Van: [redacted]
Verzonden: 03-01-2024 11:43
Aan: [redacted]@rijksoverheid.nl
Onderwerp: M.E.R. beoordeling Vliegbasis Volkel (zaaknr. 0654402186)

Beste Mijnheer [redacted], Beste [redacted],

Allereerst de beste wensen voor 2024.

Hierbij het besluit op de aanmeldnotitie voor de tijdelijke grondwateronttrekking voor het realiseren van riolering, een kantoor en trainingsgebouw op vliegbasis Volkel. Het is niet nodig om een m.e.r. op te stellen.

Ik heb nog een vraag over de verontreinigingen ter plaatse. Jullie hanteren de volgende werkwijze:

Bij twee locaties met kerosineverontreinigingen is de berekende verplaatsing van de verontreiniging respectievelijk 5 à 7 m en 4 à 5 m. Deze verontreinigingen worden gemonitord om vast te stellen of er sprake is van een ongewenste verplaatsing. Wanneer blijkt dat tijdens de grondwateronttrekkingen de gehalten in de monitoringsbuizen toenemen, wordt in de verontreiniging zelf een onttrekkingsfilter geplaatst en bemalen. De verontreiniging wordt hierbij teruggetrokken naar de oorspronkelijke ligging. Het onttrokken water moet worden gezuiverd voordat lozing plaatsvindt. Na de afronding van de bouw- en bemalingswerkzaamheden worden de monitoringspeilbuizen nogmaals gecontroleerd. Wanneer de interventiewaarden worden overschreden wordt de tegenbemaling langer doorgezet tot de gehalten onder de interventiewaarden zijn gedaald. Met deze aanpak wordt voorkomen dat onnodig grondwater wordt onttrokken, terwijl toch verzekerd wordt dat de verspreiding niet verplaatst wordt. Deze aanpak wordt opgenomen in een monitoringsplan.

De provincie Noord-Brabant is op grond van de Wet bodembescherming het bevoegde gezag voor de beoordeling van deze werkwijze. Is hierover contact geweest met de provincie/omgevingsdienst? Hebben zij hiermee ingestemd? Zo ja, graag de beschikking of verklaring mailen zodat ik de watervergunning kan afhandelen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
vergunningverlener

T 073 [redacted]
M 06 [redacted]
W www.aaenmaas.nl/contact

Mis niets! Meld je gratis aan voor onze wekelijkse nieuwsservice

Waterschap Aa en Maas
veilig voldoende schoon water

Waterschap Aa en Maas

Rijksvastgoedbedrijf
[redacted]
Postbus 16169
25200 BD 's-Gravenhage

Datum 28 december 2023
Ons kenmerk 0654402186
Uw kenmerk
Doorkiesnr. [redacted]
Onderwerp m.e.r.-beoordelingsbesluit realiseren riolering, kantoor en trainingsgebouw op Vliegbasis Volkel

Geachte [redacted],

Op 1 november 2023 hebben wij van u een verzoek ontvangen om te beoordelen of bij de voorbereiding van een watervergunning voor grondwateronttrekkingen een milieueffectrapport moet worden gemaakt. Het betref tijdelijke grondwateronttrekkingen voor het realiseren van [redacted] op Vliegbasis Volkel.

Voor de beoordeling heeft u een bemalingsadvies incl. aanmeldnotitie m.e.r beoordeling d.d. 15 september 2023 (projectnummer 0485322.100, revisie 03) overgelegd. De stukken zijn bij ons geregistreerd onder zaaknummer 0654402186.

Het dagelijks bestuur heeft uw verzoek beoordeeld en een besluit genomen.

Ontvankelijkheid
Het verzoek bevat voldoende gegevens voor een goede beoordeling en voldoet aan de eisen zoals gesteld in artikel 7.16, lid 2 en lid 3 van de Wet milieubeheer.

Samenvatting verzoek
Het project waarover het verzoek gaat betreft het realiseren riolering, kantoor en trainingsgebouw op Vliegbasis Volkel. Om de werkzaamheden in den droge te kunnen uitvoeren moet tijdelijk grondwater worden onttrokken:

	Onttrekkingsdebiet bij een gemiddeld hoogste grondwaterstand in m^3	Tijdsduur In dagen
Aanleg HWA- leiding noord	500	3
Aanleg VWA- leiding zuid-west	500	3
Aanleg HWA- leiding west	750	3
Realisatie kelder	165.000	60
Realisatie fundering	45.000	45

Voor het aanleggen van de kabels en leidingen wordt minder dan 1,5 miljoen m3 grondwater onttrokken. Dit is onder de drempelwaarde van onderdeel D15.2 van de bijlage van het Besluit m.e.r., waarvoor een MER-beoordeling noodzakelijk is.

Op 7 juli 2017 is het gewijzigde Besluit m.e.r. in werking getreden. Door deze wijziging is het bevoegd gezag op grond van artikel 2, lid 5, sub b van het Besluit m.e.r. verplicht om ook voor vergunningplichtige activiteiten onder de drempelwaarden uit de D-lijst van de bijlage behorende bij het Besluit m.e.r. een oordeel te vormen of er al dan niet belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen optreden.

De notitie en bijbehorend bemalingsadvies zijn getoetst aan de criteria zoals die zijn opgenomen in bijlage III van de Europese richtlijn milieueffectbeoordeling. In deze bijlage staan drie hoofcriteria, aangevuld met sub criteria te weten:
1. kenmerken van de projecten;
2. plaats van de projecten;
3. kenmerken van de potentiële effecten in samenhang met de criteria 1 en 2.

Bezoekadres
Pettelaarpark 70
5216 PP 's-Hertogenbosch

Postadres
Postbus 5049
5201 GA 's-Hertogenbosch

T 088 178 80 00
info@aaenmaas.nl
www.aaenmaas.nl

Toetsing
Voor de toetsing of er belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu optreden is een m.e.r.-beoordelingsnotitie en een bemalingsadvies overgelegd. In de stukken is het waterbezwaar berekend, de invloedssfeer van de grondwateronttrekking bepaald en zijn effecten op milieu en omgeving onderzocht.

De invloedssfeer van de grondwateronttrekking waarbinnen nog een grondwaterstandsverlaging ten opzichte van de gemiddeld hoogste grondwaterstand (GHG) plaatsvindt, bedraagt:

Bemaling riolering afstand tot werkput (m)		Bemaling kelder afstand tot werkput (m)		Bemaling fundering afstand tot werkput (m)	
verlagingscontour		verlagingscontour		verlagingscontour	
0,05 m*	0,5 m*	0,05 m*	0,5 m*	0,05 m*	0,5 m*
29	8	1.000	250	500	< 25

*maximale invloedsgebied in oostelijke richting

Bij de aanleg van de riolering wordt het onttrokken grondwater via het HWA-stelsel geloosd op een vloeiveld. Ter plaatse van de vloeivelden infiltreert het water in de bodem. Dit geldt ook voor het onttrokken grondwater dat nodig is voor de kelder en fundering van de bebouwing, tot een maximum van 100 m^3/uur. Als de onttrekking hoger is dan 100 m^3/uur, wordt het extra grondwater geloosd op de watergang ten noorden van de werkzaamheden, die verbonden is met een hoofdwatergang.

Vernattingsschade als gevolg van de retourneringen wordt niet verwacht door de beperkte verhoging van het grondwaterpeil in de omgeving.

Omgeving
De grondwateronttrekkingen en retourneringen vinden plaats op de Vliegbasis Volkel. De basis ligt in een landelijk gebied.

Natuur
Binnen de invloedsgebieden van de grondwateronttrekkingen liggen gebieden getypeerd als Natuur Netwerk Brabant (NNB) en beschermd gebied waterhuishouding. Het gebied is getypeerd als een vochtig en droog bos met productie. In deze gebieden staan geen waardevolle en monumentale bomen.

Van het droge bos dat aanwezig is, is de verwachting dat het niet gevoelig is voor grondwaterstandsveranderingen omdat het niet afhankelijk is van grondwater maar van hangwater, dus neerslag die in de onverzadigde zone is geïnfiltreerd.

In de omgeving van de bemalingslocatie is vochtig bos aanwezig. In de GHG-situatie zijn treden verlagingen op tussen 0,25 en 0,5 m in de zone het dichtste bij de bemaling. In de GLG-situatie zijn de verlagingen niet groter dan 0,05 à 0,10 m, en ook alleen tijdens de bemaling van de kelder. De gevolgen voor de natuur zijn afhankelijk van de aanwezige vegetatie, de weersomstandigheden en de actuele grondwaterstand. In het bemalingsadvies wordt aanbevolen om in overleg met de natuurbeherende instantie de verlagingen middels enkele peilbuizen te monitoren. Indien schade aan de natuur op kan treden, wordt aanbevolen om in overleg maatregelen te treffen. Dit kan bijvoorbeeld bevloeiing of ondiepe infiltratie zijn met het bemalingswater dat op de sloot wordt geloosd. De aanbevolen maatregelen om droogteschade te voorkomen c.q. te beperken worden vastgelegd in de te verlenen watervergunning.

Landbouw
Op tenminste enkele honderden meters afstand van de bemaling zijn landbouwgebieden gelegen. Ten noorden en ten zuiden van het plangebied bevinden zich landbouwgronden die worden gebruikt voor bieten, grasland, aardappelen en andere gewassen volgens het LGN-classificatiesysteem. Als gevolg van de grondwateronttrekkingen zijn de volgende effecten voorzien in de GHG-situatie:
- Een verlaging van de grondwaterstand van ca. 0,10 m tot 0,25 m op de percelen ten noorden van de onttrekking.

Een verlaging van ca. 0,05 m in de grondwaterstand valt binnen de gebruikelijke fluctuatie van de grondwaterstanden in landbouwgebieden. Dergelijke kleine veranderingen hebben geen significante invloed op de algehele hydrologische omstandigheden van het perceel. Een grotere verlaging van de

grondwaterstand kan wel gevolgen hebben voor de landbouw, afhankelijk van de weersomstandigheden en het seizoen. In het bemalingsadvies wordt aanbevolen om de voorgenomen werkzaamheden tijdig te bespreken met de grondeigenaren. Daarnaast wordt aanbevolen om de grondwaterstanden bij de landbouwpercelen middels enkele peilbuizen te monitoren. Indien schade aan de landbouw op kan treden, wordt aanbevolen om in overleg met de eigenaren maatregelen te treffen. De aanbevolen maatregelen om schade aan landbouwgewassen te voorkomen c.q. te beperken worden vastgelegd in de te verlenen watervergunning.

Verontreinigingen
Binnen het invloedsgebied van de grondwateronttrekkingen voor het kantoor en het trainingsgebouw is het grondwater verontreinigd met PFOS en kerosine. Voor de meeste verontreinigingen is de modelmatig berekende verplaatsing van de verontreiniging in een worst case-situatie (met hoge debieten) minder dan 4 meter. Deze verplaatsing is kleiner dan de nauwkeurigheid waarmee de begrenzing van de verontreinigingen is bepaald. Daarnaast is de verplaatsing kleiner dan de verplaatsing als gevolg van de natuurlijke grondwaterstroming.

Bij twee locaties met kerosineverontreinigingen is de berekende verplaatsing van de verontreiniging respectievelijk 5 à 7 m en 4 à 5 m. Deze verontreinigingen worden gemonitord om vast te stellen of er sprake is van een ongewenste verplaatsing. Wanneer blijkt dat tijdens de grondwateronttrekkingen de gehalten in de monitoringsbuizen toenemen, wordt in de verontreiniging zelf een onttrekkingsfilter geplaatst en bemalen. De verontreiniging wordt hierbij teruggetrokken naar de oorspronkelijke ligging. Het onttrokken water moet worden gezuiverd voordat lozing plaatsvindt. Na de afronding van de bouw- en bemalingswerkzaamheden worden de monitoringspeilbuizen nogmaals gecontroleerd. Wanneer de interventiewaarden worden overschreden wordt de tegenbemaling langer doorgezet tot de gehalten onder de interventiewaarden zijn gedaald. Met deze aanpak wordt voorkomen dat onnodig grondwater wordt onttrokken, terwijl toch verzekerd wordt dat de verspreiding niet verplaatst wordt. Deze aanpak wordt opgenomen in een monitoringsplan. De provincie Noord-Brabant is op grond van de Wet bodembescherming het bevoegde gezag voor de beoordeling van deze werkwijze. In de watervergunning worden voorschriften opgenomen om eventuele nadelige gevolgen voor het milieu verder te voorkomen. Deze voorschriften worden afgestemd op de voorwaarden die de provincie stelt.

Bebouwing
Binnen de verlagingscontouren van de grondwateronttrekkingen ligt alleen bebouwing behorende bij de vliegbasis. Gelet op de historie van het terrein (met vele kelders en diepe leidingen, waarvoor al eerder is bemalen), de bodemopbouw welke met name uit zand bestaat (weinig zettingsgevoelig) wordt geen zettingsschade verwacht.

Archeologie
Op basis van de indicatieve kaart Archeologische Waarden van de provincie, is binnen de invloedssfeer van de grondwateronttrekkingen een lage kans op het aantreffen van archeologische waarden. Negatieve effecten op archeologische waarden worden niet verwacht.

Andere onttrekkingen in de omgeving
In omgeving van de vliegbasis liggen enkele onttrekkingsputten voor beregening. Op de vliegbasis zijn twee grondwateronttrekkingen aanwezig. Dit betreft koude-warmte-opslag (KWO). De KWO's bevinden zich J B De filters van genoemde grondwateronttrekkingen staan in de regel in een diepere watervoerende laag, waardoor er nauwelijks of geen gevolgen van de bemaling zijn te verwachten.

Gebruik van natuurlijke hulpbronnen
Voor het realiseren van het project wordt tijdelijk grondwater onttrokken waarbij het onttrokken grondwater gedeeltelijk wordt geloosd op oppervlaktewater en de bodem. Na het beëindigen van de activiteiten normaliseert zich de grondwaterstand. De grondwateronttrekkingen en retourneringen hebben geen structurele effecten op het hydrologisch systeem.

Verontreinigingen en afvalstoffen
De lozing van het onttrokken grondwater vindt deels plaats op oppervlaktewater en deels op bodem . De lozing moet voldoen aan de lozingseisen voor het lozen van grondwater bij ontwatering (artikel 3.2

Activiteitenbesluit/ Besluit lozen buiten inrichtingen). Hiermee is de kwaliteit van het ontvangende oppervlakwater voldoende beschermd.

Risico van zware ongevallen
Ten behoeve van de werkzaamheden wordt door de aannemer een Veiligheids- en gezondheidsplan (V&G-plan) uitvoeringsfase opgesteld om de veiligheid tijdens de uitvoering te beheersen.
Op basis hiervan worden geconcludeerd dat de benodigde bemalingswerkzaamheden niet tot een significant risico op zware ongevallen in de omgeving.

B E S L U I T:

Gelet op de artikelen 7.2 en 7.16 tot en met 7.20 van de Wet milieubeheer en artikel 2 lid 2 en de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage, besluit het dagelijks bestuur dat:

- Geen volledig milieueffectrapport hoeft te worden gemaakt bij de voorbereiding van een watervergunning, als bedoeld in artikel 3.10 van Keur waterschap Aa en Maas 2015 voor tijdelijke grondwateronttrekkingen en retourneringen voor het realiseren van [redacted] op Vliegbasis Volkel, Zeelandsedijk 10 in Volkel.

Rechtsmiddelen

Geen bezwaar of beroep
Dit besluit moet worden aangemerkt als een voorbereidingsbesluit als bedoeld in artikel 6.3 van de Algemene wet bestuursrecht en is niet vatbaar voor bezwaar en beroep, tenzij dit besluit een belanghebbende los van het voor te bereiden besluit rechtstreeks in zijn belang treft. Wel kan een belanghebbende gebruik maken van het rechtsmiddel dat geboden wordt in het kader van de procedure voor het verlenen van een vergunning ingevolge de Waterwet of de Keur waterschap Aa en Maas voor de betreffende activiteit.

Dit besluit wordt bekendgemaakt via www.officielebekendmakingen.nl

Informatie
Mocht u naar aanleiding van deze brief vragen hebben dan kunt u contact opnemen met het Waterwetloket, telefoonnummer 073 - [redacted] of via e-mail **info@aaenmaas.nl**.Wij verzoeken u daarbij het zaaknummer te vermelden.

Hoogachtend,
namens het dagelijks bestuur,

[redacted]
afdelingshoofd Planadvies en Vergunningen

Dit besluit is digitaal ondertekend.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

B Art. 5.1 lid 1 sub b

Deze informatie kan de veiligheid van de Staat schaden

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen