

Beheercomité Saneringsverbond:

Routeplan PFAS

17/01/2023

Spoor:

Sanering Oosterweel

Status informatie:

Stand van zaken

Onderwerp:

Routeplan PFAS: uitgetekende principes verder praktisch uitwerken op terrein

Contactgegevens:

info@lantis.be

Beheercomité Saneringsverbond:

Routeplan PFAS

Context:

Het routeplan PFAS geeft een aantal principes mee hoe Lantis verder moet omgaan met de werken van Oosterweel en de PFAS vervuilig. Lantis voorziet een periodieke terugkoppeling aan het Beheercomité over de stand van zaken.

Conclusies:

Lantis past de principes van het Routeplan toe voor zijn huidige en toekomstige werken en zal in de toekomst verder terugkoppelen.

Stand van zaken Routeplan PFAS

Wat ligt op de werkbank d.d. 17 januari 2023



Waterdichte bemalingstechnieken

- Bemaling voorzien binnen bouwkuipen in kritische zones voor tunnelmonden Scheldetunnel en Knooppunt Sint Anna
- Monitoring niveau peilbuizen

Positieve impact waterzuivering uitbreiden en versterken

- Waterzuivering Infrastructuur LO
 - Bijstelling lozingsnormen naar 100 µg/l PFAS (WAC) wordt door Lantis opgestart in overleg met Handhaving
 - Verhoogde monitoring om aan norm 100 µg/l te voldoen (hoog actief koolverbruik)
 - Offertevraag lopende voor aanpassing voor efficiëntere captatie korte ketens PFAS d.m.v. harsen
- Waterzuiveringen Scheldetunnel LO en RO
 - Vergunning bekomen voor bemaling en zuivering
 - Opstart begin februari (LO) en begin januari (RO)
 - Uitstroomconstructie Blokkersdijk voor water WZI ST LO in voorbereiding
 - Norm 100 µg/l PFAS (WAC)
- Uitbreiding publiek monitoringsportaal

Verwijdering van vervuilde gronden door afvoer: reinigen en/of storten

- Grondstocks $> 47 \mu\text{g}/\text{kg}$ afgevoerd (30 500 ton) naar Grondreinigingscentra en Stortplaats
- Afvoer 10 000 ton uit veiligheidsberm wordt ingepland
- Afperking resterende zones $> 47 \mu\text{g}/\text{kg}$ lopende.

Geen veiligheidsberm, wel veilige bermen

- Aannemers bezig met ontwerp Veilige Bermen
 - Volumeberekeningen afh. concentraties PFAS
 - Ontwerp afdichting (folie of gelijkwaardig)
 - Waterafvoer en infiltratie
- > Uitwerken grondverzetconcept in detail

Een verscherpte grondverzetspraktijk

- Beperkt grondverzet met niet PFAS houdende gronden
 - Noodzakelijke werken laten voortgaan
- Grondverzetconcept in Wetgevend kader te gieten
In afwachting van :
 - Sitebesluit
 - Nieuw Tijdelijke Handelingskader
 - CvGP Kadastrale Werkzone
 - Conformverklaring BBO

Synergie grondverzets- en saneringswerken

- Overleg 3M-Lantis en ERM-RoTS
 - Coördineren beschrijvend bodemonderzoek 3M – Lantis (29/12 door ERM ingediend)
 - Coördineren opmaak BSP 3M en grondverzetconcept Lantis
 - Mogelijk inschakelen WZI Infrastructuur LO voor interceptiesleuf Palingbeek

Innovatieve saneringstechnieken

- Ter beschikking stelling terreinen aan Fytolutions/UHasselt/UGent/C-biotech voor toepassing testen Hennep aanplant.
 - Zone achter werfketen 't Zand
 - Bermen
- Praktische uitwerking in bespreking

Wordt vervolgd ...