



Van den Heuvel Aannemingsbedrijf B.V.

Aanleiding

Voor de aanleg van een nieuwe drinkwaterleiding langs de Vaesrade te Nuth wordt een sleufontgraving uitgevoerd in het beekdal van de Geleenbeek. Omdat het gaat om werkzaamheden in een waterrijk gebied met mogelijk hoge grondwaterstanden, is in de voorbereidingsfase onderzocht of, en in welke mate, bemaling noodzakelijk is.

Op 14 juli 2025 is hiervoor een aanvraag ingediend bij Waterschap Limburg. Na toetsing aan paragraaf 4.1.3 "Onttrekken voor bronbemaling of bodemsanering" van de Waterschapsverordening is vastgesteld dat de voorgenomen onttrekking vergunningsplichtig is. De locatie ligt namelijk in de bufferzone van het grondwaterafhankelijke natuurgebied Kathagerbroek. Hierdoor kan de activiteit niet worden volstaan met een melding, maar is een vergunning vereist.

In het kader van deze vergunningprocedure moet bovendien worden beoordeeld of de activiteit aanleiding geeft tot het opstellen van een Milieueffectrapportage (MER). Daarom wordt deze vormvrije MER-beoordelingsnotitie opgesteld.

LamersWater BV
Industrieweg 24
NL-6662 PA Elst

+31 (0)6 12 22 78 75
Erik@lamerswater.nl

LamersWater.nl

Vormvrije MER- beoordelingsnotitie

Onderwerp:
Vaesrade te Nuth

Projectnummer:
M1032025

Versie:
1.0

Datum:
8 september 2025

Pagina's:
10

Opgesteld door:

Gecontroleerd door:

Aan:

Kopieën aan:

-

Bijlagen:

-

Kenmerk
opdrachtgever:

-

Inhoud

Inleiding	3
1. Kenmerken van het project	3
a. Omvang van het project.....	3
b. Cumulatie met andere projecten	3
c. Gebruik van natuurlijke hulpbronnen	4
d. Productie van afvalstoffen	4
e. Verontreiniging en hinder	4
f. Risico van zware ongevallen en rampen	5
g. Risico's voor de menselijke gezondheid	5
2. Plaats van het project.....	5
a. Bestaand grondgebruik.....	5
b. Rijkdom en kwaliteit van natuurlijke hulpbronnen	5
c. Opnamevermogen van het natuurlijke milieu	6
3. Kenmerken van het potentiële effect	6
a. Orde van grootte en ruimtelijk bereik	6
b. Aard van het effect	7
c. Grensoverschrijdend karakter.....	7
d. Intensiteit en complexiteit	8
e. Waarschijnlijkheid van optreden	8
f. Duur, frequentie en omkeerbaarheid	8
g. Cumulatie van effecten met andere projecten	9
h. Mogelijkheid om de effecten te verminderen	9
Conclusie	10

Inleiding

Deze vormvrije MER-beoordelingsnotitie is opgesteld conform de criteria uit Bijlage III van de EU-richtlijn milieubeoordeling projecten.

Aanleiding is de voorgenomen grondwateronttrekking ten behoeve van een tijdelijke bemaling bij de aanleg van een nieuwe drinkwaterleiding langs de Vaesrade te Nuth (gemeente Beekdaelen). Omdat tijdens de werkzaamheden onder de heersende grondwaterstand wordt gewerkt, is het noodzakelijk het grondwaterpeil tijdelijk te verlagen.

Bemaling kan effecten hebben op bodem, waterhuishouding en omgeving. Om deze effecten in beeld te brengen is eerder een bemalingsadvies (LamersWater, juli 2025) opgesteld, waarin de technische uitgangspunten en een effectenstudie zijn opgenomen. Hieruit volgt dat de verwachte effecten van de voorgenomen bemaling beperkt en tijdelijk van aard zijn.

De grondwateronttrekking is in dit project vergunningsplichtig, aangezien de locatie binnen de bufferzone van het grondwaterafhankelijke natuurgebied Kathagerbroek ligt. Hierdoor kan niet worden volstaan met een melding, maar is een vergunning noodzakelijk.

Deze notitie beoordeelt, aan de hand van de beoordelingscriteria uit Bijlage III van de EU-richtlijn, of de bemaling aanleiding geeft tot significante milieueffecten. Op basis van de beschikbare informatie en uitgevoerde analyses wordt geconcludeerd dat een volledige Milieueffectrapportage (MER) niet noodzakelijk is en dat kan worden volstaan met een vormvrije beoordeling.

1. Kenmerken van het project

a. Omvang van het project

Het project omvat de aanleg van een nieuwe drinkwaterleiding langs de Vaesrade te Nuth, binnen de gemeente Beekdaelen. Hiervoor wordt een sleufontgraving uitgevoerd in het beekdal van de Geleenbeek. Omdat hierbij onder de freatische grondwaterstand moet worden gewerkt, is een tijdelijke bemaling noodzakelijk om een stabiele en droge ontgraving te garanderen.

De ontgraving vindt plaats in een gebied met een sterk gelaagde bodemopbouw van klei-, leem- en zandlagen. Dit vraagt om een bemaling die is afgestemd op de lokale geohydrologische omstandigheden. Na beëindiging van de werkzaamheden wordt verwacht dat het grondwaterpeil zich herstelt tot het oorspronkelijke niveau, zodat geen blijvende effecten optreden.

Conclusie: Het project heeft een beperkte ruimtelijke omvang en een tijdelijk karakter. Effecten doen zich uitsluitend voor tijdens de uitvoeringsfase.

b. Cumulatie met andere projecten

Bemalingen kunnen cumulatieve effecten veroorzaken wanneer in de directe omgeving meerdere grondwateronttrekkingen plaatsvinden. Uit raadpleging van de WKO-tool en regionale bronnen blijkt dat in de invloedssfeer van dit project geen andere relevante grondwateronttrekkingen of WKO-systemen aanwezig zijn.

Conclusie: Er is geen sprake van cumulatie. De effecten van de bemaling staan op zichzelf.

c. Gebruik van natuurlijke hulpbronnen

De bemaling maakt tijdelijk gebruik van het lokale freatische grondwater. Het opgepompte water wordt na passage door een zandvang geloosd in de Geleenbeek. Het waterschap reguleert dit oppervlaktewatersysteem actief, waardoor het water via infiltratie weer terugkeert in het regionale grondwatersysteem.

Conclusie: Er is geen netto verlies van water in de regio en geen aantasting van diepere grondwaterlagen.

d. Productie van afvalstoffen

Tijdens de uitvoering van het project zullen afvalstoffen ontstaan, zoals verpakkingsmateriaal, restanten van leidingen of bekisting en ander bouwgerelateerd afval. Deze afvalstromen worden verzameld in afgesloten containers en afgevoerd door erkende afvalverwerkers. Er worden geen gevaarlijke afvalstoffen verwacht die tot bijzondere milieubelasting leiden.

Conclusie: De productie van afvalstoffen is beperkt en wordt op een gecontroleerde wijze afgevoerd. De milieubelasting door afval is daarmee minimaal.

e. Verontreiniging en hinder

Bemaling kan leiden tot verontreiniging of hinder in verschillende vormen:

- **Geluidshinder:** De bemalingsinstallaties maken gebruik van pompen die continu in bedrijf zijn. Dit kan leiden tot geluidsemissie. Omdat de omgeving hoofdzakelijk bestaat uit bedrijventerrein en infrastructuur, en woonbebouwing op ruime afstand ligt, is de hinder voor omwonenden zeer beperkt. De pompen worden bovendien voorzien van geluidsdempende maatregelen.
- **Luchtkwaliteit:** Indien aggregaten worden ingezet, kunnen emissies optreden. Deze zijn echter beperkt in omvang en voldoen aan de normen voor tijdelijke installaties.
- **Waterkwaliteit:** In de regio komen lokaal hogere ijzergehalten in het grondwater voor. Bij lozing kan dit leiden tot neerslag van ijzer en verkleuring van het oppervlaktewater. Om dit te voorkomen wordt aanbevolen om vooraf het grondwater te analyseren op ijzergehalte en indien nodig maatregelen te treffen zoals ontijzing.
- **Conclusie:** Mogelijke hinder is tijdelijk en beperkt. Geluid en emissies blijven binnen de normen, en eventuele effecten op de waterkwaliteit zijn goed beheersbaar door monitoring en ontijzing.

f. Risico van zware ongevallen en rampen

De werkzaamheden bestaan uit reguliere grond-, weg- en waterbouwkundige activiteiten. Er wordt geen gebruikgemaakt van gevaarlijke stoffen en er zijn geen scenario's denkbaar waarin de bemaling kan leiden tot zware ongevallen of rampen. Ook klimaatverandering brengt in dit verband geen extra risico's met zich mee.

Conclusie: Het risico van zware ongevallen of rampen is uitgesloten.

g. Risico's voor de menselijke gezondheid

De bescherming van werknemers en omwonenden is een belangrijk aspect. Tijdens de werkzaamheden worden pompen en leidingen toegepast die voldoen aan de geldende veiligheidsnormen. Er komen geen schadelijke emissies vrij die de gezondheid van omwonenden of werknemers kunnen aantasten. Voor het personeel worden standaard veiligheidsmaatregelen in acht genomen, zoals het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen.

Conclusie: Er zijn geen risico's voor de menselijke gezondheid verbonden aan dit project.

2. Plaats van het project

a. Bestaand grondgebruik

De projectlocatie bevindt zich in het beekdal van de Geleenbeek, in de gemeente Beekdaalen. Het gebied wordt gekenmerkt door een mix van functies: aan de ene zijde grenst het aan een bedrijventerrein, terwijl aan de andere zijde bos, landbouwpercelen en overige agrarische gronden aanwezig zijn. Deze landschappelijke opbouw zorgt voor een robuust en veelzijdig gebruik van de omgeving.

Het projectgebied ligt bovendien binnen de bufferzone van het grondwaterafhankelijke natuurgebied Kathagerbroek. Dit betekent dat bij activiteiten die invloed kunnen hebben op de grondwaterstand bijzondere aandacht nodig is voor de hydrologische omstandigheden en de samenhang met natuurwaarden. Uit de uitgevoerde onderzoeken blijkt echter dat de bemaling tijdelijk en kleinschalig is, en dat de verwachte effecten zich beperken tot de directe projectomgeving. Negatieve gevolgen voor het natuurgebied of omliggende functies worden daarom niet voorzien.

Conclusie: Het project vindt plaats in een robuuste omgeving waarin tijdelijke ingrepen, zoals een bemaling, goed inpasbaar zijn. Door de ligging binnen de bufferzone van Kathagerbroek is zorgvuldigheid geboden, maar de omvang en duur van de werkzaamheden maken dat blijvende effecten uitgesloten kunnen worden.

b. Rijkdom en kwaliteit van natuurlijke hulpbronnen

De belangrijkste natuurlijke hulpbron die door de bemaling wordt beïnvloed, is het grondwater. Het gaat hierbij uitsluitend om de ondiepe freatische laag die direct in verbinding staat met de ontgraving. Het onttrokken water wordt na zuivering via een zandvang geloosd op het nabijgelegen oppervlaktewatersysteem, in dit geval de

Geleenbeek. Vanuit dit systeem infiltreert het water op natuurlijke wijze weer terug in de bodem en wordt het regionale grondwatersysteem aangevuld.

Er is daarmee geen sprake van een permanente onttrekking of structureel verlies van grondwater. Diepere grondwaterlagen blijven volledig buiten beschouwing en worden door de werkzaamheden niet beïnvloed. Ook de kwaliteit van het grondwater wordt door de tijdelijke bemaling niet structureel aangetast. Eventuele tijdelijke effecten, zoals verhoogde ijzerconcentraties, kunnen door eenvoudige mitigerende maatregelen worden voorkomen of beperkt.

Conclusie: De rijkdom en kwaliteit van natuurlijke hulpbronnen worden niet blijvend beïnvloed. De bemaling heeft uitsluitend een tijdelijk en omkeerbaar effect op de ondiepe freatische grondwaterlaag, waarna het systeem zich herstelt tot de oorspronkelijke situatie.

c. Opnamevermogen van het natuurlijke milieu

Bij de beoordeling van het opnamevermogen zijn de volgende aspecten in ogenschouw genomen:

- **Natuurgebieden:** Het projectgebied ligt binnen de bufferzone van het grondwaterafhankelijke natuurgebied Kathagerbroek. Door de beperkte omvang en duur van de bemaling zijn effecten op natuurwaarden uitgesloten.
- **Archeologie:** Verlaging van de grondwaterstand kan zuurstof toelaten tot archeologische lagen. Onderzoek toont echter aan dat er in de omgeving geen kwetsbare archeologische waarden aanwezig zijn.
- **Milieukwaliteit:** Het projectgebied kent geen bestaande overschrijdingen van milieukwaliteitsnormen.
- **Bevolkingsdichtheid:** Het betreft geen gebied met een hoge bevolkingsdichtheid.
- **Culturele landschappen:** Er zijn geen beschermde cultuurhistorische landschappen aanwezig.

Conclusie: Het opnamevermogen van het milieu is groot genoeg om de tijdelijke effecten van de bemaling zonder schade te verwerken.

3. Kenmerken van het potentiële effect

a. Orde van grootte en ruimtelijk bereik

Bij de beoordeling van een tijdelijke bemaling is het belangrijk om te bepalen hoe ver de effecten van de grondwaterverlaging zich in de omgeving kunnen uitstrekken. De mate waarin de grondwaterstand daalt neemt doorgaans snel af met de afstand tot de bemaling. Dit komt doordat de bodemopbouw, bestaande uit klei-, veen- en zandlagen, een dempende werking heeft op de verspreiding van de verlaging.

In dit project is sprake van een relatief kleinschalige en tijdelijke bemaling. De invloed blijft voornamelijk beperkt tot de directe projectomgeving en de zone rondom de sleuf waar daadwerkelijk gewerkt wordt. Buiten deze zone is de verlaging van de grondwaterstand nauwelijks merkbaar en zullen geen negatieve effecten optreden.

Belangrijke functies in de omgeving, zoals woningen, infrastructuur, natuurgebieden en landbouwpercelen, liggen buiten deze invloedssfeer. Omdat de effecten zich niet verder uitstrekken dan het werkterrein en de directe omgeving daarvan, is de kans op beïnvloeding van de bredere omgeving uitgesloten.

Conclusie: De effecten van de bemaling zijn van zeer beperkte ruimtelijke omvang. Ze beperken zich tot het werkterrein en de directe omgeving, en hebben geen merkbare invloed op omliggende functies of gebieden.

b. Aard van het effect

De aard van de effecten van een bemaling hangt nauw samen met de duur van de werkzaamheden en het herstelvermogen van het grondwatersysteem. In dit project gaat het om een tijdelijke bemaling die uitsluitend tijdens de uitvoering van de leidingaanleg. Zodra de werkzaamheden zijn afgerond en de bemaling wordt stopgezet, stopt ook de onttrekking van grondwater direct.

Het grondwaterpeil herstelt zich vervolgens op natuurlijke wijze, doordat het regionale watersysteem in balans is en de omgeving voldoende aanvulling biedt. Er is geen sprake van een structurele onttrekking of permanente verlaging van het grondwater. Daarmee verdwijnen de effecten volledig na afloop van de werkzaamheden.

Het tijdelijke karakter van de bemaling betekent ook dat mogelijke neveneffecten, zoals beperkte zettingen of veranderingen in de waterkwaliteit, slechts kortdurend kunnen optreden en niet leiden tot blijvende schade of veranderingen in de omgeving.

Conclusie: De effecten van de bemaling zijn tijdelijk en volledig omkeerbaar. Na beëindiging van de werkzaamheden herstelt het grondwatersysteem zich vanzelf, waardoor geen blijvende gevolgen optreden voor bodem, water of omgeving.

c. Grensoverschrijdend karakter

Een belangrijk beoordelingscriterium in het kader van milieueffectrapportage is of een project effecten kan veroorzaken die de landsgrenzen overschrijden. Dit speelt met name bij grote infrastructurele projecten of ingrepen in internationale stroomgebieden.

In dit geval betreft het een tijdelijke bemaling op lokaal niveau, uitsluitend gericht op de aanleg van een leidingtracé. De effecten van de bemaling blijven beperkt tot de directe projectlocatie en de onmiddellijke omgeving daarvan. Er is geen relatie met grensoverschrijdende grondwatersystemen of internationale rivieren. Evenmin zijn er effecten denkbaar die buiten de gemeente of regio merkbaar zijn, laat staan buiten Nederland.

Omdat de bemaling uitsluitend lokaal en tijdelijk invloed heeft op het grondwatersysteem, is er geen enkel risico dat de effecten zich over landsgrenzen heen verplaatsen of dat buitenlandse belangen geraakt worden.

Conclusie: De effecten van het project zijn volledig lokaal van aard en hebben geen grensoverschrijdend karakter. Invloeden buiten Nederland zijn uitgesloten.

d. Intensiteit en complexiteit

Bij tijdelijke bemalingen is het van belang om na te gaan of de effecten eenvoudig te voorspellen en te beheersen zijn, of dat er sprake kan zijn van complexe interacties met de omgeving. Hoe beter de effecten voorspelbaar zijn, hoe kleiner de kans op onverwachte milieugevolgen.

Voor dit project geldt dat de bodemopbouw en de grondwaterstanden goed in kaart zijn gebracht. Op basis hiervan zijn berekeningen uitgevoerd die inzicht geven in de te verwachten verlagingen en de mogelijke invloedsfeer. De effecten beperken zich tot het ondiepe grondwatersysteem en nemen snel af met de afstand tot de ontgraving. Hierdoor is het gedrag van de bemaling goed voorspelbaar.

De intensiteit van de effecten is bovendien gering: verlagingen zijn tijdelijk en herstellen volledig zodra de bemaling stopt. Mogelijke neveneffecten, zoals lichte zettingen of tijdelijke beïnvloeding van de waterkwaliteit, zijn met de beschikbare kennis goed te beschrijven en te monitoren. Er zijn geen aanwijzingen voor complexe, moeilijk te beheersen milieuproblemen.

Conclusie: De intensiteit en complexiteit van de effecten zijn laag. De bemaling is technisch goed voorspelbaar en de effecten zijn overzichtelijk en beheersbaar. Onvoorziene milieugevolgen zijn niet te verwachten.

e. Waarschijnlijkheid van optreden

Een belangrijk aspect bij de beoordeling van een bemaling is de kans dat negatieve effecten daadwerkelijk optreden. Bemalingen kunnen in theorie leiden tot zettingen, instabiliteit of andere vormen van schade, maar in de praktijk is de waarschijnlijkheid daarvan sterk afhankelijk van de ondergrond en de omvang van de verlaging.

Voor dit project zijn de risico's vooraf gekwantificeerd door middel van geohydrologische berekeningen. Daarbij is gekeken naar mogelijke zettingen in de deklaag en naar het risico op opbarsten van de ontgravingsbodem. De berekeningen laten zien dat de te verwachten zettingen zeer gering zijn en ruim onder de algemeen gehanteerde grenswaarden blijven. Ook is vastgesteld dat het evenwicht tussen de neerwaartse gronddruk en de opwaartse waterdruk voldoende groot is, waardoor er geen risico bestaat op opbarsten of instabiliteit van de sleuf.

Omdat de effecten in omvang beperkt zijn en binnen veilige marges vallen, is de kans op negatieve gevolgen in de omgeving zeer klein. Bovendien worden de werkzaamheden gemonitord, zodat afwijkingen tijdig gesignaleerd kunnen worden.

Conclusie: De waarschijnlijkheid van negatieve effecten is zeer gering. De berekeningen bevestigen dat zettingen beperkt blijven en dat er geen risico is op opbarsten of andere instabiliteit.

f. Duur, frequentie en omkeerbaarheid

Bemalingen onderscheiden zich van structurele grondwateronttrekkingen doordat zij altijd tijdelijk van aard zijn en slechts worden toegepast om een specifieke bouwfase mogelijk te maken. Ook in dit project is de bemaling uitsluitend nodig gedurende de aanleg van de leiding. Per segment van het tracé is de bemaling enkele weken actief, waarna de installatie wordt verwijderd of verplaatst. Daarmee zijn de effecten zowel in tijd als in frequentie beperkt.

Het herstelvermogen van het grondwatersysteem is groot. Zodra de pompen worden stilgezet, vult de sleuf zich weer met grondwater en keert de grondwaterstand terug naar het natuurlijke evenwichtsniveau. Dit herstel verloopt doorgaans snel omdat de bemaling geen blijvende wijziging aanbrengt in de waterhuishouding of in de bodemstructuur. De effecten van de bemaling verdwijnen daarmee vanzelf en laten geen blijvende sporen na. Het tijdelijke en omkeerbare karakter is belangrijk, omdat hierdoor ook mogelijke neveneffecten – zoals lichte zettingen of tijdelijke veranderingen in de waterkwaliteit – niet doorwerken op de langere termijn. Na beëindiging van de werkzaamheden keren de omstandigheden terug naar hun oorspronkelijke toestand.

Conclusie: De bemaling is van korte duur en volledig omkeerbaar. De effecten zijn tijdelijk, kortdurend en volledig herstelbaar, waardoor er geen blijvende milieugevolgen optreden.

g. Cumulatie van effecten met andere projecten

Wanneer meerdere projecten gelijktijdig plaatsvinden in dezelfde omgeving, kunnen hun effecten elkaar versterken. Dit wordt cumulatie genoemd. Voor bemalingen zou dat bijvoorbeeld kunnen betekenen dat meerdere onttrekkingen leiden tot een grotere grondwaterverlaging dan afzonderlijk verwacht, of dat meerdere lozingen gezamenlijk de waterkwaliteit nadelig beïnvloeden. Het is daarom van belang om na te gaan of in de omgeving andere activiteiten plaatsvinden die samen met deze bemaling een groter effect kunnen veroorzaken.

Voor dit project is onderzocht of er in de nabijheid andere grondwateronttrekkingen of grootschalige bouwactiviteiten plaatsvinden. Uit raadpleging van regionale gegevens blijkt dat er in de invloedssfeer van de bemaling geen andere relevante projecten aanwezig zijn, zoals WKO-systemen, drinkwaterwinningen of langdurige bouwputbemalingen. De bemaling staat dus op zichzelf en de effecten kunnen los worden beschouwd.

Omdat er geen sprake is van overlap of samenloop met andere projecten, kan uitgesloten worden dat er cumulatieve effecten ontstaan. De tijdelijke verlaging van de grondwaterstand en de lozing van het opgepompte water hebben geen versterkend of gecombineerd effect met andere activiteiten in de omgeving.

Conclusie: Er zijn geen andere projecten die in samenhang met deze bemaling negatieve milieueffecten kunnen veroorzaken. Cumulatie van effecten is uitgesloten.

h. Mogelijkheid om de effecten te verminderen

Een belangrijk aandachtspunt bij tijdelijke bemalingen is dat de effecten niet alleen vooraf worden berekend, maar ook tijdens de uitvoering actief worden gevolgd en beheerst.

Hoewel de risico's bij dit project gering zijn, worden er voorzorgsmaatregelen getroffen om de uitvoering veilig en milieuhygiënisch verantwoord te laten verlopen.

De bemaling wordt continu gemonitord met behulp van peilbuizen en watermeters. Hiermee wordt inzicht verkregen in zowel de grondwaterstanden als de daadwerkelijk onttrokken hoeveelheden water. Wanneer afwijkingen optreden ten opzichte van de berekeningen, kan tijdig worden bijgestuurd. Dit voorkomt ongewenste verlagingen of grotere effecten in de omgeving.

Daarnaast wordt het opgepompte water niet rechtstreeks geloosd, maar eerst door een zandvang geleid. Dit voorkomt dat slib, zand of andere vaste deeltjes in het oppervlaktewater terechtkomen. Indien tijdens de uitvoering blijkt dat het grondwater een verhoogd ijzergehalte bevat, kan aanvullend een eenvoudige ontijzeringsvoorziening worden toegepast.

Door deze combinatie van monitoring en technische maatregelen wordt geborgd dat de effecten beperkt blijven en dat eventuele afwijkingen snel wordenesignaleerd en opgelost. Dit maakt dat de risico's tijdens de uitvoering beheersbaar zijn en dat ongewenste milieueffecten worden voorkomen.

Conclusie: De bemaling wordt uitgevoerd met passende voorzorgsmaatregelen en actieve monitoring. Hierdoor zijn de effecten goed te beheersen en kan worden gewaarborgd dat er geen significante milieugevolgen optreden.

Conclusie

Op basis van de analyse van de kenmerken van het project, de plaats en de potentiële effecten wordt geconcludeerd dat de tijdelijke bemaling geen significante milieueffecten veroorzaakt. De mogelijke effecten, zoals zettingen, geluid en tijdelijke grondwaterverlaging, zijn beperkt in omvang, goed voorspelbaar en volledig omkeerbaar. Er zijn geen cumulatieve effecten met andere projecten en er worden geen natuur- of cultuurwaarden aangetast.

Daarom is het opstellen van een volledige MER niet noodzakelijk. Deze vormvrije MER-beoordelingsnotitie voldoet aan de eisen van Bijlage III van de EU-richtlijn en kan dienen als onderbouwing voor de vergunningaanvraag.