



KENNISTAFEL TRANSPORT

*Transport en MOV in de praktijk
'zoek de verschillen en overeenkomsten'*

1 juli

OPZET

- Actualiteitenrondje Allen (30 min)
- FAQ's vorige sessie Taco/Christiaan (30 min)
- Doel en opzet Merle de Lange (10 min)
- Toelichting casussen (20 min)
 - Leidingstrook (Annemieke Doomen)
 - Verlegging leiding (Dave de Bruin)
 - Aanleg nieuwe aardgasleiding (Paul Kassenberg)
- Toelichting werkvorm Merle de Lange (5 min)
- Uitwerken casussen Deelnemers (120 min)
- Pitch advies Deelnemers (30 min)
- Verschillen/overeenkomsten Deelnemers (30 min)



DOEL

Aan de hand van een casus inzicht krijgen in de verschillen en overeenkomsten tussen het huidige en het nieuwe Omgevingsveiligheidsbeleid voor de **aanleg of reservering van buisleidingen**.



TOELICHTING WERKVORM

- 3 groepen, 1 groep per casus:
 - Huidige beleid
 - Toekomstige beleid
- Uitwerking casus: 120 min
- Materiaal
 - Situatieschets +plankaart
 - Website handboek MOV
 - Wetteksten MOV
- Één advies per werkgroep aan bestuurder (pitch) : 10 min per groep (totaal 30 min)
- Benoemen verschillen/overeenkomsten: 30 min (plenair)



CASUS

- A. Leidingstrook Bergen op Zoom
- B. Verlegging leiding Oud-Beijerland
- C. Aanleg nieuwe aardgasleiding



CASUS A – BERGEN OP ZOOM - LEIDINGSTROOK

Aardgasleiding

- Plaatsgebonden risico: op leiding
- Groepsrisico: 0.05 keer de oriëntatiewaarde
- 100% letaliteit aardgasleiding: 220 meter
- Brandaandachtsgebied: 585 meter

Ammoniakleiding

- Plaatsgebonden risico: op leiding
- Groepsrisico: 0.07 keer de oriëntatiewaarde
- Gifwolk aandachtsgebied: 1000 meter



CASUS A – BERGEN OP ZOOM - LEIDINGSTROOK

○ Vragen:

- Hoe ga je om met nog niet bekende stoffen in leidingstroom, bijv. in omgevingsplan?
- Hoe ga je om met veranderingen in de omgeving (bijv. kwetsbaar->zeer kwetsbaar)
- Hoe beoordeel je een camping?
- Zou je de camping mogen vervangen door permanente bewoning? En hoe regel je dit?
- Hoe zou je omgaan met de aanleg van een ammoniakleiding in deze stroom? En kan dit?



CASUS B - VERLEGGING LEIDING OUD-BEIJERLAND

- Hoe om te gaan met omgevingsveiligheid bij het verleggen van een leiding?
- Waar loop je tegenaan?
- Wat moet je regelen en waar?
- Stel dat er LPG door deze leiding gaat. Wat verandert er dan en wat is er nodig om dit te regelen?



CASUS B - VERLEGGING LEIDING OUD-BEIJERLAND

- Plaatsgebonden risico 10^{-6}
 - Huidig: 16 meter
 - Toekomstig: op leiding
- Plaatsgebonden risico 10^{-8}
 - Huidig: 85
 - Toekomstig: 80 m
- 100% letaliteit: 20 meter
- Groepsrisico
 - Huidig: 0.1 keer de oriëntatiewaarde
 - Toekomstig: 0.3 keer de oriëntatiewaarde
- Brandaandachtsgebied: 200 meter



CASUS C - AANLEG NIEUWE AARDGASLEIDING

- Wat is er allemaal nodig om een nieuwe aardgasleiding aan te kunnen leggen? Stel dat hier geen rekening mee is gehouden in het Omgevingsplan. Beschrijf de stappen.
- Wat is de invloed van verschillende belangen van verschillende stakeholders op de besluitvorming? Hoe zou je dit proces vorm kunnen geven?
- Stel dat door de leiding geen aardgas maar waterstof vervoerd moet worden, kan dit dan? En wat is er voor nodig om dit te regelen/borgen?



CASUS C - AANLEG NIEUWE AARDGASLEIDING

- Plaatsgebonden risico 10^{-6} : op leiding
- 100% letaliteit: 160 meter
- Groepsrisico
 - Huidig: 0
 - Toekomstig: 0.6 keer de oriëntatiewaarde
- Brandaandachtsgebied: 400 meter



AANDACHTSPUNTEN

- Hoe om te gaan met de factor 'kans'?
- Welke maatregelen zijn nodig?
- Buis: welke afstanden (HBD/ PR-contouren/letaliteit/.....) zijn toepasbaar irt maatregelen
- Communicatie
- Perceptie
- Nieuw versus bestaand
- Wie bewaakt reservering voor buisleidingstrook
- Proces Omgevingswet
- Invloed omgeving, zoals buitengebied, nieuwbouw woonwijk, etc.
- Rol afstanden, zoals 4-5 meter en 75 meter



UITWERKEN CASUS

50 min



1 advies



VERSCHILLEN EN OVEREENKOMSTEN

- Wat zijn de verschillen?
- Wat zijn de overeenkomsten?

