



# Register Externe Veiligheidsrisico's

Vuurwerk in het REV

Frans Geurts

REV

# Voorstellen

Frans Geurts

lid van het Programmteam REV



Ministerie van Infrastructuur  
en Waterstaat



**Informatiepunt  
Leefomgeving**

Experts in Omgevingswet en leefomgeving



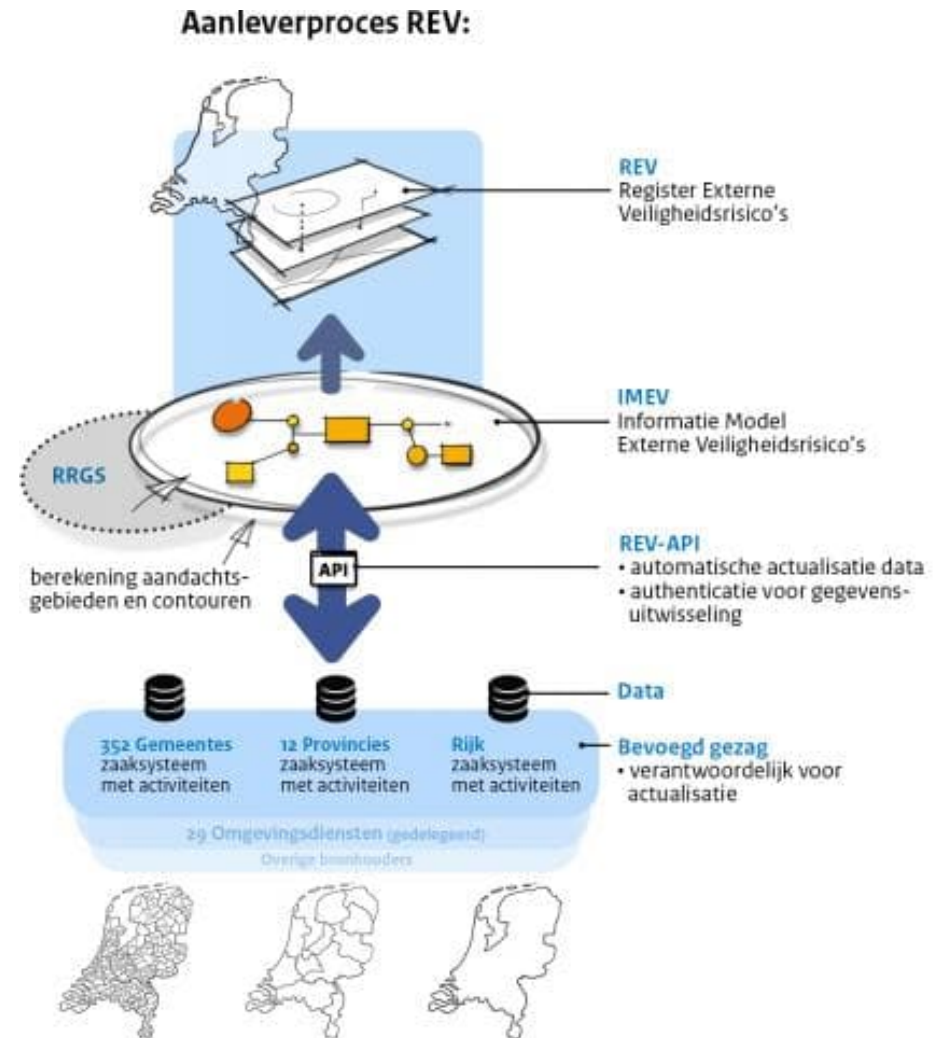
# Inhoud van de presentatie

- Wat is het Register Externe veiligheid
- Wetgeving
- Het Informatiemodel externe veiligheid IMEV
- Vuurwerk op de kaart
  - OW activiteiten
  - Restcategorie
  - Toekomst

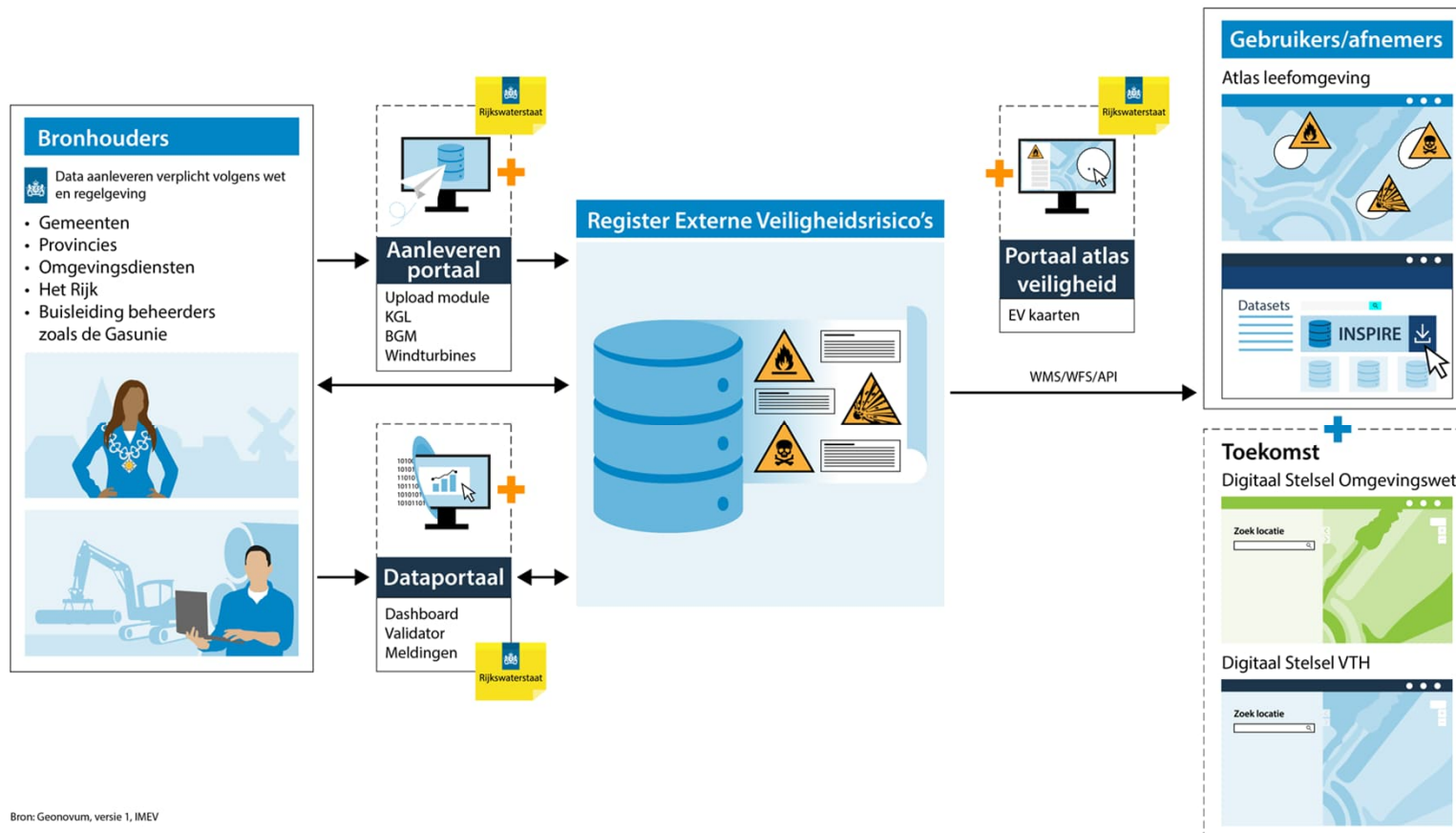


# Wat is het REV

- Een database
- Bevat gegevens over transport en opslag van gevaarlijke stoffen
- Wettelijke basis ligt in het Besluit Kwaliteit Leefomgeving



# Wat is het REV





# Ontwerp van het REV

## Wetgeving

- Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl)
- Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)

## IMEV model

- Vertaling naar een database en software

## REV

- Invoerportaal
- API toegang
- Common ground aansluiting

# Ontwerp van het REV

- BAL

Bevat activiteiten die een EV contour hebben

- KGL

Wijst aan dat er een register externe veiligheid is

Wijst in bijlage VI aan wanneer een object kwetsbaar is.

Wijst categorieën van activiteiten aan en de grote van de bijbehorende contour.

# Vuurwerk in het BAL

- § 3.2.10. Opslaan, herverpakken en bewerken van vuurwerk of pyrotechnische artikelen voor theatergebruik



# Vuurwerk in het Bal

- § 5.1.2.4. Veiligheid rond opslaan, herverpakken en bewerken van vuurwerk en pyrotechnische artikelen voor theatergebruik
  - In artikel 3.30 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) wordt uitgegaan van het gewicht zonder transportverpakking. In dit artikel gaat het erom te bepalen of er sprake is van een milieubelastende activiteit (>25 kg).
  - In artikel 4.1035 van het Bal (zie lid 4) wordt net als in het Vuurwerkbesluit voor het bepalen van de hoeveelheden die zijn toegestaan in de (buffer)bewaarplaats uitgegaan van:
    - inclusief transportverpakking in de bewaarplaats
    - exclusief de transportverpakking in de bufferbewaarplaats.

# Vuurwerk in het BKL

- § 5.1.2.4. Veiligheid rond opslaan, herverpakken en bewerken van vuurwerk en pyrotechnische artikelen voor theatergebruik
  - Artikel 5.23 gaat over aandachtsgebieden



# Aandachtsgebieden en beperkingen

Artikel 5.23 Bkl verwijst naar afstanden in bijlage VIII Bkl

Artikel 5.24 geeft aan dat er geen beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen binnen het explosieaandachtsgebied zijn toegelaten.

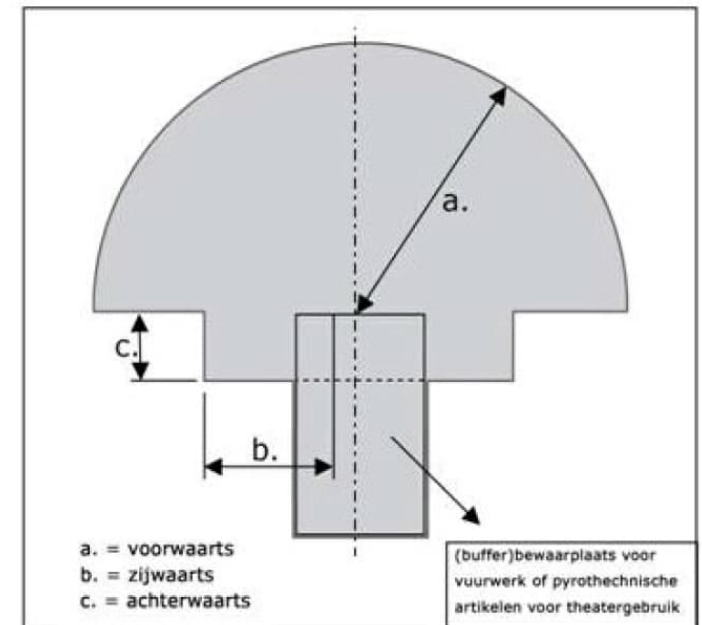
Artikel 5.25 geeft de uitzonderingen op artikel 5.24 weer

- Warmtestralingsbelasting buiten voor personen  $< 10 \text{ kw/m}^2$
- WBDBO deuropening bewaarplaats of bufferbewaarplaats (vuurwerk, pyrolytische artikelen) en beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen ten minste 60 min.

Dit geldt bij F1 en F2 (F3)  $> 10.000 \text{ kg}$  en opslaan van pyrotechnische artikel voor theatergebruik

# Vuurwerk in het BKL

- Categorie F3 en F4
  - Gewicht in Netto explosieve massa in kg
- Categorie F1 en F2 Consumenten vuurwerk
  - Gewicht in kg, uitgaande van artikel 4.1035



Geen veranderingen ten opzichte van de oude situatie in het vuurwerkbesluit.

# Helpdesk vraag

- In welke richting gelden deze afstanden
  - Casus opslag met de achterkant tegen een kwetsbaar gebouw, mag dit?

In de Nota van toelichting van het BKL bij artikel 5.22 staat:

“Dit artikel regelt tot op welke locatie de in artikel 5.21 bedoelde afstand in acht genomen moeten worden. (Ge)regelt wordt tot op welke begrenzing bij gebouwen en locaties moet worden uitgegaan voor het in acht nemen van de afstand.

Tweede lid

De afstanden voor de activiteiten met vuurwerk en pyrotechnische artikelen voor theatergebruik gelden tot 10 m van de locatie waar het bouwen van (beperkt) kwetsbare gebouwen is toegelaten, als die gebouwen op meer dan 10 m zijn gelegen vanaf de begrenzing. Dit is in het tweede lid, onder a, opgenomen, net zoals op grond van het Vuurwerkbesluit gold. Op deze wijze wordt ook de directe omgeving van een beperkt, kwetsbaar of zeer kwetsbaar gebouw, zoals de tuin of ten minste een gedeelte daarvan, beschermd zonder dat hoeft te worden uitgegaan van de – mogelijk veel ruimere – begrenzing, bedoeld in het eerste lid onder a.”

In het Vuurwerkbesluit in artikel 4.3 lid 3 en 5 wordt aangegeven dat hiermee afgeweken wordt van de 8 meter en dus in sommige gevallen 10 meter wordt aangehouden.

In het artikel nog op een andere locatie in het BKL, BAL wordt niet opgenomen dat deze afstand in afwijking tot de afstand van 8 meter in alle richtingen geldt.

**Conclusie afstand geldt alleen vanaf de zijde van de deur**



# Het informatiemodel

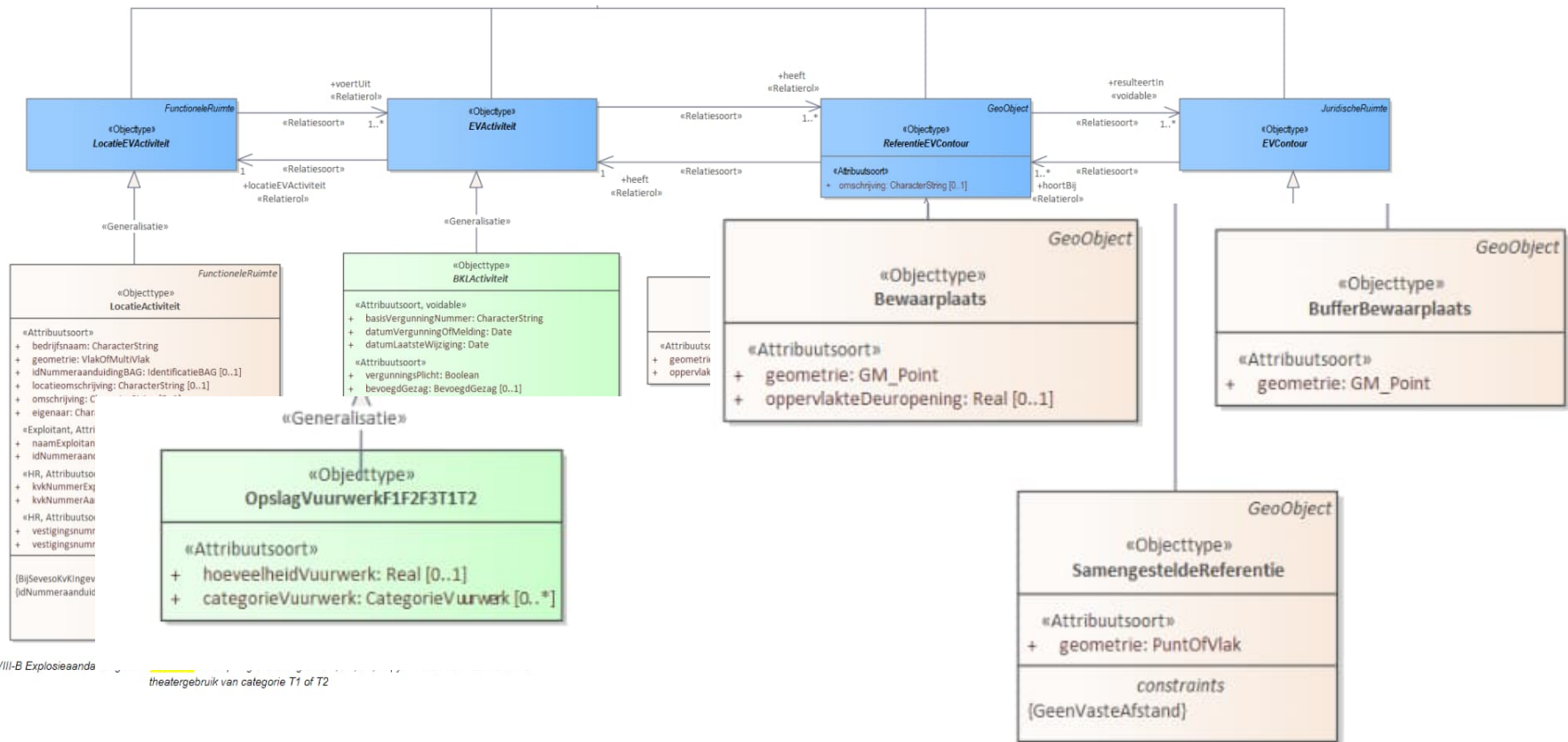


Basismodel voor alle activiteiten  
In het totaal meer dan 40 st.





# Het informatiemodel Klasse F1, F2, F3



Figuur 41 VIII-B Explosieaanda

theatergebruik van categorie T1 of T2





# Aandachtsgebieden en herberekening

Brief van ministerie van IenW over herberekening aandachtsgebieden

- dosisbenadering giftwolk aandachtsgebieden
- herberekening van sommige explosie en brand aandachtsgebieden
  
- Voor de nieuwe berekenwijze geldt dat deze in juli 2025 van kracht wordt.
- Tot die tijd gelden de oude giftwolk aandachtsgebieden
- Onderzoek voor herberekening brand en explosie aandachtsgebieden is in afrondende fase bij het RIVM

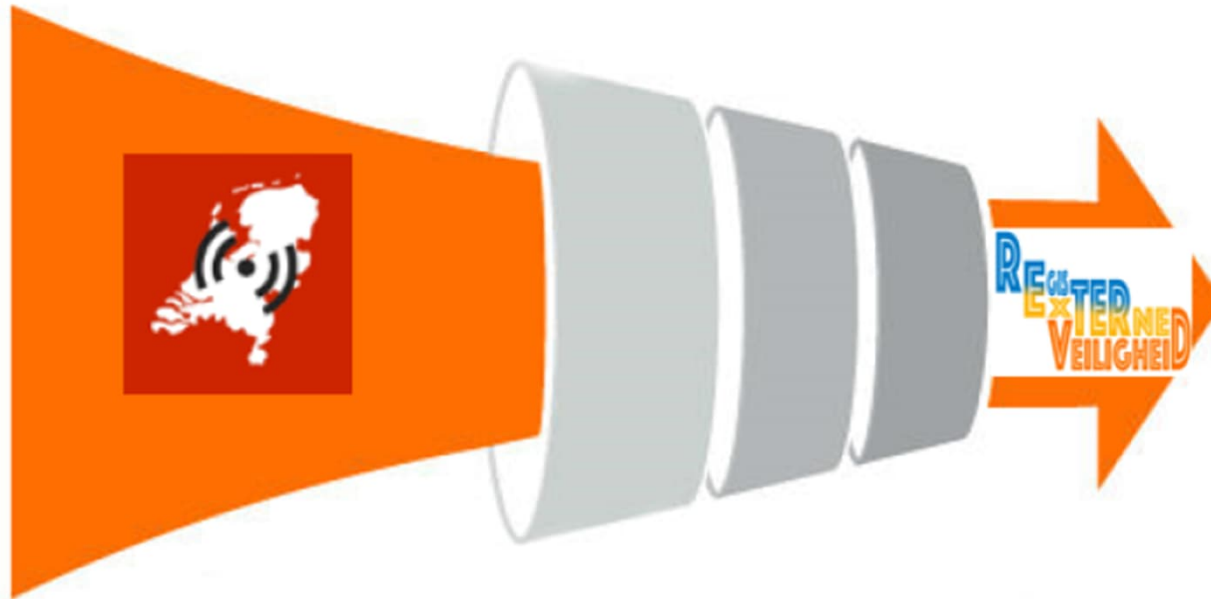


# De conversieslag

BEVI / BEVB / BEVT

RRGS

IPO-VNG



Omgevingswet

Register Externe  
Veiligheidsrisico's

Ministerie van IenW



# Wat staat er op de kaart

- Alle inrichtingen uit het RRGs zijn overgezet
  - Inrichtingen
  - Transportroutes
- Nieuwe data
  - windmolens
  - kleine propaantanks
  - kleine gasdruk meet & regelstation
  - Kwetsbare gebouwen en locaties
  - Toegevoegde data van Bronhouders
- Nog toe te voegen data
  - Mijnbouw inrichtingen
  - Defensie terreinen

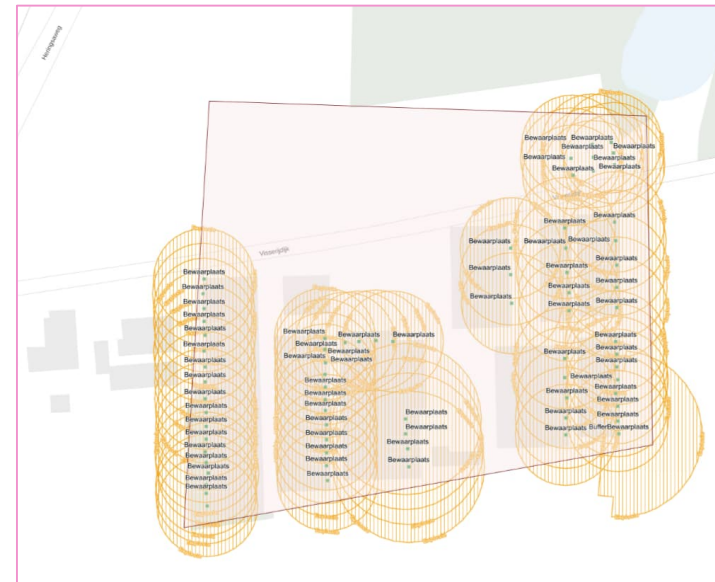




# Wat staat er nu op de kaart



Alle volgens de OW verplichte  
vuurwerkopslagen



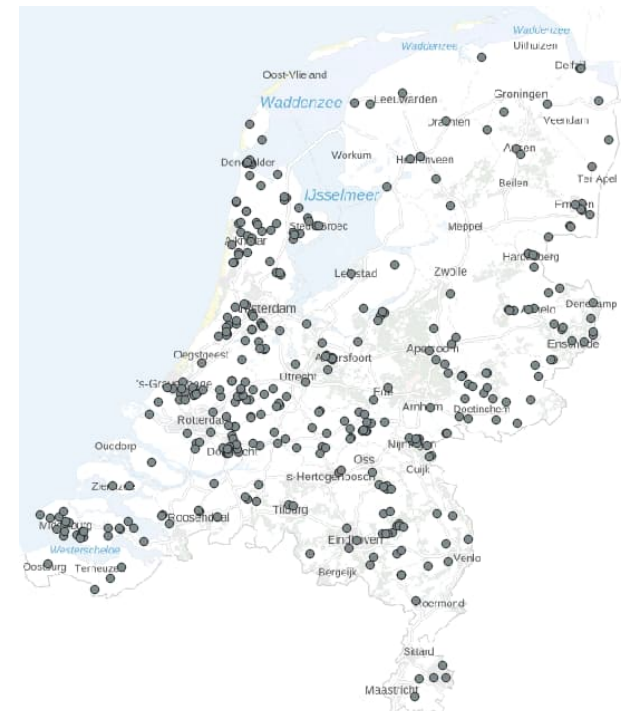
Leslie Vuurwerk BV Lichtenvoorde



# Restcategorie

In het Risico Register Gevaarlijke Stoffen (RRGS) stonden voor een aantal omgevingsdiensten de vuurwerk verkoop punten geregistreerd

- facultatieve registratie
- Niet door alle OD's gevuld
- Totaal 371 ingevoerde vuurwerkverkooppunten
- Dus onvolledig
- In de OW worden deze vuurwerk verkooppunten (nog) niet aangewezen als te registreren activiteiten in het REV







### 6.1.49 Activiteit - Restcategorie - detail

«enumeration, En... BevoegdGezag	«enumeration, Enumeratie» TypePlaatsgebondenRisiko	«enumeration, E... TypeOpslagReferentie
«Enumeratiewaar... rijk provincie gemeente gegevenInTransitie	«Enumeratiewaarde» PR10-5 PR10-6 PR10-7 PR10-8 vastgesteld BK vastgesteld K vastgesteld ZK gegevenInTransitie	«Enumeratiewa... opslagplaats bufferopslag opslagtank gaszak tussenopslag bunkerstation gegevenInTransitie overig

### 6.2.1.47 Activiteit Restcategorie

<b>Naam</b>	ActiviteitRestcategorie
<b>Herkomst</b>	IMEV
<b>Definitie</b>	Activiteit die niet bij een bestaande BKActiviteit past.
<b>Herkomst definitie</b>	IMEV
<b>Toelichting</b>	Dit objecttype is opgenomen voor activiteiten die wel in het REV moeten, maar niet bij een BKActiviteit passen.
<b>Indicatie abstract object</b>	Nee



# Wat staat er nu op de kaart

- Vuurwerk verkooppunten komen in het verzamelbesluit te staan
- Besluit is nog in concept fase en nog niet gepubliceerd
- Waarschijnlijk publicatie op 1 juli 2025 en inwerkingtreding op 1 januari 2026.







# Demo Atlas Leefomgeving

[Demo toegang Atlas Leefomgeving](#)

# Portaal Atlas Veiligheid

- Project is gestart in april 2024
- Vertraging door ICT issues bij leverende partij
- Verwachte oplevering Q1 2025
- Vervangt de signaleringskaart Externe Veiligheid
  - Functionaliteiten van Signaleringskaart worden zo goed mogelijk geïntegreerd in deze kaart.



## Portaal Atlas Veiligheid

Het Portaal Atlas Veiligheid wordt gebouwd als proef in opdracht van het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat. Dit doet Rijkswaterstaat samen met IenW, Omgevingsdiensten, IPO, Geodan, en RIVM.

Het doel is om een kaartviewer in te richten welke voldoet aan de gebruikerswensen van omgevingsveiligheid professionals. Daarmee willen we de gebruikersvriendelijkheid en informatievoorziening voor omgevingsveiligheid professionals verbeteren. De kaartviewer in het portaal is nog volop in ontwikkeling.

Voor eind Q1 2025 proberen wij een zo goed mogelijk portaal neer te zetten. Dan wordt besloten of het PAV definitief in gebruik wordt genomen.

### Kaarten



Ga direct naar de kaarten van het Portaal Atlas veiligheid.

### Aanleverportaal



Ga direct naar het Aanleverportaal.

### Over PAV



Meer informatie over het PAV

[Lees meer](#) →

### Deel deze pagina



# Vragen of meer informatie

Voor vragen of informatie :

<https://registerexterneveiligheid.nl>

Helpdesk vragen

Via het helpdesk formulier op onze site

<https://iplo.nl/formulieren/formulier-rev/>

Informatie over het IMEV

<https://geonovum.github.io/imev-werkomgeving/>