

WATERVERGUNNING

**Behouden van leidingen en onderdelen van een
bodemenergiesysteem in de waterkering
Ohé en Laak/Stevensweert**

Nummer vergunning: 2017-Z1246

Datum vergunning: 2 oktober 2017

Inhoudsopgave

1. Aanhef	3
2. Conclusie	3
3. Besluit.....	3
4. Ondertekening	4
5. Voorschriften	5
6. Aanvraag	9
7. Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer	10
8. Procedure en rechtsbescherming	18
Bijlage 1	20

1. Aanhef

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 22 november 2016 een aanvraag ontvangen van _____ om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet.

De aanvraag betreft het uitvoeren van handelingen in een watersysteem, beschermingszone of profiel van vrije ruimte, te weten het behouden van leidingen en onderdelen van een bodemenergiesysteem in de zoneringen van de primaire waterkering Ohé en Laak/Stevensweert nabij Bilt 8 te Stevensweert, waarvoor krachtens de Waterwet en/of verordening van het waterschap een vergunning is vereist.

In het kader van samenloop is er advies gevraagd aan Rijkswaterstaat. Op 30 juni 2017 is door Rijkswaterstaat een advies uitgebracht per e-mail. Het advies is geregistreerd onder nummer 2017-D58964. Uit milieutechnisch, rivierkundig en waterkeringstechnisch oogpunt bestaat er geen bezwaar tegen verlening van deze vergunning. Daarbij is aangegeven dat dit de initiatiefnemer geen vrijstelling geeft van de zorgplicht die volgt uit de Waterwet.

2. Conclusie

Met het in de vergunning opnemen van voorschriften is gewaarborgd dat de te bereiken doelstellingen zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet in voldoende mate worden beschermd.

3. Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur als volgt:

- a. in afwijking van vastgesteld beleid de gevraagde vergunning te verlenen aan _____ en diens eventuele rechtsopvolger voor:
- het behouden van leidingen en onderdelen van een bodemenergiesysteem in de primaire waterkering Ohé en Laak/Stevensweert (50.630), bij Bilt 8, 6107 BM te Stevensweert op het perceel Maasbracht, sectie R perceelnummer 43, waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 6.13 van de Waterwet juncto artikel 4.1, lid 1, sub b van de Keur van Waterschap Roer en Overmaas 2014;
 - het behouden van leidingen met overdruk in de beschermingszone van primaire waterkering Ohé en Laak/Stevensweert (50.630), bij Bilt 8, 6107 BM te Stevensweert op het perceel Maasbracht, sectie R perceelnummer 43, waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 6.13 van de Waterwet juncto artikel 4.1 lid 2 sub a van de Keur van Waterschap Roer en Overmaas 2014;

- het behouden van leidingen en onderdelen van een bodemenergiesysteem in het profiel van vrije ruimte van de primaire waterkering Ohé en Laak/Stevensweert (50.6300), bij Bilt 8, 6107 BM te Stevensweert op het perceel Maasbracht, sectie R perceelnummer 43, waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 6.13 van de Waterwet juncto artikel 4.1, lid 3 van de Keur van Waterschap Roer en Overmaas 2014;
- b. de gevraagde vergunning, ex artikel 6.5, sub c Wtw, aan
 - te verlenen voor het gebruikmaken van het rijkswaterstaatswerk rivier de Maas of de daartoe behorende beschermingszone door, anders dan in overeenstemming met de functie, daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder werkzaamheden te verrichten, werken te maken ofte behouden, dan wel vaste substanties of voorwerpen te storten, te plaatsen of neer te leggen, of deze te laten staan of liggen te weten het legaliseren van een gerealiseerde bodemenergiesysteem op de rechteroever van rivier de Maas ter hoogte van rkm 61 in de gemeente Maasgouw;
- c. de vergunning voor bepaalde tijd te verlenen, te weten tot en met 15 oktober 2030;
- d. aan de vergunning de volgende voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen; en
- e. de bijlagen (*bijlage 1 locatietekening bij besluit 2017-Z1246*) deel te laten uitmaken van de vergunning.

4. Ondertekening

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg,
namens deze



Geert Vogels
Teammanager vergunningen en plantoetsing

5. Voorschriften

5.1 Algemene voorschriften

Voorschrift 1

Beheer en onderhoud

1. De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren en in goede staat van onderhoud verkeren.
2. Het waterschap kan bij het onderhoud van de werken nadere aanwijzingen geven. De vergunninghouder zorgt ervoor dat gegeven aanwijzingen terstond worden opgevolgd.
3. Vergunninghouder dient waakzaam te zijn; bij mogelijk gevaar voor de waterkering dient de vergunninghouder direct in contact te treden met het waterschap via handhaving@waterschaplimburg.nl.

Voorschrift 2

Contactpersoon

1. De vergunninghouder wijst één of meer personen aan die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene en met wie het waterschap (in spoedgevallen ook buiten kantooruren) overleg kan voeren.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen 14 dagen nadat deze vergunning in werking is getreden aan het waterschap mede, naam, adres, telefoonnummer en emailadres van degene(n) die is/zijn aangewezen. Dat kan ook via handhaving@waterschaplimburg.nl.
3. De vergunninghouder meldt eventuele wijzigingen ten opzichte van het voorgaande binnen 14 dagen na de wijziging schriftelijk aan het waterschap. Dat kan ook via handhaving@waterschaplimburg.nl.
4. Tijdens de werkzaamheden moet ter plaatse een (kopie) exemplaar van deze vergunning aanwezig zijn.

Voorschrift 3

Afwijken van de vermelde gegevens

Afwijken van de gegevens die schriftelijk zijn ingediend bij het waterschap is alleen toegestaan als dit schriftelijk door het waterschap is goedgekeurd. Bij afwijking van de gegevens zoals deze zijn opgenomen in deze vergunning of in de voorschriften moet een wijziging van de vergunning worden aangevraagd.

Voorschrift 4

Uitvoeringsvoorschriften

1. De werken moeten worden gerealiseerd en behouden conform de gewaarmerkte bijlagen van dit besluit.
2. De vergunninghouder moet redelijkerwijs alle mogelijke maatregelen treffen, om te voorkomen dat het waterschap, dan wel derden, schade lijden ten gevolge van het gebruik van deze vergunning.

3. Bij het optreden van nadelige effecten als gevolg van de vergunde activiteiten, kan het dagelijks bestuur van het waterschap besluiten tot stillegging van de handeling. Eventueel kan het waterschap aanvullende eisen stellen om verdere nadelige effecten te voorkomen.
4. Het waterschap kan gedurende de werkzaamheden ter bescherming van de betrokken belangen nadere aanwijzingen geven. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de gegeven aanwijzingen terstond worden opgevolgd.
5. De vergunninghouder meldt schade aan waterstaatkundige voorzieningen en/of verstoring van de waterhuishouding als gevolg van zijn handelen onmiddellijk per e-mail handhaving@waterschaplimburg.nl aan het waterschap om de schade en/of verstoring later schriftelijk te bevestigen.
6. Direct nadat de werken voltooid zijn, zorgt de vergunninghouder voor het opruimen en afvoeren van alle afval en alle gebruikte en niet-gebruikte werktuigen, materialen en (hulp)werken.
7. Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen worden toegepast na goedkeuring van het waterschap.

Voorschrift 5

Calamiteiten en/of bijzondere omstandigheden

1. Als de vergunninghouder als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningvoorschriften kan voldoen, moet hij dit direct melden (via handhaving@waterschaplimburg.nl) en zo spoedig mogelijk schriftelijk bevestigen aan het waterschap.
2. Indien zich een calamiteit of bijzondere omstandigheid voordoet waardoor nadelige gevolgen voor het waterstaatswerk zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, treft de vergunninghouder onmiddellijk de maatregelen die redelijkerwijs kunnen worden verlangd, om nadelige gevolgen voor het waterstaatswerk te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.
3. De vergunninghouder moet redelijkerwijs alle mogelijke maatregelen treffen, om te voorkomen dat het waterschap, dan wel derden, schade lijden ten gevolge van de calamiteit of bijzondere omstandigheid.

Voorschrift 6

Waterstaatkundig belang

1. Het waterschap kan de vergunning en de daaraan verbonden voorschriften en beperkingen wijzigen, aanvullen of geheel of gedeeltelijk intrekken wanneer dit op grond van een waterstaatkundig belang noodzakelijk is zoals bedoeld in artikel 6.22 lid 1 en lid 3 sub b van de Waterwet.

2. Indien het gestelde in voorgaand voorschrift tot gevolg heeft dat de vergunninghouder daardoor het aanwezige werk moet aanpassen of verwijderen, zal de vergunninghouder dit voor eigen rekening en risico moeten doen. Hierbij bestaat geen recht op schadevergoeding, tenzij deze schade redelijkerwijs niet of niet geheel te zijnen laste behoort te blijven en voor zover de vergoeding niet of niet voldoende anderszins is verzekerd, zoals bedoeld in artikel 7.14 van de Waterwet.

Voorschrift 7

Beëindiging gebruik

1. Indien de werken waarvoor vergunning is verleend hun functie hebben verloren en aldus niet meer worden gebruikt, stelt de vergunninghouder het waterschap daarvan zo spoedig mogelijk schriftelijk in kennis.
2. De vergunninghouder ruimt vervolgens de werken binnen een door het waterschap te stellen termijn op, tenzij het waterschap schriftelijk aangeeft dit niet nodig te achten.
3. De vergunninghouder brengt na het opruimen de waterkering ter plaatse in een door het waterschap te bepalen toestand.

5.2 Specifieke voorschriften

Voorschrift 8

Waterkeringen algemeen

1. Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
2. Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven.
3. Bij ontgravingen moeten de verschillende grondsoorten afzonderlijk worden ontgraven en afzonderlijk in depot worden gezet.
4. De uitkomende grond moet zodanig worden teruggebracht dat de oorspronkelijke situatie (grondlagen) is hersteld.
5. Stronken (hout), vuil, grind, zand, en/of puinhoudende lagen mogen niet worden teruggebracht in de kernzone en de beschermingszone van de waterkering.
6. Na het gereedkomen van (onderdelen van) de werken waarvoor de ontgraving nodig is, moeten de ontgravingen worden aangevuld met daartoe geschikte grond. Dit moet gebeuren in lagen van maximaal 0,30 meter.
7. Uitkomende grond die niet meer mag worden toegepast moet worden vervangen door zware zavel en/of lichte klei met de volgende samenstelling:
 - lutumfractie: 20-35%
 - zandfractie: maximaal 40%De vergunninghouder moet aantonen dat de gebruikte grond daadwerkelijk aan deze samenstelling voldoet.
8. Elke laag grond moet afzonderlijk worden verdicht. De gemiddelde verdichtingsgraad moet 97% zijn ten opzichte van een in het laboratorium bepaalde maximumproctordichtheid. De verdichtingsgraad moet worden bepaald conform proef 3 zoals deze is beschreven in de Standaard RAW Bepalingen 2015. De resultaten van deze proefnemingen moeten worden overhandigd aan het waterschap.

9. Opgenomen graszoden moeten worden teruggelegd. Bij het ontbreken van geschikte graszoden moet de waterkering worden ingezaaid met een soortenrijk graszaadmengsel, zodat een erosiebestendige grasmat ontstaat. Dit kan een B3 mengsel zijn, zonder het uitlopervormende rood zwenkgras. Het mengsel dient gelijkmatig te worden gezaaid met een inzaaidichtheid van 40 kg/ha.
10. De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig worden hersteld, goed aansluitend op de bestaande bekleding/verharding.
11. De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
12. Tijdens de werkzaamheden moet het (werk)verkeer over de weg op de waterkering zodanig plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
13. Bij een weersverwachting van langdurige vorst of langdurige regen, mogen geen (graaf)werkzaamheden plaatsvinden in/bij primaire en secundaire waterkeringen.
14. Alle nazakkingen of zettingen die door de werkzaamheden ontstaan, moeten op aanwijzing van het waterschap worden hersteld.
15. Op de waterkering mag geen (bouw) materiaal en/of grond worden opgeslagen.

Voorschrift 9

Verwijdering bodemenergiesysteem

1. Vergunninghouder zal de werken op aanwijzing van het waterschap voor eigen rekening en risico verwijderen indien dijkversterking ter plaatse uitgevoerd gaat worden.
2. Vergunninghouder verwijdert de werken voor eigen rekening en risico uiterlijk per 15 oktober 2030.

6. Aanvraag

6.1 Samenvatting aanvraag

heeft leidingen en onderdelen van een bodemenergiesysteem in de zoneringen van de primaire waterkering Ohé en Laak/Stevensweert nabij Bilt 8 te Stevensweert in de gemeente Maasgouw geplaatst.

De aanvraag betreft het behouden van leidingen en onderdelen van een bodemenergiesysteem in de zoneringen van de primaire waterkering Ohé en Laak/Stevensweert nabij Bilt 8 te Stevensweert (50.630) in de gemeente Maasgouw.

De aanvraag is ingediend in het kader van de beoordeling van de mogelijkheid tot legalisatie.

6.2 Overgangsbesluit Waterschap Limburg

In de vergadering van het algemeen bestuur van het waterschap Limburg van 2 januari 2017 is besloten dat de keuren en de leggers watergangen en waterkeringen van de waterschappen Peel en Maasvallei en Roer en Overmaas hun rechtskracht blijven behouden voor de gebieden van de voormalige waterschappen Peel en Maasvallei en Roer en Overmaas totdat deze door het algemeen bestuur van het waterschap Limburg zijn ingetrokken. De onderhavige vergunningaanvraag is gelegen binnen het gebied van het voormalige waterschap Roer en Overmaas. De Keur van Waterschap Roer en Overmaas 2014 geldt als een keur zoals bedoeld in artikel 78 van de Waterschapswet. Dit betekent dat onderhavige vergunningaanvraag wordt getoetst aan de Keur van Waterschap Roer en Overmaas 2014.

Ten aanzien van de bij de Keur behorende beleidsregels en algemene regels is in het besluit van het Dagelijks Bestuur van het waterschap Limburg van 3 januari 2017 besloten dat de bij de Keur behorende beleidsregels en hierop gebaseerde algemene regels van de waterschappen Peel en Maasvallei en Roer en Overmaas hun rechtskracht blijven behouden voor de gebieden van de voormalige waterschappen Peel en Maasvallei en Roer en Overmaas totdat deze door het algemeen bestuur van het waterschap Limburg zijn ingetrokken. De Beleidsregels vergunningverlening Waterschap Roer en Overmaas en andere bij de Keur van Waterschap Roer en Overmaas behorende beleidsregels blijven derhalve hun gelding behouden. Dit betekent dat onderhavige vergunningaanvraag wordt getoetst aan de voornoemde Beleidsregels.

6.3 Locatie

De werken zijn gerealiseerd in de zoneringen van de primaire waterkering Ohé en Laak/Stevensweert in de gemeente Maasgouw.

De waterkering Ohé en Laak/Stevensweert is ter plaatse van de aangevraagde activiteiten gelegen in de gemeente Maasgouw en is onder nummer 50.630 opgenomen als groene kade in de legger van Waterschap Roer en Overmaas. Ter plaatse van de aangevraagde activiteiten bedraagt de beschermingszone circa 10 meter en het profiel van vrije ruimte van circa 5 meter.

6.4 Vergunningplichtige handelingen

Op grond van artikel 6.13 van de Waterwet is een watervergunning vereist voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem waarvoor krachtens verordening van het waterschap vergunning is vereist.

Ingevolge de Keur van Waterschap Roer en Overmaas 2014 is in dit geval vergunning vereist voor de volgende activiteiten:

- in een waterkering (bouw)werken plaatsen of behouden dan wel verwijderen of wijzigen (artikel 4.1, lid 1, sub b van de Keur van Waterschap Roer en Overmaas 2014);
- in de beschermingszone van een waterkering graafwerkzaamheden verrichten (artikel 4.1, lid 2, sub a van de Keur van Waterschap Roer en Overmaas 2014);
- in het profiel van vrije ruimte van een waterkering hoogwaardige infrastructuur, bouwwerken of kabels of leidingen plaatsen, wijzigen of behouden (artikel 4.1, lid 3 van de Keur van Waterschap Roer en Overmaas 2014).

Het dagelijks bestuur van het waterschap Limburg is bevoegd hiervoor vergunning te verlenen.

7. Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer

7.1 Algemeen

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Dit artikel beschrijft de algemene doelstellingen die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer niet verenigbaar zijn met de vergunningaanvraag en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen aan de vergunning, voldoende te beschermen.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels van het waterschap.

Het op de stabiliteit en waterkerende functie afgestemde beheer en onderhoud mag niet nadelig worden beïnvloed door de aanwezigheid van het werk. Tevens dienen de door de werken veroorzaakte gevolgen geen nadelige invloed te hebben op deze functie(s) en de bij deze functie behorende doelstellingen zoals die zijn omschreven in het Waterbeheersplan 2016-2021.

De vastgestelde normen en het beleid zijn bepalend respectievelijk richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer.

7.2 Overwegingen voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem waarvoor krachtens verordening van het waterschap vergunning is vereist

Beleid

De vergunningaanvraag is getoetst aan:

- artikel 4.1 lid 1 sub b, lid 2 sub a en lid 3 van de Keur van Waterschap Roer en Overmaas 2014; en
- de van toepassing zijnde beleidsregels vergunningverlening van Waterschap Roer en Overmaas 2014, behorende bij de Keur van Waterschap Roer en Overmaas 2014.

Algemene toetsing waterkeringen

Aanvragen om een vergunning voor activiteiten in of nabij waterkeringen worden, voor zover voor de betreffende activiteit geen absoluut verbod geldt, getoetst aan:

- nadelige effecten op kerende hoogte;
- nadelige effecten op stabiliteit;
- nadelige effecten op de erosiebestendigheid;
- mogelijke hinder voor efficiënt uitvoeren van onderhoud en inspectie;
- profiel van vrije ruimte voor toekomstige dijkverbetering;
- periode van uitvoeren van activiteiten;
- staat van onderhoud van vergund object;
- alternatief tracé.

Deze algemene toetsing en de resultaten daarvan zijn opgenomen in onderstaand schema.

Algemene toetsing

Algemene toetsingscriteria:	Situatie ter plaatse:	Resultaat toetsing conform beleidsregel:	Risicobeheersing:
Nadelige effecten op kerende hoogte	Waterkerende hoogte is niet gewijzigd.	Waterkerende hoogte is niet gewijzigd.	Niet van toepassing
Nadelige effecten op stabiliteit	Het bodemenergie-systeem ligt in alle zoneringen van de waterkering, te weten de kernzone, de beschermings-zone en het profiel van vrije ruimte.	De leidingen hebben een negatieve invloed op het waterkerend vermogen van de waterkering. De leiding vormt een tunnel in de waterkering waardoor water kan binnenstromen in geval van hoogwater	Vergunninghouder moet waakzaam zijn; bij gevaar voor de waterkering moet hij direct in contact treden met het waterschap (zie voorschrift 1, lid 3).
Nadelige effecten op erosie-bestendigheid	Het bodemenergie-systeem ligt in alle zoneringen van de waterkering, te weten de kernzone, de beschermings-zone en het profiel van vrije ruimte.	Door de leidingen is de ondergrond verstoord met kans op erosie.	Dit effect kan worden beperkt door voorschriften te stellen op grond waarvan eventuele beschadigingen aan bestaande erosiebestendige bekleding en zettingen dienen te worden hersteld (zie voorschrift 8, lid 10).
Mogelijke hinder voor efficiënt uitvoeren van onderhoud en inspectie		Als gevolg van de aanwezigheid van de leidingen ontstaat er geen nadelig effect op het onderhouden en inspecteren van de waterkering. In hoogwatersituatie's zijn er gelet op de extra risico's bij hoogwater van de Maas mogelijk aanvullende inspecties door het waterschap vereist.	Niet van toepassing

Profiel van vrije ruimte voor toekomstige dijkverbetering Met het profiel van vrije ruimte wordt beoogd voldoende ruimte vrij te houden voor het blijvend kunnen realiseren van de waterkerende functie, ook in de toekomst.	Het bodemenergiesysteem ligt in alle zoneringen van de waterkering, te weten de kernzone, de beschermingszone en het profiel van vrije ruimte.	Het bodemenergiesysteem in het profiel van vrije ruimte is volgens vastgesteld beleid niet toegestaan om ingrijpende en kostbare aanpassingen in de toekomst te voorkomen.	Aanvrager heeft bij brief van 1 augustus 2017 (documentnummer: 2017-D57302) ingestemd met de inhoud van de brief van het dagelijks bestuur aan aanvrager van 18 mei 2017 (documentnummer: 2017-D33827). Door de instemming verklaart aanvrager dat hij voor eigen rekening en risico de werken weer zal verwijderen op aanwijzing van het waterschap indien dijkversterking ter plaatse uitgevoerd gaat worden. In de voorschriften is bepaald dat indien in de toekomst dijkversterking uitgevoerd gaat worden, alle onderdelen van het bodemenergiesysteem door vergunninghouder verwijderd moeten worden. Op dit moment is landelijk een projectoverstijgende verkenning kabels en leidingen in uitvoering. Ook de hieraan te ontleen inzichten kunnen aanleiding geven tot de aanwijzing van het waterschap. Het effect op toekomstige dijkversterking wordt ook beperkt doordat in de vergunning als voorschrift is opgenomen dat het bodemenergiesysteem uiterlijk per 15 oktober 2030 verwijderd wordt. Bij de termijn is uitgegaan van 15 jaar te rekenen van moment aanleg bodemenergie-systeem en is rekening gehouden met uitvoering voor start hoogwaterseizoen.
In de periode van 15 oktober tot 15 maart mogen geen werkzaamheden aan waterkeringen worden uitgevoerd i.v.m. hoogwaterrisico's	Het bodemenergiesysteem is reeds aangelegd.		Niet van toepassing
Staat van onderhoud vergund object			De werken dienen op grond van de voorschriften in goede staat van onderhoud te verkeren.
Alternatief tracé		Beoordeling eventuele alternatieven is pas aan de orde als legalisatie niet mogelijk is.	Niet aan de orde

Specifieke toetsing inzake locatie-eisen

In geval een aanvraag wordt ingediend voor leidingen in de (zoneringen van de) waterkering en in geval verbeterwerkzaamheden van de keringen verlegging noodzakelijk maken worden ter zake de te hanteren locatie de volgende toetsingscriteria gehanteerd:

Specifieke toetsingscriteria:	Omschrijving:	Resultaat toetsing:
Parallelrichting	Ingeval van het leggen van kabels en leidingen parallel aan een waterkering geldt dat indien dit buiten alle waterkeringszones niet mogelijk is, deze aangelegd moeten worden in het profiel van vrije ruimte dan wel de beschermingszone. Alleen in die gevallen dat ook dat niet mogelijk is, kan de kabel of leiding toch in de kernzone van de waterkering gelegd worden.	De leidingen liggen in alle zoneringen van primaire waterkering 50.630, te weten de kernzone, de beschermingszone en het profiel van vrije ruimte, zie bijlage 1 <i>locatietekening bij besluit 2017-Z1246</i> . Daarnaast voldoen ze niet aan de NEN 3650/51.
Toekomstige wijzigingen	Verbeterwerkzaamheden (waterstaatkundige noodzaak) mogen niet gefrustreerd worden door de aanwezigheid van kabels en leidingen.	Indien dijkvak 2 van primaire waterkering 50.630 in de toekomst moet worden aangepast liggen de leidingen zodanig dat deze geamoveerd zullen moeten worden. Dit kan worden opgenomen in de voorschriften.

Specifieke toetsing inzake constructie-eisen

Specifieke toetsingscriteria	Omschrijving	Resultaat toetsing
Profiel van waterkering:	In principe volgt de leiding het profiel van de waterkering.	De leidingen liggen alle op 1 meter onder maaiveld; daarmee volgt de kruisende leiding niet het profiel van de waterkering.
Open ontgraving:	De leiding wordt als open ontgraving aangelegd.	De leidingen zijn als open ontgraving aangelegd.
Kleikist/samenstelling klei:	De leiding wordt gelegd in een kleikist waarvan de afmetingen tenminste gelijk zijn aan het ontgravingsprofiel. De minimale afmetingen van een kleikist bedragen 1x1x1 meter. De te gebruiken klei en/of zware zavel heeft de volgende samenstelling: lutumfractie 20-35% en zandfractie maximaal 40%.	Een kleikist is niet aangebracht.
Gronddekking:	De leiding heeft tenminste een dekking van 100 centimeter in de kruin en 80 centimeter in het binnentalud.	De leidingen liggen alle op 1 meter onder maaiveld; de kruisende leiding volgt niet het profiel van de waterkering en heeft daarmee ter hoogte van het profiel van de waterkering meer dan 1 meter gronddekking.
Kwelscherm:	Het kwelscherm steekt tenminste 0,5 meter buiten de leiding uit.	Er is geen kwelscherm aangebracht

Verdichting grond:	De leidingsleuf wordt verdicht tot een proctor dichtheid van 97%.	De leidingsleuven zijn na het leggen van de leidingen weer aangevuld met de uitkomende grond.
Herstel grasmat:	De leidingsleuf wordt na verdichting ingezaaid met een dijkgrasmengsel (D1-mengsel, inzaaidichtheid circa 40 kg per hectare).	De leidingsleuven zijn na het leggen van de leidingen weer aangevuld, de grasmat is weer hersteld.

Samenvattende conclusie op basis van de algemene en specifieke toetsing

De onderhavige aanvraag voor het behouden van leidingen en onderdelen van een bodemenergiesysteem in de zoneringen van de primaire waterkering Stevensweert is strijdig met de van toepassing zijnde Beleidsregels vergunningverlening Waterschap Roer en Overmaas en kan, formeel beschouwd, om die reden geweigerd worden.

Het dagelijks bestuur heeft de bevoegdheid om gemotiveerd van het vastgestelde beleid af te wijken. Deze redenen worden aanwezig geacht: het verwijderen van de aanwezige werken betekent namelijk een negatieve beïnvloeding van de stabiliteit van de waterkering. Wanneer het waterschap over een aantal jaren de kering dient aan te passen vanwege nieuwe technische inzichten, gewijzigde normstelling of nieuwe inzichten op basis van klimaatverandering, wordt opnieuw gewerkt aan de waterkering. Het uitvoeren van werkzaamheden aan de waterkering brengt risico's met zich mee. Telkens opnieuw ingrepen doen in de waterkering is dan ook niet gewenst.

Om deze reden is door het dagelijks bestuur in zijn vergadering van 19 september 2017 besloten om in afwijking van het vastgestelde beleid de aanvraag te honoreren en aldus vergunning te verlenen. Daarbij is nadrukkelijk meegewogen dat aanvrager bij brief van 1 augustus 2017 (documentnummer: 2017-D57302) heeft ingestemd met de inhoud van de brief van het dagelijks bestuur aan aanvrager van 18 mei 2017 (documentnummer: 2017-D33827). Door de instemming verklaart aanvrager dat hij voor eigen rekening en risico de werken weer zal verwijderen op aanwijzing van het waterschap indien dijkversterking ter plaatse uitgevoerd gaat worden. Op dit moment is landelijk een projectoverstijgende verkenning kabels en leidingen in uitvoering. Ook de hieraan te ontlelen inzichten kunnen aanleiding geven tot de aanwijzing van het waterschap.

Het effect op toekomstige dijkversterking wordt ook beperkt doordat in de vergunning als voorschrift is opgenomen dat het bodemenergiesysteem uiterlijk per 15 oktober 2030 verwijderd wordt. Bij de termijn is uitgegaan van 15 jaar te rekenen van moment aanleg bodemenergiesysteem en is rekening gehouden met uitvoering voor start hoogwaterseizoen.

7.3 Overwegingen voor wat betreft het gebruik maken van een rijkswaterstaatswerk en/of bijbehorende beschermingszone

Regelgeving en beleid

De hoofdlijnen van het nationale waterbeleid ten aanzien van veiligheid en het doelmatig gebruik

van rijkswaterstaatswerken zijn vastgelegd in het Nationaal Waterplan (NWP), planperiode 2016-2021. Een nadere uitwerking en onderbouwing van de beleidskeuzes en de realisatie op het gebied van waterveiligheid vindt plaats in de Beleidsnota Waterveiligheid. Specifieke eisen ten aanzien van het veilig en doelmatig gebruik van rijkswaterstaatswerken en/of bijbehorende beschermingszones zijn uitgewerkt in de Beleidslijn Grote Rivieren, de Beleidslijn Kust en het Beleidskader IJsselmeergebied.

De toelaatbaarheid van activiteiten in het rivierbed van de grote rivieren is beoordeeld aan de hand van het afwegingskader dat is opgenomen in de Beleidslijn Grote Rivieren (BGR).

Doelstelling van de beleidslijn is de beschikbare afvoer- en bergingscapaciteit van het rivierbed te behouden en ontwikkelingen tegen te gaan die de mogelijkheid tot rivierverruiming door verbreding en verlaging nu en in de toekomst feitelijk onmogelijk maken.

De beleidsregels berusten op artikel 6.12 van het Waterbesluit.

Overwegingen t.a.v. de beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste (veiligheid en waterkwantiteit).

Bij de behandeling van voorliggende aanvraag wordt getoetst aan de doelstellingen uit artikel 2.1 van de Waterwet die verder zijn uitgewerkt in het Beheer- en Ontwikkelplan voor de Rijkswateren 2016-2021 (BPRW) en bijbehorende documenten. Dé invulling van de basisfuncties veiligheid, voldoende, schoon en (ecologisch) gezond water in het BPRW dienen ter voorkoming van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste.

Om overstromingen in het rivierengebied te voorkomen is behalve een netwerk van functionerende keringen ook een goede afvoer van water, sediment en ijs via de rivieren naar zee nodig. Het dynamisch handhaven van de basiskustlijn en op peil houden van het zandvolume van het kustfundament met zandsuppleties voorkomen erosie van de kust en dragen bij aan het voorkomen van overstromingen vanuit de Noordzee. Het beleid m.b.t. de bescherming van deze waterstaatkundige belangen is uitgewerkt in de Beleidslijn grote rivieren, de Beleidslijn Kust en het Beleidskader IJsselmeergebied.

Voldoende water, niet te veel én niet te weinig, is cruciaal voor het goed functioneren van Nederland. De grote rivieren en het IJsselmeer staan daarbij centraal. Het waterbeheer is er op gericht om wateroverlast, watertekort, droogte en verzilting te voorkomen en nadelige gevolgen te beperken. Wateroverlast, waarmee de persoonlijke veiligheid van mensen in gevaar komt, wordt aangepakt binnen het waterveiligheidsbeleid.

Toetsing

Vastgesteld dient te worden of de activiteit in strijd is met het toetsingskader van de Waterwet als bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet en met name de Beleidsregels Grote Rivieren.

De beleidsregels bieden een systematische aanpak om stap voor stap de afwegingsgronden en de rivierkundige voorwaarden voor ruimtelijke initiatieven in het rivierbed te kunnen bepalen ten

behoefte van de beoordeling van activiteiten/ingrepen. De systematische aanpak kan worden onderverdeeld in de volgende afwegingskaders, te weten:

1. eenmalige uitbreiding, tijdelijke activiteiten, activiteiten ten behoeve van rivierbeheer of rivierverruiming of overige activiteiten van rivierkundig ondergeschikt belang (artikel 3 van de Beleidsregels);
2. activiteiten in het gedeelte van het rivierbed waarop het bergend regime (artikel 4 van de Beleidsregels) van toepassing is;
3. activiteiten in het gedeelte van het rivierbed, waarop het stroomvoerend regime van toepassing is (artikelen 5 en 6 van de Beleidsregels).

Gelet op bovenstaande is het gerealiseerde aangemerkt als een activiteit van ondergeschikt belang als bedoeld in artikel 3 onder d van de beleidsregels. Een dergelijke activiteit is toegestaan mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden van de beleidsregels. Een activiteit moet tenminste voldoen aan de volgende voorwaarden:

1. Er is sprake van een dusdanige situering en uitvoering van de werken dat het veilig functioneren van het rijkswaterstaatswerk gewaarborgd blijft;
2. Er is geen sprake van een feitelijke belemmering voor vergroting van de afvoercapaciteit;
3. Er is sprake van een zodanige situering en uitvoering van de activiteit dat de waterstandverhoging of de afname van het bergend vermogen zo gering mogelijk is.

Ten aanzien hiervan wordt het volgende opgemerkt.

Situering en uitvoering m.b.t. veiligheid functioneren van waterstaatswerken:

Ten aanzien van de situering en uitvoering m.b.t. het veilig functioneren van waterstaatswerken zijn er geen opmerkingen.

Feitelijke belemmering:

Er ontstaat geen feitelijke belemmering.

Situering en uitvoering m.b.t. waterstandverhoging en bergingscapaciteit:

Het werk ligt in het bergende rivierbed en levert geen verlies aan bergend vermogen op.

Overwegingen t.a.v. de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen (waterkwaliteit)

Met betrekking tot de bodemaspecten, is geen grond is afgevoerd. Bij het leggen van de leidingen is de grond opzij gezet en daarna weer teruggeplaatst. Hiervoor is de uitzonderingsregel van het Besluit bodemkwaliteit van toepassing. De lozing van restwater van het bodemenergiesysteem is afgevoerd via het gemeentelijk riool.

Overwegingen t.a.v. de maatschappelijke functievervulling door Watersystemen.

Het Nationaal Waterplan kent aan de Rijkswateren verschillende gebruiksfuncties toe die specifieke eisen stellen aan het beheer of gebruik van het betreffende rijkswater. De functies zijn nader uitgewerkt in het Beheer- en Ontwikkelplan voor de Rijkswateren (BPRW). De bescherming tegen hoogwater, ecologisch herstel en scheepvaart worden in het BPRW als kerntaak genoemd bij het

beheer. Bij de toetsing van de vergunningaanvraag is beoordeeld of het gerealiseerde bodemenergiesysteem de vervulling van de aan rivier de Maas toegekende functies nadelig beïnvloedt. Hiervan is geen sprake.

Conclusie

Vanuit rivierkundig opzicht is geen bezwaar tegen uitvoering van het plan.

Belangenafweging:

Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van een vergunning is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige belangen die door de Waterwet en de Keur van Waterschap Roer en Overmaas 2014 worden beschermd.

De in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd. Op grond van de overwegingen bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

8. Procedure en rechtsbescherming

8.1 Procedure

Het waterschap Limburg heeft op 22 november 2017 de vergunningaanvraag ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer 2017-Z1246. Het waterschap heeft een afschrift van de aanvraag conform artikel 6.15 van de Waterwet doorgestuurd naar Burgemeester en Wethouders van de gemeente Maasgouw. Deze brief is geregistreerd onder nummer 2017-D12381.

De voorbereiding van deze vergunning op grond van de Waterwet heeft conform het gestelde in afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.

8.2 Rechtsbescherming

Bezwaar

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht kunnen belanghebbenden, gedurende een periode van zes weken vanaf de dag na bekendmaking van de vergunning middels toezending daarvan aan de aanvrager, tegen deze vergunning een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift moet worden gericht aan het dagelijks bestuur van het Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond.

Het bezwaarschrift dient te zijn ondertekend en bevat tenminste:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- d. de motivering van het bezwaar.

Deze vergunning treedt in werking vanaf de dag na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Algemene wet bestuursrecht schorst het indienen van bezwaar de werking van dit besluit niet. Gelet hierop kan, indien tegen dit besluit bezwaar wordt aangetekend, gedurende de bezwaartermijn tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend bij de rechtbank. De voorzieningenrechter kan dan uitspreken dat de werking van het besluit wordt opgeschort.

Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de voorzieningenrechter van de rechtbank Limburg, sector bestuursrecht, postbus 950, 6040 AZ Roermond. Voor het treffen van een voorlopige voorziening is een griffierecht verschuldigd.

Het verzoekschrift dient te zijn ondertekend en bevat tenminste:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het verzoek is gericht;
- d. de motivering van het verzoek;
- e. een afschrift van het ingediende bezwaarschrift.

U kunt ook digitaal een verzoek om een voorlopige voorziening indienen bij genoemde rechtbank via <https://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Wij verzoeken u in het voorkomende geval vriendelijk om een afschrift van het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening toe te zenden aan het Waterschap Limburg. U kunt dit afschrift ook per e-mail doorsturen naar vergunningen@waterschaplimburg.nl.

8.3 Mededelingen

Een afschrift van deze vergunning is verzonden aan:

1. Gemeente Maasgouw, Postbus 7000, 6050 AA te Maasbracht
2. Rijkswaterstaat Zuid-Nederland, Postbus 25, 6200 MA te Maastricht

8.4 Bijlagen

Bijlagen behorende bij vergunning met kenmerk 2017-Z1246:

1. bijlage 1 – bodemenergiesysteem nabij Bilt 8 te Stevensweert;

Bijlage 1

