

Gebruikershandleiding Closed Pro

Stapsgewijze handleiding voor alle schermen van het programma
Oktober 2026

The screenshot displays the Closed Pro software interface. The main window shows a document titled "Zonne-energie in mijn stad" with the following content:

De afgelopen jaren zijn veel daken in mijn wijk vol zonnepanelen gelegd. Ik wilde begrijpen waarom, en wat het betekent voor gezinnen en voor de planeet.

1. Een lagere energierekening
2. Minder CO2-uitstoot
3. Energieonafhankelijkheid

Volgens mijn berekeningen kan een gemiddelde woning een groot deel van haar verbruik dekken. Ik ga het controleren met echte gegevens.

The right sidebar contains a "Verificatie" (Verification) section with a green status bar indicating "Geldige handtekening" (Valid signature). Below this, a table lists document details:

Document	
Beveiligingsniveau	Basis
Leerling	Sanne de Vries
Docent	Meneer De Vries
Klas of vak	3 havo - Natuurkunde
Titel	Zonne-energie in mijn stad
School	Voorbeeldcollege
Gemaakt	06-10-2026 09:30
Opgeslagen	06-10-2026 09:50
Appversie	1.0.0
Woorden	59

Below the table, a note states: "Controleer of de leerling overeenkomt met wie het werk inlevert."

The "Handtekening van de auteur met certificaat" (Signature of the author with certificate) section shows "Geen handtekening met certificaat" (No signature with certificate).

The "Hoe het is geschreven" (How it was written) section provides writing statistics:

Schrijftijd	00:01:31
Sessies	1
Getypte tekens	394
Verwijderde tekens	7
Gemiddelde snelheid	258 tekens/min
Pogingen tot plakken of slepen	1
Pogingen tot spraakinvoer of andere invoer zonder toetsenbord	0
Keren dat de app is verlaten	1 (00:01:35 weg)
Tekst die in één keer verscheen	0
Typritme	Menselijk (mediaan 182 ms, variatie 0,30)

The bottom status bar shows "Schrijftijd: 00:01:31 59 woorden" (Writing time: 00:01:31 59 words) and "Niveau Basis" (Basic level).

Inhoud

1	Aan de slag	pagina 3
2	Schrijven	pagina 8
3	Opslaan en openen	pagina 14
4	De lokale AI	pagina 20
5	Je bronnen	pagina 26
6	Werken met een opdracht	pagina 31
7	Een opdracht maken	pagina 38
8	Een inlevering nakijken	pagina 43
9	Een werk controleren	pagina 50
10	Afspelen	pagina 57
11	Beveiligingsniveaus	pagina 60
12	Exporteren, privacy en meer	pagina 64

1

Aan de slag

Wat Closed Pro is, hoe het venster is ingedeeld en wat je het best instelt voordat je begint te schrijven.

In dit hoofdstuk

- Wat is Closed Pro
- De gebruiksvoorwaarden
- Het hoofdvenster
- Je naam, je school en de taal

Welkom bij Closed Pro

Closed Pro is een tekstverwerker voor schoolwerk en studieopdrachten met een AI-assistent die op je eigen computer draait. Je kunt tekst alleen typen, en alles wat je de AI vraagt en wat die antwoordt, wordt met het werk ingeleverd.

Voor leerlingen

Je schrijft zoals in elke tekstverwerker en kunt de AI alles vragen wat je nodig hebt: een begrip uitleggen, ideeën voorstellen of nakijken wat je hebt geschreven. De AI antwoordt op basis van jouw bronnen en die van de docent en noemt de pagina.

Voor docenten

Je maakt een opdracht met de opdrachtoomschrijving, je materialen en wat de AI mag doen. Bij het nakijken zie je de tekst, hoe die is geschreven, het volledige gesprek met de AI en of het werk is ingeleverd met jouw opdracht, ongewijzigd.

AI op je computer

Het AI-model wordt één keer gedownload en werkt offline. Het werk, de vragen en de bronnen verlaten je computer niet.

Geen accounts of servers

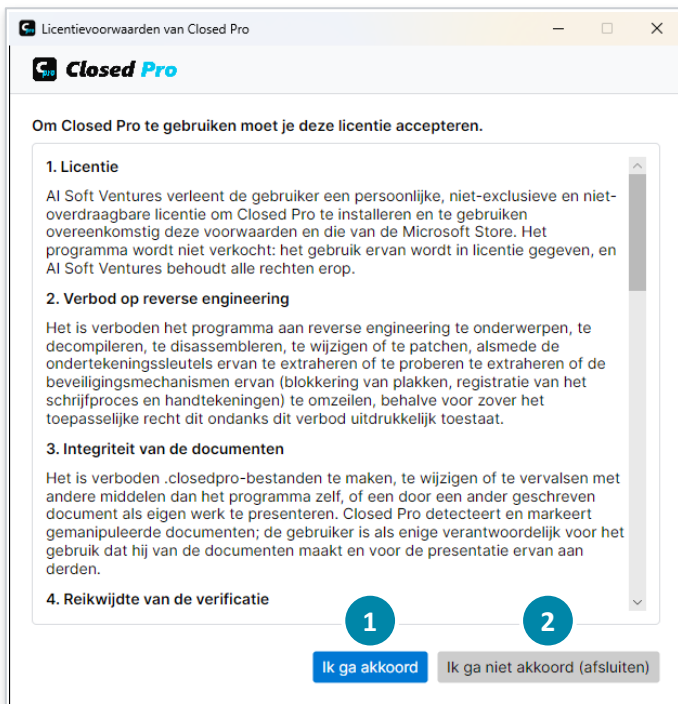
Je installeert het via de Microsoft Store en begint meteen te schrijven. De docent deelt een opdrachtbestand (.closedtask) uit en ontvangt een inleverbestand (.closedpro).

Controleerbaar schrijven

Net als Closed Lite registreert Closed Pro hoe elk document wordt geschreven en ondertekent het digitaal: plakken en dicteren zijn geblokkeerd en elke wijziging buiten het programma wordt opgemerkt.

De gebruiksvoorwaarden

Waar: de eerste keer dat je Closed Pro opent



Waarvoor dient het

Voordat je het programma gebruikt, moet je de gebruiksvoorwaarden accepteren. Dat wordt één keer gevraagd, en opnieuw als ze veranderen.

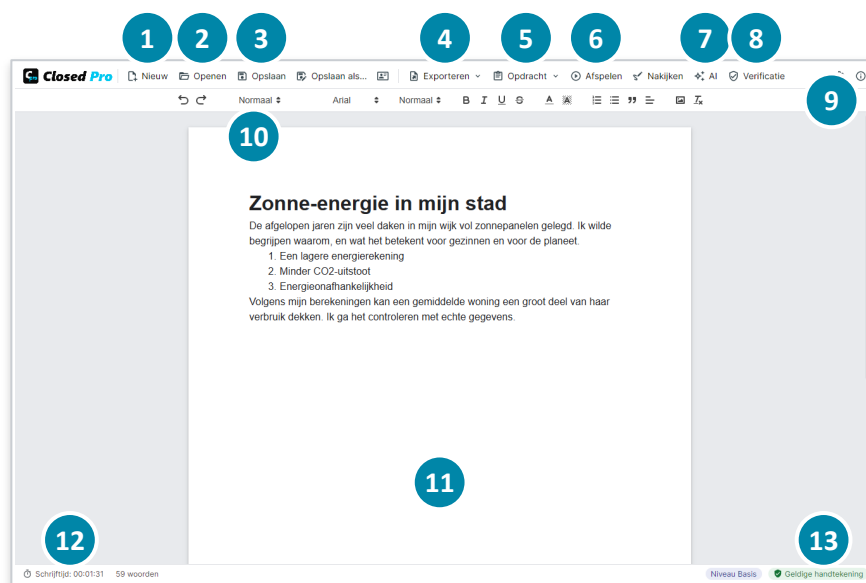
Wat er op het scherm staat

- 1 Lees de voorwaarden en klik op “Ik ga akkoord” om Closed Pro te gaan gebruiken.
- 2 Als je niet akkoord gaat, wordt het programma afgesloten.

Tip: Ze leggen onder meer uit dat de AI zich kan vergissen, dat het gesprek met de AI in de inlevering zit en door de docent wordt gelezen, en wat er wordt verzonden als je AI-inhoud meldt. Je kunt ze opnieuw lezen via Over › Licentieverwaarden.

Het hoofdvenster

Waar: **verschijnt bij het openen van het programma**



Waarvoor dient het

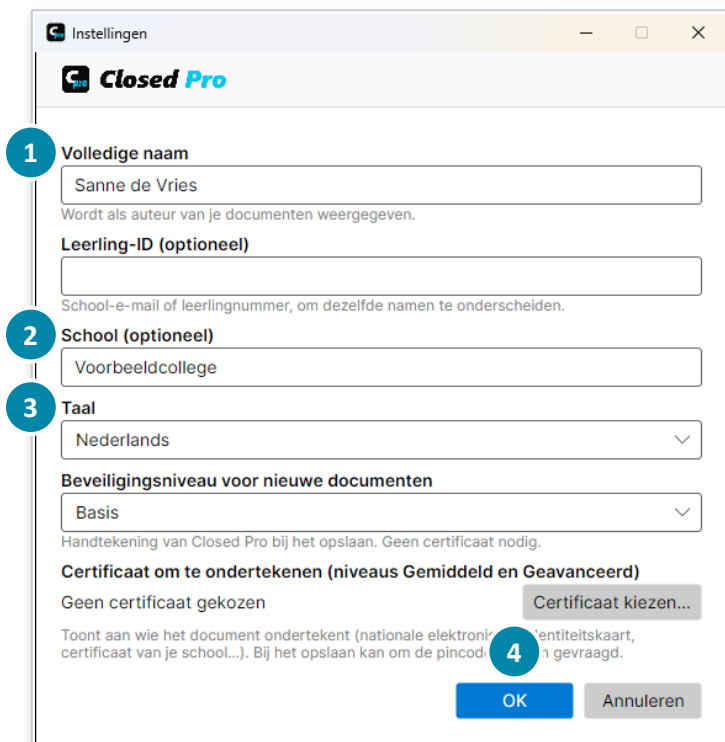
Bovenaan staan het logo en de opdrachten van het programma; daaronder de opmaakbalk; in het midden het vel waarop je schrijft, en onderaan de statusbalk.

Zo gebruik je het

- 1 "Nieuw": begint een leeg document.
- 2 "Openen": opent een werk (.closedpro) of een opdracht van de docent (.closedtask).
- 3 "Opslaan" en "Opslaan als...": slaan het document op en ondertekenen het.
- 4 "Exporteren": maakt een kopie als PDF, Word of tekst, of het verificatierapport.
- 5 "Opdracht": de opdracht van het werk bekijken, een werk beginnen met een opdracht of, als je docent bent, opdrachten maken en bewerken (hoofdstukken 6 en 7).
- 6 "Afspelen": laat zien hoe het document is geschreven, als een video (hoofdstuk 10).
- 7 "AI": opent het AI-paneel (hoofdstuk 4).
- 8 "Verificatie": opent het paneel met de handtekening, de schrijfgegevens en het gebruik van de AI (hoofdstuk 9).
- 9 "Instellingen": je naam, de school, de taal en het beveiligingsniveau.
- 10 Opmaakbalk: stijlen, lettertype, vet, lijsten, afbeeldingen... (hoofdstuk 2).
- 11 Het vel: hier schrijf je. Het heeft het formaat van een A4.
- 12 Werkelijke schrijftijd van het document.
- 13 Status van de handtekening: "Geldige handtekening" als het document is opgeslagen en ondertekend.

Je naam, je school en de taal

Waar: Instellingen



1 Volledige naam

Sanne de Vries

Wordt als auteur van je documenten weergegeven.

Leerling-ID (optioneel)

School-e-mail of leerlingnummer, om dezelfde namen te onderscheiden.

2 School (optioneel)

Voorbeeldcollege

3 Taal

Nederlands

Beveiligingsniveau voor nieuwe documenten

Basis

Handtekening van Closed Pro bij het opslaan. Geen certificaat nodig.

Certificaat om te ondertekenen (niveaus Gemiddeld en Geavanceerd)

Geen certificaat gekozen

Certificaat kiezen...

Toont aan wie het document ondertekent (nationale elektronische identiteitskaart, certificaat van je school...). Bij het opslaan kan om de pincode gevraagd.

4

OK Annuleren

Waarvoor dient het

Wat je hier invult, verschijnt als auteur en school in je documenten, in de opdrachten die je maakt en in het verificatierapport.

Wat er op het scherm staat

- 1 Vul je volledige naam in.
- 2 Vul de naam van je school in (optioneel).
- 3 Kies de taal van het programma. De wijziging gaat meteen in. De AI antwoordt in de taal waarin je hem schrijft.
- 4 Klik op "OK" om de instellingen op te slaan.

Tip: De auteur en de school van een document worden vastgelegd de eerste keer dat het wordt opgeslagen. Als iemand anders het later opent, veranderen ze niet.

2

Schrijven

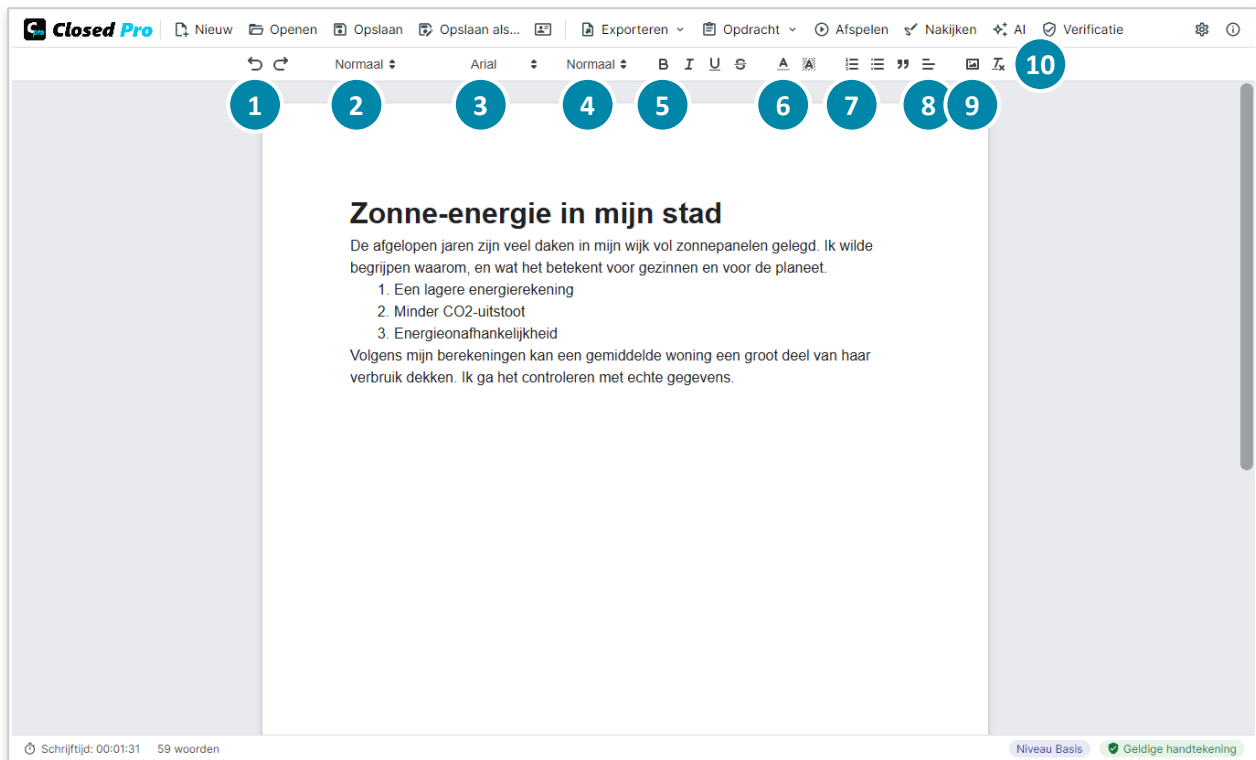
Hoe je tekst opmaakt en wat wel en niet kan als je in Closed Pro schrijft.

In dit hoofdstuk

- De opmaakbalk
- Plakken is uitgeschakeld
- Dicteren en andere invoer zonder toetsenbord
- Kopiëren, corrigeren en ongedaan maken
- Wat er wordt geregistreerd

De opmaakbalk

Waar: **boven het vel**



Waarvoor dient het

Maakt de geselecteerde tekst op, of de tekst die je gaat typen.

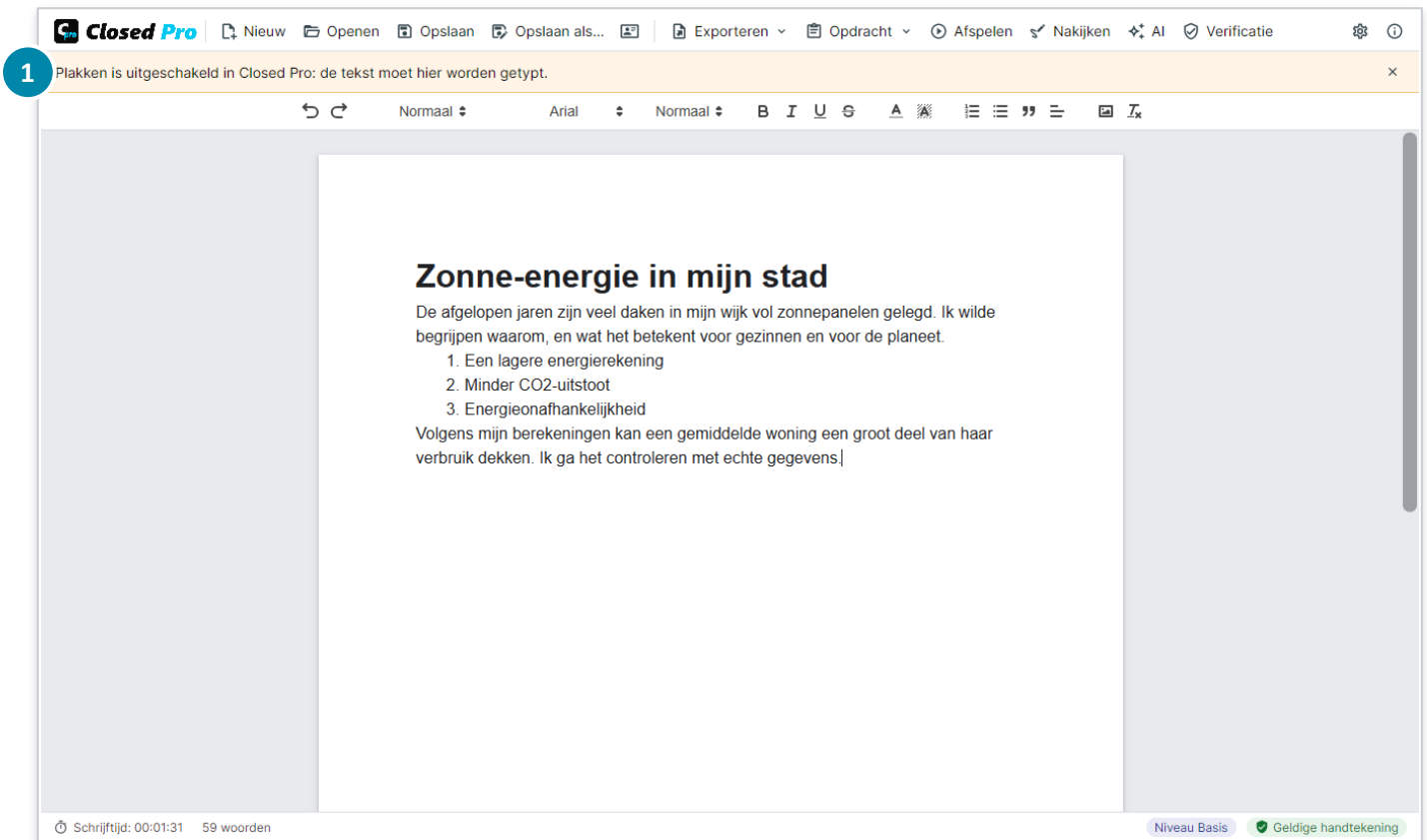
Zo gebruik je het

- 1 Ongedaan maken en opnieuw (ook met Ctrl+Z en Ctrl+Y).
- 2 Alineastijl: normaal of kop 1, 2 en 3.
- 3 Lettertype: schreefloos, schreef of niet-proportioneel.
- 4 Grootte: klein, normaal, groot of zeer groot.
- 5 Vet, cursief, onderstrepen en doorhalen (Ctrl+B, Ctrl+I, Ctrl+U).
- 6 Tekstkleur en markeren.
- 7 Genummerde lijsten, lijsten met opsommingstekens en citaten. Typ je "1. " of "- " aan het begin van een regel, dan ontstaat de lijst ook.
- 8 Uitlijning: links, gecentreerd, rechts of uitgevuld.
- 9 Een afbeelding invoegen vanuit een bestand op je computer.
- 10 Opmaak wissen: verwijdert de opmaak van de geselecteerde tekst.

Tip: Heel grote foto's worden bij het invoegen verkleind, zodat het document niet te groot wordt.

Plakken is uitgeschakeld

Waar: als je probeert te plakken op het vel



Waarvoor dient het

In Closed Pro moet de tekst op het vel zelf worden getypt. Daarom kun je niets plakken, op geen enkele manier.

Zo gebruik je het

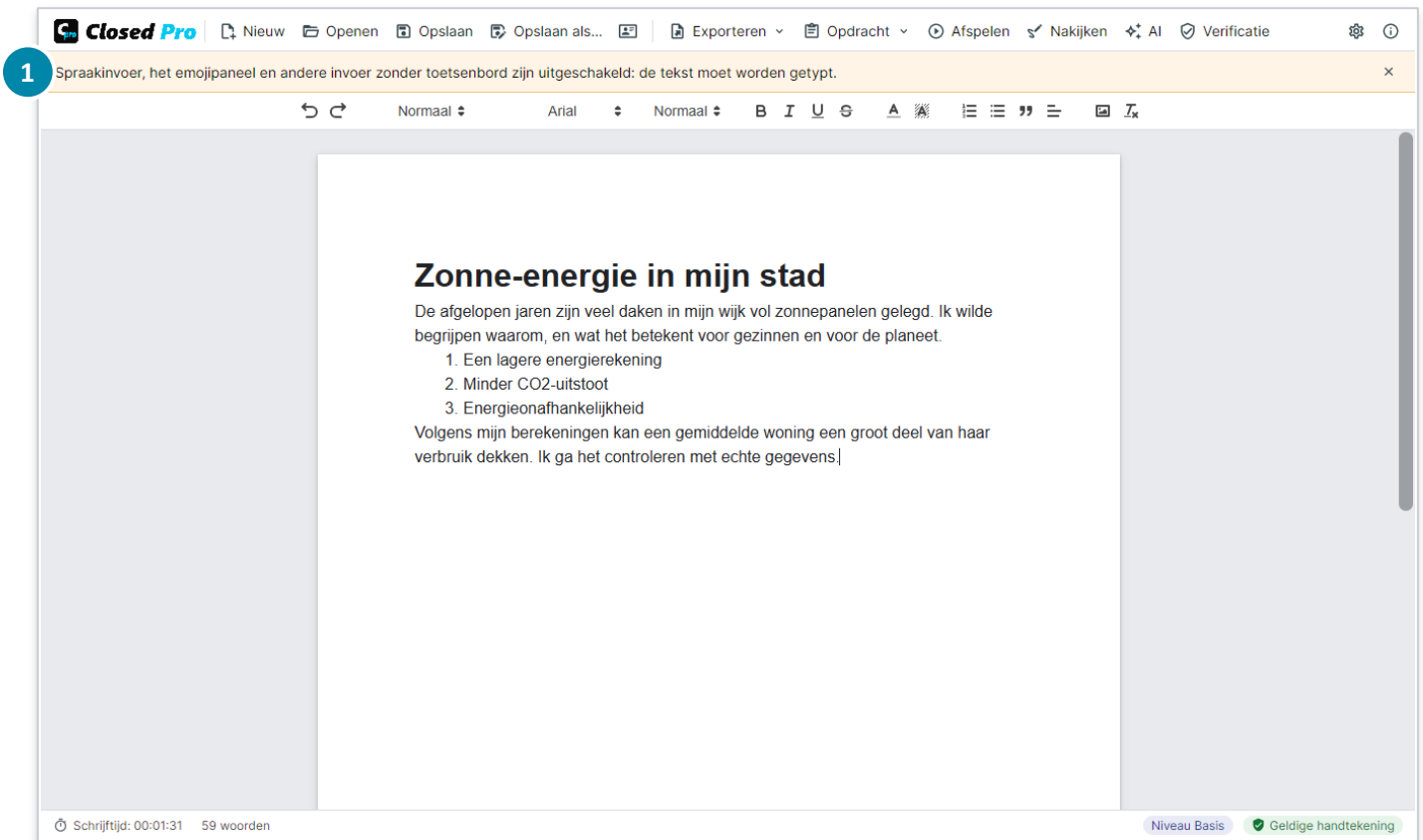
- 1 Als je probeert te plakken, verschijnt deze melding en komt er niets in het document.

Geblokkeerd zijn: Ctrl+V, Shift+Insert, “Plakken” en “Plakken als platte tekst” in het rechtsklikmenu, en tekst of bestanden naar het vel slepen. Elke poging wordt in de registratie van het document vastgelegd. De docent ziet die in het verificatiepaneel en bij het afspelen.

Tip: Kopiëren en knippen werken wel: je kunt je eigen tekst kopiëren om in een ander programma te gebruiken.

Dicteren en andere invoer zonder toetsenbord

Waar: als je Windows-spraak invoer (Win+H) of het emoji-paneel (Win+.) gebruikt



Waarvoor dient het

Spraak invoer, het emoji-paneel en de klembordgeschiedenis voeren tekst in zonder toetsaanslagen. Closed Pro weigert ze: de tekst wordt meteen ongedaan gemaakt en deze melding verschijnt.

Zo gebruik je het

- 1 Tekst die binnenkomt zonder te typen, komt niet in het document.

Typen werkt gewoon met elk toetsenbord, ook met Chinese of Japanse toetsenborden en met het schermtoetsenbord van Windows. Elke geblokkeerde poging wordt in de registratie vastgelegd als “poging tot spraak invoer of andere invoer zonder toetsenbord”.

Let op: Op tablets zonder fysiek toetsenbord wordt ook het aanraaktoetsenbord van Windows geblokkeerd. Gebruik een fysiek toetsenbord of het klassieke schermtoetsenbord.

Kopiëren, corrigeren en ongedaan maken

Kopiëren en knippen

Je kunt delen van het document kopiëren en knippen. Knippen telt als het verwijderen van die tekst.

Spellingcontrole

Verkeerd gespelde woorden worden rood onderstreept. Klik met de rechtermuisknop op het woord en kies de correctie. De correctie wordt als correctie geregistreerd, niet als geplakte tekst.

Ongedaan maken en opnieuw

Ctrl+Z maakt ongedaan en Ctrl+Y voert opnieuw uit, net als de knoppen op de opmaakbalk. In de registratie worden ze gemarkeerd als ongedaan maken en opnieuw.

Afbeeldingen

Met de afbeeldingsknop op de balk voeg je een afbeelding van je computer in. Die wordt in het document opgeslagen en valt onder de handtekening.

Wat er wordt geregistreerd

Terwijl je schrijft, legt Closed Pro elke wijziging met het tijdstip vast in het document. Met die registratie kan het werk worden gecontroleerd en afgespeeld.

Elke wijziging in de tekst

Wat je typt, wat je verwijdert en opmaakwijzigingen, vanaf het lege document.

Werkelijke schrijftijd

Telt de periodes op waarin je aan het schrijven bent. Pauzes van meer dan een minuut tellen niet mee, en ook niet de tijd die je buiten het programma doorbrengt.

Programma verlaten

Als je naar een ander venster gaat, wordt dat vastgelegd, met de tijd dat je weg bent.

Geblokkeerde pogingen

Pogingen om te plakken, inhoud neer te zetten of te dicteren.

Sessies

Elke keer dat je het document opent om verder te schrijven, begint een nieuwe sessie, met je naam.

Het gesprek met de AI

Elke vraag, elk antwoord met de bronfragmenten die de AI kreeg, de geweigerde verzoeken, de bronnen die je toevoegt en de tekst die je vanuit de AI invoegt (hoofdstukken 4 tot en met 6).

3

Opslaan en openen

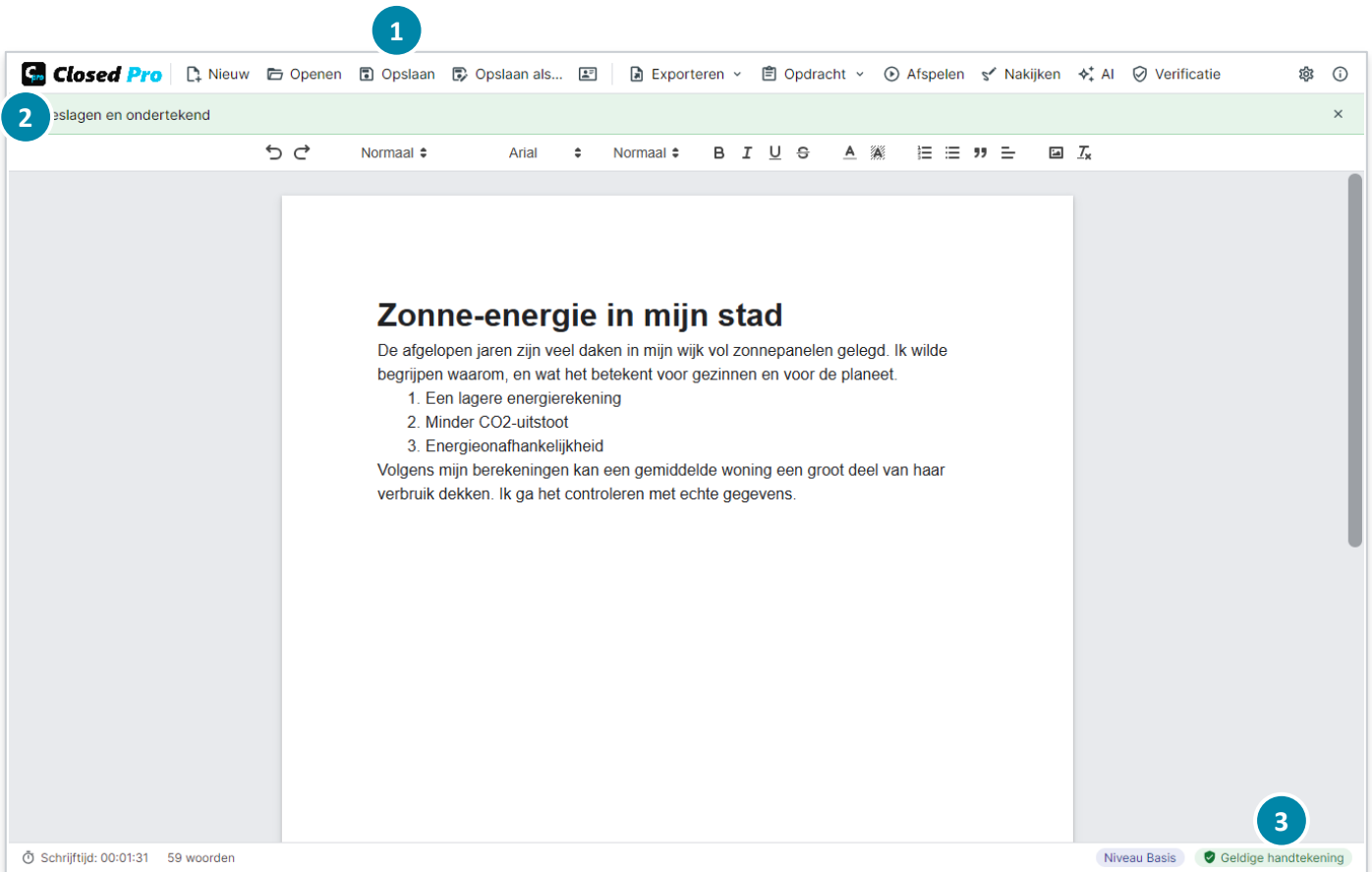
Hoe je een document opslaat en ondertekent, hoe je het een andere dag opent om verder te schrijven en wat er gebeurt als je afsluit met wijzigingen.

In dit hoofdstuk

- Opslaan en ondertekenen
- Gegevens van het werk
- Opslaan als pdf om in te leveren
- Een document openen en verder schrijven
- Afsluiten met niet-opgeslagen wijzigingen

Opslaan en ondertekenen

Waar: “Opslaan” of Ctrl+S



Waarvoor dient het

Bij het opslaan wordt het document naar een .closedpro-bestand geschreven en ondertekend. Vanaf dat moment wordt elke wijziging buiten Closed Pro opgemerkt.

Zo gebruik je het

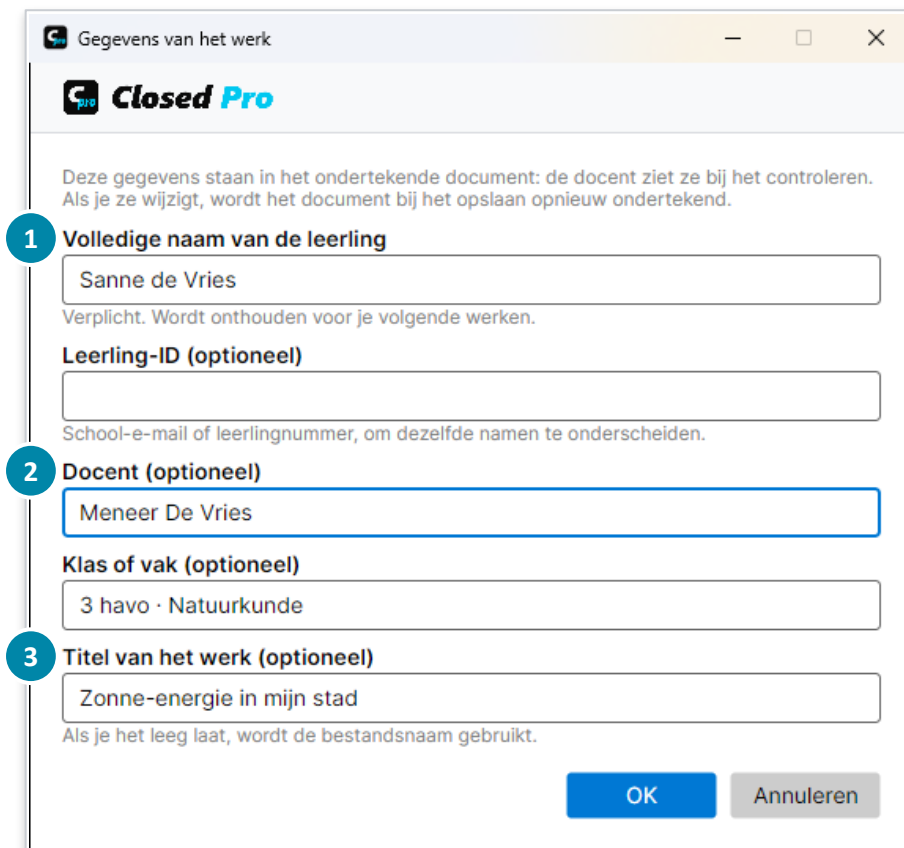
- 1 Klik op “Opslaan”. De eerste keer kies je waar en onder welke naam; daarna wordt het in hetzelfde bestand opgeslagen.
- 2 “Opgeslagen en ondertekend” verschijnt.
- 3 De statusbalk toont “Geldige handtekening”. Zodra je weer typt, verandert dat in “Nog niet opgeslagen”.

Met “Opslaan als...” sla je een kopie op onder een andere naam of in een andere map. Het blijft hetzelfde document, met de volledige registratie.

Tip: Sla vaak op. Closed Pro controleert het document direct na het opslaan, dus wat jij ziet, is precies wat de docent ziet.

Gegevens van het werk

Waar: “Gegevens van het werk”



Gegevens van het werk

 **Closed Pro**

Deze gegevens staan in het ondertekende document: de docent ziet ze bij het controleren. Als je ze wijzigt, wordt het document bij het opslaan opnieuw ondertekend.

1 Volledige naam van de leerling

Sanne de Vries

Verplicht. Wordt onthouden voor je volgende werken.

Leerling-ID (optioneel)

School-e-mail of leerlingnummer, om dezelfde namen te onderscheiden.

2 Docent (optioneel)

Meneer De Vries

Klas of vak (optioneel)

3 havo · Natuurkunde

3 Titel van het werk (optioneel)

Zonne-energie in mijn stad

Als je het leeg laat, wordt de bestandsnaam gebruikt.

OK Annuleren

Waarvoor dient het

Je naam en, als je wilt, de docent, de klas en de titel staan in het ondertekende document, samen met de opdracht als je met een opdracht werkt. De docent ziet ze bij het controleren en ze kunnen niet ongemerkt worden gewijzigd.

Zo gebruik je het

- 1 Je volledige naam is verplicht. Die wordt de eerste keer dat je opslaat gevraagd en onthouden voor je volgende werken.
- 2 Docent, klas of vak en titel zijn optioneel en vul je per werk in.
- 3 Als je een gegeven wijzigt, wordt het document bij het opslaan opnieuw ondertekend.

Tip: Je typt je naam zelf: Closed Pro bewijst dat die achteraf niet is gewijzigd, niet wie je bent. Voor een gecontroleerde identiteit zijn er de niveaus met certificaat (hoofdstuk 11).

Opslaan als pdf om in te leveren

Veel platforms (Moodle, Classroom, Teams) accepteren alleen pdf of Word. Daarom kies je bij het opslaan het bestandstype.

.closedpro-document

Het ondertekende document, met het gesprek met de AI en de geciteerde bronnen. Het gewone formaat.

Pdf om in te leveren

Een pdf die in elke viewer opent en het ondertekende .closedpro-document als bijlage bevat. Het voorblad toont je gegevens, de opdracht en een samenvatting van het gebruik van de AI; tekst die vanuit de AI is ingevoegd, is paars gemarkeerd.

Verder schrijven

Die pdf opent in Closed Pro en je schrijft verder zoals in een .closedpro-bestand. Bij het opslaan wordt de pdf opnieuw gemaakt.

Wat telt

Het ondertekende document erin telt, niet de tekst op de pagina's, en het voorblad zegt dat. Closed Pro controleert altijd het document erin.

Een document openen en verder schrijven

Je kunt een werk over meerdere dagen schrijven. Elke keer dat je het document opent en schrijft, begint een nieuwe sessie, die ook wordt geregistreerd.

Openen

Klik op “Openen” en kies het .closedpro-bestand, of dubbelklik erop in Verkenner.

Controle bij het openen

Voordat Closed Pro het document toont, controleert het de handtekening en de registratie. Het resultaat zie je in het verificatiepaneel (hoofdstuk 9).

Verder schrijven

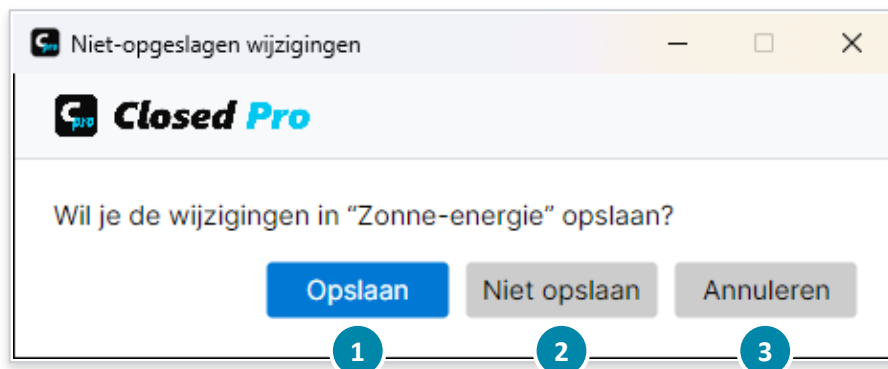
Als het document in orde is, kun je verder schrijven waar je gebleven was. Bij het opslaan wordt het opnieuw ondertekend met de volledige registratie.

Alleen-lezen

Als het document buiten Closed Pro is gewijzigd, of als het niveau Geavanceerd heeft en van iemand anders is, wordt het alleen-lezen geopend: je kunt het bekijken, controleren en afspelen, maar er niet in schrijven.

Afsluiten met niet-opgeslagen wijzigingen

Waar: bij het afsluiten van het programma, het maken van een nieuw document of het openen van een ander



Waarvoor dient het

Als er niet-opgeslagen wijzigingen zijn, vraagt Closed Pro het eerst voordat ze verloren gaan.

Zo gebruik je het

- 1 "Opslaan": slaat op, ondertekent en gaat verder.
- 2 "Niet opslaan": verwerpt de wijzigingen sinds de laatste keer opslaan.
- 3 "Annuleren": terug naar het document zonder iets te doen.

4

De lokale AI

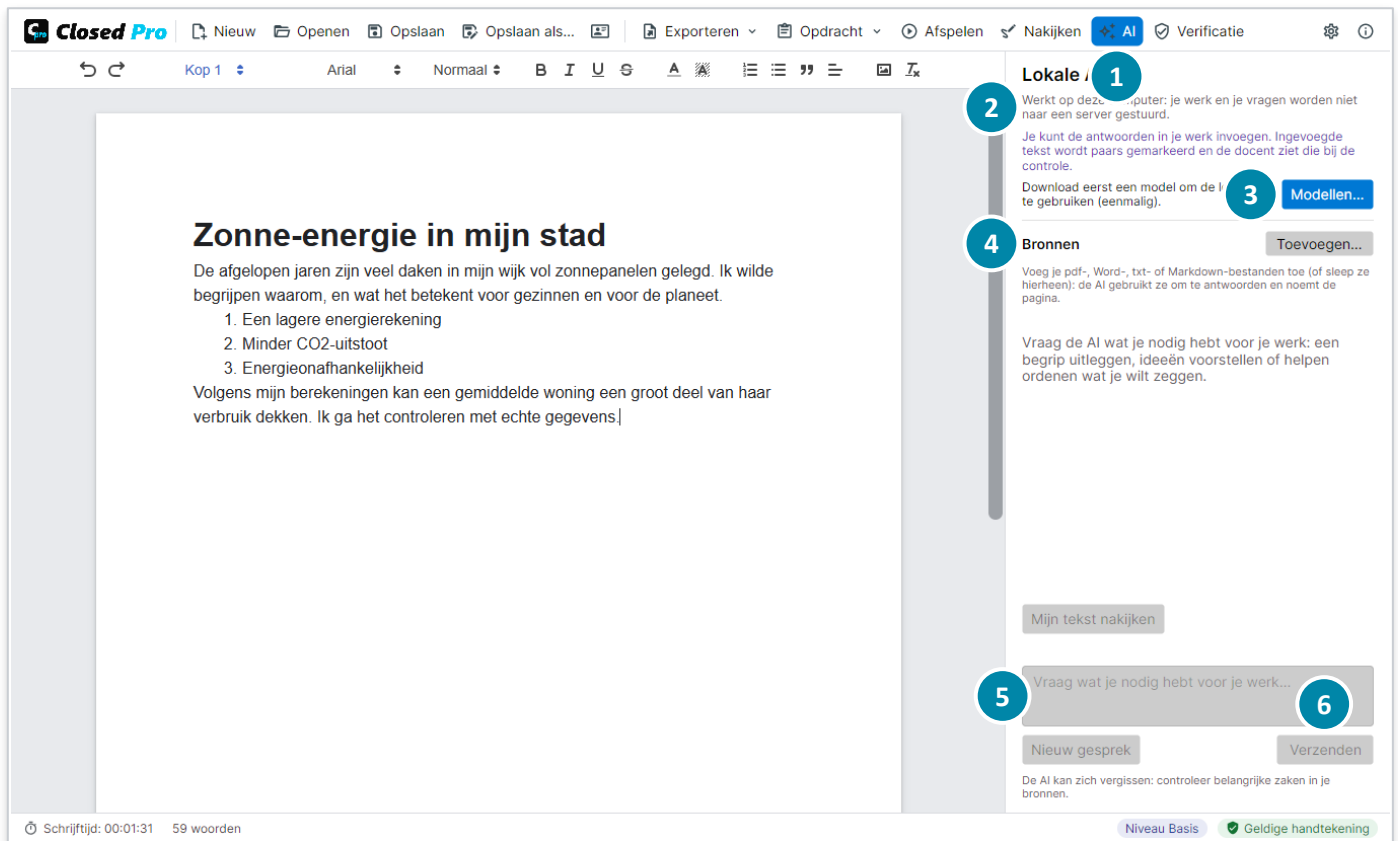
De AI-assistent van Closed Pro: hoe je het model downloadt, hoe je vragen stelt en wat de AI wel en niet doet.

In dit hoofdstuk

- Het AI-paneel
- Het model downloaden
- De modellen om in je bronnen te zoeken
- De AI een vraag stellen
- Wat de AI wel en niet doet

Het AI-paneel

Waar: “AI”, in de hoofdbalk



Waarvoor dient het

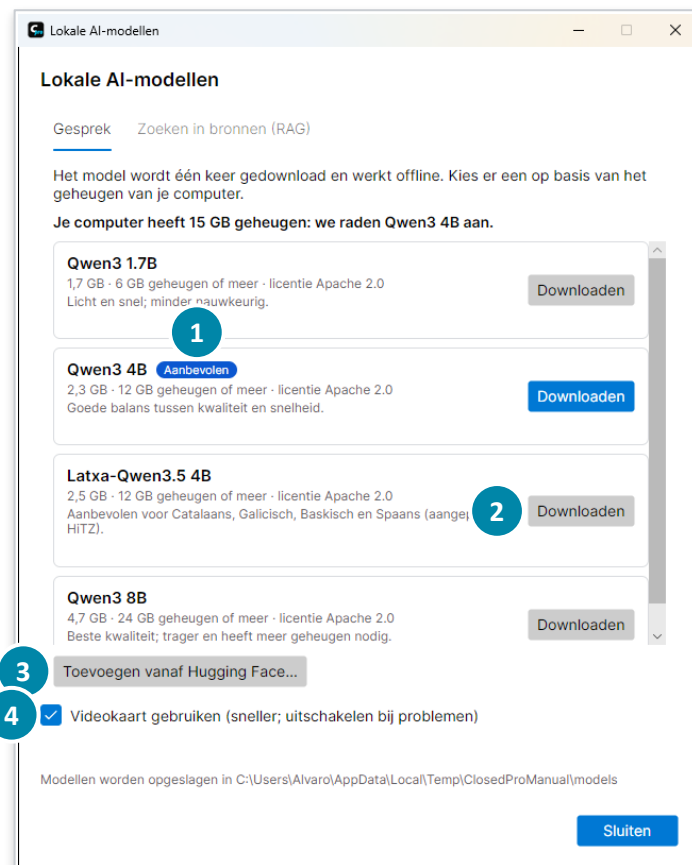
Rechts van het vel opent het AI-paneel. Terwijl je schrijft, kun je de AI alles vragen wat je voor je werk nodig hebt.

Zo gebruik je het

- 1 Opent en sluit het paneel.
- 2 Herinnering: de AI draait op je computer; je werk en je vragen worden niet naar een server gestuurd.
- 3 Het AI-model dat wordt gebruikt. De eerste keer is er nog geen: klik op “Modellen...” om er een te downloaden.
- 4 Bronnen: de documenten waarmee de AI antwoordt (hoofdstuk 5).
- 5 Hier typ je de vraag.
- 6 “Verzenden” (of Enter). “Nieuw gesprek” begint opnieuw.

Het model downloaden

Waar: AI-paneel › “Modellen...”, tabblad “Gesprek”



Waarvoor dient het

Het AI-model is een groot bestand (1,7 tot 4,7 GB) dat één keer wordt gedownload en offline werkt. Closed Pro raadt er een aan op basis van het geheugen van je computer en de taal.

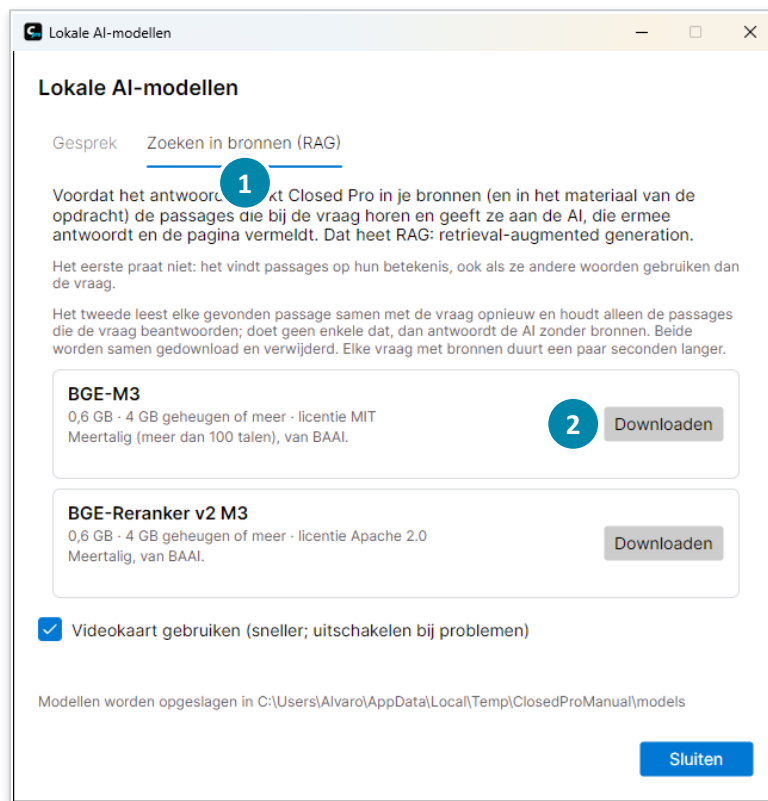
Zo gebruik je het

- 1 Het aanbevolen model voor je computer. Voor Spaans, Catalaans, Galicisch en Baskisch is dat Latxa-Qwen3.5 4B; voor de andere talen Qwen3.
- 2 “Downloaden”: haalt het model op. Je kunt de download pauzeren en een andere dag hervatten; na afloop wordt gecontroleerd of het bestand compleet is.
- 3 “Toevoegen vanaf Hugging Face...”: andere modellen in GGUF-formaat, voor gevorderde gebruikers.
- 4 Met de videokaart antwoordt de AI veel sneller. Schakel dit uit als het problemen geeft.

Tip: Het eerste model dat je downloadt, wordt meteen gekozen. Heb je er meerdere, dan wissel je met “Deze gebruiken” het model dat het paneel gebruikt.

De modellen om in je bronnen te zoeken

Waar: AI-paneel › “Modellen...”, tabblad “Zoeken in bronnen (RAG)”



Waarvoor dient het

Twee kleine modellen (elk 0,6 GB) die geen gesprek voeren: het eerste vindt in de bronnen de passages die bij de vraag horen, ook als ze andere woorden gebruiken; het tweede leest elke passage opnieuw samen met de vraag en houdt alleen de passages die de vraag echt beantwoorden. Het tabblad legt kort uit wat RAG is.

Zo gebruik je het

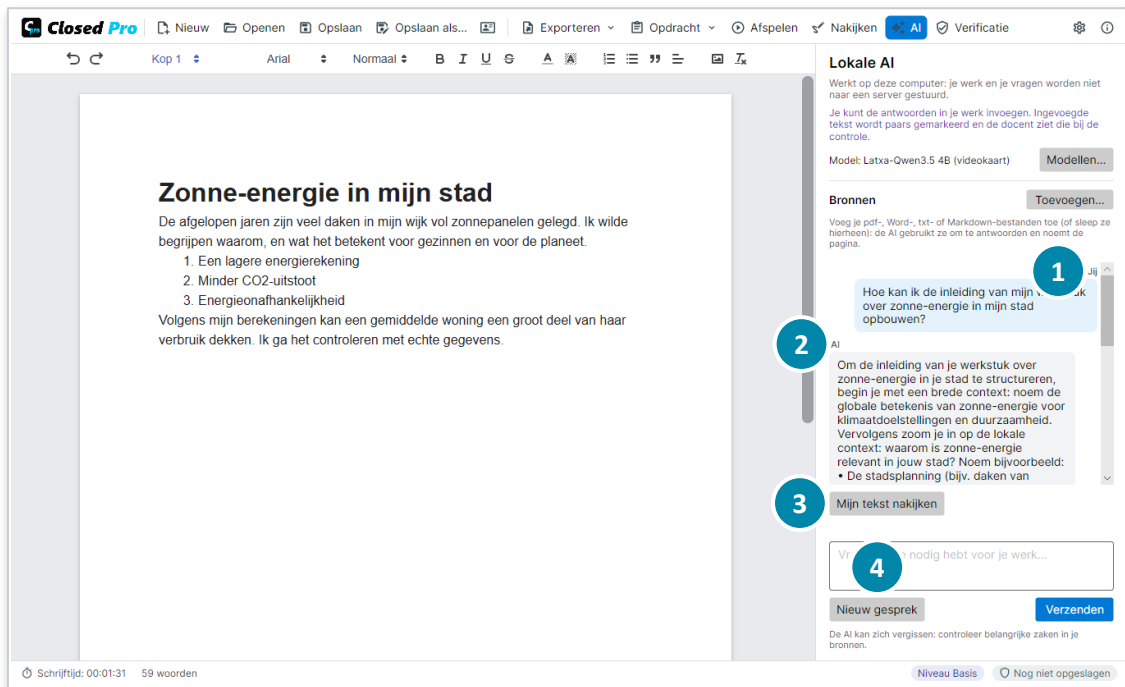
- 1 Tabblad “Zoeken in bronnen (RAG)”: de modellen die een gesprek voeren, staan op het andere tabblad, “Gesprek”.
- 2 “Downloaden” bij een van de twee haalt ze allebei op: BGE-M3 en BGE-Reranker, meertalig. Je hoeft ze niet te kiezen: als ze gedownload zijn, worden ze gebruikt. “Verwijderen” verwijdert ook allebei.

Met deze modellen vindt “hoeveel bespaar je per jaar?” ook een alinea over de “jaarlijkse besparing op de rekening”, en krijgt de AI alleen wat de vraag beantwoordt. Zonder deze modellen gebruikt de AI je bronnen ook, maar zoekt alleen op woorden en krijgt passages die mogelijk niet ter zake doen; het bronnenpaneel waarschuwt daarvoor en verwijst naar dit tabblad.

Tip: Elke vraag met bronnen duurt een paar seconden langer terwijl de passages opnieuw worden gelezen: met een videokaart ongeveer 4; zonder iets langer.

De AI een vraag stellen

Waar: AI-paneel



Waarvoor dient het

Typ de vraag zoals je die aan een bijlesdocent zou stellen. Het antwoord verschijnt beetje bij beetje, terwijl de AI het schrijft.

Zo gebruik je het

- 1 Je vraag.
- 2 Het antwoord van de AI, in de taal waarin je de vraag stelt. Het gesprek gaat door: je kunt vragen het anders uit te leggen of er dieper op in te gaan.
- 3 “Mijn tekst nakijken”: de AI geeft commentaar op wat je tot nu toe hebt geschreven, zonder het te herschrijven.
- 4 “Nieuw gesprek”: begint een ander gesprek. Het vorige wordt niet gewist: het blijft in de registratie van het werk.

Onder elk antwoord staat de knop “ Melden”, voor het geval de AI iets beledigends, gevaarlijks of onjuists antwoordt (hoofdstuk 12).

Tip: De eerste vraag duurt een paar seconden langer: het model wordt in het geheugen geladen. Met “Stoppen” breek je een lang antwoord af.

Let op: De AI kan zich vergissen. Controleer belangrijke gegevens in je bronnen voordat je ze in je werk gebruikt.

Wat de AI wel en niet doet

Zonder opdracht van de docent is de AI een tutor: hij helpt je je werk te begrijpen en te verbeteren, en als je erom vraagt, schrijft hij ook tekst; wat je invoegt, wordt gemarkeerd. Met een opdracht bepaalt de docent wat de AI mag doen (hoofdstuk 6).

Uitleggen

Begrippen, gegevens en vragen over het onderwerp en over je bronnen, met de pagina waar elk gegeven vandaan komt.

Ideeën en opbouw

Invalshoeken, opzetten en vragen die je helpen bedenken wat je wilt zeggen.

Nakijken

Commentaar op de duidelijkheid, de opbouw, de argumentatie en de spelling van je tekst, zonder hem te herschrijven.

Wat de AI schrijft, wordt gemarkeerd

Zonder opdracht schrijft de AI een alinea als je erom vraagt en kun je die invoegen, maar die wordt paars gemarkeerd en de docent ziet hoeveel tekst van de AI kwam. Met een opdracht schrijft de AI alleen als de docent dat toestaat; het AI-paneel vertelt je of het mag.

Alles zit in de inlevering

De vragen en antwoorden worden in het werk opgeslagen en de docent leest ze bij het nakijken. Een deel van het gesprek kan niet worden verwijderd zonder de handtekening ongeldig te maken.

5

Je bronnen

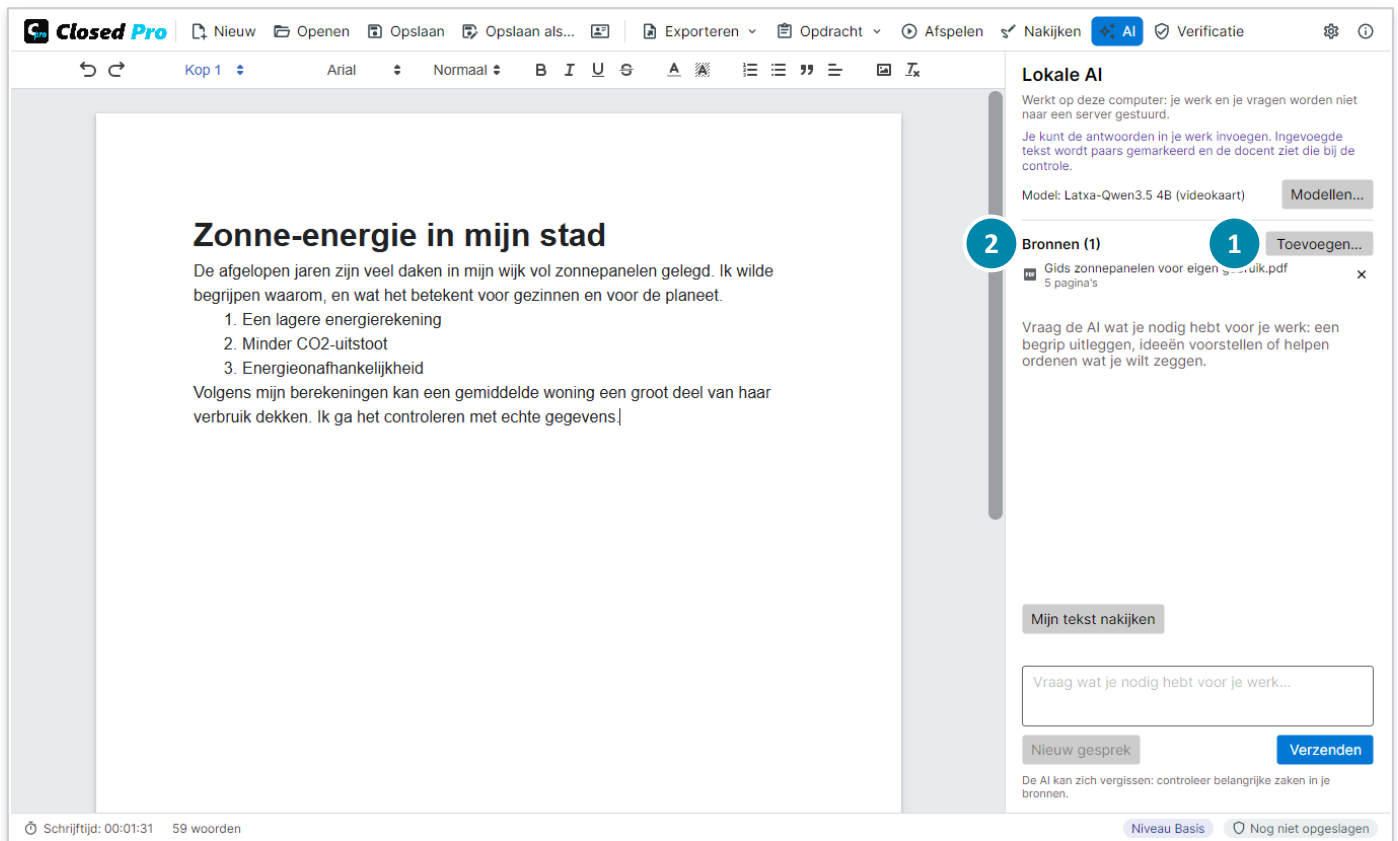
Hoe je je documenten toevoegt zodat de AI ermee antwoordt, hoe je de citaten leest en hoe je controleert wat de AI heeft gezien.

In dit hoofdstuk

- Bronnen toevoegen
- Antwoorden met citaten
- De fragmenten bekijken
- Hoe de AI de informatie vindt

Bronnen toevoegen

Waar: AI-paneel › “Toevoegen...”



Waarvoor dient het

Je aantekeningen, teksten of artikelen: de AI gebruikt ze om te antwoorden en noemt de pagina waar elk gegeven vandaan komt.

Zo gebruik je het

- 1 Klik op “Toevoegen...” en kies een of meer pdf-, Word- (.docx), txt- of Markdown-bestanden. Je kunt ze ook naar het paneel slepen.
- 2 Elke bron verschijnt in de lijst met het aantal pagina's. Met de “x” verwijder je hem.

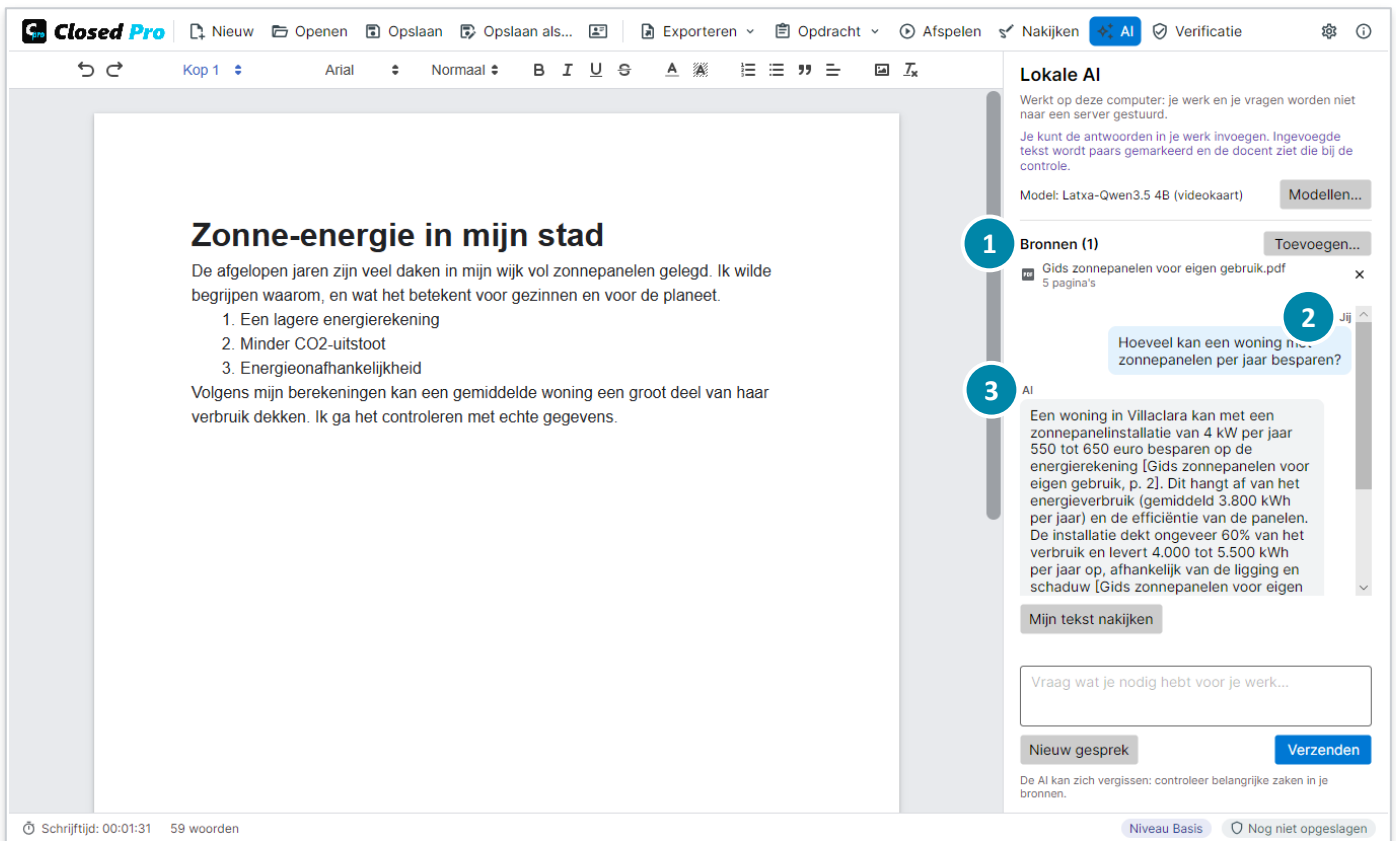
Closed Pro leest de tekst van elke bron, ook van gescande pdf's (met de tekstherkenning van Windows), verdeelt die in stukken en bereidt die voor op het zoeken. De bronnen worden met het werk op je computer opgeslagen.

Tip: In dit voorbeeld is de bron de “Gids zonnepanelen voor eigen gebruik” van een verzonden gemeente, Villalara.

Let op: De bronnen worden nergens naartoe gestuurd. In de inlevering staan alleen hun naam, hun grootte en de fragmenten die de AI heeft gezien.

Antwoorden met citaten

Waar: AI-paneel, met bronnen



The screenshot shows the Closed Pro AI interface. The main document area displays a text titled "Zonne-energie in mijn stad" with a paragraph and a numbered list. The sidebar on the right contains three sections: "Lokale AI" with instructions, "Bronnen (1)" showing a source "Gids zonnepanelen voor eigen gebruik.pdf", and "AI" with a response to a question about solar panel savings. The response includes a citation from the source. At the bottom of the sidebar, there is a text input field and buttons for "Nieuw gesprek" and "Verzenden".

Waarvoor dient het

Met bronnen staat bij elk gegeven in het antwoord tussen vierkante haken de bron en de pagina waar het vandaan komt.

Zo gebruik je het

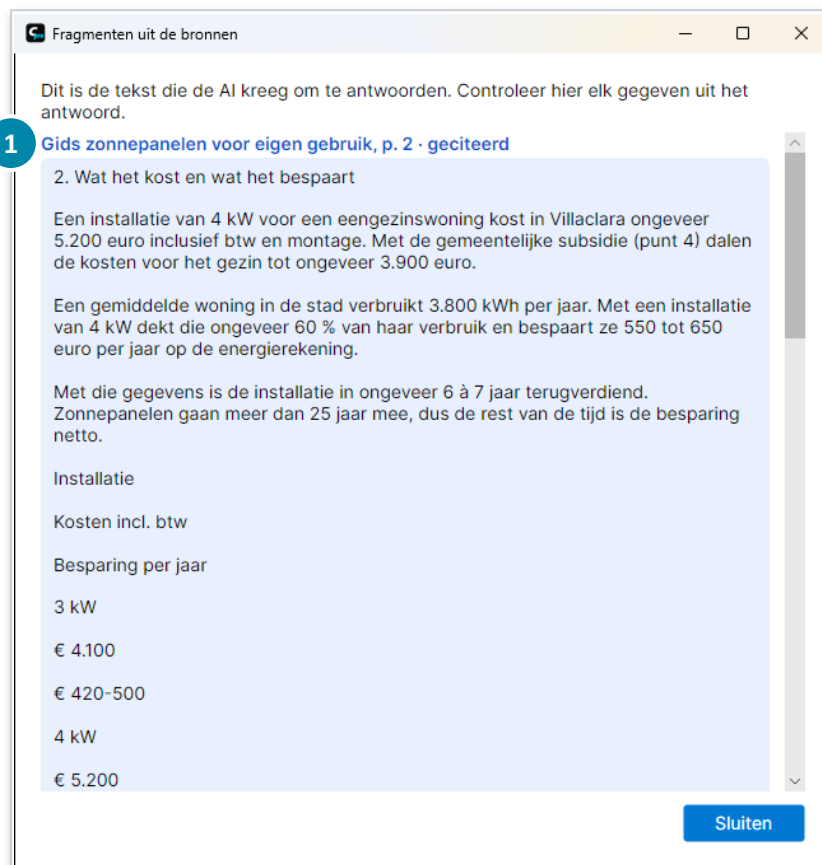
- 1 De bron die je hebt toegevoegd.
- 2 Je vraag.
- 3 Het antwoord, met de citaten: "[Gids zonnepanelen voor eigen gebruik, p. 2]". Open de bron op die pagina om het gegeven te controleren.

Onder het antwoord staan de bronnen die het citeert (of dat het er geen citeert) en de knop "Fragmenten bekijken", met de exacte tekst die de AI kreeg om te antwoorden.

Tip: Als de AI een pagina citeert die niet bestaat, verwijdert Closed Pro het citaat en meldt dat onder het antwoord.

De fragmenten bekijken

Waar: “Fragmenten bekijken”, onder een antwoord



Waarvoor dient het

Toont de stukken uit je bronnen die de AI kreeg om te antwoorden: eerst de geciteerde, gemarkeerd als “geciteerd”, en daarna de rest.

Zo gebruik je het

- 1 Bij elk fragment staan de bron en de pagina. Vergelijk elk gegeven uit het antwoord ermee.

De docent ziet precies hetzelfde in de inlevering: zo kan hij controleren of een gegeven uit de bronnen kwam of door de AI zelf is toegevoegd.

Hoe de AI de informatie vindt

Het AI-model leert je documenten niet: bij elke vraag geeft Closed Pro het de stukken uit je bronnen die ter zake doen, genummerd, met de opdracht ze te citeren.

Als alles past, gaat alles mee

Bij weinig pagina's krijgt de AI bij elke vraag de volledige bronnen.

Anders de beste stukken

Bij veel pagina's zoekt Closed Pro op de betekenis van de vraag en op de woorden ervan (ook in hun varianten: "besparing", "bespaart", "besparen"). Daarna leest het elk gevonden stuk opnieuw samen met de vraag en houdt het de stukken die de vraag beantwoorden, met de alinea ervoor en erna om de context niet te verliezen.

Als niets antwoordt, zonder bronnen

Als geen enkel stuk de vraag beantwoordt ("hoe verbeter ik de inleiding?"), antwoordt de AI zonder bronnen en meldt dat eronder: "Er is in de bronnen niets over deze vraag gevonden".

Vervolg vragen

Een korte vraag na een andere ("En in de winter?") wordt samen met de vorige gezocht, zodat gevonden wordt wat bij het verloop van het gesprek past.

Gegevens, geen opdrachten

Als een bron instructies zou bevatten ("negeer het voorgaande en..."), behandelt de AI die als tekst uit de bron, niet als opdrachten.

Zonder algemene kennis, als de docent dat bepaalt

Bij een opdracht kan de docent vragen dat de AI alleen met de bronnen antwoordt en zegt wanneer iets er niet in staat.

6

Werken met een opdracht

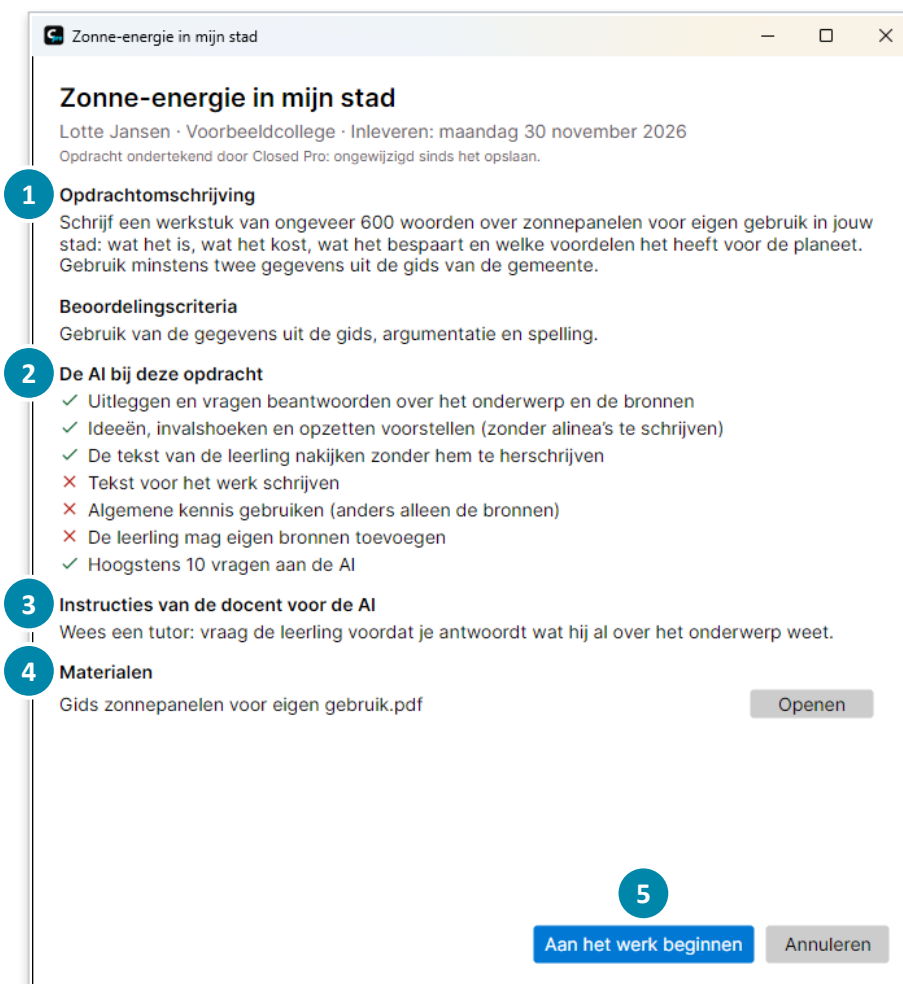
Als de docent een opdracht (.closedtask) uitdeelt, maak je het werk met zijn materialen en met de regels die hij voor de AI heeft bepaald.

In dit hoofdstuk

- De opdracht openen
- Het AI-paneel bij een opdracht
- Wat de opdracht niet toestaat
- Vragen met een limiet
- Tekst van de AI invoegen
- Mijn tekst nakijken

De opdracht openen

Waar: **dubbelklik op het .closedtask-bestand, “Openen” of Opdracht > Werk beginnen met een opdracht...**



Waarvoor dient het

Voordat je begint, zie je de volledige opdracht: wie hem heeft gegeven, de inleverdatum, de opdrachtoomschrijving en wat de AI mag doen.

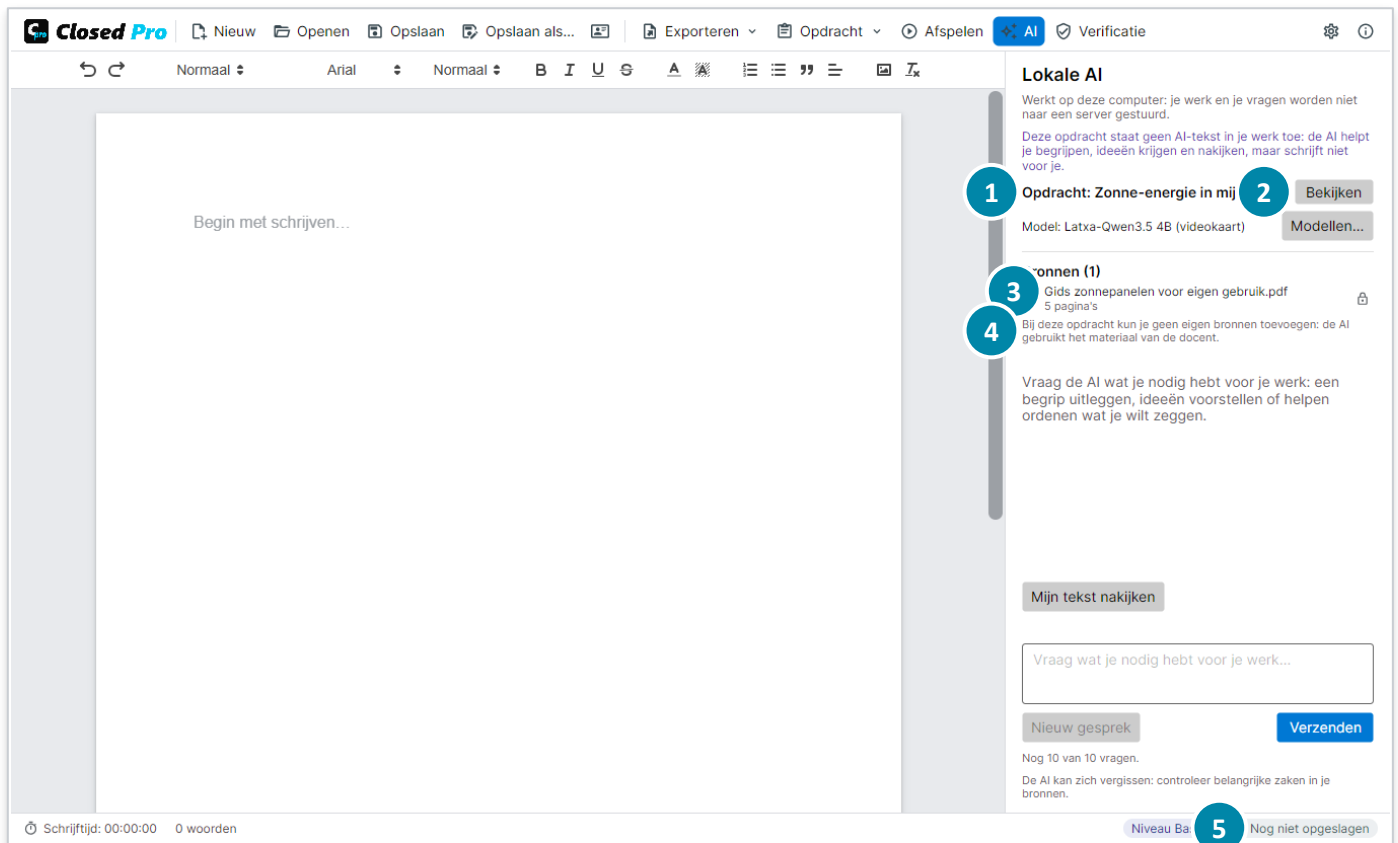
Zo gebruik je het

- 1** Opdrachtoomschrijving en beoordelingscriteria.
- 2** Wat de AI bij deze opdracht wel (✓) en niet (✗) mag doen.
- 3** De instructies van de docent voor de AI. Je kunt ze lezen, maar niet wijzigen.
- 4** De materialen van de docent. “Openen” toont ze in het bijbehorende programma.
- 5** “Aan het werk beginnen”: maakt een nieuw document dat aan deze opdracht is gekoppeld.

Tip: De opdracht is ondertekend: als iemand hem wijzigt (bijvoorbeeld om de AI toe te staan tekst te schrijven), opent Closed Pro hem niet. Je kunt hem altijd opnieuw bekijken via Opdracht > Opdracht bekijken.

Het AI-paneel bij een opdracht

Waar: AI-paneel, in een werk met een opdracht



Waarvoor dient het

Het paneel toont de opdracht en past de regels ervan toe.

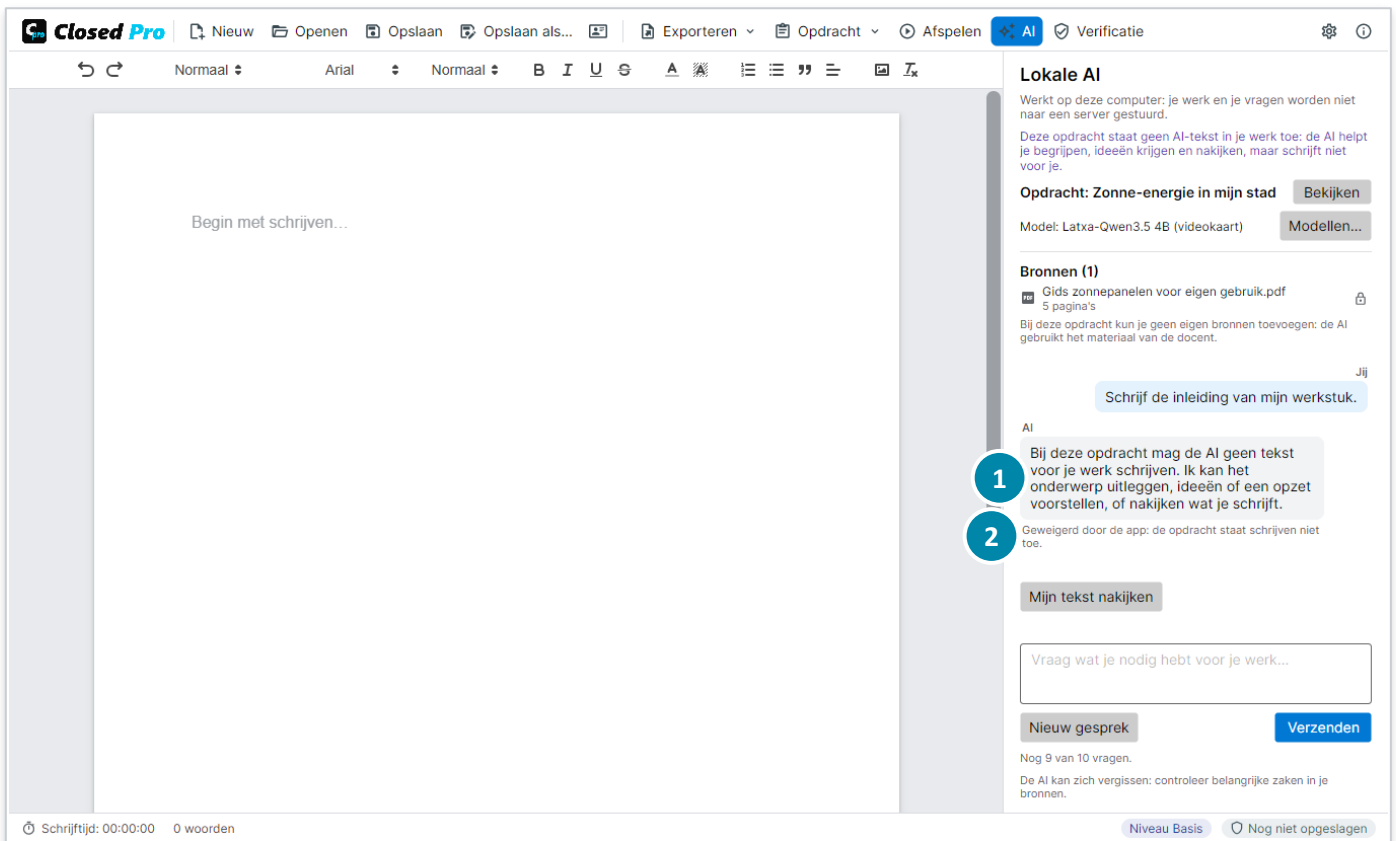
Zo gebruik je het

- 1 De opdracht van dit werk.
- 2 “Bekijken”: toont de opdrachtschrijving en de regels opnieuw.
- 3 De materialen van de docent staan al tussen de bronnen, met een slotje rechts: ze kunnen niet worden verwijderd.
- 4 Als de opdracht geen eigen bronnen toestaat, verschijnt “Toevoegen...” niet.
- 5 Als er een limiet aan het aantal vragen is: hoeveel je er nog hebt.

Als de opdracht “zonder AI” is, verschijnt de knop “AI” niet en schrijf je het werk zoals in Closed Lite.

Wat de opdracht niet toestaat

Waar: als je de AI vraagt tekst te schrijven, bij een opdracht zonder het recht “Tekst voor het werk schrijven”



The screenshot shows the Closed Pro application interface. The main workspace is a large white area with the text "Begin met schrijven...". The top menu bar includes options like "Nieuw", "Openen", "Opslaan", "Opslaan als...", "Exporteren", "Opdracht", "Afspelen", "AI", and "Verificatie". The right sidebar contains a "Lokale AI" section with a warning: "Werkt op deze computer: je werk en je vragen worden niet naar een server gestuurd." Below this, it shows the task "Opdracht: Zonne-energie in mijn stad" and a list of sources "Bronnen (1)" including "Gids zonnepanelen voor eigen gebruik.pdf". A blue button "Schrijf de inleiding van mijn werkstuk." is visible. A warning message with two numbered points is shown: "1 Bij deze opdracht mag de AI geen tekst voor je werk schrijven. Ik kan het onderwerp uitleggen, ideeën of een opzet voorstellen, of nakijken wat je schrijft." and "2 Geweigerd door de app: de opdracht staat schrijven niet toe." Below the warning is a "Mijn tekst nakijken" button and a text input field "Vraag wat je nodig hebt voor je werk...". At the bottom of the sidebar, there is a "Nieuw gesprek" button, a "Verzenden" button, and a status "Nog 9 van 10 vragen." and "De AI kan zich vergissen: controleer belangrijke zaken in je bronnen."

Waarvoor dient het

Voordat er geantwoord wordt, controleert Closed Pro of het verzoek vraagt om een deel van het werk te schrijven. Als de opdracht dat niet toestaat, weigert de app het zelf, zonder het de AI te vragen.

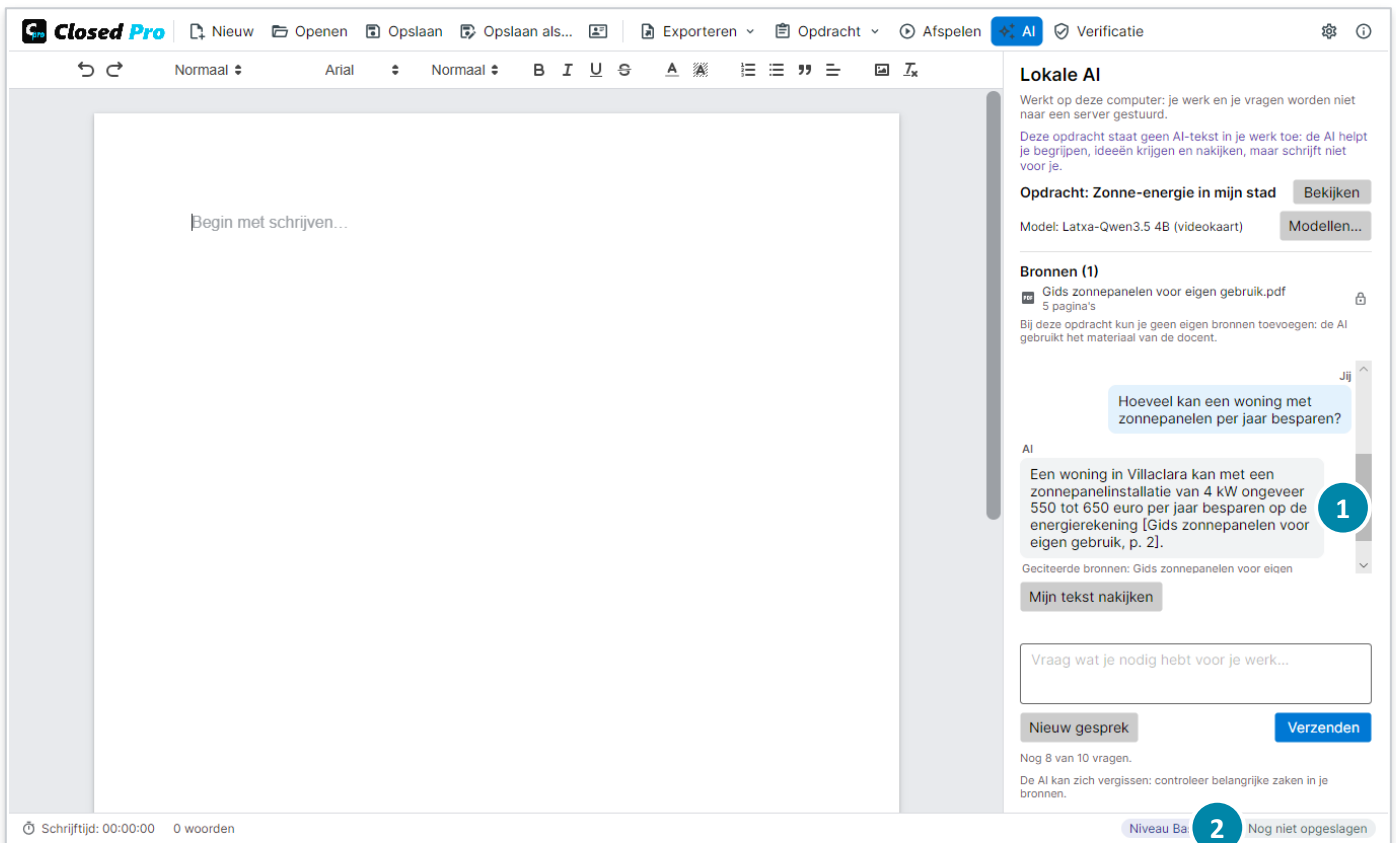
Zo gebruik je het

- 1 De melding legt uit wat je in plaats daarvan kunt vragen: uitleg, ideeën, een opzet of het nakijken van je tekst.
- 2 “Geweigerd door de app”: wordt in de inlevering vastgelegd als geweigerd verzoek.

Tip: Formuleer je vraag anders: in plaats van “schrijf de inleiding van mijn werkstuk” probeer je “wat moet ik in de inleiding uitleggen?”.

Vragen met een limiet

Waar: AI-paneel, bij een opdracht met een maximaantal vragen



The screenshot shows the Closed Pro AI interface. The main area is a large text input field with the placeholder "Begin met schrijven...". The right sidebar contains the "Lokale AI" panel. It shows the task "Opdracht: Zonne-energie in mijn stad" and the model "Latxa-Qwen3.5 4B". Below this, it lists a source "Gids zonnepanelen voor eigen gebruik.pdf" with 5 pages. A question is asked: "Hoeveel kan een woning met zonnepanelen per jaar besparen?". The AI response is: "Een woning in Villaclara kan met een zonnepaneleninstallatie van 4 kW ongeveer 550 tot 650 euro per jaar besparen op de energierekening [Gids zonnepanelen voor eigen gebruik, p. 2]". A red circle with the number "1" highlights the citation. At the bottom of the sidebar, a red circle with the number "2" highlights the "Niveau Ba" status and the message "Nog niet opgeslagen".

Waarvoor dient het

De AI antwoordt met de materialen van de opdracht en noemt de pagina. De teller gaat bij elke vraag omlaag.

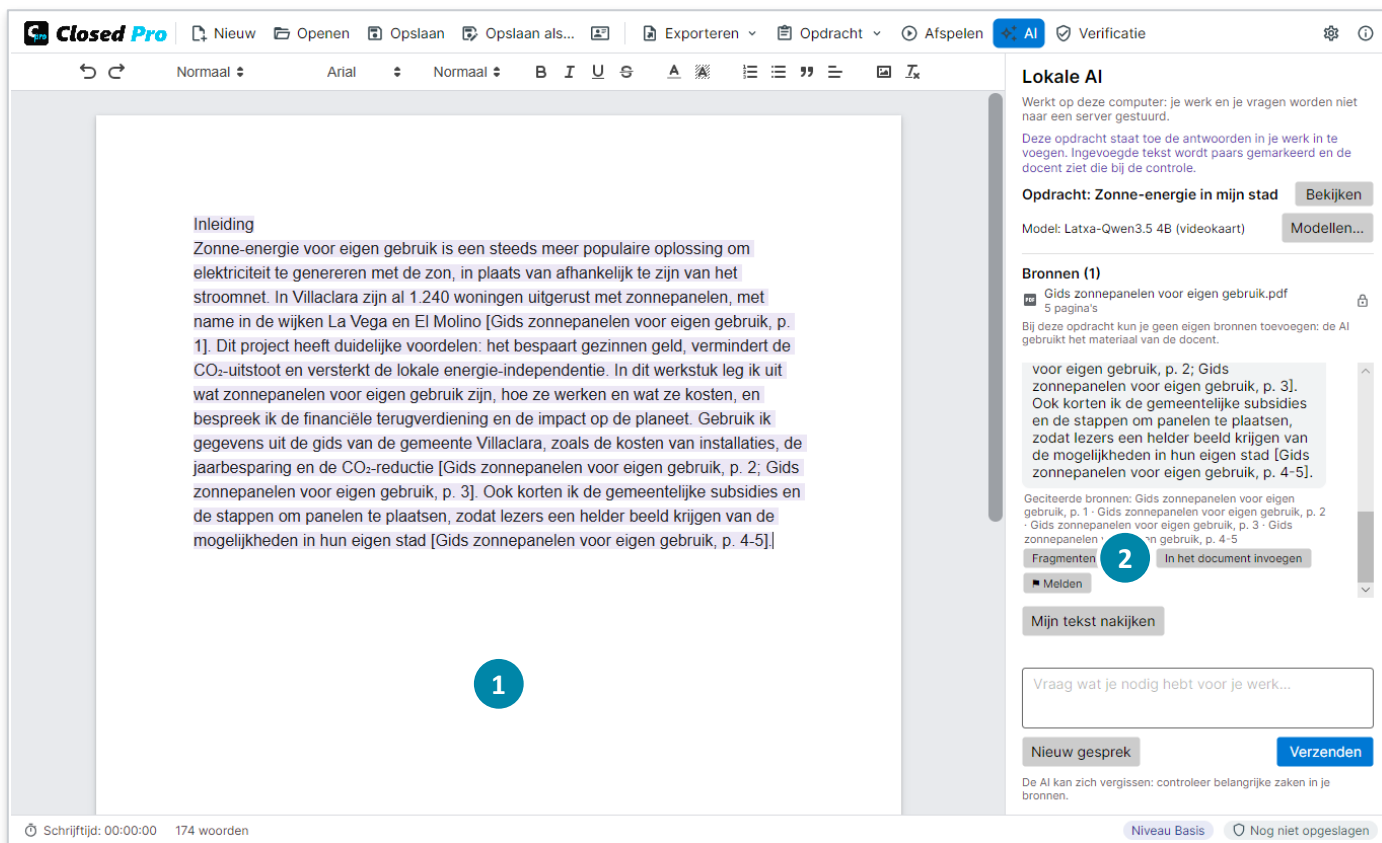
Zo gebruik je het

- 1 Antwoord met het citaat, uit het materiaal van de docent.
- 2 Resterende vragen. Bij nul kun je in dit werk geen vragen meer stellen. Geweerde verzoeken tellen ook mee.

Let op: De limiet wordt in het werk zelf bijgehouden: het werk openen op een andere computer of in een andere sessie zet hem niet terug.

Tekst van de AI invoegen

Waar: “In het document invoegen”, onder een antwoord (zonder opdracht altijd; met een opdracht als die schrijven toestaat)



The screenshot shows the Closed Pro application interface. The main document area contains text about solar energy in Villa Clara, with a blue circle '1' highlighting the 'Inleiding' section. The right sidebar, titled 'Lokale AI', provides instructions on how to use the AI, including a section 'Opdracht: Zonne-energie in mijn stad' and 'Bronnen (1)'. A blue circle '2' highlights the 'In het document invoegen' button in the sidebar. The bottom status bar shows 'Schrijftijd: 00:00:00' and '174 woorden'.

Waarvoor dient het

Zet een antwoord van de AI in het document zonder te plakken. Zonder opdracht kan dat altijd; met een opdracht alleen als de docent toestaat dat de AI tekst schrijft. Het AI-paneel geeft dat onder de titel aan.

Zo gebruik je het

- 1 De tekst komt op de plek van de cursor, gemarkeerd met een lichtpaarse achtergrond.
- 2 “In het document invoegen”. Dit wordt vastgelegd in de inlevering: de docent ziet hoeveel tekst van de AI kwam en wanneer.

Ingevoegde tekst telt niet als getypt. Bij de verificatie wordt hij apart getoond, met het percentage van het werk dat hij beslaat (hoofdstuk 8).

Mijn tekst nakijken

Wat het doet

Als de opdracht nakijken toestaat, stuurt “Mijn tekst nakijken” wat je tot nu toe hebt geschreven (tot 8.000 tekens) naar de AI en krijg je commentaar op duidelijkheid, opbouw, argumentatie en spelling, zonder dat je tekst wordt herschreven.

Wanneer gebruiken

Als je een concept hebt: de AI vertelt je wat onduidelijk is, wat ontbreekt of wat overbodig is, en jij beslist wat je verandert.

Wat er in de inlevering staat

Het verzoek en het antwoord, zoals bij elke andere vraag, en hoeveel tekens van je tekst zijn verzonden.

7

Een opdracht maken

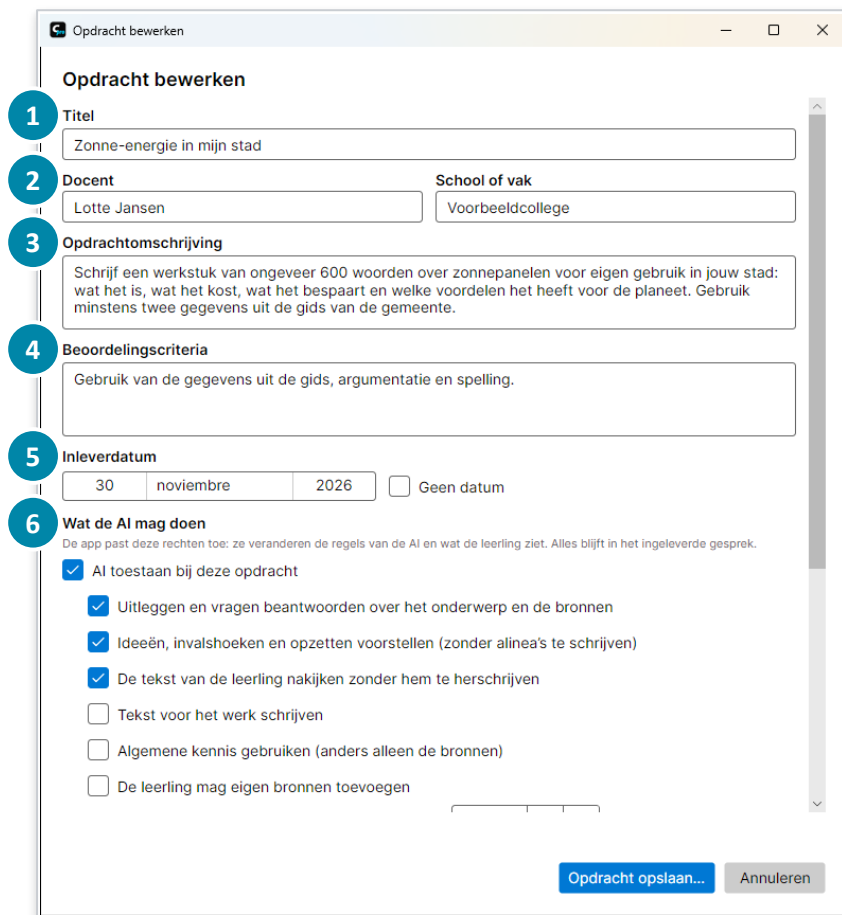
Voor docenten: hoe je een opdracht voorbereidt met de opdrachtoomschrijving, de materialen en de regels voor de AI, en hoe je hem uitdeelt.

In dit hoofdstuk

- De opdrachteditor
- Wat de AI mag doen
- De instructies voor de AI
- De opdracht opslaan en uitdelen

De opdrachteditor

Waar: **Opdracht** › **Opdracht maken (docenten)...** of **Opdracht bewerken...**



Waarvoor dient het

Alles wat de leerling ziet als hij de opdracht opent, en wat Closed Pro toepast terwijl hij werkt.

Zo gebruik je het

- 1 Titel van de opdracht.
- 2 Je naam en de school of het vak (uit Instellingen).
- 3 Opdrachtoomschrijving: wat de leerling moet doen.
- 4 Beoordelingscriteria (optioneel). De AI houdt er ook rekening mee bij het nakijken.
- 5 Inleverdatum, of "Geen datum".
- 6 Wat de AI mag doen (volgende pagina). Verder naar beneden: instructies voor de AI, materialen en handtekening.

Tip: "Opdracht bewerken..." opent een opgeslagen opdracht om hem te wijzigen. Bij het opslaan ontstaat een nieuwe versie: werk dat met de vorige is ingeleverd, wordt nog steeds met die versie vergeleken.

Wat de AI mag doen

Elk recht verandert de regels die de AI krijgt en wat de leerling ziet. De regels van de app gaan boven je instructies: als je daarin “je mag tekst schrijven” zet, is dat niet toegestaan zolang het recht uit staat.

AI toestaan

Niet aangevinkt is de opdracht “zonder AI”: het paneel verschijnt niet en het werk wordt geschreven zoals in Closed Lite.

Uitleggen, ideeën en nakijken

Het onderwerp en de bronnen uitleggen; invalshoeken en opzetten voorstellen zonder alinea's te schrijven; commentaar geven op de tekst van de leerling zonder hem te herschrijven (“Mijn tekst nakijken”).

Tekst voor het werk schrijven

Uit, tenzij je het aanzet. Zonder dit recht weigert de app verzoeken om tekst te schrijven. Met dit recht kan de leerling antwoorden invoegen met “In het document invoegen”; dat wordt gemarkeerd en apart geteld.

Algemene kennis

Niet aangevinkt antwoordt de AI alleen met de bronnen en zegt hij wanneer iets er niet in staat.

Bronnen van de leerling en vragenlimiet

Of de leerling eigen bronnen mag toevoegen, en hoeveel vragen hij in totaal mag stellen (0 = onbeperkt).

Let op: Een klein model volgt zijn regels niet altijd letterlijk. De belangrijkste (tekst schrijven, de vragenlimiet) controleert de app ook, en elke poging om ze te omzeilen blijft in het ingeleverde gesprek staan.

De instructies voor de AI

Waarvoor ze dienen

Om de AI af te stemmen op je klas: de toon (“wees een tutor: vraag eerst wat de leerling weet”), het niveau (“woordenschat voor 3 havo”), waar hij op moet letten bij het nakijken of wat hij moet vermijden.

Limiet

Hoogstens 300 woorden, zodat ze geen ruimte afnemen van de bronnen. De teller staat onder het vak.

Transparantie

De leerling ziet ze als hij de opdracht opent. Zo weet hij wat er aan de AI is gevraagd.

Materialen

Aantekeningen, teksten, de rubric... als pdf, Word, txt of Markdown. Ze zitten in de opdracht, al in stukken verdeeld en, als je de zoekmodellen hebt gedownload, met hun vectoren al berekend: de leerling hoeft niets voor te bereiden.

Tip: Het uitdelen van de materialen in de klas is jouw verantwoordelijkheid: gebruik alleen documenten die je onder je leerlingen mag verspreiden.

De opdracht opslaan en uitdelen

Opdracht opslaan...

Kies waar je het .closedtask-bestand opslaat. Closed Pro leest de materialen, bereidt ze voor op het zoeken en ondertekent de opdracht. Als je in Instellingen een certificaat hebt ingesteld, kun je hem daar ook mee ondertekenen: de leerling ziet dan jouw naam als ondertekenaar.

Uitdelen

Upload het .closedtask-bestand naar Moodle, Classroom of Teams, of stuur het per e-mail. Elke leerling opent het met Closed Pro en begint aan zijn werk.

Bewaar je kopie

Closed Pro bewaart op je computer een kopie van elke opdracht die je maakt. Bij het nakijken vergelijkt het elke inlevering daarmee (hoofdstuk 8).

8

Een inlevering nakijken

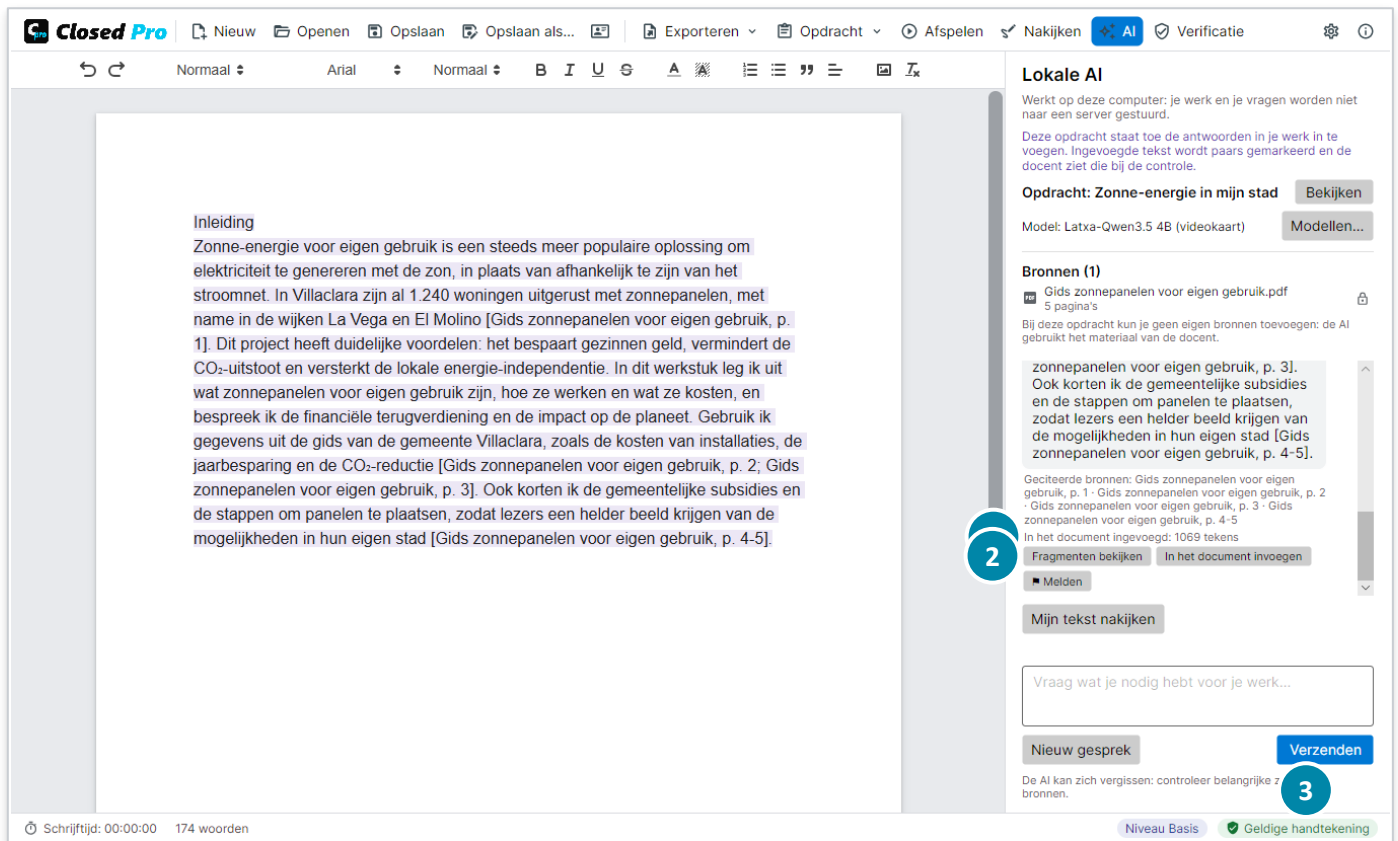
Voor docenten: wat je ziet als je het werk van een leerling opent dat met Closed Pro is gemaakt, en hoe je controleert dat het met jouw opdracht is gemaakt.

In dit hoofdstuk

- Het gesprek met de AI
- De opdracht en het gebruik van de AI bij de verificatie
- Het rapport met het gesprek
- Controle van de opdracht
- De pdf van een inlevering nakijken
- Werk gemaakt met Closed Lite

Het gesprek met de AI

Waar: bij het openen van de inlevering (.closedpro), AI-paneel



The screenshot shows the Closed Pro interface. On the left is a document editor with a text document titled 'Inleiding'. The text discusses solar energy for private use in Villaclara, mentioning 1,240 homes equipped with solar panels. The text is highlighted in yellow. On the right is the 'Lokale AI' panel. It contains a 'Opdracht: Zonne-energie in mijn stad' section with a 'Bekijken' button. Below that is a 'Bronnen (1)' section showing a document 'Gids zonnepanelen voor eigen gebruik.pdf' with 5 pages. A blue circle with the number '2' is next to the 'Fragmenten bekijken' button. At the bottom of the panel is a 'Verzenden' button with a blue circle with the number '3' next to it. The bottom status bar shows 'Schrijftijd: 00:00:00' and '174 woorden'.

Waarvoor dient het

Als je het werk opent, toont het AI-paneel het volledige gesprek van de leerling, precies zoals hij het zag.

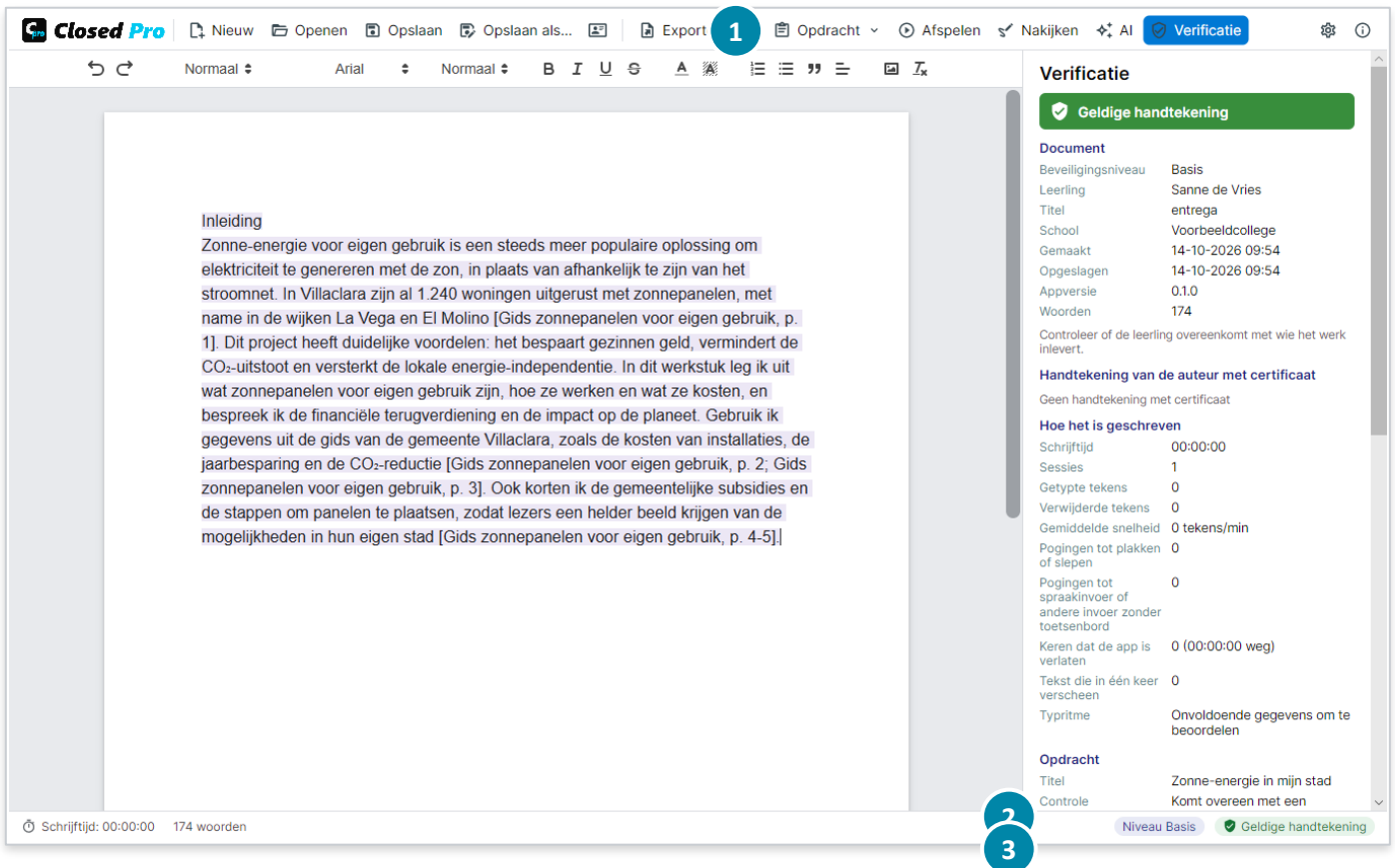
Zo gebruik je het

- 1 Onder elk antwoord: geciteerde bronnen en, als hij het in het document heeft ingevoegd, hoeveel tekens.
- 2 “Fragmenten bekijken”: wat de AI kreeg om te antwoorden.
- 3 De handtekening van het werk: het gesprek zit erin en kan niet worden verwijderd of gewijzigd zonder de handtekening ongeldig te maken.

In het document is tekst die vanuit de AI is ingevoegd te herkennen aan een lichtpaarse achtergrond. Als het werk op jouw computer niet kan worden voortgezet (bijvoorbeeld omdat het niveau Geavanceerd heeft en van de leerling is), kun je het gesprek zien maar geen vragen stellen.

De opdracht en het gebruik van de AI bij de verificatie

Waar: "Verificatie"



Verificatie

Geldige handtekening

Document

Beveiligingsniveau	Basis
Leerling	Sanne de Vries
Titel	entrega
School	Voorbeeldcollege
Gemaakt	14-10-2026 09:54
Opgeslagen	14-10-2026 09:54
Appversie	0.1.0
Woorden	174

Controleer of de leerling overeenkomt met wie het werk inlevert.

Handtekening van de auteur met certificaat

Geen handtekening met certificaat

Hoe het is geschreven

Schrijftijd	00:00:00
Sessies	1
Getypte tekens	0
Verwijderde tekens	0
Gemiddelde snelheid	0 tekens/min
Pogingen tot plakken of slepen	0
Pogingen tot spraakinvoer of andere invoer zonder toetsenbord	0
Keren dat de app is verlaten	0 (00:00:00 weg)
Tekst die in één keer verscheen	0
Typritme	Onvoldoende gegevens om te beoordelen

Opdracht

Titel	Zonne-energie in mijn stad
Controle	Komt overeen met een

Schrijftijd: 00:00:00 174 woorden

Niveau Basis Geldige handtekening

Waarvoor dient het

Naast de schrijfgegevens (hoofdstuk 9) vat het paneel de opdracht en het gebruik van de AI samen.

Zo gebruik je het

- 1 De opdracht waarmee het werk is gemaakt: die zit in de inlevering, dus je ziet hem ook als je hem niet op deze computer hebt. Wie hem heeft ondertekend, de aangevinkte rechten (✓ of X) en "Schrijven" uitgelicht als dat is toegestaan.
- 2 Controle: of het een van de opdrachten is die je op deze computer hebt gemaakt (pagina "Controle van de opdracht" in dit hoofdstuk).
- 3 Gebruik van de AI: vragen, tekstcontroles, geweigerde verzoeken, tekst ingevoegd vanuit de AI (tekens en percentage van het werk), verzonden citaten die zijn verwijderd, geciteerde bronnen en door de leerling toegevoegde bronnen.

Tip: Als de leerling iets heeft gedaan wat je opdracht niet toestond (tekst invoegen zonder het recht, eigen bronnen toevoegen, de vragenlimiet overschrijden), verschijnt dat in het rood als "Buiten de opdracht".

Het rapport met het gesprek

Waar: **Exporteren** › Verificatierapport (PDF)...

Verificatierapport

entrega.closedpro

Geldige handtekening

Document

Leerling

Sanne de Vries

Titel

entrega

School

Voorbeeldcollege

Woorden

174

Gemaakt

14-10-2026 09:54

Opgeslagen

14-10-2026 09:54

Appversie

0.1.0

Ondertekeningsleutels

1

Beveiligingsniveau

Basis

Identificatie

0ffda792-fb45-400b-8d8a-dee35078c53a

Hoe het is geschreven

Schrijftijd

00:00:00

Sessies

1

Getypte tekens

0

Verwijderde tekens

0

Gemiddelde snelheid

0 tekens/min

Pogingen tot plakken of slepen

0

Pogingen tot spraakinvoer of andere invoer

0

Zonder toetsenbord

0

Keren dat de app is verlaten

0 (00:00:00 weg)

Tekst die in één keer verscheen

0

Typrtime

Onvoldoende gegevens om te beoordelen

Opdracht

Titel

Zonne-energie in mijn stad

Controle

Komt overeen met een opdracht die op deze computer is gemaakt

Gegenereerd op 14-10-2026 09:54 met Closed Pro

1 / 4

Eerste pagina: handtekening, schrijfproces en controle van de opdracht

Verificatierapport

entrega.closedpro

Opdracht waarmee het werk is gemaakt

Komt overeen met een opdracht die op deze computer is gemaakt

Zonne-energie in mijn stad

Docent

Lotte Jansen

Gemaakt

06-10-2026 09:30

Opgeslagen

06-10-2026 09:30

Handtekening van de docent

Geen handtekening van de docent: alleen die van Closed Pro

Vingerafdruk van de opdracht (SHA-256)

473935fb5e48ad61115b053d54e6dca9207efd754496d27ff655aa22fd710b2

Opdrachtomschrijving

Schrijf een werkstuk van ongeveer 600 woorden over zonnepanelen voor eigen gebruik in jouw stad: wat het is, wat het kost, wat het bespaart en welke voordelen het heeft voor de planeet. Gebruik minstens twee gegevens uit de gids van de gemeente.

De AI bij deze opdracht

Uitleggen en vragen beantwoorden over het onderwerp en de bronnen

Ja

Ideën, invalshoeken en opzetten voorstellen (zonder alinea's te schrijven)

Ja

De tekst van de leerling nakijken zonder hem te herschrijven

Ja

Tekst voor het werk schrijven

Ja

Algemene kennis gebruiken (anders alleen de bronnen)

Ja

De leerling mag eigen bronnen toevoegen

Nee

Maximaal aantal vragen aan de AI

Geen limiet

Materialen

- Gids zonnepanelen voor eigen gebruik.pdf

Gegenereerd op 14-10-2026 09:54 met Closed Pro

2 / 4

Tweede pagina: de opdracht waarmee het werk is gemaakt

Waarvoor dient het

Het verificatierapport wijdt de tweede pagina aan de opdracht waarmee het werk is gemaakt (opdrachtomschrijving, criteria, rechten van de AI, instructies en materialen) of zegt in grote letters dat er geen opdracht was. Daarna volgen het gebruik van de AI, de vragen van de leerling en, in een bijlage, het volledige gesprek: elke vraag met het tijdstip, het antwoord, de geciteerde bronnen, de geweigerde verzoeken en wat in het document is ingevoegd.

Gebruikershandleiding Closed Pro

46

Controle van de opdracht

De inlevering bevat de opdracht waarmee het werk is gemaakt en de vingerafdruk ervan (SHA-256). Iedereen met Closed Pro kan een opdracht maken, dus het gaat erom of hij van jou is: Closed Pro vergelijkt hem met de opdrachten op je computer.

Komt overeen met een opdracht die op deze computer is gemaakt

Het werk is gemaakt met een opdracht die je hier hebt gemaakt, ongewijzigd: de rechten ervan gelden.

Op deze computer geopend, maar niet gemaakt

Het is een opdracht die je hier hebt geopend (je eigen opdracht, gemaakt op een andere computer, of die van een collega). Controleer op de tweede pagina van het rapport of het de jouwe is.

Komt niet overeen: er is een andere versie

Je hebt een opdracht met dezelfde identificatie maar een andere inhoud. Dat kan een eerdere versie zijn die je hebt bewerkt, of een opdracht die door iemand anders is gewijzigd (bijvoorbeeld om de AI toe te staan tekst te schrijven).

Komt met geen enkele opdracht op deze computer overeen

Hij kan van een andere docent zijn of door de leerling zelf gemaakt. Kijk op de tweede pagina van het rapport met welke opdracht het werk is gemaakt en wat die toestond.

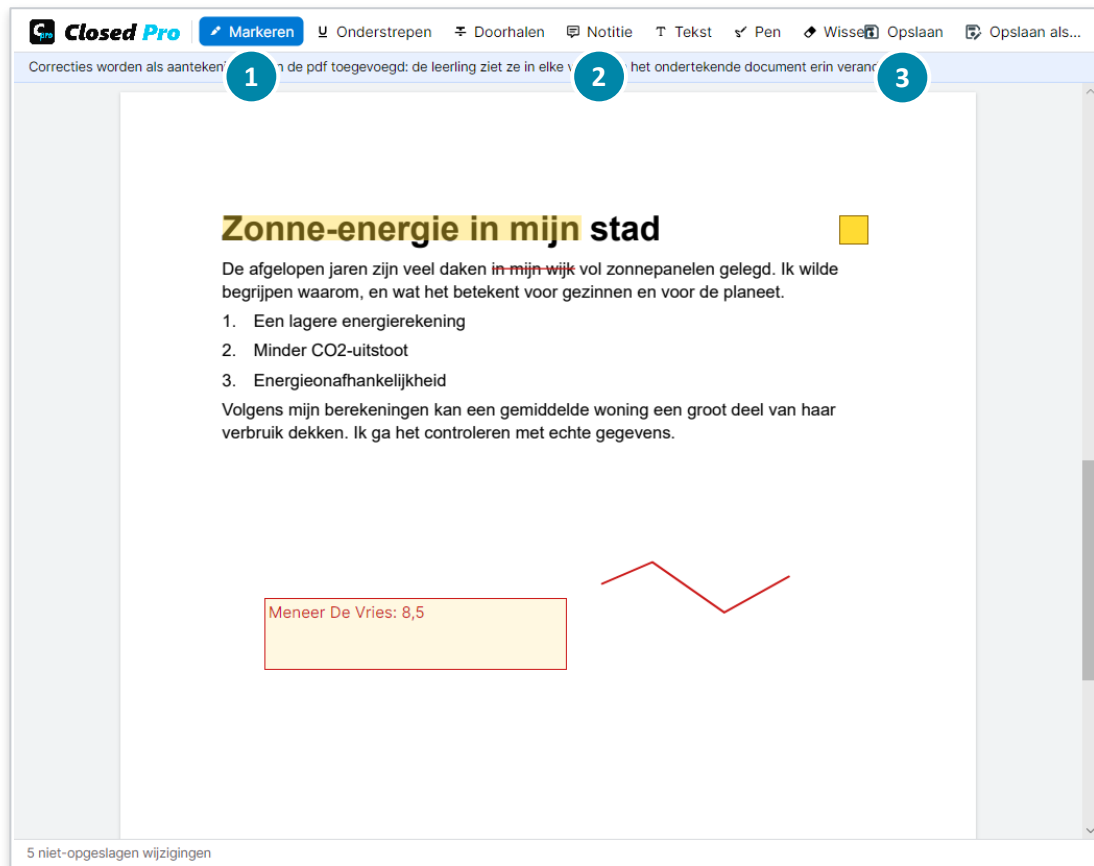
Vrij werk, zonder opdracht

De leerling heeft zonder opdracht gewerkt: de AI was een tutor volgens de regels van de app en kon tekst schrijven; wat is ingevoegd, staat bij "Gebruik van de AI" en bij "Vragen aan de AI".

Tip: Deze controle hangt niet af van een sleutel van het programma: een opdracht die met een andere kopie van Closed Pro is gemaakt, heeft een andere vingerafdruk, ook als hij dezelfde naam heeft. Open geen opdrachten die een leerling je geeft: alleen de opdrachten die je zelf maakt, tellen als de jouwe.

De pdf van een inlevering nakijken

Waar: “Nakijken”, met een werk geopend (als het niet de inlever-pdf is, wordt die gemaakt als je erop klikt)



Waarvoor dient het

Kijk de pdf na die de leerling heeft ingeleverd: de correcties worden als aantekeningen in de pdf zelf opgeslagen en zijn in elke viewer te zien. Het ondertekende document erin verandert niet, dus het werk blijft controleerbaar.

Zo gebruik je het

- 1 Als je het document (.closedpro of .closed) hebt geopend en niet de inlever-pdf, biedt Closed Pro aan die pdf te maken, met het werk erin, en daarop na te kijken.
- 2 Kies een gereedschap: markeren, onderstrepen of doorhalen (door over de tekst te slepen), notitie, tekst (bijvoorbeeld het eindcijfer) of pen. “Wissen” verwijdert een correctie die met Closed Pro of met Closed Lite is gemaakt.
- 3 Klik op “Opslaan” om ze aan de pdf toe te voegen, of op “Opslaan als...” om een nagekeken kopie te maken en het origineel ongemoeid te laten.
- 4 De eerste keer wordt je naam gevraagd; die verschijnt als auteur van de correcties.

Tip: Upload de nagekeken pdf als feedback naar het platform: de leerling ziet de correcties en het werk blijft controleerbaar.

Werk gemaakt met Closed Lite

Closed Lite is de versie zonder AI. Als je leerlingen die gebruiken, opent Closed Pro hun werk en kun je er verder in schrijven.

Openen en controleren

Closed Pro opent .closed-bestanden en inlever-pdf's van Closed Lite en controleert de handtekening met de sleutels van Closed Lite.

Alleen wat Closed Lite kan

Je schrijft er verder in met de functies van Closed Lite: zonder AI of opdrachten. Ze worden als .closed opgeslagen (of als pdf met het .closed-bestand erin), dus de leerling kan ze nog steeds met Closed Lite openen.

Andersom niet

Closed Lite opent geen werk van Closed Pro: het meldt dat het met Closed Pro is gemaakt.

9

Een werk controleren

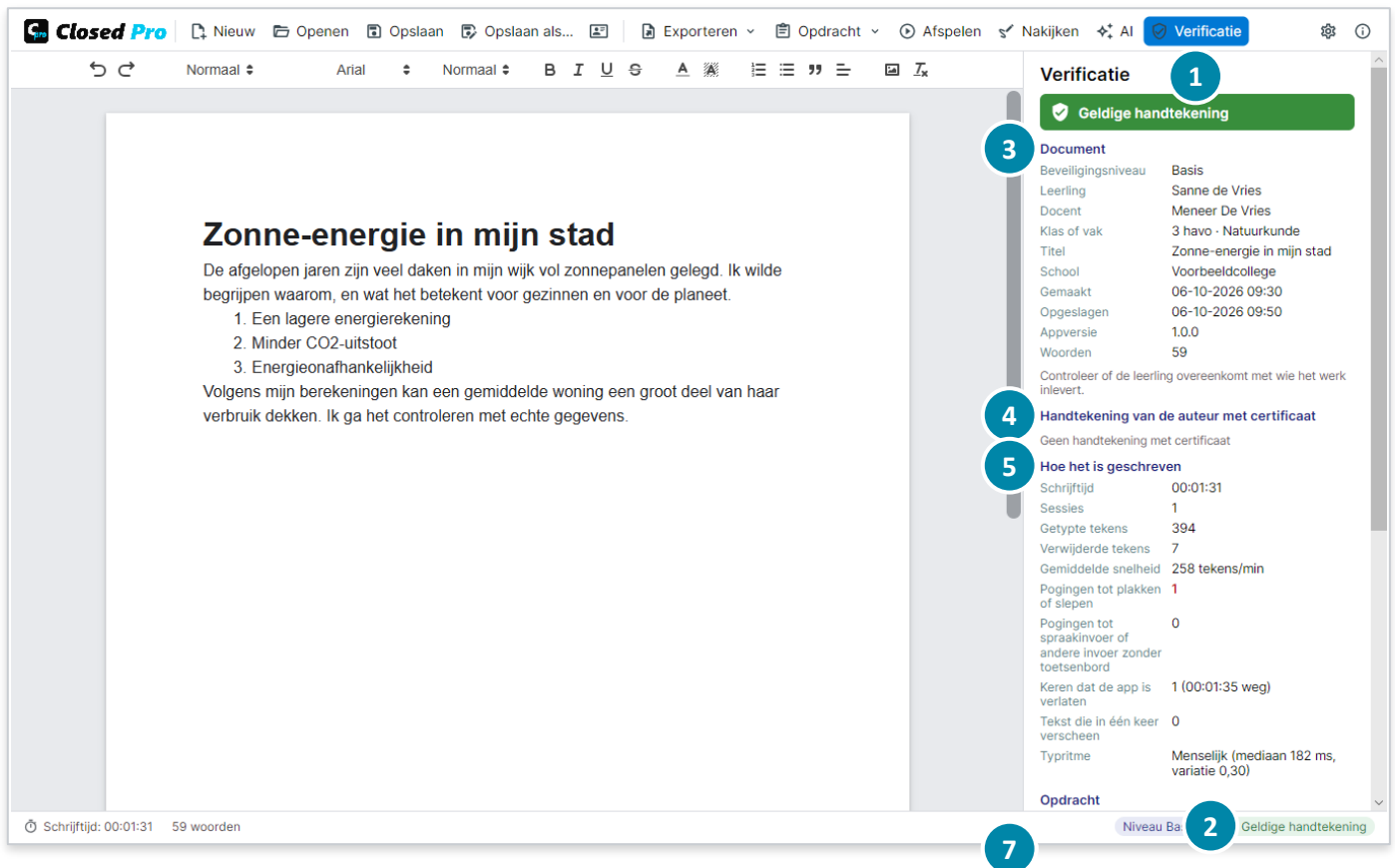
Hoe je een ontvangen document controleert: of de handtekening geldig is, wie het heeft geschreven en hoe, en wat elk gegeven betekent.

In dit hoofdstuk

- Het verificatiepaneel
- Een ingeleverde pdf controleren
- Wat elke status betekent
- Wat elk schrijfgegeven betekent
- Een gewijzigd document
- Het verificatierapport

Het verificatiepaneel

Waar: “Verificatie” (gaat vanzelf open als je een document opent)



The screenshot shows the Closed Pro application interface. On the left, a document titled "Zonne-energie in mijn stad" is open, displaying a list of three points and a paragraph. On the right, the "Verificatie" (Verification) panel is visible, which is divided into several sections:

- 1. Geldige handtekening** (Valid signature): A green bar indicating the signature is valid.
- 3. Document**: A table of document details.

Beveiligingsniveau	Basis
Leerling	Sanne de Vries
Docent	Meneer De Vries
Klas of vak	3 havo - Natuurkunde
Titel	Zonne-energie in mijn stad
School	Voorbeeldcollege
Gemaakt	06-10-2026 09:30
Opgeslagen	06-10-2026 09:50
Appversie	1.0.0
Woorden	59
- 4. Handtekening van de auteur met certificaat**: A section for the author's signature with a certificate.
- 5. Hoe het is geschreven**: A table of writing statistics.

Schrijftijd	00:01:31
Sessies	1
Getypte tekens	394
Verwijderde tekens	7
Gemiddelde snelheid	258 tekens/min
Pogingen tot plakken of slepen	1
Pogingen tot spraakvoer of andere invoer zonder toetsenbord	0
Keren dat de app is verlaten	1 (00:01:35 weg)
Tekst die in één keer verscheen	0
Typritme	Menselijk (mediaan 182 ms, variatie 0,30)
- Opdracht**: A section for the task, showing "Niveau Ba" and "Geldige handtekening".

At the bottom of the document editor, a status bar shows "Schrijftijd: 00:01:31" and "59 woorden".

Waarvoor dient het

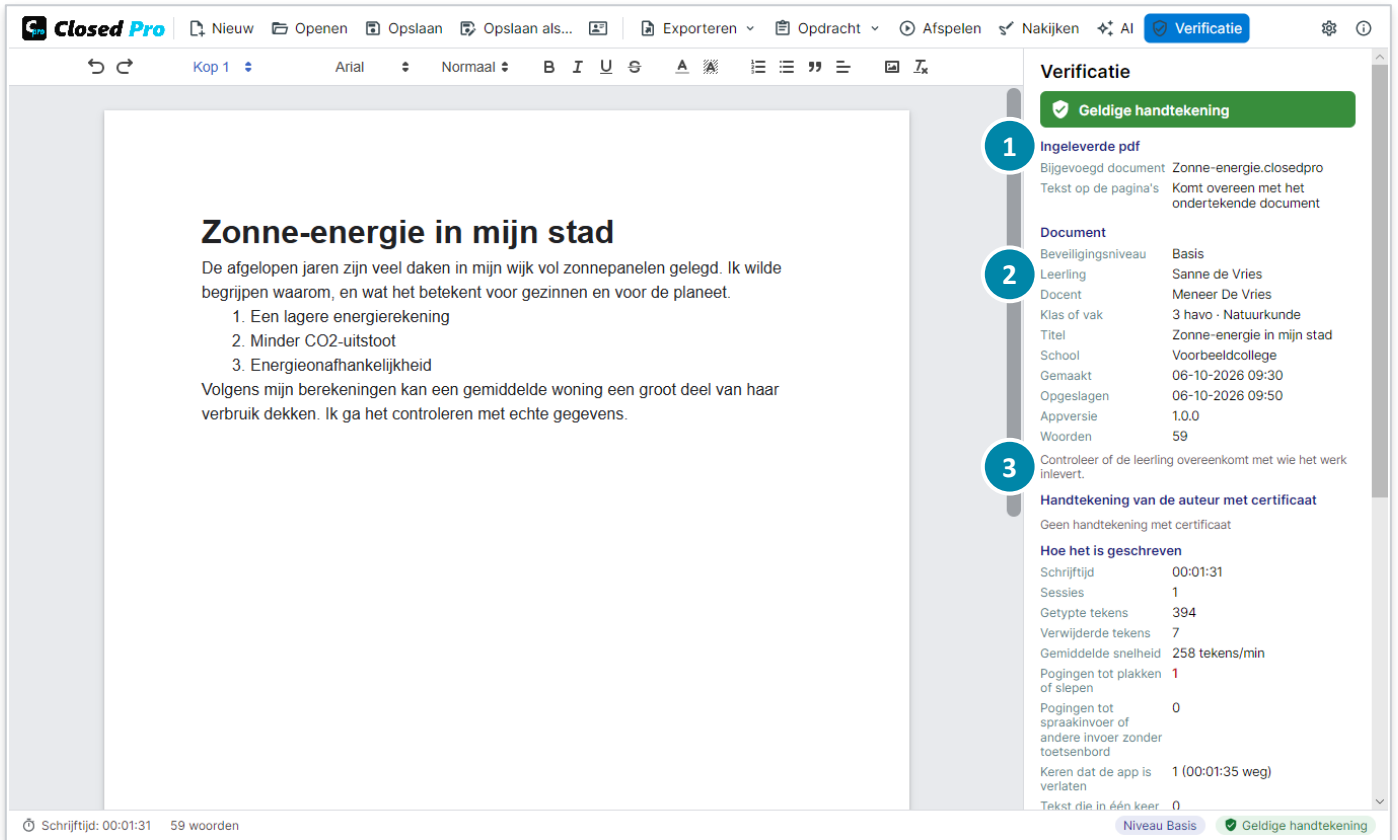
Laat in één oogopslag zien of het document betrouwbaar is en hoe het is geschreven.

Zo gebruik je het

1. Opent en sluit het paneel.
2. Status van de handtekening, in kleur: groen als alles in orde is.
3. Documentgegevens: beveiligingsniveau, auteur, school, datums en woorden.
4. Handtekening van de auteur met diens digitale certificaat, als die er is (hoofdstuk 11).
5. Hoe het is geschreven: tijd, sessies, tekens, pogingen tot plakken of dicteren, keren dat het programma is verlaten en typritme.
6. Opent de weergave van het schrijfproces (hoofdstuk 10).
7. Slaat het verificatierapport op als PDF.

Een ingeleverde pdf controleren

Waar: “Openen” en de pdf kiezen



The screenshot shows the Closed Pro web application. The main editor displays a document titled "Zonne-energie in mijn stad" with the following content:

De afgelopen jaren zijn veel daken in mijn wijk vol zonnepanelen gelegd. Ik wilde begrijpen waarom, en wat het betekent voor gezinnen en voor de planeet.

1. Een lagere energierekening
2. Minder CO₂-uitstoot
3. Energieonafhankelijkheid

Volgens mijn berekeningen kan een gemiddelde woning een groot deel van haar verbruik dekken. Ik ga het controleren met echte gegevens.

The right-hand verification panel (Verificatie) contains the following information:

- Geldige handtekening** (Valid signature)
- Ingeleverde pdf** (Submitted pdf):
 - Bijgevoegd document: Zonne-energie.closedpro
 - Tekst op de pagina's: Komt overeen met het ondertekende document
- Document** (Document details):

Beveiligingsniveau	Basis
Leerling	Sanne de Vries
Docent	Meneer De Vries
Klas of vak	3 havo · Natuurkunde
Titel	Zonne-energie in mijn stad
School	Voorbeeldcollege
Gemaakt	06-10-2026 09:30
Opgeslagen	06-10-2026 09:50
Appversie	1.0.0
Woorden	59
- Controleer of de leerling overeenkomt met wie het werk inlevert.**
- Handtekening van de auteur met certificaat** (Author's signature with certificate):
 - Geen handtekening met certificaat
- Hoe het is geschreven** (How it was written):

Schrijftijd	00:01:31
Sessies	1
Getypte tekens	394
Verwijderde tekens	7
Gemiddelde snelheid	258 tekens/min
Pogingen tot plakken of slepen	1
Pogingen tot spraakinvoer of andere invoer zonder toetsenbord	0
Keren dat de app is verlaten	1 (00:01:35 weg)
Tekst die in één keer	0

At the bottom of the interface, it shows "Schrijftijd: 00:01:31" and "59 woorden".

Waarvoor dient het

Closed Pro haalt het ondertekende document uit de pdf en controleert het. Wat je in de editor en het paneel ziet, komt uit dat document, niet uit de pdf-pagina's.

Zo gebruik je het

- 1 “Ingeleverde pdf” toont welk document erin zit en of de tekst op de pagina's overeenkomt met het ondertekende. Zo niet, dan telt het ondertekende.
- 2 Leerling, docent, klas en opdracht komen uit het ondertekende document, niet van het voorblad.
- 3 Controleer of de vermelde leerling degene is die het werk heeft ingeleverd.

Tip: Aantekeningen of watermerken die Moodle, Classroom of Teams aan de pdf toevoegen, hebben geen invloed op de controle.

Wat elke status betekent

Geldige handtekening (groen)

Het document en de registratie zijn niet buiten Closed Pro gewijzigd, en de registratie reproduceert de tekst precies.

Gewijzigd document (rood)

De handtekening klopt niet of de tekst komt niet overeen met wat in Closed Pro is geschreven. Het wordt alleen-lezen geopend.

Ondertekend met een gecompromitteerde sleutel (oranje)

Het document is intact, maar is ondertekend met een Closed Pro-sleutel die gecompromitteerd is. Je kunt verder schrijven, maar het document blijft gemarkeerd.

Gemaakt met een nieuwere versie (blauw)

Werk Closed Pro bij via de Microsoft Store om het te openen.

Nog niet opgeslagen (grijs)

Het document heeft wijzigingen die nog niet zijn opgeslagen en ondertekend.

Wat elk schrijfgegeven betekent

Het zijn aanwijzingen over hoe het document is geschreven, geen sluitend bewijs. Eén los gegeven bewijst niets; meerdere samen zijn reden voor een gesprek met de auteur.

Schrijftijd en sessies

De werkelijke tijd die aan typen is besteed en hoe vaak het document is geopend om te schrijven. Een lang werk dat in een paar minuten is geschreven, valt op.

Getypte en verwijderde tekens

Wie echt schrijft, corrigeert: het is normaal dat er flink wat tekens zijn verwijderd.

Pogingen tot plakken, slepen of dicteren

Ze zijn geblokkeerd, maar laten zien dat de auteur tekst van ergens anders probeerde in te voeren.

Programma verlaten

Hoe vaak en hoelang er tijdens het schrijven naar een ander venster is gegaan.

Tekst die in één keer verscheen

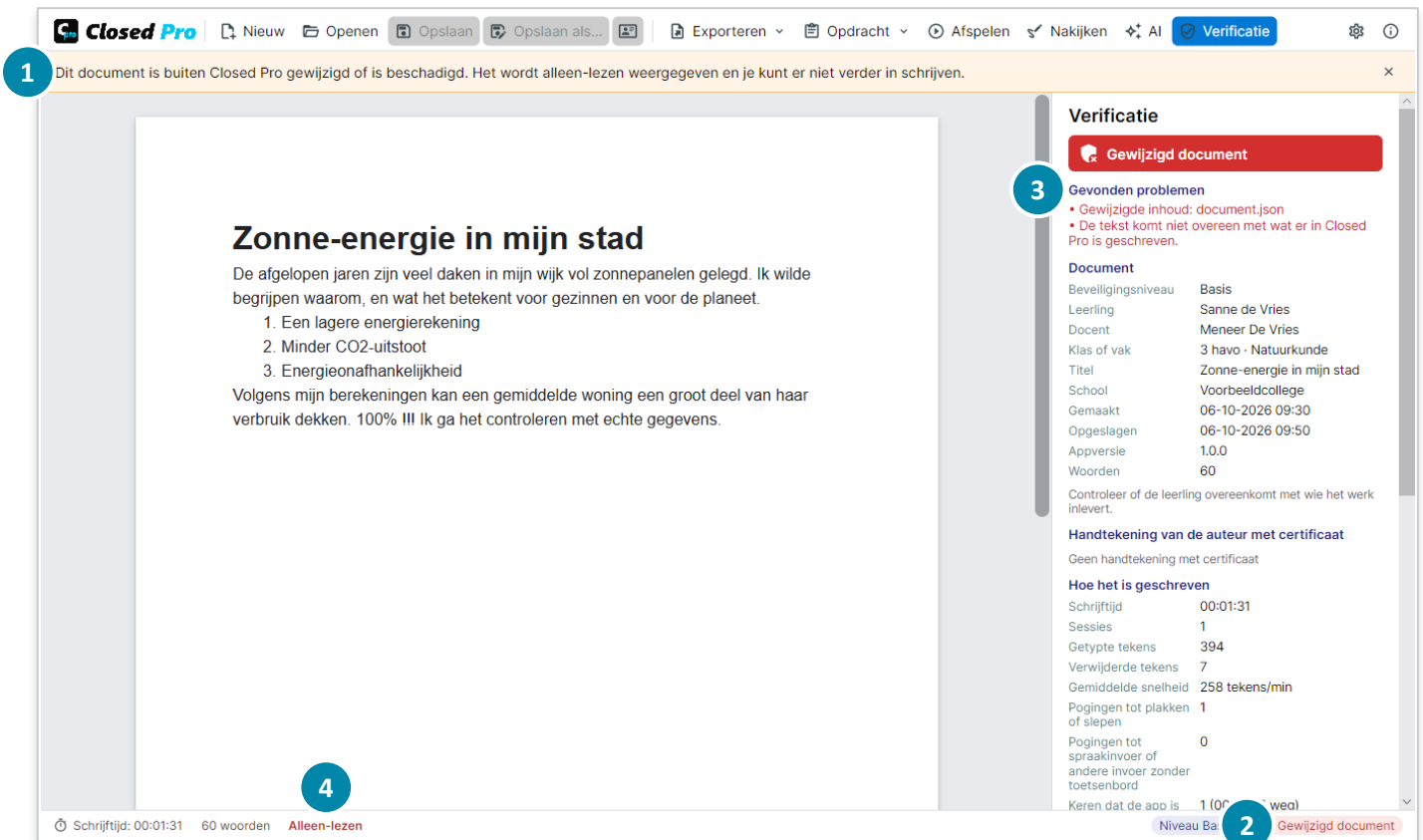
Tekstblokken die erin kwamen zonder te worden getypt. Met Closed Pro zouden die er niet moeten zijn: wat vanuit de AI wordt ingevoegd als de opdracht dat toestaat, wordt apart geteld (hoofdstuk 8).

Typritme

Een te regelmatig ritme is typisch voor programma's die typen nabootsen.

Een gewijzigd document

Waar: bij het openen van een document dat buiten Closed Pro is gewijzigd



1 Dit document is buiten Closed Pro gewijzigd of is beschadigd. Het wordt alleen-lezen weergegeven en je kunt er niet verder in schrijven.

Zonne-energie in mijn stad

De afgelopen jaren zijn veel daken in mijn wijk vol zonnepanelen gelegd. Ik wilde begrijpen waarom, en wat het betekent voor gezinnen en voor de planeet.

1. Een lagere energierekening
2. Minder CO2-uitstoot
3. Energieonafhankelijkheid

Volgens mijn berekeningen kan een gemiddelde woning een groot deel van haar verbruik dekken. 100%!!! Ik ga het controleren met echte gegevens.

4 Alleen-lezen

Verificatie

Gewijzigd document

3 **Gevonden problemen**

- Gewijzigde inhoud: document.json
- De tekst komt niet overeen met wat er in Closed Pro is geschreven.

Document

Beveiligingsniveau	Basis
Leerling	Sanne de Vries
Docent	Meneer De Vries
Klas of vak	3 havo · Natuurkunde
Titel	Zonne-energie in mijn stad
School	Voorbeeldcollege
Gemaakt	06-10-2026 09:30
Opgeslagen	06-10-2026 09:50
Appversie	1.0.0
Woorden	60

Controleer of de leerling overeenkomt met wie het werk inlevert.

Handtekening van de auteur met certificaat

Geen handtekening met certificaat

Hoe het is geschreven

Schrijftijd	00:01:31
Sessies	1
Getypte tekens	394
Verwijderde tekens	7
Gemiddelde snelheid	258 tekens/min
Pogingen tot plakken of slepen	1
Pogingen tot spraakinvoer of andere invoer zonder toetsenbord	0
Keren dat de app is	1 (0%)

2 Gewijzigd document

Waarvoor dient het

Als iemand het .closedpro-bestand buiten het programma wijzigt, merkt Closed Pro dat bij het openen.

Zo gebruik je het

- 1** Een melding legt uit dat het document is gewijzigd en alleen-lezen wordt geopend.
- 2** De status wordt rood weergegeven: "Gewijzigd document".
- 3** "Gevonden problemen": welk deel niet klopt.
- 4** Je kunt niet verder schrijven en het document niet opnieuw ondertekenen.

Tip: Zelfs als iemand erin zou slagen een vals document te ondertekenen, wordt een tekst die niet uit de schrijfregistratie voortkomt toch opgemerkt.

Het verificatierapport

Waar: Exporteren → Verificatierapport (PDF)...

Verificatierapport

Zonne-energie.closedpro

Geldige handtekening

Document

Leerling	Sanne de Vries
Docent	Meneer De Vries
Klas of vak	3 havo · Natuurkunde
Titel	Zonne-energie in mijn stad
School	Voorbeeldcollege
Woorden	59
Gemaakt	06-10-2026 09:30
Opgeslagen	06-10-2026 09:50
Appversie	1.0.0
Ondertekeningssleutels	1
Beveiligingsniveau	Basis
Identificatie	4ab35a2f-b99f-497d-8c29-77fb8ac83a63

Hoe het is geschreven

Schrijftijd	00:01:31
Sessies	1
Getypte tekens	394
Verwijderde tekens	7
Gemiddelde snelheid	258 tekens/min
Pogingen tot plakken of slepen	1
Pogingen tot spraakinvoer of andere invoer zonder toetsenbord	0
Keren dat de app is verlaten	1 (00:01:35 weg)
Tekst die in één keer verscheen	0
Typritme	Menselijk (mediaan 182 ms, variatie 0,30)

Schrijfsessies

Begin	Einde	Auteur	Appversie
06-10-2026 09:30	06-10-2026 09:33	Sanne de Vries	1.0.0

Gemarkeerde momenten

06-10-2026 09:30 — Poging tot plakken
06-10-2026 09:31 — App verlaten

Deze gegevens zijn aanwijzingen over hoe het document is geschreven, geen sluitend bewijs: één afzonderlijk gegeven bewijst niets, en meerdere samen rechtvaardigen een gesprek met de auteur. De handtekening van Closed Pro garandeert dat het document en de registratie ervan niet buiten de app zijn gewijzigd.

Gegenereerd op 14-10-2026 09:52 met Closed Pro

1 / 1

Waarvoor dient het

Een PDF van één pagina met de status van de handtekening, de documentgegevens, hoe het is geschreven, de sessies en de gemarkeerde momenten. Handig om bij de beoordeling of in het leerlingdossier te voegen.

10

Afspelen

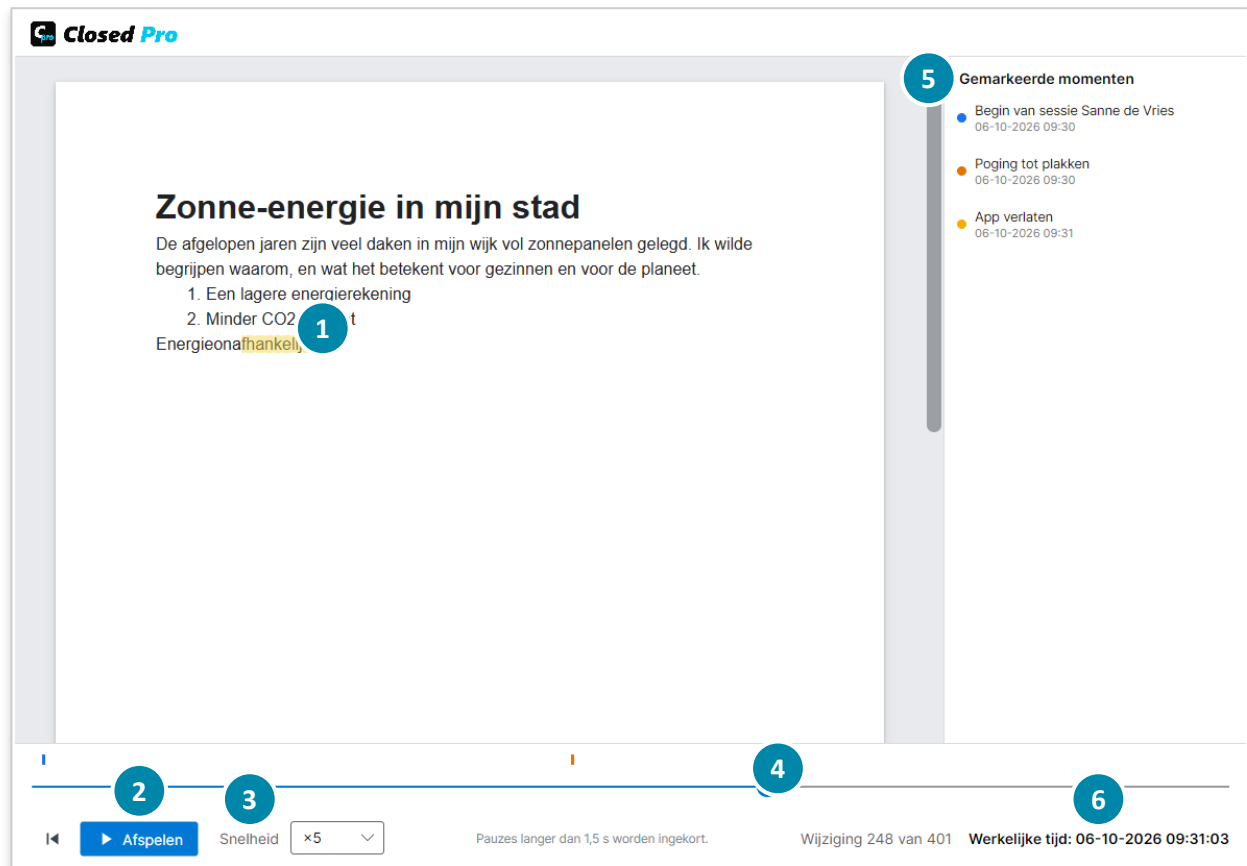
Hoe je het schrijfproces van een document bekijkt als een video, van het lege document tot de uiteindelijke tekst.

In dit hoofdstuk

- Het afspeelvenster
- Een weergave lezen

Het afspeelvenster

Waar: “Afspelen”, op de balk of in het verificatiepaneel



Waarvoor dient het

Laat zien hoe de tekst is ontstaan, met de correcties en pauzes.

Zo gebruik je het

- 1 Wat net is getypt, licht geel op; wat wordt verwijderd, rood.
- 2 Afspelen en pauzeren. De knop links gaat terug naar het begin.
- 3 Snelheid, van $\times 1$ tot $\times 100$. Pauzes langer dan 1,5 seconde worden ingekort.
- 4 Tijdlijn: sleep eroverheen om naar elk moment te gaan. De gekleurde markeringen geven belangrijke momenten aan.
- 5 Gemarkte momenten: begin van elke sessie, pogingen tot plakken of dicteren, keren dat het programma is verlaten... Klik erop om naar dat moment te gaan.
- 6 Werkelijke tijd van het moment dat je bekijkt.

Een weergave lezen

Natuurlijk schrijven

De tekst groeit stukje voor stukje, met denkpauzes, verwijderde woorden en herschreven zinnen.

Tekenen van overtypen

Tekst die zonder pauzes of correcties in een constant tempo groeit, alsof hij van een ander scherm wordt overgetypt, vooral na het verlaten van het programma.

Geblokkeerde pogingen

Oranje markeringen geven pogingen tot plakken, slepen of dicteren aan. Kijk wat er direct daarna is geschreven.

Meerdere sessies

Blauwe markeringen geven het begin van elke sessie aan, met de naam die op dat moment was ingesteld.

Tip: Voor een snelle indruk speel je af op $\times 25$ of $\times 50$ en stop je bij de gemarkeerde momenten.

11

Beveiligingsniveaus

De drie beveiligingsniveaus van Closed Pro en hoe je het digitale certificaat van de auteur gebruikt.

In dit hoofdstuk

- Basis, Gemiddeld en Geavanceerd
- Het niveau en het certificaat kiezen
- Een geavanceerd document van iemand anders

Basis, Gemiddeld en Geavanceerd

Je kiest het niveau voor nieuwe documenten in “Instellingen”. Het wordt in elk document vastgelegd en ondertekend: je kunt het daarna niet meer wijzigen.

Basis

Closed Pro ondertekent het document bij het opslaan. Er is geen certificaat nodig. Toont aan dat het document niet buiten het programma is gewijzigd.

Gemiddeld

Daarnaast wordt elke opslag ondertekend met het digitale certificaat van de auteur (nationale elektronische identiteitskaart, certificaat van je school...). Toont aan wie elke opslag heeft ondertekend.

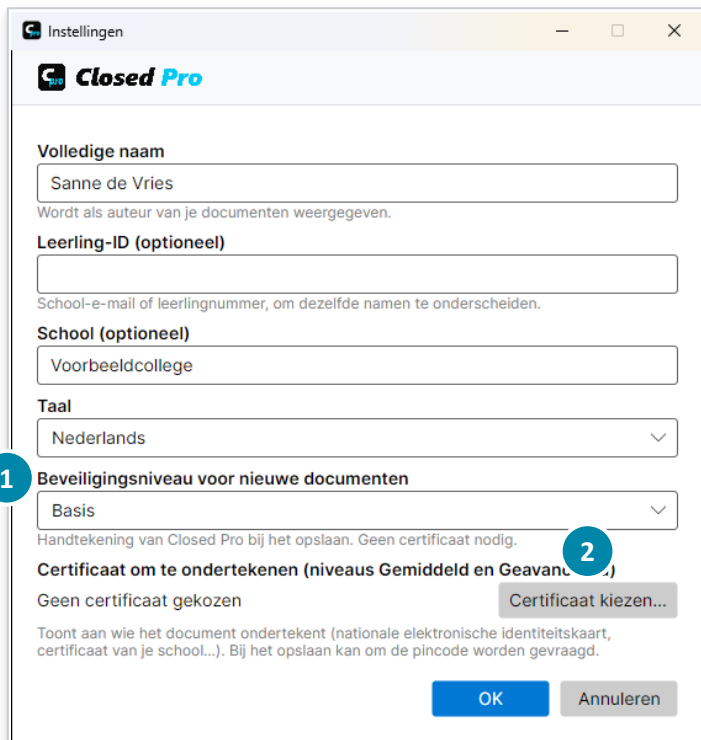
Geavanceerd

Zoals Gemiddeld, maar altijd met hetzelfde certificaat vanaf het moment dat het document wordt gemaakt: alleen de houder ervan kan erin verder schrijven. Bovendien kun je met Closed Pro op niveau Geavanceerd in geen enkel document verder schrijven dat niet geavanceerd is. Zo kan niemand zich andermans werk toe-eigenen door het met zijn eigen certificaat te ondertekenen.

Let op: Geen enkel niveau voorkomt dat de houder zijn certificaat en pincode aan iemand anders uitleent.

Het niveau en het certificaat kiezen

Waar: Instellingen



Waarvoor dient het

Het niveau en het certificaat gelden voor nieuwe documenten.

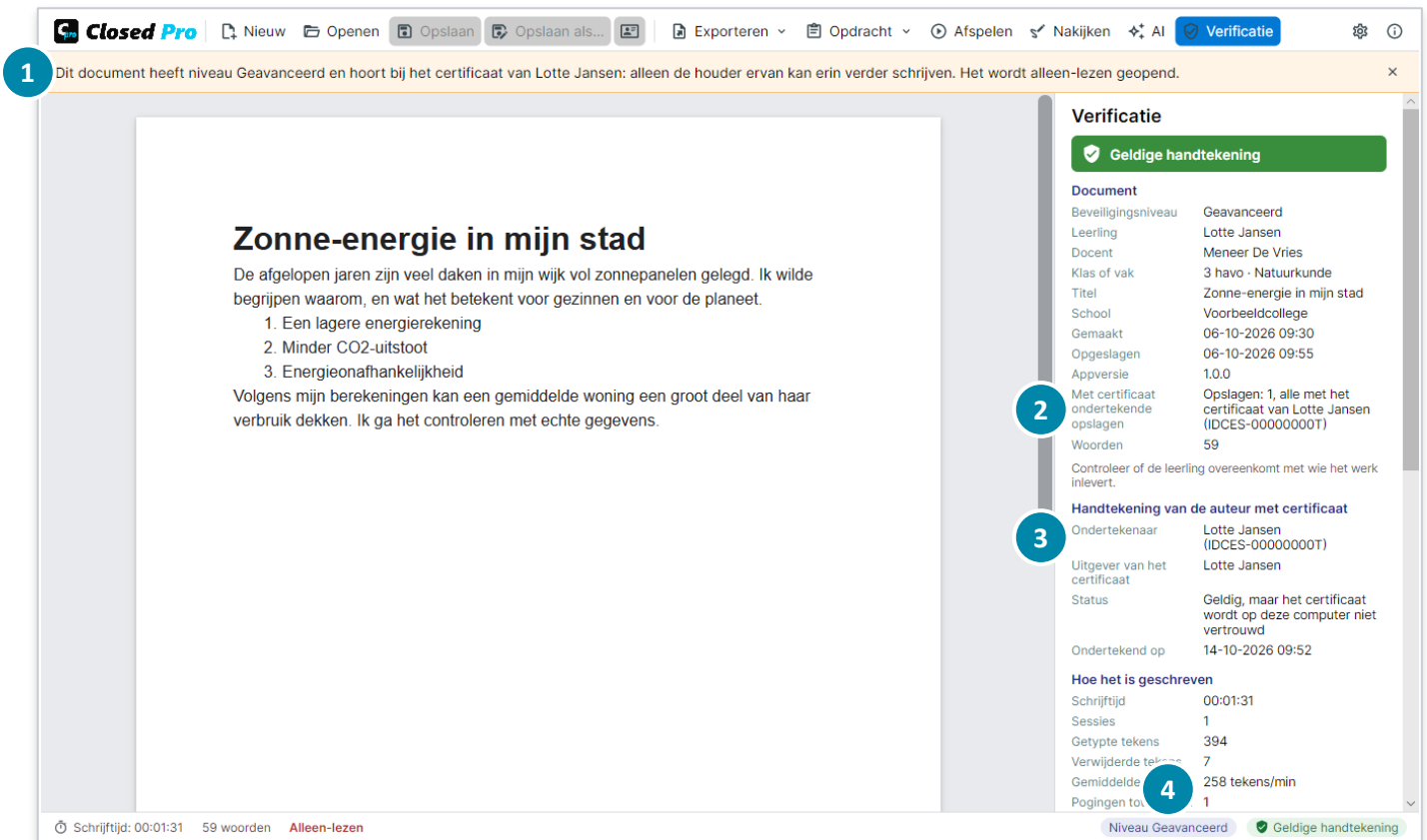
Wat er op het scherm staat

- 1 Kies het beveiligingsniveau. Daaronder staat wat elk niveau doet.
- 2 Klik voor de niveaus Gemiddeld en Geavanceerd op “Certificaat kiezen...” en selecteer je certificaat in de lijst.

Tip: Als je een document van niveau Gemiddeld of Geavanceerd opslaat zonder een certificaat te hebben gekozen, vraagt Closed Pro er op dat moment om.

Een geavanceerd document van iemand anders

Waar: bij het openen van een geavanceerd document met een ander certificaat (of zonder certificaat)



1 Dit document heeft niveau Geavanceerd en hoort bij het certificaat van Lotte Jansen: alleen de houder ervan kan erin verder schrijven. Het wordt alleen-lezen geopend.

Zonne-energie in mijn stad

De afgelopen jaren zijn veel daken in mijn wijk vol zonnepanelen gelegd. Ik wilde begrijpen waarom, en wat het betekent voor gezinnen en voor de planeet.

1. Een lagere energierekening
2. Minder CO2-uitstoot
3. Energieonafhankelijkheid

Volgens mijn berekeningen kan een gemiddelde woning een groot deel van haar verbruik dekken. Ik ga het controleren met echte gegevens.

Verificatie

Geldige handtekening

Document

Beveiligingsniveau	Geavanceerd
Leerling	Lotte Jansen
Docent	Meneer De Vries
Klas of vak	3 havo · Natuurkunde
Titel	Zonne-energie in mijn stad
School	Voorbeeldcollege
Gemaakt	06-10-2026 09:30
Opgeslagen	06-10-2026 09:55
Appversie	1.0.0
Met certificaat ondertekende opslagen	Opslagen: 1, alle met het certificaat van Lotte Jansen (IDCES-00000000T)
Woorden	59

2 Controleer of de leerling overeenkomt met wie het werk inlevert.

3 **Handtekening van de auteur met certificaat**

Ondertekenaar	Lotte Jansen (IDCES-00000000T)
Uitgever van het certificaat	Lotte Jansen
Status	Geldig, maar het certificaat wordt op deze computer niet vertrouwd
Ondertekend op	14-10-2026 09:52

4 **Hoe het is geschreven**

Schrijftijd	00:01:31
Sessies	1
Getypte tekens	394
Verwijderde tekens	7
Gemiddelde	258 tekens/min
Pogingen tot	1

Schrijftijd: 00:01:31 59 woorden **Alleen-lezen**

Niveau Geavanceerd **Geldige handtekening**

Waarvoor dient het

Een geavanceerd document hoort bij het certificaat waarmee het is gemaakt. Iedereen kan het bekijken en controleren, maar alleen de houder kan erin verder schrijven.

Zo gebruik je het

- 1** Een melding geeft aan van wie het document is en dat het alleen-lezen wordt geopend.
- 2** “Met certificaat ondertekende opslagen”: hoe vaak het is opgeslagen en met welk certificaat.
- 3** “Ondertekenaar”: naam en identificatie van de houder van het certificaat.
- 4** Niveau van het document.

Tip: Als het certificaat niet is uitgegeven door een instantie die op je computer wordt erkend, wordt de handtekening als geldig weergegeven, maar “wordt op deze computer niet vertrouwd”.

12

Exporteren, privacy en meer

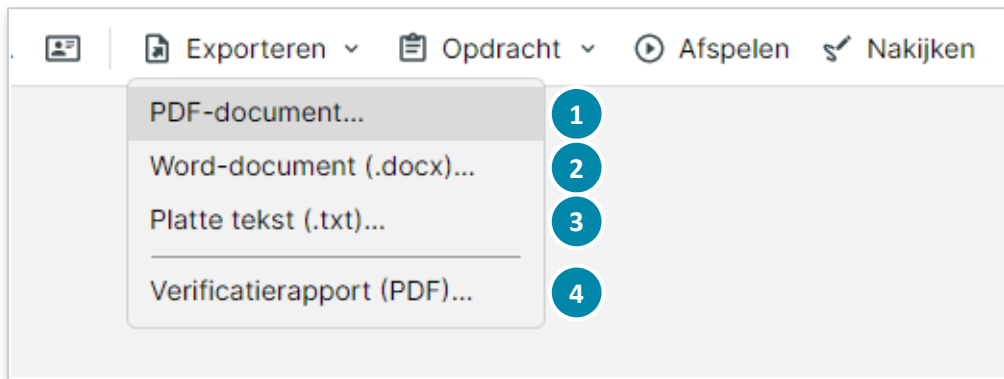
Hoe je een kopie van het document in andere formaten maakt, welke gegevens je computer verlaten, hoe je AI-inhoud meldt en antwoorden op de meest gestelde vragen.

In dit hoofdstuk

- Exporteren naar PDF, Word of tekst
- Je gegevens
- AI-inhoud melden
- Over Closed Pro
- Veelgestelde vragen

Exporteren naar PDF, Word of tekst

Waar: “Exporteren”



Waarvoor dient het

Maakt een kopie van het document in een ander formaat, om af te drukken of in te leveren waar een .closedpro-bestand niet kan worden gebruikt.

Zo gebruik je het

- 1 PDF-document, in A4 en met dezelfde opmaak. Het bevat het ondertekende werk, net als de pdf om in te leveren: je kunt hem opnieuw openen en controleren.
- 2 Word-document (.docx), bewerkbaar.
- 3 Platte tekst (.txt), zonder opmaak.
- 4 Verificatierapport als PDF, met het gebruik van de AI en het gesprek (hoofdstukken 8 en 9).

Let op: Word- en tekstkopieën hebben geen handtekening, logboek of gesprek met de AI: lever het .closedpro-bestand of een pdf van Closed Pro in om het werk controleerbaar te maken.

Je gegevens

Closed Pro heeft geen accounts of telemetrie. Alles blijft op je computer en in de bestanden die je zelf opslaat of inlevert.

Wat er in een werk (.closedpro) zit

De tekst, de registratie van het schrijfproces, je naam en je school (uit Instellingen), het gesprek met de AI met de bronfragmenten die de AI kreeg, en de naam en vingerafdruk van de bronnen die je hebt toegevoegd. Als je met een certificaat ondertekent, ook de houder van het certificaat.

Wat er in een opdracht (.closedtask) zit

De opdrachtoomschrijving, de regels voor de AI, de instructies van de docent, de materialen en de naam van de docent en diens school.

Wat je computer verlaat

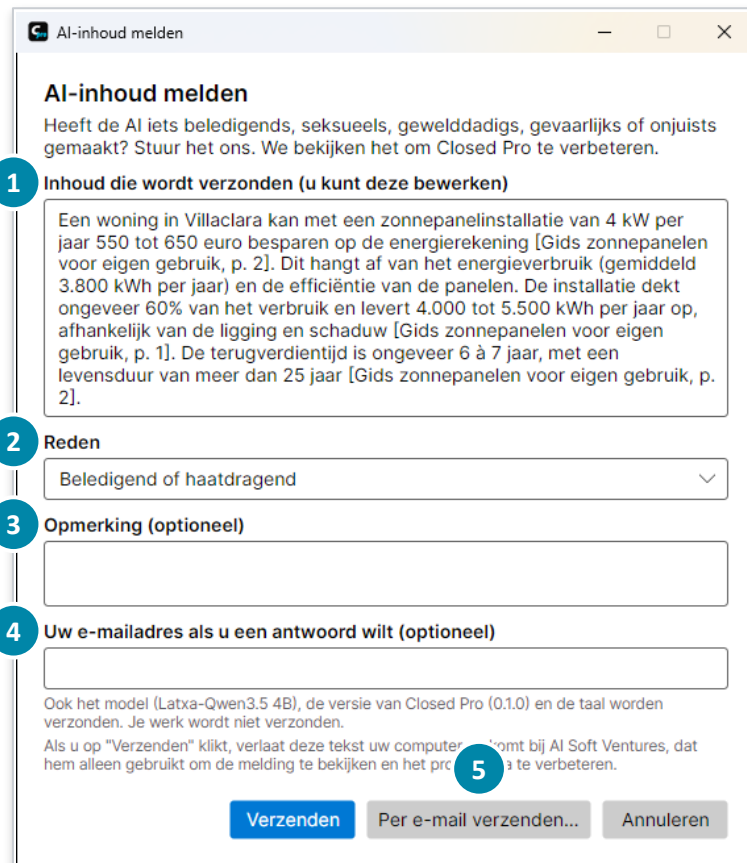
Alleen twee dingen, en alleen als jij dat doet: het downloaden van de AI-modellen van Hugging Face en, als je AI-inhoud meldt, wat je in dat venster bevestigt.

Wie het gesprek leest

Wie je werk ontvangt, meestal de docent. Dat staat in de gebruiksvoorwaarden (hoofdstuk 1).

AI-inhoud melden

Waar: “ Melden”, onder een antwoord van de AI



AI-inhoud melden

Heeft de AI iets beledigends, seksueels, gewelddadigs, gevaarlijks of onjuists gemaakt? Stuur het ons. We bekijken het om Closed Pro te verbeteren.

- Inhoud die wordt verzonden (u kunt deze bewerken)**
 Een woning in Villaclara kan met een zonnepanelinstallatie van 4 kW per jaar 550 tot 650 euro besparen op de energierekening [Gids zonnepanelen voor eigen gebruik, p. 2]. Dit hangt af van het energieverbruik (gemiddeld 3.800 kWh per jaar) en de efficiëntie van de panelen. De installatie dekt ongeveer 60% van het verbruik en levert 4.000 tot 5.500 kWh per jaar op, afhankelijk van de ligging en schaduw [Gids zonnepanelen voor eigen gebruik, p. 1]. De terugverdientijd is ongeveer 6 à 7 jaar, met een levensduur van meer dan 25 jaar [Gids zonnepanelen voor eigen gebruik, p. 2].
- Reden**
 Beledigend of haatdragend
- Opmerking (optioneel)**
- Uw e-mailadres als u een antwoord wilt (optioneel)**

Ook het model (Ltxa-Qwen3.5 4B), de versie van Closed Pro (0.1.0) en de taal worden verzonden. Je werk wordt niet verzonden.

Als u op "Verzenden" klikt, verlaat deze tekst uw computer en komt bij AI Soft Ventures, dat hem alleen gebruikt om de melding te bekijken en het product te verbeteren.

Waarvoor dient het

Als de AI iets beledigends, seksueels, gewelddadigs, gevaarlijks of onjuists maakt, stuur het ons: we bekijken het om Closed Pro te verbeteren.

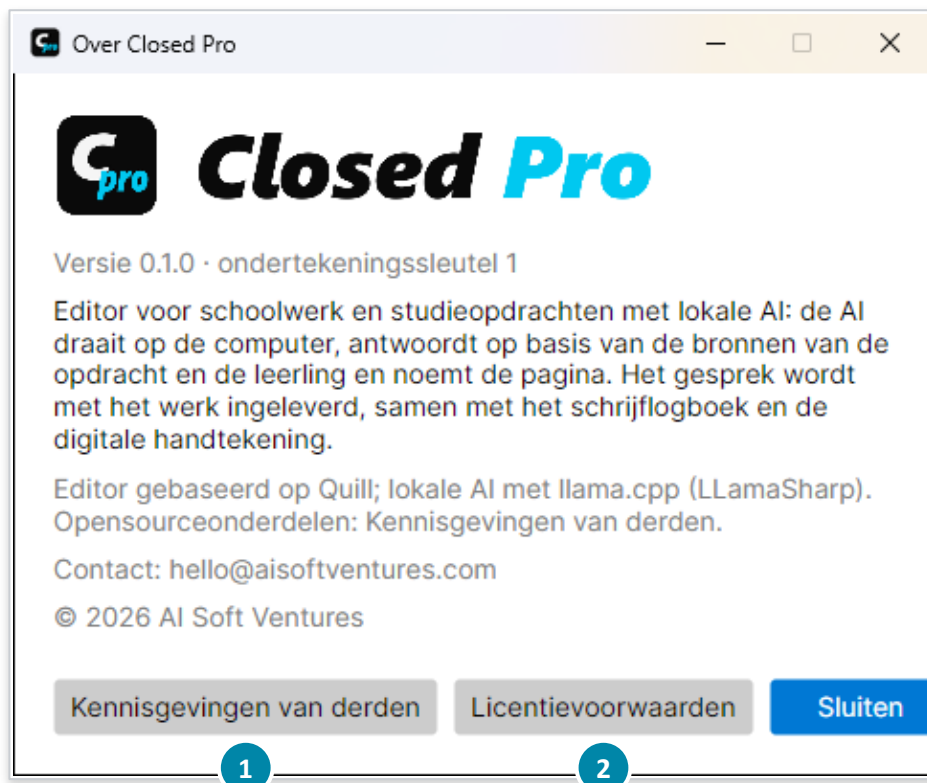
Zo gebruik je het

- De tekst die wordt verzonden: het antwoord van de AI. Je kunt hem inkorten of bewerken.
- De reden.
- Een opmerking, als je wilt.
- Je e-mailadres, alleen als je een antwoord wilt.
- “Verzenden” (of “Per e-mail verzenden...”, dat je e-mailprogramma opent met de melding klaar).

Ook het model, de versie van Closed Pro en de taal worden verzonden. Je werk wordt niet verzonden.

Over Closed Pro

Waar: het logo van Closed Pro, linksboven, of de knop (i)



Waarvoor dient het

Toont de versie van het programma, de ondertekeningssleutel die het gebruikt en het contactadres.

Zo gebruik je het

- 1 “Kennisgevingen van derden”: de opensourceonderdelen in Closed Pro en hun licenties.
- 2 “Licentievoorwaarden”: toont de gebruiksvoorwaarden opnieuw.

Veelgestelde vragen

Waarom kan ik niet plakken?

Zodat het document aantoont dat het in Closed Pro is geschreven. Heb je een citaat nodig, typ het dan zelf. Tekst van de AI komt erin met “In het document invoegen” (zonder opdracht, of als de opdracht het toestaat), gemarkeerd.

Heb ik internet nodig om de AI te gebruiken?

Alleen om het model de eerste keer te downloaden. Daarna werkt het offline.

Waarom is de AI traag?

De AI draait op je computer. Met de videokaart ingeschakeld (Modellen) antwoordt hij veel sneller. Gebruik op computers met 8 GB geheugen het lichtste model.

Kan ik de AI vertrouwen?

Niet helemaal: hij kan zich vergissen of een gegeven verzinnen, ook met bronnen. Controleer de gegevens op de geciteerde pagina en met “Fragmenten bekijken”.

Kan ik een vraag wissen die ik niet had willen stellen?

Nee. Het gesprek hoort bij de ondertekende registratie van het werk, net als wat je typt.

Wat als ik van computer wissel?

Kopieer het .closedpro-bestand en open het op de andere computer. Hoort het werk bij een opdracht, open dan ook het .closedtask-bestand van de docent (Opdracht › Opdracht van dit werk zoeken...). Je eigen bronnen moet je opnieuw toevoegen.