



Ministerie van Infrastructuur
en Waterstaat

Gezamenlijke Risicosturing

Publiek-privaat

Plenaire sessie

Gwen van de Bilt,

projectleider VTH - Programma Versterking Kwalibo-stelsel



Verkenning milieurisico's en handelingsperspectief

Aanleiding programma Versterking Kwalibo-stelsel:

Handhaven in het duister

VTH-spoor (Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving)

- Verkenning aantal bodemketens => **risicosturingsanalyse**
- Private + publieke partijen, 5 sessies + aanvulsessie, o.l.v. Deltares
- Dec. 2022 rapportage uitkomsten

Verkenning = start verbetercyclus

Verkenning + actie = verbetering



Aanleiding publiek-private uitvoering

- Gevoel private partijen onvoldoende participatie
 - ✓ *Verschillende percepties risico's*
- Onvoldoende inzicht in milieurisico's, mogelijke beheersmaatregelen en effectiviteit
 - ✓ *Al wel maatregelen gedefinieerd*

=> *Private partijen: "Gaan we nu de goede dingen doen?"*



Begrippen

Risicoanalyse

Inzichtelijk maken van de risico's

Risicosturingsanalyse

Inzichtelijk maken van de risico's èn hoe je die kunt beheersen

Risicosturing

Beheersen van risico's



Voorbeeldketens

- Gesloten bodem- en energiesystemen
- Bagger regionale wateren
- Vloeistofdichte voorzieningen, incl. bedrijfsrioleringen petrochemie
- Immobilisaat betonblokken

Selectiecriteria

- Verschillende Kwalibo-activiteiten
- Breder dan Kwalibo-activiteiten
- Geen grote/spannende recentelijke onderzoeken
- Signalen mogelijke milieurisico's





Deelnemers

PRIVATE PARTIJEN

- ❖ Advies-/ ingenieurbureaus
- ❖ Analysebureau
- ❖ Certificeerder, inspectiedienst
- ❖ Aannemer, installatie/boorbedrijf,
- ❖ SIKB
- ❖ Gebruiker/eigenaar
- ❖ Brancheverenigingen
- ❖ Technisch specialisten
- ❖ Afvalverwerker, grondbanken
- ❖ Producenten

PUBLIEKE PARTIJEN

- ❖ ILT
- ❖ Omgevingsdiensten
- ❖ Waterschappen
- ❖ RWS



Risicoweging

Doelstelling

Geen emissie van gevaarlijke stoffen naar de leefomgeving, geen milieuschade en geen gezondheidsschade

Gevolg/effect op de doelstelling

- H: onbekende/aanzienlijke, structurele en continue emissie;
onomkeerbare milieuschade (herstel vrijwel niet mogelijk of tegen zeer hoge kosten);
grote neg. gezondheidseffecten
- M: van belang zijnde emissie;
omkeerbare milieuschade (herstel mogelijk tegen aanzienlijke kosten);
matig negatieve gezondheidseffecten
- L: beperkte, kleine emissie;
beperkte, niet permanente milieuschade;
beperkte negatieve gezondheidseffecten

Kans

- H: veelvuldig
- M: met enige regelmaat
- L : incidenteel

Kans			
H	M	H	H
M	L	M	H
L	L	L	M
Effect	L	M	H



Opbrengst verkenning

- Inzicht problematiek, onderlinge relaties en verbeterkansen
- Problemen, milieurisico's, oorzaken, handelingsmogelijkheden, verwachte effecten en effectiviteit
 - Ketenspecifiek: technisch
 - Universeel: samenwerking, transparantie in de prestatie, informatievoorziening, follow the money, organisatieculturen, niet sluitende wetgeving, conflicterende beleidsdoelen
- Nieuwe ideeën
- Participatie private partijen

=> Basis voor acties

Aanvulsessie andere deelnemers => heel ander beeld



Vloeistofdichte voorzieningen incl. bedrijfsrioleringen petrochemie

Keten: opdrachtverstrekking t/m gebruik; 1^e stap

Stap in de keten	Probleem Een situatie of gebeurtenis waar een risico uit kan ontstaan	Risico van het probleem			Oorzaken van het probleem (vraag 5 x "Waarom?") Te verwachten effect	Mogelijke oplossingen voor de oorzaken van het probleem (<u>niet</u> het probleem zelf)	Actiepartij	Inspanning (H/M/L)
		Kans	Gevolg	Risico				
Ontwerp en opdrachtverstrekking	Er wordt onterecht ondergedimensioneerd Bijvoorbeeld er wordt onterecht gekozen voor vloeistofkerend t.p.v. vloeistofdicht.	M	H	H	<p>1. Onvoldoende kennis bij ontwerpers van vloeistofdichte en vloeistofkerende voorzieningen. Gecertificeerde aanleg is alleen wettelijk vereist bij tankplaatsvloeren bestemd voor het wegverkeer met een doorzet van meer dan 25m3 op jaarbasis.</p> <p>2. Budgettaire redenen; MVO-onvolwassenheid van de eigenaar</p> <p>3. Onvoldoende controle door toezichthouder</p> <p>4. Onvoldoende kennis bij toezichthouder en VV</p> <p>5. Gebrek aan kennis/vakvolwassenheid bij de eigenaar/gebruiker/beheerder. Goedkoopste ontwerp wordt vaak gekozen door onvoldoende inzicht in of het niet meenemen van de totale kosten op langere termijn.</p> <p>6. Ontwerper heeft onvoldoende inzicht in lokale situatie opdrachtgever (ontwerper zou de specialist moeten zijn)</p> <p>7. Totale kosten gedurende de levensduur maken geen onderdeel uit van het ontwerp</p>	<p>1. Kennis op peil brengen - Opstellen overkoepelend ontwerpdocument voor bodembeschermende voorzieningen. - Herschrijven van CUR 196 t.b.v. bodembeschermende voorzieningen - Kennis vergroten door cursussen - Tekortkomingen delen met de certificaatverstrekker - Verplicht onder certificaat van alle vloeistofdichte voorzieningen. Er komen dan ook meer gecertificeerde bedrijven, meer concurrentie en de tarieven worden lager - Adequaet contractmanagement: waarborgen dat de aannemer milieurisico's consistent en effectief beheerst</p> <p>2. MVO volwassenheid stimuleren m.b.v risicogestuurd toezicht - Tekortkomingen delen met certificerende instellingen (CI) en CI aanzetten tot actie (ISO 9001 en 14001), in relatie tot leiderschap, cultuur en Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen. - Haakje naar andere toekomstige duurzaamheidswetgeving (op het gebied van MVO) zoeken, duurzaamheidstoetsing, aantoonbaar voldoen, bij audits op certificaten controleren</p> <p>3. Zie 2</p> <p>4. Kennis op peil brengen</p> <p>5. Voorlichting over afwegen van verschillende ontwerp alternatieven, daarbij totale kosten over de langere termijn betrekken - Opstellen overkoepelend ontwerpdocument, herschrijven van CUR 196 meenemen bij opstellen document - Kennis vergroten door cursussen</p> <p>6. Voorlichting (aan opdrachtgever) over nut en noodzaak van aanleveren gegevens en evt. uitvoeren van onderzoek - Opstellen overkoepelend ontwerpdocument, herschrijven van CUR 196 meenemen bij opstellen document - Kennis vergroten door cursussen - Kennis op peil brengen</p> <p>7. Opstellen overkoepelend ontwerpdocument, herschrijven van CUR 196 meenemen bij opstellen document. Onderdeel van de ontwerpisen betreft dan ook de eisen van aanleg onder certificatie en inspectie onder ministeriële erkenning erkenning door daartoe geaccrediteerde inspectie-instelling. - Kennis vergroten door cursussen - Kennis op peil brengen</p>	<p>1. Ontwerper - SIKB - SIKB - SIKB - Inspectie-instellingen/ alle marktpartijen - Eigenaar</p> <p>2. Toezichthouder Toezichthouder - Rijksoverheid</p> <p>3. Zie 2 4. Toezichthouder VV 5. Infomil - SIKB - SIKB 6. Infomil, adviseur/ ontwerper, VV - SIKB - SIKB - Ontwerper 7. SIKB</p> <p>- SIKB - Eigenaar</p>	<p>1. L - M - M - M - L - L - L 2. L - L - H - L 3. Zie 2 4. L 5. M - L - L - L 7. M - L - L</p>



Vervolg publiek-private verkenning

Nov. 2022: toetsing RIVM

Dec. 2022: rapportage uitkomsten

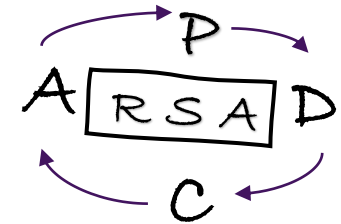
Programma Versterking Kwalibo-stelsel

Acties kiezen, uitvoeren, effecten ervan evalueren en acties bijstellen (PDCA)

Actiepartijen?

Verkenning = start verbetercyclus

Verkenning + actie = verbetering





Vervolg publieke verkenningen + acties

Programma Versterking Kwalibo-stelsel

Organiseren *interbestuurlijke* risicosturing

- Gezamenlijke verkenningen + acties + continue verbetering

=> Gezamenlijk vermijdbare milieuschade voorkomen of terugdringen

Meedenken? Schrijf je in!

Meer weten over methodiek? Verdiepende workshop 13:30-14:30 u

Praktijkvoorbeeld Risicosturing GenX in Afvalstoffen