

# Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

## Het ontsluiten van locatie-gebonden soortinformatie



**VTH**  
***Netwerkbijeenkomst***

*Renée Bekker & Marcel Mikkers*  
*25 september 2023*



# De ambitie

- **De ambitie van de provincies is om de Beschermde SoortenIndicator (BeSI) dé landelijke bron te laten worden voor:**
  - *informatie over beschermde en bedreigde soorten*
  - *in relatie tot veranderingen in de fysieke leefomgeving*



# De ambitie

- Verschillende plant- en diersoorten en hun leefgebied zijn in Nederland via de Wet Natuurbescherming beschermd!
- Hier moet rekening mee worden gehouden bij ruimtelijke ontwikkelingen.
- Bij kleine ingrepen ontbreekt de kennis hiervoor en wordt dit vaak ten onrechte genegeerd.
- BeSI maakt dit voor initiatiefnemers (particulieren en bedrijven) en overheden inzichtelijk en eenvoudig(er).
- Onder de Omgevingswet is de Zorgplicht belangrijker geworden en BeSI is daarbij een hulpmiddel.



# Veranderingen van Wabo naar Ow

- In Wabo: gemeenten volledigheidstoets en informatieplicht. Los aanvragen mogelijk maar dan wel eerst natuur (bij provincie)
- Bij Ow:
  - Los aanvragen mag/ in eigen volgorde
  - Initiatiefnemer mag initiatief pas uitvoeren als alles is aangevraagd
  - Inspanningsverplichting BG op basis van artikel 3:20 Awb
  - Wees zo specifiek mogelijk voor welke activiteiten vergunningen verleend zijn
  - Wijs zo vroeg mogelijk in contact op andere verplichtingen



## De ambitie

Dit willen we in de toekomst voorkomen...



**Nieuw zorgcentrum voor ouderen  
komt er voorlopig niet wegens  
aanwezigheid vlemuizen:  
'Schokkend en onbegrijpelijk'**

**Forse vertraging bouw  
zorgcentrum: is die ontheffing voor  
sloop nou wél of níet op tijd  
aangevraagd?**



# Het concept

- In BeSI zit (gebaseerd op de actuele wetenschappelijke kennis over beschermde soorten, afgestemd met soortenexperts):
  - Verspreiding beschermde soorten (modelmatig berekende verspreidings- en kanskaarten)
  - Relevante informatie over het geschikte habitat van beschermde soorten
  - Gevoeligheid beschermde soorten per werkzaamheid (extra soortinformatie, soort-/werkzaamheid-/effect-matrix)
- Ongeveer 400 beschermde soorten in de analyse
- Selectie van relevante soorten per locatie en per werkzaamheid
- **BeSI geeft voor elke locatie in Nederland een overzicht van de mogelijke negatieve effecten van een geplande ingreep op (de mogelijk aanwezige) beschermde soorten**



# Het concept

## Wat is de relatie met het DSO?

- In eerste instantie wordt er binnen het Omgevingsloket (DSO) via een link vanuit de Vergunningcheck naar BeSI verwezen. Hiermee wordt BeSI ook voor initiatiefnemers en belanghebbenden eenvoudig toegankelijk.

*Link Omgevingsloket (BETA): [Home - Omgevingsloket \(overheid.nl\)](https://overheid.nl)*

*Link BeSI: [BeSI rapport \(bij12.nl\)](https://bij12.nl)*

- In een later stadium wordt BeSI mogelijk via een API aangesloten op de Vergunningcheck binnen het Omgevingsloket. Op dat moment is BeSI direct, dat wil zeggen binnen het DSO, te gebruiken.

Aanvraagdatum : 15-09-2023

Rapportnummer : 1645

## Rapport Beschermde SoortenIndicator (BeSI)

Op 15-09-2023 heeft u de Beschermde SoortenIndicator (BeSI) geraadpleegd. Dit rapport geeft u inzicht in mogelijk nadelige effecten van uw werkzaamheid op beschermde plant- en diersoorten op de door u aangegeven locatie.

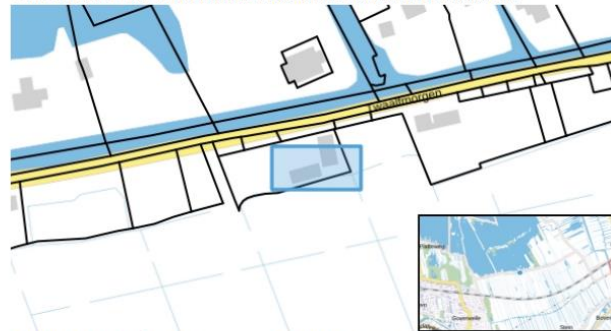
### Werkzaamheid

De werkzaamheid die u heeft aangegeven uit te willen voeren is:

*Ultrit aanleggen of veranderen*

### Locatie

De locatie waar u deze werkzaamheid uit wil voeren, heeft u als volgt aangegeven:



Locatie : 112,315.91 / 448,118.22

Oppervlakte : 656 m<sup>2</sup>

#### Let op:

Deze locatie overlapt (voor een deel) een Natura2000-gebied. Hiervoor gelden aanvullende regels met betrekking tot natuurbescherming. Neem contact op met uw provincie voor nadere informatie.

De beschermde plant- en diersoorten die mogelijk nadelige effecten ondervinden van de uit te voeren werkzaamheid op de door u aangegeven locatie worden hieronder beschreven, inclusief een advies over hoe u met de soort rekening kunt houden. Bij iedere soort wordt vermeld of het een 1) vogel, 2) een zoogdier, 3) een andere diersoort dan vogel of zoogdier of 4) een plant is. Dit heeft u nodig als u de Vergunningcheck gebruikt, zie [pre.omgevingswet.overheid.nl](http://pre.omgevingswet.overheid.nl). Voor meer informatie over soorten, zie [nederlandsesoorten.nl](http://nederlandsesoorten.nl).

In de bijlage van het rapport worden de genoemde soorten uitgesplitst naar beschermingsregels.





# Het rapport (4 soorten)

## 1. Werkzaamheid valt binnen BeSI-scope

Rapport met een overzicht van de beschermde plant- en diersoorten die mogelijk nadelig effect ondervinden van de uit te voeren werkzaamheid op de aangegeven locatie, inclusief adviezen om met deze soorten rekening te houden.

## 2. Werkzaamheid valt buiten BeSI-scope

Rapport waarin wordt aangegeven dat de gekozen werkzaamheid buiten scope valt omdat de nadelige effecten van de werkzaamheid op de omgeving niet voldoende te duiden zijn. Waarschijnlijk gaat het om een bedrijfsactiviteit waarvoor nog andere procedures en regels gelden m.b.t. natuurbescherming. Hiervoor wordt geadviseerd om contact met de gemeente op te nemen.

Het rapport bevat wel een overzicht van de mogelijk aanwezige beschermde plant- en diersoorten op de in het rapport gekozen locatie.

## 3. Werkzaamheid heeft geen effect

Rapport waarin wordt aangegeven dat voor de gekozen werkzaamheid in BeSI geen nadelige effecten voor beschermde plant- en diersoorten worden gerapporteerd (Let op! Dit geldt dus alleen voor de 400 in BeSI opgenomen soorten).

## 4. Nieuwe werkzaamheid waaraan nog geen effecten zijn gekoppeld

Rapport waarin wordt aangegeven dat de gekozen werkzaamheid een nieuwe is waarvoor de mogelijk nadelige effecten op de omgeving nog niet zijn vastgesteld.

Het rapport bevat wel een overzicht van de mogelijk aanwezige beschermde plant- en diersoorten op de in het rapport gekozen locatie.



# Conclusies

- Zonder BeSI hebben de meeste initiatiefnemers geen idee welke van de 400 beschermde soorten kans op voorkomen hebben op een plek en waar ze rekening mee moeten houden.
- BeSI signaleert per locatie welke beschermde soorten er kunnen voorkomen en brengt dit terug tot enkele soorten met verschillende handelingsperspectieven. Bijvoorbeeld:
  - Extra soortinformatie zoals habitatkenmerken waardoor de mogelijke aanwezigheid door de gebruiker zelf bepaald kan worden;
  - Methodes om impact te voorkomen (bijv. broedseizoen vermijden).
- Voor een behandelaar / vergunningverlener is het duidelijk waarmee op die locatie rekening gehouden moet worden.



# Conclusies

- BeSI is bedoeld voor de vele kleine ingrepen waarbij nu zelden rekening gehouden wordt met beschermde soorten terwijl alle initiatiefnemers bij wet verplicht zijn tot de zorgplicht voor beschermde soorten.
- BeSI maakt het eenvoudiger om in de uitvoering rekening te houden met beschermde soorten.
- BeSI is niet geschikt voor:
  - Grootschalige werkzaamheden met significante externe effecten;
  - Werkzaamheden in beschermde gebieden.



# Aanvullende informatie & e-mailadres

- Aanvullende informatie over BeSI is te vinden op de website van BIJ12:  
[Beschermde SoortenIndicator \(BeSI\) - BIJ12](#)
- Voor vragen, opmerkingen en suggesties kun je ons bereiken via:  
[beschermdesoortenindicator@bij12.nl](mailto:beschermdesoortenindicator@bij12.nl)

**B**  
**U**  
**12**

Werkt voor provincies



**Interprovinciaal Overleg**  
van, voor en door provincies



# Publieke viewer GeoWeb

Customer Journey begint hier (DSO - Omgevingsloket)

Druk op:  
'Vergunningcheck'

**BETA** Omgevingsloket Inloggen

[Home](#) [Vergunningcheck](#) [Aanvragen](#) [Regels op de kaart](#) [Mijn Omgevingsloket](#)

## Welkom op het Omgevingsloket

Een vergunning aanvragen of melding doen, bijvoorbeeld voor een nieuwe dakkapel, een nieuw bedrijfspand of een activiteit op of aan een dijk. Het kan met het nieuwe Omgevingsloket.

### Meest gekozen werkzaamheden

-  **Aanbouw of schuur plaatsen**
-  **Sloop-werkzaamheden**
-  **Dakkapel plaatsen**

### Check of u een vergunning nodig heeft

Wilt u iets veranderen aan het huis, tuin of bedrijf?

Doe hier de vergunningcheck om te kijken of u een vergunning nodig heeft of een melding moet doen.

[Vergunningcheck >](#)

Eén van de vragencategorieën betreft 'Beschermdedieren of planten'

Om de vragenboom verder in te kunnen vullen, maak je een uitstapje naar BeSI door op de link te drukken

## Uitrit aanleggen of veranderen

### ▼ Beschermdedieren of planten (vragen van het Rijk)

Heeft u in de afgelopen 3 jaar een natuuronderzoek laten uitvoeren op de locatie van uw werkzaamheid?




Ga naar BeSI om te kijken of er op de locatie van uw werkzaamheid beschermde dieren of planten aanwezig kunnen zijn. Ga naar BeSI doorlopen?

Ja  Nee

#### Wat is BeSI?

BeSI staat voor **B**eschermdedieren **S**oorten**I**ndicator.

Met **BeSi**  kunt u zien of er op de locatie van uw werkzaamheid beschermde dieren of planten aanwezig kunnen zijn.

Kies in BeSI dezelfde werkzaamheid als die u hier heeft gekozen. Heeft u meer dan 1 werkzaamheid gekozen? Doorloop BeSI dan voor elke werkzaamheid apart.

▼ Lees meer

Staat in het BeSI-rapport dat beschermde dieren of planten aanwezig kunnen zijn op de locatie van uw werkzaamheid?

Ja  Nee

BeSI-rapport: Welk beschermde dieren of planten kunnen aanwezig zijn op de locatie van uw werkzaamheid?

- Vogels
- Zoogdieren
- Andere diersoorten dan vogels of zoogdieren
- Planten

Kijk in het onderdeel "Soorten en adviezen" van het BeSI-rapport. Daarin staat welke beschermde dieren of planten aanwezig kunnen zijn op de locatie van uw werkzaamheid. BeSI heeft daarbij al rekening gehouden met het type werkzaamheid dat u gaat uitvoeren.

Introductie tekst:  
‘Welkom bij BeSI’

Dezelfde gekleurde  
kaart als in DSO wordt  
gebruikt

Startscherm

Welkom bij de Beschermde SoortenIndicator (BeSI).

Als u BeSI doorloopt, krijgt u een pdf-bestand van een rapport met de uitkomst. In het BeSI-rapport staat de volgende informatie:

- De beschermde dieren of planten die aanwezig kunnen zijn op de locatie van uw werkzaamheid. Maar alleen de dieren en planten waarvoor geldt dat er mogelijk een negatief effect is door uw werkzaamheid.
- Een advies over wat u moet en kunt doen om deze soorten te beschermen. Bijvoorbeeld door werkzaamheden niet uit te voeren in het broedseizoen.

Bewaar het BeSI-rapport. Het kan zijn dat bijvoorbeeld de gemeente naar het BeSI-rapport vraagt.

U kunt BeSI gebruiken voor werkzaamheden op kleine schaal. Denk daarbij aan werkzaamheden aan en rondom huis en tuin. Gaat het om werkzaamheden voor een groter project of in een natuurgebied? Dan kan onderzoek door een deskundige nodig zijn, bijvoorbeeld een ecoloog of iemand met kennis van soorten. Niet alle beschermde soorten zitten in BeSI, maar wel de 400 soorten die het meest voorkomen.

BeSI bestaat uit vier stappen:

**Stap 1**  
Voer uw adres of postcode in. Er wordt op de kaart automatisch ingezoomd naar de gekozen locatie.

**Stap 2**  
Zoom in op de kaart naar de locatie waar u uw werkzaamheid wilt uitvoeren en teken een vierkant (maximum oppervlak 10.000 m<sup>2</sup>). Lukt dit niet, klik dan linksboven op de knop 'vernieuwen' en probeer het opnieuw.

**Stap 3**  
Selecteer de werkzaamheid die u wilt uitvoeren. U doet dit door een trefwoord van uw werkzaamheid in het zoekveld in te voeren en op 'Filteren' te klikken. Selecteer de juiste werkzaamheid en klik op 'Volgende stap'.

**Stap 4**  
Als u de juiste locatie en werkzaamheid heeft geselecteerd, drukt u op de knop 'Maak rapport'. Voor het delen van gebruikerservaringen of het melden van onvolkomenheden vragen we u contact

Locatie zoeken...

Aanmelden

Startscherm Kaartlaaien... Stap 1: Loca...

40km



Stap 1  
Vul een adres, postcode of  
plaats in en druk op 'Zoeken' of  
druk op 'Over slaan' als je zelf  
een locatie wilt kiezen.

Stap 1: Locatie kiezen

Vul hier een adres, postcode of plaats in en druk op 'Zoeken'.

Heeft u bovenstaande gegevens niet, druk dan op 'Over slaan'. U gaat door naar stap 2. Door in te zoomen op de kaart kunt u zelf een locatie kiezen.

Over slaan Zoeken





Lijst met adressen verschijnt

Selecteer het juiste adres en druk op 'OK'



Locatie zoeken...



Aanmelden

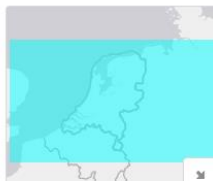
Gevonden resultaten

Er zijn meerdere resultaten gevonden. Selecteer het gewenste resultaat en druk op 'OK' of druk op 'Annuleren' om opnieuw te beginnen.

Kies een resultaat\*

Twaalfmorgen 18, 2811ND Rea  
Twaalfmorgenstraat 18, 5212Sf

OK Annuleren



Automatisch ingezoomd naar de gekozen locatie

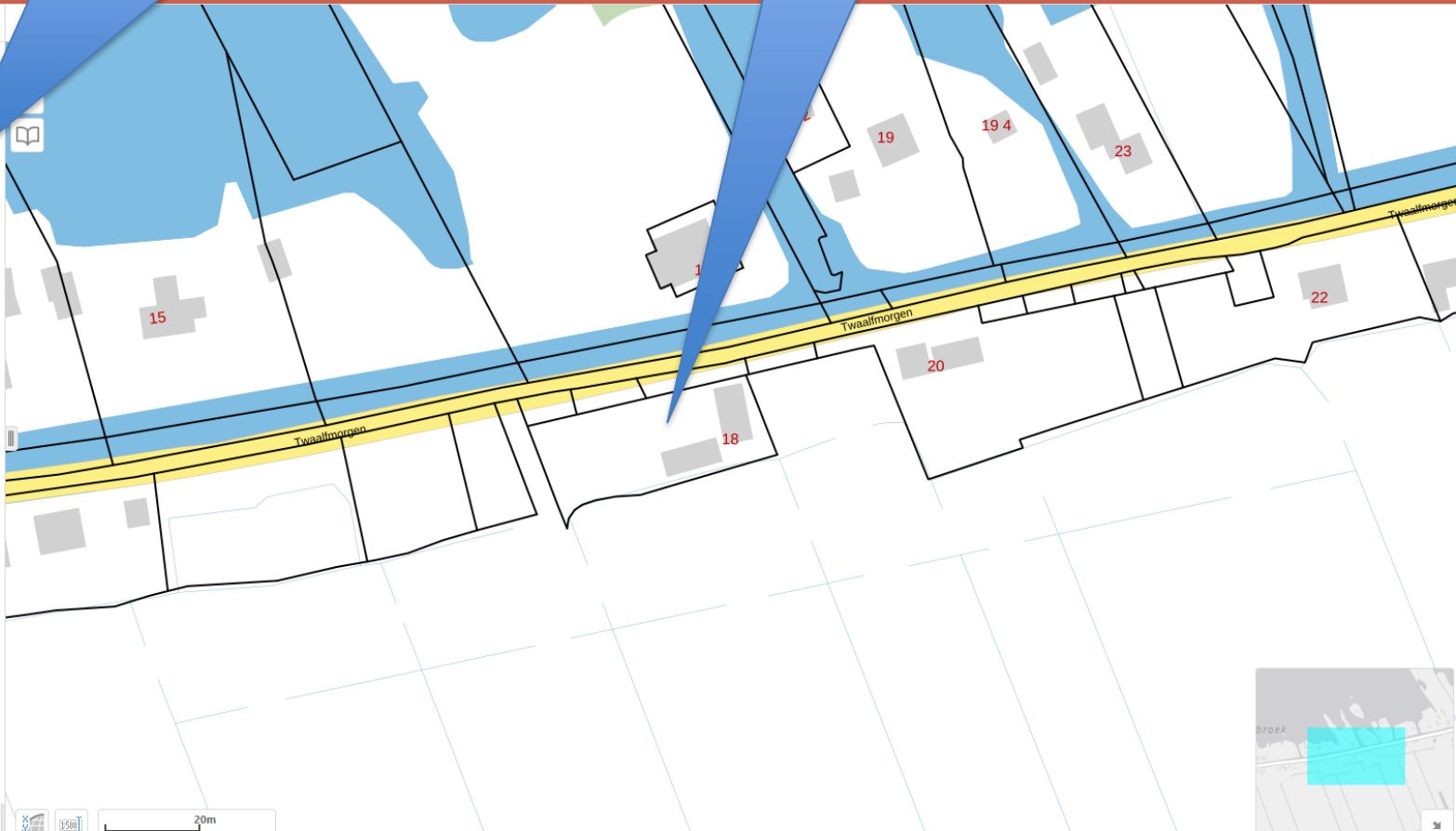
Stap 2  
Als de kaart de juiste locatie toont druk op 'Begin met tekenen'

"Stap 2: Teken een vlak" x

Controleer of de kaart de juiste locatie toont. Als u de locatie niet kan vinden, druk op 'Vorige stap'. Of verschuif de kaart naar de juiste locatie.

Druk op 'Begin met tekenen' als u het gebied wilt selecteren waar u uw werkzaamheid gaat uitvoeren.

[Vorige stap](#) [Begin met tekenen](#)





Als het oppervlakte van het vlak groter is dan 10000 m2 verschijnt er een pop up met een foutmelding

Als je tevreden bent met de getekende locatie druk op 'Volgende stap'

Overzichtskaart

The screenshot shows the 'Bij12' web application interface. At the top left is the 'Bij12' logo. Below it, the page title is 'Stap 2: Teken een vlak'. A search bar with a magnifying glass icon and the text 'Aanmelden' is on the top right. The main content area is a map showing a street named 'Twaalfmorgen' highlighted in yellow. A blue rectangular area is drawn on the map, containing a building labeled '18'. Other buildings are labeled with numbers: 15, 17, 19, 19.2, 19.4, 20, 22, and 23. On the left side of the map, there are navigation controls: a plus sign for zoom in, a minus sign for zoom out, and a book icon for layers. Below the map, there are three buttons: 'Vorige stap', 'Opnieuw tekenen', and 'Volgende stap'. At the bottom left, there is a taskbar with icons for 'Startscherm', 'Kaartlaeni...', and 'Stap 2: Teke...'. A scale bar at the bottom center shows '20m'. At the bottom right, there is a small inset map labeled 'broek' with a red rectangle indicating the current map's location.

Stap 3  
Kies je werkzaamheid

Start met het weergeven  
van alle werkzaamheden  
(DSO) m.b.v. een scrollbar

Vul een trefwoord van de  
werkzaamheid in: bijv.  
'uitrit' en druk op 'Filteren'

The screenshot shows a web-based interface for selecting activities. At the top left is the 'Bij12' logo. A search bar at the top right contains the text 'Locatie zoeken...' and a magnifying glass icon, with a 'Aanmelden' button to its right. The main content area is titled 'Stap 3: Kies uw werkzaamheid'. Below the title, there are two paragraphs of instructions: 'Aan de hand van een trefwoord kunt u een werkzaamheid zoeken. Vul hiervoor het trefwoord in en druk op 'Filteren'. Als u de juiste werkzaamheid heeft gevonden, dan drukt u op 'Volgende stap'.' and 'Als u drukt op 'Stop filteren', dan verschijnt de lijst met werkzaamheden in alfabetische volgorde.' Below the instructions is a 'Lijst van werkzaamheden' (List of activities) with a scrollbar. The list includes: 'Aanbouw, uitbouw of bijgebouwen bouwen of vervangen', 'Accu of batterij opladen', 'Afscheiding tussen balkons of dakterrassen plaatsen', 'Afsluiten van een weg', 'Afvastoffen ontvangen', and 'Afvastoffen storten'. Below the list is a 'Trefwoord' (Keyword) input field. At the bottom of the sidebar are four buttons: 'Vorige stap', 'Filteren', 'Stop filteren', and 'Volgende stap'. The main map area shows a street named 'Twaalfmorgen' with several buildings numbered 15, 17, 18, 19, 19.2, 19.4, 20, 22, and 23. Building 18 is highlighted with a blue box. A scale bar at the bottom indicates 20m. In the bottom right corner, there is a small inset map showing the current location within a larger area.

BeSI komt met suggesties  
Druk op de juiste werkzaamheid om deze te selecteren

Druk op 'Volgende stap'

### Stap 3: Kies uw werkzaamheid

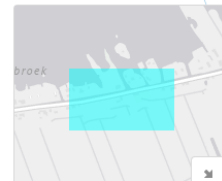
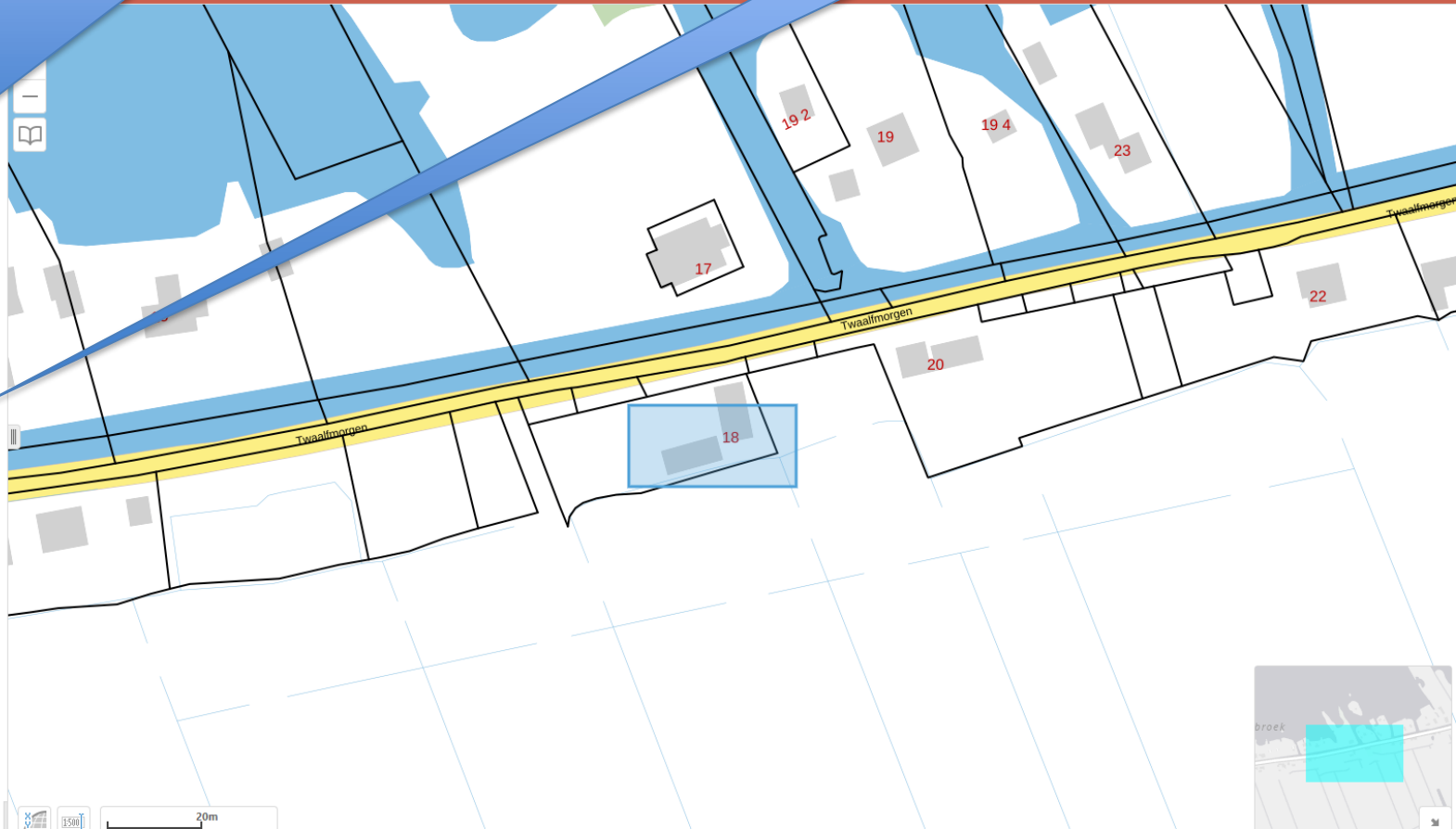
Aan de hand van een trefwoord kunt u een werksaamheid zoeken. Vul hiervoor het trefwoord in en druk op 'Filteren'. Als u de juiste werkzaamheid heeft gevonden, kunt u deze selecteren op 'Volgende stap'.

Als u drukt op 'Stop filteren', dan verandert de lijst met werkzaamheden in alfabetische volgorde.

#### Lijst van werkzaamheden

Oefen Uitrit Regionaal  
Uitrit aanleggen of veranderen

Trefwoord

[Vorige stap](#)[Filteren](#)[Stop filteren](#)[Volgende stap](#)

Gekozen werkzaamheid uit  
stap 3 wordt getoond

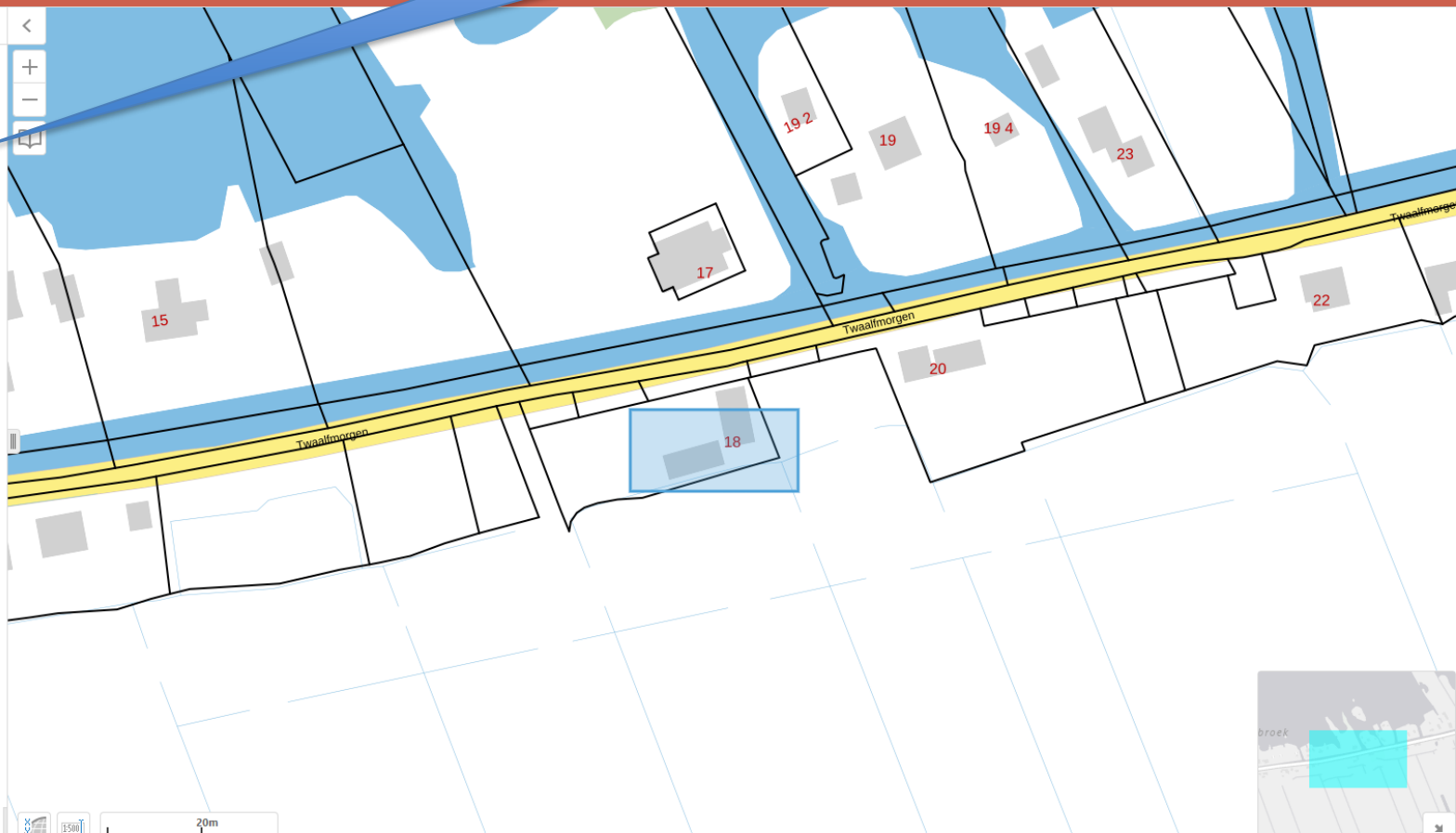
Stap 4  
Druk op 'Maak rapport'

Stap 4: Rapport

Als u de juiste locatie en werkzaamheid heeft geselecteerd, drukt u op de knop 'Maak rapport'.

Uitrit aanleggen of veranderen

Vorige stap Maak rapport





Stap 5  
Open het rapport als PDF en  
sla deze op.

Als je op dezelfde locatie nog een  
tweede rapport voor een andere  
werkzaamheid wilt maken, druk op  
'Kies andere werkzaamheid'

Stap 5: Open h...

Druk op 'Open resultaat als PDF' om het rapport te  
openen. Sla het resultaat op zodat u verder gaat.

Als u drukt op 'Kies andere werkzaamheid', kunt u een  
andere werkzaamheid kiezen. De locatie blijft hetzelfde.

Als u op drukt op 'Opnieuw', gaat u terug naar stap 1.

[Open resultaat als PDF](#)

[Opnieuw](#) [Kies andere werkzaamheid](#)

