



ADVIES

Aanmeldnotitie m.e.r.-beoordeling (onder drempelwaarde)

Datum: 8 juni 2022

Gemeente: Winterswijk

Zaaknummer BG: 2079138

Project

Op 23 februari 2022 heeft de gemeente Winterswijk een meldnotitie m.e.r.-beoordeling (aanmeldnotitie) ontvangen voor de rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) Winterswijk op het adres Honesweg 14 in Winterswijk. De meldnotitie heeft betrekking op de percelen kadastraal bekend gemeente Winterswijk, sectie I, nummers 12558 en 14949.

De aanvraag is geregistreerd met de volgende kenmerken:

- zaaknummer gemeente Winterswijk: 2079138
- zaaknummer omgevingsdienst Achterhoek: 2022MER0021.

De meldnotitie is een mededeling als bedoeld in artikel 7.16 Wet milieubeheer waarin gegevens zijn opgenomen voor de beoordeling als bedoeld in artikel 7.17, lid 1 Wet milieubeheer. Het college van burgemeester en wethouders van Winterswijk heeft ons verzocht advies uit te brengen over de meldnotitie. Alle onderstaande paragrafen hebben betrekking op de meldnotitie.

Advies

Gelet op hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer en het Besluit milieueffectrapportage adviseren wij dat voor dit project geen milieueffectrapport (MER) opgesteld hoeft te worden.

Wij adviseren tevens om de meldnotitie m.e.r.-beoordeling, 'Honesweg 14, Uitbreiding RWZI Winterswijk', opgesteld door BIZ.nu, datum: februari 2022, deel uit te laten maken van het te nemen besluit op de meldnotitie m.e.r.-beoordeling.



INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

1 ALGEMEEN

1.1 Inleiding

Op 22 februari 2022 is een aanmeldnotitie ingediend voor een project op het adres Honesweg 14 in Winterswijk. De aanmeldnotitie betreft een project voor het uitbreiden van de RWZI met maximaal 1500 m² voor het realiseren van een extra zuiveringsstap om onder andere medicijnresten uit het effluent te verwijderen. De nabehandelingsinstallatie wordt gerealiseerd om de kwaliteit van het effluent te verbeteren.

Om dit project te realiseren is onder andere een melding volgens het Activiteitenbesluit en een omgevingsvergunning voor de activiteiten bouwen en omgevingsvergunning beperkte milieutoets volgens artikel 2.1, lid 1, onder a en i van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) in samenhang met artikel 2.2a, lid 1, onder a, van Besluit omgevingsrecht. De aanmeldnotitie wordt behandeld voorafgaand aan een beslissing op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Op basis van de aanmeldnotitie kan worden beoordeeld of voorafgaand aan een beslissing op een aanvraag omgevingsvergunning een milieueffectrapport (MER) moet worden opgesteld.

1.2 Beoordeling aanmeldnotitie

Uit de aanmeldnotitie blijkt dat het project het uitbreiden van een RWZI betreft.

Deze activiteit valt onder categorie 18.6 in kolom 1, onderdeel C en categorie 18.4, onderdeel D, van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage.

Dit betreft de volgende activiteit:

Categorie C 18.6 en D 18.4:

- De oprichting, wijziging of uitbreiding van een rioolwaterzuiveringsinstallatie die deel uitmaakt van een inrichting als bedoeld in artikel 3.4, lid 1, van de Waterwet.

De activiteit blijft wel onder de in kolom 2 bij de categorieën genoemde drempelwaarden:

- C 18.6: In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een capaciteit van meer dan 150.000 inwonersequivalenten;
- D 18.4: In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een capaciteit van 50.000 inwonersequivalenten of meer.

De aanmeldnotitie heeft dus betrekking op een activiteit die de drempelwaarden van de in categorieën 18.6 van onderdeel C en categorie 18.4 van onderdeel D, van de bijlage bij het besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) niet overschrijdt.

Op grond artikel 2, lid 5, onder b van het Besluit m.e.r. moeten voor activiteiten die voorkomen in onderdeel D en die beneden de drempelwaarde vallen een toets worden uitgevoerd of belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen worden uitgesloten. Voor kleinere bedrijven die geen activiteiten uitvoeren die boven de IPPC-grens uitkomen, is dit in het Besluit omgevingsrecht (Bor) geïmplementeerd in artikel 2.2a, lid 1. Het is nadrukkelijk niet de bedoeling dat de m.e.r.-beoordeling 'ontaardt' in een uitgebreid onderzoek naar mogelijke milieugevolgen.



Bij de toetsing van de aanmeldnotitie hebben wij rekening gehouden met de criteria die zijn genoemd in bijlage III van de EU-richtlijn milieueffectrapportage (2011/92/EU). Deze criteria hebben betrekking op:

1. de plaats van het project;
2. de kenmerken van het project;
3. de kenmerken van het potentiële effect.

Daarbij hebben wij het volgende geconstateerd:

ad 1. Plaats van het project

Algemeen

Het projectgebied heeft betrekking op de Honesweg 14, in het buitengebied van de gemeente Winterswijk en beslaat de percelen die kadastraal bekend staan als gemeente Winterswijk (WTW00), Sectie I, nummers 12558 en 14949. Het projectgebied ligt ten noorden van de kern Winterswijk. Het projectgebied is ten oosten begrensd door de Wehmerbeek, een afsplitsing van de Groenlosche Slinge. Het effluent van de RWZI is van belang voor de watervoering van de Groenlosche Slinge. Met de voorliggende ontwikkeling wordt een verbetering van het effluent beoogd, waarmee de ontwikkeling een directe bijdrage levert aan de ter plaatse aanwezige kernkwaliteiten.

Het opnamevermogen van het natuurlijke milieu

Het opnamevermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden:

1. wetlands, oeverformaties, riviermondingen;
2. kustgebieden en het mariene milieu;
3. berg- en bosgebieden;
4. natuurreservaten en -parken;
5. gebieden die in de nationale wetgeving zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd; Natura 2000- gebieden die door de lidstaten zijn aangewezen krachtens Richtlijn 92/43/EEG en Richtlijn 2009/147/EG;
6. gebieden waar de milieukwaliteitsnormen, in de wetgeving van de Unie vastgesteld en relevant voor het project, al niet worden nagekomen of worden beschouwd als niet-nagekomen;
7. gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid;
8. landschappen en plaatsen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

Het projectgebied ligt niet binnen Natura 2000-gebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied 'Korenburgerveen' ligt op circa 2,1 kilometer afstand van het projectgebied. Om aan te tonen of het voornemen resulteert in significante negatieve effecten op Natura 2000-gebieden, is door BJZ.nu een stikstofonderzoek uitgevoerd met behulp van de AERIUS-calculator. Uit de AERIUS-berekening blijkt dat voor de voorgenomen ontwikkeling geen sprake is van rekenresultaten hoger dan 0,00 mol/ha/j. Er is daarmee geen sprake van een stikstofdepositie met significant negatief effect op Natura 2000-gebieden.

Het project is in het kader van de Wet natuurbescherming, ten aanzien van de effecten van stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden, niet vergunningplichtig.

Vanwege de ruime afstand van het projectgebied tot Natura 2000-gebieden, kan op voorhand worden geconcludeerd dat het voorgenomen project door geluid, licht of trillingen geen negatieve effecten veroorzaakt voor Natura 2000-gebieden.



ad 2. Kenmerken van het project

Algemeen

De RWZI Winterswijk is een inrichting voor met name het zuiveren van stedelijk afvalwater. Het project betreft het uitbreiden van de RWZI met maximaal 1500 m² voor het realiseren van een extra zuiveringsstap om onder andere medicijnresten uit het effluent te verwijderen. De nabehandelingsinstallatie wordt gerealiseerd om de kwaliteit van het effluent te verbeteren.

Omvang van het project/cumulatie

De voorgenomen ontwikkeling betreft de uitbreiding van de RWZI aan de oostzijde door de realisatie van een extra zuiveringsstap om onder andere medicijnresten uit het effluent te verwijderen. De uitbreiding wordt in twee fasen gerealiseerd, waarbij in de eerste fase een extra zuiveringsstap wordt gerealiseerd voor een behandelcapaciteit van 800 m³ effluent per uur (debiet). Na de realisatie van deze fase wordt beoordeeld of een tweede fase nodig is. In een mogelijk tweede fase wordt een debiet van 1.600 m³ behandeld. Het debiet van 1.600 m³ is het uitgangspunt binnen deze vormvrije m.e.r.-beoordeling. Gelet op de aard en omvang van het aangevraagde project is het aannemelijk dat er als gevolg van het realiseren van het project geen sprake zal zijn van een cumulatief effect in de omgeving van het project.

Gebruik van natuurlijke hulpbronnen

Voor de realisatie van de uitbreiding zal zoveel mogelijk gebruik worden gemaakt van natuurlijke hulpbronnen in de aanlegfase. Tijdens het bouwrijp maken van het projectgebied is grondverzet nodig. Tijdens de gebruiksfase zullen elektriciteit en water nodig zijn. Voor de nabehandeling van het effluent wordt gebruik gemaakt van ijzerzout, zuurstof (ten behoeve van de ozonreactor) en actief kool in de filterinstallaties. Actief kool wordt één keer per twee jaar vervangen. Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen zorgen daarmee niet voor bijzondere omstandigheden.

Het vrijkomen van afvalstoffen

Naast de huishoudelijke afvalstoffen die binnen de inrichting vrijkomen en de grove delen die uit het binnenkomend afvalwater worden verwijderd, is de belangrijkste afvalstroom binnen het projectgebied het ingedikt slib. Voor het afvoeren van dit slib komen jaarlijks 360 vrachtwagens. Verder doen acht vrachtwagens per jaar het projectgebied aan voor de afvoer van roostergoed. Er is geen sprake van de productie van gevaarlijk afval. De uitbreiding zal niet leiden tot nieuwe grote afvalstromen. Het actief kool wordt wel vervangen, maar wordt ook weer geregenereerd. De afvalstoffen zullen conform de daarvoor van toepassing zijnde regels worden afgevoerd. De productie van afvalstoffen leiden niet tot bijzondere omstandigheden.

Risico van zware ongevallen en/of rampen, waaronder rampen door klimaatverandering

De activiteiten binnen het project vallen niet onder het Besluit externe veiligheid en de Serveso III richtlijn. Gelet op de aard en omvang van het aangevraagde project is het aannemelijk dat geen sprake zal zijn van een risico op zware ongevallen of rampen.

Risico's voor de menselijke gezondheid

De voorgenomen uitbreiding zorgt niet voor een toename van risico's voor de omgeving. Er worden geen gevaarlijke stoffen geproduceerd, opgeslagen of vervoerd. Wel wordt gewerkt met zuurstof en ijzerzout. Zuurstof wordt opgeslagen volgens de PGS 9 en ijzerzout volgens de PGS 31. De opslag van deze stoffen hebben geen effect buiten de RWZI zelf, waarmee er geen risico's zijn te verwachten op ongevallen met gevaarlijke stoffen. Gelet op de aard en omvang van het aangevraagde project zijn de risico's voor de menselijke gezondheid nihil.



ad 3. Kenmerken van het potentiële effect

De waarschijnlijk aanzienlijke milieueffecten van projecten moeten, in samenhang met de onder ad 1 t/m ad 3 uiteengezette criteria, in acht worden genomen. Dit met aandacht voor het effect van het project op de in artikel 3, lid 1, uiteengezette factoren, met inachtneming van:

- a. de orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten (bijvoorbeeld geografisch gebied en omvang van de bevolking die getroffen kan worden);
- b. de aard van het effect;
- c. het grensoverschrijdend karakter van het effect;
- d. de intensiteit en de complexiteit van het effect;
- e. de verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect;
- f. de cumulatie van effecten met de effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
- g. de mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen.

De RWZI Winterswijk betreft een meldingsplichtige inrichting. Het is een type B-inrichting zoals bedoeld in het Activiteitenbesluit. In de voorgenomen bedrijfssituatie kan sprake zijn van buiten de inrichting optredende effecten. Deze effecten zijn naar ons oordeel op voldoende wijze beschreven in hoofdstuk 3 van de aanmeldnotitie.

Naar onze mening is er als gevolg van het uitbreiden van de RWZI met een extra zuiveringsstap geen sprake van een zodanige beïnvloeding van het milieu dat dit het opstellen van een m.e.r.-rapport rechtvaardigt. Gezien de kenmerken, locatie en potentiële effecten van de wijziging zijn belangrijke nadelige milieukundige effecten uit te sluiten.

2 CONCLUSIE

Het hiervoor genoemde leidt tot de volgende conclusies:

1. De ligging en voorgenomen activiteiten van de inrichting leiden niet tot ontoelaatbare c.q. onherstelbare milieugevolgen voor de omgeving;
2. De milieuhygiënische effecten als gevolg van het voorgenomen project zijn niet zodanig dat het opstellen van een milieueffectrapport nodig is.