waterschap limburg

met de omgeving, voor de omgeving

WATERVERGUNNING

Aanleggen en behouden van kabels en leidingen (middenspanning, hoge- en lagedruk gas) in de waterkering Groote Molenbeek (oost- en westzijde) en in het oppervlaktewaterlichaam Groote Molenbeek nabij de Sportlaan en de Meerloseweg in de gemeente Venray

Zaaknummer: 2018-Z18243
Documentnummer: 2019-D26045
Datum: 10 april 2019

waterschap limburg

met de omgeving, voor de omgeving

Inhoudsopgave

1 Onderwerp aanvraag 3

2 Conclusie 3

3 Besluit 3

4 Ondertekening 4

5 Voorschriften 5

5.1 Voorschriften algemene aard 5

5.2 Specifieke voorschriften 7

6 Aanvraag 9

6.1 Samenvatting aanvraag 9

6.2 Locatie 10

6.3 Vergunningplichtige handelingen 10

7 Toetsing aanvraag 11

7.1 Algemeen 11

7.2 Overwegingen voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem waarvoor krachtens verordening van het waterschap vergunning is vereist 11

7.3 Conclusie toetsing 13

8 Procedure en rechtsbescherming 13

8.1 Procedure 13

8.2 Rechtsbescherming 14

9 Bijlagen 15

waterschap limburg

met de omgeving, voor de omgeving

BESLUIT INGEVOLGE DE WATERWET

1 Onderwerp aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 9 september 2018 een aanvraag ontvangen van PSMS B.V. te Nieuwegein namens Enexis Netbeheer B.V. Magistratenlaan 116, 5223 MB 's-Hertogenbosch, 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 aanleggen, hebben en behouden van kabels en leidingen in de waterkering Groote Molenbeek (oost- en westzijde) en in het oppervlaktewaterlichaam Groote Molenbeek nabij de Sportlaan en de Meerloseweg in de gemeente Venray, waarvoor krachtens de Waterwet en/of verordening van het waterschap een vergunning is vereist.

2 Conclusie

Het belang bij het verkrijgen van een watervergunning is afgewogen tegen de algemene doelstellingen van het waterbeheer en de waterhuishoudkundige belangen die door de Waterwet, de Keur Waterschap Limburg 2019 en de bij de Keur behorende beleids- en uitvoeringsregels worden beschermd.

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. Op grond van de overwegingen in samenhang met de vereisten die voortvloeien uit de waterwetgeving wordt de gevraagde vergunning onder voorschriften verleend.

3 Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur Waterschap Limburg 2019, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur als volgt:

a. de gevraagde vergunning te verlenen aan Enexis Netbeheer B.V. Magistratenlaan 116, 5223 MB 's-Hertogenbosch, voor:
   - het realiseren van een kruising in de keurzonering van de waterkering Groote Molenbeek (oost- en westzijde) waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 6.13 van de Waterwet juncto artikel 3.3 van de Keur Waterschap Limburg 2019 juncto § 2.15 Uitvoeringsregel leidingen met een maximale bedrijfsdruk van 10 bar (waterkering) en § 2.16 Uitvoeringsregel kabels m.b.t. waterkeringen;
   - het realiseren van een kruising in de keurzonering van het oppervlaktewaterlichaam Groote Molenbeek op grond van artikel 6.13 van de Waterwet juncto artikel 3.4 van de Keur Waterschap Limburg 2019 juncto § 1.6 Uitvoeringsregel kabels en leidingen in, onder of langs een oppervlaktewater;
   - aan de vergunning voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen; en
   - de volgende tekeningen deel te laten uitmaken van de vergunning:

waterschap limburg

met de omgeving, voor de omgeving

- "Centrum Wanssum NKL Reconstructie MS-net", nummer 30128689, projectnr. M.10219, d.d. 9-8-2018;
- "Centrum Wanssum NKL Reconstructie LD-net", nummer 30128689, projectnr. M.10219, d.d. 8-8-2018;
- "Centrum Wanssum NKL Reconstructie HD-net", nummer 30128689, projectnr. M.10219, d.d.7-8-2018.

4 Ondertekening

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg,
namens deze,

ir. E.J.M. Keulers MMO
secretaris-directeur

waterschap limburg

met de omgeving, voor de omgeving

5 Voorschriften

5.1 Voorschriften algemene aard

Voorschrift 1
Aanwezigheid vergunning
De vergunninghouder (of degene die de werkzaamheden uitvoert) draagt er zorg voor dat een exemplaar van deze vergunning (of een kopie) op de locatie van de werkzaamheden aanwezig is en tijdens een inspectie kan worden getoond aan een toezichthouder van het waterschap.

Voorschrift 2
Beheer en onderhoud
1. De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.
2. Het waterschap kan bij het onderhoud van de werken nadere aanwijzingen geven. De vergunninghouder zorgt ervoor dat gegeven aanwijzingen terstond worden opgevolgd.

Voorschrift 3
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. In afwijking van het tweede lid van dit voorschrift hoeven geen contactpersonen te worden gemeld wanneer deze reeds bij eerdere vergunningverlening zijn gemeld en er geen wijzigingen zoals bedoeld in lid 3 van dit voorschrift zijn opgetreden.

Voorschrift 4
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 5
Uitvoeringsvoorschriften

1. De werken moeten worden gerealiseerd en behouden conform de tekeningen bij dit besluit (zie bijlagen 1a t/m 1c).
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.
8. Binnen vier weken na voltooiing van de werken moet een ingemeten revisietekening worden verstrekt aan het waterschap. Op de revisietekening moet de ligging van de werken overeenkomstig met de uitgevoerde werkelijkheid gedetailleerd en op schaal ingetekend zijn. Bedoelde revisietekening maakt deel uit van deze vergunning. De revisietekening dient aangeleverd te worden in RD-coördinaten als autocad of als shapefile. De revisie dient te worden uitgevoerd conform het meetbestek (bijlage 4) en het objectenboek (bijlage 5) van het waterschap. De gegevens kunnen verstuurd worden naar handhaving@waterschaplimburg.nl.

Voorschrift 6
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 (tijdens kantooruren via 088 88 90 100 of via het "Meldpunt water": 0800 0341 (dit is 7 dagen per week en 24 uur per dag bereikbaar) en zo spoedig mogelijk schriftelijk bevestigen aan het waterschap. Dat kan door een email te sturen naar handhaving@waterschaplimburg.nl.
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 7
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 8
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, het terrein en de waterkering ter plaatse in een door het waterschap te bepalen toestand.

5.2 Specifieke voorschriften

Voorschriften voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem of beschermingszone waarvoor krachtens verordening van het waterschap vergunning is vereist

Voorschrift 9
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 en direct na het gereedkomen van de werken of onderdelen daarvan, waarvoor de ontgraving nodig was, worden aangevuld met een daartoe geschikte, in lagen van maximaal 0,30 meter aan te brengen grond. Elke laag moet afzonderlijk verdicht worden.
3. De uitkomende grond moet in omgekeerde volgorde worden teruggelegd.
4. De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig hersteld worden, goed aansluitend op de bestaande bekleding/verharding.
5. Opgenomen graszoden moeten worden teruggelegd. Bij het ontbreken van geschikte graszoden moet de waterkering worden ingezaaid met een soortenrijk graszaadmengsel (D1-mengsel, inzaaidichtheid ca. 40 kg per hectare), zodat een erosie bestendige grasmat ontstaat. Indien de grasmat zich op een of meerdere locaties binnen het eerste jaar na aanleg niet goed ontwikkelt, dienen deze locaties op aanwijzing van het waterschap te worden doorgezaaid.
6. De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.

7. Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zodanig kunnen plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
8. Van 15 oktober tot en met 15 maart mogen geen werkzaamheden uitgevoerd worden in/bij waterkeringen.
9. Bij een weersverwachting van langdurige vorst of langdurige regen, mogen geen werkzaamheden plaatsvinden in/bij primaire en secundaire waterkeringen.
10. Alle nazakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten op aanwijzing worden hersteld.
11. Op de waterkering mag geen (bouw) materiaal en/of grond worden opgeslagen.

Voorschrift 10
Aanleggen kabels en leidingen middels open ontgraving

1. De houder moet ervoor zorgen dat er materiaal gebruikt wordt en een methode wordt toegepast waardoor geen leidingbreuk kan optreden.
2. De te graven sleuf moet:
   a. niet dieper en breder worden dan strikt noodzakelijk;
   b. direct na het leggen van de kabels en leidingen worden aangevuld en verdicht met de uitkomende grond in de omgekeerde volgorde.
3. De vergunninghouder brengt onder de nieuwe waterkering ter plaatse van de kabels en leidingen een kleikist van zwelklei aan.
4. De kleikist dient tot minimaal 2 meter rondom gemeten vanuit de buitenkant van de leidingsleuf te worden aangebracht.
5. De uiteinden van de toe te passen mantelbuizen dienen waterdicht te zijn zodat de mantelbuis geen watervoerend medium wordt onder de kering.
6. Ter plaatse van de toekomstige kering dient (uitgezonderd de kleikist) de leidingsleuf over de gehele breedte van de toekomstige kering + 5 meter (gemeten vanaf een waterkering) aangevuld te worden met grond die in de kern van de toekomstige kering zal worden toegepast.
7. Met betrekking tot de constructie en de uitvoering van de werken moet de houder voldoen aan de eisen en richtlijnen voorgeschreven en omschreven in NEN 3650, NEN 3651 en NPR 3659, zoals die gelden op het moment dat deze vergunning is verleend.

Voorschrift 11
Watergang Groote Molenbeek
De bovenkant van de telecomkabels dient ter plaatse van de gehele breedte van de meanderzone (35 meter) te zijn gelegen op maximaal N.A.P. +8,75 meter (1 meter onder waterbodem).

6 Aanvraag

6.1 Samenvatting aanvraag

Enexis Netbeheer B.V. is voornemens om kabels en leidingen aan te leggen in het dal van de Molenbeek. Het betreffen:

- een middenspanningskabel 3x150 Al;
- een lage druk gasleiding 200 PE SDR 11 (0,1 bar); en
- een hoge druk gasleiding 160 PE SDR 11 (8 bar).

De kabels worden aangelegd vanwege de werkzaamheden in het kader van het project "Gebiedsontwikkeling Ooijen Wanssum". In dit project worden grootschalige maatregelen genomen ten aanzien van de hoogwater problematiek van de Maas. Nabij de Sportlaan en de Meerlosebaan in Wanssum worden nieuwe waterkeringen aangelegd. Tevens wordt de infrastructuur in de kern van het dorp Wanssum aangepast.

In feite wordt een nieuwe waterkering aangelegd aan de buitendijkse zijde van de bestaande waterkering. De nieuwe waterkering is een zogenaamde groene waterkering die buitendijks ten opzichte van de bestaande waterkering wordt aangelegd.
De nieuwe waterkering is nog niet opgenomen op de legger van Waterschap Limburg 2019. Dit houdt in dat er officieel een vergunning wordt aangevraagd voor het aanbrengen en behouden van kabels en leidingen in de beschermingszone van de bestaande waterkering. De legger wordt op afzienbare termijn aangepast naar aanleiding van de uitgevoerde werken in het kader van Mooder Maas.

In het dal van de Groote Molenbeek zal een leidingsleuf worden gemaakt die tevens waterkeringen kruist. De graafwerkzaamheden worden ter plaatse van de watergang en de waterkeringen uitgevoerd door de aannemerscombinatie Mooder Maas die aan de lat staat voor het genoemde project 'Gebiedsontwikkeling Ooijen - Wanssum'.
Alle geplande leidingen worden door de leidingbeheerders afzonderlijk aangelegd waarna de sleuf door Mooder Maas weer wordt gedicht.

De bestaande waterkering zal worden weggegraven om de kabels te kunnen aanleggen. Nadat de sleuf is gedicht wordt de nieuwe waterkering aangelegd over de gerealiseerde leidingsleuf. Er zal worden gewerkt overeenkomstig het Noodplan (tijdelijke) voorziening waterkering werkzaamheden zuidzijde Brugstraat Wanssum (zie bijlage 3).

Over de wijze van uitvoering van de leidingsleuf zijn afspraken gemaakt die als voorschrift in de afzonderlijke vergunningen zijn opgenomen.

Normaal gesproken dienen leidingkruisingen met waterkeringen te worden voorzien van een kleikist met kwelscherm om de doorlatendheid van de geroerde bodem te verkleinen zodat geen water langs de leidingen onder de waterkering kan stromen.
In het "smalle" tracé (leidingsleuf) met de diverse leidingsoorten (meer dan 20 kabels en leidingen) is het zeer lastig om de individuele kwelscherm aan te brengen. Door de verschillende zettingen van de leidingen bestaat de kans dat een gecombineerd scherm zal scheuren. Bovendien is er een grote kans dat het gecombineerde scherm wordt beschadigd bij het doorsteken van de vele kabels en leidingen.

Gelet hierop is afgesproken dat in plaats van een kwelscherm een kleikist van zwelklei wordt aangelegd. Door zwelling hiervan worden de kabels en leidingen goed omsloten om langskwel te voorkomen.

De leidingen zullen de Groote Molenbeek kruisen. De beek is gelegen in een strook die als meanderzone opgenomen is op de legger van Waterschap Limburg 2019. Binnen deze zone heeft de Groote Molenbeek de 'vrijheid' om te mogen meanderen. Om te voorkomen dat de leiding vrijspoelt door meandering is het gewenst dat kabels en leidingen voldoende diep over de volledige breedte van de meanderstrook worden aangelegd. De beekbodem is gelegen op N.A.P. +9,75 meter.

6.2 Locatie

De werkzaamheden worden verricht in het dal van de Groote Molenbeek in Wanssum. De waterkering Groote Molenbeek (dijkring 61) wordt gekruist nabij de Sportlaan en de Meerlosebaan. De Groote Molenbeek stroomt tussen deze waterkeringen door en kruist de Brugstraat voordat ze in de haven van Wanssum uitmondt.
De waterkering Groote Molenbeek (oost- en westzijde) is als groene kering onder respectievelijk de nummers 105050 en 104552 opgenomen op de legger van Waterschap Limburg 2019.

Ter plaatse van de aangevraagde activiteiten bedraagt de kernzone 15 meter, de beschermingszone 10 meter en de buitenbeschermingszone 20 meter.

6.3 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 Waterschap Limburg 2019 is in dit geval vergunning vereist voor het realiseren van kruisingen van kabels en leidingen.
Voor deze handeling zijn meerdere uitvoeringsregels van toepassing. Er gelden beperkingen vanwege watersysteembelang en waterkeringenbelang. Vanuit watersysteembelang geldt een algemene regel én zorgplicht en vanuit waterkeringenbelang geldt een vergunningplicht. Aanvullend aan de vergunningplicht geldt de zorgplicht opgenomen in artikel 3.1 van de Keur Waterschap Limburg 2019 en de betreffende uitvoeringsregel. In het onderhavige geval geldt voor de gehele handeling de vergunningplicht. Op grond van artikel 3.4 van de Keur Waterschap Limburg 2019 heeft de initiatiefnemer ervoor gekozen om voor alle handelingen gezamenlijk één vergunning aan te vragen.

Vergunning wordt gevraagd voor het realiseren van een kabel- leidingkruising in de keurzonering van de waterkering Groote Molenbeek (oost- en westzijde) en de watergang Groote Molenbeek.

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

7 Toetsing aanvraag

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.

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

<u>Beleid</u>
De vergunningaanvraag is getoetst aan:
- de Keur Waterschap Limburg 2019; en
- de van toepassing zijnde beleids- en uitvoeringsregels behorende bij de Keur van Waterschap Limburg 2019, te weten:
  - werken aan de waterkering;
  - kabels m.b.t. waterkeringen;
  - kabels en leidingen in, onder of langs een oppervlaktewater;
  - overige van toepassing zijnde beleids- en/of uitvoeringsregels.

<u>Toetsing waterkeringen en watergangen</u>
De vergunningaanvraag is getoetst aan de volgende beleids- en uitvoeringsregels:
- kabels en leidingen in en nabij waterkeringen;
- ophogingen en ontgravingen in en nabij waterkeringen;
- profiel van vrije ruimte;
- beheer en onderhoud;
- werken aan de waterkering in hoogwaterseizoen.

In het bijzonder is getoetst aan:

nadelige effecten op kerende hoogte
de te leggen kabels en leidingen worden door middel van open ontgraving aangelegd onder het bestaande maaiveld. Zodra de leiding is aangelegd wordt de sleuf gedicht en zal de nieuwe waterkering hierover worden aangelegd. De kabels en leidingen hebben dus geen nadelig effect op de kerende hoogte in de toekomstige situatie.

nadelige effecten op stabiliteit
hier geldt eveneens dat de kabels en leidingen worden aangelegd voordat de nieuwe waterkering wordt gerealiseerd. Ten aanzien van stabiliteit zijn ze getoetst aan de NEN 3650/3651. Op grond van de berekeningsresultaten (zie bijlage 6) kan worden gesteld dat de lage en hogedruk gasleidingen voldoende sterk zijn.

nadelige effecten op de erosiebestendigheid
dit is niet van toepassing omdat de na aanleg van de telecomkabels ter plaatse een nieuwe waterkering wordt aangelegd.

mogelijke hinder voor efficiënt uitvoeren van onderhoud en inspectie:
de nieuwe kabels en leidingen liggen ingegraven. Hierdoor hinderen ze niet bij de uitvoering van onderhoud en inspectie van de waterkering.

profiel van vrije ruimte voor toekomstige dijkverbetering
de verlegging van de kabels is benodigd om het project 'Gebiedsontwikkeling Ooijen – Wanssum' te kunnen realiseren.

periode van uitvoeren van activiteiten
de werkzaamheden zullen overeenkomstig voorschrift worden uitgevoerd overeenkomstig het Noodplan (tijdelijke) voorziening waterkering werkzaamheden zuidzijde Brugstraat Wanssum, documentnummer 1503332-007278 van 22 mei 2018 (2018-D147492).

staat van onderhoud van vergund object
vergunninghouder is overeenkomstig voorschriften verantwoordelijk voor het onderhoud van de kabels en leidingen.

verwijderbaarheid van vergund object
hiertoe zijn in dit besluit voorschriften gesteld.

buiten gebruik stelling van object
dit is van toepassing op de gasleidingen. Ten behoeve van buiten gebruik stelling zijn nabij de Sportlaan afsluiters geplaatst. Hiermee kunnen de leidingen in geval van calamiteiten worden afgesloten.

Zorgplicht
De initiatiefnemer moet altijd voldoen aan de in de keur opgenomen zorgplicht (artikel 3.1). Met deze zorgplicht wordt invulling gegeven aan het "ja-,mits"-uitgangspunt waar de keur Waterschap Limburg 2019 op is gebaseerd. In artikel 3.1 van de keur staan de nadelige effecten voor het watersysteem (oppervlaktewater, waterkering, grondwater) die met de zorgplicht moeten worden voorkomen. In de afzonderlijke uitvoeringsregels is in een specifieke zorgplicht aangegeven wat in dat geval onder de zorgplicht wordt verstaan. Er geldt dus dat naast de in de vergunning opgenomen voorschriften ook aan de zorgplicht moet worden voldaan. Met betrekking tot het realiseren van een kruising in de keurzonering van het oppervlaktewaterlichaam Groote Molenbeek geldt de zorgplichtbepaling zoals opgenomen in de uitvoeringsregel kabels en leidingen, in, onder of langs een oppervlaktewater en voor wat betreft de het realiseren van een kruising in de keurzonering van de waterkering Groote Molenbeek geldt de zorgplicht zoals opgenomen in de uitvoeringsregel leidingen en uitvoeringsregel kabels hetgeen inhoudt dat het aanleggen van de leiding op een zodanige wijze en in een zodanige periode plaatsvindt dat het functioneren van de waterkering zo min mogelijke wordt geschaad en dat de initiatiefnemer er rekening mee houdt dat tijdens de uitvoering van het werk een hoge rivierstand kan optreden.

7.3 Conclusie toetsing

Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van een vergunning is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige belangen die door de Waterwet en de Keur Waterschap Limburg 2019 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

Waterschap Limburg heeft op 9 september 2018 de vergunningaanvraag ontvangen en geregistreerd onder nummer 2018-Z18243. Het waterschap heeft een afschrift van de aanvraag conform artikel 6.15 van de Waterwet doorgestuurd naar Burgemeester en Wethouders van de gemeente Venray. Deze brief is geregistreerd onder documentnummer ZGW 2018-D184508.

Tevens heeft het Waterschap Limburg op 17 oktober 2018 Rijkswaterstaat om een advies gevraagd omtrent de samenloop. Dit adviesverzoek is geregistreerd onder documentnummer 2018-D188020. Naar aanleiding van dit verzoek is geen advies ontvangen.

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.

waterschap limburg

met de omgeving, voor de omgeving

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 te 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 (bijvoorbeeld de vermelding van de datum en het nummer van het besluit);
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 te 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 (bijvoorbeeld onder vermelding van de datum en het nummer van het besluit);
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 http://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.

Dit besluit vrijwaart u niet van privaatrechtelijke beperkingen (zoals erfdienstbaarheden en eigendomsrechten) en van bepalingen/voorschriften van andere wetten, verordeningen en dergelijke die eventueel ook van toepassing zijn op uw werkzaamheden/handelen.

waterschap limburg

met de omgeving, voor de omgeving

9 Bijlagen

Bijlagen behorende bij vergunning met kenmerk 2019-D26045:

Bijlage 1a tracé middenspanningkabels (2018-D175980)

waterschap limburg

met de omgeving, voor de omgeving

Bijlage 1b tracé lagedruk net (2018-D175982)

waterschap limburg

met de omgeving, voor de omgeving

Bijlage 1c tracé hogedruk net (2018-D175983)

waterschap limburg

met de omgeving, voor de omgeving

Bijlage 2

Situatie waterkeringen (blauwe en groene lijn)
Situatie Groote Molenbeek (blauwe lijn in groen vlak)

zaaknr. 2018-Z18243
doc.nr. 2019-D26045

waterschap limburg

met de omgeving, voor de omgeving

Bijlage 3 **Noodplan (tijdelijke) voorziening waterkering werkzaamheden zuidzijde Brugstraat Wanssum, documentnummer 1503332-007278 van 25 mei 2018 (2018-D147492) (deze bijlage wordt vanwege de omvang digitaal verzonden)**

waterschap limburg

met de omgeving, voor de omgeving

Bijlage 4 **Meetbestek (deze bijlage wordt vanwege de omvang digitaal verzonden)**

waterschap limburg

met de omgeving, voor de omgeving

Bijlage 5 **Objectenboek (deze bijlage wordt vanwege de omvang digitaal verzonden)**

waterschap limburg

met de omgeving, voor de omgeving

Bijlage 6 **Berekeningen**

ENEXIS

Sterkteberekening van een leiding in open sleuf conform NEN 3650/3651:2012	Sigma 2018 1.5 ©

Algemene gegevens

Naam van het project : Brugstraat Wanssum
Projectonderdeel : Enexis M10219 HD Ø160 PE 100 SDR 11 Brugstraat Wanssum
Importantiefactor S : 0,85

Materiaalgegevens

Materiaalsoort:	PE		
Kwaliteit:	PE 100 SDR 11		
Lange-duur treksterkte	MRS	= 10	N/mm²
Materiaalfactor	γ_M	= 1,25	-
Toelaatbare langeduur spanning	σ_t	= 8,00	N/mm²
Elasticiteitsmodulus korte duur	E	= 975	N/mm²
Elasticiteitsmodulus lange duur	E'	= 350	N/mm²
Lineaire uitzettingscoefficiënt	α_g	= $16{,}0 \cdot 10^{-5}$	mm/(mm·K)
Alfa Tangentiëel / Alfa Axiaal	α_σ	= 0,65	-
Toelaatbare deflectie	δ	= 8	%

Leidinggegevens

Uitwendige middellijn	D_e	= **160,00**	mm
Wanddikte	d_n	= **14,6**	mm
Wanddikte bocht	t	= 14,6	mm
Bochtstraal	R	= 560,00	mm

Procesgegevens

Soort leiding (Vloeistof / Gas / Drukloos)		= Gas	
Ontwerpdruk	p_d	= 0,8	N/mm²
Temperatuurverschil	Δt	= 10	°

Aanleggegevens

Ligging: Kruising met een waterstaatswerk

Zettingslengte	L	= 7.586	mm
Dekking van de leiding t.o.v. maaiveld	H	= 1	m
Belastinghoek	α	= 180	°
Ondersteuningshoek	β	= 70	°
Uitvoeringszakkingverschil	f_v	= 5	mm
Zettingsverschil	f_z	= 0	mm
Klinkpercentage	μ	= 0,1	%
Marstonfactor	f_m	= 0,3	-

Gegevens waterstaatswerk i.v.m. berekening veiligheidszone

Waterstaatswerk: Verheeld

1.5.0/007-2018/8-10024975

© Adviesbureau Schrijvers BV Hellevoetsluis

03-10-2018 14:25:05

- 1 -

waterschap limburg

met de omgeving, voor de omgeving

ENEXIS

Sterkteberekening van een leiding in open sleuf conform NEN 3650/3651:2012			Sigma 2018 1.5 ©
Algemene gegevens			
Naam van het project	: Brugstraat Wanssum		
Projectonderdeel	: Enexis M10219 LD Ø200 PE 100 SDR 11 Brugstraat Wanssum		
Importantiefactor S	: 0,85		
Materiaalgegevens			
Materiaalsoort:	PE		
Kwaliteit:	PE 100 SDR 11		
Lange-duur treksterkte	MRS	= 10	N/mm^2
Materiaalfactor	γ_M	= 1,25	-
Toelaatbare langeduur spanning	σ_t	= 8,00	N/mm^2
Elasticiteitsmodulus korte duur	E	= 975	N/mm^2
Elasticiteitsmodulus lange duur	E'	= 350	N/mm^2
Lineaire uitzettingscoefficiënt	α_g	= $16{,}0 \cdot 10^{-5}$	mm/(mm·K)
Alfa Tangentiëel / Alfa Axiaal	α_σ	= 0,65	-
Toelaatbare deflectie	δ	= 8	%
Leidinggegevens			
Uitwendige middellijn	D_e	= **200,00**	mm
Wanddikte	d_n	= **18,2**	mm
Wanddikte bocht	t	= 18,2	mm
Bochtstraal	R	= 700,00	mm
Procesgegevens			
Soort leiding (Vloeistof / Gas / Drukloos)		= Gas	
Ontwerpdruk	p_d	= 0,01	N/mm^2
Temperatuurverschil	Δt	= 10	°
Aanleggegevens			
Ligging: Kruising met een waterstaatswerk			
Zettingslengte	L	= 8.964	mm
Dekking van de leiding t.o.v. maaiveld	H	= 1	m
Belastinghoek	α	= 180	°
Ondersteuningshoek	β	= 70	°
Uitvoeringszakkingverschil	f_v	= 5	mm
Zettingsverschil	f_z	= 0	mm
Klinkpercentage	μ	= 0,1	%
Marstonfactor	f_m	= 0,3	-
Gegevens waterstaatswerk i.v.m. berekening veiligheidszone			
Waterstaatswerk: Verheeld			
			03-10-2018 14:21:26

1.5.0.0/07-2018/8-10024975

© Adviesbureau Schrijvers BV Hellevoetsluis