

SMART SURVEYORS FOR LAND AND WATER MANAGEMENT CHALLENGES IN A NEW REALITY



eWORKING WEEK 2021
20-25 JUNE

Jasper Roes (Kadaster)

Paul van Asperen (Rijkswaterstaat)

Spatial highlights of the digital framework supporting the
Environmental Planning Act (DSO) - part 2

The Dutch spatial data landscape, 23 June 2021, 15:00 – 16:30

ORGANISED BY



PLATINUM SPONSORS





DSO: permit application

- National one-stop portal for check and application:
 - Check: do I need a permit?
 - Application: submission of information required by law
- Completely rule driven:
 - Conclusion of the check based on legal grounds derived by facts
 - Use of legal objects from legal documents
 - Specified by law makers and decision rules specialists from all participating authorities and their service providers



Demo: simple flow from check to application

- Starting a restaurant:
 - Rules from the municipality (food processing)
 - Rules from the water boards (discharging waste water)
- Check: based on ‘works’ – spoken language
- Application: based on ‘activities’ – legally defined in legal terms



Wrap-up

- Check and application
- Completely rule-driven
- Relevant questions from relevant authorities based on selected location
- Usage of external (spatial) Key Registers



Demo: check

Omgevingsloket BETA

P. van Asperen ▾

Home **Vergunningcheck** Aanvragen Regels op de kaart Mijn Omgevingsloket

- Aanbouw of schuur plaatsen
- Sloop werkzaamheden
- Dakkapel plaatsen
- Raam of gevel veranderen
- Boom kappen of snoeien
- Andere werkzaamheden



Check: location

1. Locatie Stap 1 van 4

Adres Meer zoekopties ▾

x Zoeken

Volgende stap >

Parcel is retrieved from external Cadastral Register, based on address



Check: what kind of works?

Mijn werkzaamheden

^ U heeft 1 werkzaamheid gekozen

Voedsel bereiden



Zoek uw werkzaamheden

voedsel

Er zijn 3 werkzaamheden gevonden voor 'voedsel'.

- Bedrijf dat gewassen teelt in de openlucht
 - voedselbos
- Materialen en andere goederen opslaan
 - voedselafval
- Voedsel bereiden
 - niet-industriële voedselbereiding

< Vorige stap

Volgende



Check: answer the questions

3. Vragen beantwoorden

Stap 3 van 4

Voedsel bereiden

▼ Vragen van de gemeente

Questions
from
municipality

▼ Vragen van het waterschap

Questions from
water board

< Vorige stap

Volgende stap >




Result of the check

Vergunningcheck

4. Resultaat




Stap 4 van 4

 Bedrijf veranderen of uitbreiden? Dan hoeft u voor bestaande milieubelastende activiteiten die niet veranderen geen vergunning aan te vragen, melding te doen of informatie te geven.

Werkzaamheden

Voedsel bereiden

Voor 'voedsel bereiden' moet u het volgende doen:

-  U geeft **informatie** over lozingsactiviteit gereedschapsverordening. 
-  U geeft **informatie** over voedsel bereiden, geen voedingsmiddelenindustrie. 

No permit required.
Provide information to:

- Municipality
- Water board



To permit application



 P. van Asperen ▾

Home Vergunningcheck **Aanvragen** Regels op de kaart Mijn Omgevingsloket

Ga verder met een aanvraag om uw activiteiten te bewaren

U kunt vanuit de Vergunningcheck een aanvraag klaarzetten. Uw plek en activiteiten worden dan bewaard.

[Start aanvraag](#)



Application: project




 [P. van Asperen](#) ▾

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

Aanvragen

1. Project

Stap 1 van 7

Naam van dit project: 

Projectomschrijving: 



Location: is taken from check

Demo FIG 22 jun

2. Locatie

Stap 2 van 7

Adres

Meer zoekopties ▾

Gouderaksedijk 18, 2808NG Gouda

x

Zoeken





Relevant activities: taken from check

3. Kies activiteiten - overzicht

Stap 3 van 7



Gaat u uw bedrijf veranderen of uitbreiden? Dan hoeft u geen vergunning aan te vragen of melding te doen voor bestaande milieubelastende activiteiten die niet veranderen. Verwijder deze uit uw overzicht 'Mijn activiteiten'.

Mijn activiteiten

Lozingsactiviteit gereguleerd in de waterschapsverordening - Informatie (Waterschap)

Afvalwater, afkomstig van niet-industriële voedselbereiding, lozen op een oppervlaktewaterlichaam

Voedsel bereiden, geen voedingsmiddelenindustrie - Informatie (Gemeente)

Activity ruled by
water board

Activity ruled
by municipality



Information: questions from relevant authorities

4. Vragen beantwoorden

Stap 4 van 7

Lozingsactiviteit gereguleerd in de waterschapsverordening - Informatie (Waterschap)

▼ Afvalwater, afkomstig van niet-industriële voedselbereiding, lozen op een oppervlaktewaterlichaam

Voedsel bereiden, geen voedingsmiddelenindustrie - Informatie (Gemeente)

▼ Nieuwe of bestaande activiteit

▼ Informatie over de activiteit

▼ Diverse vragen

< Vorige stap

Volgende stap >



Supporting documents

5. Documenten

Stap 5 van 7

Uw aanvraag of melding is openbaar, net als eventuele documenten. Zorg er dus voor dat er geen vertrouwelijke informatie in staat. Dat is informatie die niet bekend mag worden. Denk bijvoorbeeld aan uw BSN, medische gegevens of financiële informatie die gevoelig is voor uw bedrijf.

In sommige gevallen kunt u vragen of uw documenten vertrouwelijk kunnen worden behandeld. Dat kunt u doen door 'Vertrouwelijk' aan te vinken als u documenten toevoegt.

Documenten mogen niet groter zijn dan 250MB per stuk. Let erop dat documenten een bepaald bestandsformaat moeten hebben.

[Overzicht bestandsformaten](#)

Voedsel bereiden, geen voedingsmiddelenindustrie - Informatie (Gemeente)

▼ Plattegrond locatie activiteit

▼ Situatietekening

Lozingsactiviteit gereguleerd in de waterschapsverordening - Informatie (Waterschap)

▼ Afvalwater, afkomstig van niet-industriële voedselbereiding, lozen op een oppervlaktewaterlichaam



Personal/business information

Adresgegevens bedrijf initiatiefnemer

Straatnaam:

Boompjes

Vooraf ingevuld antwoord.

Huisnummer:

200

Vooraf ingevuld antwoord.

Huisletter:

Huisnummertoevoeging: ⓘ

Postcode:

3011XD

Vooraf ingevuld antwoord.

Plaats:

Rotterdam

Vooraf ingevuld antwoord.

Address
information
retrieved from
external Key
Register



Submit application: split to authority

7. Verzoeken indienen

Kies één of meer activiteiten die u nu wilt indienen.

Nu indienen

Alle activiteiten Geen activiteiten

Uw activiteiten

- Voedsel bereiden, geen voedingsmiddelenindustrie - Informatie (Gemeente)
- Lozingsactiviteit gereguleerd in de waterschapsverordening - Informatie (Waterschap)



Submit application: split to authority

7. Verzoeken indienen

Stap 7 van 7

 We hebben meerdere verzoeken gemaakt van uw activiteiten. Hier ziet u waar u die indient.

Ergens anders indienen

Verzoek 1	Demo FIG 22 jun 1
Indienen bij:	Gemeente Gouda
Soort:	Informatie
Bevat:	Voedsel bereiden, geen voedingsmiddelenindustrie - Informatie (Gemeente)
Verzoek 2	Demo FIG 22 jun 2
Indienen bij:	Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard
Soort:	Informatie
Bevat:	Lozingsactiviteit gereguleerd in de waterschapsverordening - Informatie (Waterschap)

Gouda
municipality

HSK water
board



Submit application: submission page

7. Verzoeken indienen

Stap 7 van 7

▼ Verzoek 1: Demo FIG 22 jun 1

▲ Verzoek 2: Demo FIG 22 jun 2

Indienen bij: **Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard**
Soort: Informatie
Bevat: Lozingsactiviteit gereguleerd in de waterschapsverordening - Informatie (Waterschap)
Doel: Definitief

Ruimte om uw verzoek toe te lichten:

Kosten

De kosten van een aanvraag zijn verschillend. Kijk op de website van uw gemeente, waterschap of provincie voor de precieze kosten.

Hierbij verklaar ik alle vragen naar waarheid te hebben ingevuld.



Application (information) successfully sent

Verzonden

Demo FIG 22 jun

✓ Uw verzoeken zijn succesvol ingediend.

U krijgt per verzoek een verzendbewijs in uw [berichtenbox](#). U wordt op de hoogte gehouden van de afhandeling van uw verzoek. Daarover krijgt u bericht van de instantie die uw aanvraag behandelt. Ga naar 'Ingediende verzoeken' als u uw verzoek(en) wilt printen of downloaden.

Verzoek 1

Demo FIG 22 jun 1

Ingediend bij: **Gemeente Gouda**
Soort: Informatie
Bevat: Voedsel bereiden, geen voedingsmiddelenindustrie - Informatie (Gemeente)
Doel: Definitief
Verzoeknummer: 20210622 00001 000
Datum ingediend: 22-06-2021

Verzoek 2

Demo FIG 22 jun 2

Ingediend bij: **Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard**
Soort: Informatie
Bevat: Lozingsactiviteit gereguleerd in de waterschapsverordening - Informatie (Waterschap)
Doel: Definitief
Verzoeknummer: 20210622 00002 000
Datum ingediend: 22-06-2021