

Verslag

Project	Bemalingsadvies Venray/Oirlo - Maaslijn
Projectnummer	M
Kenmerk	P-25011251
Type vergadering	Vooroverleg vergunning
Plaats	MS Teams
Datum	19 september 2025
Auteur verslag	
Aanwezig	

Aanleiding

De Maaslijn van Nijmegen tot Roermond wordt geëlektrificeerd en opgewaardeerd. Voor de elektrificatie van het spoor zijn er onderstations (OS) noodzakelijk. Ter hoogte van Venray/Oirlo wordt dit station gerealiseerd nabij kruising Oirloseweg/Witte Vennenweg. Vanwege een ondiepe grondwaterstand is het noodzakelijk om de grondwaterstand te verlagen middels bemaling voor de realisatie van de fundering. Door de hoge doorlatendheid van het watervoerende pakket benaderd het bemalingsdebiet de vergunningsgrens van 50.000 m³/maand voor het totale waterbezuur. Voor het lozen van het onttrokken water in geen definitieve keuze gemaakt. In het bemalingsadvies (OML-ONT-ORP-097_Bemaling Venray_versie 4.0) is de situatie nader beschreven.

Voor zowel de omgang met de vergunningsgrens bemalen als de keuze voor lozen is dit overleg belegd.

Bemaling

De bemaling heeft een verwacht onttrekkingsdebiet van 63 tot 80 m³/uur. Bij een bemalingsduur van circa 50 dagen wordt de vergunningsgrens van 50.000 m³/maand benaderd.

Omdat de grens wordt benaderd maar de risico's klein zijn is de pragmatisch insteek dat een melding zal volstaan en er adequaat wordt gemonitord tijdens de uitvoering.

Aandachtspunten:

- In vergelijkbare gevallen is een werkwijze geweest het zowel indienen van een melding als een vergunning. Om in iedere geval tijdens uitvoering niet stil te komen te liggen;
- De toezichthouder speelt in grensgevallen, zoals de bemaling OS Venray/ Oirlo, een belangrijke rol om tijdens uitvoering pragmatisch te handelen bij eventuele overschrijdingen;
- Omdat de het invloedsgebied van de onttrekking gering is en de risico's beperkt ten gevolgen van de bemaling, zal een melding volstaan voor deze bemaling.

Lozen

De vergunningsgrens voor lozen ligt op 20.000 m³/maand voor lozen op oppervlaktewater met een lage afvoer en overig oppervlaktewater. Dit zijn de wateren die nabij de projectlocatie zijn gelegen. De grens wordt bij het verwachte onttrekkingsdebiet van circa 50.000 m³/uur overschreden. Dit houdt in dat lozen op oppervlaktewater vergunningsplichtig is.

Verslag

Om deze reden zou het wenselijk zijn om retourbemaling in te zetten voor het 'lozen' van het water. Deze activiteit is vergunningsvrij en kan worden meegenomen in de melding voor bemaling. Retourbemaling is ten opzichte van lozen op oppervlaktewater minder aantrekkelijk, mogelijk wegen de extra onderzoekswerkzaamheden die zouden moeten worden verricht voor het verkrijgen van een vergunning hier niet/wel tegenop.

Aandachtspunten:

- Retour bemaling dient te worden geretourneerd in hetzelfde pakket als waaruit wordt onttrokken, dit betreft Formatie Bostel;
- Alternatief lozen op 'Witte Vennen', aantrekkelijk want laag risico derhalve eenvoudig een vergunning te verkrijgen. → Risico's voor uitvoering: o.a. ecologie, werkwegen, grondeigenaren. Weegt mogelijk niet op tegen retourbemaling om deze reden.

Vervolg

- Invalshoek lozen onderzoeken, wat is het meest interessant: retourbemaling of lozen op Witte Vennen. Kosten vs. Risico's vs. haalbaarheid. **Actie 1 Swietelsky**
- Bemalingsadvies definitief maken met retourbemaling, toetsen bij Waterschap Limburg alvorens vergunning/melding wordt ingediend. **Actie 2 Movares**