

Beknorte handleiding gebruik GeoVisia online voor de uitvoering van de technische schouw

GeoVisia online (vanaf nu GVO) is het programma dat wij gebruiken voor de inspectie.

Aandachtspunten bij het gebruik van GVO & deze handleiding:

- Voor de optimale werking wordt Google Chrome of Mozilla Firefox als webbrowser aanbevolen
- Alle mutaties die in GVO gedaan worden zijn **rechtstreeks** in de database. Als er iets foutiefs gemuteerd wordt (informatie overschreven) moet dit zo spoedig mogelijk gemeld worden (liefst met kaartje van de locatie).
- Deze handleiding is geschreven op de weergave zoals deze in Firefox is, deze kan afwijken per browser/device

Authenticatie

Om te kunnen werken met geovisia online binnen de gemeente Amersfoort hebben wij, voor het gebruik van de 2-factor authenticatie, per persoon die meeloopt in de inspectie, de volgende gegevens nodig:

Geboortenaam:
Voorletters:
Roepnaam:
Geboortedatum:
M/V:
Email:
Mobiel:
Startdatum:
Einddatum:

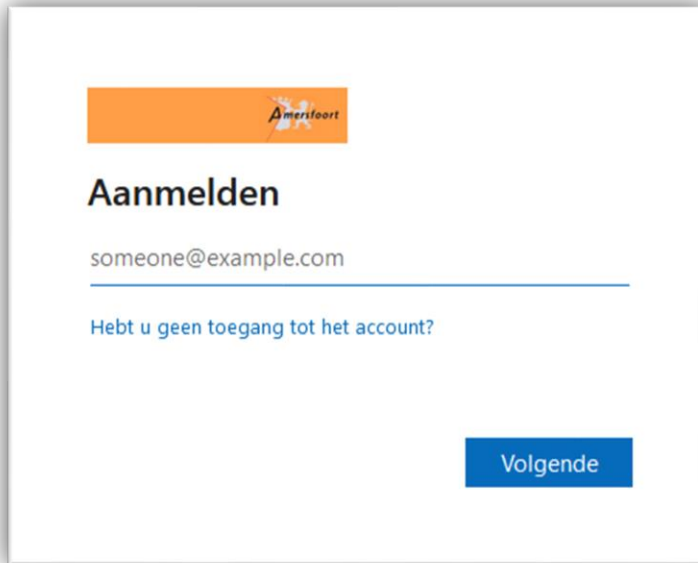
Na het aanmaken van het account krijgt ieder persoon zijn eigen inloggegevens om in te kunnen loggen. Let op: voor het gebruik van geovisia online is binnen de gemeente Amersfoort de app Microsoft authenticator nodig.

Inloggen

Ga in de browser naar de volgende link:

<https://geovisiaonline.amersfoort.nl>

Je krijgt dan een inlogscherm van Amersfoort te zien:





Aanmelden

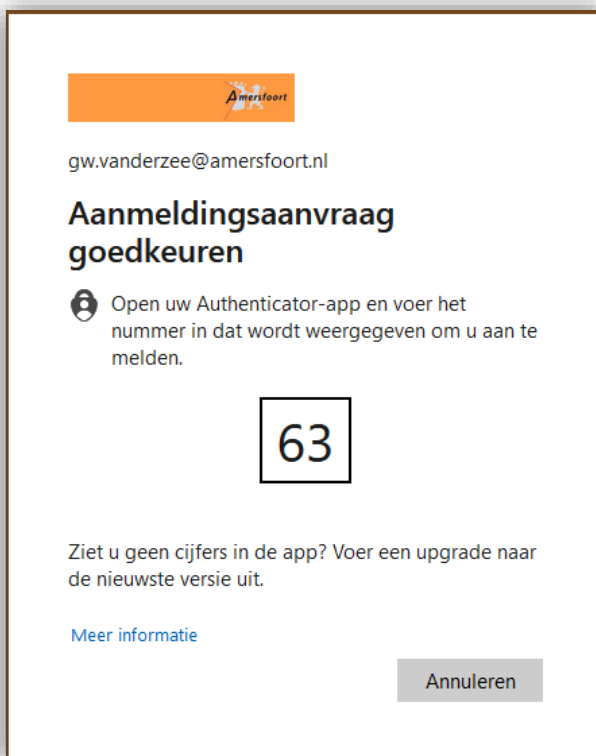
someone@example.com

[Hebt u geen toegang tot het account?](#)

Volgende

Hier log je in met het Amersfoortse emailadres en het bijbehorende wachtwoord dat je van de opdrachtgever gekregen hebt.

Je krijgt dan het volgende scherm te zien met daarop een nummer. Dit nummer moet je indienen in de microsoft authenticator. Voor het eerste gebruik moet je deze activeren met behulp van een QR-code. Hiervoor moeten de stappen gevolgd worden die je bij de authenticator te zien krijgt.





gw.vanderzee@amersfoort.nl

Aanmeldingsaanvraag goedkeuren

 Open uw Authenticator-app en voer het nummer in dat wordt weergegeven om u aan te melden.

63

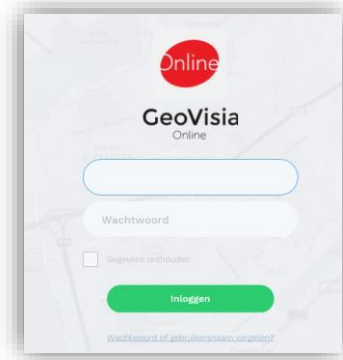
Ziet u geen cijfers in de app? Voer een upgrade naar de nieuwste versie uit.

[Meer informatie](#)

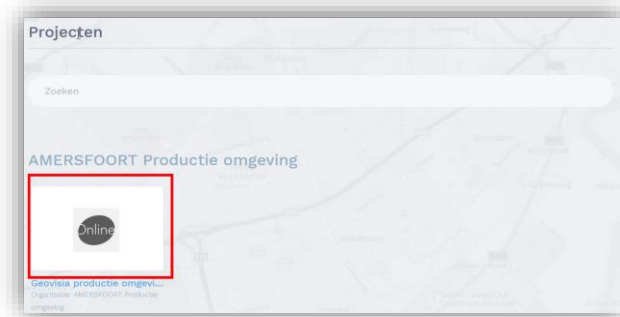
Annuleren

Als je deze stap door bent kom je op de inlogpagina van geovisia zelf.

Log bij het volgende pop-up scherm in met de verstrekte inloggegevens (let op, dit zijn andere gegevens dan bij de eerste stap):



In het daarna verschijnende venster klik je op het zwarte Online icoontje (met rood aangegeven in onderstaande afbeelding)



Hierna wacht je tot de kaart geladen is (kan, afhankelijk van de verbinding, enige tijd duren).

Je zit nu in de werkomgeving van GVO.

De kaart opent standaard met de legenda zoals die voor het werkgebied ingericht is. In de legenda staan een aantal verschillende lagen en selecties.

Inzoomen, uitzoomen en slepen:

In GVO kan je zowel met een pennetje als met de vingers inzoomen, uitzoomen en slepen. Er zijn verschillende manieren om:

In te zoomen:

- Met de vingers van elkaar af bewegen
- Dubbelklikken op de kaart
- Op het + teken klikken (rechtsonder in beeld)

Om uit te zoomen:

- Met de vingers naar elkaar toe bewegen
- Dubbelklikken + shift ingedrukt houden
- Op het – teken klikken (rechtsonder in beeld)

- Voor uitzoomen naar heel Amersfoort: klik op het vierkantje rechtsonder in de hoek

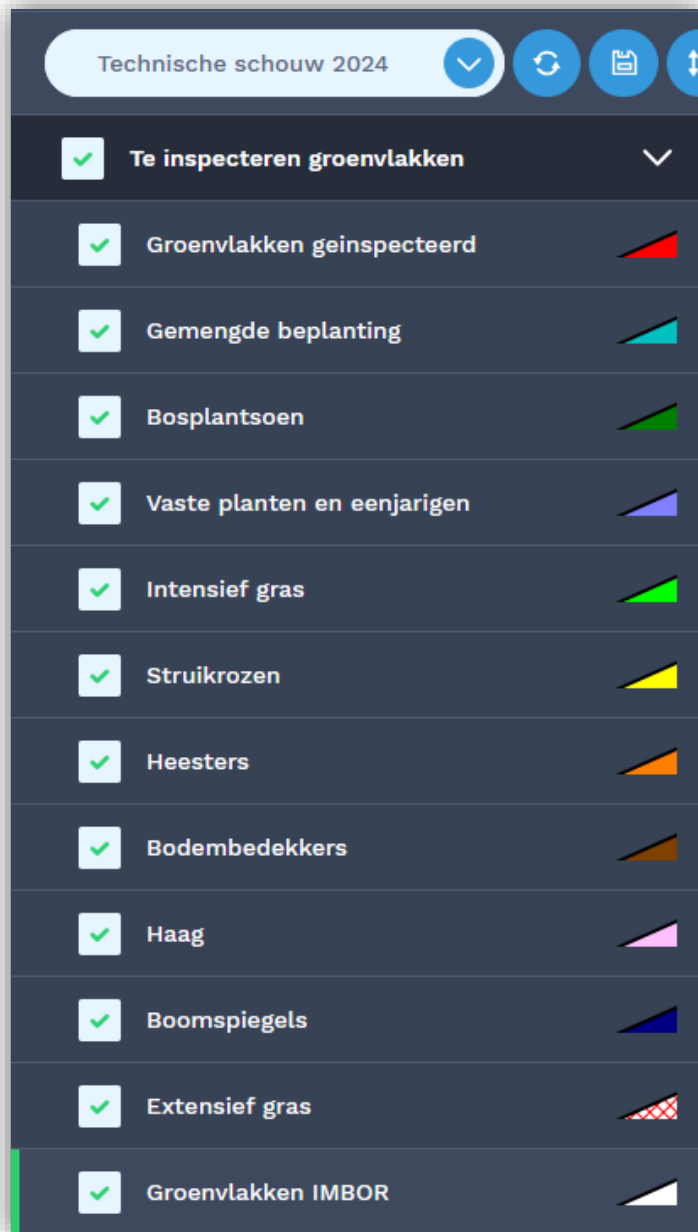


Slepen:

- Met de vingers of het pennetje tegen het scherm aangedrukt naar links, rechts, boven of onder slepen.

Informatie opvragen en bewerken:

Binnen GVO kan je informatie opvragen van een object door het paspoort van het betreffende object te openen. Dit doe je door de laag aan te vinken in de legenda. De selecteerbare laag krijgt een groene kleur in de legenda, zoals hieronder de laag Groenvlakken IMBOR:



Als de laag geselecteerd is kan je op een vak klikken waarvan je het paspoort wilt openen en het paspoort verschijnt (de eerste keer kan dit even duren). Let erop dat er op sommige lagen een zoomniveau ingesteld is waardoor je een paspoort pas kan opvragen als je onder dat zoomniveau zit.

Binnen deze opdracht gebruiken we twee verschillende paspoorten:

- Groenpaspoort (de algemene informatie van het groenvlak, conform IMBOR, de informatie dient gecontroleerd te worden of deze klopt of niet waar niet moet deze aangepast worden).
- Inspectie (bevat de inspectiegegevens, er dient per object een nieuw paspoort aangemaakt te worden en ingevuld te worden)

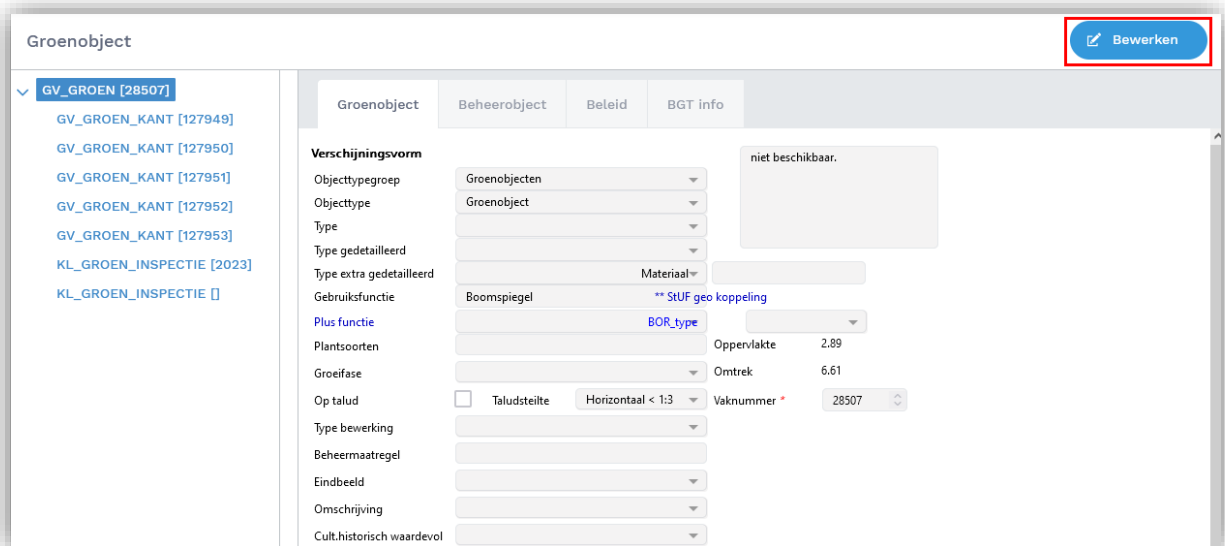
De groenlaag is de hoofdlaag, het inspectiepaspoort zit in een zogenoemde sublaag. In het paspoort zijn deze te benaderen via het linkerscherm (in rood aangegeven in onderstaande afbeelding):

The screenshot displays the 'Groenobject' interface. On the left, a list of objects is shown under the 'GV_GROEN [28507]' category. The object 'KL_GROEN_INSPECTIE [2023]' is highlighted with a red box. On the right, a detailed form for the selected object is visible. The form includes a 'Verschijningsvorm' section with fields for 'Objecttypegroep', 'Objecttype', 'Type', 'Type gedetailleerd', 'Type extra gedetailleerd', 'Gebruiksfunctie', 'Plantsoorten', 'Groeifase', 'Op talud', 'Type bewerking', 'Beheermaatregel', 'Eindbeeld', 'Omschrijving', and 'Cult.historisch waardevol'. The 'Gebruiksfunctie' field is set to 'Boomspegel' and the 'Type extra gedetailleerd' field is set to 'Materiaal'.

Het paspoort kan je sluiten door op het icoontje links (in blauw aangegeven in bovenstaande afbeelding).

Paspoort bewerken, invullen en opslaan

Het paspoort open je op de eerder beschreven manier. Je kan het paspoort op bewerken zetten door rechts de knop bewerken aan te klikken.



Hierna kan je het paspoort aanvullen en een nieuw inspectiepaspoort aanmaken. Dit doe je door in het linkerrijtje op KL_GROEN_INSPECTIE [<Nieuw>] te **dubbelklikken**. Hiermee maak je een nieuw inspectiepaspoort aan.



Om dit nieuw aangemaakte inspectiepaspoort in te kunnen vullen moet het vinkje voor het nieuw aangemaakte inspectiepaspoort aangezet worden.



Dit paspoort vul je in en daarna sla je het paspoort op door rechtsbovenin op opslaan te klikken.

A screenshot of a web form titled 'Inspectie'. The form contains several dropdown menus and a text area. The dropdown menus are labeled: 'Conditie', 'Conditie met bomen', 'Wortelonkruiden m2', 'Kaal oppervlak m2', 'Beschadiging m2', 'Oorzaak', 'Maatregel', and 'Object muteren'. The text area is labeled 'Opmerkingen'. In the top right corner, there is a blue button labeled 'Opslaan' with a document icon, and a blue button with a white 'X' icon. The 'Opslaan' button is highlighted with a red rectangular box.

Je bent nu klaar met dit vak en kan doorgaan naar de volgende.

Let op! Het op bewerken zetten van het paspoort kan alleen in het paspoort van de hoofdlaag en je kan dus geen nieuw inspectiepaspoort aanmaken als het paspoort niet in de bewerkmodus staat.

Het inspectiepaspoort

Hieronder worden de keuzes toegelicht die op het paspoort van de inspectie van toepassing zijn, met de bijbehorende keuzemogelijkheden.

Inspectie

Conditie

1

Conditie met bomen

2

Wortelonkruiden m2

3

Kaal oppervlak m2

4

Beschadiging m2

5

Beschadiging met bomen m2

6

Restlevensduur

7

Foto

8

Oorzaak

9

Maatregel

10

Object muteren

11

Opmerkingen

12

Inspecteur

13

Gerwin van der Zee

Inspectiedatum

14

22-01-2025

Inspectieronde

15

Inspectie 2024

1. Conditie (KOR beeldmeetlat Technisch onderhoud)

Onder conditie wordt verstaan de conditie van het groenvlak, verdeeld in niveaus.

De keuzemogelijkheden zijn:

Keuzemogelijkheid	Beschrijving
A+	A+ kwaliteit volgens de CROW
A	A kwaliteit volgens de CROW
B	B kwaliteit volgens de CROW
C	C kwaliteit volgens de CROW
D	D kwaliteit volgens de CROW
N	Niet van toepassing op dit vak

2. Conditie met bomen (KOR beeldmeetlat Technisch onderhoud)

Onder conditie met bomen wordt verstaan de conditie van het groenvlak onder bomen, verdeeld in niveaus. De conditie van een groenvlak kan onder bomen anders zijn door schaduwwerking van de boom.

De keuzemogelijkheden zijn:

Keuzemogelijkheid	Beschrijving
A+	A+ kwaliteit volgens de CROW
A	A kwaliteit volgens de CROW
B	B kwaliteit volgens de CROW
C	C kwaliteit volgens de CROW
D	D kwaliteit volgens de CROW
N	Niet van toepassing op dit vak

3. Wortelonkruiden m2

In dit veld wordt in klassen aangegeven hoeveel procent bedekking aan wortelonkruiden zich bevinden ten opzichte van het totale oppervlak van het bepaalde vak.

De keuzemogelijkheden zijn:

Keuzemogelijkheid
0%
1 – 20 %
20 – 40 %
40 – 60 %
60 – 80 %
80 – 100%

4. Kaal oppervlak m2

In dit veld wordt genoteerd hoe groot het kaal oppervlak is ten opzichte van de totale oppervlakte van het vak.

Keuzemogelijkheid
0%
1 – 20 %
20 – 40 %
40 – 60 %
60 – 80 %
80 – 100%

5. Beschadigingen m2

In dit veld wordt aangegeven hoeveel procent van het vak beschadigingen heeft ten opzichte van het totale oppervlak van het vak.

Keuzemogelijkheid
0%
1 – 20 %
20 – 40 %
40 – 60 %
60 – 80 %
80 – 100%

6. Beschadigingen met bomen m2

In dit veld wordt aangegeven hoeveel procent van het vak onder bomen beschadigingen heeft ten opzichte van het totale oppervlak van het vak.

Keuzemogelijkheid
0%
1 – 20 %
20 – 40 %
40 – 60 %
60 – 80 %
80 – 100%

7. Restlevensduur

In dit veld wordt een inschatting gegeven van de restlevensduur van het vak.

Keuzemogelijkheid
> 15 jaar
10 – 15 jaar
5 – 10 jaar
< 5 jaar
0 jaar

8. Foto

In dit veld moet een foto gemaakt worden van het vak.

9. Oorzaak

In dit veld wordt aangegeven wat de oorzaak is van de eerder genoteerde scores.

Keuzemogelijkheid	Beschrijving
Beheer	De staat van het vak is veroorzaakt door het toepassen van bepaald beheer. Met het aanpassen van het beheer kan de staat van het vak verbeteren.
Inrichting	De slechte staat is veroorzaakt door een bepaalde inrichting die toegepast is.
Gebruik	Het gebruik van het vak heeft gezorgd voor de slechte staat van het vak.

Geen	Er is niets aan de hand met het vak óf er is geen duidelijke oorzaak voor de staat van het vak aan te tonen.
------	--

10. Maatregel

In dit veld wordt een maatregel voorstel gedaan om de kwaliteit van het vak weer te verhogen.

Keuzemogelijkheid	Beschrijving
Onderhoud	Er wordt geadviseerd om met behulp van een (extra) onderhoudsmaatregel de kwaliteit van het vak te verhogen.
Renoveren	Het vak is in dusdanig slechte staat dat onderhoud geen zin meer heeft en een renovatie van het complete vak noodzakelijk is.
Vervangen	Het vervangen van (een deel) van de beplanting.
Omvormen	Er wordt geadviseerd om de bestaande beheercategorie om te vormen naar een andere beheercategorie, bijvoorbeeld van heesters naar gras.
Geen maatregel vereist	Er is geen maatregel nodig bij dit vak.

11. Object muteren

Als een vak niet klopt qua geometrie of beheercategorie dan kan hier aangegeven worden dat het vak gemuteerd moet worden. Let op! Bij de vakken mag de geometrie niet zelf gewijzigd worden.

Keuzemogelijkheid	Beschrijving
Beheercategorie onjuist	Deze keuze wordt aangevinkt wanneer de beheercategorie op het hoofdpaspoort niet klopt met de werkelijkheid. Dit moet in het hoofdpaspoort al wel gewijzigd worden maar moet hier nog wel apart aangegeven worden.
Geometrie wijk af (redlining intekenen)	Als de geometrie in geovisia afwijkt qua vorm van de werkelijkheid buiten dan moet deze keuzeoptie aangevinkt worden en moet er redlining ingetekend worden met deze wijziging. Dit gebeurt in een aparte redlining laag (zie hoofdstuk “het doorgeven van mutaties in geometrie m.b.v. de redlining” verderop in dit document).

12. Opmerkingen

Bij het veld opmerkingen kunnen belangrijke zaken gemeld worden die van belang kunnen zijn bij het maken van een afgewogen keuze door de opdrachtgever. Het gaat hier alleen om opmerkingen die je niet elders op het paspoort kwijt kan.

13. Inspecteur

Wordt automatisch ingevuld

14. Inspectiedatum

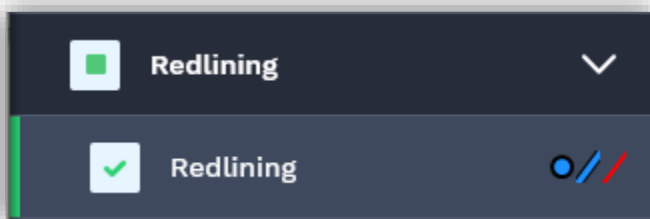
Wordt automatisch ingevuld

15. Inspectieronde

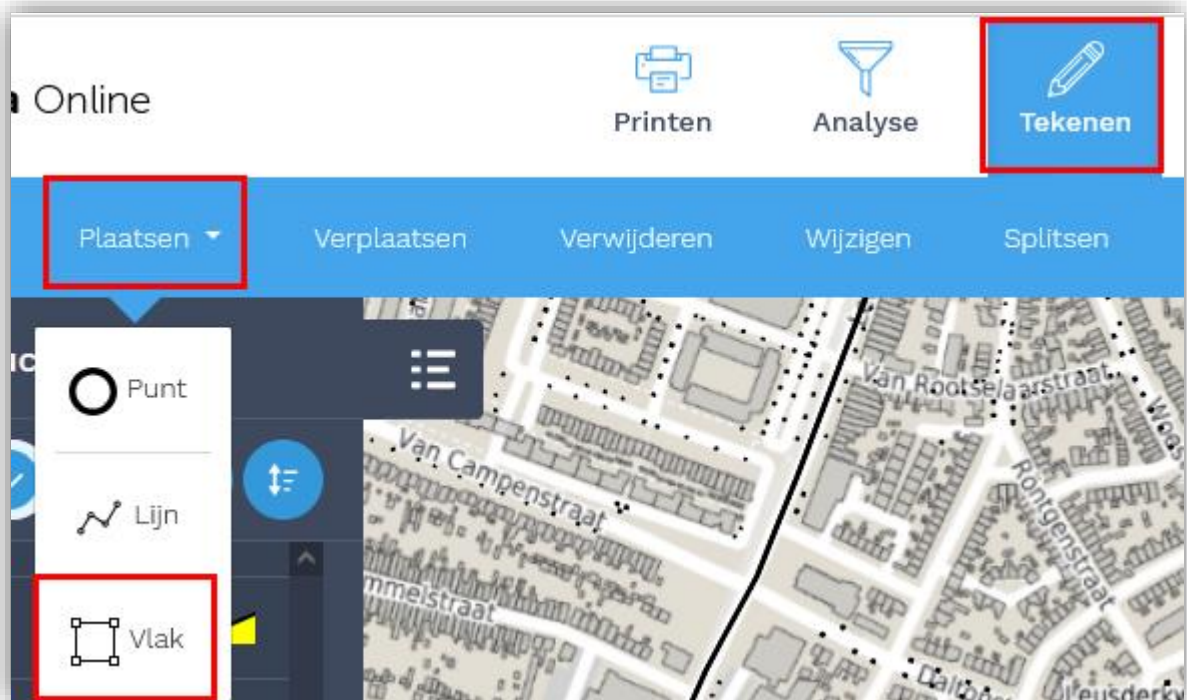
Wordt automatisch ingevuld

Het doorgeven van mutaties in geometrie m.b.v. de redlining

Zoals bij het veld object muteren aangegeven mogen wijzigingen in de geometrie van de vakken niet zelf doorgevoerd worden. Dit moet door middel van redlining gedaan worden. Hiervoor is het belangrijk dat de laag Redlining bewerkbaar wordt gezet (door erop te klikken) in de legenda:



Als deze laag beschrijfbaar staat kan je een vak intekenen op de locatie van de wijziging. Ga hiervoor naar tekenen bovenin de balk en kies bij plaatsen voor “Vlak”:



Hierna kan je door middel van punten plaatsen een vak tekenen. Als dit vak klaar is klik je op opslaan.

Vervolgens open je het paspoort en vult dit in:

1. Mutatie melding

Type mutatie *

Mutatielaag *

Paspoort mutatie

Melder Gerwin van der Zee

Melddatum 22-01-2025

Geometrie mutatie

Type geo mutatie

Standaard memo

IMGEO_ID {BGT}

Bij het type mutatie geef je aan of het een paspoort of een Vorm/Ligging is, dit is in alle gevallen een Vorm/Ligging wijziging. Paspoort wijzigingen doe je gewoon in het paspoort van het betreffende vak.

Bij de mutatielaag geef je aan welke laag het om gaat, dit zal altijd “Groen” zijn.

Bij type geo mutatie geef je aan welke actie het is, we hebben daar de volgende keuzemogelijkheden:

Keuzemogelijkheid	Omschrijving
Nieuw	Als een vak nu nog niet op de beheerkaart staat maar er wel op hoort moet dit aangegeven worden door middel van deze keuze.
Verplaatsen	Als een vak verplaatst moet worden, dit komt bijna niet voor.
Verwijderen	Als een vak nog wel in geovisia staat maar buiten niet meer aanwezig is.
Wijzigen van beheergroep	Gebruiken wij niet, dit wordt gewoon in het paspoort gedaan.
Wijzigen vorm	Als het vak van vorm anders is dan moet de vorm aangepast worden.
Gebied opnieuw intekenen/inmeten	Mag alleen aangegeven worden als er meerder vakken niet meer kloppen, bijvoorbeeld bij herinrichtingsprojecten die nog niet verwerkt zijn.

Er moet bij elke mutatiesignalering een foto gemaakt worden van het te wijzigen vak.

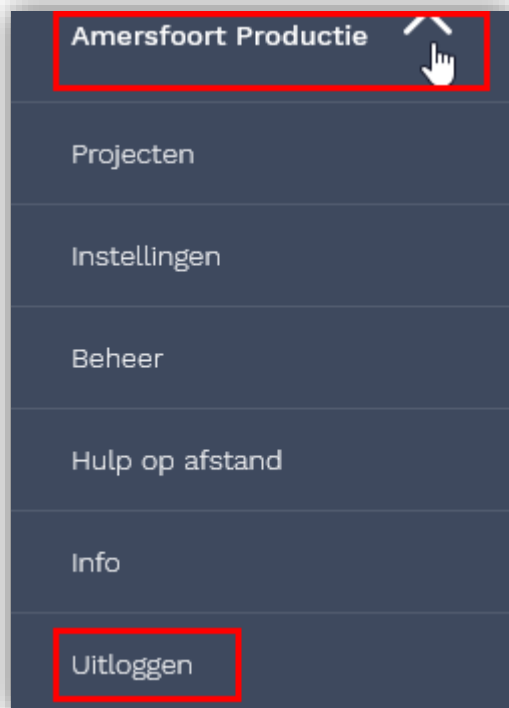
Tot slot geef je bij de standaard memo op wat er moet gebeuren.

Keuzemogelijkheid	Omschrijving
-------------------	--------------

Gebied gereconstrueerd, opnieuw inmeten	Het gebied is opnieuw ingericht en de beheerkaart klopt nog niet met de werkelijkheid.
Gemeentelijke grond in particulier gebruik	Als een gemeentelijk groenvak op de kaart staat aangegeven dan betekent dit automatisch dat het ook in beheer is bij de gemeente. Als op dit vak bijvoorbeeld een schutting is geplaatst dan moet dit vak aangepast worden met deze opmerking erbij.
Verhardingsobject splitsen op lijn mutatiesignalering	Niet van toepassing op deze opdracht
Vlak opsplitsen volgens mutatiesignalering	Als een vak gesplitst moet worden omdat er meerdere beheergroepen in een vak zitten dan teken je zo goed mogelijk de grens van de splitsing in en gebruik je deze opmerking in het memo veld. Dit voorkomt dat informatie verloren gaat.
Werk in uitvoering	Niet van toepassing op deze opdracht

Uitloggen

Als je klaar bent met het werken van geovisia dan wordt aangeraden om GVO juist af te sluiten. Dit doe je door rechtsbovenin op je eigen naam te klikken en dan te kiezen voor Uitloggen.



Aangeraden wordt om geovisia in ieder geval aan het eind van elke werkdag op deze manier af te sluiten om te voorkomen dat er de volgende dag problemen ontstaan.