

MER-aanmeldnotitie

Weert Omlegging van de Raam Wijffelterbroek

22-8390



Project

Projectnaam : Weert Omlegging van de Raam Wijffelterbroek
Projectnummer : 22-8390

DOCUMENT

Documentnaam : MER-aanmeldnotitie

Status : CONCEPT
Versie : 01
Datum : 10 juli 2024

1.	Inleiding	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	MER-beoordeling	4
2.	Milieueffectbeoordeling	5
2.1	Kenmerken van de activiteit	5
2.1.1	Omvang en ontwerp van het project	5
2.1.2	Cumulatie met andere projecten	5
2.1.3	Gebruik van natuurlijke hulpbronnen	5
2.1.4	Productie van afvalstoffen	5
2.1.5	Verontreiniging en hinder	6
2.1.6	Risico van ongevallen	6
2.1.7	Risico's voor de menselijke gezondheid	6
2.2	Locatie van de activiteit	6
2.3	Kenmerken van het potentiële effect	6
2.4	Effectkenmerken	7
2.4.1	Orde van grootte en het ruimtelijk bereik van het effect (geografisch gebied en omvang van de bevolking die getroffen kan worden)	7
2.4.2	Aard van het effect	7
2.4.3	Grensoverschrijdende karakter van het effect	7
2.4.4	Intensiteit en de complexiteit van het effect	7
2.4.5	Waarschijnlijkheid van het effect	7
2.4.6	Verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect	7
2.4.7	Cumulatie van effecten met de effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten	7
2.4.8	Mogelijkheid om de effecten doeltreffende te verminderen	7
3.	Conclusie	7

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

De voorliggende aanmeldingsnotitie vormvrije m.e.r.-beoordeling opgesteld in het kader van bronbemaling voor twee kunstwerken in het Wijffelterbroek. Het betreft het een sifon en een klimaatstuw.



Figuur 1.1: Ligging locaties

Op locatie 1 wordt een sifon geplaatst. Hiervoor wordt een tijdelijke bouwkuip geplaatst. Op locatie 2 komt een klimaatstuw.

1.2 MER-beoordeling

De inhoudelijke vereisten voor het toetsen of sprake is van mogelijke belangrijke nadelige milieugevolgen staan benoemd in bijlage III van de Europese richtlijn m.e.r, zie tabel 1.1.

Tabel 1.1: Overzicht criteria 'belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu'

Criteria	Beoordelingscriterium
Kenmerken van de activiteit	<ul style="list-style-type: none"> • omvang en ontwerp van het project • cumulatie met andere projecten • gebruik van natuurlijke hulpbronnen • productie van afvalstoffen • verontreiniging en hinder • risico van ongevallen • risico's voor de menselijke gezondheid
Plaats van de activiteit	<ul style="list-style-type: none"> • bestaand bodemgebruik • relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied • het opnamevermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden: <ul style="list-style-type: none"> ○ wetlands, oeverformaties en riviermondingen ○ kustgebieden en het mariene milieu, ○ berg- en bosgebieden, ○ natuurreservaten en -parken, ○ gebieden die in de wetgeving van de lidstaten 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 ○ 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; ○ gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid, ○ landschappen en plaatsen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

<p>Kenmerken van het potentiële effect</p>	<ul style="list-style-type: none"> • orde van grootte en het ruimtelijk bereik van het effect • aard van het effect • grensoverschrijdend karakter • intensiteit en complexiteit van het effect • waarschijnlijkheid van het effect • duur, frequentie en omkeerbaarheid van het effect • mogelijkheden om de effecten doeltreffend te verminderen
--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2. Milieueffectbeoordeling

2.1 Kenmerken van de activiteit

2.1.1 Omvang en ontwerp van het project

De voorliggende aanmeldingsnotitie vormvrije m.e.r.-beoordeling opgesteld in het kader van bronbemaling voor twee kunstwerken in het Wijffelterbroek. Het betreft het een sifon en een klimaatstuw.



Figuur 2.1: Ligging locaties

Op locatie 1 wordt een sifon geplaatst. Hiervoor wordt een tijdelijke bouwkuip geplaatst. Op locatie 2 komt een klimaatstuw.

Bij beide locaties wordt bemaling aangebracht voor het verlagen van het grondwater. Lozing vindt plaats op het oppervlaktewater.

2.1.2 Cumulatie met andere projecten

Er zijn in de nabijheid van ons project geen andere projecten, dus cumulatie is niet van toepassing.

2.1.3 Gebruik van natuurlijke hulpbronnen

Voor de werkzaamheden worden diverse werktuigen en transportmiddelen gebruikt. De energie daarvoor wordt geleverd door dieselolie en soms ook door elektriciteit uit het net. Het actuele gebruik van het plangebied blijft na afronding van de activiteiten en het karakter van het gebied waar de werkzaamheden worden uitgevoerd wordt er niet blijvend door veranderd. De grondwaterbemaling, en dus het “gebruik” van de natuurlijke hulpbron “water” is tijdelijk.

2.1.4 Productie van afvalstoffen

Het bemalingswater wordt geloosd op watergangen nabij het tracé/binnen het werkgebied.

2.1.5 Verontreiniging en hinder

Door de werkzaamheden is, conform regelgeving, sprake van emissies. Verontreiniging en hinder treden niet op.

2.1.6 Risico van ongevallen

In het kader van de werkzaamheden is geen sprake van specifieke risico's voor zware ongevallen of rampen in en in de omgeving van het plangebied.

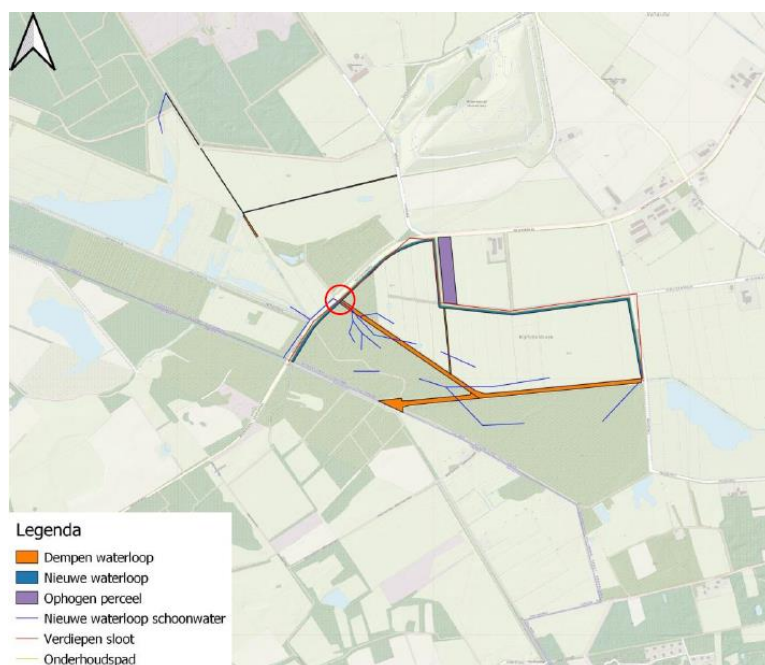
2.1.7 Risico's voor de menselijke gezondheid

Er is geen sprake van specifieke risico's voor de volksgezondheid door de bemalingen veroorzaakt door bijvoorbeeld waterverontreiniging of luchtvervuiling.

2.2 Locatie van de activiteit

Het uit te voeren werk is gelegen tussen de Bocholterweg en Pruiskesweg in Altweeterheide, gemeente Weert.

De ligging van het plangebied is in figuur 2.3 weergegeven.



Figuur 2.3 Ligging plangebied

Het plangebied betreft hoofdzakelijk agrarisch- en natuurgebied

2.3 Kenmerken van het potentiële effect

De bemaling heeft mogelijk invloed op het milieu. In deze paragraaf zijn de mogelijke milieueffecten van de voorgenomen bemaling beschreven.

De bemaling is gelegen in een bufferzone verdroogde. Gezien de (naar verwachting) beperkte duur van de bemaling en de beperkte verlagingen buiten de bouwput (tot ca. 0,5 m) worden geen of zeer beperkte negatieve effecten verwacht.

Om eventuele negatieve effecten te beperken wordt de duur van de bemaling zo veel als mogelijk beperkt en wordt een deel van het bemalingswater middels uitvloeiing geloosd op de meest kwetsbare locaties (t.p.v. verdrogingsgevoelige vegetatie, indien aanwezig binnen het invloedsgebied).

2.4 Effectkenmerken

2.4.1 Orde van grootte en het ruimtelijk bereik van het effect (geografisch gebied en omvang van de bevolking die getroffen kan worden.

Bereik van het effect: De omvang van het invloedsgebied strekt zich uit tot maximaal 100 m1 rondom de beide locaties.

Getroffen bevolking: niet van toepassing.

2.4.2 Aard van het effect

Niet van toepassing.

2.4.3 Grensoverschrijdende karakter van het effect

Er is geen sprake van een grensoverschrijdend effect.

2.4.4 Intensiteit en de complexiteit van het effect

De effecten van de bemalingen zijn beperkt qua intensiteit en complexiteit (geen vervolgeffecten of indirecte effecten verwacht).

2.4.5 Waarschijnlijkheid van het effect

Beperkte emissies water, geluid, lucht en licht zijn zeker.

Waarschijnlijkheid van effecten door calamiteiten is zeer gering.

2.4.6 Verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect

Verwachte aanvang: augustus 2024

Duur en periode indicatief: max 2 maanden, augustus en september 20204

Frequentie: deze beoordeling betreft éénmalig de beschreven activiteiten

Er is geen sprake van onomkeerbare effecten.

2.4.7 Cumulatie van effecten met de effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten

Niet van toepassing

2.4.8 Mogelijkheid om de effecten doeltreffende te verminderen

Voor het volgen van de effecten van de bemaling in de tijd en de bewaking van de hoeveelheid te onttrekken en te lozen grondwater is een monitoringsplan opgesteld. Door middel van de registratie van de optredende grondwaterstandsverlagingen kan gedurende de uitvoering de behaalde verlagingen worden gecontroleerd.

3. Conclusie

Op grond van het voorgaande wordt geconcludeerd dat het voornemen niet leidt tot significante nadelige gevolgen voor het milieu. Er is daarom geen aanleiding om een m.e.r.-procedure te doorlopen, omdat dit geen additionele informatie verschaft inzake het beoordelen van de milieueffecten.