

Waterstof tankstation Binckhorst

Advisering VRH

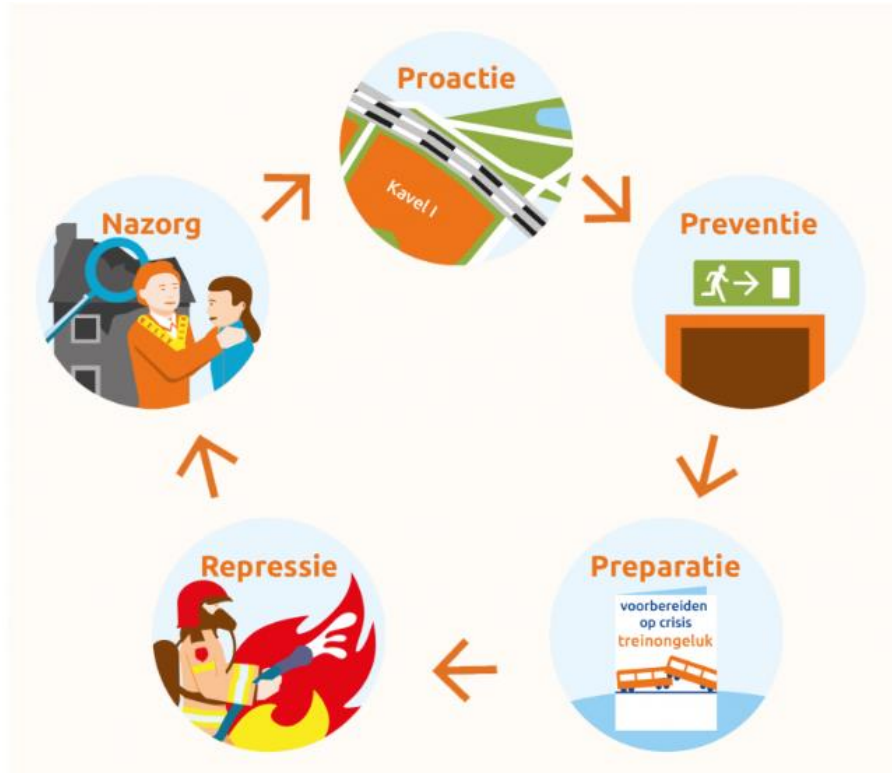
Voorstellen

- Sander Lepelaar
- Adviseur externe omgevingsveiligheid / bevelvoerder
- Veiligheidsregio Haaglanden

- Advisering grote ruimtelijke projecten
- Advisering Milieu
- Deelname PGS'en (25, 26 en 37)
- Energietransitie
- Sparringpartner i.h.k.v. nieuwe brandstoffen.



Veiligheidsketen



Wettelijke adviesbasis

- Besluit externe veiligheid inrichtingen

Voorafgaand aan de vaststelling van een besluit als bedoeld in het eerste lid stelt het bevoegd gezag, bedoeld in het eerste lid, het bestuur van de veiligheidsregio waarin de inrichting ligt waarop dat besluit betrekking heeft, in de gelegenheid om in verband met het groepsrisico advies uit te brengen over de mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang van een ramp en over de zelfredzaamheid van personen in het invloedsgebied van de inrichting.

- Wet veiligheidsregio's

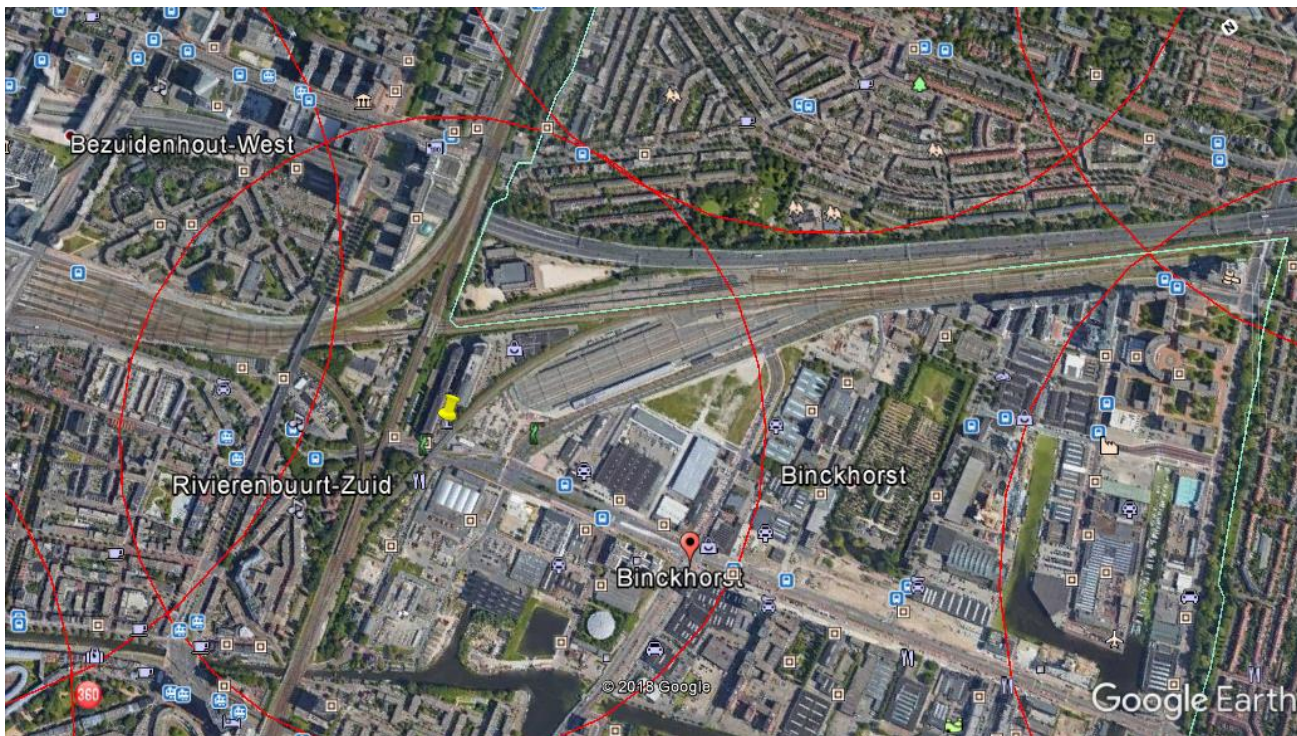
Het adviseren van het bevoegd gezag over risico's van branden, rampen en crises in de bij of krachtens de wet aangewezen gevallen alsmede in de gevallen die in het beleidsplan zijn bepaald.

De door het bestuur van de veiligheidsregio ingestelde brandweer voert in ieder geval de volgende taken uit, het voorkomen, beperken en bestrijden van brand.

Waar lopen wij tegen aan.



Waterstoftankstation Binckhorst



Waterstoftankstation Binckhorst



Adviesverzoek vanuit ODH

- ODH vraagt advies i.h.k.v. Bevi en Wvr;
- Beperkte documentatie;
- Verschillende uitgangspunten;
(Cryogeen, gas, zelf waterstof maken etc.)
- Beperkte kennis;
(Wel of geen drukeffecten)
- Informatie bij andere veiligheidsregio's ophalen.
(Rhoon, waterstof uit buisleiding)

Belang VRH

- Veilige uitvoering van installatie;
- Conform wet- en regelgeving;
- Informeren van de ploegen;
- Opnemen van aandachtskaarten in Mobiel Data Terminal;
- Aangepaste meters.

Kwantitatieve risico analyse

- Duidelijk overzicht van plaatsgebonden risico contour;
- Duidelijk overzicht van groepsrisico;
- Nog belangrijker de effectafstanden. (Zowel drukeffecten als stralingscontouren, 35, 10 en 3 kW/m²);
- Bereken alle QRA plichtige stoffen bij elkaar.

Andere aandachtspunten

- Duidelijke overzichtstekening;
(Blusmiddelen, noodstoppen, afblaasvoorziening)
- Rapport met uitleg van de installatie inclusief drukken;
- Uitwerking van het transport naar het tankstation toe;
- Actueel noodplan.

Multifuel tankstation



Multifuel tankstations

- Toename van aantal brandstoffen;
- Regelgeving gericht op enkele brandstof;
- Verschillende installateurs / eigenaren;
- Onbekend met elkaars installaties en regelgeving;
- Installaties communiceren niet met elkaar;
- Domino effecten.

Multifuel tankstations

- Vanuit de NEN Werkgroep opgericht;
- Overgenomen door het IFV;
- Document met uitgangspunten waar op te letten;
- Volgend jaar PGS multifuel.

Vragen

