



Vital
t.a.v. mevrouw F. Uitentuis
Bovenkerkerweg 6
1185 XE, Amstelveen

Datum
15 juni 2018

Behandelaar
R.M. de Vlieger

Doorkiesnummer
06 525 343 27

Uw kenmerk
Project Ombouw Amstelveenlijn

Ons kenmerk/zaaknummer
WN2018-003958

Onderwerp
Besluit op vormvrije mer-beoordeling

Geachte mevrouw Uitentuis,

Op 7 mei 2018 met aanvulling op 8 juni 2018 ontvingen wij van u een m.e.r.-aanmeldingsnotitie voor een eventuele m.e.r.-beoordelingsplicht. Deze notitie is opgesteld naar aanleiding van het voornemen om een watervergunning aan te vragen voor het onttrekken en retourbemalen van grondwater. Dit is nodig voor het realiseren van onder andere drie nieuwe haltes die verdiept worden aangelegd in verband met het project Amstelveenlijn ter hoogte van de haltes Kronenburg, Zonnestein en Sportlaan in Amstelveen. De behandeling van deze notitie is vastgelegd in ons vergunningensysteem met zaaknummer WN2018-003958.

Besluit

Op grond van artikel 7.2, vierde lid van de Wet milieubeheer besluiten wij dat voor het onttrekken en retourbemalen van grondwater met een debiet van maximaal 690 m³ per uur en 3.529.300 m³ per jaar voor een watervergunning, zoals bedoeld in artikel 6.5 lid b de Waterwet, ter hoogte van de verdiept aan te leggen haltes Kronenburg, Zonnestein en Sportlaan en haltes Onderuit, Oranjebaan, Meent en Uilestede in Amstelveen, geen MER hoeft te worden opgesteld. Gezien de te verwachten effecten en mitigerende maatregelen zijn er geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten.

Juridische achtergrond

Het onttrekken en aanvullen van grondwater valt onder de activiteit in categorie D 15.2 *“De aanleg, wijziging of uitbreiding van werken voor het onttrekken of kunstmatig aanvullen van grondwater”* van bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.). In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een hoeveelheid water van meer dan 1,5 miljoen m³ per jaar is een m.e.r.-beoordeling nodig. De jaarlijks opgepompte hoeveelheid grondwater voor deze activiteit is hoger dan die grenswaarde, namelijk maximaal 3.444.000 m³ per jaar. Voor activiteiten die boven de grenswaarde vallen is een reguliere m.e.r.-beoordeling noodzakelijk.

Het resultaat van deze beoordeling kan leiden tot het opstellen van een MER (Milieueffectrapportage). Het bevoegd gezag neemt op grond van artikel 7.2 en 7.17 van de Wet milieubeheer (Wm) en artikel 2 van het Besluit-m.e.r. hier een beslissing over, ter voorbereiding van het besluit op de vergunningaanvraag.

Bij deze beslissing houdt het bevoegd gezag rekening met:

- Besluit milieueffectrapportage;
- Wet milieubeheer;
- Richtlijn 2011/92/EU (EU M.E.R.–richtlijn) (geïmplementeerd in nationale wet- en regelgeving).

Datum

12 september 2016

Ons kenmerk/zaaknummer

Pagina

2 van 3

Het bevoegde gezag is in dit geval waterschap AGV met als uitvoerenden instantie Stichting Waternet. Bij het beoordelen van de m.e.r.-beoordeling (aanmeldnotitie) houdt AGV alleen rekening met de gevolgen die voortkomen uit de activiteiten waarvoor het bevoegd gezag is, namelijk het onttrekken en retourbemalen van grondwater.

Overwegingen

De potentiële effecten als gevolg van het onttrekken van grondwater door spanningsbemaling worden gemitigeerd door het retourbemalen van 100% van het onttrokken grondwater. De verlaging van de freatische grondwaterstand is beperkt vanwege de beperkte bemalingsduur, de slechte doorlatendheid van de deklaag en de watergangen in de omgeving.

De verdroging van groen is een potentieel effect van de verlaging van de freatische grondwaterstand. Uit figuren 15 en 16 van de aanmeldnotitie blijkt dat het gebied waarin dit effect kan optreden beperkt is. Door middel van monitoring en indien nodig bewateren met oppervlaktewater wordt dit effect voldoende gemitigeerd.

In de bij het bemalingsadvies gevoegde memo “Verwachte omgevingsbeïnvloeding a.g.v. spanningsbemaling” worden nog een vijftal potentiële effecten van de spanningsbemaling door de invloed van zettingen op de nabijgelegen panden en infrastructuur geïdentificeerd. Op basis van een beschouwing van de potentiële effecten wordt geconcludeerd dat de verwachte effecten van de zetting acceptabel zijn en niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor de omgeving leiden. Via monitoring en de aanleg van een extra ondiep retourveld worden de mogelijke gevolgen van onverwachte grondwaterstanden gemitigeerd.

Nabij Zonnestein is een VOCL verontreiniging aan de Van Heuven Goedhartlaan aanwezig. Momenteel vindt afstemming met het WBB bevoegd gezag Provincie Noord-Holland plaats over de wijze waarop de VOCL verontreiniging beheerst gaat worden. Via voorschriften in de watervergunning zal geborgd worden dat er niet met de bemaling begonnen mag worden als er geen passende maatregel voor de beheersing van de verontreiniging is toegepast.

Voor de effecten op WKO's is bij één enkel WKO systeem een thermische verplaatsing van 11,5 meter berekend. Naar verwachting zal deze verplaatsing geen negatief effect hebben op de werking van het WKO systeem.

Door de spanningsbemalingen bij Kronenburg, Zonnestein en Sportlaan worden bij de waterkeringen binnen het invloedgebied maximaal verlaging verwacht die vallen binnen de natuurlijke fluctuaties in het grondwater.

De onttrekking bij halte Uilestede door middel van open bemaling kan leiden tot zettingen in het waterstaatswerk. Om de verlaging te beheersen zullen maatregelen worden genomen en er zal monitoring plaatsvinden.

Het effect op het watersysteem van Amstelveen is niet significant en is beheersbaar met de aanwezige waterinfrastructuur.

Datum

12 september 2016

Ons kenmerk/zaaknummer**Pagina**

3 van 3

De beoordeling heeft plaatsgevonden op basis de aangeleverde aanmeldnotitie (kenmerk DMS2018-0022156) en het bemalingsadvies (kenmerk DMS2018-0025524). Hierbij is getoetst aan de hiervoor genoemde wet- en regelgeving. Op basis van de plaats, de kenmerken en potentiële effecten van de voorgenomen activiteiten zijn wij van oordeel dat de voorgenomen activiteit niet leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, die een m.e.r.-procedure rechtvaardigt. De effecten van de activiteit zijn naar verwachting beperkt, omdat er mitigerende maatregelen worden uitgevoerd en een monitoringsplan wordt opgevolgd. De effecten worden voldoende beschreven om een beslissing te nemen op de aanvraag voor de watervergunning.

Bekendmaking

Dit besluit wordt bekendgemaakt door toezending aan de aanvrager van de vergunning.

Rechtsbescherming

Tegen dit besluit is geen bezwaar mogelijk, tenzij deze beslissing de belanghebbende los van het voor te bereiden besluit rechtstreeks in zijn belang treft, omdat dit een voorbereidingsbeslissing als bedoeld in artikel 6:3 Algemene wet bestuursrecht betreft. Eventuele zienswijzen tegen deze m.e.r.-beoordeling kunnen in het kader van de vergunningsprocedure worden ingebracht bij de terinzagelegging van de beschikking op de aanvraag.

Meer informatie

Hebt u vragen naar aanleiding van dit besluit? Neem dan contact op met de heer R.M. de Vlieger, telefoon 0652534499 en vermeld hierbij ons zaaknummer WN2018-003958, dan kunnen wij u sneller helpen.

Met vriendelijke groet,
namens het Dagelijks bestuur van AGV,

K. van Hees, senior medewerker Vergunningen