Openbare bronnen in TrevantAI

Alle bronkoppelingen: wat ze bieden en hoe ze worden gebruikt. Dezelfde teksten staan in het Helpcentrum (ℹ️ naast de naam van elke bron).

62 bronnen in 12 categorieën · Stand: 2026-11-20

Inhoud

1. Openbare bronnen toevoegen
2. Voor de beheerder
3. Overzicht van de bronnen
4. Recht en regelgeving
   - Rechtspraak (uitspraken)
   - Wetten en regelingen
   - Officiële bekendmakingen
   - Lokale regelgeving (CVDR)
   - EUR-Lex (EU-recht)
   - legislation.gov.uk (wetgeving Verenigd Koninkrijk)
5. Overheid en politiek
   - Raadsinformatie (OpenBesluitvorming)
   - Tweede Kamer (Kamerstukken)
   - Europees Parlement (documenten)
6. Ruimte en omgeving
   - Ruimtelijke plannen
   - BAG (adressen en gebouwen)
   - Omgevingsdocumenten (Omgevingswet, DSO)
7. Milieu en klimaat
   - KNMI (weergegevens per station)
   - Luchtmeetnet (luchtkwaliteit per meetstation)
   - Rijkswaterstaat (waterhoogte, temperatuur, golven en debiet)
8. Statistiek
   - CBS StatLine (statistiek)
   - RIVM en andere derden (via CBS)
   - Eurostat (Europese statistiek)
9. Bedrijven en financiën
   - KVK Handelsregister (Nederlandse bedrijven)
   - GLEIF (LEI-register van rechtspersonen)
   - Jaarverslagen beursgenoteerde ondernemingen (ESEF)
   - OpenCorporates (bedrijven wereldwijd)
   - Companies House (Britse bedrijven)
   - SEC EDGAR (Amerikaanse beursgenoteerde bedrijven)
   - TED (Europese aanbestedingen)
   - Bronkoppeling Sanctielijsten (EU, VK, VS)
   - Bronkoppeling VN-sanctielijst (Veiligheidsraad)
   - Bronkoppeling OpenSanctions (sancties en PEP's)
10. Wetenschap
    - OpenAlex (wetenschappelijke publicaties)
    - Crossref (publicaties met een DOI)
    - arXiv (preprints)
    - OpenAIRE (Europees open onderzoek)
    - Unpaywall (open versies van artikelen)
11. Zorg en geneeskunde
    - ClinicalTrials.gov (klinische studies)
    - Europe PMC (biomedische literatuur)
    - PubMed (medische literatuur)
    - WHO Global Health Observatory
    - EMA (Europees Geneesmiddelenbureau)
    - openFDA (Amerikaanse FDA)
    - DailyMed (productinformatie VS)
12. Erfgoed en kennis
    - Europeana (Europees cultureel erfgoed)
    - Wikipedia (encyclopedie)
    - Wikisource (historische teksten)
    - Rijksmonumentenregister (RCE)
    - Rijksmuseum (collectie)
    - RKD (kunstenaars en kunstwerken)
    - Nationaal Archief (archiefinventarissen)
    - Beeld & Geluid (Open Beelden)
    - Wayback Machine (webarchief)
13. Nieuws en media
    - Bronkoppeling Feeds (RSS, Atom, JSON Feed)
    - GDELT (nieuws wereldwijd)
    - Videosites (Vimeo, Dailymotion, TED)
14. Sociale media
    - Sociale media en marktplaatsen als bron
    - Marktplaatsadvertenties als bron
    - Bluesky (social media)
    - Mastodon (social media)
    - X (voorheen Twitter)
    - TikTok (video per link)

15. Religie en theologie
    - Theologische bronnen: overzicht
    - Versnummering: waarom een vers soms anders heet
    - Vragen stellen over theologische bronnen
    - Bijbels (publiek domein)
    - Kanttekeningen bij de Statenvertaling
    - Grondtekst en lexicon (Hebreeuws en Grieks)
    - Kruisverwijzingen, plaatsen en personen
    - Belijdenissen en catechismi
    - Sefaria (joodse teksten)

Openbare bronnen toevoegen

Op de pagina Bronnen, onder **Bronnen verkennen & toevoegen**, staat het tabblad **Openbare bronnen**. Daarmee zoekt u in openbare bronnen en voegt u stukken toe als bron. Het tabblad is er alleen als de beheerder minstens één bron heeft aangezet (Beheer > Bronkoppelingen).

Zoeken en toevoegen

1. Kies bij **Bron** waarin u wilt zoeken. Is er een actief project, dan staan alleen de bronnen van dat project erin (Bronnen van een project).
2. Vul de zoekvelden in en kies **Zoeken**. Welke velden er zijn, verschilt per bron.
3. Vink de stukken aan die u wilt hebben (hoogstens 20 tegelijk) en kies **Toevoegen aan de bronnen**. Het ophalen loopt op de achtergrond; de voortgang staat in Taak- & Procesbewaking. Is er een actief project, dan worden de stukken eraan gekoppeld.

Staat een stuk al in de bronnen, dan staat dat erbij, met **Bekijken**.

De bronnen

- **Rechtspraak**: uitspraken en conclusies van Nederlandse rechters. Zoeken kan op ECLI-nummer, instantie, rechtsgebied en periode, niet op woorden in de tekst.
- **Wetten en regelingen**: de geldende tekst uit wetten.overheid.nl. Zoeken op titel of BWB-nummer; na het toevoegen is de tekst per artikel doorzoekbaar.
- **Officiële bekendmakingen**: Staatsblad, Staatscourant, Gemeenteblad en andere bladen, Kamerstukken en Handelingen.
- **Raadsinformatie**: stukken, vergaderingen en moties van gemeenteraden, Provinciale Staten en waterschappen (OpenBesluitvorming).
- **Ruimtelijke plannen**: zie *Ruimtelijke plannen toevoegen*.
- **CBS StatLine**: statistische tabellen. Een tabel wordt een momentopname; zeer grote tabellen worden ingekort.
- **BAG (adressen en gebouwen)**: adres, verblijfsobject en pand uit de registratie van het Kadaster: bouwjaar, oppervlakte, gebruiksdoel en status. Zoeken op postcode en huisnummer, of op straat, huisnummer en woonplaats. Een adres wordt een momentopname.
- **OpenAlex**: beschrijvingen en samenvattingen van wetenschappelijke publicaties uit de hele wereld, met een link naar de volledige tekst.
- **Crossref**: beschrijvingen van publicaties met een DOI; handig om een artikel op DOI precies terug te vinden.
- **Meer bronnen** (per bron staat bij het zoeken wat er kan): EU-recht (EUR-Lex), lokale regelgeving (CVDR), Tweede Kamer, Europese aanbestedingen (TED); KNMI, Luchtmeetnet en Rijkswaterstaat (meetwaarden als momentopname); KVK, GLEIF, OpenCorporates, Companies House en SEC EDGAR (bedrijven); arXiv, ClinicalTrials.gov, Europe PMC en PubMed; Europeana, Wikipedia en Wikisource (historische teksten in de oorspronkelijke taal). Sommige vragen een eigen sleutel van de organisatie.
- **Religie en theologie**: Bijbels, Kanttekeningen bij de Statenvertaling, Grondtekst en lexicon (Hebreeuws en Grieks), Kruisverwijzingen, plaatsen en personen, en Belijdenissen en catechismi werken vanaf de TrevantAI-computer, nadat de beheerder ze eenmalig heeft gedownload; de zoekvraag gaat dan nergens heen. Sefaria (joodse teksten) zoekt live. Zie Theologische bronnen: overzicht.

- **Tip naar een andere bron**: staat wat u zoekt (ook) in een andere bron, dan staat er boven de resultaten een tip, met een knop die daar meteen zoekt (alleen als die bron aan staat).

Herleidbaar

Elk stuk wordt één bron. Elk stuk tekst begint met het pad naar het artikel of de paragraaf, zodat zoekresultaten en antwoorden precies noemen waar iets staat. Bij **Bekijken** staat waar het stuk vandaan komt: de bron, het kenmerk (zoals een ECLI), de link, de datum van ophalen, de zoekopdracht en de licentie. Het is een momentopname: de bron kan later zijn gewijzigd.

Privacy

- De zoekvraag gaat naar de bron zelf. Vul daar geen namen van cliënten of andere vertrouwelijke gegevens in.
- TrevantAI zoekt nooit uit zichzelf bij deze bronnen; dat gebeurt alleen op dit tabblad.
- Als soort bron heten deze stukken **Openbare bronnen**. Stukken uit bronnen die persoonsgegevens kunnen bevatten (Rechtspraak, bekendmakingen, raadsinformatie, de BAG) worden standaard alleen door de lokale AI verwerkt; de beheerder kan dat per bron anders instellen. Vragen over de stukken gaan altijd naar de lokale AI.

In een project

Is er een actief project, dan staan op het tabblad *Openbare bronnen* alleen de bronnen van dat project. Boven de keuzelijst staat hoeveel het er zijn. Zonder actief project (in de bibliotheek) staan alle bronnen die de beheerder heeft aangezet erin.

Waar ze vandaan komen

Bij het maken van een project komen de bronnen uit het bronprofiel van het gekozen sjabloon; een project zonder sjabloon krijgt een paar heel algemene bronnen. Een bestaand project kreeg bij de overstap de bronnen van zijn sjabloon, plus de bronnen waaruit het al stukken of abonnementen had, zodat er niets wegvalt. Wordt een bron uit het profiel later in de installatie aangezet, dan staat hij in dit project vanzelf aan, tenzij de projecteigenaar hem had weggehaald.

Bronnen van dit project…

De projecteigenaar kiest met de knop *Bronnen van dit project…* welke bronnen er in de keuzelijst staan. Het venster toont alleen de bronnen die in de installatie aan staan, per categorie, met zoeken en filters. In een teamproject geldt de keuze voor iedereen; alleen de eigenaar kan hem wijzigen, en niet terwijl het project op slot staat. Een bron die nergens bij staat, zet de beheerder aan onder Beheer > Bronkoppelingen.

Er gaat niets verloren

Een bron weghalen uit een project verwijdert niets: stukken die al zijn toegevoegd, blijven bronnen van het project, en abonnementen op die bron lopen door. Het profiel van het sjabloon verandert er niet door.

Het uitgangspunt

TrevantAI is gereedschap om bronnen te verzamelen, te doorzoeken en te bevragen. Wat men ermee ophaalt en hoe men het gebruikt, is de verantwoordelijkheid van de gebruiker. TrevantAI zet daar geen hekken voor, maar wijst op de regels.

Wat geldt

- *De wet*, in het bijzonder het auteursrecht en de regels over persoonsgegevens (in de Europese Unie de AVG).
- *De voorwaarden en licenties* van de websites, diensten en bronnen die men gebruikt, zoals de gebruiksvoorwaarden van een website of videodienst, of de licentie van een openbare bron.
- *De afspraken van de eigen organisatie*.

Wat TrevantAI helpt

- Bij openbare bronnen staat de licentie of de voorwaarde bij de bron, en een export waarin een bron met een beperking zit, geeft vooraf een waarschuwing.
- Bij elke bron is te zien waar hij vandaan komt en wanneer hij is opgehaald.
- Bij webpagina's die TrevantAI vanzelf controleert, houdt TrevantAI zich aan robots.txt van de website.

Bij twijfel

Bij twijfel of iets mag, is het verstandig de voorwaarden van de bron te lezen of advies te vragen aan een jurist. Blijkt iets in TrevantAI niet te kloppen met de regels, dan kan TrevantAI het in een volgende versie aanpassen; het kan worden gemeld aan de beheerder of aan TrevantAI.

Wat een abonnement is

Een abonnement is een opgeslagen zoekvraag bij één openbare bron, bijvoorbeeld nieuwe uitspraken van de Hoge Raad in het civiel recht. TrevantAI stelt die vraag zelf op vaste momenten opnieuw en haalt alleen op wat sinds de vorige keer nieuw is. Te volgen zijn nu Rechtspraak, Officiële bekendmakingen, elke website met een feed (RSS, Atom of JSON Feed) en verder EMA, openFDA, DailyMed, OpenAIRE, het Rijksmuseum, het Nationaal Archief, Beeld en Geluid (Open Beelden), GDELT, de Wayback Machine, Bluesky en X. Bij een bron die gevolgd kan worden, staat de knop *Volgen…*; het helponderwerp van die bron noemt de filters.

Een abonnement maken

Op het tabblad *Openbare bronnen* staat naast *Zoeken* de knop *Volgen…*: die opent het venster *Abonnement*, ingevuld met de zoekvraag van dat moment. Op het tabblad *Abonnementen* kan ook meteen met *Nieuw abonnement* worden begonnen. In het venster staan de naam, de filters (elk met een schakelaar; alleen een filter dat aan staat, telt), wat er met nieuwe stukken gebeurt, de projecten, vanaf welke datum de eerste ronde ophaalt (standaard 30 dagen terug) en hoe vaak er wordt gecontroleerd. Met *Laat zien wat ik nu zou krijgen* toont het venster vooraf de stukken die de filters de afgelopen 7 dagen hadden opgeleverd; er wordt dan niets opgeslagen. Na *Opslaan* volgt de eerste ronde meteen.

Officiële bekendmakingen volgen

Bij Officiële bekendmakingen zijn de filters: het blad, de rubriek (bijvoorbeeld omgevingsvergunning of evenementenvergunning), het onderwerp, de organisatie (bij het typen verschijnen de namen die de bron gebruikt), de soort organisatie, een straal rond een adres (100 m tot 5 km), *Reactietermijn loopt nog* en *Woorden*. De keuzelijsten haalt TrevantAI bij de bron op; de namen staan er in het Nederlands, zoals de bron ze noemt. Voor de straal wordt het adres één keer bij de PDOK Locatieserver van het Kadaster omgezet in coördinaten; naar de bron gaan daarna alleen die coördinaten en de straal. In Nieuw binnengekomen staat bij een stuk tot wanneer er gereageerd kan worden. Een oude publicatie die bij de bron alleen is bijgewerkt, telt niet als nieuw stuk.

Feeds volgen

Bij Feeds is het adres van de feed het vaste filter; een website wordt bij het opslaan het adres van zijn feed. TrevantAI vraagt de feed telkens alleen op als er iets veranderd is. Een stuk is nieuw als zijn link nog niet eerder is gezien; geeft de feed een nieuwere wijzigingsdatum voor een stuk dat al een bron is, dan staat bij de bron *Bij de bron gewijzigd op …*. Feeds melden geen verwijderingen. *Woorden* kijkt alleen titel en samenvatting na. De stand en de zekering gelden per website. Een podcast of YouTube-kanaal volgen gaat net zo; een nieuwe aflevering komt dan met de audio binnen en een nieuwe video met de ondertitels (zie Feeds).

Nieuw binnengekomen

Standaard komen nieuwe stukken eerst in de lijst *Nieuw binnengekomen*. Daar zijn ze nog geen bron en gaan ze naar geen enkele AI. In de lijst kan worden gezocht en gefilterd; *Geselecteerde toevoegen* en *Alle getoonde toevoegen* maken er bronnen van, gekoppeld aan de gekozen projecten, en *Negeren* haalt ze uit de lijst (ze komen niet terug). Wat 90 dagen in de lijst blijft staan, verloopt. Wie *Meteen toevoegen aan mijn bronnen* kiest, slaat de lijst over.

Waar het staat

Onder Bronnen verkennen & toevoegen staat het tabblad *Abonnementen*, met per abonnement de stand, hoe vaak, de laatste en de volgende keer, en de knoppen *Nieuw binnengekomen*, *Wijzigen…*, *Pauzeren*, *Nu controleren* en *Verwijderen*. Een toegevoegd stuk is een gewone bron in de eigen bronnen en kan aan elk project worden gekoppeld. Bij de bron staat via welk abonnement het binnenkwam, met de filters van dat moment. Meldt de bron later dat een stuk is verwijderd of gewijzigd, dan staat dat bij de bron; de tekst in TrevantAI blijft.

Melden

In het venster *Abonnement* staat onder *Melden In TrevantAI (teller in de bovenbalk)*, standaard aan, en *Per e-mail*, standaard uit. Na een ronde met nieuwe stukken staat het abonnement bij de bel Meldingen in de groep *Abonnementen*, met het aantal; *Bekijken* opent *Nieuw binnengekomen* (bij *Meteen toevoegen*: de nieuwe bronnen). Ook stukken die al een bron zijn en bij de bron verwijderd of gewijzigd werden, worden gemeld. De e-mail komt per ronde, met de titels (hoogstens 25). Lukt een ronde 24 uur lang niet, dan staat in de groep *Storingen* één keer „werkt sinds … niet", met de reden; zet de beheerder de bron of het volgen uit, of pauzeert of stopt de beheerder het abonnement, dan meteen. Werkt het weer, dan verdwijnt die melding vanzelf. Storingen staan altijd bij de bel; per e-mail als *Per e-mail* aan staat.

Privacy en grenzen

De filters gaan bij elke ronde naar de bron: gebruik geen namen van cliënten of andere vertrouwelijke gegevens. Alleen de gebruiker zelf maakt een abonnement; de AI doet dat nooit. Rechtspraak kent geen zoeken op woorden: met het filter *Woorden* haalt TrevantAI de nieuwe uitspraken op en houdt alleen die met alle woorden. De beheerder bepaalt welke bronnen en filters er zijn, hoeveel abonnementen iemand mag hebben, hoeveel stukken er per ronde komen en hoe vaak er hoogstens wordt gecontroleerd.

Als de bron zelf niet werkt

Antwoordt de bron zelf niet, dan komt er na een uur één melding voor alle abonnementen op die bron samen, in plaats van een melding per abonnement. De abonnementen wachten en worden ingehaald zodra de bron weer werkt. Bij elk abonnement staat dan de stand van de bron. Zie Storingen bij bronnen.

Voor de beheerder

Bronkoppelingen beheren

Onder **Beheer > Bronkoppelingen** kiest u welke openbare bronnen TrevantAI mag bevragen. Alleen wat hier aan staat, verschijnt voor gebruikers bij Bronnen > **Openbare bronnen**. Alles staat standaard uit. In de Single-user-editie bent u zelf de beheerder.

Per bron ziet u

- of er een sleutel nodig is (bij sommige bronnen geeft een sleutel alleen ruimere limieten);
- of de bron persoonsgegevens kan bevatten (dan worden toegevoegde stukken standaard alleen door de lokale AI verwerkt) of openbaar is (dan mag een externe AI de stukken bewerken, als het AI-beleid cloud-AI toestaat);
- de licentie, met een link naar de voorwaarden en naar de website van de bron.

Zet een bron aan of uit met de schakelaar. Een wijziging staat in het beveiligingslogboek.

Wie mag de stukken bewerken?

Per bron kiest u bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** of alleen de lokale AI de stukken verwerkt, of ook een externe AI (als het AI-beleid cloud-AI toestaat). Standaard is dat alleen de lokale AI bij bronnen die persoonsgegevens kunnen bevatten (zoals Rechtspraak en de BAG), en ook een externe AI bij openbare bronnen. De keuze geldt voor stukken die vanaf dat moment worden toegevoegd; per document is het daarna nog aan te passen. Vragen over de stukken gaan altijd naar de lokale AI. Ook deze wijziging staat in het beveiligingslogboek.

Sleutels

TrevantAI wordt zonder sleutels geleverd. Heeft een bron een sleutel nodig (zoals Ruimtelijke plannen en de BAG), dan vraagt u die zelf aan bij de bron; de handleiding staat achter het informatieteken (ℹ️) bij **Sleutel**. Vul de sleutel in bij de bron en kies **Opslaan**; met **Testen** controleert u hem. De sleutel wordt versleuteld opgeslagen en nooit meer getoond.

Bronprofielen

Welke van deze bronnen in een project aan staan, bepaalt het bronprofiel van het sjabloon waarmee het project gemaakt wordt; de projecteigenaar kan dat per project aanpassen. Een project zet nooit zelf een bron voor de hele organisatie aan. Staat een bron uit het profiel uit, dan ziet de beheerder dat op het tabblad Openbare bronnen; wordt hij aangezet, dan staat hij vanzelf aan in de projecten die hem in hun lijst hebben. Zie Bronprofielen.

Fair use

De bronnen zijn gratis, onder hun eigen voorwaarden. TrevantAI vraagt alleen op wat een gebruiker zoekt of toevoegt, en noemt zich bij elke vraag. Vraagt een bron om te wachten, dan krijgt de gebruiker een melding.

Controle

Met `npm run controleer:koppelingen` (in de map backend) is na te gaan of alle bronnen bereikbaar zijn en antwoorden zoals verwacht.

Stand

Bij elke bron die aan staat, staat de stand (*Werkt*, *Traag*, *Hapert*, *Storing sinds …*, *De bron vraagt om te wachten*, *Toegang geweigerd*, *Niet gebruikt*) met een strook van zeven dagen. Alles samen, met de storingen van de afgelopen 90 dagen: Beheer > Storingen.

Bronprofielen

Twee niveaus

Onder **Beheer > Bronkoppelingen** staat welke openbare bronnen er in deze installatie *beschikbaar* zijn: met sleutel, voorwaarden en AI-keuze. Welke daarvan in een project *aan staan*, bepaalt het **bronprofiel** van het sjabloon waarmee het project gemaakt wordt. Een project zet nooit zelf een bron voor de hele organisatie aan; dat blijft de beheerder (in de Single-user-editie de gebruiker zelf).

Het bronprofiel van een sjabloon

Onder **Beheer > Sjablonen** staat bij elk sjabloon de knop *Bronprofiel…*; in de sjablooneditor staat dezelfde knop bovenaan. Het venster toont alle bronkoppelingen per categorie, met een zoekveld en de filters *Tonen*, *Zonder sleutel* en *Zonder persoonsgegevens*, en per bron een vinkje. Ook bronnen die in de installatie uit staan, zijn aan te vinken; ze hebben het label *Niet ingeschakeld*. In een nieuw project staan ze in de lijst, maar ze verschijnen pas als de beheerder ze aanzet.

Standaardsjablonen

De standaardsjablonen hebben een profiel dat TrevantAI meelevert. Een wijziging wordt opgeslagen als eigen profiel van deze installatie, met het label *Gewijzigd in deze installatie*; het sjabloon zelf blijft onaangeroerd. *Terug naar het profiel van TrevantAI* maakt de wijziging ongedaan. Voegt een update van TrevantAI een bron toe aan het profiel van een sjabloon dat hier gewijzigd is, dan komt die bron er niet vanzelf bij: boven de lijst in Beheer > Sjablonen staat een melding, en in het venster staan de knoppen *Toevoegen* en *Niet toevoegen*. Bij een ongewijzigd profiel gaat de nieuwe bron gewoon mee.

Eigen sjablonen

Een nieuw eigen sjabloon krijgt het profiel van zijn basis (een sjabloon of het traject van een project), of bij een leeg sjabloon het **standaardprofiel voor eigen sjablonen**. In de wizard voor een nieuw sjabloon is *Bronnen* de derde stap. Het profiel van een privésjabloon wijzigt de eigenaar zelf; dat van een gedeeld sjabloon en van een standaardsjabloon alleen wie het recht heeft om professiesjablonen te beheren.

Standaardprofiel voor eigen sjablonen

Bovenaan Beheer > Sjablonen staat *Standaardprofiel voor eigen sjablonen…*. TrevantAI levert heel algemene bronnen mee, zonder sleutel en zonder persoonsgegevens: Wikipedia, Wikisource, OpenAlex, CBS StatLine en Eurostat. Een project zonder sjabloon krijgt dit profiel ook. Een wijziging geldt voor sjablonen en projecten die daarna worden gemaakt.

Bestaande projecten

Een wijziging van een profiel verandert bestaande projecten niet, zoals ook de secties van een sjabloon bestaande projecten niet veranderen. De bronnen van één project kiest de projecteigenaar: Bronnen van een project.

Voorwaarden van openbare bronnen

Elke openbare bron heeft een **soort gebruik**. U ziet die bij de bron in **Beheer > Bronkoppelingen** en bij het zoeken op het tabblad **Openbare bronnen**.

- **Vrij te gebruiken**: ook voor commercieel gebruik, eventueel met bronvermelding (bijv. Rechtspraak, Wetten, EUR-Lex, CBS).
- **Vrij, met naamsvermelding en gelijk delen**: ook commercieel; wie de gegevens zelf verder verspreidt, doet dat onder dezelfde licentie (bijv. Wikipedia).
- **Beschrijving vrij, tekst auteursrechtelijk beschermd**: samenvattingen en volledige teksten zijn van auteurs of uitgevers; geschikt voor eigen onderzoek en citeren (bijv. PubMed, Crossref).
- **Volgens uw eigen overeenkomst met de bron**: werkt met een sleutel of contract van uw organisatie, die zelf de overeenkomst met de bron sluit (bijv. KVK, OpenCorporates).
- **Alleen niet-commercieel**: alleen bruikbaar als de installatie niet-commercieel wordt gebruikt (zie *Gebruik van deze installatie*).

Voorwaarden bevestigen

Bij bronnen met wezenlijke beperkingen toont TrevantAI bij het aanzetten een korte samenvatting van de voorwaarden en een link naar de volledige tekst. Pas na het vinkje "*Onze organisatie gebruikt deze bron volgens deze voorwaarden*" gaat de bron aan. Wie dat wanneer heeft bevestigd, staat in het beveiligingslogboek. Nu geldt dit voor KVK (geen doorgifte van registergegevens aan anderen) en OpenCorporates (een gratis sleutel alleen voor open-dataprojecten).

Als de voorwaarden veranderen

Wijzigt een bron zijn voorwaarden, dan past een update van TrevantAI de samenvatting aan. Tot de beheerder de nieuwe voorwaarden heeft bevestigd, kan er niets nieuws uit die bron worden toegevoegd. Wat al is toegevoegd, blijft.

Als een bron verandert of verdwijnt

Een nieuwe versie van dezelfde bron werkt na een update gewoon door. Wordt een bron vervangen door een heel andere of stopt hij, dan krijgt hij de status *verouderd*: er kan niets nieuws meer uit worden toegevoegd, en de uitleg verwijst naar een eventuele opvolger. Toegevoegde stukken blijven altijd: het zijn momentopnamen met datum, herkomst en licentie.

Verantwoordelijkheid

Uw organisatie bepaalt welke bronnen aan staan en is zelf verantwoordelijk voor het naleven van hun voorwaarden. TrevantAI toont de voorwaarden naar beste weten; de volledige tekst bij de bron is bepalend.

Exporteren naar buiten

Stukken die *alleen in de VS vrij* zijn, gaan standaard niet mee in een themadossier (de gebruiker kan ze bewust toch meenemen). Bij stukken met *licentie ND* mag de tekst mee, maar geen vertaling of bewerking. Bij exports die AI maakt (een chatantwoord, de hele chat, het eindrapport, een semantische vergelijking) en bij een tekstvergelijking vraagt TrevantAI eerst of het toch moet. In die exports, de ruwe export en zoekresultaten staat bij zulke bronnen een label met een korte uitleg.

In een projectbestand *Om te delen* gaan stukken die alleen in de VS vrij zijn of alleen binnen de organisatie mogen worden gebruikt nooit mee, en evenmin een vertaling of bewerking van een stuk met licentie ND. In een export *Volledig* gaan ze wel mee, met een waarschuwing vooraf. Zie het onderwerp *Project exporteren*.

De bronbibliotheek op deze computer

Grote, vrije bronnen staan op de TrevantAI-computer zelf, in een **bronbibliotheek**. Dat geldt voor de theologische bronnen: Bijbels met Kanttekeningen (±390 MB), Grondtekst en lexicon (±85 MB), Kruisverwijzingen, plaatsen en personen (±20 MB) en Belijdenissen en catechismi (±9 MB). Zoeken en toevoegen gaan daardoor zonder internet.

Installeren

Een bron aanzetten onder Beheer > Bronkoppelingen installeert hem: TrevantAI haalt de gegevens één keer op bij de bron zelf (eBible.org, STEPBible, OpenBible.info, Creeds.json op GitHub). Dat is een achtergrondtaak; het blok *Bronbibliotheek op deze computer* toont de voortgang, en in de **Taak- & Procesbewaking** staat het logboek. Vooraf staat er hoeveel er wordt opgehaald en hoeveel ruimte vrij is; bij te weinig ruimte is *Installeren* uitgeschakeld.

De knoppen

- **Installeren / Bijwerken**: (opnieuw) ophalen. Zoeken blijft intussen werken; de nieuwe versie wordt pas aan het eind in één keer actief.
- **Ruimte vrijmaken**: haalt de bibliotheek van de computer. Stukken die al aan projecten zijn toegevoegd, blijven. Bijbels en Kanttekeningen delen één bibliotheek.
- *Deze bron heeft een nieuwere versie van de bibliotheek nodig*: klik op **Bijwerken**; alleen het ontbrekende deel wordt opgehaald.

Volgorde: eerst Bijbels, dan Grondtekst en lexicon, dan Kruisverwijzingen. Zo staan de bijbelteksten en Nederlandse namen meteen overal.

Mislukt? De reden staat in het logboek van de taak (Taak- & Procesbewaking). Vaak is het een tijdelijk netwerkprobleem: probeer het later opnieuw met **Bijwerken**.

Overzicht van de bronnen

Bron	Sleutel	Soort gebruik	Persoonsgegevens	Waar
Recht en regelgeving				
⚖️ Rechtspraak (uitspraken)	geen	Vrij te gebruiken	kan bevatten	bij de bron
📜 Wetten en regelingen	geen	Vrij te gebruiken	nee	bij de bron
📰 Officiële bekendmakingen	geen	Vrij te gebruiken	kan bevatten	bij de bron
🏘️ Lokale regelgeving (CVDR)	geen	Vrij te gebruiken	nee	bij de bron
EU EUR-Lex (EU-recht)	geen	Vrij te gebruiken	kan bevatten	bij de bron
GB legislation.gov.uk (wetgeving Verenigd Koninkrijk)	geen	Vrij te gebruiken	nee	bij de bron
Overheid en politiek				
🏛️ Raadsinformatie (OpenBesluitvorming)	geen	Vrij te gebruiken	kan bevatten	bij de bron
🏛️ Tweede Kamer (Kamerstukken)	geen	Vrij te gebruiken	kan bevatten	bij de bron
EU Europees Parlement (documenten)	geen	Vrij te gebruiken	kan bevatten	bij de bron
Ruimte en omgeving				
🗺️ Ruimtelijke plannen	verplicht (eigen sleutel)	Vrij te gebruiken	nee	bij de bron
🏠 BAG (adressen en gebouwen)	verplicht (eigen sleutel)	Vrij te gebruiken	kan bevatten	bij de bron
🏞️ Omgevingsdocumenten (Omgevingswet, DSO)	verplicht (eigen sleutel)	Vrij te gebruiken	nee	bij de bron
Milieu en klimaat				
🌦️ KNMI (weergegevens per station)	verplicht (eigen sleutel)	Vrij te gebruiken	nee	bij de bron
🌫️ Luchtmeetnet (luchtkwaliteit per meetstation)	geen	Vrij te gebruiken	nee	bij de bron
🌊 Rijkswaterstaat (waterhoogte, temperatuur, golven en debiet)	geen	Vrij te gebruiken	nee	bij de bron
Statistiek				
📊 CBS StatLine (statistiek)	geen	Vrij te gebruiken	nee	bij de bron
🩺 RIVM en andere derden (via CBS)	geen	Vrij te gebruiken	nee	bij de bron
📈 Eurostat (Europese statistiek)	geen	Vrij te gebruiken	nee	bij de bron
Bedrijven en financiën				
🏢 KVK Handelsregister (Nederlandse bedrijven)	verplicht (eigen sleutel)	Volgens uw eigen overeenkomst met de bron	kan bevatten	bij de bron

Bron	Sleutel	Soort gebruik	Persoonsgegevens	Waar
🌐 GLEIF (LEI-register van rechtspersonen)	geen	Vrij te gebruiken	nee	bij de bron
📈 Jaarverslagen beursgenoteerde ondernemingen (ESEF)	geen	Beschrijving vrij, tekst auteursrechtelijk beschermd	kan bevatten	bij de bron
🗂️ OpenCorporates (bedrijven wereldwijd)	verplicht (eigen sleutel)	Volgens uw eigen overeenkomst met de bron	kan bevatten	bij de bron
GB Companies House (Britse bedrijven)	verplicht (eigen sleutel)	Vrij te gebruiken	kan bevatten	bij de bron
US SEC EDGAR (Amerikaanse beursgenoteerde bedrijven)	geen	Vrij te gebruiken	nee	bij de bron
📢 TED (Europese aanbestedingen)	geen	Vrij te gebruiken	nee	bij de bron
🚫 Bronkoppeling Sanctielijsten (EU, VK, VS)	geen	Vrij te gebruiken	kan bevatten	lokaal (download)
UN Bronkoppeling VN-sanctielijst (Veiligheidsraad)	geen	Beschrijving vrij, tekst auteursrechtelijk beschermd	kan bevatten	lokaal (download)
🛡️ Bronkoppeling OpenSanctions (sancties en PEP's)	verplicht (eigen sleutel)	Volgens uw eigen overeenkomst met de bron	kan bevatten	bij de bron
Wetenschap				
🎓 OpenAlex (wetenschappelijke publicaties)	optioneel	Beschrijving vrij, tekst auteursrechtelijk beschermd	nee	bij de bron
📚 Crossref (publicaties met een DOI)	geen	Beschrijving vrij, tekst auteursrechtelijk beschermd	nee	bij de bron
📄 arXiv (preprints)	geen	Vrij te gebruiken	nee	bij de bron
EU OpenAIRE (Europees open onderzoek)	geen	Beschrijving vrij, tekst auteursrechtelijk beschermd	nee	bij de bron
🔓 Unpaywall (open versies van artikelen)	verplicht (eigen sleutel)	Vrij te gebruiken	nee	bij de bron
Zorg en geneeskunde				
🧪 ClinicalTrials.gov (klinische studies)	geen	Vrij te gebruiken	nee	bij de bron
🩺 Europe PMC (biomedische literatuur)	geen	Beschrijving vrij, tekst auteursrechtelijk beschermd	nee	bij de bron
📖 PubMed (medische literatuur)	optioneel	Beschrijving vrij, tekst auteursrechtelijk beschermd	nee	bij de bron
🌎 WHO Global Health Observatory	geen	Vrij te gebruiken	nee	bij de bron
💊 EMA (Europees Geneesmiddelenbureau)	geen	Vrij te gebruiken	nee	bij de bron
🧪 openFDA (Amerikaanse FDA)	optioneel	Vrij te gebruiken	nee	bij de bron
📋 DailyMed (productinformatie VS)	geen	Vrij te gebruiken	nee	bij de bron

Bron	Sleutel	Soort gebruik	Persoonsgegevens	Waar
Erfgoed en kennis				
🖼️ Europeana (Europees cultureel erfgoed)	verplicht (eigen sleutel)	Vrij te gebruiken	nee	bij de bron
📚 Wikipedia (encyclopedie)	geen	Vrij, met naamsvermelding en gelijk delen	kan bevatten	bij de bron
🪶 Wikisource (historische teksten)	geen	Vrij, met naamsvermelding en gelijk delen	nee	bij de bron
🏛️ Rijksmonumentenregister (RCE)	geen	Vrij te gebruiken	nee	bij de bron
🖼️ Rijksmuseum (collectie)	geen	Vrij te gebruiken	nee	bij de bron
🎨 RKD (kunstenaars en kunstwerken)	geen	Vrij te gebruiken	kan bevatten	bij de bron
🗄️ Nationaal Archief (archiefinventarissen)	geen	Vrij te gebruiken	kan bevatten	bij de bron
🎞️ Beeld & Geluid (Open Beelden)	geen	Vrij te gebruiken	kan bevatten	bij de bron
🕰️ Wayback Machine (webarchief)	geen	Beschrijving vrij, tekst auteursrechtelijk beschermd	kan bevatten	bij de bron
Nieuws en media				
📰 Bronkoppeling Feeds (RSS, Atom, JSON Feed)	geen	Beschrijving vrij, tekst auteursrechtelijk beschermd	kan bevatten	bij de bron
🌐 GDELT (nieuws wereldwijd)	geen	Beschrijving vrij, tekst auteursrechtelijk beschermd	kan bevatten	bij de bron
🎬 Videosites (Vimeo, Dailymotion, TED)	geen	Beschrijving vrij, tekst auteursrechtelijk beschermd	nee	bij de bron
Sociale media				
🦋 Bluesky (social media)	optioneel	Beschrijving vrij, tekst auteursrechtelijk beschermd	kan bevatten	bij de bron
🐘 Mastodon (social media)	optioneel	Beschrijving vrij, tekst auteursrechtelijk beschermd	kan bevatten	bij de bron
𝕏 X (voorheen Twitter)	geen	Beschrijving vrij, tekst auteursrechtelijk beschermd	kan bevatten	bij de bron
🎵 TikTok (video per link)	geen	Beschrijving vrij, tekst auteursrechtelijk beschermd	kan bevatten	bij de bron
Religie en theologie				
📖 Bijbels (publiek domein)	geen	Vrij te gebruiken	nee	lokaal (download)
📝 Kanttekeningen bij de Statenvertaling	geen	Vrij te gebruiken	nee	lokaal (download)
🔤 Grondtekst en lexicon (Hebreeuws en Grieks)	geen	Vrij te gebruiken	nee	lokaal (download)
🗺️ Kruisverwijzingen, plaatsen en personen	geen	Vrij te gebruiken	nee	lokaal (download)

Bron	Sleutel	Soort gebruik	Persoonsgegevens	Waar
📜 Belijdenissen en catechismi	geen	Vrij te gebruiken	nee	lokaal (download)
🕎 Sefaria (joodse teksten)	geen	Vrij, met naamsvermelding en gelijk delen	nee	bij de bron

Recht en regelgeving

⚖️ Rechtspraak (uitspraken)

Uitspraken en conclusies van Nederlandse rechters uit de open data van Rechtspraak.nl: zoeken op ECLI-nummer, instantie, rechtsgebied of periode en de volledige tekst als bron toevoegen.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Openbare overheidsinformatie) · Persoonsgegevens: kan bevatten · Waar: bij de bron

Rechtspraak is de open data van de Nederlandse rechtspraak (Rechtspraak.nl). Via deze bron haalt TrevantAI gepubliceerde uitspraken van rechtbanken, gerechtshoven, de Hoge Raad en andere instanties op, en conclusies van de Advocaat-Generaal. Elk stuk heeft een vaste aanduiding: het ECLI-nummer (European Case Law Identifier), bijvoorbeeld ECLI:NL:HR:2019:2006.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Juridisch: de uitspraken verzamelen waarnaar een processtuk of advies verwijst, en ze in een project naast elkaar bevragen.
- Overheid en beleid: nagaan hoe rechters een regeling toepassen, bijvoorbeeld alle uitspraken van één instantie in één rechtsgebied over een jaar.
- Journalistiek: de uitspraak in een zaak uit het nieuws ophalen met het ECLI-nummer uit het persbericht.

Zoeken

Open **Bronnen > Bronnen verkennen & toevoegen > Openbare bronnen** en kies bij **Bron** de bron **Rechtspraak (uitspraken)**. De velden:

- **ECLI-nummer(s)**: een of meer ECLI-nummers. U kunt ook een tekst of een link plakken waarin ECLI-nummers staan, zoals een link van uitspraken.rechtspraak.nl; TrevantAI haalt de nummers eruit, hoogstens 20 per keer. Is dit veld ingevuld, dan tellen de andere velden niet mee.
- **Instantie**: een keuzelijst met de huidige instanties, zoals de bron die levert. Opgeheven instanties staan er niet in.
- **Rechtsgebied**: een keuzelijst van de bron; deelgebieden staan met een streepje onder hun hoofdgebied.
- **Soort**: **Uitspraken** of **Conclusies (Advocaat-Generaal)**. Kiest u niets, dan komen beide.
- **Vanaf (datum uitspraak)** en **Tot en met**: de periode. Alleen een begindatum: tot vandaag. Alleen een einddatum: vanaf 1900.

Zonder ECLI-nummer is ten minste een instantie, een rechtsgebied of een datum nodig. Kies daarna **Zoeken**. De nieuwste uitspraken staan bovenaan, 20 per keer; met **Meer resultaten** bladert u verder.

Zoeken op woorden in de tekst kan bij deze bron niet; de open data bieden dat niet. Tip: combineer instantie, rechtsgebied en een korte periode, of zoek het ECLI-nummer eerst op. Na het toevoegen is de tekst wel doorzoekbaar in TrevantAI.

Wat u krijgt

Vink de gewenste stukken aan (hoogstens 20 tegelijk) en kies **Toevoegen aan de bronnen**. Het ophalen loopt op de achtergrond; de voortgang staat in Taak- & Procesbewaking. Elk stuk wordt een document met:

- de inhoudsindicatie als eerste sectie;
- daarna de uitspraak of conclusie per onderdeel, zoals de Rechtspraak die indeelt, met het kruimelpad in de kop (ECLI-nummer › Uitspraak › kop van het onderdeel);
- de gegevens: ECLI-nummer, instantie, datum van de uitspraak, datum van publicatie, zaaknummer, soort, procedure en rechtsgebieden, met de link naar uitspraken.rechtspraak.nl.

De kaart **Openbare bron** bij het document toont de bron, het kenmerk, de link, de datum bij de bron, **Opgehaald op** en **Gevonden met** (de zoekvelden). Het document is een **momentopname**: de bron kan sindsdien zijn gewijzigd. Heeft een uitspraak (nog) geen tekst, dan wordt hij niet toegevoegd en meldt TrevantAI dat.

Sleutel

Geen sleutel nodig. De beheerder hoeft de bron alleen aan te zetten bij **Beheer > Bronkoppelingen**.

Privacy

De zoekvraag gaat naar de Rechtspraak (data.rechtspraak.nl). U vult de zoekvelden zelf in; de AI zoekt nooit zelf bij deze bron. Vul geen namen van cliënten of andere vertrouwelijke gegevens in. Uitspraken zijn gepseudonimiseerd, maar kunnen nog namen bevatten, bijvoorbeeld van bedrijven. Daarom worden stukken uit deze bron standaard alleen door de lokale AI verwerkt. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**; dat geldt voor stukken die daarna worden toegevoegd. Vragen over de stukken gaan altijd naar de lokale AI.

Licentie en bronvermelding

De uitspraken zijn openbare overheidsinformatie en mogen worden hergebruikt volgens de voorwaarden voor de open data van Rechtspraak.nl (de link staat bij de bron in Beheer > Bronkoppelingen). TrevantAI bewaart bij het document de naamsvermelding **Rechtspraak.nl**. Vermeld bij een citaat het ECLI-nummer.

Goed om te weten

- De namen in de keuzelijsten komen van de bron en zijn Nederlands.
- Staat een uitspraak al in de bronnen, dan staat **Staat al in de bronnen** erbij, met **Bekijken**.
- Herleidbaar: het ECLI-nummer is een vaste aanduiding, elk fragment draagt het kruimelpad, en via **Bekijken bij de bron** opent u de uitspraak op Rechtspraak.nl.

📜 Wetten en regelingen

De geldende tekst van Nederlandse wetten, AMvB's, ministeriële regelingen en andere regelingen uit het Basiswettenbestand (wetten.overheid.nl): zoeken op titel of BWB-nummer en de tekst per artikel als bron toevoegen.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Vrij te gebruiken (CC0)) · Persoonsgegevens: nee · Waar: bij de bron

Wetten en regelingen haalt de geldende tekst van Nederlandse regelgeving op uit het **Basiswettenbestand (BWB)**, de verzameling achter wetten.overheid.nl, via de zoekdienst van de overheid (KOOP). Het gaat om wetten, algemene maatregelen van bestuur (AMvB's), ministeriële regelingen, rijkswetten, koninklijke besluiten, verdragen, beleidsregels, circulaires en regelingen van zelfstandige bestuursorganen. Elke regeling heeft een vast BWB-nummer, bijvoorbeeld BWBR0005537 voor de Algemene wet bestuursrecht.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Juridisch: de artikelen van een wet naast een dossier bevragen, met het juiste artikel in elk citaat.
- Overheid en beleid: een beleidsnota toetsen aan de geldende regelgeving, bijvoorbeeld de Omgevingswet en de bijbehorende besluiten.
- Bedrijfsleven en compliance: nagaan welke regels voor een sector gelden, zoals een ministeriële regeling met technische eisen.
- Onderwijs en wetenschap: een wettekst als vaste, herleidbare bron in een onderzoek.

Zoeken

Open **Bronnen > Bronnen verkennen & toevoegen > Openbare bronnen** en kies bij **Bron** de bron **Wetten en regelingen**. De velden:

- **Titel of BWB-nummer** (verplicht): woorden uit de titel, zoals *Algemene wet bestuursrecht*, of een BWB-nummer (BWBR… of BWBV… voor verdragen). U kunt ook een link van wetten.overheid.nl plakken; TrevantAI haalt het BWB-nummer eruit.
- **Soort regeling**: bijvoorbeeld **Wet**, **Algemene maatregel van bestuur**, **Ministeriële regeling**, **Rijkswet**, **Koninklijk besluit**, **Verdrag**, **Beleidsregel** of **Circulaire**. Leeg = alle soorten.

Kies daarna **Zoeken**. De bron zoekt alleen in de titels (citeertitel, officiële en niet-officiële titel), niet in de wettekst zelf, en alleen naar regelingen die **vandaag** gelden. Een regeling verschijnt al als de titel één van de woorden bevat; gebruik daarom kenmerkende woorden of het BWB-nummer. Elke regeling staat één keer in de lijst, met soort, rechtsgebied en BWB-nummer; per keer 20 resultaten, met **Meer resultaten** bladert u verder.

Wat u krijgt

Vink de gewenste regelingen aan (hoogstens 20 tegelijk) en kies **Toevoegen aan de bronnen**. Het ophalen loopt op de achtergrond (Taak- & Procesbewaking). TrevantAI haalt de versie op die vandaag geldt en maakt van elk artikel een eigen sectie, met het kruimelpad in de kop, bijvoorbeeld *Algemene wet bestuursrecht › Hoofdstuk 1 › Artikel 1:1*. Zo staat in elk antwoord en citaat uit welk artikel de tekst komt.

Bij het document worden vastgelegd: het BWB-nummer, de soort, het rechtsgebied, de datum waarop deze versie geldt, het aantal artikelen en de link naar precies die versie op wetten.overheid.nl. De kaart **Openbare bron** toont ook **Opgehaald op** en **Gevonden met**. Het document is een **momentopname**: wordt de wet later gewijzigd, dan verandert het document niet mee.

Sleutel

Geen sleutel nodig. De beheerder hoeft de bron alleen aan te zetten bij **Beheer > Bronkoppelingen**.

Privacy

De zoekvraag gaat naar de zoekdienst van de overheid (zoekservice.overheid.nl). Vul geen namen van cliënten of andere vertrouwelijke gegevens in. Wetten en regelingen bevatten geen persoonsgegevens; daarom mag een externe AI de stukken standaard bewerken, als het AI-beleid cloud-AI toestaat. De beheerder kan dit wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**. Vragen over de stukken gaan altijd naar de lokale AI.

Licentie en bronvermelding

Het Basiswettenbestand is vrij te gebruiken (CC0): u mag de teksten zonder beperking overnemen en hergebruiken. TrevantAI bewaart bij het document de naamsvermelding **wetten.overheid.nl**; vermeld bij een citaat de regeling, het artikel en de datum van de versie.

Goed om te weten

- Alleen de versie van vandaag: oudere en toekomstige versies zijn via deze koppeling niet op te halen. Geldt een regeling niet meer, dan meldt TrevantAI dat.
- Grote wetten hebben honderden artikelen (de Algemene wet bestuursrecht ruim 570); het ophalen kan dan even duren.
- Staat een regeling al in de bronnen, dan staat **Staat al in de bronnen** erbij, met **Bekijken**.
- Herleidbaar: het BWB-nummer en de datum van de versie zitten in de link; via **Bekijken bij de bron** opent u de regeling op wetten.overheid.nl.

Officiële bekendmakingen

Staatsblad, Staatscourant, Gemeenteblad, Provinciaal blad, Waterschapsblad, Kamerstukken en Handelingen (officielebekendmakingen.nl): zoeken op woorden of kenmerk, blad, organisatie en periode, en publicaties als bron toevoegen.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Vrij te gebruiken (CC0)) · Persoonsgegevens: kan bevatten · Waar: bij de bron

Officiële bekendmakingen zijn de publicaties waarmee de Nederlandse overheid regels en besluiten officieel bekendmaakt, zoals op officielebekendmakingen.nl. TrevantAI zoekt erin via de zoekdienst van KOOP (repository.overheid.nl). De bron omvat het Staatsblad (wetten en besluiten), de Staatscourant (onder meer ministeriële regelingen en vergunningen), het Gemeenteblad, het Provinciaal blad, het Waterschapsblad, het blad van gemeenschappelijke regelingen, het Tractatenblad, Kamerstukken, Handelingen en Kamervragen. Elke publicatie heeft een vast kenmerk, bijvoorbeeld stcrt-2024-26001.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Juridisch: het besluit opzoeken waartegen bezwaar loopt, of de publicatie waarmee een regel in werking trad.
- Overheid en beleid: bijhouden welke verordeningen en besluiten een gemeente of provincie in een periode publiceerde.
- Journalistiek: vergunningen en andere besluiten in een gemeente volgen, bijvoorbeeld rond een bouwproject.
- Bedrijfsleven: nagaan welke ministeriële regelingen of aanwijzingen voor een sector zijn gepubliceerd.

Zoeken

Open **Bronnen > Bronnen verkennen & toevoegen > Openbare bronnen** en kies bij **Bron** de bron **Officiële bekendmakingen**. De velden:

- **Zoekwoorden of kenmerk** (verplicht): een of meer woorden, bijvoorbeeld *omgevingsvergunning Dorpsstraat*. Elk woord moet in de publicatie voorkomen; hoogstens acht woorden tellen mee. Of één kenmerk, zoals stcrt-2024-26001; een link van zoek.officielebekendmakingen.nl plakken kan ook.
- **Blad**: **Staatsblad**, **Staatscourant**, **Gemeenteblad**, **Provinciaal blad**, **Waterschapsblad**, **Blad gemeenschappelijke regeling**, **Tractatenblad**, **Kamerstukken**, **Handelingen** of **Kamervragen**. Leeg = alle bladen.
- **Organisatie (bijv. gemeente)**: de naam van de organisatie die publiceerde, bijvoorbeeld *Utrecht*.
- **Vanaf** en **Tot en met**: de periode van publicatie.

Kies daarna **Zoeken**. De nieuwste publicaties staan bovenaan, 20 per keer; met **Meer resultaten** bladert u verder. Bij elk resultaat staan het blad, de organisatie, de soort publicatie en het kenmerk. Tip: kies een blad en een organisatie om de lijst klein te houden; algemene woorden zoals *besluit* leveren veel treffers op.

Wat u krijgt

Vink de gewenste publicaties aan (hoogstens 20 tegelijk) en kies **Toevoegen aan de bronnen**. Het ophalen loopt op de achtergrond (Taak- & Procesbewaking). TrevantAI leest de officiële XML-versie van de publicatie, zonder de vaste kop van het blad en de metagegevens. Heeft de publicatie artikelen of hoofdstukken, dan wordt elk daarvan een sectie, met het kruimelpad (titel › hoofdstuk › artikel) in de kop; anders wordt het een doorlopende tekst.

Bij het document worden vastgelegd: het kenmerk, het blad, de organisatie, de soort, de datum van publicatie, de link naar de publicatie en, als die er is, de link naar de PDF. De kaart **Openbare bron** toont ook **Opgehaald op** en **Gevonden met**. Het document is een **momentopname** van de publicatie.

Sleutel

Geen sleutel nodig. De beheerder hoeft de bron alleen aan te zetten bij **Beheer > Bronkoppelingen**.

Privacy

De zoekvraag gaat naar de zoekdienst van de overheid (KOOP). Vul geen namen van cliënten of andere vertrouwelijke gegevens in. Bekendmakingen kunnen persoonsgegevens bevatten, bijvoorbeeld de naam en het adres bij een vergunning. Daarom worden stukken uit deze bron standaard alleen door de lokale AI verwerkt. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**. Vragen over de stukken gaan altijd naar de lokale AI.

Licentie en bronvermelding

De officiële bekendmakingen zijn vrij te gebruiken (CC0). Wel blijft voor persoonsgegevens in een publicatie de AVG gelden: dat ze openbaar zijn, betekent niet dat u ze voor elk doel mag gebruiken. TrevantAI bewaart bij het document de naamsvermelding **officielebekendmakingen.nl**.

Goed om te weten

- Het Staatsblad bevat wetten zoals ze zijn vastgesteld, ook wijzigingswetten. Voor de geldende, bijgewerkte tekst van een wet gebruikt u de bron **Wetten en regelingen**.
- Kamerstukken en Kamervragen staan ook in de bron **Tweede Kamer (Kamerstukken)**; daar zoekt u op onderwerp en soort document.
- Heeft een publicatie geen tekst die TrevantAI kan lezen, dan wordt hij niet toegevoegd en meldt TrevantAI dat; de PDF is dan nog te openen via **Bekijken bij de bron**.
- Staat een publicatie al in de bronnen, dan staat **Staat al in de bronnen** erbij, met **Bekijken**.
- Herleidbaar: het kenmerk is vast en elk fragment draagt het kruimelpad.

🏠 Lokale regelgeving (CVDR)

Verordeningen, beleidsregels en andere regelingen van gemeenten, provincies, waterschappen en gemeenschappelijke regelingen uit de CVDR (lokaleregelgeving.overheid.nl, KOOP): zoeken op woorden of CVDR-nummer en de regeling per artikel als bron toevoegen.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Openbare overheidsinformatie) · Persoonsgegevens: nee · Waar: bij de bron

Lokale regelgeving (CVDR) is de **Centrale Voorziening Decentrale Regelgeving** van KOOP, de verzameling achter lokaleregelgeving.overheid.nl. Daarin staan de verordeningen, beleidsregels en andere regelingen van gemeenten, provincies, waterschappen en gemeenschappelijke regelingen, zoals een APV, een belastingverordening of een subsidieregeling. Elke versie van een regeling heeft een vast CVDR-nummer, bijvoorbeeld CVDR121269_3 (het deel na het liggende streepje is de versie).

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Juridisch: de tekst van de gemeentelijke verordening waar een zaak om draait, per artikel naast het dossier.
- Overheid en beleid: regelingen van verschillende gemeenten vergelijken, bijvoorbeeld de hondenbelasting of de regels voor terrassen.
- Bedrijfsleven: nagaan welke lokale regels gelden voor een vestiging, vergunning of evenement.
- Journalistiek en wetenschap: veranderingen in lokaal beleid volgen aan de hand van opeenvolgende versies.

Zoeken

Open **Bronnen > Bronnen verkennen & toevoegen > Openbare bronnen** en kies bij **Bron** de bron **Lokale regelgeving (CVDR)**. De velden:

- **Zoekwoorden of CVDR-nummer** (verplicht): een of meer woorden, bijvoorbeeld *hondenbelasting*; elk woord moet voorkomen, hoogstens acht woorden tellen mee. Of één CVDR-nummer, bij voorkeur met versie (CVDR121269_3). Een link van lokaleregelgeving.overheid.nl plakken kan ook.
- **Organisatie (bijv. gemeente)**: de naam van de gemeente, provincie, het waterschap of de gemeenschappelijke regeling, bijvoorbeeld *Utrecht*.
- **Alleen geldende regelingen**: **Ja** toont regelingen die vandaag in werking zijn; regelingen waarvan de bron een datum van vervallen vóór vandaag noemt, laat TrevantAI weg. **Nee, ook vervallen regelingen** toont ook oudere versies en vervallen regelingen. Kiest u niets, dan worden alle regelingen getoond.

Kies daarna **Zoeken**. Per keer komen 20 resultaten; met **Meer resultaten** bladert u verder. Bij elk resultaat staan de organisatie, de soort regeling, het CVDR-nummer, de datum van inwerkingtreding en, als die er is, de datum van vervallen. Met **Ja** kan een pagina minder dan 20 resultaten tonen, omdat vervallen regelingen eruit worden gelaten. Tip: combineer een kenmerkend woord met de naam van de organisatie.

Wat u krijgt

Vink de gewenste regelingen aan (hoogstens 20 tegelijk) en kies **Toevoegen aan de bronnen**. Het ophalen loopt op de achtergrond (Taak- & Procesbewaking). TrevantAI leest de officiële XML van de regeling, zonder de metagegevens, en maakt van elk artikel een sectie, met het kruimelpad in de kop (titel › hoofdstuk › artikel). Geeft u een CVDR-nummer zonder versie op, dan haalt TrevantAI de hoogste versie op die de bron vindt.

Bij het document worden vastgelegd: het CVDR-nummer met versie, de organisatie, de soort, het onderwerp, de datum van inwerkingtreding, de datum van vervallen, of de regeling bij het ophalen nog gold, en de link naar de regeling op lokaleregelgeving.overheid.nl. De kaart **Openbare bron** toont ook **Opgehaald op** en **Gevonden met**. Het document is een **momentopname**.

Sleutel

Geen sleutel nodig. De beheerder hoeft de bron alleen aan te zetten bij **Beheer > Bronkoppelingen**.

Privacy

De zoekvraag gaat naar de zoekdienst van de overheid (KOOP). Vul geen namen van cliënten of andere vertrouwelijke gegevens in. Verordeningen en beleidsregels gaan over iedereen en bevatten, op een ondertekening na, geen gegevens over personen. Daarom mag een externe AI de stukken standaard bewerken, als het AI-beleid cloud-AI toestaat. De beheerder kan dit wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**. Vragen over de stukken gaan altijd naar de lokale AI.

Licentie en bronvermelding

Lokale regelgeving is openbare overheidsinformatie en vrij te hergebruiken. TrevantAI bewaart bij het document de naamsvermelding **Bron: lokaleregelgeving.overheid.nl (KOOP)**.

Goed om te weten

- Met **Alleen geldende regelingen** bladert TrevantAI door de treffers tot er genoeg geldende regelingen zijn (hoogstens 300 treffers); vervallen versies vallen weg.
- Dezelfde regeling kan met meerdere versies in de resultaten staan; let op het versienummer en de datums.
- Controleer bij een geschil welke versie gold op de datum die ertoe doet; de geldende versie van vandaag is niet altijd de juiste.
- TrevantAI haalt de tekst alleen op bij overheidssites (overheid.nl en officiele-overheidspublicaties.nl).
- Staat een regeling al in de bronnen, dan staat **Staat al in de bronnen** erbij, met **Bekijken**.
- Herleidbaar: het CVDR-nummer met versie is vast; via **Bekijken bij de bron** opent u precies die versie.

EU EUR-Lex (EU-recht)

Wetgeving van de Europese Unie, voorbereidende handelingen en rechtspraak van het Hof van Justitie via het Publicatiebureau (EUR-Lex, CELLAR): zoeken op woorden uit de titel of CELEX-nummer en de tekst per artikel als bron toevoegen, in het Nederlands, Engels, Duits, Frans, Spaans, Italiaans of Portugees.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Vrij te hergebruiken met bronvermelding (Besluit 2011/833/EU)) · Persoonsgegevens: kan bevatten · Waar: bij de bron

EUR-Lex is de officiële bron van het recht van de Europese Unie. TrevantAI gebruikt de openbare diensten van het **Publicatiebureau van de EU** (CELLAR), waar de teksten van EUR-Lex vandaan komen. Daarin staan EU-wetgeving (verordeningen, richtlijnen, besluiten), voorbereidende handelingen (zoals voorstellen van de Europese Commissie) en de rechtspraak van het Hof van Justitie. Elk stuk heeft een vast CELEX-nummer, bijvoorbeeld 32016R0679 voor de Algemene verordening gegevensbescherming (AVG).

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Juridisch: een verordening of richtlijn per artikel naast een dossier bevragen, of een arrest van het Hof van Justitie erbij halen.
- Overheid en beleid: nagaan welke Europese regels achter een nationale wet zitten, of een voorstel van de Commissie volgen.
- Bedrijfsleven en compliance: de Europese eisen voor een product of dienst verzamelen, in de taal van uw klanten.

Zoeken

Open **Bronnen > Bronnen verkennen & toevoegen > Openbare bronnen** en kies bij **Bron** de bron **EUR-Lex (EU-recht)**. De velden:

- **Zoekwoorden of CELEX-nummer** (verplicht): woorden uit de **titel**, bijvoorbeeld *gegevensbescherming*. Elk woord moet in de titel voorkomen; hoogstens acht woorden tellen mee, en alleen letters, cijfers en koppeltekens. Of één CELEX-nummer, zoals 32016R0679 of 62014CJ0362, of een link van eur-lex.europa.eu met een CELEX-nummer erin.
- **Soort**: **Wetgeving**, **Rechtspraak (Hof van Justitie)** of **Voorbereidende handelingen**. Leeg = alle soorten, dus bijvoorbeeld ook geconsolideerde teksten.
- **Taal**: **Nederlands**, **Engels**, **Duits**, **Frans**, **Spaans**, **Italiaans** of **Portugees**. In die taal wordt in de titels gezocht en wordt de tekst opgehaald. Kiest u niets, dan is het Nederlands; bij een geplakte link geldt de taal van de link.

Kies daarna **Zoeken**. De nieuwste stukken staan bovenaan, 20 per keer; met **Meer resultaten** bladert u verder. Een totaal aantal treffers geeft deze bron niet. In de volledige tekst zoeken kan niet. Tip: gebruik kenmerkende woorden uit de officiële titel; heel algemene woorden kunnen de zoekdienst te lang laten zoeken.

Wat u krijgt

Vink de gewenste stukken aan (hoogstens 20 tegelijk) en kies **Toevoegen aan de bronnen**. Het ophalen loopt op de achtergrond (Taak- & Procesbewaking) en kan bij grote handelingen even duren; de AVG gaf bij de controle 66 secties in ruim 20 seconden. TrevantAI haalt de tekst op in de gekozen taal en maakt van elk artikel een sectie, met het kruimelpad in de kop (titel › hoofdstuk › artikel). Tabellen worden regels tekst.

Bij het document worden vastgelegd: het CELEX-nummer, de soort, de datum, de taal en de vaste link bij het Publicatiebureau, met de link naar EUR-Lex in die taal. De kaart **Openbare bron** toont ook **Opgehaald op** en **Gevonden met**. Het document is een **momentopname**.

Sleutel

Geen sleutel nodig. De beheerder hoeft de bron alleen aan te zetten bij **Beheer > Bronkoppelingen**.

Privacy

De zoekvraag gaat naar het Publicatiebureau van de Europese Unie. Vul geen namen van cliënten of andere vertrouwelijke gegevens in. Wetgeving bevat geen persoonsgegevens, maar arresten en conclusies van het Hof noemen partijen, soms gewone burgers. Omdat de instelling voor de hele bron geldt, worden stukken uit EUR-Lex standaard alleen door de lokale AI verwerkt. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**. Vragen over de stukken gaan altijd naar de lokale AI.

Licentie en bronvermelding

Hergebruik van EUR-Lex is toegestaan, ook commercieel, met bronvermelding (Besluit 2011/833/EU van de Commissie). TrevantAI bewaart bij het document de naamsvermelding **© Europese Unie, https://eur-lex.europa.eu**. Alleen de teksten in het Publicatieblad van de EU zijn authentiek; gebruik bij twijfel die versie.

Goed om te weten

- Zoeken vindt hele woorden in de titels. Vindt dat niets, dan zoekt TrevantAI ook naar delen van woorden; dat duurt tot twintig seconden.
- Dezelfde handeling in een andere taal is een apart document. Zo kunt u bijvoorbeeld de Nederlandse en de Engelse tekst naast elkaar bevragen.
- Niet elk stuk is als tekst beschikbaar; soms is er alleen een PDF. TrevantAI meldt dan dat er geen leesbare tekst is; via **Bekijken bij de bron** opent u het stuk op EUR-Lex.
- Staat een stuk al in de bronnen, dan staat **Staat al in de bronnen** erbij, met **Bekijken**.
- Herleidbaar: het CELEX-nummer en de taal liggen vast, en elk fragment draagt het kruimelpad.

GB legislation.gov.uk (wetgeving Verenigd Koninkrijk)

De officiële wetgeving van het Verenigd Koninkrijk: zoek een Act of Statutory Instrument op titel, soort of jaar en voeg de actuele tekst toe, met één sectie per artikel.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Vrij te gebruiken met bronvermelding (Open Government Licence v3.0)) · Persoonsgegevens: nee · Waar: bij de bron

legislation.gov.uk is de officiële website met de wetgeving van het **Verenigd Koninkrijk**. Hij wordt beheerd door **The National Archives**. U vindt er wetten van het Britse parlement (*Acts*), uitvoeringsregelingen (*Statutory Instruments*) en de wetgeving van Schotland, Wales en Noord-Ierland. Voor veel wetten is er een bijgewerkte versie, waarin latere wijzigingen al zijn verwerkt. TrevantAI gebruikt de officiële gegevensdiensten van de site: een zoekfeed (Atom) en de wetteksten als XML.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Juridisch: een Britse wet of regeling citeren in een advies, bijvoorbeeld bij een contract naar Engels recht of een geschil met een Britse partij.
- Overheid en beleid: Britse regels vergelijken met Nederlandse of Europese, bijvoorbeeld na de Brexit.
- Bedrijfsleven: nagaan welke Britse regels gelden voor werkgevers, producten of gegevens.
- Wetenschap en journalistiek: de tekst van een wet zoals die nu geldt naast eerdere versies leggen.

Zoeken

- **Woorden uit de titel of verwijzing**: Engelse woorden uit de titel, bijvoorbeeld *Equality Act*. U kunt ook een verwijzing invullen, zoals *ukpga/2010/15*, of een link naar legislation.gov.uk plakken. Dan haalt TrevantAI precies die wet op.
- **Soort**: bijvoorbeeld een wet van het Britse parlement (*UK Public General Act*), een Britse uitvoeringsregeling (*UK Statutory Instrument*), Schotse, Welshe of Noord-Ierse wetgeving, of een verordening van EU-oorsprong.
- **Jaar**: bijvoorbeeld *2010*.

Vul woorden in, eventueel met soort en jaar. Zonder woorden kiest u een soort en een jaar; dan ziet u alle wetgeving van dat jaar. U krijgt 20 resultaten tegelijk; met **Meer resultaten** bladert u verder. Bij elk resultaat staan de titel, de soort, jaar en nummer en een korte omschrijving.

Wat u krijgt

Vink een resultaat aan en kies **Toevoegen aan de bronnen**. TrevantAI haalt de actuele versie op. Het stuk heeft deze delen, elk met het kruimelpad in de kop:

- **Gegevens**: titel, soort, verwijzing, datum van aanneming of vaststelling, de versie (bijgewerkt of oorspronkelijk), vanaf wanneer de tekst geldt en de link naar de website.
- **Inleiding**: de lange titel, het nummer en de aanhef.
- **Eén sectie per artikel** (*Section*, *Regulation*, *Article* of *Paragraph*), met de indeling erboven, bijvoorbeeld *Equality Act 2010 › Part 2 – Equality: key concepts › Section 4 – The protected characteristics*. Leden en onderdelen staan als (1), (a) enzovoort. Onder elk artikel staat voor welk deel van het land het geldt, bijvoorbeeld *E+W+S* (Engeland, Wales en Schotland).
- **Schedules** (bijlagen), per paragraaf.
- **Bron**: de bronvermelding en de licentie.

Wijzigingsteksten die een andere wet aanpassen, blijven in het artikel waarin ze staan. Redactionele aantekeningen van de site laat TrevantAI weg.

Sleutel

Er is geen sleutel nodig. De beheerder zet de koppeling aan bij **Beheer > Bronkoppelingen**.

Privacy

De zoekvraag gaat naar legislation.gov.uk. Gebruik geen namen van cliënten of andere vertrouwelijke gegevens in de zoekvraag. Wetgeving bevat in de regel geen persoonsgegevens. Daarom mag standaard ook een externe AI deze stukken bewerken, als het AI-beleid van uw organisatie cloud-AI toestaat. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**.

Licentie en bronvermelding

De teksten vallen onder de **Open Government Licence v3.0**, behalve waar anders vermeld. U mag ze vrij gebruiken, ook commercieel, met bronvermelding. Bij het document bewaart TrevantAI de vermelding "Contains public sector information licensed under the Open Government Licence v3.0". Wetgeving van EU-oorsprong mag worden hergebruikt volgens Besluit 2011/833/EU, ook met bronvermelding.

Goed om te weten

- Een bijgewerkte versie is niet altijd volledig: soms zijn recente wijzigingen nog niet verwerkt. Dan staat dat in **Gegevens**; controleer het op de website.
- Oude wetten (van vóór 1963) hebben een regeringsjaar in de verwijzing, bijvoorbeeld *ukpga/Geo5/15-16/20*.
- De site staat hoogstens 1.500 verzoeken per 5 minuten toe. Vraagt de bron om te wachten, probeer het dan even later opnieuw.
- De labels in het stuk zijn Nederlands; de wettekst is Engels (soms ook Welsh).
- Op 4 november 2026 tegen de echte bron doorgelicht: zoeken en ophalen werken zoals hier beschreven.
- Ophalen duurt vaak 5 tot 15 seconden; een hele wet kan erg groot zijn (honderdduizenden tekens).
- Bij **Bekijken** ziet u de bron, de verwijzing, de link, de datum van ophalen en de zoekopdracht (**Gevonden met**).

Overheid en politiek

🏛️ Raadsinformatie (OpenBesluitvorming)

Stukken, vergaderingen en moties van gemeenteraden, Provinciale Staten en waterschappen via OpenBesluitvorming.nl (Open State Foundation): zoeken op woorden, organisatie, soort en periode, en raadsstukken als bron toevoegen.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Vrij te gebruiken (CC0)) · Persoonsgegevens: kan bevatten · Waar: bij de bron

Raadsinformatie komt uit **OpenBesluitvorming.nl**, een open verzameling van de Open State Foundation met de stukken van gemeenteraden, Provinciale Staten en waterschappen: raadsvoorstellen, brieven, verslagen, agenda's van vergaderingen en moties. OpenBesluitvorming is de opvolger van Open Raadsinformatie, waarvan de oude API op 1 november 2026 stopt. Bij de laatste controle telde de bron ruim 330 organisaties. Welke organisaties erin staan en vanaf wanneer, bepaalt OpenBesluitvorming.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Journalistiek: nagaan wat een gemeenteraad over een onderwerp besprak en besloot, bijvoorbeeld over windmolens of een bouwproject.
- Overheid en beleid: vergelijken hoe verschillende gemeenten of provincies met hetzelfde vraagstuk omgaan.
- Juridisch: de raadsbesluiten en stukken achter een verordening of een bestemmingswijziging verzamelen.
- Geschiedenis en wetenschap: de besluitvorming over een lokaal onderwerp over meerdere jaren volgen.

Zoeken

Open **Bronnen > Bronnen verkennen & toevoegen > Openbare bronnen** en kies bij **Bron** de bron **Raadsinformatie (OpenBesluitvorming)**. De velden:

- **Zoekwoorden** (verplicht): een of meer woorden, bijvoorbeeld *windmolens*. OpenBesluitvorming zoekt in de stukken zelf.
- **Organisatie**: een keuzelijst van de bron, ingedeeld in **Gemeenten**, **Provincies** en **Waterschappen**. Leeg = alle organisaties.
- **Soort**: **Documenten**, **Vergaderingen** of **Moties**. Leeg = alle soorten.
- **Vanaf** en **Tot en met**: de periode.

Kies daarna **Zoeken**. De resultaten staan op relevantie, de best passende bovenaan, 20 per keer; met **Meer resultaten** bladert u verder. Bij elk resultaat staan de organisatie, de soort, de datum en een stukje tekst. Tip: kies een organisatie en een periode; een algemeen woord in alle organisaties levert al snel duizenden treffers op.

Wat u krijgt

Vink de gewenste stukken aan (hoogstens 20 tegelijk) en kies **Toevoegen aan de bronnen**. Het ophalen loopt op de achtergrond (Taak- & Procesbewaking). TrevantAI neemt de tekst over zoals OpenBesluitvorming die van het stuk heeft gemaakt, en deelt hem op per kop, met het kruimelpad in de kop (organisatie › titel › kop). Zonder koppen wordt de tekst geknipt in delen van ongeveer 6.000 tekens.

Een **vergadering** heeft geen eigen tekst. Daarom wordt de agenda de tekst: elk agendapunt een sectie, met de namen van de stukken die erbij horen, en de moties. De stukken zelf worden niet automatisch meegehaald; zoek ze zo nodig apart op.

Bij het document worden vastgelegd: het kenmerk bij OpenBesluitvorming, de organisatie, de soort, de datum, de vergadering waar het stuk bij hoort en de link naar het oorspronkelijke bestand. De kaart **Openbare bron** toont ook **Opgehaald op** en **Gevonden met**. Het document is een **momentopname**.

Sleutel

Geen sleutel nodig. De beheerder hoeft de bron alleen aan te zetten bij **Beheer > Bronkoppelingen**.

Privacy

De zoekvraag gaat naar OpenBesluitvorming (Open State Foundation). Vul geen namen van cliënten of andere vertrouwelijke gegevens in. Raadsstukken bevatten namen, bijvoorbeeld van raadsleden, insprekers en aanvragers. Daarom worden stukken uit deze bron standaard alleen door de lokale AI verwerkt. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**. Vragen over de stukken gaan altijd naar de lokale AI.

Licentie en bronvermelding

De gegevens van OpenBesluitvorming zijn vrij te gebruiken (CC0). Voor de namen van personen in de stukken blijft de AVG gelden. TrevantAI bewaart bij het document de naamsvermelding **OpenBesluitvorming (Open State Foundation)**.

Goed om te weten

- De namen in de keuzelijst **Organisatie** komen van de bron en zijn Nederlands.
- Zoeken op een kenmerk kan hier niet; zoek op woorden en beperk met organisatie en periode.
- OpenBesluitvorming vraagt om redelijk gebruik. Zoekt u snel achter elkaar, dan kan de bron vragen om even te wachten; probeer het dan over een minuut opnieuw.
- De tekst is gemaakt uit de oorspronkelijke bestanden; de opmaak van tabellen kan verloren gaan. Bij twijfel opent u het origineel via **Bekijken bij de bron**.
- Staat een stuk al in de bronnen, dan staat **Staat al in de bronnen** erbij, met **Bekijken**.

🏛️ Tweede Kamer (Kamerstukken)

Moties, amendementen, Kamerbrieven, Kamervragen, wetsvoorstellen en verslagen uit het Gegevensmagazijn van de Tweede Kamer: zoeken op woorden uit het onderwerp, soort document en periode, en het document met de tekst van de PDF als bron toevoegen.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Vrij te gebruiken (CC0)) · Persoonsgegevens: kan bevatten · Waar: bij de bron

Tweede Kamer (Kamerstukken) haalt documenten op uit het **Gegevensmagazijn** van de Tweede Kamer der Staten-Generaal, het open-dataportaal van de Kamer (opendata.tweedekamer.nl). Daarin staan onder meer moties, amendementen, brieven van de regering, schriftelijke vragen en de antwoorden daarop, wetsvoorstellen, memories van toelichting, nota's van wijziging, verslagen van commissiedebatten en schriftelijk overleg, en rapporten. Elk document heeft een vast kenmerk (Id) en meestal een documentnummer.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Overheid en beleid: de moties en Kamerbrieven over een dossier verzamelen, bijvoorbeeld over stikstof, en ze samen bevragen.
- Juridisch: de memorie van toelichting en de nota's van wijziging bij een wet opzoeken, voor de uitleg van een artikel.
- Journalistiek: nagaan welke schriftelijke vragen over een onderwerp zijn gesteld en wat de regering antwoordde.
- Wetenschap: het parlementaire debat over een onderwerp over meerdere jaren volgen.

Zoeken

Open **Bronnen > Bronnen verkennen & toevoegen > Openbare bronnen** en kies bij **Bron** de bron **Tweede Kamer (Kamerstukken)**. De velden:

- **Zoekwoorden** (verplicht): woorden uit het **onderwerp** of de **titel** van het document, bijvoorbeeld *stikstof*. Elk woord moet voorkomen; hoogstens acht woorden tellen mee. In de tekst van de documenten zelf wordt niet gezocht. U kunt ook het kenmerk (Id) van één document plakken, of een link waarin dat kenmerk staat.
- **Soort document**: onder meer **Motie**, **Amendement**, **Brief regering**, **Schriftelijke vragen**, **Antwoord op schriftelijke vragen**, **Voorstel van wet**, **Memorie van toelichting**, **Nota van wijziging**, **Verslag van een commissiedebat**, **Verslag van een schriftelijk overleg** en **Rapport**. Leeg = alle soorten.
- **Vanaf** en **Tot en met**: de periode, op de datum van het document.

Kies daarna **Zoeken**. De nieuwste documenten staan bovenaan, 20 per keer, met het totale aantal treffers; met **Meer resultaten** bladert u verder. Bij elk resultaat staan het onderwerp, de soort, het documentnummer en het vergaderjaar. Verwijderde documenten worden niet getoond. Tip: begin met één kenmerkend woord en een soort document, en verfijn daarna met een periode.

Wat u krijgt

Vink de gewenste documenten aan (hoogstens 20 tegelijk) en kies **Toevoegen aan de bronnen**. Het ophalen loopt op de achtergrond (Taak- & Procesbewaking). Elk document krijgt eerst een sectie **Gegevens**: soort, titel, onderwerp, documentnummer, vergaderjaar, datum en de bron. Is het bestand een PDF, dan volgt de tekst **per pagina**, met het kruimelpad in de kop (onderwerp › Pagina 3).

- Een PDF zonder leesbare tekst, zoals een scan: alleen de gegevens, met de uitleg dat het document via de link te openen is.
- Een ander bestand dan een PDF: alleen de gegevens; TrevantAI leest dat bestand hier niet.
- Geen bestand: alleen de gegevens.

Bij het document worden vastgelegd: het kenmerk, de soort, het documentnummer, het vergaderjaar, de datum, de soort bestand en of de volledige tekst is overgenomen. De kaart **Openbare bron** toont ook **Opgehaald op** en **Gevonden met**. Het document is een **momentopname**.

Sleutel

Geen sleutel nodig. De beheerder hoeft de bron alleen aan te zetten bij **Beheer > Bronkoppelingen**.

Privacy

De zoekvraag gaat naar het Gegevensmagazijn van de Tweede Kamer. Vul geen namen van cliënten of andere vertrouwelijke gegevens in. Kamerstukken noemen Kamerleden en bewindspersonen, en brieven van burgers en verslagen van hoorzittingen bevatten namen van gewone burgers. Daarom worden stukken uit deze bron standaard alleen door de lokale AI verwerkt. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**. Vragen over de stukken gaan altijd naar de lokale AI.

Licentie en bronvermelding

De open data van de Tweede Kamer zijn vrij van rechten (CC0). Voor de namen van personen blijft de AVG gelden. TrevantAI bewaart bij het document de naamsvermelding **Tweede Kamer der Staten-Generaal (opendata.tweedekamer.nl)**.

Goed om te weten

- Kamerstukken staan ook in de bron **Officiële bekendmakingen** (blad **Kamerstukken**); daar kunt u op woorden in de tekst zoeken.
- Het ophalen van een grote PDF kan even duren.
- Staat een document al in de bronnen, dan staat **Staat al in de bronnen** erbij, met **Bekijken**.
- Herleidbaar: het kenmerk en het documentnummer zijn vast; via **Bekijken bij de bron** opent u het document op tweedekamer.nl.

EU Europees Parlement (documenten)

Aangenomen teksten, verslagen, ontwerpresoluties en parlementaire vragen uit het Open Data Portal van het Europees Parlement, met de volledige tekst in de gekozen taal waar het Parlement die levert.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Vrij te gebruiken met bronvermelding (CC BY 4.0)) · Persoonsgegevens: kan bevatten · Waar: bij de bron

Het **Europees Parlement** publiceert zijn documenten als open data in het **Open Data Portal** (data.europarl.europa.eu). TrevantAI gebruikt de officiële API (versie 2) van dat portaal. Daarmee haalt u aangenomen teksten, verslagen van commissies, ontwerpresoluties en parlementaire vragen op. Een document krijgt u met zijn gegevens en, als het Parlement een bestand levert, met de volledige tekst in een van de zeven talen van TrevantAI.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Overheid en beleid: nagaan wat het Parlement over een onderwerp heeft aangenomen, bijvoorbeeld een standpunt in eerste lezing over een voorstel van de Commissie.
- Juridisch: de tekst van een wetgevingsresolutie of amendementen naast de uiteindelijke EU-wetgeving (EUR-Lex) leggen.
- Journalistiek: vragen van Europarlementariërs en de verslagen van een jaar doorzoeken.
- Wetenschap: Europese besluitvorming over een periode volgen.

Zoeken

- **Zoekwoorden of documentnummer**: woorden zoals *klimaat*, of een nummer zoals *TA-9-2024-0123*. Een link naar een document op europarl.europa.eu werkt ook; dan haalt TrevantAI precies dat document op.

- **Soort**: aangenomen teksten (standaard), verslagen, ontwerpresoluties, gezamenlijke ontwerpresoluties, schriftelijke vragen of mondelinge vragen.
- **Zoeken in**: in de titel (standaard) of in de volledige tekst. Dit werkt alleen bij aangenomen teksten.
- **Jaar**: bijvoorbeeld *2024*.
- **Zitting vanaf** en **Zitting tot en met**: een periode van plenaire zittingen, alleen bij aangenomen teksten.
- **Taal**: de taal van de titels en van de tekst. De woorden worden in die taal gezocht.

Belangrijk: alleen bij **aangenomen teksten** kan het Parlement zelf op woorden zoeken. Bij de andere soorten kan de bron alleen per jaar en soort zoeken; kies dan een jaar. TrevantAI haalt per pagina twintig documenten op en toont alleen die waarvan de titel uw woorden bevat. Met **Meer resultaten** bladert u verder. Zo blijft het aantal verzoeken beperkt.

Wat u krijgt

Vink een resultaat aan en kies **Toevoegen aan de bronnen**. Het stuk heet *referentie – titel*, bijvoorbeeld *T9-0123/2024 – Wetgevingsresolutie* …. Elke sectie heeft het kruimelpad in de kop:

- **Gegevens**: titel, documentnummer, referentie, soort, datum, de procedure (bijvoorbeeld *2021-0211*), de taal, een link naar de leesversie en de datum van ophalen.
- **De tekst**: als het Parlement een HTML-bestand levert, in secties per kop (bijvoorbeeld *› Artikel 1 – Onderwerp*); anders uit het PDF-bestand, per pagina.
- **Bron**: de bronvermelding en de licentie.

Levert het Parlement (nog) geen bestand in de gekozen taal, dan staat dat in **Gegevens** en krijgt u alleen de gegevens met de link.

Sleutel

Er is geen sleutel nodig. De beheerder zet de koppeling aan bij **Beheer > Bronkoppelingen**.

Privacy

De zoekvraag gaat naar het Europees Parlement. Gebruik geen namen van cliënten of andere vertrouwelijke gegevens in de zoekvraag. De documenten bevatten namen van Europarlementariërs, zoals indieners, rapporteurs en vraagstellers, en soms van anderen. Daarom verwerkt standaard alleen de lokale AI deze stukken. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**. Contactgegevens neemt TrevantAI niet over.

Licentie en bronvermelding

Het Parlement staat hergebruik van zijn open data en documenten toe onder **CC BY 4.0**, ook commercieel, met bronvermelding. Bij het document bewaart TrevantAI de vermelding "© Europese Unie – Bron: Europees Parlement". Logo's en materiaal van anderen (bijvoorbeeld foto's) vallen niet onder deze licentie.

Goed om te weten

- De bron staat 500 verzoeken per 5 minuten toe. Zoeken in verslagen of vragen kost meer verzoeken, omdat de titels per document worden opgehaald. Vraagt de bron om te wachten, probeer het dan even later opnieuw.
- Nieuwe documenten verschijnen soms eerst zonder titel of tekst; probeer het dan later opnieuw.
- Aangenomen teksten zijn niet de definitieve EU-wetgeving. Die vindt u in EUR-Lex.

- De labels in het stuk zijn Nederlands; titels en tekst staan in de gekozen taal.
- Op 4 november 2026 tegen de echte bron doorgelicht: zoeken en ophalen werken zoals hier beschreven.
- Bij verslagen, resoluties en vragen zoekt TrevantAI de woorden alleen in de titels van de getoonde bladzijde. Staat er niets, dan helpt **Meer resultaten**. Per bladzijde zijn dat ongeveer twintig vragen aan de bron, dus dat duurt even.
- Bij **Bekijken** ziet u de bron, het documentnummer, de link, de datum van ophalen en de zoekopdracht (**Gevonden met**).

Ruimte en omgeving

🗺️ Ruimtelijke plannen

Een bestemmingsplan of ander ruimtelijk plan via de Ruimtelijke Plannen API van de overheid opzoeken met een link of plannummer en de regels per artikel en de toelichting aan uw bronnen toevoegen.

> Sleutel: verplicht (eigen sleutel) · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Openbare overheidsinformatie) · Persoonsgegevens: nee · Waar: bij de bron

Ruimtelijke plannen zijn de plannen waarin de overheid vastlegt wat waar mag: vooral **bestemmingsplannen**, maar ook structuurvisies, beheersverordeningen en andere plannen die op **ruimtelijkeplannen.nl** staan. TrevantAI haalt ze op via de officiële **Ruimtelijke Plannen API** (versie 4) van het **Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO)**, beheerd door de overheid (Informatiehuis Ruimte, Kadaster). Eén plan wordt één bron, met de **regels per artikel** en de **toelichting**. Sinds de Omgevingswet (1 januari 2024) zijn ze deel van het omgevingsplan van de gemeente.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- **Juridisch**: nagaan welke bestemming en bouwregels voor een perceel gelden, bij een bezwaar, een handhavingszaak of een koopovereenkomst.
- **Overheid en beleid**: de regels van een plan citeren of vergelijken bij een nieuw beleidsvoorstel.
- **Bedrijfsleven en vastgoed**: de bouw- en gebruiksmogelijkheden van een locatie onderzoeken vóór een aankoop of investering.
- **Journalistiek**: precies laten zien wat een omstreden plan toestaat, met het artikel erbij.

Zoeken

Open **Bronnen > Bronnen verkennen & toevoegen > Openbare bronnen** en kies bij **Bron** de bron **Ruimtelijke plannen**. Deze bron heeft een eigen scherm: een veld **Link of plannummer** en de knop **Plan opzoeken**.

- Plak een **link** naar het plan van Planviewer, ruimtelijkeplannen.nl of het Omgevingsloket. TrevantAI haalt het plannummer uit de link.
- Of vul het **plannummer** (IMRO-code) in. Dat heeft de vorm *NL.IMRO.[code].[plan]-[versie]*: de code is die van de overheid (bij een gemeente de gemeentecode), en de letters in het plandeel geven vaak de soort aan (*BP* voor bestemmingsplan). De versie laat zien of het om een ontwerp (*ON*…) of een vastgesteld plan gaat.

TrevantAI toont dan het plan: naam, soort, status en datum, de overheid en het plannummer, en zo nodig dat het plan sinds 1 januari 2024 deel is van het omgevingsplan of niet meer geldt. Kies **Toevoegen aan de bronnen**; het ophalen loopt op de achtergrond (Taak- & Procesbewaking). Is er een actief project, dan wordt het plan eraan gekoppeld. Plakt u een planlink bij het importeren van een webpagina, dan haalt TrevantAI het plan ook via de API op.

Zoeken op woorden of op adres kan (nog) niet.

Wat u krijgt

- Elk **artikel** (en elke andere tekst met inhoud) wordt een eigen sectie. Een tekstfragment loopt nooit over twee artikelen heen en begint altijd met het kruimelpad, bijvoorbeeld *Regels › Hoofdstuk 2 › Artikel 3 Wonen › 3.1 Bestemmingsomschrijving*.
- De **toelichting**: staat die niet tussen de teksten van de API maar als aparte pagina op ruimtelijkeplannen.nl, dan leest TrevantAI die pagina; lukt dat niet, dan gaat het toevoegen door met de regels.
- De **gegevens van het plan**: plannummer, naam, soort, status en datum, overheid, einde van de rechtsgeldigheid en de datum van ophalen; te zien bij **Bekijken**.

Niet overgenomen worden de kaart (verbeelding) en de bijlagen. Het stuk is een **momentopname**: een latere versie van het plan wordt niet vanzelf opgehaald. Per plan worden hoogstens 2000 teksten gelezen.

Sleutel

De Ruimtelijke Plannen API vraagt een **eigen sleutel** van uw organisatie: gratis, aan te vragen op het Ontwikkelaarsportaal Omgevingswet. TrevantAI levert geen sleutels mee. De beheerder vult hem in bij **Beheer > Bronkoppelingen**, waar ook de koppeling zelf aan moet staan. Zonder sleutel ziet u op het scherm wat te doen. Hoe u de sleutel aanvraagt, staat in het Helpcentrum-onderwerp **Sleutel voor de Ruimtelijke Plannen API**.

Privacy

De link of het plannummer gaat naar de Ruimtelijke Plannen API. Ruimtelijke plannen zijn openbare overheidsstukken. Daarom gelden voor deze stukken dezelfde standaarden als voor webpagina's: een externe AI mag ze bewerken als het AI-beleid van uw organisatie cloud-AI toestaat. Deze bron heeft een eigen import en volgt de keuze **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen** (nog) niet; wel is het in te stellen voor de soort bron **Openbare bronnen (bronkoppelingen, zoals uitspraken en ruimtelijke plannen)** en per document. Vragen over de stukken gaan altijd naar de lokale AI.

Licentie en bronvermelding

Ruimtelijke plannen zijn **openbare overheidsinformatie**. U mag eruit citeren en ze gebruiken in uw werk, met vermelding van de bron. Voor het opvragen geldt het fair-use-beleid van het Ontwikkelaarsportaal Omgevingswet; TrevantAI vraagt alleen op wat u opzoekt of toevoegt. Bij het document bewaart TrevantAI de vermelding **Ruimtelijke Plannen API (DSO)**.

Goed om te weten

- Alleen de plannen van ruimtelijkeplannen.nl zijn beschikbaar. De nieuwe regels van het omgevingsplan onder de Omgevingswet komen via een andere API en zitten hier (nog) niet in; kijk daarvoor in het Omgevingsloket.
- Niet elk plan levert zijn teksten via de API. Bij sommige plannen staan ze alleen in losse bestanden; dan meldt TrevantAI dat het plan geen tekst heeft. Een plan dat niet (meer) bestaat, geeft de melding dat het niet is gevonden; zoek dan in het dossier van het plan de geldende versie.
- Vraagt de API om te wachten, probeer het dan even later opnieuw.
- Hetzelfde plan opnieuw toevoegen maakt geen kopie: het bestaande stuk wordt gebruikt en zo nodig aan het project gekoppeld.

🏠 BAG (adressen en gebouwen)

Een adres opzoeken in de Basisregistratie Adressen en Gebouwen van het Kadaster en het object en pand (bouwjaar, oppervlakte, gebruiksdoel, status) als momentopname aan uw bronnen toevoegen.

> Sleutel: verplicht (eigen sleutel) · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Publiek domein (Public Domain Mark 1.0)) · Persoonsgegevens: kan bevatten · Waar: bij de bron

De **Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)** is het officiële register van alle adressen en gebouwen in Nederland. Gemeenten houden de gegevens bij; het **Kadaster** beheert de landelijke voorziening. Per adres staat erin om welk object het gaat (een verblijfsobject, een standplaats of een ligplaats), met status, gebruiksdoel en oppervlakte, en in welk pand het ligt, met het oorspronkelijke bouwjaar. TrevantAI vraagt de gegevens op via de **BAG API Individuele Bevragingen** van het Kadaster en voegt een adres toe als **momentopname**.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- **Juridisch**: bij een huur- of koopgeschil nagaan welk gebruiksdoel en welke oppervlakte voor een object zijn geregistreerd.
- **Overheid en beleid**: het bouwjaar en de status van panden bij een plan voor verduurzaming of herbestemming.
- **Bedrijfsleven en financieel**: een vestigingsadres of onderpand controleren (bestaat het adres, is het in gebruik, wat is de oppervlakte).
- **Erfgoed en geschiedenis**: het bouwjaar van een pand als vertrekpunt voor historisch onderzoek.

Zoeken

Open **Bronnen > Bronnen verkennen & toevoegen > Openbare bronnen** en kies bij **Bron** de bron **BAG (adressen en gebouwen)**. Er zijn twee manieren:

- **Huisnummer** met **Postcode** (bijvoorbeeld *701* en *7334 DP*; de postcode mag met of zonder spatie), of **Huisnummer** met **Straat** en **Woonplaats** (bijvoorbeeld *Laan van Westenenk* en *Apeldoorn*). Vul straat en woonplaats volledig in.
- **Huisletter** (één letter) en **Toevoeging** (hoogstens vier letters of cijfers) zijn niet verplicht. Met een huisletter of toevoeging zoekt TrevantAI precies dat ene adres; zonder krijgt u alle adressen op dat huisnummer (zoals 12, 12A, 12-1), zodat u kunt kiezen.
- **Of: adres-ID (nummeraanduiding)**: het adresnummer van de BAG, 16 cijfers, bijvoorbeeld *0200200000075716*. U mag ook een link of tekst plakken waarin dat nummer staat, zoals een link uit de BAG Viewer.

Kies **Zoeken**. U ziet hoogstens 50 adressen, met de soort object, het gebruiksdoel, de oppervlakte, het bouwjaar en de status. Er is geen **Meer resultaten**: maak de zoekvraag zo nodig nauwer. **Bekijken bij de bron** opent het adres in de BAG Viewer van het Kadaster. Vink de adressen aan en kies **Toevoegen aan de bronnen**.

Wat u krijgt

Elk adres wordt één bron, met de titel *BAG: straat huisnummer, postcode woonplaats* en deze delen:

- **Adres**: straat, huisnummer, postcode, woonplaats, het adres-ID en de ID's van de openbare ruimte en de woonplaats; en of het een nevenadres is.

- **Verblijfsobject** (of **Standplaats** of **Ligplaats**): het ID, de status, het gebruiksdoel, de gebruiksoppervlakte, de ligging in RD-coördinaten en of het object is *geconstateerd* (opgenomen zonder vergunning of melding).
- **Pand** of **Panden** (hoogstens vijf): pand-ID, oorspronkelijk bouwjaar, status, het brondocument (nummer en datum) en wat er in onderzoek is.
- **Bron**: welke gegevens de gemeente in onderzoek heeft, en de bronvermelding.

Elk tekstfragment begint met het kruimelpad, zoals *Laan van Westenenk 701, 7334 DP Apeldoorn › Pand*. TrevantAI legt ook het adres-ID (kenmerk), de link naar de BAG Viewer, de datum van ophalen en de zoekopdracht vast. Niet overgenomen worden de vorm van het pand op de kaart en de geschiedenis van de gegevens.

Sleutel

De BAG vraagt een **eigen sleutel** van uw organisatie. Die is gratis en wordt aangevraagd bij het Kadaster; TrevantAI levert geen sleutels mee. De beheerder vult hem in bij **Beheer > Bronkoppelingen**. Hoe u de sleutel aanvraagt, staat in het Helpcentrum-onderwerp **Sleutel voor de BAG API**.

Privacy

Het adres waarop u zoekt, gaat naar het Kadaster. Zoek niet op adressen van cliënten als dat niet nodig is. De BAG bevat zelf geen namen, maar een adres in een onderzoek naar een persoon wordt wel een persoonsgegeven. Daarom worden stukken uit de BAG standaard **alleen door de lokale AI** verwerkt. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**. Vragen over de stukken gaan altijd naar de lokale AI.

Licentie en bronvermelding

Voor de gegevens uit de BAG geldt de **Creative Commons Public Domain Mark 1.0**: ze zijn publiek domein en vrij te gebruiken, zonder voorwaarden. TrevantAI bewaart toch de vermelding **Bron: BAG, Kadaster** bij het document, zodat altijd duidelijk is waar de gegevens vandaan komen.

Goed om te weten

- De gegevens zijn van de dag van ophalen. Gemeenten werken de BAG voortdurend bij; de actuele stand staat in de BAG Viewer. Staat een adres al in de bronnen, dan ziet u **Staat al in de bronnen** en wordt het bestaande stuk gebruikt.
- *In onderzoek* betekent dat de gemeente twijfelt aan een gegeven; gebruik dat gegeven dan voorzichtig.
- De oppervlakte is de gebruiksoppervlakte van het object, niet die van het perceel. Het bouwjaar is het oorspronkelijke bouwjaar van het pand.
- Een adres kan in meer panden liggen; TrevantAI neemt er hoogstens vijf op.

🏞️ Omgevingsdocumenten (Omgevingswet, DSO)

Omgevingsplannen, omgevingsvisies, verordeningen en programma's onder de Omgevingswet uit het DSO: zoek op titel of overheid en voeg de geldende regeling toe met artikelen, inhoudsopgave en kruimelpad.

> Sleutel: verplicht (eigen sleutel) · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Openbare overheidsinformatie) · Persoonsgegevens: nee · Waar: bij de bron

Sinds 1 januari 2024 geldt de **Omgevingswet**. Gemeenten, provincies, waterschappen en het Rijk publiceren hun regels voor de fysieke leefomgeving in het **Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO)**: het omgevingsplan van de gemeente, de omgevingsvisie, de omgevingsverordening van de provincie, de waterschapsverordening en programma's. Het Omgevingsloket toont ze in "Regels op de kaart". TrevantAI gebruikt twee officiële API's van het DSO: **Omgevingsinformatie Ontsluiten** om te zoeken en **Omgevingsdocumenten Presenteren (Ozon)** voor de tekst.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Overheid en beleid: de regels van het eigen of een ander omgevingsplan nalezen en vergelijken.
- Juridisch: de geldende regeltekst bij een vergunningaanvraag, bezwaar of advies vastleggen, met artikelnummers.
- Journalistiek: nagaan wat een gemeente in haar omgevingsvisie over wonen, groen of energie zegt.
- Wetenschap: omgevingsvisies of verordeningen van meerdere overheden naast elkaar leggen.

Zoeken

- **Titel, gemeente, provincie of waterschap** (verplicht): bijvoorbeeld *Omgevingsplan gemeente Utrecht* of *omgevingsverordening Gelderland*. Er wordt gezocht in de titel en de identificatie. U kunt ook een identificatie invullen (*/akn/nl/act/gm0344/2020/omgevingsplan*) of een link uit het Omgevingsloket.
- **Bestuurslaag** (keuze): gemeente, provincie, waterschap of Rijk.
- **Soort document** (keuze): omgevingsplan, omgevingsvisie, omgevingsverordening, waterschapsverordening of programma. TrevantAI filtert hierop na het zoeken; een pagina kan dan minder dan 20 resultaten tonen.
- **Alleen hoofdstuk (nummer)**: bijvoorbeeld *3*. Dan haalt TrevantAI alleen dat hoofdstuk op. Handig bij grote omgevingsplannen.

Kies **Zoeken**. Bij elk resultaat staan de soort, het bevoegd gezag en de datum waarop de regeling geldt. Met **Meer resultaten** bladert u verder. Oude bestemmingsplannen (IMRO) vindt u hier niet; daarvoor is de koppeling **Ruimtelijke Plannen**.

Wat u krijgt

Vink een regeling aan en kies **Toevoegen aan de bronnen**. Het stuk is een **momentopname** van de regeling die op die dag geldt. Elke sectie heeft het kruimelpad in de kop, bijvoorbeeld *Omgevingsplan gemeente Utrecht › Hoofdstuk 3 Activiteiten › Afdeling 3.1 … › Artikel 3.1 Bouwhoogte*:

- **Gegevens**: titel, soort, bevoegd gezag, identificatie, versie, geldig vanaf en de link naar de bekendmaking.
- **Inhoudsopgave**: alle hoofdstukken, afdelingen, artikelen en bijlagen.
- **Artikelen**: één sectie per artikel, met de leden, lijsten en tabellen. Bij een omgevingsvisie of programma één sectie per tekstblok.
- **Bron**: herkomst en waar de geldende tekst staat.

Omgevingsplannen met het tijdelijke deel (de "bruidsschat") zijn heel groot. TrevantAI neemt daarom hoogstens 600 artikelen en tekstblokken en 1,5 miljoen tekens op. Is er meer, dan staat in het stuk welk deel ontbreekt. Haal dat deel dan apart op met **Alleen hoofdstuk**. De inhoudsopgave toont altijd de hele regeling. Kaarten, werkingsgebieden en afbeeldingen zitten niet in het stuk.

Sleutel

Een eigen sleutel van het DSO is verplicht. De handleiding staat bij **Sleutel voor omgevingsdocumenten (DSO)**. De beheerder vult de sleutel in bij **Beheer > Bronkoppelingen**.

Privacy

De zoekvraag gaat naar het DSO. Omgevingsdocumenten bevatten regels, geen gegevens over personen. Daarom mag standaard ook een externe AI deze stukken bewerken, als het AI-beleid van uw organisatie cloud-AI toestaat. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**. Vragen over de stukken gaan altijd naar de lokale AI.

Licentie en bronvermelding

Omgevingsdocumenten zijn **openbare overheidsinformatie** en vrij te hergebruiken. TrevantAI bewaart bij het document de vermelding "Bron: Digitaal Stelsel Omgevingswet (Ozon)".

Goed om te weten

- Het stuk toont de regeling zoals die geldt op de dag van ophalen. Wijzigt de gemeente het plan, voeg het dan opnieuw toe.
- Ontwerpen en omgevingsvergunningen worden niet opgehaald.
- Of een regel op een bepaalde plek geldt, hangt af van de werkingsgebieden op de kaart. Controleer dat in het Omgevingsloket.
- Bij **Bekijken** staan de bron, de link naar Regels op de kaart, de datum van ophalen en de zoekopdracht (**Gevonden met**).

Milieu en klimaat

🌦️ KNMI (weergegevens per station)

Gevalideerde dagwaarden van een weerstation van het KNMI (temperatuur, neerslag, zonneschijn, wind) over een gekozen periode als tabel aan uw bronnen toevoegen.

> Sleutel: verplicht (eigen sleutel) · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Vrij te gebruiken met bronvermelding (CC BY 4.0)) · Persoonsgegevens: nee · Waar: bij de bron

Het **KNMI** (Koninklijk Nederlands Meteorologisch Instituut) meet het weer op weerstations door heel Nederland. Via de **EDR API** van het **KNMI Data Platform** haalt TrevantAI de **gevalideerde dagwaarden** van één station op: temperatuur, neerslag, zonneschijn en wind. Gevalideerd betekent dat het KNMI de uurwaarden eerst heeft gecontroleerd en aangevuld voordat ze tot dagwaarden zijn samengevat. Eén station over een gekozen periode wordt als **momentopname** (tabel) aan uw bronnen toegevoegd.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- **Juridisch en verzekeringen**: bij een schadeclaim nagaan hoe hard het waaide of hoeveel neerslag er viel op de dag van de schade.
- **Bedrijfsleven**: vertraging in de bouw of een tegenvallende oogst onderbouwen met de neerslag en temperatuur van die weken.
- **Journalistiek**: een bericht over hitte, droogte of een storm controleren met de cijfers van het dichtstbijzijnde station.
- **Wetenschap en zorg**: weergegevens naast andere gegevens leggen, bijvoorbeeld de temperatuur in een periode met veel ziekenhuisopnamen.

Zoeken

Open **Bronnen > Bronnen verkennen & toevoegen > Openbare bronnen** en kies bij **Bron** de bron **KNMI (weergegevens per station)**.

- **Station (naam of nummer)** (verplicht): de naam of een deel ervan, bijvoorbeeld *De Bilt*, of het stationsnummer, bijvoorbeeld *6260*. Hoofdletters maken niet uit.
- **Vanaf datum** en **Tot en met datum** (verplicht): de periode, als JJJJ-MM-DD. Eén stuk beslaat **hoogstens 366 dagen**; de einddatum mag niet vóór de begindatum liggen.
- **Grootheden**: **Temperatuur (gemiddeld, minimum, maximum)**, **Neerslag**, **Zonneschijn**, **Wind** of **Alle vier**. Zonder keuze krijgt u alle vier.

Kies **Zoeken**. U ziet de passende stations, hoogstens 20 tegelijk, op naam gesorteerd, met het stationsnummer, de grootheden die worden opgehaald en de ligging. Met **Meer resultaten** bladert u verder. Vink een of meer stations aan en kies **Toevoegen aan de bronnen**; elk station wordt een eigen stuk.

Tips: wilt u meer dan een jaar, voeg dan meerdere periodes toe. Kies het station dat het dichtst bij de plek ligt die u onderzoekt; de ligging staat bij elk resultaat.

Wat u krijgt

Elk stuk heet bijvoorbeeld *KNMI De Bilt: dagwaarden 2026-09-01 t/m 2026-09-30* en heeft deze delen:

- **Beschrijving**: het station met nummer, de ligging (en hoogte als het KNMI die geeft), de periode met het aantal dagen met waarden, per kolom de omschrijving en de eenheid, de collectie, de datum van ophalen, en uitleg over de validatie en de beperkingen.
- **Gegevens (deel 1, 2, …)**: een tabel met één regel per dag, de datum en per grootheid een kolom met eenheid, 120 dagen per deel.
- **Bron**: de bronvermelding en de licentie.

De kolommen heten zoals het KNMI de grootheden noemt (codes zoals TG, TN en TX voor de gemiddelde, laagste en hoogste temperatuur); de Beschrijving legt elke kolom uit. Elk tekstfragment begint met het kruimelpad, zoals *KNMI De Bilt: dagwaarden … › Gegevens (deel 1)*. Het kenmerk legt de hele vraag vast (station, begin, einde en grootheid), met de link, de datum van ophalen en de zoekopdracht.

Sleutel

Het KNMI vraagt een **eigen sleutel** voor de EDR API. Die is gratis en wordt aangevraagd bij het KNMI Data Platform; TrevantAI levert geen sleutels mee. De beheerder vult hem in bij **Beheer > Bronkoppelingen**. Hoe dat gaat, en wat er met de openbare anonieme sleutel van het KNMI kan, staat in het Helpcentrum-onderwerp **Sleutel voor de KNMI EDR API**.

Privacy

Het station en de periode waarop u zoekt, gaan naar het KNMI. Vul geen namen van cliënten of andere vertrouwelijke gegevens in. Meetwaarden van weerstations bevatten geen persoonsgegevens. Daarom mag standaard ook een externe AI de stukken bewerken, als het AI-beleid van uw organisatie cloud-AI toestaat. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**. Vragen over de stukken gaan altijd naar de lokale AI.

Licentie en bronvermelding

Het KNMI stelt de gegevens beschikbaar onder **Creative Commons Naamsvermelding 4.0 (CC BY 4.0)**: u mag ze vrij gebruiken en verspreiden, ook in publicaties, met vermelding van de bron. TrevantAI bewaart bij het document de vermelding **Bron: KNMI**.

Goed om te weten

- Gevalideerde dagwaarden zijn er pas na **1 tot 10 werkdagen**. De laatste dagen ontbreken dus vaak; heeft het station in de hele periode geen waarden, dan meldt TrevantAI dat.
- Gevalideerde waarden kunnen later nog worden aangepast. De momentopname verandert niet mee.
- Het KNMI noemt deze reeksen **niet homogeen**: stations zijn verplaatst en de meettechniek is veranderd. Gebruik ze niet zonder correctie voor trendanalyse over lange tijd.
- Datums staan als JJJJ-MM-DD, getallen in Nederlandse schrijfwijze (komma).
- Deze koppeling is nog niet tegen de echte EDR API getest. Vooral de namen van de kolommen kunnen afwijken van wat hier staat; de Beschrijving van elk stuk geeft de juiste uitleg.
- Een stuk met hetzelfde station, dezelfde periode en dezelfde grootheden dat al in de bronnen staat, ziet u als **Staat al in de bronnen**.

Luchtmeetnet (luchtkwaliteit per meetstation)

Uurwaarden van de luchtkwaliteit van een Nederlands meetstation (stikstofdioxide, fijnstof, ozon, ammoniak, zwaveldioxide) over hoogstens 31 dagen als tabel aan uw bronnen toevoegen.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Openbare overheidsinformatie) · Persoonsgegevens: nee · Waar: bij de bron

Luchtmeetnet publiceert de metingen van de luchtkwaliteit in Nederland. Het is een samenwerking van het **RIVM**, de **GGD Amsterdam**, **DCMR Milieudienst Rijnmond** en de **provincies**, die samen meetstations door het hele land beheren. Per station en per uur staat erin hoeveel van een stof er in de lucht zat. TrevantAI haalt via de open API van Luchtmeetnet de **uurwaarden** van één station en één stof op en voegt die als **momentopname** (tabel) aan uw bronnen toe.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- **Juridisch**: bij een bezwaar tegen een vergunning of een bestemmingswijziging de gemeten concentraties stikstofdioxide of ammoniak in de buurt laten zien.
- **Overheid en beleid**: nagaan of een milieuzone of een verkeersmaatregel zichtbaar is in de metingen.
- **Journalistiek**: een bericht over smog of slechte lucht bij een school controleren met de cijfers van het dichtstbijzijnde station.
- **Medisch en wetenschap**: de luchtkwaliteit naast klachten of opnamen leggen, bijvoorbeeld bij astma in een periode met veel fijnstof.

Zoeken

Open **Bronnen > Bronnen verkennen & toevoegen > Openbare bronnen** en kies bij **Bron** de bron **Luchtmeetnet (luchtkwaliteit per meetstation)**.

- **Plaats of meetstation** (verplicht): (een deel van) de naam van de plaats of de meetlocatie, bijvoorbeeld *Amsterdam*, of het nummer van een station, bijvoorbeeld *NL49007*. Hoofdletters maken niet uit.
- **Stof** (verplicht): **Stikstofdioxide (NO_2)**, **Fijnstof (PM10)**, **Fijnstof (PM2,5)**, **Ozon (O_3)**, **Ammoniak (NH_3)** of **Zwaveldioxide (SO_2)**.
- **Vanaf datum** en **Tot en met datum** (verplicht): de periode, **hoogstens 31 dagen**.

Kies **Zoeken**. U ziet de passende stations, hoogstens 20 tegelijk, op plaats gesorteerd, met het stationsnummer en de stof. Met **Meer resultaten** bladert u verder. Vink de stations aan en kies **Toevoegen aan de bronnen**; elk station wordt een eigen stuk.

Tips: niet elk station meet elke stof. De lijst toont alle stations die bij de plaats passen; meet een station de gekozen stof niet, dan meldt het toevoegen dat. Wilt u meer dan een maand, voeg dan meerdere periodes toe.

Wat u krijgt

Elk stuk heet bijvoorbeeld *Luchtmeetnet Amsterdam-…: NO2 2026-09-01 t/m 2026-09-07* en heeft deze delen:

- **Beschrijving**: het meetstation met nummer, gemeente en provincie, beheerder, soort station, in gebruik sinds, ligging, alle stoffen die het station meet en de beschrijving van het station; de stof en de eenheid (µg/m³); de periode met het aantal uurwaarden, het gemiddelde, de laagste en de hoogste waarde; de datum van ophalen en de waarschuwing dat de metingen niet zijn gevalideerd.

- **Gegevens (deel 1, 2, …)**: een tabel met per uur het tijdstip en de waarde, een week (168 uur) per deel.
- **Bron**: de bronvermelding en de voorwaarden.

Elk tekstfragment begint met het kruimelpad, zoals *Luchtmeetnet … › Gegevens (deel 2)*. Het kenmerk legt de hele vraag vast (station, begin, einde en stof), met de link, de datum van ophalen en de zoekopdracht.

Sleutel

Voor Luchtmeetnet is geen sleutel nodig.

Privacy

De plaats, de stof en de periode gaan naar Luchtmeetnet. Vul geen namen van cliënten of andere vertrouwelijke gegevens in. De metingen van vaste meetstations bevatten geen persoonsgegevens. Daarom mag standaard ook een externe AI de stukken bewerken, als het AI-beleid van uw organisatie cloud-AI toestaat. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**. Vragen over de stukken gaan altijd naar de lokale AI.

Licentie en bronvermelding

Luchtmeetnet stelt de metingen beschikbaar als **open data**: vrij te gebruiken, met bronvermelding. TrevantAI bewaart bij het document de vermelding **Bron: Luchtmeetnet (RIVM, GGD, DCMR, provincies)**.

Goed om te weten

- De metingen zijn **niet gevalideerd**. Ze kunnen later nog worden gecorrigeerd of afgekeurd. Gevalideerde reeksen publiceert het RIVM later (data.rivm.nl); gebruik die voor officiële conclusies.
- Alle tijden staan in **UTC**, zoals de bron ze geeft. De Nederlandse tijd is in de winter één uur en in de zomer twee uur later.
- Luchtmeetnet staat hoogstens 100 opvragingen per 5 minuten toe. TrevantAI blijft daar ruim onder en wacht zo nodig; bij drukte kan het toevoegen daarom langer duren.
- Per stuk haalt TrevantAI hoogstens 60 pagina's met metingen op. Is de reeks daardoor niet compleet, dan staat *onvolledig* in de omschrijving en in de Beschrijving; kies dan een kortere periode.
- Getallen staan in Nederlandse schrijfwijze (komma). Een stuk met hetzelfde station, dezelfde periode en dezelfde stof dat al in de bronnen staat, ziet u als **Staat al in de bronnen**.

🌊 Rijkswaterstaat (waterhoogte, temperatuur, golven en debiet)

Metingen van Rijkswaterstaat op één meetlocatie (waterhoogte, watertemperatuur, golfhoogte of debiet) over een gekozen periode als tabel aan uw bronnen toevoegen.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Vrij te gebruiken (CC0)) · Persoonsgegevens: nee · Waar: bij de bron

Rijkswaterstaat beheert de grote wateren van Nederland en meet op veel plekken in rivieren, meren, kanalen en de Noordzee. Via de **Waterwebservices** van Rijkswaterstaat (de Data Distributielaag, dezelfde gegevens als op Waterinfo) haalt TrevantAI de metingen van één **meetlocatie** en één **grootheid** op: waterhoogte, watertemperatuur, golfhoogte of debiet. Eén locatie over een gekozen periode wordt als **momentopname** (tabel) aan uw bronnen toegevoegd.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- **Juridisch**: bij schade door hoogwater of een scheepvaartongeval de waterstand op die dag en dat uur laten zien.
- **Overheid en beleid**: een periode van droogte of laagwater vastleggen, bijvoorbeeld de afvoer van de Rijn bij Lobith.
- **Bedrijfsleven**: vertraging in de binnenvaart door laagwater of in offshorewerk door hoge golven onderbouwen.
- **Wetenschap en journalistiek**: watertemperatuur en waterstanden naast ecologische gegevens of een nieuwsbericht leggen.

Zoeken

Open **Bronnen > Bronnen verkennen & toevoegen > Openbare bronnen** en kies bij **Bron** de bron **Rijkswaterstaat (waterhoogte, temperatuur, golven en debiet)**.

- **Meetlocatie** (verplicht): (een deel van) de naam van de locatie, bijvoorbeeld *Hoek van Holland* of *Lobith*, of de code van de locatie. Hoofdletters maken niet uit.
- **Grootheid** (verplicht): **Waterhoogte (t.o.v. NAP)**, **Watertemperatuur**, **Golfhoogte (significant)** of **Debiet (afvoer)**.
- **Vanaf datum** en **Tot en met datum** (verplicht): de periode, **hoogstens 366 dagen**.

Kies **Zoeken**. U ziet alleen locaties waar de gekozen grootheid wordt gemeten, hoogstens 20 tegelijk, op naam gesorteerd, met de code, de grootheid, de eenheid en de hoedanigheid (zoals NAP). Met **Meer resultaten** bladert u verder. Vink de locaties aan en kies **Toevoegen aan de bronnen**; elke locatie wordt een eigen stuk.

Tips: vindt u een plaats niet, probeer dan een kortere naam of een andere grootheid; niet elke locatie meet alles. Kies voor details een korte periode: tot en met 31 dagen krijgt u alle metingen.

Wat u krijgt

Elk stuk heet bijvoorbeeld *Rijkswaterstaat Hoek van Holland: waterhoogte 2026-09-01 t/m 2026-09-07* en heeft deze delen:

- **Beschrijving**: de meetlocatie met code, de ligging met het coördinatenstelsel, de grootheid, de eenheid, de hoedanigheid en het compartiment (bijvoorbeeld oppervlaktewater), de periode met het aantal metingen, het gemiddelde, de laagste en de hoogste waarde, hoeveel metingen welke status hebben, en de datum van ophalen.
- **Gegevens (deel 1, 2, …)**: bij een periode **tot en met 31 dagen** alle metingen met tijdstip, waarde en status (144 per deel); bij een **langere periode** per dag het gemiddelde, het minimum, het maximum en het aantal metingen (120 dagen per deel).
- **Bron**: de bronvermelding en de licentie.

Elk tekstfragment begint met het kruimelpad, zoals *Rijkswaterstaat Hoek van Holland: waterhoogte … › Gegevens (deel 3)*. Het kenmerk legt de hele vraag vast (locatie, begin, einde en grootheid), met de link, de datum van ophalen en de zoekopdracht. Alleen echte metingen worden opgenomen, geen verwachtingen of astronomisch getij. Metingen met kwaliteitscode 99 (ongeldig) en ontbrekende waarden worden weggelaten.

Sleutel

Voor de gegevens van Rijkswaterstaat is geen sleutel nodig.

Privacy

De locatie, de grootheid en de periode gaan naar Rijkswaterstaat. Vul geen namen van cliënten of andere vertrouwelijke gegevens in. Metingen op vaste meetlocaties bevatten geen persoonsgegevens. Daarom mag standaard ook een externe AI de stukken bewerken, als het AI-beleid van uw organisatie cloud-AI toestaat. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**. Vragen over de stukken gaan altijd naar de lokale AI.

Licentie en bronvermelding

Rijkswaterstaat publiceert deze open data onder **CC0 1.0**: vrij te gebruiken, zonder voorwaarden. TrevantAI bewaart toch de vermelding **Bron: Rijkswaterstaat** bij het document, zodat altijd duidelijk is waar de cijfers vandaan komen.

Goed om te weten

- Bij een plaats staan soms ook deellocaties; die hebben niet altijd metingen voor de gekozen periode. Kies bij twijfel de hoofdlocatie.
- **Recente metingen** zijn vaak nog niet gecontroleerd en kunnen later worden gecorrigeerd. De Beschrijving telt per status hoeveel metingen er zijn.
- Hoe vaak er gemeten wordt, verschilt per locatie en grootheid; bij Hoek van Holland is er voor de waterhoogte een meting per tien minuten. Een lange periode met alle metingen wordt dus een groot stuk; daarom vat TrevantAI boven 31 dagen per dag samen.
- De tijden staan zoals Rijkswaterstaat ze geeft, met de tijdzone erbij. TrevantAI vraagt de periode op in Nederlandse standaardtijd (UTC+1).
- Weigert Rijkswaterstaat een vraag omdat er te veel metingen zijn, kies dan een kortere periode.
- Getallen staan in Nederlandse schrijfwijze (komma). Een stuk met dezelfde locatie, periode en grootheid dat al in de bronnen staat, ziet u als **Staat al in de bronnen**.

Statistiek

📊 CBS StatLine (statistiek)

Statistische tabellen van het Centraal Bureau voor de Statistiek zoeken op woorden in de titel en een tabel als herleidbare momentopname aan uw bronnen toevoegen.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Vrij te gebruiken met bronvermelding (CC BY 4.0)) · Persoonsgegevens: nee · Waar: bij de bron

CBS StatLine is de databank met statistische tabellen van het **Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS)**, het nationale statistiekbureau van Nederland. De tabellen gaan over onderwerpen als bevolking, economie, arbeid, wonen, zorg en milieu, vaak per periode en per regio. TrevantAI haalt de tabellen op via de open-datadienst van het CBS (OData v4) en voegt een tabel toe als **momentopname**: de cijfers zoals ze op de dag van ophalen bij het CBS stonden.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- **Overheid en beleid**: de kerncijfers van de bevolking of de woningvoorraad onderbouwen een beleidsnotitie of raadsvoorstel.
- **Journalistiek**: een bewering in het nieuws controleren met de officiële cijfers, met de tabel als herleidbare bron.
- **Bedrijfsleven en financieel**: economische cijfers voor een marktverkenning of een ondernemingsplan.
- **Wetenschap**: achtergrondcijfers in een onderzoeksverslag, met tabelnummer en datum van ophalen.

Zoeken

Open **Bronnen > Bronnen verkennen & toevoegen > Openbare bronnen** en kies bij **Bron** de bron **CBS StatLine (statistiek)**.

- **Zoekwoorden** (verplicht): woorden uit de titel van de tabel, bijvoorbeeld *bevolking kerncijfers*. Een tabel wordt gevonden als alle woorden in de titel voorkomen. Hoofdletters maken niet uit, en een deel van een woord telt ook: *woning* vindt ook *woningvoorraad*. Hoogstens zes woorden worden gebruikt.
- **Tabellen**: kies **Alleen actuele tabellen** of **Alleen stopgezette tabellen** (tabellen die het CBS niet meer bijwerkt). Zonder keuze zoekt TrevantAI in alle tabellen.

Kies **Zoeken**. U ziet hoogstens 20 tabellen tegelijk, de laatst gewijzigde eerst, met het tabelnummer, de status, het aantal waarden en de datum van de laatste wijziging. Met **Meer resultaten** bladert u verder; **Bekijken bij de bron** opent de tabel op opendata.cbs.nl. Vink de tabellen aan die u wilt hebben en kies **Toevoegen aan de bronnen**.

Tips: er wordt alleen in de titels gezocht, niet in de cijfers of de toelichting. Begin met twee of drie kenmerkende woorden en voeg een woord toe als er te veel tabellen komen. Woorden als *kerncijfers* staan in veel titels van overzichtstabellen.

Wat u krijgt

Elke tabel wordt één bron, met deze delen:

- **Beschrijving**: de samenvatting en toelichting van het CBS, de periode, de licentie en, bij een ingekorte tabel, hoeveel waarden zijn opgenomen.
- **Onderwerpen**: de grootheden van de tabel, met eenheid en omschrijving.
- **Gegevens (deel 1, 2, ...)**: elke waarde als leesbare regel, bijvoorbeeld *regio · periode: onderwerp = waarde eenheid*, 120 regels per deel. Lege cellen worden overgeslagen.

Elk tekstfragment begint met het kruimelpad, zoals *titel › Gegevens (deel 2)*. Bij het document legt TrevantAI vast: het tabelnummer (kenmerk), de link, de datum van de laatste wijziging bij het CBS, de periode, de status, het aantal waarden, de datum van ophalen, de zoekopdracht (**Gevonden met**) en de licentie. Een tabel wordt opgenomen tot **20.000 waarden**; is hij groter, dan staat in de Beschrijving dat hij is ingekort.

Sleutel

Voor CBS StatLine is geen sleutel nodig.

Privacy

De zoekwoorden gaan naar het CBS. Vul daar geen namen van cliënten of andere vertrouwelijke gegevens in. De tabellen bevatten statistische cijfers en geen gegevens over personen. Daarom mag standaard ook een externe AI de stukken bewerken, als het AI-beleid van uw organisatie cloud-AI toestaat. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**. Vragen over de stukken gaan altijd naar de lokale AI.

Licentie en bronvermelding

Het CBS publiceert de tabellen onder **Creative Commons Naamsvermelding 4.0 (CC BY 4.0)**: u mag de cijfers vrij gebruiken en verspreiden, ook in eigen publicaties, als u de bron vermeldt. TrevantAI bewaart bij het document de vermelding **Bron: CBS**; neem die over wanneer u cijfers citeert.

Goed om te weten

- Een tabel per gemeente of wijk is groot; toevoegen kan dan tien seconden of langer duren.
- De titels zijn in het Nederlands; zoek dus met Nederlandse woorden.
- Zeer grote tabellen worden na 20.000 waarden afgekapt. Zoek dan een kleinere tabel over hetzelfde onderwerp of bekijk de volledige tabel bij de bron.
- Getallen staan in Nederlandse schrijfwijze (komma als decimaalteken).
- De momentopname verandert niet mee als het CBS de tabel later bijwerkt. Staat een tabel al in de bronnen, dan ziet u **Staat al in de bronnen** met **Bekijken**; het bestaande stuk wordt dan gebruikt.
- Via het tabelnummer, de link en de datum van ophalen blijft elk cijfer herleidbaar.

🩺 RIVM en andere derden (via CBS)

Statistische tabellen van het RIVM en andere organisaties, gepubliceerd door het CBS: zoek op woorden uit de titel en voeg een tabel toe als momentopname met beschrijving, onderwerpen en waarden.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Vrij te gebruiken met bronvermelding (CC BY 4.0)) · Persoonsgegevens: nee · Waar: bij de bron

Het **CBS** publiceert niet alleen eigen cijfers. In een aparte catalogus staan ook statistische tabellen **namens andere organisaties** ("derden"). De belangrijkste is het **RIVM** (Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu): gezondheid per wijk en buurt, levensverwachting, doodsoorzaken, vaccinatiegraad, voedselconsumptie en de kosten van ziekten. Daarnaast vindt u onder meer de Jeugdmonitor, de Monitor langdurige zorg, de arbeidsmarkt in zorg en welzijn, cijfers van de Politie en de financiën van gemeenten, provincies en waterschappen (IV3). TrevantAI gebruikt de openbare OData-dienst van deze catalogus (dataderden.cbs.nl).

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Medisch en zorg: gezondheid, leefstijl en sterfte in een regio vergelijken met het landelijke beeld.
- Overheid en beleid: cijfers per gemeente, wijk of buurt gebruiken voor een beleidsnotitie of een gezondheidsparagraaf.
- Journalistiek: nagaan hoe de vaccinatiegraad of de levensverwachting zich in een gemeente ontwikkelt.
- Wetenschap: tabellen van RIVM en GGD'en vastleggen als herleidbare bron bij een analyse.

Zoeken

- **Woorden uit de titel of tabelnummer** (verplicht): een of meer woorden die in de titel van de tabel staan, bijvoorbeeld *levensverwachting regio* of *vaccinatie*. Alle woorden moeten in de titel voorkomen; hoofdletters maken niet uit. U kunt ook een tabelnummer invullen, zoals *50152NED*, of een link waarin dat nummer staat.
- **Aanbieder** (keuze, niet verplicht): bijvoorbeeld RIVM, Jeugdmonitor, Monitor langdurige zorg, Politie of IV3. Laat het leeg om in de hele catalogus te zoeken.

Kies **Zoeken**. Bij elk resultaat staan het tabelnummer, de aanbieder, de periode, het aantal rijen en de oorspronkelijke bron. De datum is die van de laatste wijziging. De nieuwste tabellen staan bovenaan. U krijgt 20 resultaten tegelijk; met **Meer resultaten** bladert u verder. Tip: van veel RIVM-tabellen bestaan meerdere jaargangen. Kies de nieuwste, tenzij u juist een oudere indeling nodig hebt.

Wat u krijgt

Vink een tabel aan en kies **Toevoegen aan de bronnen**. Het stuk is een **momentopname** met de datum van ophalen. Elke sectie heeft het kruimelpad in de kop, bijvoorbeeld *Titel van de tabel › Gegevens (deel 2)*:

- **Beschrijving**: de toelichting bij de tabel, de periode en de aanbieder.
- **Onderwerpen**: wat er gemeten is, met eenheid en uitleg, en de indeling (bijvoorbeeld geslacht, leeftijd, regio, periode).
- **Gegevens**: de waarden als leesbare regels, zoals *Mannen · 0 jaar · Waarde · Amsterdam · 2024: Levensverwachting = 80,1 jaren*. Elke sectie bevat hoogstens 120 regels.
- **Bron**: de oorspronkelijke bron, de licentie en waar de actuele tabel staat.

Grote tabellen (bijvoorbeeld per wijk en buurt) worden **afgekapt** op 20.000 waarden. Het stuk zegt dan hoeveel rijen zijn opgenomen en hoeveel de tabel er heeft.

Sleutel

Er is geen sleutel nodig. De beheerder hoeft de koppeling alleen aan te zetten bij **Beheer > Bronkoppelingen**.

Privacy

De zoekvraag gaat naar het CBS. De tabellen bevatten geen gegevens over personen: het zijn cijfers over groepen, en de bron schermt kleine aantallen af. Daarom mag standaard ook een externe AI deze stukken bewerken, als het AI-beleid van uw organisatie cloud-AI toestaat. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**. Vragen over de stukken gaan altijd naar de lokale AI.

Licentie en bronvermelding

De meeste tabellen zijn vrij te gebruiken onder **CC BY 4.0**, ook commercieel, met bronvermelding. Noem de oorspronkelijke bron (bijvoorbeeld het RIVM) en het CBS. TrevantAI bewaart bij het document de vermelding "Bron: RIVM of andere derde partij, via CBS" en zet de precieze bron in het stuk. Vermeldt een tabel alleen auteursrecht (©) en geen CC BY 4.0, bijvoorbeeld bij de Politie, dan valt die tabel **niet** onder CC BY 4.0. TrevantAI legt dat per stuk vast, zegt het al in de zoekresultaten en zet een duidelijke zin in het stuk. Citeren met bronvermelding mag dan; voor verder hergebruik gelden de voorwaarden van de bron.

Goed om te weten

- De eigen tabellen van het CBS (StatLine) staan in de koppeling **CBS StatLine**; deze koppeling gaat alleen over tabellen van derden.
- Lege waarden en waarden die de bron geheimhoudt, worden overgeslagen.
- Bij cijfers uit enquêtes (zoals de Gezondheidsmonitor) staan vaak ook een ondergrens en een bovengrens van het 95%-interval. Gebruik die bij vergelijkingen.
- Indelingen van gemeenten veranderen door herindelingen. Let op het jaar van de indeling in de titel.
- De labels in het stuk zijn Nederlands; namen van onderwerpen staan zoals de bron ze geeft. Enkele tabellen (bijvoorbeeld de voedselconsumptiepeiling) zijn Engelstalig.
- Bij **Bekijken** staan de bron, het tabelnummer, de link, de datum van ophalen en de zoekopdracht (**Gevonden met**).

📈 Eurostat (Europese statistiek)

De statistieken van de Europese Unie: zoek een dataset op woorden of code, kies land en periode, en voeg de cijfers toe als momentopname in tabelvorm.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Vrij te hergebruiken met bronvermelding (Besluit 2011/833/EU)) · Persoonsgegevens: nee · Waar: bij de bron

Eurostat is het bureau voor de statistiek van de **Europese Unie**. Het verzamelt cijfers van de nationale statistiekbureaus (zoals het CBS) en maakt ze vergelijkbaar. U vindt er duizenden datasets over economie, bevolking, arbeid, onderwijs, gezondheid, landbouw, energie, milieu en meer, per land en vaak per regio. TrevantAI gebruikt twee officiële diensten van Eurostat: de inhoudsopgave (om op woorden te zoeken) en de statistiek-API (om de cijfers op te halen).

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Overheid en beleid: Nederland vergelijken met andere EU-landen, bijvoorbeeld werkloosheid, energieprijzen of uitgaven aan zorg.
- Bedrijfsleven en financieel: marktgegevens per land, zoals bbp, inflatie of handel, onderbouwen met officiële cijfers.

- Journalistiek: een uitspraak over "Europa" controleren met de cijfers zelf.
- Wetenschap: een reeks over meerdere jaren en landen als bron vastleggen.

Zoeken

- **Zoekwoorden of code van de dataset** (verplicht): woorden uit de naam, bijvoorbeeld *unemployment* of *gross domestic product*. De namen zijn Engels, Frans of Duits. U kunt ook de code invullen, bijvoorbeeld *nama_10_gdp*; die staat dan bovenaan.
- **Land**: de EU als geheel of een land, zoals Nederland of België. Laat het leeg voor alle landen en gebieden.
- **Vanaf jaar** en **Tot en met jaar**: bijvoorbeeld *2015* en *2024*. Laat ze leeg voor de laatste tien perioden.
- **Taal van de namen**: Engels, Frans of Duits; dit geldt voor de namen in de inhoudsopgave en in de tabel.

Land en periode gelden voor het stuk dat u toevoegt. Bij elk resultaat staan de code, de plek in de inhoudsopgave van Eurostat, de periode waarover cijfers bestaan en het aantal waarden. De datum is die van de laatste bijwerking. Datasets staan vóór vaste tabellen. U krijgt 20 resultaten tegelijk.

Wat u krijgt

Vink een resultaat aan en kies **Toevoegen aan de bronnen**. Het stuk is een **momentopname** met de datum van ophalen. Het heet *naam van de dataset (code)* en heeft deze delen, elk met het kruimelpad in de kop:

- **Beschrijving**: de zoekvraag (land, periode, taal), de datum van de laatste bijwerking bij Eurostat, de vaste keuzes (bijvoorbeeld *Eenheid: procent van de beroepsbevolking*) en het aantal waarden.
- **Gegevens (deel 1, 2, ...)**: een tabel met een kolom per kenmerk dat varieert (bijvoorbeeld geslacht, land, jaar), de waarde en eventueel een kenmerk van Eurostat, zoals *p* (voorlopig) of *e* (geschat). Elk deel heeft 120 regels en de kolomnamen bovenaan.
- **Bron**: de bronvermelding en de voorwaarden.

Een stuk bevat hoogstens **20.000 waarden**. Is de keuze groter, dan staat in de Beschrijving dat het stuk is afgekapt. Kies dan een land of een kortere periode.

Sleutel

Er is geen sleutel nodig. De beheerder zet de koppeling aan bij **Beheer > Bronkoppelingen**.

Privacy

De zoekwoorden blijven in TrevantAI: TrevantAI haalt de inhoudsopgave van Eurostat op en zoekt daarin zelf. Alleen de code van de dataset, het land en de periode gaan naar Eurostat. Eurostat publiceert alleen samengevoegde cijfers, geen persoonsgegevens. Daarom mag standaard ook een externe AI deze stukken bewerken, als het AI-beleid van uw organisatie cloud-AI toestaat. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**.

Licentie en bronvermelding

Eurostat staat hergebruik toe, ook commercieel, zonder aparte licentie, op twee voorwaarden: vermeld Eurostat als bron, en zeg het duidelijk als u cijfers hebt bewerkt. Bij het document bewaart TrevantAI de vermelding "Bron: Eurostat". Er zijn uitzonderingen: cijfers over landen buiten de EU, de EVA en de kandidaat-lidstaten (bijvoorbeeld de VS, Japan of China) en cijfers uit andere bronnen mogen alleen **niet-commercieel** worden hergebruikt. Daarom kijkt TrevantAI hoe de installatie wordt gebruikt (**Instellingen >**

Algemeen). Bij commercieel gebruik laat TrevantAI de waarden van zulke landen weg en noemt de Beschrijving welke landen zijn weggelaten; een zelf gekozen land zoals de VS of Japan geeft dan een melding. Bij niet-commercieel gebruik blijven ze staan en noemt de Beschrijving ze.

Goed om te weten

- De inhoudsopgave is een groot bestand. TrevantAI haalt hem hoogstens één keer per dag op; de eerste zoekvraag kan daarom wat langer duren.
- Vindt Eurostat een keuze te groot, dan maakt het het bestand later klaar. U krijgt dan een melding; probeer het na enkele minuten opnieuw of kies minder.
- Heeft Eurostat geen cijfers voor het gekozen land of de periode, dan krijgt u een melding.
- Voor Nederlandse cijfers met meer detail is het CBS vaak beter.
- Op 4 november 2026 tegen de echte bron doorgelicht: zoeken en ophalen werken zoals hier beschreven.
- Een grote tabel zonder gekozen land is voor Eurostat soms te groot. TrevantAI haalt dan alleen de laatste periode op en zegt dat in de beschrijving; kies een land voor meer perioden.
- Bij **Bekijken** ziet u de bron, de code, de link, de datum van ophalen en de zoekopdracht (**Gevonden met**).

Bedrijven en financiën

🏢 KVK Handelsregister (Nederlandse bedrijven)

Het Handelsregister van de Kamer van Koophandel: zoek een Nederlandse onderneming of rechtspersoon op naam, KVK-nummer of plaats en voeg de inschrijving toe als momentopname.

> Sleutel: verplicht (eigen sleutel) · Soort gebruik: Volgens uw eigen overeenkomst met de bron (Volgens de gebruiksvoorwaarden van KVK; opvragingen kosten geld) · Persoonsgegevens: kan bevatten · Waar: bij de bron

Het **Handelsregister** van de Kamer van Koophandel (KVK) is het officiële register van ondernemingen en rechtspersonen in Nederland, van eenmanszaak en vof tot bv, nv, stichting en vereniging. TrevantAI gebruikt de officiële KVK API's **Zoeken** en **Basisprofiel**. U zoekt een inschrijving op en voegt die toe als **momentopname**: naam, rechtsvorm, handelsnamen, het adres van de hoofdvestiging en de activiteiten, zoals ze in het register stonden op de dag van ophalen.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Juridisch: vaststellen hoe een wederpartij precies heet, welke rechtsvorm zij heeft en sinds wanneer zij is ingeschreven.
- Journalistiek: nagaan onder welke handelsnamen een onderneming werkt en of zij nog actief is.
- Overheid en beleid: bij een vergunning of subsidie de inschrijving en de geregistreerde activiteiten (SBI-codes) vastleggen.
- Bedrijfsleven: bij een nieuwe klant of leverancier de registergegevens van dat moment in het dossier bewaren.

Zoeken

Er zijn drie zoekvelden; vul er minstens één in.

- **Naam of handelsnaam**: bijvoorbeeld *Koninklijke Philips*.
- **KVK-nummer**: 8 cijfers, bijvoorbeeld *17001910*. Spaties en punten mogen ("KVK 6875 0110"); uit een geplakte tekst of link haalt TrevantAI de 8 cijfers. Een ander aantal cijfers wordt geweigerd.
- **Plaats**: bijvoorbeeld *Amsterdam*. Combineer een plaats met een naam om gelijknamige bedrijven te onderscheiden.

Kies **Zoeken**. Bij elk resultaat staan de naam, het KVK-nummer, de soort inschrijving (hoofdvestiging, nevenvestiging of rechtspersoon), de plaats en zo nodig "vervallen naam" of "niet meer actief". Elk KVK-nummer staat één keer in de lijst. U krijgt 20 resultaten tegelijk; met **Meer resultaten** bladert u verder, tot hoogstens 100 pagina's. Zoekt u één bepaald bedrijf, gebruik dan het KVK-nummer.

Wat u krijgt

Vink een resultaat aan en kies **Toevoegen aan de bronnen**. Het stuk heet "Naam (KVK nummer)". Elke sectie heeft het kruimelpad in de kop, bijvoorbeeld *Naam (KVK 17001910) › Gegevens*:

- **Gegevens**: naam, statutaire naam, KVK-nummer, RSIN, rechtsvorm, handelsnamen, datum van inschrijving, datum van aanvang (en eventueel einde), het aantal werkzame personen van de hoofdvestiging en websites.

- **Hoofdvestiging en adres**: vestigingsnummer, eerste handelsnaam, of het een commerciële vestiging is, en de adressen.
- **Activiteiten**: de SBI-codes met omschrijving; de hoofdactiviteit staat erbij.
- **Bron**: dat het een momentopname is en waar de actuele inschrijving staat.

Bewust niet overgenomen: een **afgeschermd adres** (er staat dan alleen dat het is afgeschermd), **functionarissen** zoals bestuurders en vennoten (die staan niet in het Basisprofiel), en nevenvestigingen of andere profielen. In de zoekresultaten staat alleen de plaats, geen straat.

Sleutel

Een eigen sleutel is verplicht. Uw organisatie sluit zelf een abonnement af bij KVK; TrevantAI levert geen sleutels mee. De beheerder vult de sleutel in bij **Beheer > Bronkoppelingen**. Hoe u hem aanvraagt, staat in het Helpcentrum bij *Sleutel voor het KVK Handelsregister*. Het abonnement kost € 6,40 per maand; zoeken is gratis, elk toegevoegd bedrijf kost € 0,02.

Privacy

De zoekvraag gaat naar KVK. Gebruik geen namen van cliënten of andere vertrouwelijke gegevens in de zoekvraag. Het register kan persoonsgegevens bevatten: bij een eenmanszaak of vof is de naam van de onderneming vaak de naam van een persoon, en het adres soms een woonadres. Daarom verwerkt standaard alleen de lokale AI deze stukken. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**. Vragen over de stukken gaan altijd naar de lokale AI.

Licentie en bronvermelding

De gegevens zijn geen open data. U gebruikt ze volgens de gebruiksvoorwaarden van KVK en de overeenkomst van uw organisatie met KVK. Elke opvraging van een Basisprofiel wordt in rekening gebracht; daarom haalt TrevantAI alleen op wat u kiest. Bij het document bewaart TrevantAI de vermelding "Bron: KVK Handelsregister".

Goed om te weten

- Het stuk is een momentopname met de datum van ophalen. De inschrijving kan daarna veranderen; de actuele stand ziet u met **Bekijken bij de bron**.
- De koppen en labels in het stuk zijn Nederlands.
- Staat een bedrijf al in uw bronnen, dan ziet u **Staat al in de bronnen**.
- De openbare testsleutel van KVK werkt alleen met fictieve gegevens en wordt geweigerd.
- Deze koppeling is nog niet tegen het echte register gecontroleerd. Ontbreekt er iets, bijvoorbeeld een adres, kijk dan bij KVK.
- Bij **Bekijken** ziet u waar het stuk vandaan komt: de bron, het KVK-nummer, de link, de datum van ophalen, de zoekopdracht (**Gevonden met**) en de licentie.

🌐 GLEIF (LEI-register van rechtspersonen)

De wereldwijde index van Legal Entity Identifiers: zoek een rechtspersoon of fonds op naam of LEI en voeg naam, adressen, moedermaatschappijen en de registratie van de LEI toe als momentopname.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Vrij te gebruiken (CC0)) · Persoonsgegevens: nee · Waar: bij de bron

GLEIF (Global Legal Entity Identifier Foundation) beheert de wereldwijde index van **Legal Entity Identifiers (LEI)**. Een LEI is een code van 20 tekens (ISO 17442) die rechtspersonen en fondsen nodig hebben voor onder meer financiële transacties en meldingen aan toezichthouders. Bij elke LEI horen de juridische naam, de rechtsvorm, de adressen, het nummer in het nationale register en, als die gemeld zijn, de directe en de uiteindelijke moedermaatschappij. TrevantAI gebruikt de openbare GLEIF API.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Bedrijfsleven en financieel: bij klantonderzoek (KYC) of compliance vaststellen welke rechtspersoon achter een LEI zit en tot welk concern die hoort.
- Journalistiek: de groepsstructuur van een onderneming nagaan via de directe en uiteindelijke moeder.
- Juridisch: de juiste juridische naam, het registratienummer en het statutaire adres van een buitenlandse wederpartij vastleggen.
- Wetenschap: rechtspersonen in verschillende landen eenduidig herkennen in een dataset.

Zoeken

- **Naam of LEI** (verplicht): een naam, bijvoorbeeld *ING Groep*, of een LEI van 20 tekens. TrevantAI herkent een LEI ook in een geplakte tekst of link en vraagt dan direct dat ene record op; is de LEI onbekend, dan blijft de lijst leeg. Een naam wordt gezocht in de gegevens van de records (vrije tekst).
- **Land (statutair adres)** (keuze, niet verplicht): Nederland, België, Duitsland, Frankrijk, Verenigd Koninkrijk, Verenigde Staten, Luxemburg of Ierland. Laat het leeg om in alle landen te zoeken.

Kies **Zoeken**. Bij elk resultaat staan de naam, de LEI, plaats en land, het registratienummer en de status; de datum is die van de eerste registratie. U krijgt 20 resultaten tegelijk; met **Meer resultaten** bladert u verder. Tip: geeft een algemene naam te veel treffers, kies dan een land of gebruik de LEI.

Wat u krijgt

Vink een resultaat aan en kies **Toevoegen aan de bronnen**. Het stuk heet "Naam (LEI code)" en is een **momentopname** met de datum van ophalen. Elke sectie heeft het kruimelpad in de kop, bijvoorbeeld *Naam (LEI …) › Adressen*:

- **Gegevens**: juridische naam, andere namen, LEI, rechtsvorm (ELF-code), rechtsgebied, soort, status, registratienummer, register (GLEIF-code) en datum van oprichting.
- **Adressen**: het statutaire adres en het adres van het hoofdkantoor.
- **Moedermaatschappijen**: de directe en de uiteindelijke moeder met hun LEI, of "geen gemeld bij GLEIF".
- **Registratie van de LEI**: status (bijvoorbeeld uitgegeven of verlopen), eerste registratie, laatst bijgewerkt, volgende vernieuwing, de beherende uitgever (LOU) en hoe ver de gegevens zijn gecontroleerd.
- **Bron**: licentie en waar het actuele record staat.

Sleutel

Er is geen sleutel nodig. De beheerder hoeft de koppeling alleen aan te zetten bij **Beheer > Bronkoppelingen**.

Privacy

De zoekvraag gaat naar GLEIF. Gebruik geen namen van cliënten of andere vertrouwelijke gegevens in de zoekvraag. Een LEI is er alleen voor rechtspersonen en fondsen; de records die TrevantAI ophaalt, bevatten geen namen van personen. Daarom mag standaard ook een externe AI deze stukken bewerken, als het AI-

beleid van uw organisatie cloud-AI toestaat. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**. Vragen over de stukken gaan altijd naar de lokale AI.

Licentie en bronvermelding

De LEI-gegevens zijn vrij beschikbaar onder **CC0 1.0**: u mag ze zonder beperkingen gebruiken, ook commercieel. Bij het document bewaart TrevantAI de vermelding "Bron: GLEIF (LEI-gegevens)". Vermeld GLEIF niet zo dat het lijkt alsof GLEIF uw werk of TrevantAI steunt.

Goed om te weten

- Kleine bedrijven hebben vaak geen LEI. Vindt u een Nederlands bedrijf niet, probeer dan het KVK Handelsregister.
- Een LEI met de status "verlopen" is niet op tijd vernieuwd; de gegevens kunnen dan verouderd zijn.
- Moedermaatschappijen staan er alleen als ze bij GLEIF zijn gemeld; "geen gemeld" betekent niet dat er geen moeder is.
- GLEIF staat 60 verzoeken per minuut toe; bij het toevoegen doet TrevantAI drie verzoeken per stuk. Vraagt de bron om te wachten, probeer het dan even later opnieuw.
- De labels in het stuk zijn Nederlands; namen en adressen staan zoals GLEIF ze geeft.
- Staat een record al in uw bronnen, dan ziet u **Staat al in de bronnen**. Bij **Bekijken** staan de bron, de LEI, de link naar search.gleif.org, de datum van ophalen en de zoekopdracht (**Gevonden met**).

📈 Jaarverslagen beursgenoteerde ondernemingen (ESEF)

Jaarverslagen van beursgenoteerde ondernemingen in Europa via filings.xbrl.org: zoek op naam, LEI, land en boekjaar en voeg gegevens, kerncijfers en de tekst van het verslag toe als momentopname.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Beschrijving vrij, tekst auteursrechtelijk beschermd (Openbaar gemaakt door de onderneming; auteursrecht bij de onderneming) · Persoonsgegevens: kan bevatten · Waar: bij de bron

Beursgenoteerde ondernemingen in de Europese Unie moeten hun jaarverslag digitaal publiceren in het **European Single Electronic Format (ESEF)**. Dat is een webpagina (XHTML) waarin de cijfers met **XBRL**-labels zijn gemarkeerd. **filings.xbrl.org**, een dienst van XBRL International, verzamelt deze verslagen bij de officiële opslagplaatsen van de landen en maakt ze doorzoekbaar. TrevantAI gebruikt de openbare API van filings.xbrl.org.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Bedrijfsleven en financieel: de kerncijfers en de risicoparagraaf van een onderneming en haar concurrenten naast elkaar leggen.
- Journalistiek: nagaan wat een onderneming over beloningen, duurzaamheid of rechtszaken schrijft.
- Juridisch: de tekst van het jaarverslag vastleggen als bron bij een dossier.
- Wetenschap: jaarverslagen van meerdere jaren of landen vergelijken.

Zoeken

- **Naam van de onderneming of LEI**: een deel van de naam, bijvoorbeeld *Philips*, of een LEI van 20 tekens.
- **Land** (keuze): het land waar het verslag is ingediend. Duitsland en Ierland staan niet in filings.xbrl.org.
- **Boekjaar (bijv. 2025)**: het jaar waarin het boekjaar eindigt, als vier cijfers.

Vul een naam of LEI in, of kies minstens een land. Kies **Zoeken**. Bij elk resultaat staan de onderneming, de LEI, het land en het einde van het boekjaar; het nieuwste verslag staat bovenaan. U krijgt 20 resultaten tegelijk; met **Meer resultaten** bladert u verder.

Wat u krijgt

Vink een verslag aan en kies **Toevoegen aan de bronnen**. Het stuk heet "Onderneming – jaarverslag jaar" en is een **momentopname** met de datum van ophalen. Elke sectie heeft het kruimelpad in de kop:

- **Gegevens**: onderneming, LEI, land, einde boekjaar, datum van toevoegen en de uitkomst van de technische controle.
- **Kerncijfers**: uit de XBRL-gegevens, bijvoorbeeld omzet, bedrijfsresultaat, nettoresultaat, winst per aandeel, balanstotaal, eigen vermogen en geldmiddelen. Alleen cijfers voor de hele onderneming, met het laatste en het vorige jaar.
- **De tekst van het verslag**: per kop als het verslag koppen heeft. Veel verslagen zijn omgezette pdf's zonder echte koppen; dan volgt de tekst in genummerde delen.
- **Bron**: herkomst en voorwaarden.

Een jaarverslag kan honderden pagina's lang zijn. TrevantAI neemt daarom hoogstens 250 tekstdelen en 1,5 miljoen tekens op. Is er meer, dan staat dat in het stuk. Is het bestand te groot om te lezen, dan krijgt u alleen de gegevens en de kerncijfers, met een melding.

Sleutel

Er is geen sleutel nodig. De beheerder hoeft de koppeling alleen aan te zetten bij **Beheer > Bronkoppelingen**.

Privacy

De zoekvraag gaat naar filings.xbrl.org. Jaarverslagen noemen bestuurders en commissarissen, vaak met hun beloning. Daarom worden stukken uit deze bron standaard **alleen door de lokale AI** verwerkt. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**.

Licentie en bronvermelding

filings.xbrl.org noemt geen licentie en legt geen beperkingen op. Het jaarverslag zelf is **openbaar gemaakt door de onderneming**; het **auteursrecht** op de tekst ligt bij de onderneming. Cijfers en feiten mag u vrij gebruiken. Uit de tekst mag u citeren met bronvermelding, maar neem de tekst niet als geheel over en verspreid hem niet. TrevantAI bewaart bij het document de vermelding "Bron: jaarverslag van de onderneming (ESEF), via filings.xbrl.org".

Goed om te weten

- Een jaarverslag is groot (tot tientallen megabytes); toevoegen duurt tot een minuut.
- filings.xbrl.org is niet volledig. Het officiële exemplaar staat bij de opslagplaats van het land, in Nederland bij de AFM.
- De kerncijfers zijn de standaardbegrippen van IFRS. Gebruikt een onderneming eigen begrippen, dan kan een cijfer ontbreken; kijk dan in de tekst.
- Bedragen staan in de munteenheid van het verslag, zonder afronding.
- De taal van het stuk is die van het verslag; de labels zijn Nederlands.

- Bij **Bekijken** staan de bron, de link naar de viewer van filings.xbrl.org, de datum van ophalen en de zoekopdracht (**Gevonden met**).

🗂️ OpenCorporates (bedrijven wereldwijd)

De grootste open database van bedrijven, met gegevens uit ruim 140 handelsregisters: zoek een bedrijf op naam of kenmerk en voeg de registergegevens toe als momentopname.

> Sleutel: verplicht (eigen sleutel) · Soort gebruik: Volgens uw eigen overeenkomst met de bron (Volgens de licentie van het account van de klant (ODbL bij gratis gebruik)) · Persoonsgegevens: kan bevatten · Waar: bij de bron

OpenCorporates is de grootste open database van bedrijven ter wereld. De organisatie verzamelt de gegevens uit ruim 140 handelsregisters en maakt ze op één manier doorzoekbaar: naam, registratienummer, status, oprichting, adres, activiteiten en functionarissen. TrevantAI gebruikt de officiële OpenCorporates API (versie 0.4). Per bedrijf ziet u ook naar welk oorspronkelijk register de gegevens verwijzen.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Journalistiek: in één keer nagaan in welke landen een bedrijf of een netwerk van bedrijven is ingeschreven.
- Juridisch: de registergegevens van een buitenlandse wederpartij vastleggen, met de link naar het oorspronkelijke register.
- Bedrijfsleven en compliance: bij een buitenlandse klant of leverancier status, oprichtingsdatum en eerdere namen controleren.
- Wetenschap: bedrijven uit verschillende landen vergelijken in onderzoek naar ondernemingen of bestuur.

Zoeken

- **Bedrijfsnaam of kenmerk** (verplicht): een naam, bijvoorbeeld *Koninklijke Philips*, of een kenmerk van OpenCorporates in de vorm *rechtsgebied/nummer*, bijvoorbeeld *nl/17001910* of *us_de/2927442*. Een link naar opencorporates.com/companies/… mag ook. Een kenmerk vraagt TrevantAI direct op; kent OpenCorporates het niet, dan zoekt TrevantAI er als naam op (zo werkt ook een naam met een schuine streep).
- **Rechtsgebied** (keuze, niet verplicht): Nederland, België, Duitsland, Verenigd Koninkrijk, Verenigde Staten: Delaware, Luxemburg, Ierland of Frankrijk. Leeg betekent: alle rechtsgebieden.

Kies **Zoeken**. Bij elk resultaat staan het kenmerk, de soort, de status, eventueel "niet actief" en het land; de datum is de oprichtingsdatum. U krijgt 20 resultaten tegelijk; met **Meer resultaten** bladert u verder, tot hoogstens 100 pagina's. Tip: kies een rechtsgebied als een naam in veel landen voorkomt.

Wat u krijgt

Vink een resultaat aan en kies **Toevoegen aan de bronnen**. Het stuk heet "Naam (kenmerk)" en is een **momentopname** met de datum van ophalen. Elke sectie heeft het kruimelpad in de kop, bijvoorbeeld *Naam (nl/17001910) › Gegevens*:

- **Gegevens**: naam, rechtsgebied, registratienummer, soort, status, eventueel buitenlandse vestiging, oprichting, opheffing, eerdere namen en het register waar de gegevens vandaan komen, met de datum waarop OpenCorporates ze ophaalde.
- **Adres**: het statutaire adres.

- **Activiteiten**: de activiteitscodes met omschrijving, als die er zijn.
- **Functionarissen**: hoogstens 50, alleen naam, functie, begin- en einddatum.
- **Bron**: licentie, de link naar het oorspronkelijke register en dat het een momentopname is.

Bewust niet overgenomen: adres, geboortedatum en nationaliteit van functionarissen, ook als de bron die geeft.

Sleutel

Een eigen sleutel (API-token) is verplicht. Uw organisatie neemt zelf een account bij OpenCorporates; TrevantAI levert geen sleutels mee. De API is betaald; kosteloos gebruik kan via de programma's van OpenCorporates voor projecten van publiek belang, zoals journalistiek, ngo's en onderzoek. De beheerder vult de sleutel in bij **Beheer > Bronkoppelingen**. Hoe u hem aanvraagt, staat in het Helpcentrum bij *Sleutel voor OpenCorporates*.

Privacy

De zoekvraag gaat naar OpenCorporates. Gebruik geen namen van cliënten of andere vertrouwelijke gegevens in de zoekvraag. De gegevens bevatten namen van functionarissen, en bij eenmanszaken is de bedrijfsnaam vaak de naam van een persoon. Daarom verwerkt standaard alleen de lokale AI deze stukken. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**. Vragen over de stukken gaan altijd naar de lokale AI.

Licentie en bronvermelding

De licentie van het account van uw organisatie geldt. Bij gratis gebruik is dat de **Open Database License (ODbL)**: u mag de gegevens hergebruiken met bronvermelding, en wat u ervan afleidt en verspreidt, valt onder dezelfde licentie. Bij een betaald account gelden de voorwaarden van dat account. Bij het document bewaart TrevantAI de vermelding "Bron: OpenCorporates".

Goed om te weten

- Welke gegevens er zijn, verschilt sterk per rechtsgebied; niet elk register levert functionarissen of activiteiten.
- Elk account heeft een limiet per dag en per maand. Is die bereikt, dan weigert OpenCorporates verdere opvragingen met dezelfde melding als bij een onjuiste sleutel. Controleer bij die melding dus ook het verbruik van het account.
- Deze koppeling is nog niet tegen de echte bron gecontroleerd; vooral functionarissen en activiteiten kunnen anders uitvallen. Kijk bij twijfel met **Bekijken bij de bron** of in het oorspronkelijke register.
- De labels in het stuk zijn Nederlands. Staat een bedrijf al in uw bronnen, dan ziet u **Staat al in de bronnen**. Bij **Bekijken** staan de bron, het kenmerk, de link, de datum van ophalen en de zoekopdracht (**Gevonden met**).

GB Companies House (Britse bedrijven)

Het Britse handelsregister: zoek een bedrijf op naam of bedrijfsnummer en voeg gegevens, statutair adres, activiteiten, functionarissen en recente deponeringen toe als momentopname.

> Sleutel: verplicht (eigen sleutel) · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Openbare overheidsinformatie) · Persoonsgegevens: kan bevatten · Waar: bij de bron

Companies House is het officiële handelsregister van het Verenigd Koninkrijk (Engeland en Wales, Schotland en Noord-Ierland). Elke Britse vennootschap staat erin, met haar bedrijfsnummer, status, statutair adres (registered office), activiteiten, functionarissen en de stukken die zij heeft gedeponeerd, zoals jaarrekeningen. TrevantAI gebruikt de officiële **Companies House Public Data API**.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Juridisch: de juiste naam, het bedrijfsnummer en het statutaire adres van een Britse wederpartij vastleggen, en nagaan of er een insolventieverleden is.
- Journalistiek: zien wie bestuurder is of was, en sinds wanneer.
- Bedrijfsleven en financieel: bij een Britse klant of leverancier controleren of de jaarrekening op tijd is gedeponeerd en welke stukken recent zijn ingediend.
- Wetenschap: Britse ondernemingen volgen in onderzoek naar bedrijven of bestuur.

Zoeken

Er is één zoekveld: **Bedrijfsnaam of bedrijfsnummer** (verplicht).

- Een naam, bijvoorbeeld *Tesco*.
- Een bedrijfsnummer van 8 tekens, bijvoorbeeld *00445790* of *SC123456*. Een nummer van 6 of 7 cijfers vult TrevantAI vooraan aan met nullen. Ook een link naar het bedrijf op find-and-update.company-information.service.gov.uk (…/company/00445790) mag.

Een nummer of link vraagt TrevantAI direct op. Bestaat er geen bedrijf met dat nummer, dan zoekt TrevantAI er gewoon op. Bij elk resultaat staan het nummer, de soort, de status (bijvoorbeeld actief, opgeheven of in liquidatie) en de plaats; de datum is de oprichtingsdatum. U krijgt 20 resultaten tegelijk; met **Meer resultaten** bladert u verder.

Wat u krijgt

Vink een resultaat aan en kies **Toevoegen aan de bronnen**. Het stuk heet "Naam (bedrijfsnummer)" en is een **momentopname** met de datum van ophalen. Elke sectie heeft het kruimelpad in de kop, bijvoorbeeld *Naam (00445790) › Functionarissen*:

- **Gegevens**: naam, bedrijfsnummer, soort, status, rechtsgebied, oprichting, opheffing, eerdere namen, de datum van de laatste jaarrekening, wanneer de volgende uiterlijk moet komen, het laatste confirmation statement, en of er een insolventieverleden of zekerheidsrechten (charges) zijn geregistreerd.
- **Statutair adres**: het registered office, met een waarschuwing als het adres wordt betwist of als post er niet te bezorgen is.
- **Activiteiten**: de SIC-codes (UK SIC 2007).
- **Functionarissen**: hoogstens 50, met naam, rol en de data van benoeming en aftreden.
- **Recente deponeringen**: hoogstens 25, als tabel met datum, categorie, formulier, omschrijving en een link naar het stuk (PDF).
- **Bron**: dat het een momentopname is en waar het actuele register staat.

Bewust niet overgenomen: geboortedatum, adres, nationaliteit, beroep en woonland van functionarissen, ook als Companies House die (deels) geeft. In de zoekresultaten staat alleen de plaats, geen adres. De gedeponeerde stukken zelf worden niet gelezen; alleen de link wordt opgenomen.

Sleutel

Een eigen sleutel is verplicht. Hij is gratis; uw organisatie maakt hem zelf aan met een account bij Companies House. TrevantAI levert geen sleutels mee. De beheerder vult de sleutel in bij **Beheer > Bronkoppelingen**. Hoe u hem aanmaakt, staat in het Helpcentrum bij *Sleutel voor Companies House*.

Privacy

De zoekvraag gaat naar Companies House. Gebruik geen namen van cliënten of andere vertrouwelijke gegevens in de zoekvraag. Het register noemt functionarissen bij naam, dus de stukken bevatten persoonsgegevens. Daarom verwerkt standaard alleen de lokale AI deze stukken. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**. Vragen over de stukken gaan altijd naar de lokale AI.

Licentie en bronvermelding

Het register is openbaar. Volgens Companies House zelf gelden er geen regels voor hergebruik van het openbare register; een uitdrukkelijke open licentie voor de API-gegevens is niet bekend. Vermeld daarom altijd de bron, en wees zorgvuldig met namen van personen. Bij het document bewaart TrevantAI de vermelding "Bron: Companies House".

Goed om te weten

- Companies House staat 600 verzoeken per vijf minuten toe. Bij het toevoegen doet TrevantAI drie verzoeken per bedrijf (profiel, functionarissen, deponeringen). Vraagt de bron om te wachten, probeer het dan even later opnieuw.
- Het stuk bevat de 25 meest recente deponeringen; oudere staan bij Companies House.
- De labels in het stuk zijn Nederlands; waarden zoals de soort en de omschrijving van een deponering zijn Engels.
- Deze koppeling is nog niet tegen de echte bron gecontroleerd. Lijkt er iets te ontbreken, kijk dan met **Bekijken bij de bron**.
- Staat een bedrijf al in uw bronnen, dan ziet u **Staat al in de bronnen**. Bij **Bekijken** staan de bron, het bedrijfsnummer, de link, de datum van ophalen en de zoekopdracht (**Gevonden met**).

US SEC EDGAR (Amerikaanse beursgenoteerde bedrijven)

De openbare deponeringen bij de Amerikaanse Securities and Exchange Commission: zoek een beursgenoteerd bedrijf op naam, ticker of CIK en voeg bedrijfsgegevens en de recente deponeringen met links toe als momentopname.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Openbare overheidsinformatie) · Persoonsgegevens: nee · Waar: bij de bron

EDGAR is het openbare archief van de **U.S. Securities and Exchange Commission (SEC)**, de Amerikaanse beurstoezichthouder. Beursgenoteerde ondernemingen deponeren daar hun verplichte stukken, zoals het jaarverslag (10-K), de kwartaalcijfers (10-Q) en meldingen van belangrijke gebeurtenissen (8-K). TrevantAI gebruikt de officiële EDGAR-API's van de SEC en voegt per onderneming de bedrijfsgegevens en de recente deponeringen toe, met een link naar elk document.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Bedrijfsleven en financieel: snel zien welke jaarverslagen en kwartaalcijfers een Amerikaans bedrijf recent heeft gedeponeerd, met de link naar het stuk.
- Journalistiek: nagaan wanneer een onderneming een 8-K-melding deed, bijvoorbeeld rond een overname of een wisseling van bestuur.
- Juridisch: de officiële naam, de staat van oprichting en eerdere namen van een Amerikaanse wederpartij vastleggen.
- Wetenschap: een vaste, herleidbare lijst van deponeringen bewaren voor onderzoek naar bedrijven of financiële verslaggeving.

Zoeken

Er is één zoekveld: **Bedrijfsnaam, ticker of CIK** (verplicht).

- Een naam, bijvoorbeeld *Apple*. Alle woorden die u invult, moeten in de naam voorkomen.
- Een ticker, bijvoorbeeld *AAPL*. Een exacte ticker staat bovenaan.
- Een CIK (het vaste nummer van de SEC, tot 10 cijfers), bijvoorbeeld *320193*, of een link met CIK=… of /edgar/data/…/ erin.

Kies **Zoeken**. Bij elk resultaat staan de naam, de CIK en de tickers; een onderneming met meer aandelenklassen staat één keer in de lijst, met al haar tickers. Bij zoeken op naam staan kortere namen eerst. U krijgt 20 resultaten tegelijk; met **Meer resultaten** bladert u verder.

Wat u krijgt

Vink een resultaat aan en kies **Toevoegen aan de bronnen**. Het stuk heet "Naam (CIK nummer)" en is een **momentopname** met de datum van ophalen. Elke sectie heeft het kruimelpad in de kop, bijvoorbeeld *Naam (CIK 0000320193) › Recente deponeringen*:

- **Bedrijfsgegevens**: naam, CIK, soort, tickers, beurzen, SIC-code met omschrijving, categorie filer, EIN, staat van oprichting, einde van het boekjaar (dag-maand), zakelijk adres, postadres, website en eerdere namen.
- **Recente deponeringen**: de laatste 40 als tabel, met datum, formulier, periode, omschrijving, kenmerk (accession number) en een link naar het document.
- **Bron**: dat het een momentopname is en dat alle deponeringen in EDGAR staan.

De documenten zelf worden niet opgehaald of gelezen; alleen de link wordt opgenomen. Wilt u de inhoud van bijvoorbeeld een jaarverslag als bron, open dan de link en voeg het stuk apart toe.

Sleutel

Er is geen sleutel nodig. De beheerder hoeft de koppeling alleen aan te zetten bij **Beheer > Bronkoppelingen**. De SEC vraagt wel dat elk verzoek een naam en contactadres meestuurt; TrevantAI stuurt zijn eigen naam en adres mee, nooit dat van een gebruiker.

Privacy

Gebruik geen namen van cliënten of andere vertrouwelijke gegevens in de zoekvraag. Bij deze bron gaat de zoekvraag zelf niet naar de SEC: TrevantAI haalt hoogstens één keer per dag de openbare lijst van beursgenoteerde ondernemingen op en zoekt daarin. Pas bij het toevoegen vraagt TrevantAI de gegevens

van die ene onderneming (op CIK) op bij de SEC. De stukken bevatten bedrijfsgegevens en geen personen; een CIK die bij een persoon hoort, wordt geweigerd. Daarom mag standaard ook een externe AI deze stukken bewerken, als het AI-beleid van uw organisatie cloud-AI toestaat. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**. Vragen over de stukken gaan altijd naar de lokale AI.

Licentie en bronvermelding

Informatie op sec.gov is openbare informatie van de Amerikaanse overheid en vrij te gebruiken. De SEC vraagt alleen om de dienst redelijk te gebruiken (hoogstens 10 verzoeken per seconde). Bij het document bewaart TrevantAI de vermelding "Bron: SEC EDGAR".

Goed om te weten

- Alleen ondernemingen met een beursnotering (ticker) staan in de zoeklijst. Fondsen, particulieren en bedrijven zonder ticker vindt u hier niet.
- Een nieuwe beursnotering kan tot een dag later in de zoeklijst verschijnen, omdat de lijst één keer per dag wordt vernieuwd.
- Het stuk bevat de 40 meest recente deponeringen; oudere staan in EDGAR (**Bekijken bij de bron**).
- De labels in het stuk zijn Nederlands; de waarden (zoals de omschrijving van een deponering) zijn Engels.
- Staat een onderneming al in uw bronnen, dan ziet u **Staat al in de bronnen**. Bij **Bekijken** staan de bron, de CIK, de link, de datum van ophalen en de zoekopdracht (**Gevonden met**).

📢 TED (Europese aanbestedingen)

Aankondigingen van overheidsopdrachten uit het Supplement op het Publicatieblad van de Europese Unie: zoek op woorden of publicatienummer, land en datum en voeg een aankondiging toe als bron.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Vrij te hergebruiken met bronvermelding (Besluit 2011/833/EU)) · Persoonsgegevens: nee · Waar: bij de bron

TED (Tenders Electronic Daily) is de online versie van het Supplement op het Publicatieblad van de Europese Unie. Het Publicatiebureau van de EU publiceert daar de aankondigingen van overheidsopdrachten uit de hele Europese Unie: aankondigingen van opdrachten, gunningen en rectificaties, met de aanbestedende dienst, de omschrijving, de percelen, de CPV-codes, de geraamde waarde en de termijnen. TrevantAI gebruikt de TED Search API (versie 3). Bij de controle tegen de echte bron gaf alleen al het woord "onderhoud" voor Nederland ruim 43.000 aankondigingen.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Bedrijfsleven: opdrachten vinden waarop uw organisatie kan inschrijven, en de termijnen vastleggen.
- Overheid en beleid: nagaan hoe andere overheden een vergelijkbare opdracht hebben omschreven en in percelen verdeeld.
- Journalistiek: volgen welke opdrachten een overheid in de markt zet en aan wie ze worden gegund.
- Juridisch: de officiële aankondiging bewaren als bewijsstuk in een geschil over een aanbesteding.

Zoeken

- **Zoekwoorden of publicatienummer** (verplicht): een of meer woorden, bijvoorbeeld *onderhoud bruggen*. Elk woord moet in de aankondiging voorkomen; er wordt in de volledige tekst gezocht. Hoogstens 8 woorden tellen mee, en alleen letters, cijfers en koppeltekens; aanhalingstekens en leestekens vallen weg, dus zoeken op een vaste woordgroep kan niet. U kunt ook een publicatienummer invullen, zoals *123456-2024*, of een link naar de aankondiging op ted.europa.eu plakken; dan wordt precies die aankondiging opgevraagd.
- **Land van de aanbestedende dienst** (keuze): Alle landen, Nederland, België, Duitsland, Frankrijk of Luxemburg.
- **Gepubliceerd vanaf** (datum, niet verplicht): alleen aankondigingen vanaf deze datum. Een einddatum is er niet.

Kies **Zoeken**. De nieuwste aankondigingen staan bovenaan. Bij elk resultaat staan de titel, de aanbestedende dienst, plaats en land, de soort aankondiging, het publicatienummer en de publicatiedatum. U krijgt 20 resultaten tegelijk; met **Meer resultaten** bladert u verder. TED geeft per zoekvraag hoogstens 15.000 resultaten; maak de vraag dan specifieker met een land, een datum of meer woorden. Weigert TED een zoekvraag, probeer het dan met andere woorden.

Wat u krijgt

Vink een aankondiging aan en kies **Toevoegen aan de bronnen**. Het stuk heet zoals de aankondiging. Elke sectie heeft het kruimelpad in de kop, bijvoorbeeld *Titel › Data en termijnen*:

- **Opdracht**: titel, soort aankondiging, aard van de opdracht, CPV-codes, geraamde waarde en de omschrijving van de procedure.
- **Aanbestedende dienst**: naam, plaats en land.
- **Percelen en omschrijving**: de omschrijving, per perceel als er meer percelen zijn.
- **Data en termijnen**: publicatiedatum en uiterste datum van inschrijving.
- **Bron**: het publicatienummer, de link naar ted.europa.eu en de vermelding "© Europese Unie".

Een sectie zonder inhoud valt weg. Bewust niet overgenomen: contactpersonen, e-mailadressen en telefoonnummers.

Sleutel

Er is geen sleutel nodig. De beheerder hoeft de koppeling alleen aan te zetten bij **Beheer > Bronkoppelingen**.

Privacy

De zoekvraag gaat naar TED (het Publicatiebureau van de EU). Gebruik geen namen van cliënten of andere vertrouwelijke gegevens in de zoekvraag. Aankondigingen gaan over opdrachten van organisaties, en TrevantAI vraagt geen contactgegevens op. Daarom mag standaard ook een externe AI deze stukken bewerken, als het AI-beleid van uw organisatie cloud-AI toestaat. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**. Vragen over de stukken gaan altijd naar de lokale AI.

Licentie en bronvermelding

De gegevens van TED zijn vrij te hergebruiken, ook commercieel, met bronvermelding (Besluit 2011/833/EU van de Europese Commissie). Bij het document bewaart TrevantAI de vermelding "© Europese Unie, https://ted.europa.eu".

Goed om te weten

- Een aankondiging is er vaak in meer talen. TrevantAI neemt de Nederlandse tekst als die er is, anders de Engelse, anders de eerste beschikbare taal. De labels in het stuk zijn Nederlands.
- Een rectificatie verschijnt bij TED als aparte aankondiging met een eigen publicatienummer. Zoek daarom ook naar latere aankondigingen over dezelfde opdracht.
- Het stuk geeft de aankondiging weer zoals TED die bij het ophalen gaf; de datum van ophalen staat erbij. Voor de volledige aankondiging met alle formulieronderdelen gebruikt u **Bekijken bij de bron**.
- Staat een aankondiging al in uw bronnen, dan ziet u **Staat al in de bronnen**. Bij **Bekijken** staan de bron, het publicatienummer, de link, de publicatiedatum, de datum van ophalen en de zoekopdracht (**Gevonden met**).

🚫 Bronkoppeling Sanctielijsten (EU, VK, VS)

De officiële sanctielijsten van de EU, het VK en de VS op deze computer: zoek een naam zonder dat die naar buiten gaat, en voeg een vermelding toe als momentopname.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Officiële sanctielijsten van de EU (Besluit 2011/833/EU), het VK (Open Government Licence v3.0) en de VS (publiek domein): vrij te hergebruiken met bronvermelding) · Persoonsgegevens: kan bevatten · Waar: lokaal (download)

Een **sanctielijst** noemt personen, organisaties, schepen en vliegtuigen waartegen een overheid maatregelen heeft genomen, zoals het bevriezen van tegoeden of een reisverbod. TrevantAI haalt drie officiële lijsten op bij de uitgevers zelf en bewaart ze als **bronbibliotheek op deze computer**:

- **EU**: de geconsolideerde lijst van financiële sancties van de Europese Commissie (FSF).
- **VK**: de UK Sanctions List van het Foreign, Commonwealth & Development Office (sinds 28 januari 2026 de enige Britse lijst; de OFSI-lijst wordt niet meer bijgewerkt).
- **VS**: de SDN-lijst van OFAC (U.S. Department of the Treasury).

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Bedrijfsleven en financieel: bij cliëntonderzoek (KYC) of compliance nagaan of een naam op een sanctielijst voorkomt.
- Juridisch: vastleggen welke maatregel geldt, sinds wanneer en op grond van welk programma of regime.
- Journalistiek: nagaan of een persoon, bedrijf of schip gesanctioneerd is, en door wie.
- Overheid en beleid: sanctieregimes van verschillende landen naast elkaar leggen.

Zoeken

- **Naam** (verplicht): de naam van een persoon, organisatie of schip. Hoofdletters en accenten maken niet uit (*Muller* vindt *Müller*). Ook het begin van een woord werkt (*Müll*), een deel van een naam (*idorov*), een naam zonder spaties of apostrof (*alqaida*) en een referentienummer uit de lijst (bijvoorbeeld *EU.27.28* of

QDi.001). TrevantAI zoekt in alle namen en aliassen, ook in het oorspronkelijke schrift (bijvoorbeeld Cyrillisch of Arabisch) als de bron dat geeft.
- **Lijst** (keuze): EU, VK of VS. Leeg laten zoekt in alle drie.
- **Soort** (keuze): personen, organisaties of schepen.

Er is **geen automatische 'match'**. U krijgt een lijst met **mogelijke treffers**, met bij elk resultaat hoe de naam overeenkomt: dezelfde woorden, het begin van woorden, een deel van een naam, of een naam die ongeveer hetzelfde klinkt (bijvoorbeeld *Mohamed* en *Muhammad*). Bij elk resultaat staan ook de soort, het programma, de geboortedatum en de nationaliteit. Een mens beoordeelt of het om dezelfde persoon of organisatie gaat.

Wat u krijgt

Vink een resultaat aan en kies **Toevoegen aan de bronnen**. Het stuk is een **momentopname** van één vermelding, met de datum van de lijst. Elke sectie heeft het kruimelpad in de kop:

- **Vermelding**: naam, soort, lijst, referentie, programma of regime, sinds wanneer op de lijst en laatst gewijzigd.
- **Namen**: alle namen en aliassen, met hoe betrouwbaar de bron ze vindt.
- **Persoonsgegevens** of **Gegevens**: geboortedatum en -plaats, nationaliteit, functie; bij organisaties en schepen registratienummers zoals het IMO-nummer.
- **Adressen**: alleen plaats, regio en land.
- **Opmerkingen** en **Bron**: de toelichting van de uitgever, de datum en SHA-256 van het bestand, en de link naar de actuele lijst.

Sleutel

Er is geen sleutel nodig. De beheerder zet de koppeling aan bij **Beheer > Bronkoppelingen**; de lijsten worden dan geïnstalleerd (ongeveer 80 MB downloaden). Is de bibliotheek ouder dan een dag, dan staat er **Bijwerken**.

Privacy

Het zoeken gebeurt **alleen op deze computer**: de naam die u zoekt, vaak die van een cliënt, gaat niet naar buiten. Alleen het ophalen van de lijsten zelf gebruikt internet. De lijsten bevatten namen van personen en gevoelige gegevens; daarom worden stukken standaard alleen door de lokale AI verwerkt. TrevantAI neemt **geen paspoort- of andere documentnummers** van personen over, en geen straat, huisnummer, telefoonnummer of e-mailadres.

Licentie en bronvermelding

De drie lijsten zijn vrij te hergebruiken met bronvermelding: EU volgens Besluit 2011/833/EU, VK onder de Open Government Licence v3.0, VS werk van de Amerikaanse overheid (publiek domein). De lijst van de VN-Veiligheidsraad zit niet in deze bron: die heeft geen open licentie en is een aparte bron, **VN-sanctielijst (Veiligheidsraad)**, die de beheerder apart kan aanzetten. De EU en het VK nemen VN-plaatsingen over, met de VN-referentie; die vindt u dus ook hier. Bij elk stuk staan de uitgever en de datum van de lijst.

Goed om te weten

- Een momentopname is niet de actuele stand. Controleer de lijst bij de bron voordat u een besluit neemt.
- Dezelfde persoon kan op meer lijsten staan; bij een VN-referentie toont het stuk waar nog meer.
- Mislukt het ophalen van één lijst, dan blijft de vorige versie staan; dat staat in het stuk.

- De OFAC-lijst noemt geen datum van plaatsing op de lijst.
- Deze bibliotheek is geen volledig screeningsysteem. Voor PEP's en andere lijsten is er de koppeling OpenSanctions.

UN Bronkoppeling VN-sanctielijst (Veiligheidsraad)

De sanctielijst van de VN-Veiligheidsraad op deze computer: zoek een naam zonder dat die naar buiten gaat. Geen open licentie; stukken blijven binnen de eigen organisatie.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Beschrijving vrij, tekst auteursrechtelijk beschermd (Volgens de voorwaarden van de VN: geen open licentie; alleen voor gebruik binnen de eigen organisatie, niet herverspreiden) · Persoonsgegevens: kan bevatten · Waar: lokaal (download)

De **VN-Veiligheidsraad** stelt sancties in tegen personen en organisaties, bijvoorbeeld in verband met Al-Qaida, ISIL, de Taliban of Noord-Korea. Alle namen staan samen in de **Consolidated United Nations Security Council Sanctions List**. Alle lidstaten moeten deze maatregelen uitvoeren. TrevantAI haalt de lijst op bij de VN zelf en bewaart hem als **bronbibliotheek op deze computer**, samen met de lijsten van de bron **Sanctielijsten (EU, VK, VS)**.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Bedrijfsleven en financieel: bij cliëntonderzoek (KYC) of compliance nagaan of een naam op de VN-lijst staat.
- Juridisch: vastleggen onder welk VN-sanctieregime iemand staat en sinds wanneer.
- Journalistiek: nagaan of een persoon of organisatie door de Veiligheidsraad is gesanctioneerd.
- Overheid en beleid: de VN-lijst vergelijken met de lijsten van de EU, het VK en de VS.

Waarom een aparte bron? De EU en het VK nemen VN-plaatsingen over, met de VN-referentie. Voor de meeste controles is de bron **Sanctielijsten** dus genoeg. Deze bron is er voor wie de VN-lijst zelf wil raadplegen.

Zoeken

- **Naam** (verplicht): de naam van een persoon of organisatie. Hoofdletters en accenten maken niet uit. Ook het begin van een woord werkt, een deel van een naam, een naam zonder spaties of apostrof (*alqaida*) en een VN-referentie (bijvoorbeeld *QDi.001*). TrevantAI zoekt in alle namen en aliassen, ook in het oorspronkelijke schrift (bijvoorbeeld Arabisch) als de VN dat geeft.
- **Soort** (keuze): personen of organisaties.

Er is **geen automatische 'match'**. U krijgt **mogelijke treffers**, met bij elk resultaat hoe de naam overeenkomt: dezelfde woorden, het begin van woorden, een deel van een naam, of een naam die ongeveer hetzelfde klinkt. Een mens beoordeelt of het om dezelfde persoon of organisatie gaat, aan de hand van geboortedatum, nationaliteit en de andere gegevens.

Wat u krijgt

Vink een resultaat aan en kies **Toevoegen aan de bronnen**. Het stuk is een **momentopname** van één vermelding, met de datum van de lijst:

- **Vermelding**: naam, soort, VN-referentie, sanctieregime, sinds wanneer op de lijst en laatst gewijzigd.
- **Namen**: alle namen en aliassen, met hoe betrouwbaar de VN ze vindt.

- **Persoonsgegevens** of **Gegevens**: geboortedatum en -plaats, nationaliteit, functie of titel.
- **Adressen**: alleen plaats, regio en land.
- **Opmerkingen** en **Bron**: de toelichting van de VN, de datum en SHA-256 van het bestand en de link naar de actuele lijst.

Sleutel

Er is geen sleutel nodig. De beheerder zet de koppeling aan bij **Beheer > Bronkoppelingen** en bevestigt de voorwaarden. Daarna wordt de VN-lijst aan de bronbibliotheek toegevoegd. Staat deze bron uit, dan haalt TrevantAI de VN-lijst niet op, en bij het volgende bijwerken verdwijnt hij uit de bibliotheek. Stukken die al zijn toegevoegd, blijven.

Privacy

Het zoeken gebeurt **alleen op deze computer**: de gezochte naam gaat niet naar buiten. De lijst bevat namen van personen en gevoelige gegevens; daarom worden stukken standaard alleen door de lokale AI verwerkt. TrevantAI neemt **geen paspoort- of andere documentnummers** van personen over, en geen straat of huisnummer.

Licentie en bronvermelding

De VN publiceert de lijst om het naleven van de sancties mogelijk te maken, maar de lijst heeft **geen open licentie**. De algemene gebruiksvoorwaarden van un.org staan alleen persoonlijk, niet-commercieel gebruik toe, zonder het recht om de gegevens door te verkopen, te herverspreiden of er afgeleide werken van te maken. Door de voorwaarden te bevestigen neemt uw organisatie zelf de verantwoordelijkheid voor het gebruik. Stukken uit deze bron zijn alleen voor **gebruik binnen de eigen organisatie**: bij delen of exporteren naar buiten worden ze standaard weggelaten.

Goed om te weten

- Een momentopname is niet de actuele stand. Controleer de lijst bij de VN voordat u een besluit neemt.
- Bij een VN-referentie toont het stuk of dezelfde vermelding ook bij de EU of het VK staat.
- Mislukt het ophalen, dan blijft de vorige versie staan; dat staat in het stuk.
- Is de lijst ouder dan een dag, dan staat er **Bijwerken**.

🛡️ Bronkoppeling OpenSanctions (sancties en PEP's)

Een internationale verzameling van sanctielijsten en politiek prominente personen: zoek een persoon of organisatie en voeg namen, functies, sancties en bronlijsten toe als momentopname. Met een eigen sleutel en licentie.

> Sleutel: verplicht (eigen sleutel) · Soort gebruik: Volgens uw eigen overeenkomst met de bron (Volgens de licentie van de klant met OpenSanctions (data CC BY-NC 4.0)) · Persoonsgegevens: kan bevatten · Waar: bij de bron

OpenSanctions is een internationale verzameling van ruim tweehonderd lijsten: sanctielijsten van landen en internationale organisaties, lijsten van **politiek prominente personen (PEP's)** en hun naasten, en andere lijsten van belang, zoals gezochte personen en uitsluitingen van aanbestedingen. OpenSanctions voegt de vermeldingen per persoon of organisatie samen, zodat u op één plek ziet op welke lijsten iemand staat. TrevantAI gebruikt de OpenSanctions API.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Bedrijfsleven en financieel: bij cliëntonderzoek (KYC) of compliance nagaan of iemand een PEP is of op een sanctielijst staat, ook buiten de EU, de VN, het VK en de VS.
- Juridisch: vastleggen welke sancties gelden, van welke autoriteit en sinds wanneer.
- Journalistiek: de functies van een politicus of de sancties tegen een bedrijf of schip in kaart brengen.
- Overheid en beleid: zien welke landen dezelfde persoon of organisatie hebben gesanctioneerd.

Zoeken

- **Naam** (verplicht): de naam van een persoon, organisatie, bedrijf of schip.
- **Verzameling** (keuze): leeg is alles; of alleen sancties, of alleen PEP's.
- **Soort** (keuze): personen, organisaties, bedrijven of schepen.
- **Land** (niet verplicht): een landcode van twee letters, bijvoorbeeld *RU* of *NL*.

Kies **Zoeken**. Bij elk resultaat staan de soort, de onderwerpen (bijvoorbeeld *op een sanctielijst* of *politiek prominent persoon*), de geboortedatum, de landen, een functie en het aantal bronlijsten. U krijgt 20 resultaten tegelijk. Er is **geen automatische 'match'**: de resultaten zijn **mogelijke treffers**, die u zelf beoordeelt aan de hand van geboortedatum, nationaliteit en de andere gegevens.

Wat u krijgt

Vink een resultaat aan en kies **Toevoegen aan de bronnen**. Het stuk heet "Naam (OpenSanctions id)" en is een **momentopname** met de datum van ophalen:

- **Gegevens**: namen en aliassen, soort, onderwerpen, geboortedatum en -plaats, nationaliteit; bij organisaties en schepen ook registratienummers, zoals het IMO-nummer of de LEI.
- **Functies**: bij PEP's de functies met land, begin en einde.
- **Sancties**: per sanctie de autoriteit, het programma, de periode, de maatregelen, de reden en de bronlijst.
- **Opmerkingen** en **Bron**: de toelichting, de lijsten waaruit de vermelding is samengesteld, en de link naar OpenSanctions.

Sleutel

Er is een **eigen sleutel** van uw organisatie nodig. Hoe u die aanvraagt en invult, staat in **Sleutel voor OpenSanctions**. De beheerder bevestigt bij het aanzetten de voorwaarden.

Privacy

De zoekterm gaat **naar OpenSanctions**, met de sleutel van uw organisatie. Zoekt u liever zonder dat een naam de computer verlaat, gebruik dan de koppeling **Sanctielijsten**, die lokaal zoekt. De stukken bevatten namen van personen en gevoelige gegevens; daarom worden ze standaard alleen door de lokale AI verwerkt. TrevantAI neemt van personen **geen adressen, geen identiteitsnummers** (zoals paspoortnummers) en geen contactgegevens over.

Licentie en bronvermelding

De gegevens van OpenSanctions vallen onder **CC BY-NC 4.0**: vrij voor niet-commercieel gebruik, met bronvermelding. Voor zakelijk gebruik heeft uw organisatie een **eigen licentie** van OpenSanctions nodig (of de betaalde API). Die regelt uw organisatie zelf; TrevantAI levert geen gegevens of licentie mee. Bij elk stuk bewaart TrevantAI de vermelding "Bron: OpenSanctions".

Goed om te weten

- Een momentopname is niet de actuele stand. Controleer de vermelding bij OpenSanctions en bij de officiële bronlijst voordat u een besluit neemt.
- OpenSanctions voegt vermeldingen uit verschillende lijsten samen. Een fout in die samenvoeging is mogelijk; kijk bij twijfel in de bronlijst.
- Elke zoekvraag en elk opgehaald stuk telt mee in het gebruik van uw sleutel.
- Vraagt OpenSanctions om te wachten, probeer het dan even later opnieuw.

Wetenschap

🎓 OpenAlex (wetenschappelijke publicaties)

Een open catalogus van ruim 250 miljoen wetenschappelijke publicaties; u voegt de beschrijving en de samenvatting toe, met een link naar de volledige tekst.

> Sleutel: optioneel · Soort gebruik: Beschrijving vrij, tekst auteursrechtelijk beschermd (Beschrijvingen vrij te gebruiken; samenvattingen kunnen auteursrechtelijk beschermd zijn) · Persoonsgegevens: nee · Waar: bij de bron

OpenAlex is een open catalogus van wetenschappelijke publicaties uit de hele wereld, bijgehouden door de non-profitorganisatie OurResearch. Er staan ruim 250 miljoen artikelen, boeken en proefschriften in, met auteurs, tijdschrift, jaar, DOI, onderwerpen, het aantal citaties en vaak de samenvatting.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Wetenschap en beleid: de stand van het onderzoek naar een onderwerp in kaart brengen, bijvoorbeeld PFAS in estuaria.
- Journalistiek: nagaan of een bewering in een persbericht op gepubliceerd onderzoek steunt, en hoe vaak dat is geciteerd.
- Juridisch: de literatuur terugvinden die een deskundige in een rapport aanhaalt.
- Bedrijfsleven: onderzoek over een technologie of markt verzamelen.

Zoeken

Kies bij **Bronnen > Bronnen verkennen & toevoegen > Openbare bronnen** de bron **OpenAlex (wetenschappelijke publicaties)**.

- **Zoekwoorden of kenmerk** (verplicht): bijvoorbeeld *PFAS estuary*. Elke taal mag, maar de meeste publicaties zijn Engelstalig; Engelse vaktermen geven meestal meer resultaten. Een kenmerk van OpenAlex (W gevolgd door cijfers, zoals W2741809807) of een link met zo'n kenmerk (openalex.org/W…) geeft precies die ene publicatie. Een DOI herkent deze bron niet; zoek daarvoor in Crossref.
- **Vanaf jaar** en **Tot en met jaar**: het jaar van verschijnen, in vier cijfers. Eén van beide mag ook.
- **Toegang**: **Alleen open toegang** toont alleen publicaties die vrij te lezen zijn.
- **Taal van de publicatie**: een van de zeven talen van TrevantAI.

Kies **Zoeken**. OpenAlex zoekt onder meer in titels en samenvattingen. U krijgt 20 resultaten per keer, met de eerste auteurs, tijdschrift, jaar, open toegang en DOI; met **Meer resultaten** bladert u verder, tot hoogstens 10.000. Te veel resultaten? Voeg een woord toe of beperk de periode. Vink aan wat u wilt hebben (hoogstens 20 tegelijk) en kies **Toevoegen aan de bronnen**.

Wat u krijgt

Elke publicatie wordt één bron met de secties:

- **Beschrijving**: titel, auteurs, verschenen in, jaargang en pagina's, datum, soort, DOI, kenmerk, aantal citaties en de link voor open toegang;
- **Samenvatting**, als OpenAlex die heeft;
- **Onderwerpen**: onderwerpen en trefwoorden van OpenAlex;

- **Bron**: de bronvermelding.

Elke sectie begint met een kruimelpad (*titel › Samenvatting*). De volledige tekst haalt TrevantAI niet op; die staat bij de uitgever of achter de link voor open toegang. Bij **Bekijken** staan kenmerk, link (de DOI), datum van ophalen, de zoekvraag en de licentie. Het stuk is een **momentopname**: het aantal citaties kan later hoger zijn.

Sleutel

Niet nodig. Zonder sleutel geldt een dagelijkse limiet; met een gratis eigen sleutel van uw organisatie is die tien keer zo hoog. TrevantAI levert geen sleutels mee. De beheerder vult de sleutel in bij **Beheer > Bronkoppelingen**; hoe u hem aanvraagt, staat in het Helpcentrum bij *Sleutel voor OpenAlex (optioneel)*.

Privacy

De zoekvraag gaat naar OpenAlex (OurResearch), met het contactadres van TrevantAI, nooit dat van een gebruiker. Vul geen namen van cliënten of andere vertrouwelijke gegevens in. Auteursnamen zijn openbare bibliografische gegevens; daarom mag standaard ook een externe AI de stukken bewerken, als het AI-beleid cloud-AI toestaat. De beheerder kan dit wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**. Vragen over de stukken gaan altijd naar de lokale AI.

Licentie en bronvermelding

De gegevens van OpenAlex zijn vrij te gebruiken (CC0). De samenvattingen komen van de uitgevers en kunnen auteursrechtelijk beschermd zijn: citeren mag, voor volledig overnemen in een publicatie kan toestemming nodig zijn. TrevantAI bewaart bij het document **Bron: OpenAlex**. Noem in uw werk ook de publicatie zelf.

Goed om te weten

- Niet elke publicatie heeft een samenvatting; dat ligt aan de bron.
- Het aantal citaties is dat van OpenAlex; andere databanken noemen soms een ander aantal.
- Is de limiet bereikt, dan meldt TrevantAI dat de bron vraagt om te wachten.
- Al toegevoegd? Dan staat er **Staat al in de bronnen**, met **Bekijken**.
- Via het kenmerk W… en de DOI blijft na te gaan welke publicatie is gebruikt.

Verrijking Unpaywall: staat in **Beheer > Bronkoppelingen** de verrijking **Unpaywall** aan, dan zoekt TrevantAI bij het toevoegen via de DOI een legale open versie. Staat de licentie daarvan hergebruik ook commercieel toe, dan komt de volledige tekst erbij, per pagina; anders staat in **Bron** waarom niet. Zie Unpaywall.

📚 Crossref (publicaties met een DOI)

De beschrijvingen die uitgevers bij Crossref registreren voor publicaties met een DOI; handig om een artikel, boek of rapport precies op DOI terug te vinden.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Beschrijving vrij, tekst auteursrechtelijk beschermd (Beschrijvingen vrij te gebruiken; samenvattingen kunnen auteursrechtelijk beschermd zijn) · Persoonsgegevens: nee · Waar: bij de bron

Crossref is de organisatie waarbij uitgevers de DOI's van hun publicaties registreren. Bij elke DOI hoort een beschrijving die de uitgever zelf aanlevert: titel, auteurs, tijdschrift of boek, jaar, uitgever en soms de samenvatting. Het gaat om tijdschriftartikelen, boeken en hoofdstukken, congresbijdragen, rapporten en proefschriften van uitgevers uit de hele wereld.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Wetenschap: een literatuurlijst nalopen en elke verwijzing met de juiste gegevens als bron vastleggen.
- Juridisch: precies de publicatie terugvinden die in een rapport of processtuk met een DOI wordt aangehaald.
- Overheid en beleid: nagaan bij welke uitgever en in welk jaar een onderzoek is verschenen.
- Journalistiek: controleren of een geciteerd artikel echt bestaat en wie de auteurs zijn.

Zoeken

Kies bij **Bronnen > Bronnen verkennen & toevoegen > Openbare bronnen** de bron **Crossref (publicaties met een DOI)**.

- **Zoekwoorden of DOI** (verplicht): woorden uit de titel, namen van auteurs of het tijdschrift, bijvoorbeeld *PFAS estuary sediment*. Of een DOI, zoals 10.1038/nature12373, ook als link (https://doi.org/10....) of midden in een tekst. Bij een DOI krijgt u precies die ene publicatie.
- **Vanaf jaar** en **Tot en met jaar**: het jaar van verschijnen, in vier cijfers. Eén van beide mag ook.
- **Soort publicatie**: Tijdschriftartikel, Hoofdstuk in een boek, Boek, Congresbijdrage, Rapport of Proefschrift.

Kies **Zoeken**. Crossref zoekt in de beschrijvingen (titel, auteurs, tijdschrift), niet in de volledige tekst. U krijgt 20 resultaten per keer, met de eerste auteurs, het tijdschrift, de datum en de DOI; met **Meer resultaten** bladert u verder, tot hoogstens 10.000. Bijlagen, beoordelingen, subsidies en datasets laat TrevantAI weg; een pagina kan daardoor minder dan 20 resultaten tonen. Vink aan wat u wilt hebben (hoogstens 20 tegelijk) en kies **Toevoegen aan de bronnen**.

Wat u krijgt

Elke publicatie wordt één bron met de secties:

- **Beschrijving**: titel en ondertitel, auteurs, verschenen in, jaargang, nummer en pagina's, datum, uitgever, soort, DOI, aantal citaties volgens Crossref, onderwerpen en de licentie van de publicatie, als de uitgever die opgeeft;
- **Samenvatting**, als de uitgever die aanlevert;
- **Bron**: de bronvermelding.

Elke sectie begint met een kruimelpad (*titel › Beschrijving*). De volledige tekst haalt TrevantAI niet op; die staat bij de uitgever, via de DOI. Bij **Bekijken** staan kenmerk (de DOI), link, datum van ophalen, de zoekvraag en de licentie. Het stuk is een **momentopname** van de beschrijving.

Sleutel

Geen sleutel nodig.

Privacy

De zoekvraag gaat naar Crossref, met het contactadres van TrevantAI, nooit dat van een gebruiker. Vul geen namen van cliënten of andere vertrouwelijke gegevens in. Crossref bevat beschrijvingen van publicaties; auteursnamen zijn openbare bibliografische gegevens. Daarom mag standaard ook een externe AI de stukken bewerken, als het AI-beleid cloud-AI toestaat. De beheerder kan dit wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**. Vragen over de stukken gaan altijd naar de lokale AI.

Licentie en bronvermelding

De beschrijvingen van Crossref zijn vrij te gebruiken. Samenvattingen kunnen auteursrechtelijk beschermd zijn: citeren mag, voor volledig overnemen in een publicatie kan toestemming van de uitgever nodig zijn. Geeft de uitgever een licentie voor de publicatie op, dan staat die in de beschrijving. TrevantAI bewaart bij het document **Bron: Crossref**. Noem in uw werk de publicatie zelf, met de DOI.

Goed om te weten

- Hoe volledig een beschrijving is, hangt af van de uitgever; lang niet elke publicatie heeft een samenvatting.
- Het aantal citaties telt alleen verwijzingen die bij Crossref bekend zijn.
- AI toegevoegd? Dan staat er **Staat al in de bronnen**, met **Bekijken**.
- Zoekt u vooral op onderwerp, dan geeft OpenAlex vaak meer samenvattingen; Crossref is sterk in het exact terugvinden op DOI.
- De DOI is een vast kenmerk: zo blijft altijd na te gaan welke publicatie is gebruikt.

Verrijking Unpaywall: staat in **Beheer > Bronkoppelingen** de verrijking **Unpaywall** aan, dan zoekt TrevantAI bij het toevoegen via de DOI een legale open versie. Staat de licentie daarvan hergebruik ook commercieel toe, dan komt de volledige tekst erbij, per pagina; anders staat in **Bron** waarom niet. Zie Unpaywall.

arXiv (preprints)

De open preprintserver van Cornell University voor natuurkunde, wiskunde, informatica en verwante vakken; u voegt de beschrijving en de samenvatting van een artikel toe.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Vrij te gebruiken (CC0)) · Persoonsgegevens: nee · Waar: bij de bron

arXiv is de open preprintserver van Cornell University. Onderzoekers plaatsen er hun artikelen, vaak voordat die in een tijdschrift verschijnen. Het gaat om natuurkunde, wiskunde, informatica, kwantitatieve biologie en financiën, statistiek, economie en elektrotechniek. TrevantAI voegt de beschrijving en de samenvatting toe, met een link naar de volledige tekst.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Wetenschap: de nieuwste artikelen in uw vakgebied volgen, bijvoorbeeld over graph neural networks.
- Bedrijfsleven en technologie: nagaan wat er recent is gepubliceerd over een techniek, zoals taalmodellen of batterijopslag.
- Journalistiek: een artikel terugvinden waarover in het nieuws wordt bericht, en zien of het al in een tijdschrift is verschenen.

- Financieel: onderzoek naar risicomodellen of marktgedrag verzamelen (kwantitatieve financiën).

Zoeken

Kies bij **Bronnen > Bronnen verkennen & toevoegen > Openbare bronnen** de bron **arXiv (preprints)**.

- **Zoekwoorden of kenmerk** (verplicht): Engelse zoekwoorden, bijvoorbeeld *graph neural networks*. Alle woorden moeten voorkomen; "woorden tussen aanhalingstekens" zoeken als zin. Wie de zoektaal van arXiv kent, kan die ook gebruiken (bijv. *ti:*, *au:*, *abs:* of AND, OR, ANDNOT). U kunt ook een kenmerk invullen, zoals 2401.01234 of hep-th/9901001, met of zonder *arXiv:* ervoor, of een link plakken (arxiv.org/abs/..., /pdf/... of /html/...). Dan krijgt u precies dat ene artikel.
- **Vakgebied**: Informatica, Wiskunde, Natuurkunde, Kwantitatieve biologie, Kwantitatieve financiën, Statistiek, Economie of Elektrotechniek en systeemkunde. Natuurkunde omvat ook onder meer astrofysica, gecondenseerde materie, deeltjes- en kernfysica en kwantumfysica.
- **Volgorde**: **Meest relevant** (standaard) of **Nieuwste eerst**.

Kies **Zoeken**. U krijgt 20 resultaten per keer, met de eerste auteurs, de hoofdcategorie, het jaar en het kenmerk; met **Meer resultaten** bladert u verder, tot hoogstens 30.000. arXiv vraagt hoogstens één verzoek per drie seconden; TrevantAI wacht daarom steeds even, en zoeken of toevoegen duurt soms enkele seconden. Vink aan wat u wilt hebben (hoogstens 20 tegelijk) en kies **Toevoegen aan de bronnen**.

Wat u krijgt

Elk artikel wordt één bron met de secties:

- **Beschrijving**: titel, auteurs, kenmerk, versie, hoofdcategorie en categorieën, datum van de eerste en van deze versie, DOI, tijdschriftverwijzing en de opmerking van de auteurs (bijv. aantal pagina's);
- **Samenvatting**;
- **Links**: de samenvattingspagina en de DOI;
- **Bron**: de bronvermelding.

Elke sectie begint met een kruimelpad (*titel › Samenvatting*). TrevantAI haalt altijd de nieuwste versie op; het versienummer staat in de beschrijving. De PDF wordt niet opgehaald, omdat de licentie van de volledige tekst per artikel verschilt. Affiliaties van auteurs worden niet overgenomen. Het stuk is een **momentopname**: de auteurs kunnen later een nieuwe versie plaatsen.

Sleutel

Geen sleutel nodig.

Privacy

De zoekvraag gaat naar arXiv (Cornell University). Vul geen namen van cliënten of andere vertrouwelijke gegevens in. arXiv bevat wetenschappelijke artikelen; auteursnamen zijn openbare bibliografische gegevens. Daarom mag standaard ook een externe AI de stukken bewerken, als het AI-beleid cloud-AI toestaat. De beheerder kan dit wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**. Vragen over de stukken gaan altijd naar de lokale AI.

Licentie en bronvermelding

De beschrijvingen en samenvattingen van arXiv zijn vrij te gebruiken (CC0). De volledige tekst valt onder de licentie die de auteurs hebben gekozen; die staat op de samenvattingspagina. TrevantAI bewaart bij het document **Bron: arXiv.org**. Noem in uw werk het artikel zelf, met kenmerk en versie.

Goed om te weten

- arXiv vraagt drie seconden tussen twee vragen; zoeken en ophalen duren daarom elk een paar seconden.
- arXiv bevat preprints: niet elk artikel is door vakgenoten beoordeeld. Controleer bij **Verschenen in** of er een tijdschriftversie is.
- Zoeken werkt het best in het Engels.
- Al toegevoegd? Dan staat er **Staat al in de bronnen**, met **Bekijken**.
- Weigert arXiv de zoekvraag, controleer dan de schrijfwijze van voorvoegsels en AND/OR.
- Met kenmerk en versie blijft na te gaan welke tekst is gebruikt.

EU OpenAIRE (Europees open onderzoek)

De Europese open kennisgraaf van onderzoek: publicaties, datasets en software met hun projecten en financiers; u voegt de beschrijving en de samenvatting toe, en kunt nieuw werk volgen.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Beschrijving vrij, tekst auteursrechtelijk beschermd (Vrij te gebruiken met bronvermelding (CC BY 4.0)) · Persoonsgegevens: nee · Waar: bij de bron

OpenAIRE is de Europese open kennisgraaf van onderzoek, opgezet met steun van de Europese Commissie. Er staan publicaties, datasets, software en ander onderzoeksmateriaal in uit duizenden repositories, tijdschriften en registers, met de projecten en financiers die erbij horen. TrevantAI voegt de beschrijving en de samenvatting toe.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Wetenschap: publicaties en datasets over een onderwerp verzamelen, ook uit repositories die andere databanken missen.
- Overheid en beleid: nagaan wat een Europees project (bijvoorbeeld uit Horizon 2020) heeft opgeleverd.
- Subsidies en fondsen: het werk volgen dat een financier mogelijk maakte, zoals de Europese Commissie of NWO.
- Bedrijfsleven: open onderzoek en software binnen een vakgebied vinden.

Zoeken

Kies bij **Bronnen > Bronnen verkennen & toevoegen > Openbare bronnen** de bron **OpenAIRE (Europees open onderzoek)**.

- **Zoekwoorden of kenmerk** (verplicht): zoekwoorden, meestal in het Engels, bijvoorbeeld *open science policy*. U kunt ook een DOI invullen (10....), een kenmerk van OpenAIRE of een link van explore.openaire.eu; dan krijgt u precies dat stuk.
- **Soort**: publicatie, dataset, software of overig onderzoeksmateriaal.
- **Toegang**: **Alleen open toegang** toont alleen stukken die vrij te lezen zijn.
- **Land (code)**: het land van de betrokken organisaties, als code van twee letters (NL, BE, DE).
- **Financier**: de korte naam van een financier, bijvoorbeeld EC (Europese Commissie) of NWO.

- **Gepubliceerd vanaf** en **Gepubliceerd tot en met**: de publicatiedatum.

Kies **Zoeken**. U krijgt 20 resultaten per keer, met de eerste auteurs, het tijdschrift of de uitgever, het jaar, of er open toegang is en de DOI; met **Meer resultaten** bladert u verder, tot hoogstens 10.000. Vink aan wat u wilt hebben (hoogstens 20 tegelijk) en kies **Toevoegen aan de bronnen**.

Wat u krijgt

Elk stuk wordt één bron met:

- **Beschrijving**: titel, auteurs, verschenen in, uitgever, datum, soort, DOI, kenmerk, taal, landen, open toegang, licentie, de projecten met hun financiers en de vindplaatsen (repository of uitgever, met licentie en link);
- **Samenvatting**, als die er is;
- **Bron**: de bronvermelding, de licentie van het stuk en wat er wel en niet is opgenomen.

De volledige tekst geeft OpenAIRE niet. Staat de verrijking **Unpaywall** aan, dan zoekt TrevantAI een legale open versie en neemt die op als de licentie dat toestaat (zie Unpaywall). Heeft een stuk erg veel auteurs, projecten of vindplaatsen, dan staat in de **Beschrijving** dat de lijst is afgekapt. Het stuk is een **momentopname**.

Volgen

Met **Volgen…** naast **Zoeken** maakt u een abonnement: TrevantAI vraagt dan op vaste momenten wat er nieuw is verschenen, met dezelfde filters (soort, toegang, land, financier en woorden; die gaan alle naar OpenAIRE). Nieuw betekent hier: met een **publicatiedatum** vanaf de vorige ronde. OpenAIRE kent geen manier om te vragen wat er sinds een moment is *toegevoegd*: wat OpenAIRE pas later opneemt met een oudere publicatiedatum, komt dus niet binnen. Wat nog moet verschijnen, komt op de dag van verschijnen. Op één publicatiedatum kan TrevantAI hoogstens 10.000 stukken doorlopen; zijn het er meer (bij publicaties waarvan alleen het jaar bekend is, zet OpenAIRE de datum op 1 januari), dan slaat TrevantAI de rest van die dag over en gaat verder met de dag erna. Maak het abonnement in dat geval kleiner, bijvoorbeeld met woorden of een land. Meer in Bronnen volgen.

Sleutel

Geen sleutel nodig. Zonder sleutel staat OpenAIRE ongeveer 60 vragen per uur toe; TrevantAI onthoudt zoekresultaten daarom even, zodat toevoegen na zoeken geen extra vraag kost. Is de grens bereikt, dan meldt TrevantAI dat de bron vraagt om te wachten.

Privacy

De zoekvraag gaat naar OpenAIRE. Vul geen namen van cliënten of andere vertrouwelijke gegevens in. Auteursnamen zijn openbare bibliografische gegevens; daarom mag standaard ook een externe AI de stukken bewerken, als het AI-beleid cloud-AI toestaat. De beheerder kan dit wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**. Vragen over de stukken gaan altijd naar de lokale AI.

Licentie en bronvermelding

De gegevens van OpenAIRE zijn vrij te hergebruiken met bronvermelding (CC BY): noem OpenAIRE als bron. De samenvattingen komen van de auteurs of de uitgever en kunnen auteursrechtelijk beschermd zijn. De licentie van elk stuk staat in de **Beschrijving** en bij **Bron**. TrevantAI bewaart bij het document **Bron: OpenAIRE Graph**. Noem in uw werk ook het stuk zelf.

Goed om te weten

- OpenAIRE voegt dubbele registraties samen; één stuk kan dus meer vindplaatsen hebben.
- Landen en financiers zijn soms door OpenAIRE afgeleid en niet altijd volledig.
- Al toegevoegd? Dan staat er **Staat al in de bronnen**, met **Bekijken**.
- Op 4 november 2026 tegen de echte bron doorgelicht: zoeken en ophalen werken zoals hier beschreven.

📖 Unpaywall (open versies van artikelen)

Een verrijking: bij artikelen uit OpenAlex, Crossref, Europe PMC en OpenAIRE zoekt TrevantAI via Unpaywall een legale open versie en neemt de volledige tekst op als de licentie dat toestaat.

> Sleutel: verplicht (eigen sleutel) · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Vrij te gebruiken (CC0)) · Persoonsgegevens: nee · Waar: bij de bron

Unpaywall is een dienst van OurResearch, de makers van OpenAlex, die per artikel weet of er een legale open versie bestaat: bij de uitgever of in een repository van bijvoorbeeld een universiteit, en welke versie dat is. In TrevantAI is Unpaywall een **verrijking**: geen bron om zelf in te zoeken, maar een aanvulling op andere bronnen.

Waarvoor gebruikt u deze verrijking?

- Wetenschap en onderwijs: bij een artikel uit OpenAlex of Crossref meteen de volledige tekst doorzoekbaar hebben, als die legaal open beschikbaar is.
- Overheid en beleid: artikelen uit Europese projecten (via OpenAIRE) in hun geheel bevragen.
- Medisch: bij een artikel uit Europe PMC zonder open tekst toch een open manuscript vinden.

Hoe het werkt

Unpaywall staat niet bij **Openbare bronnen** en niet in de bronprofielen. Staat de verrijking aan in **Beheer > Bronkoppelingen**, dan vraagt TrevantAI bij het toevoegen van een artikel uit **OpenAlex**, **Crossref**, **Europe PMC** (alleen als daar geen volledige tekst is opgenomen) of **OpenAIRE** aan Unpaywall of er een open versie is, aan de hand van de DOI. Dat geldt ook voor stukken die een abonnement meteen toevoegt.

Wat u krijgt

- Staat de licentie van de open versie hergebruik ook commercieel toe (CC0, CC BY, CC BY-SA, CC BY-ND of publiek domein), dan haalt TrevantAI de PDF op en voegt de tekst per pagina toe (*titel › Volledige tekst › Pagina 3*), tot hoogstens 60 pagina's; is het meer, dan staat dat in de **Beschrijving**.
- In de sectie **Bron** staan de vindplaats, de versie (gepubliceerd, geaccepteerd manuscript of ingediend) en de licentie.
- Anders blijft het stuk zoals het was, met in **Bron** één zin waarom, bijvoorbeeld: geen open versie, of een licentie die het niet toestaat.

Een licentie die alleen niet-commercieel gebruik toestaat (NC), telt alleen als de installatie niet-commercieel wordt gebruikt (**Instellingen > Algemeen**); het stuk krijgt dan dat label. Bij een licentie zonder afgeleide werken (ND) mag een vertaling of samenvatting door AI niet buiten de organisatie worden gedeeld.

E-mailadres

Unpaywall vraagt bij elke vraag het e-mailadres van wie de vraag stelt. De beheerder vult bij **Beheer > Bronkoppelingen**, onder **Unpaywall (open versies van artikelen)**, het e-mailadres van de organisatie in (niet dat van TrevantAI) en zet de verrijking aan. Met **Testen** controleert TrevantAI het adres met één proefvraag. Zonder e-mailadres doet de verrijking niets.

Privacy

Naar Unpaywall gaan alleen de DOI van het artikel en het e-mailadres van de organisatie: geen zoekvraag, geen titel en geen naam van een gebruiker. De PDF komt van de site die Unpaywall noemt, met dezelfde bescherming als bij webpagina's. Een stuk houdt de AI-keuze van de bron waar het uit komt.

Licentie en bronvermelding

De gegevens van Unpaywall zijn vrij te gebruiken (CC0). De opgehaalde tekst valt onder de licentie van de open versie; die staat bij elk stuk in **Bron**. Noem in uw werk het artikel zelf, bij voorkeur de gepubliceerde versie.

Goed om te weten

- Unpaywall kent alleen DOI's van Crossref; bij andere DOI's (bijvoorbeeld van DataCite, voor datasets) vindt het niets.
- Neemt TrevantAI de volledige tekst op, dan bewaart het bij het document de licentie van die open versie (niet die van de beschrijving) en een bronvermelding met de vindplaats. Bij CC BY-SA geldt voor het stuk: vrij, met naamsvermelding en gelijk delen.
- Zijn er meer open versies, dan gaat een versie met een vrije licentie voor een versie onder een NC-licentie, ook als die laatste de gepubliceerde versie is.
- Weigert Unpaywall het e-mailadres, dan staat dat in de Bron van het stuk en ziet de beheerder het bij de storingen van de bronnen. Het stuk wordt daarna niet vanzelf opnieuw verrijkt.
- Een geaccepteerd manuscript kan op details afwijken van de gepubliceerde versie.
- Een PDF zonder tekstlaag (een scan) wordt niet gelezen; dat staat dan in **Bron**.
- Deze koppeling is nog niet tegen de echte bron gecontroleerd.

Zorg en geneeskunde

🧪 ClinicalTrials.gov (klinische studies)

Het register van klinische studies van de U.S. National Library of Medicine; u voegt de opzet, de deelnamecriteria en de uitkomstmaten van een studie toe.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Openbare overheidsinformatie) · Persoonsgegevens: nee · Waar: bij de bron

ClinicalTrials.gov is het register van klinische studies van de U.S. National Library of Medicine (NLM). Er staan studies uit de hele wereld in: wat er wordt onderzocht, bij welke aandoening, met welk geneesmiddel of welke andere interventie, wie mag deelnemen, wat er wordt gemeten en hoe ver de studie is. TrevantAI voegt die beschrijving van een studie toe als bron.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Medisch: nagaan welke studies er lopen naar een aandoening, bijvoorbeeld astma, en welke nog deelnemers werven.
- Bedrijfsleven en financieel: de onderzoekspijplijn van een geneesmiddelenbedrijf volgen (welke middelen in welke sectie).
- Journalistiek: controleren of een studie is geregistreerd, wie de sponsor is en welke uitkomstmaten zijn opgegeven.
- Juridisch en beleid: de opzet en de deelnamecriteria van een studie vastleggen voor een advies of dossier.

Zoeken

Kies bij **Bronnen > Bronnen verkennen & toevoegen > Openbare bronnen** de bron **ClinicalTrials.gov (klinische studies)**. Vul minstens een van de drie tekstvelden in, in het Engels:

- **Zoekwoorden of kenmerk**: vrije zoekwoorden, bijvoorbeeld *semaglutide obesity*. Of alleen een kenmerk (NCT gevolgd door acht cijfers, zoals NCT01234567) of een link naar de studie; dan krijgt u precies die ene studie. Staat het nummer tussen andere woorden, dan wordt er gewoon gezocht.
- **Aandoening**: bijvoorbeeld *asthma*.
- **Interventie (bijv. geneesmiddel)**: bijvoorbeeld *metformin*.
- **Status van de studie**: Werft deelnemers, Werft nog niet, Loopt, werft niet meer, Afgerond, Voortijdig beëindigd, Ingetrokken of Opgeschort.

Vult u meer velden in, dan moeten de studies aan alles voldoen. Kies **Zoeken**. U krijgt 20 resultaten per keer, met kenmerk, status, soort studie, sectie, aandoeningen en sponsor; met **Meer resultaten** bladert u verder. Vink aan wat u wilt hebben (hoogstens 20 tegelijk) en kies **Toevoegen aan de bronnen**.

Wat u krijgt

Elke studie wordt één bron met de secties:

- **Samenvatting**: titel en officiële titel, kenmerk, status, aandoeningen, sponsor, start, einde (verwacht of werkelijk), laatste wijziging bij de bron en de korte samenvatting;
- **Beschrijving**: de uitgebreide beschrijving;

- **Opzet en interventies**: soort studie, sectie en interventies;
- **Deelnamecriteria**: geslacht, minimum- en maximumleeftijd en de in- en uitsluitingscriteria;
- **Uitkomstmaten**: primaire en secundaire uitkomstmaten, met tijdsbestek;
- **Resultaten**: alleen of er resultaten zijn, met de titels van de uitkomstmaten; de cijfers zelf niet;
- **Bron**: bronvermelding, link en de datum van verwerking.

Elke sectie begint met een kruimelpad (*titel › Deelnamecriteria*). Contactpersonen, onderzoekers en locaties worden bewust **niet** overgenomen. Het stuk is een **momentopname**; de datum bij de bron is de startdatum.

Sleutel

Geen sleutel nodig.

Privacy

De zoekvraag gaat naar ClinicalTrials.gov (NLM). Vul geen namen van cliënten of patiënten, diagnoses van personen of andere vertrouwelijke gegevens in. Het register bevat contactgegevens van onderzoekers, maar die neemt TrevantAI niet over; wat overblijft bevat geen persoonsgegevens. Daarom mag standaard ook een externe AI de stukken bewerken, als het AI-beleid cloud-AI toestaat. De beheerder kan dit wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**. Vragen over de stukken gaan altijd naar de lokale AI.

Licentie en bronvermelding

De gegevens komen van de Amerikaanse federale overheid en zijn in de VS vrij van auteursrecht. De voorwaarden van ClinicalTrials.gov vragen een bronvermelding en de datum waarop de gegevens zijn verwerkt; beide staan in de sectie Bron. TrevantAI bewaart bij het document **Bron: ClinicalTrials.gov (U.S. National Library of Medicine)**.

Goed om te weten

- Waarden als status, soort studie en sectie staan in het stuk zoals de bron ze geeft, in het Engels (bijv. RECRUITING, PHASE2).
- Wilt u de resultaten zelf, open dan de studie met **Bekijken bij de bron**.
- Een registratie zegt niets over de kwaliteit of uitkomst van een studie.
- Meldt TrevantAI dat een pagina niet direct op te vragen is, zoek dan opnieuw en blader vanaf het begin.
- Met het NCT-nummer en de datum van verwerking blijft na te gaan welke versie is gebruikt.

Europe PMC (biomedische literatuur)

De Europese databank van biomedische en levenswetenschappelijke literatuur; u voegt beschrijving en samenvatting toe, en bij open toegang met een vrije licentie de volledige tekst.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Beschrijving vrij, tekst auteursrechtelijk beschermd (Beschrijvingen vrij te gebruiken; samenvattingen kunnen auteursrechtelijk beschermd zijn) · Persoonsgegevens: nee · Waar: bij de bron

Europe PMC is de Europese databank van biomedische en levenswetenschappelijke literatuur, beheerd door EMBL-EBI (het Europees Bioinformatica-instituut). Er staan de verwijzingen uit PubMed/MEDLINE in, de artikelen uit PubMed Central en preprints. Bij veel artikelen is de volledige tekst in open toegang beschikbaar. TrevantAI voegt de beschrijving en de samenvatting toe, en de volledige tekst als de licentie dat toestaat.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Medisch en wetenschap: de literatuur over een onderwerp verzamelen, bijvoorbeeld antimicrobiële resistentie in afvalwater, en open artikelen in hun geheel doorzoeken.
- Overheid en beleid: onderbouwing zoeken voor een advies over volksgezondheid of milieu.
- Juridisch: medische literatuur vinden bij een letselschadezaak of een tuchtzaak.
- Bedrijfsleven: onderzoek naar een geneesmiddel, hulpmiddel of voedingsstof volgen.

Zoeken

Kies bij **Bronnen > Bronnen verkennen & toevoegen > Openbare bronnen** de bron **Europe PMC (biomedische literatuur)**.

- **Zoekwoorden of kenmerk** (verplicht): zoekwoorden, meestal in het Engels, bijvoorbeeld *antimicrobial resistance*. De woorden gaan ongewijzigd naar Europe PMC, dus de zoektaal van Europe PMC (zoals AND, OR en "zinnen") werkt ook. U kunt ook één kenmerk invullen: een PMID (zoals 12345678), een PMCID (PMC1234567), een DOI (10.... of DOI:10....), een kenmerk met bron (MED:12345678, PMC:PMC1234567, PPR:... voor preprints) of een link van Europe PMC, PubMed of PMC. Dan krijgt u precies dat artikel.
- **Toegang**: **Alleen open toegang** toont alleen artikelen die vrij te lezen zijn.
- **Vanaf jaar** en **Tot en met jaar**: het jaar van verschijnen, in vier cijfers. Eén van beide mag ook.

Kies **Zoeken**. U krijgt 20 resultaten per keer, met de eerste auteurs, het tijdschrift, het jaar, of er open toegang is en de DOI; met **Meer resultaten** bladert u verder. Vink aan wat u wilt hebben (hoogstens 20 tegelijk) en kies **Toevoegen aan de bronnen**.

Wat u krijgt

Elk artikel wordt één bron met:

- **Beschrijving**: titel, auteurs, verschenen in, jaar, eerste publicatie, DOI, PMID, PMCID, link, licentie en of er open toegang is;
- **Samenvatting**, als die er is;
- bij open toegang met een licentie die ook commercieel gebruik toestaat (CC0, CC BY, CC BY-SA of CC BY-ND): de **volledige tekst**, per kop van het artikel, met kruimelpad (*titel › Methods › Statistical analysis*). Tabellen worden regels met " | " tussen de cellen; literatuurlijst en voetnoten vallen weg;
- **Bron**: de licentie van het artikel en waarom de volledige tekst wel of niet is opgenomen.

Bij een niet-commerciële licentie (NC) of zonder open toegang neemt TrevantAI alleen de beschrijving en de samenvatting op; de volledige tekst leest u dan bij de bron. Het stuk is een **momentopname**.

Sleutel

Geen sleutel nodig.

Privacy

De zoekvraag gaat naar Europe PMC (EMBL-EBI). Vul geen namen van cliënten of patiënten of andere vertrouwelijke gegevens in. Europe PMC bevat publicaties, geen gegevens van patiënten of contactpersonen; auteursnamen zijn openbare bibliografische gegevens. Daarom mag standaard ook een externe AI de

stukken bewerken, als het AI-beleid cloud-AI toestaat. De beheerder kan dit wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**. Vragen over de stukken gaan altijd naar de lokale AI.

Licentie en bronvermelding

De beschrijvingen zijn vrij te gebruiken. Samenvattingen en volledige teksten vallen onder het auteursrecht van de auteurs of de uitgever, tenzij de licentie van het artikel anders zegt. Bij CC BY mag u de tekst hergebruiken met naamsvermelding; de licentie staat bij elk stuk. TrevantAI bewaart bij het document **Bron: Europe PMC**. Noem in uw werk het artikel zelf.

Goed om te weten

- Of de volledige tekst wordt opgenomen, hangt af van de licentie van het artikel, niet van de keuze bij **Toegang**.
- Heeft een artikel geen samenvatting en geen open tekst, dan meldt TrevantAI dat het geen leesbare tekst heeft.
- Meldt TrevantAI dat een pagina niet direct op te vragen is, zoek dan opnieuw en blader vanaf het begin.
- AI toegevoegd? Dan staat er **Staat al in de bronnen**, met **Bekijken**.
- Met PMID, PMCID of DOI blijft na te gaan welk artikel is gebruikt.

Verrijking Unpaywall: staat in **Beheer > Bronkoppelingen** de verrijking **Unpaywall** aan, dan zoekt TrevantAI bij een artikel waarvan Europe PMC geen volledige tekst geeft (of alleen onder een licentie die het niet toestaat) via de DOI een legale open versie. Staat de licentie daarvan hergebruik ook commercieel toe, dan komt de volledige tekst erbij, per pagina; anders staat in **Bron** waarom niet. Zie Unpaywall.

📖 PubMed (medische literatuur)

De databank van biomedische literatuur van de U.S. National Library of Medicine; u voegt beschrijving, samenvatting en MeSH-termen van een publicatie toe.

> Sleutel: optioneel · Soort gebruik: Beschrijving vrij, tekst auteursrechtelijk beschermd (Beschrijvingen vrij te gebruiken; samenvattingen kunnen auteursrechtelijk beschermd zijn) · Persoonsgegevens: nee · Waar: bij de bron

PubMed is de databank van biomedische literatuur van de U.S. National Library of Medicine (NLM), met ruim 37 miljoen verwijzingen naar artikelen uit medische en levenswetenschappelijke tijdschriften (MEDLINE en meer). Bij elke publicatie staan de beschrijving, vaak de samenvatting en de MeSH-termen: de vaste trefwoorden waarmee NLM elk artikel indexeert. TrevantAI haalt de gegevens op via de E-utilities van NCBI en voegt ze toe als bron.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Medisch en zorg: de literatuur bij een behandeling verzamelen, bijvoorbeeld *asthma budesonide*, voor een richtlijn of een second opinion.
- Wetenschap: zoeken met MeSH-termen voor een systematische review.
- Juridisch: medische publicaties vinden bij een letselschadezaak of een geschil over een behandeling.
- Overheid en journalistiek: nagaan wat er bekend is over de gezondheidseffecten van een stof.

Zoeken

Kies bij **Bronnen > Bronnen verkennen & toevoegen > Openbare bronnen** de bron **PubMed (medische literatuur)**.

- **Zoekwoorden of kenmerk** (verplicht): zoekwoorden in het Engels, bijvoorbeeld *asthma budesonide*. De zoeksyntaxis van PubMed mag ook, bijvoorbeeld *asthma[mh]* voor een MeSH-term, *smith j[au]* voor een auteur, en AND, OR en NOT. U kunt ook een PMID invullen (een nummer van minstens vijf cijfers, eventueel met *PMID:* ervoor) of een link naar pubmed.ncbi.nlm.nih.gov plakken; dan krijgt u precies die ene publicatie.
- **Vanaf jaar** en **Tot en met jaar**: het jaar van publicatie, in vier cijfers. Eén van beide mag ook.

Kies **Zoeken**. U krijgt 20 resultaten per keer, met de eerste auteurs, het tijdschrift, de datum, de DOI en het PMID; met **Meer resultaten** bladert u verder, tot de eerste 10.000. Vink aan wat u wilt hebben (hoogstens 20 tegelijk) en kies **Toevoegen aan de bronnen**.

Wat u krijgt

Elke publicatie wordt één bron met de secties:

- **Beschrijving**: titel, auteurs, verschenen in, jaargang, nummer en pagina's, datum, soort publicatie, PMID, DOI, PMCID en de link naar PubMed;
- **Samenvatting**: bij een gestructureerde samenvatting één sectie per onderdeel, met kruimelpad (*titel › Samenvatting › Methods*);
- **Onderwerpen**: de MeSH-termen (met subkoppen) en de trefwoorden van de auteurs;
- **Bron**: de bronvermelding en waar de volledige tekst staat.

De volledige tekst haalt TrevantAI hier niet op; die staat bij de uitgever of, bij open toegang, in PubMed Central (het PMCID staat erbij). Het stuk is een **momentopname**.

Sleutel

Niet nodig. Zonder sleutel staat NCBI hoogstens 3 verzoeken per seconde toe, met een gratis eigen sleutel van uw organisatie 10. TrevantAI houdt zich aan die grens. TrevantAI levert geen sleutels mee. De beheerder vult de sleutel in bij **Beheer > Bronkoppelingen**; hoe u hem aanvraagt, staat in het Helpcentrum bij *Sleutel voor PubMed (optioneel)*.

Privacy

De zoekvraag gaat naar NCBI (NLM), met de naam TrevantAI en het contactadres van TrevantAI, nooit dat van een gebruiker. Vul geen namen van cliënten of patiënten of andere vertrouwelijke gegevens in. PubMed bevat beschrijvingen van publicaties, geen gegevens van patiënten; auteursnamen zijn openbare bibliografische gegevens. Daarom mag standaard ook een externe AI de stukken bewerken, als het AI-beleid cloud-AI toestaat. De beheerder kan dit wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**. Vragen over de stukken gaan altijd naar de lokale AI.

Licentie en bronvermelding

De beschrijvingen van NLM zijn vrij te gebruiken. Samenvattingen vallen onder het auteursrecht van de auteurs of de uitgever: citeren mag, voor volledig overnemen in een publicatie kan toestemming nodig zijn. NLM vraagt om de vermelding die TrevantAI bij het document bewaart: **Bron: PubMed, courtesy of the**

U.S. National Library of Medicine.

Goed om te weten

- Niet elke publicatie heeft een samenvatting; dat staat dan in de beschrijving.
- Zoek een korte reeks cijfers (tot vier) liever als woord; TrevantAI ziet die niet als PMID.
- Weigert PubMed de zoekvraag, controleer dan de zoeksyntaxis (haken, aanhalingstekens).
- Is de limiet bereikt, dan meldt TrevantAI dat PubMed vraagt om even te wachten. Meldt TrevantAI dat PubMed de sleutel weigert, dan moet de beheerder de sleutel controleren.
- Met het PMID blijft na te gaan welke publicatie is gebruikt.

🌍 WHO Global Health Observatory

Gezondheidsstatistieken van de WHO per land en regio, zoals levensverwachting, sterfte en vaccinatie: zoek een indicator, kies land en jaren, en voeg de cijfers toe als momentopname. Gebruik volgens de WHO-voorwaarden.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Volgens de WHO-voorwaarden voor datasets: voor volksgezondheidsdoeleinden, met bronvermelding; niet verkopen of gebruiken voor commerciële promotie) · Persoonsgegevens: nee · Waar: bij de bron

Het **Global Health Observatory** (GHO) is de databank met gezondheidsstatistieken van de **Wereldgezondheidsorganisatie (WHO)**. Het bevat meer dan tweeduizend **indicatoren**, zoals levensverwachting, kindersterfte, doodsoorzaken, vaccinatiegraad, roken, overgewicht, luchtvervuiling en het aantal artsen, per land, per WHO-regio en voor de wereld. TrevantAI gebruikt de officiële OData-dienst van het GHO.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Medisch en klinisch: cijfers over een ziekte of risicofactor in Nederland naast die van andere landen leggen.
- Overheid en beleid: gezondheidsdoelen onderbouwen met internationaal vergelijkbare cijfers.
- Wetenschap: een reeks over jaren en landen als bron vastleggen, met de onder- en bovengrens van de schatting.
- Journalistiek: een uitspraak over gezondheid in de wereld controleren.

Zoeken

- **Zoekwoorden (Engels) of code van de indicator** (verplicht): Engelse woorden uit de naam, bijvoorbeeld *life expectancy* of *measles immunization*. Elk woord moet in de naam staan. U kunt ook een code invullen, zoals *WHOSIS_000001*.
- **Land of gebied**: bijvoorbeeld Nederland, België of *Wereld (totaal)*. Laat het leeg voor alle landen en regio's.
- **Vanaf jaar** en **Tot en met jaar**: bijvoorbeeld *2010* en *2024*. Laat ze leeg voor alle jaren.

Land en jaren gelden voor het stuk dat u toevoegt. Bij elk resultaat staan de code en uw keuze. Korte namen staan bovenaan. U krijgt 20 resultaten tegelijk; met **Meer resultaten** bladert u verder.

Wat u krijgt

Vink een resultaat aan en kies **Toevoegen aan de bronnen**. Het stuk is een **momentopname** met de datum van ophalen. Het heet *naam van de indicator (code)* en heeft deze delen, elk met het kruimelpad in de kop:

- **Beschrijving**: de zoekvraag (gebied en jaren), de datum van de laatste bijwerking bij de WHO en het aantal waarden.
- **Gegevens (deel 1, 2, ...)**: een tabel met gebied, periode, de onderverdeling van de indicator (bijvoorbeeld geslacht of leeftijdsgroep), de waarde en eventueel een opmerking van de WHO. Een waarde zoals *81.4 [81-81.8]* is de schatting met tussen haken de onder- en bovengrens. Namen van landen en groepen staan voluit.
- **Bron**: de bronvermelding en de voorwaarden.

Een stuk bevat hoogstens **20.000 waarden**. Is de keuze groter, dan staat in de Beschrijving dat het stuk is afgekapt. Kies dan een land of minder jaren.

Sleutel

Er is geen sleutel nodig. Wel gelden voorwaarden, zie hieronder. De beheerder zet de koppeling aan bij **Beheer > Bronkoppelingen** en bevestigt daarbij de voorwaarden.

Privacy

De zoekvraag gaat naar de WHO. Gebruik geen namen van cliënten of andere vertrouwelijke gegevens in de zoekvraag. Het GHO bevat alleen samengevoegde cijfers per land of regio, geen persoonsgegevens. Daarom mag standaard ook een externe AI deze stukken bewerken, als het AI-beleid van uw organisatie cloud-AI toestaat. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**.

Licentie en bronvermelding

De WHO stelt haar datasets beschikbaar onder eigen **voorwaarden voor datasets**. U mag de gegevens kosteloos gebruiken, verveelvoudigen en bewerken voor **volksgezondheidsdoeleinden**. Niet toegestaan: de gegevens gebruiken voor of samen met de promotie van een commerciële onderneming, en ze verkopen of doorgeven buiten dat gebruik. Vermeld de bron: WHO, de naam van de dataset, het jaar, de datum van raadplegen en de landen die de gegevens leverden. Suggereer niet dat de WHO uw gebruik steunt. De beheerder bevestigt deze voorwaarden bij het aanzetten van de koppeling. Of het gebruik van uw organisatie daarbinnen valt, beoordeelt de organisatie zelf; TrevantAI blokkeert de bron niet bij commercieel gebruik. Bij het document bewaart TrevantAI de vermelding "Bron: WHO, Global Health Observatory".

Goed om te weten

- De WHO heeft aangekondigd dat deze dienst wordt vervangen door een nieuwe. Tot die er openbaar is, gebruikt TrevantAI de huidige dienst. Werkt zoeken plotseling niet meer, meld het dan; de koppeling moet dan worden aangepast.
- De namen van indicatoren zijn Engels. Zoek met Engelse woorden.
- Niet elke indicator heeft cijfers voor elk land en elk jaar. Krijgt u geen waarden, kies dan een ander land of laat de jaren leeg.
- Sinds eind oktober 2026 geeft de dienst van de WHO alleen nog foutmeldingen (gezien op 4 november 2026). Het adres van de opvolger is nog niet bekend; tot de koppeling is aangepast, werkt deze bron niet.

- Bij **Bekijken** ziet u de bron, de code, de link, de datum van ophalen en de zoekopdracht (**Gevonden met**).

💊 EMA (Europees Geneesmiddelenbureau)

Geneesmiddelen, tekorten, DHPC's en verwijzingen van het Europees Geneesmiddelenbureau, uit de officiële gegevensbestanden; bij een geneesmiddel ook de productinformatie (SmPC en bijsluiter) in de taal van het scherm. Ook te volgen.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Hergebruik toegestaan, ook commercieel, met het EMA als bron in elke kopie (niet voor inhoud van derden)) · Persoonsgegevens: nee · Waar: bij de bron

Het **Europees Geneesmiddelenbureau (EMA)** beoordeelt en bewaakt geneesmiddelen in de Europese Unie. TrevantAI gebruikt de officiële **gegevensbestanden** van de EMA-website, die twee keer per dag worden bijgewerkt: centraal toegelaten geneesmiddelen (EPAR's), tekorten, brieven aan zorgverleners (DHPC's) en verwijzingsprocedures (referrals). Bij een geneesmiddel haalt TrevantAI ook de **productinformatie** op: de samenvatting van de productkenmerken (SmPC), de etikettering en de bijsluiter.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Medisch en farmaceutisch: de indicaties, de dosering of de waarschuwingen van een geneesmiddel in de officiële Europese productinformatie nalezen.
- Apotheek en inkoop: nagaan of er een tekort is en of er alternatieven zijn.
- Overheid en beleid: veiligheidsprocedures (verwijzingen) en brieven aan zorgverleners volgen.
- Wetenschap en journalistiek: vastleggen wanneer een geneesmiddel is toegelaten, geschorst of ingetrokken.

Zoeken

- **Naam, werkzame stof of kenmerk** (verplicht, tenzij u een therapeutisch gebied invult): de naam van een geneesmiddel, een werkzame stof of een ATC-code, in het Engels zoals het EMA ze schrijft, bijvoorbeeld *inclisiran*. Alle woorden moeten voorkomen; hoofdletters en accenten tellen niet. U kunt ook een productnummer invullen (*EMEA/H/C/005333*) of een link naar een pagina van het EMA.
- **Soort**: geneesmiddel (EPAR), tekort, brief aan zorgverleners (DHPC) of verwijzingsprocedure. Leeg: alle soorten.
- **Status**: bijvoorbeeld toegelaten, ingetrokken of vervallen, geschorst, lopend of afgerond. Niet elke status past bij elke soort: een tekort is lopend, afgerond of het geneesmiddel is stopgezet.
- **Therapeutisch gebied (Engels)**: woorden uit het gebied (MeSH), bijvoorbeeld *Hypercholesterolemia*.

TrevantAI zoekt zelf in de bestanden; de zoekvraag gaat niet naar het EMA. Namen die met uw zoekwoorden beginnen, staan bovenaan, daarna wat het laatst is bijgewerkt. U krijgt 20 resultaten tegelijk; met **Meer resultaten** bladert u verder.

Wat u krijgt

Vink een resultaat aan en kies **Toevoegen aan de bronnen**. Het stuk heeft deze delen, elk met het kruimelpad in de kop:

- **Beschrijving**: de gegevens uit het bestand, zoals status, werkzame stof, therapeutisch gebied, ATC-code, houder van de handelsvergunning, bijzonderheden (bijvoorbeeld weesgeneesmiddel of aanvullende monitoring) en de belangrijke datums.
- **Therapeutische indicatie** (bij een geneesmiddel): waarvoor het geneesmiddel is toegelaten.
- **Productinformatie** (bij een geneesmiddel): de PDF met SmPC, etikettering en bijsluiter, per pagina. In de taal van het scherm als het EMA die heeft, anders in het Engels; de Beschrijving zegt welke taal is opgenomen.
- **Bron**: de bronvermelding en wat wel en niet is opgenomen.

De productinformatie telt hoogstens **200 pagina's** en 600.000 tekens. Is ze groter, dan staat in de Beschrijving dat het stuk is afgekapt; de volledige PDF staat bij het EMA. Bij een tekort, een DHPC of een verwijzing bestaat het stuk uit de gegevens uit het bestand; de brief en de documenten van de procedure staan op de pagina van het EMA.

Volgen

Met *Volgen…* komt er een abonnement: TrevantAI haalt de bestanden op vaste momenten op en zet in *Nieuw binnengekomen* wat sinds de vorige keer nieuw is gepubliceerd of is bijgewerkt (volgens de datums in de bestanden, per dag). Filters: **Soort**, **Status**, **Therapeutisch gebied (Engels)**, **Alleen nieuw gepubliceerd** (geen wijzigingen van bestaande pagina's) en **Woorden** (in de naam en de omschrijving). TrevantAI kijkt de filters zelf na; er gaat niets naar het EMA. Is de pagina van een stuk dat u al hebt bijgewerkt, dan meldt TrevantAI dat bij dat stuk. Zie Bronnen volgen met een abonnement.

Sleutel

Niet nodig. De beheerder zet de koppeling aan bij **Beheer > Bronkoppelingen**.

Privacy

De zoekvraag en de filters blijven in TrevantAI; naar het EMA gaan alleen de vragen om de bestanden en de PDF. De bestanden bevatten geneesmiddelen, bedrijven en procedures, geen persoonsgegevens. Daarom mag standaard ook een externe AI deze stukken bewerken, als het AI-beleid van uw organisatie cloud-AI toestaat. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**.

Licentie en bronvermelding

Volgens het hergebruikbeleid van het EMA (*Legal notice*) mogen de documenten en gegevens geheel of gedeeltelijk worden verveelvoudigd en verspreid, **ook commercieel**, als het EMA in elke kopie als bron wordt vermeld. Dat geldt niet voor inhoud van derden en niet voor het logo van het EMA. Bij het document bewaart TrevantAI de vermelding "Bron: European Medicines Agency (EMA)" en de link naar de pagina.

Goed om te weten

- De gegevens zijn Engels, zoals het EMA ze publiceert; alleen de productinformatie is in de taal van het scherm.

- Het bestand met geneesmiddelen bevat alleen **centraal toegelaten** geneesmiddelen (via het EMA). Nationaal toegelaten geneesmiddelen staan bij de nationale geneesmiddelenautoriteit, in Nederland het CBG.
- TrevantAI bewaart de bestanden zes uur; een wijziging bij het EMA is dus hoogstens zes uur later te zien.
- Gebruik de productinformatie niet als enige basis voor beslissingen over behandeling; raadpleeg de actuele versie bij het EMA.
- Op 4 november 2026 tegen de echte bron doorgelicht: zoeken en ophalen werken zoals hier beschreven.
- De eerste zoekvraag haalt de lijsten van EMA op (enkele megabytes); daarna gaat zoeken snel.
- Bij **Bekijken** ziet u de bron, het kenmerk, de link, de datum van ophalen en de zoekopdracht (**Gevonden met**).

🧪 openFDA (Amerikaanse FDA)

Bijsluiters (labels), terugroepacties van geneesmiddelen, hulpmiddelen en voeding, en overzichten van gemelde bijwerkingen (alleen tellingen) van de Amerikaanse FDA. Terugroepacties en labels zijn ook te volgen.

> Sleutel: optioneel · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Vrij te gebruiken (CC0)) · Persoonsgegevens: nee · Waar: bij de bron

openFDA is de open-gegevensdienst van de Amerikaanse **Food and Drug Administration (FDA)**. TrevantAI gebruikt drie delen: de **bijsluiters (labels)** van geneesmiddelen in de VS, de **terugroepacties** van geneesmiddelen, medische hulpmiddelen en voeding (het wekelijkse Enforcement Report), en de meldingen van **bijwerkingen** (FAERS), alleen als overzicht van tellingen.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Medisch en farmaceutisch: de Amerikaanse bijsluiter van een geneesmiddel nalezen, bijvoorbeeld de boxed warning of de interacties.
- Kwaliteit en inkoop: nagaan of een product of een partij is teruggeroepen, en waarom.
- Geneesmiddelenbewaking: zien welke bijwerkingen het vaakst bij een geneesmiddel zijn gemeld.
- Journalistiek en onderzoek: terugroepacties van een bedrijf of een productgroep volgen.

Zoeken

- **Wat**: bijsluiter (label), terugroepactie geneesmiddel, terugroepactie medisch hulpmiddel, terugroepactie voeding of bijwerkingen (overzicht van tellingen). Leeg: bijsluiters.
- **Zoekwoorden of kenmerk**: Engelse woorden, bijvoorbeeld *metformin*; alle woorden moeten voorkomen. U kunt ook een kenmerk invullen: een set-ID van een label, een recall-nummer zoals *D-0123-2026* of een link van DailyMed. Bij bijwerkingen: de generieke naam of merknaam van één geneesmiddel.
- **Klasse (terugroepacties)**: klasse I (ernstig gevaar), II of III (gevaar onwaarschijnlijk).
- **Vanaf** en **Tot en met**: bij labels de ingangsdatum, bij terugroepacties de datum in het Enforcement Report, bij bijwerkingen de datum waarop de FDA de melding ontving. Bij bijwerkingen is de periode minstens 30 dagen.

U krijgt 20 resultaten tegelijk; met **Meer resultaten** bladert u verder. Bij bijwerkingen is er één resultaat: het overzicht voor het geneesmiddel en de periode.

Wat u krijgt

Vink een resultaat aan en kies **Toevoegen aan de bronnen**. Elk stuk heeft een **Beschrijving** en een **Bron**, met daartussen:

- Bij een **label**: een sectie per onderdeel, zoals *Indications and usage*, *Warnings and cautions*, *Adverse reactions* en *Drug interactions*, in de volgorde van de bijsluiter.
- Bij een **terugroepactie**: de reden, het product (partijen, hoeveelheid, verspreiding) en in de Beschrijving klasse, status, bedrijf, plaats en datums. Het straatadres van het bedrijf laat TrevantAI weg.
- Bij **bijwerkingen**: een **momentopname** met de datum van ophalen: het aantal meldingen, waarvan hoeveel ernstig, en een tabel met de 100 vaakst gemelde bijwerkingen (MedDRA-termen) met het aantal meldingen. Losse meldingen worden nooit opgehaald. Zijn er minder dan 10 meldingen, dan is er geen overzicht; een bijwerking met minder dan 5 meldingen staat niet in de tabel, en een aantal onder de 5 heet "minder dan 5". Zo is geen melding te herleiden tot één patiënt.

Een melding van een bijwerking **bewijst geen oorzakelijk verband**: volgens de FDA is niet zeker dat het geneesmiddel de bijwerking veroorzaakte, en de meldingen zeggen niets over hoe vaak een bijwerking voorkomt. Die waarschuwing staat in elk overzicht. Een label telt hoogstens 400.000 tekens; is het groter, dan staat in de Beschrijving dat het is afgekapt.

Volgen

Met *Volgen…* komt er een abonnement op terugroepacties of labels: TrevantAI vraagt op vaste momenten wat er sinds de vorige keer bij is (terugroepacties op de datum in het Enforcement Report, labels op de ingangsdatum) en zet het in *Nieuw binnengekomen*. Filters: **Wat** (verplicht; na een zoekvraag staat hier wat u zocht, en zonder keuze of bij bijwerkingen: bijsluiters, net als bij zoeken), **Klasse (terugroepacties)** en **Woorden**; ze gaan mee in de vraag naar openFDA. Bijwerkingen zijn niet te volgen: een overzicht van tellingen is geen nieuw stuk. Een datum in de toekomst bij de bron zet het volgen niet vooruit. Zijn er meer dan 25.000 stukken met dezelfde datum, dan slaat TrevantAI de rest van die dag over. Zie Bronnen volgen met een abonnement.

Sleutel

Niet nodig. Zonder sleutel staat openFDA 240 verzoeken per minuut en 1.000 per dag toe (per IP-adres), met een gratis sleutel 240 per minuut en 120.000 per dag. TrevantAI houdt zich aan de grens per minuut. TrevantAI levert geen sleutels mee; de beheerder vult een eigen sleutel in bij **Beheer > Bronkoppelingen**. Een sleutel is gratis aan te vragen op open.fda.gov/apis/authentication.

Privacy

De zoekvraag gaat naar openFDA (api.fda.gov). Vul geen namen van patiënten of andere vertrouwelijke gegevens in. Labels en terugroepacties gaan over producten en bedrijven; van bijwerkingen neemt TrevantAI alleen tellingen op. Daarom mag standaard ook een externe AI deze stukken bewerken, als het AI-beleid van uw organisatie cloud-AI toestaat. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**.

Licentie en bronvermelding

De gegevens van openFDA zijn **publiek domein** (CC0): u mag ze kopiëren, bewerken en verspreiden, ook commercieel. Een uitzondering zijn de GMDN-gegevens bij medische hulpmiddelen; die neemt deze koppeling niet op. De FDA vraagt om een bronvermelding; bij het document bewaart TrevantAI "Data

provided by the U.S. Food and Drug Administration (openFDA)". Suggereer niet dat de FDA uw gebruik steunt.

Goed om te weten

- De gegevens zijn Engels.
- openFDA wordt ongeveer wekelijks bijgewerkt. De ingangsdatum van een label is de datum die de fabrikant opgeeft; een label kan pas later bij openFDA verschijnen en komt dan bij Volgen niet binnen. Wilt u labels volgen, dan is DailyMed betrouwbaarder.
- Vertrouw voor beslissingen over medische zorg niet alleen op openFDA; dat zegt de FDA zelf ook.
- Op 4 november 2026 tegen de echte bron doorgelicht: zoeken en ophalen werken zoals hier beschreven.
- Bij **Bekijken** ziet u de bron, het kenmerk, de link, de datum van ophalen en de zoekopdracht (**Gevonden met**).

📋 DailyMed (productinformatie VS)

De actuele Amerikaanse productinformatie (SPL-labels) van geneesmiddelen via DailyMed van de NLM: zoeken op naam of fabrikant, een sectie per onderdeel van het label. Nieuwe labels en versies zijn ook te volgen.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Openbare overheidsinformatie) · Persoonsgegevens: nee · Waar: bij de bron

DailyMed is de dienst van de **U.S. National Library of Medicine (NLM)** met de actuele productinformatie van geneesmiddelen in de Verenigde Staten: de labels (Structured Product Labeling, SPL) die fabrikanten bij de FDA indienen. TrevantAI gebruikt de officiële web services van DailyMed.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Medisch en farmaceutisch: de volledige Amerikaanse productinformatie van een geneesmiddel nalezen, met indicaties, dosering, waarschuwingen en bijwerkingen.
- Vergelijken: de Amerikaanse informatie naast de Europese (EMA) leggen.
- Kwaliteit en registratie: nagaan welke versie van een label geldt en sinds wanneer.

Zoeken

- **Naam van het geneesmiddel of set-ID**: de generieke naam of merknaam (Engels), bijvoorbeeld *metformin*. U kunt ook een set-ID of een link van DailyMed invullen.
- **Fabrikant**: de naam van de fabrikant of labeler, bijvoorbeeld *Pfizer*.
- **Soort**: op voorschrift of zelfzorg (zonder voorschrift).

Vul een naam, een fabrikant of beide in. U krijgt 20 resultaten tegelijk; met **Meer resultaten** bladert u verder. Bij elk resultaat staan de fabrikant, de versie en de datum van publicatie.

Wat u krijgt

Vink een resultaat aan en kies **Toevoegen aan de bronnen**. Het stuk is de actuele versie van het label, met deze delen, elk met het kruimelpad in de kop:

- **Beschrijving**: de titel, de soort document, de fabrikant, de versie, de datum van deze versie en de set-ID.
- Een sectie per onderdeel van het label, met de titel uit het label, bijvoorbeeld *1 INDICATIONS AND USAGE* of *2.1 Recommended Dosage*; subsecties staan in het kruimelpad. Tabellen en lijsten staan als tekst.
- **Bron**: de bronvermelding en wat wel en niet is opgenomen.

Niet opgenomen: de productgegevens (ingrediënten en verpakkingen als gegevens), de Highlights (een samenvatting van dezelfde tekst) en afbeeldingen. Een stuk telt hoogstens 500 secties en 800.000 tekens; is het label groter, dan staat in de Beschrijving dat het is afgekapt.

Volgen

Met *Volgen…* komt er een abonnement: TrevantAI vraagt op vaste momenten, dag voor dag, welke labels DailyMed sinds de vorige keer heeft gepubliceerd (een nieuw label of een nieuwe versie) en zet ze in *Nieuw binnengekomen*. Filters: **Naam van het geneesmiddel of set-ID**, **Fabrikant** en **Soort** (die gaan mee in de vraag naar DailyMed) en **Woorden** (in de titel en de omschrijving). Zonder filters zijn dat er honderden per dag. TrevantAI rekent met de datum in de VS, waar DailyMed publiceert: een dag wordt pas afgesloten als die daar voorbij is, zodat wat 's avonds in de VS nog verschijnt niet wegvalt. Zie Bronnen volgen met een abonnement.

Sleutel

Niet nodig. De beheerder zet de koppeling aan bij **Beheer > Bronkoppelingen**. TrevantAI wacht een kwart seconde tussen twee verzoeken.

Privacy

De zoekvraag gaat naar DailyMed (NLM). Vul geen namen van patiënten of andere vertrouwelijke gegevens in. Labels bevatten productinformatie, geen gegevens van patiënten. Daarom mag standaard ook een externe AI deze stukken bewerken, als het AI-beleid van uw organisatie cloud-AI toestaat. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**.

Licentie en bronvermelding

DailyMed is een dienst van de Amerikaanse overheid; overheidsinformatie is daar vrij van auteursrecht. De labels zelf zijn door de fabrikanten bij de FDA ingediend; de FDA publiceert dezelfde labels via openFDA als publiek domein. U mag de stukken daarom **vrij gebruiken**, ook commercieel, met bronvermelding. Bij het document bewaart TrevantAI de vermelding "Bron: DailyMed, U.S. National Library of Medicine".

Goed om te weten

- De labels zijn Engels.
- Volgens DailyMed is de etikettering die in gebruik is niet altijd door de FDA gecontroleerd, en de NLM beoordeelt de inhoud niet vooraf. De laatst goedgekeurde versie staat bij Drugs@FDA.
- Op 4 november 2026 tegen de echte bron doorgelicht: zoeken en ophalen werken zoals hier beschreven.
- Bij **Bekijken** ziet u de bron, het kenmerk, de link, de datum van ophalen en de zoekopdracht (**Gevonden met**).

Erfgoed en kennis

🖼️ Europeana (Europees cultureel erfgoed)

Beschrijvingen van miljoenen erfgoedobjecten uit Europese musea, archieven en bibliotheken; u voegt de beschrijving met maker, datering, onderwerpen en rechten toe.

> Sleutel: verplicht (eigen sleutel) · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Vrij te gebruiken (CC0)) · Persoonsgegevens: nee · Waar: bij de bron

Europeana is het Europese platform voor cultureel erfgoed. Musea, archieven en bibliotheken uit heel Europa leveren er de beschrijvingen van hun collecties aan: miljoenen kunstwerken, foto's, prenten, boeken, kranten, geluids- en filmopnamen en 3D-objecten. Per object staan er onder meer titel, maker, datering, onderwerpen, de instelling en een rechtenverklaring bij. TrevantAI voegt de beschrijving van een object toe als bron; beelden en bestanden niet.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Erfgoed en geschiedenis: objecten over een persoon, plaats of gebeurtenis verzamelen uit collecties in verschillende landen.
- Journalistiek en communicatie: beeldmateriaal vinden en nagaan of het vrij te hergebruiken is.
- Juridisch: de rechtenstatus van een afbeelding of opname vastleggen, met de instelling die haar beheert.
- Onderwijs en wetenschap: bronnen voor een les, tentoonstelling of onderzoek bijeenbrengen.

Zoeken

Kies bij **Bronnen > Bronnen verkennen & toevoegen > Openbare bronnen** de bron **Europeana (Europees cultureel erfgoed)**. Zonder sleutel kan er niet worden gezocht; TrevantAI meldt dan dat de beheerder een sleutel moet invullen (zie **Sleutel**).

- **Zoekwoorden of link** (verplicht): zoekwoorden, bijvoorbeeld een maker, plaats of onderwerp, zoals *Vermeer*. Beschrijvingen staan in veel talen; zoek eventueel ook in het Engels of in de taal van het land van herkomst. U kunt ook een link naar één object plakken, zoals https://www.europeana.eu/nl/item/2021672/resource_document_mauritshuis_670, of een kenmerk van Europeana (/2021672/...). Dan verschijnt precies dat object als enig resultaat; kent Europeana het object niet, dan blijft de lijst leeg.
- **Soort object**: Beeld, Tekst, Geluid, Video of 3D.
- **Hergebruik**: Vrij te hergebruiken, Hergebruik met beperkingen of Alleen met toestemming.

Kies **Zoeken**. U krijgt 20 resultaten per keer, met maker, jaar, soort, instelling en land; met **Meer resultaten** bladert u verder, tot hoogstens de eerste 1.000. Krijgt u er te veel, kies dan een soort object of voeg een woord toe. Vink aan wat u wilt hebben (hoogstens 20 tegelijk) en kies **Toevoegen aan de bronnen**.

Wat u krijgt

Elk object wordt één bron met de secties:

- **Beschrijving**: titel, andere titels, soort object, materiaal en vorm, taal en de beschrijving van de instelling;
- **Maker en datering**: maker, medewerking, uitgever, datering en tijdvak;

- **Onderwerpen**: onderwerpen, plaats en dekking;
- **Rechten en herkomst**: de rechtenverklaring met uitleg in gewone taal, de rechten volgens de instelling, de instelling, het land, de herkomst, het kenmerk bij de instelling en de link naar het object daar;
- **Bron**: de bronvermelding.

Elke sectie begint met een kruimelpad (*titel › Maker en datering*). Bij teksten in meer talen kiest TrevantAI bij voorkeur het Nederlands, dan het Engels. Het stuk is een **momentopname** met de datum van ophalen.

Sleutel

Verplicht: een eigen sleutel van uw organisatie, één per installatie. TrevantAI levert geen sleutels mee. Kies bij Europeana een projectsleutel (Project API key); een persoonlijke sleutel is bedoeld om te proberen en heeft lagere limieten. Europeana noemt geen kosten. De beheerder vult de sleutel in bij **Beheer > Bronkoppelingen**; hoe u hem aanvraagt, staat in het Helpcentrum bij *Sleutel voor de Europeana API*.

Privacy

De zoekvraag gaat naar Europeana; de sleutel gaat mee in de kop van het verzoek, niet in de link. Vul geen namen van cliënten of andere vertrouwelijke gegevens in. Europeana bevat beschrijvingen van erfgoed, gepubliceerd door de instellingen zelf; namen van makers zijn openbare informatie over het werk. Daarom mag standaard ook een externe AI de stukken bewerken, als het AI-beleid cloud-AI toestaat. De beheerder kan dit wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**. Vragen over de stukken gaan altijd naar de lokale AI.

Licentie en bronvermelding

De beschrijvingen (metadata) zijn vrij te gebruiken (CC0). Voor het object zelf geldt de rechtenverklaring van de instelling, bijvoorbeeld Public Domain Mark, CC BY of In copyright; die staat bij elk stuk, met uitleg. Wilt u een beeld gebruiken, volg dan die verklaring. TrevantAI bewaart bij het document **Bron: Europeana**, met de naam van de instelling.

Goed om te weten

- Hoe uitgebreid een beschrijving is, verschilt sterk per instelling.
- Beelden, geluid en video haalt TrevantAI niet op; open het object met **Bekijken bij de bron**.
- Heeft een object geen titel of beschrijving, dan kan TrevantAI het niet toevoegen.
- Al toegevoegd? Dan staat er **Staat al in de bronnen**, met **Bekijken**.
- Met het kenmerk van Europeana (/dataset/object) blijft na te gaan welk object is gebruikt.

📚 Wikipedia (encyclopedie)

Artikelen uit de vrije encyclopedie in zeven talen; u voegt de tekst per kop toe, met de versie van het artikel, zodat na te gaan blijft welke tekst is gebruikt.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij, met naamsvermelding en gelijk delen (Vrij te gebruiken met bronvermelding en gelijk delen (CC BY-SA 4.0)) · Persoonsgegevens: kan bevatten · Waar: bij de bron

Wikipedia is de vrije encyclopedie van de Wikimedia-gemeenschap, geschreven door vrijwilligers. TrevantAI kan artikelen ophalen uit de Wikipedia in zeven talen: Nederlands, Engels, Duits, Frans, Spaans, Italiaans en Portugees. Het artikel wordt per kop als bron toegevoegd, met het nummer van de versie die u hebt opgehaald.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Overheid en beleid: snel achtergrond verzamelen over een onderwerp, organisatie of gebied, bijvoorbeeld de Afsluitdijk.
- Journalistiek: een eerste overzicht van een gebeurtenis of persoon, en via de bronnen van het artikel verder zoeken.
- Erfgoed en geschiedenis: artikelen over een plaats of periode in meer talen naast elkaar leggen.
- Bedrijfsleven en juridisch: uitleg van een begrip, techniek of instelling als startpunt.

Zoeken

Kies bij **Bronnen > Bronnen verkennen & toevoegen > Openbare bronnen** de bron **Wikipedia (encyclopedie)**.

- **Zoekwoorden of link** (verplicht): zoekwoorden, bijvoorbeeld *Afsluitdijk*. U kunt ook een link naar een artikel plakken, zoals https://nl.wikipedia.org/wiki/Afsluitdijk (ook de mobiele versie of een link met ?curid=). Dan krijgt u precies dat ene artikel; een doorverwijzing wordt gevolgd.
- **Taal van Wikipedia**: Nederlands, Engels, Duits, Frans, Spaans, Italiaans of Portugees. Kiest u geen taal, dan zoekt TrevantAI in de Nederlandse Wikipedia. Bij een link geldt de taal van de link.

Kies **Zoeken**. Wikipedia zoekt in de tekst van de artikelen. U krijgt 20 resultaten per keer, met een stukje tekst, het aantal woorden en de datum van de laatste wijziging; met **Meer resultaten** bladert u verder. Alleen artikelen worden gevonden, geen overleg- of gebruikerspagina's. Vink aan wat u wilt hebben (hoogstens 20 tegelijk) en kies **Toevoegen aan de bronnen**.

Wat u krijgt

Elk artikel wordt één bron: de inleiding en daarna elke kop van het artikel als eigen sectie, met kruimelpad (*Afsluitdijk › Geschiedenis › Aanleg*). Tot slot een sectie **Bron** met de taal, het versienummer en de datum van die versie, een vaste link naar precies die versie (?oldid=) en een link naar de geschiedenis van het artikel, waar staat wie eraan heeft bijgedragen. Tabellen, infoboxen en lijsten met alleen links worden niet overgenomen. Het stuk is een **momentopname**: het artikel kan later veranderen, maar via de vaste link blijft de gebruikte versie te lezen.

Sleutel

Geen sleutel nodig. TrevantAI meldt zich bij Wikipedia met een herkenbare naam en het contactadres van TrevantAI, zoals de Wikimedia Foundation vraagt.

Privacy

De zoekvraag gaat naar Wikipedia (Wikimedia Foundation). Vul geen namen van cliënten of andere vertrouwelijke gegevens in. Wikipedia bevat ook biografieën van levende personen. Daarom verwerkt standaard **alleen de lokale AI** de stukken uit deze bron. De beheerder kan dit wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**. Vragen over de stukken gaan altijd naar de lokale AI.

Licentie en bronvermelding

De tekst valt onder Creative Commons Naamsvermelding-GelijkDelen 4.0 (CC BY-SA 4.0). U mag hem hergebruiken, ook commercieel, mits u de bron en de bijdragers vermeldt en een bewerking onder dezelfde licentie deelt. TrevantAI bewaart bij het document **Bron: Wikipedia, de vrije encyclopedie (bijdragers aan het artikel)**, met de link naar de versie.

Goed om te weten

- Wikipedia is door vrijwilligers geschreven; controleer belangrijke feiten in de bronnen die het artikel noemt.
- Dezelfde titel kan in een andere taal een ander, langer of korter artikel zijn.
- Controleer bij een heel lang artikel of de tekst volledig is; via de vaste link leest u de gebruikte versie bij de bron.
- Al toegevoegd? Dan staat er **Staat al in de bronnen**, met **Bekijken**.
- Met de taal en het versienummer blijft precies na te gaan welke tekst is gebruikt.

Wikisource (historische teksten)

De vrije bibliotheek van Wikimedia: kerkvaders, reformatoren, belijdenisgeschriften, oude bijbels en meer, in negen talen; een werk komt mee met zijn deelpagina's.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij, met naamsvermelding en gelijk delen (Vrij te gebruiken met bronvermelding en gelijk delen (CC BY-SA 4.0)) · Persoonsgegevens: nee · Waar: bij de bron

Wikisource is de vrije bibliotheek van Wikimedia: vrijwilligers zetten er teksten op die vrij te gebruiken zijn, vaak met de scan van het origineel erbij. Voor theologie zijn dat onder meer kerkvaders, reformatoren, belijdenisgeschriften en catechismi in de oorspronkelijke taal en oude bijbelvertalingen; daarnaast wetten, brieven, toespraken en literatuur.

Talen

Nederlands, Engels, Duits, Frans, Spaans, Italiaans, Portugees, Latijn en Grieks (ook oud-Grieks). Elke taal is een eigen Wikisource met eigen teksten: Duitse bekenntnisschriften staan op de Duitse, Latijnse kerkvaders op de Latijnse. Kies daarom de taal van het origineel.

Zoeken

Typ zoekwoorden en kies de taal, of plak een link naar een pagina op Wikisource. De zoekvraag gaat naar Wikisource; vul dus geen vertrouwelijke gegevens in.

Een werk met deelpagina's

Veel werken staan op Wikisource verdeeld over deelpagina's, bijvoorbeeld de zondagen van een catechismus of de hoofdstukken van een boek. Kiest u de hoofdpagina, dan komen de deelpagina's mee, in de goede volgorde (hoogstens 40, of ongeveer 500.000 tekens); wat dan nog overblijft, is los toe te voegen. Een deelpagina is ook los te kiezen.

Wat er met de tekst gebeurt

TrevantAI neemt de tekst over zonder de koppen, navigatie, paginanummers en voetnootmarkeringen van Wikisource. Van elke pagina wordt de versie (het revisienummer) vastgelegd; de sectie *Bron* geeft de link naar precies die versie.

Licentie en privacy

Per stuk: publiek domein als de pagina dat aangeeft; een vertaling door vrijwilligers, of een pagina zonder licentievermelding, als CC BY-SA 4.0 (vrij te gebruiken met naamsvermelding en gelijk delen). Staat er alleen een Amerikaans publiek-domeinsjabloon (PD-US, *not renewed*), dan krijgt het stuk het label *Alleen in de VS publiek domein*: in Europa kan de tekst nog beschermd zijn (70 jaar na de dood van auteur of vertaler). Gebruik zo'n stuk binnen de organisatie voor eigen onderzoek, en deel het, of een vertaling of samenvatting ervan, niet daarbuiten. Bij een werk met deelpagina's geldt de strengste licentie. Geen persoonsgegevens: het gaat om historische teksten.

Zie ook: Belijdenissen en catechismi · Theologische bronnen: overzicht

🏛️ Rijksmonumentenregister (RCE)

Het register van de rijksmonumenten van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed: zoek op nummer, naam, plaats of straat en voeg de registeromschrijving toe, met de redengevende omschrijving. Vrij te gebruiken met bronvermelding (CC BY 4.0).

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Vrij te gebruiken met bronvermelding (CC BY 4.0)) · Persoonsgegevens: nee · Waar: bij de bron

Het **Rijksmonumentenregister** bevat alle rijksmonumenten van Nederland: gebouwen, kerken, molens, bruggen, tuinen en terreinen die het Rijk beschermt. De **Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE)** beheert het register. TrevantAI gebruikt de officiële **Linked Data** van de RCE.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Ruimtelijke ordening en vergunningen: nagaan of een pand een rijksmonument is en waarom.
- Erfgoed en geschiedenis: de beschrijving van een monument als bron vastleggen.
- Vastgoed en beheer: de monumenten in een straat of gemeente op een rij zetten.

Zoeken

- **Monumentnummer**: het rijksmonumentnummer, bijvoorbeeld *518611*. Een link van het monumentenregister werkt ook.
- **Zoekwoorden**: een woord uit de naam of de omschrijving, bijvoorbeeld *molen* of *boerderij*.
- **Plaats of gemeente**: de woonplaats of gemeente, precies zoals die heet, bijvoorbeeld *Utrecht*.
- **Straat**: (een deel van) de straatnaam, bijvoorbeeld *Oudegracht*.

Vul minstens één veld in; meer velden maken de zoekvraag nauwer. De resultaten staan op monumentnummer.
U krijgt 20 resultaten tegelijk; met **Meer resultaten** bladert u verder.

Wat u krijgt

Het stuk heet *naam (rijksmonument nummer)* en heeft deze delen:

- **Beschrijving**: nummer, naam, adressen, woonplaats, gemeente, provincie, kadastrale aanduiding (als de RCE die vermeldt), juridische status, monumentaard, functie, type, bouwperiode, datum van inschrijving en de link naar het monumentenregister.
- **Omschrijving**: de tekst uit het register; bij een rijksmonument is dat de *redengevende omschrijving*, waarin staat waarom het monument beschermd is.
- **Bron**: de bronvermelding en de licentie.

Een zeer lange omschrijving wordt na 100.000 tekens afgekapt; dat staat dan in de Beschrijving.

Sleutel

Er is geen sleutel nodig. De beheerder zet de koppeling aan bij **Beheer > Bronkoppelingen**.

Privacy

De zoekvraag gaat naar de RCE. Het register beschrijft gebouwen en terreinen; eigenaren en contactgegevens staan niet in de open data. Daarom mag standaard ook een externe AI deze stukken bewerken, als het AI-beleid van uw organisatie cloud-AI toestaat.

Licentie en bronvermelding

De gegevens staan onder **CC BY 4.0**: vrij te gebruiken, ook commercieel, met vermelding van de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed. Afbeeldingen neemt TrevantAI niet op; die hebben eigen rechten. Bij het document bewaart TrevantAI de vermelding "Bron: Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (RCE), Rijksmonumentenregister".

Goed om te weten

- Bij twijfel geldt het monumentenregister zelf (monumentenregister.cultureelerfgoed.nl).
- Volgen kan bij deze bron niet: de open data kent geen datum van wijziging per monument.
- Op 4 november 2026 tegen de echte bron doorgelicht: zoeken en ophalen werken zoals hier beschreven.
- Zoek met een **plaats** erbij. Een monument heeft geen eigen naam; de titel is de functie (bijvoorbeeld *woonhuis*) met het adres.
- Bij **Bekijken** ziet u de bron, het kenmerk, de link, de datum van ophalen en de zoekopdracht (**Gevonden met**).

🖼️ Rijksmuseum (collectie)

Beschrijvingen van kunstwerken en voorwerpen in de collectie van het Rijksmuseum: zoek op titel, maker, soort, datering of objectnummer en voeg de beschrijving toe, met een link naar de afbeelding. Vrij te gebruiken (CC0); ook te volgen.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Vrij te gebruiken (CC0)) · Persoonsgegevens: nee · Waar: bij de bron

Het **Rijksmuseum** in Amsterdam stelt de gegevens van zijn collectie open beschikbaar via de **Rijksmuseum Data Services** (data.rijksmuseum.nl). Per object staan er onder meer titel, objectnummer, maker, datering, soort, materiaal, techniek, afmetingen en de teksten van het museum bij. TrevantAI gebruikt de officiële

zoekdienst (Search API) en haalt per object de beschrijving op als Linked Art.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Erfgoed en geschiedenis: objecten van een maker, uit een periode of over een onderwerp bijeenbrengen.
- Onderwijs en communicatie: een kunstwerk met de beschrijving van het museum als bron vastleggen.
- Journalistiek: nagaan wat het museum over een werk, de maker en de herkomst vermeldt.
- Juridisch: de herkomst van een object vastleggen zoals het museum die beschrijft.

Zoeken

Kies bij **Bronnen > Bronnen verkennen & toevoegen > Openbare bronnen** de bron **Rijksmuseum (collectie)**. Vul minstens één veld in; alle ingevulde velden moeten kloppen:

- **Titel**, **Maker**, **Soort object**, **Materiaal**, **Techniek** en **Woorden in de beschrijving**: een of meer woorden, bijvoorbeeld *Nachtwacht*, *Rembrandt van Rijn*, *schilderij* of *doek*. Nederlandse woorden geven meestal meer treffers dan Engelse.
- **Datering**: een jaar, zoals *1642*, of jaren met vraagtekens, zoals *16??* voor de zeventiende eeuw.
- **Objectnummer of link**: een objectnummer, zoals *SK-C-5*, of een link van id.rijksmuseum.nl of van de collectiewebsite. Dan verschijnt dat object als enig resultaat.
- **Verzameling**: een deelverzameling van het museum, bijvoorbeeld de Nederlandse schilderkunst van de zeventiende eeuw.
- **Afbeelding**: **Alleen met afbeelding** toont alleen objecten met een beschikbare afbeelding.

U krijgt 20 resultaten per keer, met maker, datering en objectnummer; met **Meer resultaten** bladert u verder. Vink aan wat u wilt hebben (hoogstens 20 tegelijk) en kies **Toevoegen aan de bronnen**.

Wat u krijgt

Elk object wordt één bron met de secties:

- **Beschrijving**: titel, objectnummer, maker(s), datering, soort object, materiaal, techniek, afmetingen, de link naar de afbeelding (IIIF) en de beschrijving van het museum;
- **Opschriften en merken** en **Herkomst**, als het museum die vermeldt;
- **Bron**: de bronvermelding, de licentie en wat wel en niet is opgenomen.

Elke sectie begint met een kruimelpad (*titel › Herkomst*). Staan de teksten in het Nederlands en het Engels, dan kiest TrevantAI de taal van uw scherm; bij een andere taal het Engels. De afbeelding zelf wordt niet opgehaald; de link staat in de Beschrijving. Het stuk is een **momentopname** met de datum van ophalen.

Volgen

Met *Volgen…* komt er een abonnement op nieuwe en gewijzigde objecten: TrevantAI vraagt het Rijksmuseum op vaste momenten wat er sinds de vorige keer is bijgekomen of bijgewerkt (via OAI-PMH). Filters: *Verzameling* (een deelverzameling van het museum) en *Woorden* (in de titel en de omschrijving). Objecten die het museum verwijdert, worden gemeld. Zie Bronnen volgen met een abonnement.

Sleutel

Er is geen sleutel nodig. De beheerder zet de koppeling aan bij **Beheer > Bronkoppelingen**.

Privacy

De zoekvraag gaat naar het Rijksmuseum. Vul geen namen van cliënten of andere vertrouwelijke gegevens in. De beschrijvingen gaan over kunstwerken en voorwerpen en worden door het museum zelf gepubliceerd; namen van makers zijn openbare informatie over het werk. Daarom mag standaard ook een externe AI deze stukken bewerken, als het AI-beleid van uw organisatie cloud-AI toestaat. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**.

Licentie en bronvermelding

De collectiegegevens van het Rijksmuseum zijn open data en vrij te gebruiken (CC0). Het museum vraagt wel het Rijksmuseum als bron te vermelden. Voor de afbeeldingen geldt een eigen verklaring: de meeste zijn publiek domein, sommige vallen onder CC BY 4.0 of zijn nog beschermd. TrevantAI neemt alleen de link naar de afbeelding op. Bij het document bewaart TrevantAI de vermelding **Bron: Rijksmuseum, Amsterdam**.

Goed om te weten

- De zoekdienst vindt alleen museumobjecten, niet de boeken en archiefstukken van de bibliotheek van het Rijksmuseum.
- Hoe uitgebreid een beschrijving is, verschilt per object.
- Al toegevoegd? Dan staat er **Staat al in de bronnen**, met **Bekijken**.
- Met het kenmerk van het object (het nummer in id.rijksmuseum.nl) blijft na te gaan welk object is gebruikt.
- Op 4 november 2026 tegen de echte bron doorgelicht: zoeken en ophalen werken zoals hier beschreven.

🎨 RKD (kunstenaars en kunstwerken)

Kunstenaars uit RKDartists en kunstwerken uit RKDimages van het RKD – Nederlands Instituut voor Kunstgeschiedenis: zoek op naam, titel of onderwerp en voeg de beschrijving toe. Vrij te gebruiken met bronvermelding (ODC-BY).

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Vrij te gebruiken met bronvermelding (Open Data Commons Attribution License, ODC-BY 1.0)) · Persoonsgegevens: kan bevatten · Waar: bij de bron

Het **RKD – Nederlands Instituut voor Kunstgeschiedenis** beheert de grootste kunsthistorische documentatie over westerse kunst. **RKDartists** beschrijft meer dan tweehonderdduizend kunstenaars, ateliers en instellingen; **RKDimages** beschrijft kunstwerken, vooral Nederlandse schilderijen, tekeningen en prenten. TrevantAI gebruikt de officiële **Linked Open Data** van het RKD.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Kunstgeschiedenis en musea: gegevens over een kunstenaar of een werk als bron vastleggen.
- Herkomstonderzoek en handel: de toeschrijving, datering en collectie van een werk nagaan.
- Onderwijs en journalistiek: de levensloop en werkplaatsen van een kunstenaar opzoeken. Leraren en leerlingen staan niet in de open data van het RKD, alleen op rkd.nl.

Zoeken

- **Naam, titel of onderwerp**: (een deel van) de naam van een kunstenaar, bijvoorbeeld *Judith Leyster*; bij kunstwerken woorden uit de titel of het onderwerp. Elk woord moet voorkomen. Een link of kenmerk van het RKD (*artists/…*, *images/…*) werkt ook.

- **Zoeken in**: leeg of *Kunstenaars* voor RKDartists, *Kunstwerken* voor RKDimages.
- **Maker (bij kunstwerken)**: (een deel van) de naam van de maker, ook zonder titel.

U krijgt 20 resultaten tegelijk; met **Meer resultaten** bladert u verder.

Wat u krijgt

Een **kunstenaar** heet *naam (RKDartists nummer)* en heeft de delen **Beschrijving** (namen, soort, geslacht, nationaliteit, geboorte en overlijden met plaats, kwalificaties en werkplaatsen met periode, de link naar het record), **Beschrijving door het RKD**, **Links** (naar andere bronnen) en **Bron**.
Een **kunstwerk** heet *titel (RKDimages nummer)* en heeft de delen **Beschrijving** (titel, nummers, soort object, maker, datering, techniek, materiaal, afmetingen, collectie), **Iconografie**, **Toelichting** en **Bron**. Afbeeldingen en adressen neemt TrevantAI niet op.

Sleutel

Er is geen sleutel nodig. De beheerder zet de koppeling aan bij **Beheer > Bronkoppelingen**.

Privacy

De zoekvraag gaat naar het RKD. RKDartists bevat ook **levende kunstenaars**, met geboortedatum en geboorteplaats.
Daarom gaan stukken uit deze bron standaard alleen naar de lokale AI. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**.

Licentie en bronvermelding

Het RKD stelt de gegevens beschikbaar onder de **Open Data Commons Attribution License (ODC-BY) 1.0**: vrij te gebruiken, ook commercieel, met vermelding van het RKD en bij voorkeur een link naar het record (*https://data.rkd.nl/artists/…*). Afbeeldingen vallen daar niet onder. Bij het document bewaart TrevantAI de vermelding "Bron: RKD – Nederlands Instituut voor Kunstgeschiedenis".

Goed om te weten

- Toeschrijvingen en dateringen kunnen veranderen; het RKD werkt ze bij. Een toegevoegd stuk is een momentopname.
- Volgen kan bij deze bron niet: het RKD biedt geen officiële manier om te vragen wat nieuw of gewijzigd is.
- Op 4 november 2026 tegen de echte bron doorgelicht: zoeken en ophalen werken zoals hier beschreven.
- Kunstwerken zoekt men via de **maker**: de naam van de kunstenaar, liefst volledig (*Johannes Vermeer*). Woorden zoeken dan in de Nederlandse en Engelse titels van diens werken.
- Een kwalificatie zoals *naar Rembrandt* betekent een kopie of navolging, geen werk van Rembrandt zelf.
- Een nieuwe zoekvraag kan enkele seconden duren; dezelfde vraag daarna gaat sneller.
- Bij **Bekijken** ziet u de bron, het kenmerk, de link, de datum van ophalen en de zoekopdracht (**Gevonden met**).

🗄️ Nationaal Archief (archiefinventarissen)

De inventarissen van de archieven in het Nationaal Archief: zoek op toegangsnummer of op woorden in de naam van het archief en voeg de inventaris toe, met de inleiding en de inventarisnummers per rubriek. Vrij te gebruiken (CC0); ook te volgen.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Vrij te gebruiken (CC0)) · Persoonsgegevens: kan bevatten · Waar: bij de bron

Het **Nationaal Archief** in Den Haag beheert de archieven van de rijksoverheid en van organisaties en personen van nationaal belang. Elk archief heeft een **inventaris**: een beschrijving van het archief en een lijst van de stukken (de inventarisnummers), geordend in rubrieken. Elke inventaris heeft een vast **toegangsnummer**, bijvoorbeeld 2.05.170. TrevantAI haalt de inventarissen op via de officiële open-datadienst van het Nationaal Archief (OAI-PMH, in EAD).

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Geschiedenis en erfgoed: nagaan welke stukken een archief bevat, voordat u het raadpleegt.
- Overheid en beleid: de archieven van een ministerie of dienst over een periode overzien.
- Journalistiek: dossiers over een onderwerp vinden en de inventarisnummers vastleggen om ze in te zien.
- Juridisch: vastleggen in welk archief en onder welk inventarisnummer een stuk wordt bewaard.

Zoeken

Kies bij **Bronnen > Bronnen verkennen & toevoegen > Openbare bronnen** de bron **Nationaal Archief (archiefinventarissen)**. De velden:

- **Toegangsnummer of link**: het toegangsnummer, zoals *2.05.170*, of een link van nationaalarchief.nl (/onderzoeken/archief/2.05.170). Dan verschijnt die inventaris als enig resultaat.
- **Woorden in de naam van het archief**: een of meer woorden, bijvoorbeeld *Hoge Raad van Adel*. TrevantAI zoekt in de namen van alle inventarissen; elk woord moet voorkomen.

Het Nationaal Archief heeft geen open zoekdienst voor de inhoud van de inventarissen. Zoekt u op een onderwerp, zoek dan eerst het archief op nationaalarchief.nl en vul hier het toegangsnummer in. U krijgt 20 resultaten per keer; met **Meer resultaten** bladert u verder.

Wat u krijgt

Elke inventaris wordt één bron met de secties:

- **Beschrijving**: titel, toegangsnummer, archiefvormer(s), periode, omvang, taal, het aantal inventarisnummers, de link en een samenvatting;
- **Inleiding**: de delen van de inleiding, zoals de geschiedenis van de archiefvormer, het archiefbeheer, de openbaarheid en de citeerwijze;
- **Inventaris**: de inventarisnummers met titel, datering en omvang, per rubriek, met het kruimelpad (*titel › Inventaris › rubriek › subrubriek*). Een stuk dat beperkt openbaar is, krijgt *[beperkt openbaar]*;
- **Bron**: de bronvermelding en de licentie.

Een stuk bevat hoogstens **400 secties** en **600.000 tekens**. Is de inventaris groter, dan staat in de Beschrijving dat hij is afgekapt en welk deel als eerste ontbreekt; de hele inventaris staat op nationaalarchief.nl. Scans en de stukken zelf haalt TrevantAI niet op. Het stuk is een **momentopname** met de datum van ophalen.

Volgen

Met *Volgen…* komt er een abonnement op nieuwe en gewijzigde inventarissen: TrevantAI vraagt het Nationaal Archief op vaste momenten welke inventarissen sinds de vorige keer zijn bijgekomen of bijgewerkt (via OAI-PMH). Filters: *Toegangsnummer* (één inventaris volgen) en *Woorden* (in de naam van het archief).

Een inventaris die het Nationaal Archief verwijdert, wordt gemeld. Zie Bronnen volgen met een abonnement.

Sleutel

Er is geen sleutel nodig. De beheerder zet de koppeling aan bij **Beheer > Bronkoppelingen**.

Privacy

De zoekvraag gaat naar het Nationaal Archief. Vul geen namen van cliënten of andere vertrouwelijke gegevens in. Inventarissen, vooral van archieven uit de twintigste eeuw, kunnen namen van personen bevatten, bijvoorbeeld in de titels van dossiers. Daarom worden stukken uit deze bron standaard alleen door de lokale AI verwerkt. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**. Vragen over de stukken gaan altijd naar de lokale AI.

Licentie en bronvermelding

De archiefinventarissen van het Nationaal Archief zijn open data en vrij te gebruiken (CC0); naamsvermelding wordt op prijs gesteld. Een klein deel van de inventarissen is door anderen gemaakt en niet vrijgegeven. Heeft een inventaris een andere vermelding dan CC0, dan neemt TrevantAI alleen de beschrijving van het archief op en zegt dat in de sectie Bron. Voor persoonsgegevens in een inventaris blijft de AVG gelden. Bij het document bewaart TrevantAI de vermelding **Bron: Nationaal Archief**.

Goed om te weten

- Een inventaris beschrijft de stukken, niet hun inhoud. Om een stuk in te zien, gebruikt u het toegangsnummer en het inventarisnummer bij het Nationaal Archief.
- Stukken die beperkt openbaar zijn, staan wel in de inventaris, maar zijn niet altijd in te zien.
- Al toegevoegd? Dan staat er **Staat al in de bronnen**, met **Bekijken**.
- Met het toegangsnummer en het inventarisnummer blijft na te gaan welk stuk bedoeld is.
- Op 4 november 2026 tegen de echte bron doorgelicht: zoeken en ophalen werken zoals hier beschreven.
- Zoek met het **toegangsnummer** (bijvoorbeeld *2.05.170*): de open dienst van het Nationaal Archief geeft geen namen van archieven, en niet elke inventaris staat erin. Om dezelfde reden werkt **Woorden** bij volgen niet; volg op toegangsnummer.

🎞️ Beeld & Geluid (Open Beelden)

De beschrijvingen van de video's op Open Beelden van Beeld & Geluid, zoals Polygoon-journaals: zoek met woorden in een collectie of op een link en voeg de beschrijving toe, met de licentie van de video. Beschrijvingen vrij te gebruiken (CC0); ook te volgen.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Vrij te gebruiken (CC0)) · Persoonsgegevens: kan bevatten · Waar: bij de bron

Open Beelden (openbeelden.nl) is het open platform van het **Nederlands Instituut voor Beeld & Geluid**. Er staan duizenden video's op die vrij te hergebruiken zijn, zoals bioscoopjournaals van Polygoon, voorlichtingsfilms en amateurfilms, ook van andere instellingen zoals Eye Filmmuseum. Per video staan er onder meer titel, datum, maker, omroep of uitgever, samenvatting, trefwoorden en de licentie bij. TrevantAI gebruikt de officiële OAI-PMH-dienst van Open Beelden.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Erfgoed en geschiedenis: filmbeelden over een gebeurtenis, plaats of periode vinden en vastleggen.
- Onderwijs en communicatie: een video zoeken die vrij te hergebruiken is, met de licentie en de naamsvermelding erbij.
- Journalistiek: nagaan wanneer en door wie historische beelden zijn gemaakt.
- Juridisch: de licentie van een video vastleggen voordat die wordt gebruikt.

Zoeken

Kies bij **Bronnen > Bronnen verkennen & toevoegen > Openbare bronnen** de bron **Beeld & Geluid (Open Beelden)**. De velden:

- **Zoekwoorden of link**: een of meer woorden, bijvoorbeeld *Afsluitdijk*; elk woord moet voorkomen in de titel, de beschrijving, de trefwoorden, de maker of de omroep. U kunt ook een link van openbeelden.nl plakken (/media/47540) of het nummer van de video; dan verschijnt die video als enig resultaat.
- **Collectie**: de collectie op Open Beelden, bijvoorbeeld die van Beeld & Geluid. Zonder zoekwoorden toont TrevantAI de video's van de collectie.

Open Beelden heeft geen zoekdienst. TrevantAI bladert daarom door de collectie en kijkt de woorden zelf na; dat kan even duren. Kies daarom liefst een collectie. U krijgt 20 resultaten per keer; met **Meer resultaten** bladert u verder. Vink aan wat u wilt hebben (hoogstens 20 tegelijk) en kies **Toevoegen aan de bronnen**.

Wat u krijgt

Elke video wordt één bron met de secties:

- **Beschrijving**: titel, datum, maker(s), omroep of uitgever, soort, duur, taal, plaats, trefwoorden, de licentie van de video, de naamsvermelding, de link naar de video en de samenvatting;
- **Inhoud**: de uitgebreide beschrijving, als die er is;
- **Bron**: de bronvermelding en de licentie.

Elke sectie begint met een kruimelpad (*titel › Inhoud*). Staan de teksten in meer talen, dan kiest TrevantAI de taal van uw scherm, anders het Nederlands. De video zelf wordt niet opgehaald; de link staat in de Beschrijving. Het stuk is een **momentopname** met de datum van ophalen.

Volgen

Met *Volgen…* komt er een abonnement op nieuwe en gewijzigde video's: TrevantAI vraagt Open Beelden op vaste momenten wat er sinds de vorige keer is bijgekomen of bijgewerkt (via OAI-PMH). Filters: *Collectie* en *Woorden* (in de titel en de omschrijving). Een video die van Open Beelden verdwijnt, wordt gemeld. Zie Bronnen volgen met een abonnement.

Sleutel

Er is geen sleutel nodig. De beheerder zet de koppeling aan bij **Beheer > Bronkoppelingen**.

Privacy

De zoekvraag gaat naar Open Beelden; zoekwoorden worden niet verstuurd, want TrevantAI kijkt ze zelf na. Vul geen namen van cliënten of andere vertrouwelijke gegevens in. Beschrijvingen van journaals en programma's kunnen over personen gaan die nog leven. Daarom worden stukken uit deze bron standaard

alleen door de lokale AI verwerkt. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**. Vragen over de stukken gaan altijd naar de lokale AI.

Licentie en bronvermelding

De beschrijvingen (metadata) van Open Beelden zijn vrij te gebruiken (CC0). Elke video heeft een eigen licentie, meestal een Creative Commons-licentie zoals CC BY-SA, of het publiek domein. Die licentie en de gevraagde naamsvermelding staan bij elk stuk. Wilt u de video gebruiken, volg dan die licentie. Bij het document bewaart TrevantAI de vermelding **Bron: Open Beelden, Beeld & Geluid**.

Goed om te weten

- Open Beelden is een selectie: de meeste programma's van Beeld & Geluid staan er niet op.
- Hoe uitgebreid een beschrijving is, verschilt per video.
- AI toegevoegd? Dan staat er **Staat al in de bronnen**, met **Bekijken**.
- Met het nummer van de video op Open Beelden blijft na te gaan welke video is gebruikt.
- Op 3 en 4 november 2026 was Open Beelden niet bereikbaar. Meldt TrevantAI dat de bron niet bereikbaar is, probeer het dan later opnieuw.

🕰️ Wayback Machine (webarchief)

Oude versies van webpagina's uit het webarchief van het Internet Archive: zoek op adres en periode, voeg de tekst van een opname toe of volg een pagina op nieuwe versies. De pagina's zijn van hun makers.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Beschrijving vrij, tekst auteursrechtelijk beschermd (Auteursrecht bij de oorspronkelijke bron (©); niet onder CC BY 4.0, hergebruik volgens de voorwaarden van die bron) · Persoonsgegevens: kan bevatten · Waar: bij de bron

De **Wayback Machine** is het webarchief van het **Internet Archive**, een Amerikaanse non-profitorganisatie. Sinds 1996 bewaart het opnames van webpagina's, ook van pagina's die er niet meer zijn. TrevantAI gebruikt de officiële **CDX-server** (de lijst van opnames) en haalt de opname zelf op zonder de balk van het archief.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Recht en toezicht: vastleggen wat er op een bepaald moment op een website stond.
- Onderzoek en journalistiek: een verdwenen of gewijzigde pagina terugvinden.
- Beleid en communicatie: zien hoe de tekst van een pagina in de loop van de tijd veranderde.

Zoeken

- **Adres** (verplicht): bijvoorbeeld *https://www.rijksoverheid.nl/* of *rijksoverheid.nl*. Een link van web.archive.org werkt ook.
- **Bereik**: *Precies dit adres* (standaard), *Alles onder dit adres* of *De hele website (met subdomeinen)*.
- **Vanaf** en **Tot en met**: een periode, bijvoorbeeld een jaar.
- **Versies**: leeg geeft alleen de opnames waarin de pagina veranderde; *Elke opname* geeft ze allemaal.

Alleen opnames van webpagina's, platte tekst en PDF's met status 200 tellen mee; de oudste staan bovenaan.
U krijgt 20 resultaten tegelijk; met **Meer resultaten** bladert u verder.

Wat u krijgt

Het stuk is de **tekst van één opname**: een webpagina of een PDF zoals die op dat moment was. De **Beschrijving** noemt het oorspronkelijke adres, het tijdstip van de opname (UTC), de statuscode, de soort en de link naar het archief. Een zeer grote opname wordt na 300.000 tekens afgekapt; dat staat dan in de Beschrijving. Onderaan staat de **Bron**.

Volgen

Met *Volgen…* komt er een abonnement op een adres: TrevantAI vraagt het archief op vaste momenten naar nieuwe opnames waarin de pagina veranderde. Filters: **Adres** (altijd nodig), **Bereik** en **Woorden** (TrevantAI kijkt ze na in de tekst van de opname). Een nieuwe opname van een ongewijzigde pagina komt niet binnen. Zie Bronnen volgen.

Sleutel

Er is geen sleutel nodig. De beheerder zet de koppeling aan bij **Beheer > Bronkoppelingen**.

Privacy

Het adres gaat naar het Internet Archive in de Verenigde Staten. Een webpagina kan van alles bevatten, ook persoonsgegevens.
Daarom gaan stukken uit deze bron standaard alleen naar de lokale AI. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**.

Licentie en bronvermelding

De pagina's zijn van hun **makers** en vallen onder het auteursrecht van die bron; hergebruik volgens de voorwaarden van die bron. De **voorwaarden van het Internet Archive** (archive.org/about/terms.php): toegang voor studie en onderzoek, gebruik binnen het auteursrecht, en de werking van het archief niet verstoren. Bij het document bewaart TrevantAI de vermelding "Bron: Internet Archive, Wayback Machine".

Goed om te weten

- Niet elke pagina is gearchiveerd, en niet elke opname is volledig: afbeeldingen, opmaak en pagina's die alleen met JavaScript werken, ontbreken soms.
- Bij een heel lang adres is het kenmerk ingekort, met een controlegetal erachter; het volledige adres staat in de Beschrijving. Een adres met een spatie wordt niet herkend; een spatie schrijft u als %20.
- TrevantAI wacht een seconde tussen twee vragen aan het archief, om het niet te belasten.
- Op 4 november 2026 tegen de echte bron doorgelicht: zoeken en ophalen werken zoals hier beschreven.
- Het eerste stuk ophalen kan enkele seconden duren.
- Bij **Bekijken** ziet u de bron, het kenmerk, de link, de datum van ophalen en de zoekopdracht (**Gevonden met**).

Nieuws en media

Bronkoppeling Feeds (RSS, Atom, JSON Feed)

Nieuws en publicaties volgen van elke website met een feed: plak het adres van de feed of van de website. Stukken uit een feed gaan standaard alleen naar de lokale AI.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Beschrijving vrij, tekst auteursrechtelijk beschermd (Auteursrecht bij de uitgever van de feed; hergebruik volgens de voorwaarden van de website) · Persoonsgegevens: kan bevatten · Waar: bij de bron

Wat een feed is

Veel websites publiceren hun nieuwste berichten ook in een *feed*: een lijst die programma's kunnen lezen (RSS, Atom of JSON Feed). Nieuwssites, overheden, gemeenten, blogs en tijdschriften hebben er vaak een. Met de koppeling *Feeds* leest TrevantAI zo'n lijst.

Een feed toevoegen

Plak bij *Adres van de feed of website* het adres van de feed zelf, of gewoon van de website, en kies *Zoeken*. Noemt de pagina een feed, dan leest TrevantAI die; noemt hij er meer, dan staat er een keuzelijst *Andere feed op deze pagina*. De nieuwste stukken staan er met titel, datum en samenvatting. Vink aan wat u wilt houden en kies *Toevoegen*.

Wat er een bron wordt

Van elk gekozen stuk haalt TrevantAI de pagina op waar het naar wijst (ook als dat een PDF is), zoals bij een webpagina. Lukt dat niet, of staat er bijna geen tekst op (bijvoorbeeld achter een betaalmuur), dan wordt de tekst uit de feed zelf gebruikt. Bij de bron staat waar de tekst vandaan komt. Hetzelfde artikel uit twee feeds wordt geen dubbele bron.

Podcasts en YouTube-kanalen

Een podcast heeft ook een feed: plak het adres van de podcastfeed, of kies in het tabblad *Podcasts & Streaming* bij een podcast *Volgen…*. Een aflevering wordt dan geen tekstbron maar een aflevering met de audio, net als met *Importeer & Transcribeer*: met het transcript van de maker als de feed dat noemt, en anders uitgeschreven door de spraakherkenning als de beheerder die aanzette. Een YouTube-kanaal of -afspeellijst gaat net zo: plak het adres van het kanaal (youtube.com/@naam), van een afspeellijst of van een video uit het kanaal. Een nieuwe video komt binnen met de ondertitels, zoals een YouTube-video die met zijn adres wordt toegevoegd. Met *Alleen de tekst uit de feed* komt alleen de beschrijving binnen, zonder audio. Een aflevering of video die al in de bronnen staat, wordt geen tweede bron.

Volgen

Met *Volgen…* komt er een abonnement op de feed: TrevantAI leest de feed op vaste momenten (elk uur tot wekelijks, standaard dagelijks) en vraagt daarbij alleen om de feed als er iets veranderd is, zodat een feed zonder nieuws bijna niets kost. Filters: *Categorie* (de categorieën die de feed zelf noemt), *Woorden* (in titel en samenvatting) en *Alleen de tekst uit de feed* (sneller en minder opslag; de pagina wordt dan niet opgehaald). Zie Bronnen volgen met een abonnement.

Privacy en AI

Een feed kan van iedereen komen en van alles bevatten. Stukken uit een feed gaan daarom standaard alleen naar de lokale AI; de beheerder kan dat voor Feeds anders instellen. Het adres gaat naar de website zelf; vul geen vertrouwelijke gegevens in. Adressen binnen het eigen netwerk haalt TrevantAI niet op.

Licentie

De inhoud van een feed is van de uitgever. Gebruik stukken voor eigen onderzoek en let bij delen op de voorwaarden van de website.

Stand

De stand (werkt, storing, de website vraagt om te wachten) staat per website, zoals bij webbronnen die TrevantAI controleert.

🌐 GDELT (nieuws wereldwijd)

Nieuwsartikelen van over de hele wereld uit de laatste drie maanden, via het GDELT Project: zoek op woorden, taal, land en website, voeg het artikel toe of volg een onderwerp. De artikelen zijn auteursrechtelijk beschermd.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Beschrijving vrij, tekst auteursrechtelijk beschermd (Auteursrecht bij de oorspronkelijke bron (©); niet onder CC BY 4.0, hergebruik volgens de voorwaarden van die bron) · Persoonsgegevens: kan bevatten · Waar: bij de bron

Het **GDELT Project** (Global Database of Events, Language and Tone) volgt nieuwssites over de hele wereld in ruim honderd talen en houdt bij welke artikelen het ziet. TrevantAI gebruikt de officiële **DOC 2.0 API** van GDELT, die zoekt in de artikelen van de **laatste drie maanden**.

Waarvoor gebruikt u deze bron?

- Journalistiek en communicatie: zien hoe een onderwerp in binnen- en buitenland in het nieuws komt.
- Beleid en onderzoek: berichtgeving over een organisatie, wet of gebeurtenis verzamelen en herleidbaar bewaren.
- Bedrijven: nieuws over klanten, leveranciers of de eigen sector volgen.

Zoeken

- **Zoekwoorden** (verplicht): bijvoorbeeld *stikstof boeren*. Een precieze zin zet u *"tussen aanhalingstekens"*; *(a OR b)* geeft het een of het ander; *-woord* sluit een woord uit. Heel korte of veelvoorkomende woorden weigert GDELT.
- **Taal**, **Land van de bron** en **Domein (website)**: bijvoorbeeld Nederlands, België of *nos.nl*.
- **Periode**: de laatste 24 uur, week, maand of drie maanden. Leeg: drie maanden.

GDELT geeft hoogstens 250 artikelen per zoekvraag, het nieuwste eerst.
U krijgt 20 resultaten tegelijk; met **Meer resultaten** bladert u verder.

Wat u krijgt

Het stuk is het **artikel zelf**: TrevantAI haalt de pagina bij de uitgever op. De **Beschrijving** noemt titel, link, domein, wanneer GDELT het artikel zag, en taal en land volgens GDELT. Is de pagina niet te lezen (een betaalmuur, een pagina die alleen met JavaScript werkt, of weg), dan bevat het stuk alleen de Beschrijving,

met de reden. Een zeer lange pagina wordt na 200.000 tekens afgekapt. Onderaan staat de **Bron**.

Volgen

Met *Volgen…* komt er een abonnement: TrevantAI vraagt GDELT op vaste momenten welke artikelen er sinds de vorige keer bij zijn gekomen. Filters: **Woorden** (verplicht; GDELT zoekt ze zelf), **Taal**, **Land van de bron** en **Domein (website)**. Wat binnenkomt, staat in *Nieuw binnengekomen*; GDELT kijkt hoogstens drie maanden terug. Zie Bronnen volgen.

Sleutel

Er is geen sleutel nodig. De beheerder zet de koppeling aan bij **Beheer > Bronkoppelingen**.

Privacy

De zoekwoorden en filters gaan naar GDELT in de Verenigde Staten; de pagina van een artikel haalt TrevantAI bij de website zelf op. Gebruik geen vertrouwelijke gegevens in de zoekvraag. Nieuws gaat vaak over personen.
Daarom gaan stukken uit deze bron standaard alleen naar de lokale AI. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**.

Licentie en bronvermelding

De gegevens van GDELT zijn vrij te gebruiken, ook commercieel, met een vermelding van en link naar het GDELT Project. De **artikelen zelf** zijn van hun uitgevers en auteursrechtelijk beschermd: gebruik ze voor eigen onderzoek en let bij delen op de voorwaarden van de website. Bij het document bewaart TrevantAI de vermelding "Gevonden via het GDELT Project (www.gdeltproject.org)".

Goed om te weten

- GDELT vraagt hoogstens één vraag per vijf seconden. TrevantAI wacht daarom zelf tussen twee vragen; een zoekvraag kan dus even duren.
- Wijzigt u de woorden van een abonnement, dan gelden de nieuwe woorden vanaf de laatste ronde; eerdere artikelen komen niet opnieuw binnen.
- GDELT noteert per artikel wanneer het dat zag, vaak per kwartier. Staan er op één tijdstip meer dan 250 artikelen, dan vraagt TrevantAI dat tijdstip per gekozen taal of land opnieuw (bij twee of meer talen of landen). Lukt dat niet, dan kunnen er artikelen van dat tijdstip ontbreken; specifiekere woorden helpen dan.
- Taal en land zijn wat GDELT herkent; dat klopt niet altijd.
- Op 3 en 4 november 2026 gaf GDELT vanaf het testnetwerk alleen *te veel verzoeken* (429). Dat gebeurt op netwerken die één internetadres met veel anderen delen; probeer het dan later of vanaf een ander netwerk.
- Bij **Bekijken** ziet u de bron, het kenmerk, de link, de datum van ophalen en de zoekopdracht (**Gevonden met**).

🎬 Videosites (Vimeo, Dailymotion, TED)

Losse openbare video's van Vimeo, Dailymotion en TED per link, zonder account: de titel, de maker, de datum, de duur, de omschrijving en de gesproken tekst uit de ondertitels. De video zelf bewaart TrevantAI niet. Hiervoor is yt-dlp op de TrevantAI-computer nodig.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Beschrijving vrij, tekst auteursrechtelijk beschermd (Auteursrecht bij de oorspronkelijke bron (©); niet onder CC BY 4.0, hergebruik volgens de voorwaarden van die bron) · Persoonsgegevens: nee · Waar: bij de bron

Met deze bron wordt een **losse openbare video** van **Vimeo**, **Dailymotion** of **TED** een bron in TrevantAI. Een stuk is **één video**. Er is **geen account en geen sleutel** nodig; TrevantAI haalt de gegevens en de ondertitels op met *yt-dlp*, een hulpprogramma op de TrevantAI-computer (hetzelfde als bij YouTube-video's).

Waarvoor gebruikt men deze bron?

- Een lezing, een TED-talk of een reportage herleidbaar bewaren, met wat er gezegd wordt, om erin te zoeken en ermee te chatten.

Een video toevoegen

- Plak de **link van één video** in het veld *Link van een video*, bijvoorbeeld *https://vimeo.com/76979871*, *https://www.dailymotion.com/video/…*, *https://dai.ly/…* of *https://www.ted.com/talks/…*. Een niet-openbare Vimeo-link (met de extra code achter het nummer) werkt ook, zolang men die link heeft.
- TrevantAI haalt de gegevens van die video op; met **Toevoegen** wordt het een bron.
- Een kanaal, een afspeellijst of een video van een andere site kan niet. Een **YouTube-video** voegt men toe als webpagina, zie YouTube-video's als bron; een **TikTok-video** met de bron TikTok.

Wat men krijgt

Het stuk bevat de **Beschrijving** (de titel, de maker, de site, de datum, de duur, de link en waar de gesproken tekst vandaan komt), de **Omschrijving** die de maker bij de video schreef, de **Gesproken tekst** en onderaan de **Bron**. De **video zelf** bewaart TrevantAI niet; bekijk de video bij de site via de link. Tellers (weergaven, likes) neemt TrevantAI niet op.

De gesproken tekst

Ondertitels van de maker gaan voor automatische; daarbinnen eerst Nederlands, dan Engels, dan de taal van de video. Bij automatische ondertitels kiest TrevantAI de oorspronkelijke gesproken taal (een automatische vertaling is minder goed); namen en vaktermen kunnen dan verkeerd staan. Heeft een video geen ondertitels, dan zijn alleen de titel en de omschrijving doorzoekbaar. De gesproken tekst staat in blokken met het tijdstip waarop ze beginnen, zoals *[1:23]*.

Als yt-dlp ontbreekt

Zonder yt-dlp op de TrevantAI-computer werkt deze bron niet; TrevantAI zegt dat dan bij het zoeken. Hoe yt-dlp geïnstalleerd wordt, staat in de handleiding *TrevantAI installeren* in het Helpcentrum. Zegt TrevantAI dat yt-dlp een video niet kon lezen, dan helpt het meestal om yt-dlp bij te werken.

Licentie en bronvermelding

De video's, de omschrijving en de gesproken tekst zijn van de makers en vallen onder hun auteursrecht; gebruik ze voor eigen onderzoek en vermeld de maker. **TED-talks** staan onder de licentie **CC BY-NC-ND 4.0**: alleen niet-commercieel, met naamsvermelding en niet bewerkt. Staat bij de beheerder *Gebruik van deze installatie* op commercieel, dan voegt TrevantAI een TED-talk niet toe.

Goed om te weten

- TrevantAI kijkt bij deze bron (nog) niet of een video bij de site verwijderd is; het stuk blijft staan tot men het zelf weghaalt.
- Bij **Bekijken** ziet men de bron, het kenmerk (site:nummer), de link, de datum van ophalen en de zoekopdracht (**Gevonden met**).

Sociale media

Sociale media en marktplaatsen als bron

Drie manieren

1. **Een eigen export importeren**: men maakt in de app van het platform een export en zet die in TrevantAI. Nu: WhatsApp en Instagram, Facebook en Threads (de eigen gegevens van Meta). Ook: Telegram (de export uit Telegram Desktop).
2. **Een losse openbare post per link**: TrevantAI haalt die ene post op en kijkt of hij er nog is. Nu: X, TikTok en andere videosites (Vimeo, Dailymotion, TED; bij video's de gesproken tekst uit de ondertitels, nooit de video zelf). En een losse advertentie van een marktplaats als webbron, met een kaartje en periodieke controle (ook eBay).
3. **Zoeken en volgen via een officiële koppeling**: nu Bluesky, Mastodon en X; voor eBay geen koppeling (zie Marktplaatsen).

Waar ze staan

In *Bronnen verkennen & toevoegen* staan Bluesky, Mastodon, X en TikTok onder **Sociale media** (bij *Nieuws en media* staat een verwijzing); de andere videosites staan onder **Nieuws en media**; onder **Marktplaatsen** staan twee informatietegels, *Marktplaats, 2dehands en andere* en *eBay*. In het bronnenoverzicht staat bij *Soort* de groep *Sociale media*, met per platform een eigen soort (*WhatsApp-gesprek* …).

Regels

Bij elk platform staat een (i) met wat de voorwaarden van dat platform zeggen en een link ernaar. TrevantAI plaatst geen hekken, maar wijst op de regels; wat wettelijk verboden is, bouwt TrevantAI niet (zoals het stelselmatig overnemen van zoekresultaten van een marktplaats). Wat gegevens van anderen bevat, zoals een chatgesprek, is standaard alleen lokaal.

Marktplaatsadvertenties als bron

Een **advertentie** op een marktplaats kan in TrevantAI een **webbron** worden: bijvoorbeeld een auto die verkocht wordt in een geschil, of een aanbieding die een toezichthouder wil volgen. TrevantAI herkent de bekende marktplaatsen en maakt er een **kaartje** bij; met **Automatisch controleren op wijzigingen** ziet men wat er verandert.

Waarom geen zoekfunctie?

- **Marktplaats en de buitenlandse tegenhangers** (2dehands, Kleinanzeigen, leboncoin, Wallapop, Subito, OLX, Vinted, Etsy, willhaben, Facebook Marketplace) verbieden in hun voorwaarden het stelselmatig overnemen van advertenties, en hun verzameling is beschermd door het databankrecht. TrevantAI bouwt daarom geen zoek- of volgfunctie.
- **eBay** heeft wel een officiële koppeling (de API), maar die staat niet toe dat advertenties bewaard worden of blijven staan als ze weg zijn. Dat is juist waar het in TrevantAI om gaat. Daarom geen eBay-koppeling: eBay werkt hier net als Marktplaats.

Een advertentie vastleggen

1. Kopieer in de browser het adres van de advertentie.
2. Kies in **Bronnen** het tabblad **Internet & Webpagina's** > **Directe URL invoeren** en plak het adres.
3. Vink **Automatisch controleren op wijzigingen** aan als TrevantAI de advertentie periodiek moet controleren.

Bij een herkende advertentie zegt het scherm dat al: *Een advertentie op ….* **Onderliggende links verkennen** staat dan uit: de links op een advertentiepagina zijn andere advertenties.

Het kaartje

Een herkende advertentie opent in het tabblad **Advertentie**: de link naar de site, een kaartje met **titel, prijs, status, plaats, verkoper** en de **datum van plaatsen**, de **kenmerken** en de **beschrijving** van de verkoper, één regel over de controle en de schermafbeelding van de pagina. Al het andere (omschrijving, labels, AI-gebruik, *Automatisch controleren*, de tekst, de links en de versies) staat onder **Broninformatie**. De gegevens komen uit wat de pagina zelf meelevert voor zoekmachines en, bij Marktplaats en 2dehands, uit vaste plekken op de pagina. TrevantAI leest niets uit de lopende tekst bij elkaar: levert de pagina geen gegevens, dan zegt het kaartje dat en vergelijkt de controle alleen de tekst. Elke versie blijft bewaard, met de momentopname (archief en schermafbeelding).

De tekst als bron

Voor zoeken, chatten en vergelijken gebruikt TrevantAI alleen de advertentie zelf: titel, prijs, plaats, kenmerken en beschrijving. De menu's, *populaire zoektermen* en de advertenties eromheen tellen niet mee, zodat ze geen valse wijzigingen geven. De volledige paginatekst staat ingeklapt onder **Broninformatie > Tekst**; de momentopname is het bewijs van hoe de hele pagina eruitzag. Een advertentie die al bestond, krijgt bij de eerstvolgende controle één keer een nieuwe versie met de opgeschoonde tekst, zonder melding.

Wat de controle meldt

In de bel **Meldingen** (en per e-mail als dat is ingesteld), in gewone woorden:

- *Prijs gewijzigd: € 250 → € 200*;
- *Status: gereserveerd*, *Status: verkocht*, *Niet meer beschikbaar* of *Advertentie niet meer gevonden*;
- *Titel gewijzigd* of *Beschrijving gewijzigd*.

Veranderen alleen getallen, zoals het aantal keer bekeken of *3 uur geleden*, dan komt er geen melding (wel een nieuwe versie). Met **Verschillen bekijken** ziet men wat er precies anders is.

Hoe vaak, en wanneer stopt het?

- Standaard **dagelijks**; niet vaker dan **elke 6 uur**, en bij **eBay** hoogstens **eens per dag** (de voorwaarden van eBay verbieden geautomatiseerde toegang; TrevantAI haalt alleen deze ene pagina op, de verantwoordelijkheid ligt bij de gebruiker).
- De controle **stopt vanzelf** als de advertentie **drie keer achter elkaar weg** is, of na **90 dagen zonder wijziging**. Er komt dan een melding; met **Hervatten** gaat de controle door.

Zoekresultaatpagina's

Een pagina met zoekresultaten (bijvoorbeeld *alle vouwfietsen*) kan **eenmalig** worden vastgelegd, maar **niet periodiek** en **zonder onderliggende pagina's**: dat zou het stelselmatig overnemen zijn dat de voorwaarden verbieden. Bij zo'n pagina staat *Automatisch controleren* daarom uit, met de uitleg erbij.

Als de marktplaats weigert

Sommige marktplaatsen weren programma's, en **Facebook Marketplace** vraagt altijd aanmelding. Weigert de site de pagina, dan zegt TrevantAI dat. Sla de pagina dan in de browser op als **PDF** (*Afdrukken* > *Opslaan als PDF*) en voeg het bestand toe; periodiek controleren kan dan niet, en een kaartje komt er niet bij. TrevantAI probeert een blokkade niet te omzeilen.

Privacy

Een advertentie noemt meestal de verkoper. Daarom mag standaard alleen de **lokale AI** een herkende advertentie verwerken; dat is per bron te wijzigen bij het AI-gebruik.

Goed om te weten

- Herkend worden: Marktplaats, 2dehands/2ememain, Kleinanzeigen, leboncoin, Wallapop, Subito, OLX, Vinted, Facebook Marketplace, eBay (alle landensites), Etsy en willhaben.
- Zie ook Automatisch controleren, Melden bij wijziging en Sociale media en marktplaatsen als bron.

🦋 Bluesky (social media)

Openbare posts van Bluesky: zoeken op woorden, auteur, taal en periode, een post toevoegen of een onderwerp of account volgen. Verwijderde of niet meer openbare posts verliezen hun tekst.

> Sleutel: optioneel · Soort gebruik: Beschrijving vrij, tekst auteursrechtelijk beschermd (Auteursrecht bij de oorspronkelijke bron (©); niet onder CC BY 4.0, hergebruik volgens de voorwaarden van die bron) · Persoonsgegevens: kan bevatten · Waar: bij de bron

Bluesky is een sociaal netwerk op het open **AT Protocol**. TrevantAI zoekt en haalt openbare posts op via de officiële API van Bluesky. Een stuk is **één post**.

Waarvoor gebruikt men deze bron?

- Journalistiek en communicatie: zien wat er over een onderwerp, organisatie of persoon wordt gezegd, en een uitspraak herleidbaar bewaren.
- Beleid en onderzoek: reacties op een besluit, wet of gebeurtenis verzamelen.
- Een account volgen, bijvoorbeeld van een ministerie, toezichthouder of nieuwsredactie.

Zoeken

- **Zoekwoorden of link** (verplicht): bijvoorbeeld *stikstof boeren*; een precieze zin staat "*tussen aanhalingstekens*". Een link van een post (*https://bsky.app/profile/.../post/...*) of een AT-URI (*at://...*) geeft precies die post.
- **Auteur (handle)**: bijvoorbeeld *bsky.app* of *naam.bsky.social*, met of zonder @.
- **Taal**, **Vanaf** en **Tot en met**, en de **Volgorde**: nieuwste of populairste eerst.

Er komen 25 resultaten tegelijk; met **Meer resultaten** bladert men verder.

Zonder of met account

Zoeken, ophalen en volgen werken zonder account. De openbare dienst van Bluesky weigert zoeken soms om de drukte te beperken; dan verschijnt de melding dat zoeken zonder account is geweigerd. De beheerder kan dan bij **Beheer > Bronkoppelingen** de handle van een eigen Bluesky-account en een **app-wachtwoord** invullen, in één veld, gescheiden door een spatie (zie **Bluesky-account voor zoeken**). Alleen zoeken gaat dan via dat account; ophalen en de controle op verwijderde posts gaan altijd zonder.

Wat men krijgt

Het stuk bevat de **Beschrijving** (de schrijver met weergavenaam en @handle, de datum, de taal, de link, waarop de post reageert of wat hij citeert, alleen als link, een linkkaart en de links in de tekst), de **Post** zelf, de **beschrijving van afbeeldingen en video** (de alt-teksten die de schrijver gaf) en onderaan de **Bron**. Tellers (likes, reposts) neemt TrevantAI niet op, en pagina's achter links haalt het niet op. Een post waarop gereageerd wordt of die geciteerd wordt, is zo nodig als apart stuk toe te voegen.

Niet voor iedereen bedoeld

Een schrijver kan aangeven dat mensen zonder account zijn posts niet horen te zien (het label *!no-unauthenticated*). Zulke posts toont TrevantAI niet in de resultaten en voegt het niet toe.

Verwijderd bij de bron

Elke 12 uur gaat TrevantAI na of de opgeslagen posts nog bestaan, ook als de koppeling intussen uit staat. Is een post verwijderd of niet meer openbaar (het account is gedeactiveerd, geschorst of opgeheven, of de schrijver heeft het label gezet), dan verdwijnt de tekst uit TrevantAI. Het stuk blijft als kaartje "Post van @naam" met de link en de datum, zodat eerdere antwoorden herleidbaar blijven. Letterlijke citaten in antwoorden en velden worden vervangen; de projecteigenaar krijgt een melding. Een export die al gemaakt is, kan TrevantAI niet terughalen.

Volgen

Met *Volgen…* komt er een abonnement op **Woorden** en/of een **Auteur**, eventueel met **Taal**. Met woorden vraagt TrevantAI Bluesky op vaste momenten welke posts er sinds de vorige keer bij zijn gekomen; met alleen een auteur volgt het de posts van dat account (zonder reposts). Wat binnenkomt, staat in *Nieuw binnengekomen*. Zie Bronnen volgen.

Privacy

De zoekwoorden en filters gaan naar Bluesky in de Verenigde Staten. Gebruik geen vertrouwelijke gegevens in de zoekvraag. Posts zijn van personen; daarom gaan stukken uit deze bron standaard alleen naar de lokale AI. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**.

Licentie en bronvermelding

De posts zijn van hun schrijvers en vallen onder hun auteursrecht (Terms of Service van Bluesky). Gebruik ze voor eigen onderzoek en vermeld de schrijver; TrevantAI bewaart bij elk stuk de vermelding met de naam en @handle van de schrijver.

Goed om te weten

- Volgen op woorden kijkt naar het moment waarop Bluesky een post ontving; een post die later met een oude datum verschijnt (bijvoorbeeld een geïmporteerde post), komt niet binnen.
- Op 4 november 2026 weigerde Bluesky zoeken zonder account; een post toevoegen via de link werkt wel. Voor zoeken is een app-wachtwoord in Beheer nodig (zie hierboven).
- Bij **Bekijken** ziet men de bron, het kenmerk (de AT-URI), de link, de datum van ophalen en de zoekopdracht (**Gevonden met**).

Mastodon (social media)

Openbare posts van Mastodon-servers: zoeken op hashtag of account, een post per link toevoegen, een hashtag of account volgen. Verwijderde of niet meer openbare posts verliezen hun tekst; wie niet gevonden wil worden, toont TrevantAI niet.

> Sleutel: optioneel · Soort gebruik: Beschrijving vrij, tekst auteursrechtelijk beschermd (Auteursrecht bij de oorspronkelijke bron (©); niet onder CC BY 4.0, hergebruik volgens de voorwaarden van die bron) · Persoonsgegevens: kan bevatten · Waar: bij de bron

Mastodon is een sociaal netwerk dat bestaat uit veel zelfstandige **servers** (samen de *fediverse*): bijvoorbeeld *mastodon.social*, *fosstodon.org* of een server van een overheid of universiteit. Elke server kent de posts van zijn eigen gebruikers en de posts die hem van andere servers bereiken. TrevantAI vraagt daarom altijd één server, via de officiële API van Mastodon. Een stuk is **één post**.

Waarvoor gebruikt men deze bron?

- Journalistiek en onderzoek: openbare posts over een onderwerp (een hashtag) verzamelen en herleidbaar bewaren.
- Overheid en beleid: reacties op een besluit volgen, of het account van een organisatie.
- Wetenschap: discussies in de eigen vakgemeenschap, die vaak op Mastodon zitten.

Zoeken

- **Server**: de server waar TrevantAI zoekt. De beheerder kiest de standaardserver (vooringevuld *mastodon.social*) en of men een andere server mag kiezen. Mag dat, dan staat hier de standaardserver vooringevuld en onthoudt TrevantAI de laatst gebruikte server. Vul alleen de naam in, zoals *fosstodon.org*.
- **Hashtag**: bijvoorbeeld *klimaat* of *#klimaat*. TrevantAI toont de openbare posts met die hashtag die deze server kent; op een andere server kunnen het andere posts zijn.
- **Account**: bijvoorbeeld *@Mastodon@mastodon.social*, *naam@server* of de link van het profiel. Samen met een hashtag: alleen de posts van dat account met die hashtag.
- **Zoekwoorden of link**: een link van een post (zoals *https://mastodon.social/@naam/113…*) geeft precies die post, van elke server. Zoeken op woorden kan alleen met een toegangssleutel op de standaardserver (zie hieronder).
- **Taal**: alleen posts in die taal.

Er komen 20 resultaten tegelijk; met **Meer resultaten** bladert men verder.

Zonder of met toegangssleutel

Zoeken op hashtag en account, een post per link en volgen werken zonder account. Mastodon zoekt op **woorden** alleen voor aangemelde gebruikers, en dan alleen in posts van mensen die doorzoekbaar willen zijn. Daarvoor kan de beheerder een toegangssleutel van een eigen account op de standaardserver invullen (zie **Mastodon: standaardserver en toegangssleutel**). Sommige servers tonen ook hashtags of accounts alleen aan aangemelde gebruikers; dan zegt TrevantAI: *Deze server toont dit alleen aan aangemelde gebruikers. Kies een andere server.*

Wie niet gevonden wil worden

Een Mastodon-gebruiker kan in het profiel aangeven niet door zoekmachines geïndexeerd te willen worden, of niet vindbaar te willen zijn in de ontdekfuncties. TrevantAI respecteert dat: zulke posts verschijnen niet in de zoekresultaten en zo'n account is niet te volgen. Onder de resultaten staat hoeveel posts daarom niet getoond zijn. Een geplakte link naar een losse post werkt wel (men kiest dan bewust); TrevantAI meldt dan *Deze gebruiker heeft aangegeven niet geïndexeerd te willen worden* en zet dat ook in de bron.

Welke posts

In de resultaten en bij het volgen alleen **openbare** posts. Een post die openbaar is maar niet in de tijdlijnen staat, is alleen per link toe te voegen. Posts voor volgers of directe berichten nooit. Antwoorden komen wel mee, doorgegeven posts (*boosts*) niet: die voegt men toe via de oorspronkelijke post.

Wat men krijgt

Het stuk bevat de **Beschrijving** (een eventuele inhoudswaarschuwing bovenaan, de schrijver met weergavenaam en @naam@server, de datum, of de post bewerkt is, de taal, de link, de server waar hij gelezen is, waarop hij reageert, een linkkaart, de hashtags en de keuzes van een peiling), de **Post** zelf, de **beschrijving van afbeeldingen en video** (de alt-teksten die de schrijver gaf) en onderaan de **Bron**. Tellers (favorieten, boosts) neemt TrevantAI niet op.

Verwijderd bij de bron

Elke 12 uur gaat TrevantAI bij de server waar de post gevonden is na of hij nog bestaat, ook als de koppeling intussen uit staat. Is een post verwijderd of niet meer openbaar, of is het account geschorst, dan verdwijnt de tekst uit TrevantAI. Het stuk blijft als kaartje "Post van @naam@server" met de link en de datum. Letterlijke citaten in antwoorden en velden worden vervangen; de projecteigenaar krijgt een melding. Antwoordt een server een tijd niet, dan wacht TrevantAI en wist het niets.

Volgen

Met *Volgen…* komt er een abonnement op een **Hashtag** en/of een **Account** op een server, eventueel met **Taal**; met een toegangssleutel ook op **woorden**. TrevantAI vraagt de server op vaste momenten welke posts er sinds de vorige keer bij zijn gekomen. Wat binnenkomt, staat in *Nieuw binnengekomen*. Zie Bronnen volgen. Liever een RSS-feed? Elke Mastodon-server biedt er een per account (*https://server/@naam.rss*) en per hashtag (*https://server/tags/naam.rss*); die kan men als feed volgen, maar dan zonder de controle op verwijderde posts en zonder de voorkeur van wie niet gevonden wil worden.

Privacy

De hashtag, het account en de zoekwoorden gaan naar de gekozen Mastodon-server. Gebruik geen vertrouwelijke gegevens in de zoekvraag. Posts zijn van personen; daarom gaan stukken uit deze bron standaard alleen naar de lokale AI. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**.

Licentie en bronvermelding

De posts zijn van hun schrijvers en vallen onder hun auteursrecht; elke server heeft eigen voorwaarden (bijvoorbeeld *mastodon.social/terms*). Gebruik ze voor eigen onderzoek en vermeld de schrijver; TrevantAI bewaart bij elk stuk de vermelding met de naam en @naam@server.

Goed om te weten

- Dezelfde post, gevonden via twee servers, wordt twee stukken (een post heeft per server een eigen nummer).
- Een link naar een post op andere software van de fediverse (zoals Pixelfed) werkt alleen als die server de API van Mastodon kent.
- Bij **Bekijken** ziet men de bron, het kenmerk (server/nummer), de link, de datum van ophalen en de zoekopdracht (**Gevonden met**).

𝕏 X (voorheen Twitter)

Losse openbare posts van X, toe te voegen met de link, zonder account, sleutel of kosten. Zoeken en volgen kunnen met deze koppeling niet; verwijderde of niet meer openbare posts verliezen hun tekst.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Beschrijving vrij, tekst auteursrechtelijk beschermd (Auteursrecht bij de oorspronkelijke bron (©); niet onder CC BY 4.0, hergebruik volgens de voorwaarden van die bron) · Persoonsgegevens: kan bevatten · Waar: bij de bron

X (voorheen Twitter) is een sociaal netwerk. TrevantAI haalt losse openbare posts op via de openbare **insluitdienst van X** (oEmbed): dezelfde dienst die websites gebruiken om een post te tonen. Daarvoor zijn **geen account, geen sleutel en geen kosten** nodig. Een stuk is **één post**.

Een post toevoegen

- Plak de **link van een post** in het veld *Link van een post*, bijvoorbeeld *https://x.com/BarackObama/status/266031293945503744*. Een link van twitter.com of alleen het nummer van de post werkt ook.
- TrevantAI haalt die ene post op; met **Toevoegen** wordt hij een bron.

Wat met deze koppeling niet kan

- **Zoeken** op woorden, een auteur of een taal: de insluitdienst kent alleen losse posts.
- **Volgen** van een onderwerp of een account.
- **Afbeeldingen en video**: TrevantAI neemt alleen de tekst op, met de links die in de post staan.

Wat men krijgt

Bovenaan het stuk staat een **kopje** met de naam en @gebruikersnaam van de schrijver (met een link naar het profiel op X), de datum (met een link naar de post), het logo van X en **Bekijk op X**. Daaronder volgen de **Beschrijving** (schrijver, datum, taal, link en de links in de post), de **Post** zelf, ongewijzigd, en onderaan de **Bron**. Bij heel oude posts (van vóór eind 2010) kent TrevantAI alleen de dag, niet het tijdstip. Waarop een post reageert of wat hij citeert, geeft de insluitdienst niet; tellers (likes, reposts) neemt TrevantAI niet op.

Verwijderd bij de bron

Elke 12 uur gaat TrevantAI na of de opgeslagen posts nog openbaar zijn, ook als de koppeling intussen uit staat. Die controle is gratis. Geeft X een post niet meer (verwijderd, afgeschermd, account geschorst of gedeactiveerd), dan verdwijnt de tekst uit TrevantAI; het stuk blijft als kaartje "Post op X" met de link en de datum. Letterlijke citaten in antwoorden en velden worden vervangen; de projecteigenaar krijgt een melding. Een export die al gemaakt is, kan TrevantAI niet terughalen.

Voorwaarden

De beheerder zet X aan bij **Beheer > Bronkoppelingen** en bevestigt daarbij de voorwaarden: de gebruiksvoorwaarden van X en de weergaveregels van X (Display Requirements). TrevantAI toont de tekst ongewijzigd, met de schrijver, de datum en een link naar X, zonder profielfoto en zonder de knoppen van X. TrevantAI traint geen AI-model met inhoud van X, en aan derden gaat alleen de link of het nummer van een post.

Privacy

Bij het ophalen en bij de controle gaat alleen de link van de post naar X in de Verenigde Staten, zonder account. Posts zijn van personen; daarom gaan stukken uit deze bron standaard alleen naar de lokale AI. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**.

Licentie en bronvermelding

De posts zijn van hun schrijvers. TrevantAI bewaart bij elk stuk de vermelding met de naam en @gebruikersnaam van de schrijver.

Zoeken of volgen nodig?

Zoeken in X en volgen kunnen alleen via de betaalde X API, met een eigen ontwikkelaarsaccount van uw organisatie bij X. Heeft uw organisatie zo'n account, dan kan zij TrevantAI vragen om **tegen betaling** te onderzoeken wat er meer mogelijk is.

Goed om te weten

- Op 4 november 2026 gecontroleerd tegen de echte bron: ophalen, de controle op verwijderde posts en een post die niet bestaat werken zoals hier beschreven.
- TrevantAI vraagt X hoogstens één post per seconde.
- Bij **Bekijken** ziet men de bron, het kenmerk (het nummer van de post), de link, de datum van ophalen en de zoekopdracht (**Gevonden met**).

🎵 TikTok (video per link)

Losse openbare TikTok-video's per link, zonder account: het onderschrift, de maker, de datum, het geluid, de hashtags en de gesproken tekst uit de ondertitels. De video zelf bewaart TrevantAI niet; verwijderde of privé video's verliezen hun tekst.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Beschrijving vrij, tekst auteursrechtelijk beschermd (Auteursrecht bij de oorspronkelijke bron (©); niet onder CC BY 4.0, hergebruik volgens de voorwaarden van die bron) · Persoonsgegevens: kan bevatten · Waar: bij de bron

TikTok is een sociaal netwerk voor korte video's. TrevantAI haalt losse openbare video's op via de openbare **insluitdienst van TikTok** (oEmbed): dezelfde dienst die websites gebruiken om een video te tonen. Daarvoor is **geen account en geen sleutel** nodig. Een stuk is **één video**.

Waarvoor gebruikt men deze bron?

- Journalistiek en onderzoek: een video die in het nieuws is herleidbaar bewaren, met wat er gezegd wordt.
- Overheid en beleid: nagaan wat er over een besluit of een organisatie rondgaat.

Een video toevoegen

- Plak de **link van een video** in het veld *Link van een video*, bijvoorbeeld *https://www.tiktok.com/@scout2015/video/6718335390845095173*. Een korte link (*vm.tiktok.com/…*, zoals de knop Delen in de app hem geeft) werkt ook.
- TrevantAI haalt die ene video op; met **Toevoegen** wordt het een bron.
- Een profiel, een hashtag of een fotobericht kan niet. Zoeken in TikTok en volgen kunnen ook niet: TikTok heeft daarvoor geen open dienst.

Wat men krijgt

Het stuk bevat de **Beschrijving** (de maker met naam en @naam, het tijdstip van plaatsen, de link, het geluid, de hashtags en waar de gesproken tekst vandaan komt), de **Post** (het onderschrift van de maker), de **Gesproken tekst** en onderaan de **Bron**. De **video zelf** bewaart TrevantAI niet, ook geen miniatuur; bekijk de video bij TikTok via de link. Tellers (likes, weergaven) neemt TrevantAI niet op.

De gesproken tekst

TrevantAI haalt de **ondertitels** van de video op, met *yt-dlp* op de TrevantAI-computer (hetzelfde hulpprogramma als bij YouTube-video's). Ondertitels van de maker gaan voor automatische; bij automatische ondertitels kunnen namen en vaktermen verkeerd staan. Niet elke TikTok-video heeft ondertitels. De Beschrijving zegt wat er gebeurd is: *uit de ondertitels van de maker*, *uit de automatische ondertitels van TikTok*, *deze video heeft geen ondertitels*, of *niet opgehaald (yt-dlp staat niet op de TrevantAI-computer)*. De gesproken tekst staat in blokken met het tijdstip waarop ze beginnen, zoals *[0:12]*.

Verwijderd bij de bron

Elke 12 uur gaat TrevantAI bij TikTok na of de video nog openbaar is, ook als de koppeling intussen uit staat. Is de video verwijderd of privé gemaakt, of bestaat het account niet meer, dan verdwijnt de tekst uit TrevantAI. Het stuk blijft als kaartje "Video van @naam op TikTok" met de link en de datum. Letterlijke citaten (uit het onderschrift en uit de gesproken tekst) in antwoorden en velden worden vervangen; de projecteigenaar krijgt een melding. Antwoordt TikTok een tijd niet, dan wacht TrevantAI en wist het niets.

Rustig aan

TikTok weigert snel als er veel vragen vanaf één adres komen. TrevantAI vraagt daarom één video tegelijk, met twee seconden ertussen. Weigert TikTok toch even, dan staat bij de bron *vraagt om even te wachten*; TrevantAI probeert het later opnieuw.

Privacy

De link van de video gaat naar TikTok. Video's zijn van personen; daarom gaan stukken uit deze bron standaard alleen naar de lokale AI. De beheerder kan dat wijzigen bij **Wie mag stukken uit deze bron bewerken?** in **Beheer > Bronkoppelingen**.

Licentie en bronvermelding

Het onderschrift en de gesproken tekst zijn van de maker en vallen onder diens auteursrecht; daarnaast gelden de gebruiksvoorwaarden van TikTok, die de beheerder bevestigt bij het aanzetten. Gebruik ze voor eigen onderzoek en vermeld de maker; TrevantAI bewaart bij elk stuk de vermelding met de naam en @naam.

Goed om te weten

- Werkt een korte link niet (TikTok stuurt niet altijd door), open hem dan in de browser en plak de volledige link (*tiktok.com/@naam/video/…*).
- Andere videosites (Vimeo, Dailymotion, TED) staan in de bron Videosites; YouTube-video's voegt men toe als webpagina, zie YouTube-video's als bron.
- Bij **Bekijken** ziet men de bron, het kenmerk (naam/nummer van de video), de link, de datum van ophalen en de zoekopdracht (**Gevonden met**).

Religie en theologie

Theologische bronnen: overzicht

TrevantAI heeft zeven bronnen voor bijbelstudie, theologie en exegese. Vijf ervan staan **op de eigen TrevantAI-computer**: zoeken en toevoegen gaan zonder internet, en er gaat geen zoekvraag naar buiten. *Wikisource* en *Sefaria* zoeken live op internet.

Bron	Wat erin staat
Bijbels	19 vrije vertalingen in 10 talen, van de Statenvertaling tot de Vulgaat en de Hebreeuwse en Griekse tekst
Kanttekeningen	de bijna 60.000 kanttekeningen bij de Statenvertaling (1637)
Grondtekst en lexicon	Hebreeuws OT en Grieks NT woord voor woord, met Strong-nummer, grondvorm, grammatica en lexicon
Kruisverwijzingen, plaatsen en personen	verwante verzen, bijbelse personen en plaatsen met hun waarschijnlijke ligging
Belijdenissen en catechismi	24 historische belijdenissen en catechismi (Engels), van Nicea tot Westminster, deels met bewijsteksten
Wikisource	kerkvaders, reformatoren en belijdenisgeschriften in de oorspronkelijke taal (zoals de Heidelbergse Catechismus), live
Sefaria	joodse teksten: Tenach, Misjna, Talmoed en commentaren (zoals Rasji), Hebreeuws of Aramees met een vertaling ernaast, live

Zo werkt het

1. Kies op het tabblad *Openbare bronnen* de bron.
2. Typ een bijbeltekst (*Joh 3:16*, *Ps 23; 121*, *Gen 1:1-2:3*), woorden, een naam of een Strong-nummer. Verwijzingen mogen in zeven talen.
3. Vink de resultaten aan en kies **Toevoegen**: ze worden bronnen van het project.
4. Stel er in de chat vragen over: het antwoord noemt de gebruikte stukken. Zie Vragen stellen over theologische bronnen.

Samen sterker

- *Grondtekst* zet de Statenvertaling naast het Hebreeuws of Grieks.
- *Kruisverwijzingen* gebruikt de bijbeltekst uit *Bijbels* en de Nederlandse namen uit *Grondtekst*.
- Bijbels tellen niet allemaal hetzelfde; TrevantAI rekent om. Zie Versnummering.
- Staat wat u zoekt (ook) in een andere bron, bijvoorbeeld een naam in *Kruisverwijzingen* of een belijdenis in *Belijdenissen* of *Wikisource*, dan staat er bij de resultaten een tip met een knop die daar meteen zoekt.
- Zoekt u in *Bijbels*, *Grondtekst* of *Kanttekeningen* op een passage uit het Oude Testament en staat *Sefaria* aan, dan wijst een tip naar dezelfde passage in Sefaria, met joodse vertalingen en commentaren.

Acht werkwijzen

- *Preek of bijbelstudie*: de passage met een tweede vertaling, de kanttekeningen en de kruisverwijzingen; vraag in de chat om de hoofdlijn en gespreksvragen.

- *Een kernwoord*: de grondtekst van het vers en het lexiconstuk van het woord (betekenissen, hoe de SV het vertaalt, vindplaatsen).
- *Een persoon of plaats*: het stuk uit *Kruisverwijzingen, plaatsen en personen*, met de belangrijkste passages erbij.
- *Vertalingen vergelijken*: dezelfde passage in meer vertalingen, of met *Naast*, plus de grondtekst.
- *Tekstkritiek op hoofdlijnen*: in de Griekse grondtekst staat *alleen in: TR/KJV* bij woorden die de Statenvertaling volgt en moderne vertalingen niet.
- *Een thema*: zoek op woorden in Bijbels of Kanttekeningen, en voeg de kruisverwijzingen bij de sterkste treffers toe.
- *Een leerstuk*: zoek in *Belijdenissen* op een bijbeltekst of een woord, voeg de artikelen of vragen toe met de bewijsteksten uitgeschreven, en vraag in de chat hoe de belijdenissen het verwoorden; de oorspronkelijke tekst vindt u via *Wikisource*.
- *Joodse uitleg*: zoek de passage in *Sefaria*, voeg de Hebreeuwse tekst met een vertaling toe, en via *Verwante teksten* de commentaren (zoals Rasji); vraag in de chat hoe zij het vers lezen.

De beheerder installeert de bronnen onder Beheer > Bronkoppelingen.

Versnummering: waarom een vers soms anders heet

Bijbels tellen niet allemaal hetzelfde. De bekendste verschillen:

Plaats	Statenvertaling / Hebreeuws	Engelse (KJV) telling
Psalmtitels	de titel is vers 1 (*Psalm 3:1: Een psalm van David*)	de titel is vers 0
Maleachi 4	Hebreeuws: Maleachi 3:19-24	Maleachi 4:1-6 (de SV volgt hier de Engelse telling)
Joël 3	Hebreeuws: Joël 3:1-5	Joël 2:28-32

TrevantAI rekent om met de tabel van STEPBible (TVTMS):

- **Bijbels** leest een verwijzing in de nummering van de gekozen vertaling. Met *Naast* staat steeds het juiste vers ernaast, ook als het nummer verschilt.
- **Grondtekst en lexicon** leest het OT in de Hebreeuwse telling. Een Engelse telling wordt omgerekend, en dat staat in de titel: *Maleachi 3:19 (Hebreeuws) = Maleachi 4:1 in de standaardnummering*.
- **Kruisverwijzingen, plaatsen en personen** leest in de nummering van de gekozen vertaling; ook de verwezen verzen staan in die telling.

Elk stuk zegt welke nummering het gebruikt. *(standaard 3:0)* achter een plaats is het nummer in de Engelse telling.

Vragen stellen over theologische bronnen

De chat werkt met de bronnen van het project. Voeg dus eerst toe wat besproken moet worden; een passage, het lexicon van een kernwoord en de kanttekeningen samen geven het rijkste antwoord.

Voorbeeldvragen

- *Vergelijk Romeinen 3:28 in de Statenvertaling, de Luther 1912 en de Vulgaat. Waar verschillen ze?* (Bijbels)
- *Wat zeggen de kanttekeningen over "beeld en gelijkenis" in Genesis 1:26?* (Kanttekeningen)
- *Welk werkwoord staat er in Genesis 1:1 en hoe wordt het elders in het OT gebruikt?* (met het lexiconstuk van H1254; Grondtekst en lexicon)

- *Waar volgt de SV in Johannes 3 een andere Griekse tekst dan de kritische edities?*
- *Welke verzen hangen het sterkst samen met Jesaja 53:5, en wat hebben ze gemeen?* (Kruisverwijzingen, plaatsen en personen)
- *Maak een overzicht van de plaatsen waar Abraham kwam, met hun waarschijnlijke ligging.*

Tips

- **Vraag om citaten met vindplaats.** Elke regel in een stuk begint met de verwijzing, dus de chat kan precies citeren.
- **Lexicon en beschrijvingen zijn Engels.** De chat vertaalt op verzoek.
- **Blijf controleren.** De AI kan zich vergissen; kanttekeningen en beschrijvingen zijn interpretaties. De bijbeltekst en het lexicon zijn de toets.
- Bij de nummering: zie Versnummering.

Terug naar het overzicht van de theologische bronnen.

📖 Bijbels (publiek domein)

Negentien vrije bijbelvertalingen op uw eigen computer: zoeken op een bijbeltekst of op woorden, en een passage toevoegen, eventueel met een tweede vertaling ernaast.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Publiek domein) · Persoonsgegevens: nee · Waar: lokaal (download)

Bijbels is een bronbibliotheek met vrije bijbelvertalingen (publiek domein) van eBible.org: Nederlands (Statenvertaling, Petrus Canisius 1939), Engels (King James Version, World English Bible, Berean Standard Bible, Douay-Rheims 1899), Duits (Lutherbibel 1912, Elberfelder 1905), Frans (Louis Segond 1910, Ostervald), Spaans (Reina-Valera 1909), Italiaans (Diodati 1885, Riveduta 1927), Portugees (Bíblia Portuguesa Mundial), Latijn (Vulgata Clementina), Grieks (Septuaginta, Robinson-Pierpont, Textus Receptus) en Hebreeuws (Westminster Leningrad Codex).

De Statenvertaling (1637) komt niet van eBible.org maar uit de transcriptie van Isidore Guild (CC0, tekst van de editie 1888), met de eigen versnummering van de Statenvertaling: Psalm 3:1 is de titel, Jesaja 8:23 en Johannes 1:52 bestaan.

Installeren

Anders dan de andere openbare bronnen staan de vertalingen op de TrevantAI-computer zelf. Zet de beheerder de bron aan in **Beheer > Bronkoppelingen**, dan haalt TrevantAI ze op (ongeveer 90 MB downloaden, ongeveer 390 MB op de schijf); dat loopt als taak op de achtergrond. Daarna werken zoeken en toevoegen ook zonder internet. Met *Bijwerken* haalt de beheerder nieuwe versies op; met *Ruimte vrijmaken* gaan de vertalingen van de computer. Passages die al zijn toegevoegd, blijven.

Zoeken

- Een bijbeltekst in een van de zeven talen, bijvoorbeeld *Joh 3:16*, *Jn 3,16*, *1 Kor 13*, *Eerste Korintiërs 13:4-7*, *Ps 23; 121* of *Offb 21,1-4*. De nummers zijn die van de gekozen vertaling.
- Of zoekwoorden: elk vers waarin alle woorden voorkomen; een woordgroep zet u tussen aanhalingstekens. Hoofdletters, accenten, Griekse accenten en Hebreeuwse klinkertekens tellen niet mee.

Twee vertalingen naast elkaar

Kies bij *Naast* een tweede vertaling. Bij elk vers staat dan het vers (of staan de verzen) van de tweede vertaling met dezelfde tekst. Bijbels nummeren niet allemaal gelijk: in de Hebreeuwse bijbel is Maleachi 4 hoofdstuk 3:19-24, in de Vulgaat is Psalm 23 Psalm 22, en een psalmtitel is soms vers 1. TrevantAI rekent dat om met de versnummering van STEPBible (TVTMS).

Wat een stuk bevat

Per hoofdstuk een deel; elke regel begint met de verwijzing en de afkorting van de vertaling, bijvoorbeeld *Johannes 3:16 (KJV)*, zodat de chat precies kan citeren. Voetnoten, kopjes en inleidingen zijn weggelaten. De herkomst staat erbij: de vertaling, de versie (datum en controlegetal van het pakket) en de link naar de vertaling bij eBible.org.

Licentie en privacy

Alle vertalingen zijn publiek domein: vrij te gebruiken, ook commercieel. De versnummering van STEPBible.org valt onder CC BY 4.0. De bron bevat geen persoonsgegevens.

Niet opgenomen

Vertalingen met auteursrecht (zoals de NBV21 of de HSV) zijn niet opgenomen.

Zie ook: Theologische bronnen: overzicht · Versnummering · Vragen stellen

📑 Kanttekeningen bij de Statenvertaling

Bijna 60.000 kanttekeningen van de vertalers van de Statenvertaling (1637), bij elk vers op te zoeken of te doorzoeken op woorden.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Publiek domein) · Persoonsgegevens: nee · Waar: lokaal (download)

De **kanttekeningen** zijn de aantekeningen die de vertalers van de Statenvertaling (1637) in opdracht van de Staten-Generaal bij de tekst schreven: uitleg van woorden en zinnen, andere mogelijke vertalingen ("Anders, ..."), achtergrond, en verwijzingen naar andere bijbelplaatsen. Het zijn er bijna 60.000.

Waar ze vandaan komen

Uit hetzelfde bestand als de Statenvertaling in de bron *Bijbels*: de transcriptie van Isidore Guild (CC0), tekst van de editie 1888. Ze staan op de TrevantAI-computer zelf, in dezelfde bronbibliotheek als de bijbels: wie Kanttekeningen of Bijbels aanzet, installeert beide. Was *Bijbels* al geïnstalleerd vóór de Statenvertaling erbij kwam, dan toont Beheer > Bronkoppelingen *Bijwerken*.

Zoeken

- Een bijbeltekst, bijvoorbeeld *Gen 1:1*, *Joh 3*, *Ps 23; 121*: de kanttekeningen bij die verzen. De versnummering is die van de Statenvertaling (Psalm 3:1 is de titel).
- Of zoekwoorden: in de trefwoorden en de tekst van de kanttekeningen; elk vers met een treffer is een resultaat.

Wat een stuk bevat

Per hoofdstuk een deel. Per vers eerst de tekst van de Statenvertaling, daarna de kanttekeningen, bijvoorbeeld: *Kanttekening 1 bij Genesis 1:1 «beginne»: Van den tijd der schepping ….* Zo kan de chat zowel de bijbeltekst als de kanttekening precies citeren. De verwijzingen staan in de kanttekening zoals in de bron.

Licentie en privacy

Publiek domein (de transcriptie: CC0): vrij te gebruiken, ook commercieel. Geen persoonsgegevens.

Let op

De kanttekeningen zijn een tekst uit de zeventiende eeuw, in de spelling van 1888, en geven de uitleg van de Dordtse vertalers weer.

Zie ook: Theologische bronnen: overzicht · Versnummering · Vragen stellen

🔤 Grondtekst en lexicon (Hebreeuws en Grieks)

Het Hebreeuwse Oude en Griekse Nieuwe Testament woord voor woord, met Strong-nummer, lemma, uitgeschreven grammatica en een lexicon; per grondwoord hoe de Statenvertaling het vertaalt.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Vrij te gebruiken met bronvermelding (CC BY 4.0)) · Persoonsgegevens: nee · Waar: lokaal (download)

Met **Grondtekst en lexicon** werkt u met de tekst waaruit vertaald is: het Hebreeuwse Oude Testament (Westminster Leningrad Codex) en het Griekse Nieuwe Testament, woord voor woord.

Waar het vandaan komt

Van STEPBible.org, op basis van werk van Tyndale House Cambridge (CC BY 4.0): de woordbestanden TAHOT en TAGNT, de lexica TBESH en TBESG en de uitleg van de grammaticacodes. Welke Nederlandse woorden de Statenvertaling per grondwoord gebruikt, komt uit de transcriptie van Isidore Guild (CC0). Alles staat op de TrevantAI-computer zelf (ongeveer 135 MB downloaden, ongeveer 85 MB op de schijf); zoeken gaat niet over internet. De beheerder zet de bron aan onder Beheer > Bronkoppelingen; het installeren begint dan vanzelf.

Zoeken

- Een bijbeltekst, bijvoorbeeld *Gen 1:1* of *Joh 3:16-18*: de grondtekst van die verzen.
- Een Strong-nummer, bijvoorbeeld *H1254* of *G26*: het lexicon.
- Een Hebreeuws of Grieks woord, met of zonder klinkertekens en accenten, ook een verbogen vorm zoals *ἠγάπησεν*.
- Een Nederlands woord uit de Statenvertaling, bijvoorbeeld *schiep*: de grondwoorden die daarachter staan. Een Engels woord zoekt in de korte Engelse betekenissen.

Wat een stuk bevat

Een tekststuk geeft per vers de grondtekst, de Statenvertaling (als de bron *Bijbels* geïnstalleerd is) en per woord: de vorm met uitspraak, het Strong-nummer met de grondvorm, de Engelse glosse en de grammatica, uitgeschreven in de taal van uw scherm (bijvoorbeeld *werkwoord, Qal, perfectum, 3e persoon, mannelijk,*

enkelvoud). Een lexiconstuk geeft de betekenis (Engels), hoe de Statenvertaling het woord vertaalt en de vindplaatsen. Hoogstens 180 verzen per stuk: elk hoofdstuk past.

Nummering en edities

Het Oude Testament gebruikt de Hebreeuwse nummering, de telling van de tekst zelf (Psalm 3:1 is de titel, zoals in de Statenvertaling). Typt u de Engelse telling, dan rekent TrevantAI om en staat dat in de titel (bijvoorbeeld *Maleachi 3:19 (Hebreeuws) = Maleachi 4:1 in de standaardnummering*). Bestaat een verwijzing in beide tellingen (*Ps 51:3*), dan geldt de Hebreeuwse. Bij het Grieks staat de tekst van de kritische edities (Nestle-Aland/SBL) voorop; woorden die alleen in de Textus Receptus (de grondtekst van de Statenvertaling en de KJV) of andere edities staan, zijn aangegeven.

Licentie en privacy

CC BY 4.0: vrij te gebruiken, ook commercieel, met vermelding van STEPBible.org; die vermelding staat in elk stuk. Geen persoonsgegevens.

Zie ook: Theologische bronnen: overzicht · Versnummering · Vragen stellen

🗺️ Kruisverwijzingen, plaatsen en personen

Bij elk bijbelvers de verwante verzen, de plaatsen met hun waarschijnlijke ligging en de personen; en elke persoon of plaats zelf, met namen, familie en vindplaatsen.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Vrij te gebruiken met bronvermelding (CC BY 4.0)) · Persoonsgegevens: nee · Waar: lokaal (download)

Met **Kruisverwijzingen, plaatsen en personen** ziet u bij een bijbeltekst waar de Bijbel nog meer over hetzelfde spreekt, waar het gebeurde en wie erbij betrokken zijn.

Waar het vandaan komt

- *Kruisverwijzingen*: OpenBible.info, ruim 340.000 verbanden tussen verzen. Gebruikers hebben op elk verband gestemd; hoe meer stemmen, hoe sterker. Per vers ziet u de tien sterkste.
- *Personen en plaatsen*: STEPBible.org (TIPNR, op basis van werk van Tyndale House Cambridge): ruim 3.100 personen en 1.000 plaatsen, met hun namen in het Hebreeuws of Grieks, familie, stam of gebied en alle vindplaatsen.
- *Ligging*: OpenBible.info Bible Geocoding: per plaats de moderne locaties die ervoor worden voorgesteld, met coördinaten en een zekerheid van 0 tot 1000 uit meer dan zeventig naslagwerken.
  Alles staat op de TrevantAI-computer zelf (ongeveer 20 MB downloaden, ongeveer 20 MB op de schijf). De bijbeltekst komt uit de bron *Bijbels*; de Nederlandse namen (zoals de Statenvertaling ze schrijft) uit de bron *Grondtekst en lexicon*, als die geïnstalleerd zijn.

Zoeken

- Een bijbeltekst, bijvoorbeeld *Gen 12:8*, *Joh 3:16* of *Ps 23*: per vers de tekst, de sterkste kruisverwijzingen (met hun tekst), de plaatsen en de personen. Kies eventueel een vertaling; de nummering is die van de vertaling.
- Een naam, bijvoorbeeld *Abraham*, *Betel*, *Jakob* of *Jeruzalem*: personen en plaatsen. Nederlandse, Engelse en andere spellingen vinden elkaar (Betel, Bethel, Beth-El).

Een persoon of plaats

Overzicht (beschrijving, namen in de grondtekst met Strong-nummer, familie, stam of gebied), bij een plaats de ligging (de waarschijnlijkste locatie eerst, met zekerheid en coördinaten), alle vindplaatsen (de eerste zestig met de bijbeltekst) en een korte Engelse beschrijving. Die beschrijving heeft STEPBible opgesteld met hulp van AI; controleer de feiten aan de bijbeltekst.

Licentie en privacy

CC BY 4.0: vrij te gebruiken, ook commercieel, met vermelding van OpenBible.info en STEPBible.org; die vermelding staat in elk stuk. Geen persoonsgegevens (alleen bijbelse personen).

Zie ook: Theologische bronnen: overzicht · Versnummering · Vragen stellen

📜 Belijdenissen en catechismi

24 historische geloofsbelijdenissen en catechismi (Engels), per artikel of vraag-en-antwoord, bij een deel met de bewijsteksten; zoeken op naam, bijbeltekst of woorden.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij te gebruiken (Publiek domein) · Persoonsgegevens: nee · Waar: lokaal (download)

Met **Belijdenissen en catechismi** voegt u historische geloofsbelijdenissen, belijdenisgeschriften en catechismi toe als bron, per artikel, paragraaf of vraag-en-antwoord, met de bijbelteksten waarop ze zich beroepen (de *bewijsteksten*).

Wat erin staat

24 documenten in het Engels, uit de verzameling Creeds.json:

- *Vroege kerk*: de geloofsbelijdenis van Nicea, de Athanasiaanse geloofsbelijdenis en de geloofsregels van Tertullianus en Gregorius de Wonderdoener.
- *Middeleeuwen*: de Waldenzische belijdenis.
- *Reformatie*: de 67 artikelen en de Fidei ratio van Zwingli, de Tien stellingen van Bern, de Eerste Helvetische Confessie, de Zürcher Consensus, de Franse geloofsbelijdenis en de Dordtse Leerregels.
- *Westminster*: de Westminster Confessie, de Grote en de Kleine Catechismus, en de uitleg daarvan door Matthew Henry, John Flavel en Erskine en Fisher.
- *Baptisten*: de belijdenis van 1689, de Baptist Catechism (1695), de catechismi van Keach en Spurgeon en de Abstract of Principles.
  Alles staat op de TrevantAI-computer zelf (ongeveer 4 MB downloaden, ongeveer 9 MB op de schijf).

Waarom niet alles

Alleen documenten waarvan de Engelse tekst publiek domein is. Van de Heidelbergse Catechismus, de Nederlandse Geloofsbelijdenis, de Apostolische geloofsbelijdenis, de belijdenis van Chalcedon en enkele andere zijn in de verzameling alleen moderne, beschermde Engelse vertalingen; die staan er daarom niet in. De oorspronkelijke teksten (Nederlands, Duits, Frans, Latijn) zijn te vinden via de bron Wikisource. Wie zo'n belijdenis zoekt, krijgt die tip ook bij de zoekresultaten.

Zoeken

- Een naam, bijvoorbeeld *Dordt*, *Westminster* of *Nicea*: het hele document (een groot document in delen).

- Een bijbeltekst, bijvoorbeeld *Rom 8:28* of *Joh 3:16*: de artikelen en vragen met die tekst als bewijstekst. Bewijsteksten staan bij de Westminster Confessie, de Grote Catechismus van Westminster en drie baptistische catechismi.
- Woorden, bijvoorbeeld *justification* of *election*. De teksten zijn Engels, dus Engelse woorden vinden het meest.
- Kies eventueel een *Document* om alleen daarin te zoeken, en bij *Bewijsteksten uitschrijven in* een vertaling uit de bron Bijbels: dan staat bij elk artikel of elke vraag ook de tekst van de bewijsteksten.

Een stuk

Eerst *About this document* (jaar, plaats, oorspronkelijke taal, ontstaan), dan per hoofdstuk of per tien vragen een sectie. Elke vraag en elk artikel heeft zijn nummer, zodat de chat precies kan verwijzen (*Westminster Shorter Catechism, Question 33*). De cijfers tussen [ ] wijzen naar de bewijsteksten eronder; de verwijzingen volgen de Engelse (KJV-)versnummering, zie Versnummering.

Licentie en privacy

Publiek domein: vrij te gebruiken, ook commercieel. Elk stuk noemt de herkomst van de tekst. Geen persoonsgegevens.

Sefaria (joodse teksten)

De vrije online bibliotheek van joodse teksten: Tenach, Misjna, Talmoed, commentaren en meer, met de Hebreeuwse of Aramese tekst en een vertaling naast elkaar; licentie per versie.

> Sleutel: geen · Soort gebruik: Vrij, met naamsvermelding en gelijk delen (Licentie per tekstversie: publiek domein, CC0, CC BY of CC BY-SA; versies onder CC BY-NC alleen niet-commercieel (met label)) · Persoonsgegevens: nee · Waar: bij de bron

Sefaria is een vrije online bibliotheek van joodse teksten. Er staan onder meer de Tenach (de Hebreeuwse Bijbel), de Misjna, de Talmoed, midrasj, halacha, kabbala, liturgie en de klassieke commentaren (zoals Rasji) in, in de oorspronkelijke taal en in vertalingen. De koppeling zoekt live bij Sefaria.

Zoeken

- Een **verwijzing**: *Genesis 1:1-5*, *Psalms 23*, *Berakhot 2a* (een blad van de Talmoed), *Mishnah Avot 1*, *Rashi on Genesis 1:1*, of in het Hebreeuws (*בראשית א*). U krijgt een resultaat per vertaling in de gekozen taal (zonder keuze: de taal van het scherm en Engels), en een resultaat met alleen de oorspronkelijke tekst. Een heel boek (*Genesis*) geeft het eerste deel.
- **Zoekwoorden** in het Engels of Hebreeuws (*love your neighbor*): de resultaten zijn de passages waarin ze staan, één per verwijzing. Met *Deel van de bibliotheek* beperkt u het zoeken, bijvoorbeeld tot de Talmoed. Een woord dat ook een titel is (*Shabbat*), zet u tussen aanhalingstekens.
- Een **link** naar een tekst op sefaria.org; staat er een vertaling in de link, dan komt die bovenaan.

Verwijzingen schrijft u zoals Sefaria: met Engelse boeknamen (*I Samuel*, *Song of Songs*). Zoekt u in *Bijbels*, *Grondtekst* of *Kanttekeningen* op een passage uit het Oude Testament en staat Sefaria aan, dan wijst een tip met een knop naar dezelfde passage in Sefaria. Is *Grondtekst en lexicon* geïnstalleerd, dan wordt de verwijzing omgerekend naar de Hebreeuwse versnummering (bijvoorbeeld Maleachi 4:5 → Malachi 3:23); anders kan de nummering verschillen.

Een stuk

Een stuk is een verwijzing met de oorspronkelijke tekst (Hebreeuws of Aramees) en één vertaling, per vers, regel of alinea naast elkaar, gemarkeerd met de taal (*[HE]*, *[EN]*). De vertaling kiest u met *Taal van de vertaling*; zonder keuze is het de taal van het scherm, en als die er niet is Engels. Van elke versie komt alleen haar eigen tekst mee, zonder voetnoten en zonder aanvulling uit andere versies. Een verwijzing over meer hoofdstukken of bladen wordt per deel opgehaald (hoogstens 30 delen, of ongeveer 500.000 tekens).

Verwante teksten

Onder aan een stuk staat welke commentaren en andere teksten bij Sefaria naar die tekst verwijzen (bijvoorbeeld Rasji of een plaats in de Talmoed). Ze staan er alleen als verwijzing: zoek erop om ze als eigen stuk toe te voegen.

Licentie

Bij Sefaria heeft elke tekstversie een eigen licentie; die staat bij elk resultaat en in de sectie *Bron* van het stuk.

- Publiek domein, CC0 en CC BY: vrij te gebruiken, met bronvermelding.
- CC BY-SA: vrij te gebruiken, met bronvermelding en gelijk delen.
- CC BY-NC: alleen niet-commercieel. Zulke versies krijgen een label; als de installatie commercieel wordt gebruikt, zijn ze niet toe te voegen (de beheerder geeft dat aan onder Beheer > Instellingen > Algemeen).
- Geen afgeleide werken (ND): binnen de organisatie mag alles; een vertaling of samenvatting door AI gaat niet mee naar buiten.
- Versies zonder licentie-informatie of met auteursrecht biedt TrevantAI niet aan.

Een stuk krijgt de strengste licentie van zijn versies; bij de standaardkeuze gaat een vrije versie vóór een niet-commerciële, behalve als de installatie niet-commercieel wordt gebruikt: dan geldt de voorkeur van Sefaria (bij de Talmoed bijvoorbeeld de editie met klinkertekens). Naamsvermelding: *Powered by Sefaria*, met de titels van de versies.

Privacy

Verwijzingen en zoekwoorden gaan naar Sefaria; vul dus geen vertrouwelijke gegevens in. De teksten zelf bevatten geen persoonsgegevens.

Zie ook: Theologische bronnen: overzicht · Grondtekst en lexicon