



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Schakeldag

Durven, beginnen, doen!

Workshop

Externe veiligheid onder de Omgevingswet

Sprekers

Mandy Taal

Adviseur externe veiligheid RWS/IPLO

Peter Winkelman

Adviseur externe veiligheid RWS/IPLO

Jeroen Neuvel

Onderzoeker Omgevingsveiligheid RIVM

Opbouw



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

- Mandy Taal Hoofdlijnen veranderingen EV
 - Peter Winkelman Register Externe Veiligheidsrisico's
 - Jeroen Neuvel Handboek Omgevingsveiligheid
 - Mohamed El Allouchi Ondersteuning sessie
-
- Vragen in de chat
 - Na elk blok tijd voor vragen

Inhoud



- Cluster externe veiligheid
- Beheerpunten
- Welke voorschriften
 - ✓ Veiligheidsafstanden
 - ✓ PGS richtlijnen
 - ✓ Specifieke voorschriften
- Veranderingen



Cluster externe veiligheid



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



Frans Geurts



Remco Mol



Manuel Beterams



Mohamed El Allouchi



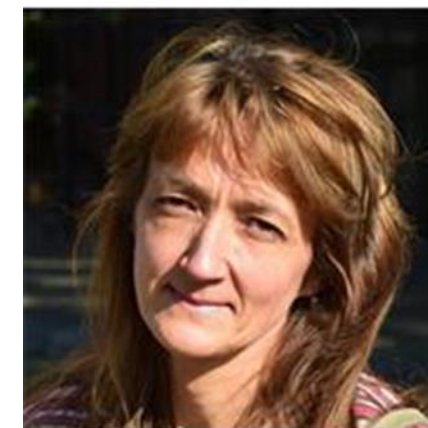
Nanette Starreveld



Verona Visser



Leon Hermans



Dina Rezvanova



- Helpdesk
- ✓ Vragen over uitleg/duiding van EV regelgeving in Bal, Bkl en PGS richtlijnen
- ✓ Beheerpunten

- Website
- ✓ <https://iplo.nl/thema/externe-veiligheid/>

- REV
- ✓ <https://www.registerexterneveiligheid.nl/>
- ✓ Helpdesk REV@rws.nl

Externe veiligheid in de Omgevingswet

Een van de uitgangspunten van de Omgevingswet is dat overheden bij hun plannen zo vroeg mogelijk kijken naar veiligheid. Zo kunnen zij een brand, ramp of crisis voorkomen of de gevolgen ervan beperken. Externe veiligheid krijgt daarom een belangrijke plaats in de omgevingsvisie en het omgevingsplan.

Hoofdpijnen externe veiligheid

- Hoofdpijnen externe veiligheid in Omgevingswet
- Dit verandert er voor externe veiligheid
- 'Was-woord'-tabel: belangrijkste verschillen voor externe veiligheid

Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)

- Externe veiligheid in algemene rijksregels voor milieubelastende activiteiten
- Veiligheidsvoorschriften milieubelastende activiteiten hoofdstuk 4, Bal

Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl)

- Besluit kwaliteit leefomgeving
- Externe veiligheid in het omgevingsplan

Omgevingsregeling

Begrenzingen, rekenmethodes, aanvraagvereisten, normen



Concept wijzigingsbesluit Bal/Bkl

- Lithium ion batterijen PGS 37
- Tanken van vaartuigen met LNG en waterstof
- Toevoegen gifwolkaandachtsgebied bij het basisnet
- Herijking van de criteria voor het bepalen van de 3 categorieën aandachtsgebieden
- Toevoegen van aandachtsgebieden bij reserveringsgebieden voor de aanleg van buisleidingen van nationaal belang
- Windturbines: risico verhogende invloed van plaatsing bij andere risicovolle activiteiten
- Mogelijk andere onderwerpen op het gebied van de energietransitie, zoals waterstof door aardgasleidingen

Welke voorschriften



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

- Veiligheidsafstanden
- PGS richtlijnen
- Specifieke voorschriften





- Hoofdregel de veiligheidsafstand blijft binnen de begrenzing van locatie activiteit
 - ✓ Afwijken onder één van de volgende voorwaarden:
 - ✓ Niet mogelijk om aan de veiligheidsafstand te voldoen
 - ✓ Nadelig voor veiligheid van de werknemers of bezoekers
 - ✓ Belemmering bedrijfsvoering of
 - ✓ Niet kunnen voldoen aan interne afstanden PGS richtlijn
- Afstanden tot de begrenzing van de locatie gelden niet voor zelfstandige activiteiten in afdeling 3.2
- Overgangsrecht voor bedrijven die de activiteiten voor de Omgevingswet al rechtmatig uitvoerden

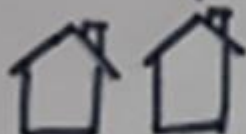
Overgangsrecht

bij activiteit die voldeed aan de wet voor de Omgevingswet

activiteitenbesluit



veiligheidsafstand

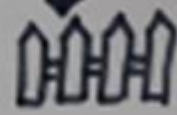
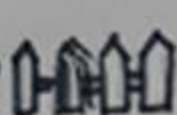


(beperkt) kwetsbare objecten

Besluit activiteiten leefomgeving



veiligheidsafstand



grens locatie activiteit

uitzonderingen

- niet genoeg ruimte
- gevaar veiligheid gezondheid bezoekers
- past niet met interne afstanden werknemers
- belemmering bedrijfsvoering

PGS richtlijnen



- Verwijzing integraal vanuit Bal
- In proces van omzetting naar nieuwe stijl
- Generieke risicomethodiek
- Opdeling in scenario's, doel- en maatregelvoorschriften
- Gelijkwaardigheid zonder toestemming vooraf

S5 Aanrijding trailer / vulpunt door een voertuig, zowel tijdens het vullen van de opslagtank als op het moment dat niet wordt gevuld. D7

Potentiele gevolgen: vrijkomen LNG, brand na ontsteking, vuurbal en plasbrand.

D7 Beperken van de kans en/of het effect van een aanrijding of aanvaring tegen installatieonderdelen.

M1.5: Verlichting installatie

M1.9: Gasdetectie

M1.19: Voorkomen aanrijdingsgevaar installatieonderdelen

M1.19 Elk onderdeel van de LNG-afleverinstallatie, met name de afleverzuilen, vulpunten, drukontlastingsapparatuur, zijn zodanig gesitueerd, dat geen verhoogd gevaar op aanrijding ontstaat.

BO A

O

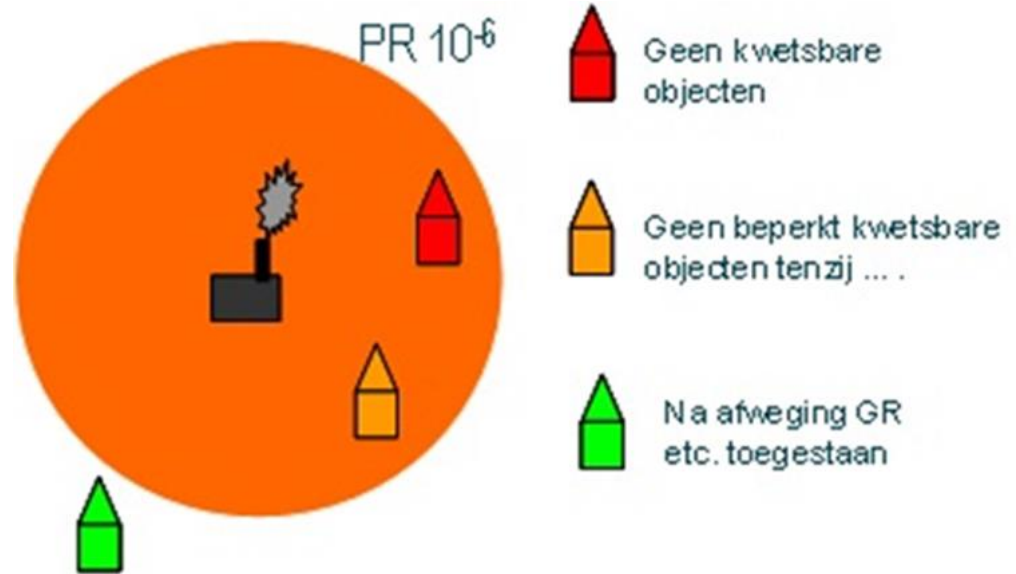
D7

Veel specifieke voorschriften

- Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen in verkoopruimten
- Vuurwerk
- NEN normen (windturbine)
- NPR (koelinstallatie)
- Schietbanen



Alleen activiteiten met risico voor de omgeving





- Categorie zeer kwetsbaar
- Kwetsbare gebruiksfunctie





- Vergunningplicht als er gerekend moet worden of geen BBT beschikbaar
- Afweging om een activiteit op een bepaalde locatie toe te staan in omgevingsplan. Vervallen vergunningplicht voor:
 - ✓ LPG tankstations
 - ✓ Meer dan twee propaantanks
 - ✓ Staan in bruidsschat

