

Informatiemodel Externe Veiligheid

IMEV

Auteur Monique van Scherpenzeel

Datum dinsdag 7 november 2023



Informatiemodel Externe Veiligheid (IMEV)

- bevat afspraken over de digitale structuur waarin overheden gegevens vastleggen over
 - de opslag,
 - het transport en
 - het gebruik van gevaarlijke stoffen.
- Al deze gegevens komen bij elkaar in het Register Externe Veiligheidsrisico's (REV) van het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat.



Beheer en doorontwikkeling van het IMEV



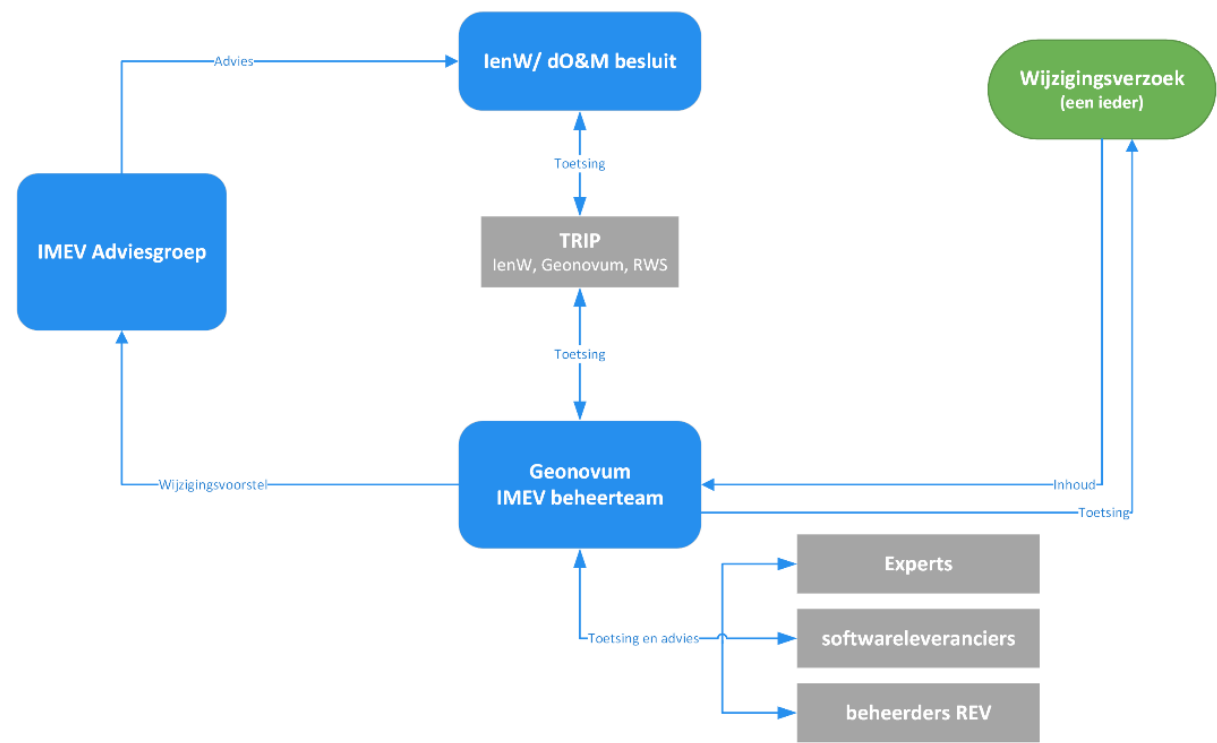
- Beheer IMEV sinds 2021 door Geonovum
- Technische en juridische kennis in het team
- Samenwerking RWS:
 - Roadmap
 - Datakwaliteit REV
 - INSPIRE
- Softwareleveranciers overleg
- Inhoudelijke en domein kennis: EV experts
- Geonovum beheert ook deze standaarden in het kader van de Omgevingswet:
 - Informatiemodel Geluid
 - Toepassingsprofielen voor omgevingsdocumenten (TPOD standaarden)
 - RO Standaarden

Informatiemodel Externe Veiligheid

- IMEV versie 1.3 (22 dec 2022) naar versie 2.0 (31 okt 2023)
- Aanleiding: bronhouders, softwareleveranciers en beheerder REV hebben wijzigingsverzoeken ingediend:
 - Verbeteren datakwaliteit in het REV;
 - Het (beter) aansluiten van het REV op andere registers;
 - Het verbeteren van de consistentie van de data in het REV;
 - Bugfixes en kleine (tekstuele) aanpassingen.
- Wijzigen van de standaard op basis van het IMEV wijzigingsprotocol



Wijzigingsproces IMEV



Status: definitief
 Versie: 1.0
 Datum: 27 juli 2023

Informatiemodel Externe Veiligheid


← → ↻ 🏠 <https://docs.geostandaarden.nl/imev/imev/>

Geonovum Vastgestelde versie

- 4.3 Normatieve referenties
- 4.4 Algemene termen en definities
- 4.5 Symbolen en afkortingen
- 5. Uitgangspunten IMEV model**
 - 5.1 Algemene uitgangspunten
 - 5.2 UML diagrammen
- 6. Gegevensdefinitie**
 - 6.1 Domein IMEV-basis
 - 6.1.1 Basismodel: kern - overzicht
 - 6.1.2 Basismodel: kern plus top - overzicht
 - 6.1.3 VII-A.1 Behandelen, regelen en meten van aardgas - detail
 - 6.1.4 VII-A.1a Tanken van LPG - detail
 - 6.1.5 VII-A.2 Tanken van CNG - detail
 - 6.1.6 VII-A.3 Opslaan van brandstoffen in bunkerstations - detail
 - 6.1.7 VII-A.4 Kleinschalig tanken van vaartuigen of drijvende werktuigen met brandstoffen - detail
 - 6.1.8 VII-A.5 Grootschalig tanken van vaartuigen of drijvende werktuigen met brandstoffen - detail
 - 6.1.9 VII-A.6 Mestvergistingsinstallatie - detail
 - 6.1.10 VII-A.7 Opslaan van propaan of propeen in opslagtanks - detail
 - 6.1.11 VII-A.8 Opslaan van oxiderende en verstikkende gassen in opslagtanks - detail
 - 6.1.12 VII-A.9 Opslaan van brandbare vloeistoffen anders dan diesel in bovengrondse opslagtanks - detail
 - 6.1.13 VII-A.10 Opslaan van brandbare vloeistoffen anders dan diesel in ondergrondse opslagtanks - detail
 - 6.1.14 VII-A.11 Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking - detail
 - 6.1.15 VII-A.12 Opstellen van voertuigen, opleggers of aanhangers met gevaarlijke stoffen - detail
 - 6.1.16 VII-B.1 Koelinstallatie met ammoniak - detail
 - 6.1.17 VII-B.2 Opslanttank voor gassen - detail

Informatiemodel Externe Veiligheid (IMEV) versie 2.0

Geonovum Informatiemodel
Vastgestelde versie 31 oktober 2023



Deze versie:
<https://docs.geostandaarden.nl/imev/def-im-imev-20231031/>


Laatst gepubliceerde versie:
<https://docs.geostandaarden.nl/imev/imev/>

Vorige versie:
<https://docs.geostandaarden.nl/imev/def-im-imev-20221221/>

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

Redacteur:
[Paul Janssen](#)

Auteurs:
[Pieter Bresters](#), [Geonovum](#)
[Jan Cas Smit](#), [Geonovum](#)
[Joeri van Es](#), [Geonovum](#)
[Paul Janssen](#), [Geonovum](#)
[Frank Zwiers](#), [Antea Group](#)

Rechtenbeleid:
 Creative Commons Attribution 4.0 International Public License (CC-BY)

-->

Samenvatting

Dit document bevat het informatiemodel ten behoeve van gegevenslevering en gegevensontsluiting voor het Register Externe Veiligheidsrisico's (REV), het Informatiemodel Externe Veiligheid (IMEV). Het informatiemodel beschrijft de gegevensstructuur en objectdefinitie van gegevens in het REV.



- REV ondersteunt IMEV 2.0 vanaf begin 2024.
- Softwareleveranciers zullen versie 2.0 uiterlijk 1 oktober 2024 IMEV 2.0 moeten ondersteunen ivm KGL verplichting gemeenten per 1/1/25.
- Lees meer op de [IMEV pagina Geonovum website](#).
- Vragen over het IMEV kan je stellen aan de [helpdesk IMEV van Geonovum](#).

namens Monique van Scherpenzeel
Bedankt!

Geonovum

T 033 460 41 00

E info@geonovum.nl

I www.geonovum.nl



bezoekadres

Barchman Wuytierslaan 10

3818 LH Amersfoort

postadres

Postbus 508

3800 AM Amersfoort