

# **WATERVERGUNNING**

**Verwijderen, aanleggen, hebben en in standhouden van een lage druk  
gasleiding binnen de keurzone van de waterkering van dijkkring 56 aan de  
Hengeland te Afferden**

**Documentnummer: 2018-D194441**

**Zaaknummer: 2018-Z19430**

**Datum vergunning: 6 december 2018**

## INHOUDSOPGAVE

1	Onderwerp aanvraag.....	3
2	Conclusie .....	4
3	Besluit .....	4
4	Ondertekening.....	5
5	Voorschriften .....	6
5.1	Voorschriften algemene aard .....	6
5.2	Specifieke voorschriften .....	9
6	Aanvraag.....	11
6.1	Samenvatting aanvraag .....	11
6.2	Locatie .....	11
6.3	Overgangsbesluit Waterschap Limburg .....	11
6.4	Vergunningplichtige handelingen .....	12
6.5	Andere wet- en regelgeving .....	12
7	Toetsing aanvraag .....	13
7.1	Algemeen.....	13
7.2	Overwegingen voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem waarvoor krachtens verordening van het waterschap vergunning is vereist .....	13
8	Procedure en rechtsbescherming .....	17
8.1	Procedure .....	17
8.2	Rechtsbescherming .....	17
9	Bijlagen .....	19

## BESLUIT INGEVOLGE DE WATERWET

2018-D194441

### 1 Onderwerp aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 29 oktober 2018 een aanvraag ontvangen van PSMS B.V., Kelvinbaan 42, 3439 MT te Nieuwegein namens Enexis Netbeheer B.V., Postbus 856, 5201 AW te '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, waarvoor krachtens de Waterwet en/of verordening van het waterschap een vergunning is vereist.

Concreet gaat de aanvraag over het wijzigen van diverse kabels en leiding binnen de keurzonering van een nieuw dijktracé. Het betreft:

- het verwijderen, aanleggen, hebben en behouden van een nieuwe gasleiding parallel liggend in de kernzonering van de waterkering ter hoogte van Hengeland huisnummer 7 t/m 13 middels een open ontgraving;
- het verwijderen, aanleggen, hebben en behouden van een nieuwe gasaansluiting inclusief T-stuk ter hoogte en als aansluiting op Hengeland 3a middels een open ontgraving;
- het verleggen en aansluiten van huisaansluitingen.

De voorgenoemde werkzaamheden zullen gezamenlijk worden uitgevoerd met de verleggingen van:

- de datakabel van KPN bekend onder zaaknummers 2018-Z18198 en 2018-Z18715;
- de glasvezelverbinding van Ziggo bekend onder zaaknummer 2018-Z19342;
- de persriool van Dijkencombi bekend onder zaaknummer 2018-Z18838;
- de waterleiding van WML bekend onder zaaknummer 2018-Z20060.

Voor de genoemde kabels en leidingen worden separate vergunningen verleend.

De werkzaamheden worden verricht in de berm van Hengeland nr. 3a en nr. 7 t/m 13 te Afferden. In het Dijkvak Hengeland wordt gewerkt tussen dijkpaalnummer 56.049 + 70 meter en 56.060 + 20 meter. In het RD coördinatenstelsel is de projectlocatie gelegen op de volgende coördinaten:  
- start verlegging X = 196.901 en Y = 406.976 en einde verlegging X = 197.131 en Y = 406.630;  
- aansluiting T-stuk X = 197.221 en Y = 406.414.

Kadastraal gezien worden de navolgende perceelnummers aangedaan waarin werkzaamheden worden verricht: Gemeente Bergen, sectie T met perceelnummer 12 en 46.

## **2 Conclusie**

Een vergunning moet wegens artikel 6.21 van de Waterwet worden geweigerd voor zover verlening daarvan niet verenigbaar is met de doelstellingen, zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet.

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 Peel en Maasvallei 2013 en de bij de Keur behorende beleidsregels 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, het besluit van het Algemeen Bestuur van waterschap Limburg van 2 januari 2017, het besluit van het Dagelijks Bestuur van waterschap Limburg van 3 januari 2017, de Keur van Waterschap Peel en Maasvallei, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit het dagelijks Bestuur als volgt:

- a. De gevraagde vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet juncto artikel 3.2, lid 1 en lid 2 van de Keur Waterschap Peel en Maasvallei 2013 aan Enexis Netbeheer B.V., Postbus 856, 5201 AW te 's-Hertogenbosch te verlenen voor de volgende werkzaamheden in de kern- en beschermingszones en het profiel van vrije ruimte van de waterkering van het Dijkvak Hengeland (dijkring 56), kadastraal bekend als Gemeente Bergen, Sectie T en perceelnummers 12 en 46:
  - het verwijderen, aanleggen, hebben en behouden van een gasleiding parallel liggend in de kernzonering van de waterkering ter hoogte van dijkpaal 56.056 t/m 56.060 te Afferden middels een open ontgraving;
  - het verwijderen, aanleggen, hebben en behouden van een nieuwe gasaansluiting inclusief T-stuk ter hoogte en als aansluiting op Hengeland 3a ter hoogte van dijkpaal 56.054 te Afferden middels een open ontgraving;
  - het verleggen en aanleggen van huisaansluitingen.
- b. Aan de vergunning de in hoofdstuk 5 opgenomen voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

- c. het meetbestek (bijlage 2) en het objectenboek (bijlage 3) maken eveneens deel uit van de vergunning.
- d. De navolgende genoemde tekeningen en berekeningen maken deel uit van deze vergunning:
- tekening "NKL Dijkverzwaringen 56 Afferden verlegging LD-gasnet Hengeland", Enexis, plotdatum 05-11-2018, tek.nr. M.10223 LD, (bijlage 4);
  - overleg verslag "Overleg aanpassingen WML-Enexis Afferden", VHW Engineering B.V., datum 29-10-2018, 2018-001 Enexis Dijkversterking Limburg, Bijlage 5);
  - kraterberekening "Enexis Afferden Hengeland 13-7 LD Gasleiding PE 110 sdr11", VHW Engineering BV, datum 02-11-2018 13:12:25, (bijlage 6);
  - sterkteberekening "Enexis Afferden Hengeland 13-7 HD Gasleiding PE 110 sdr11", VHW Engineering BV, datum 02-11-2018 13:12:41, (bijlage 7);

#### **4 Ondertekening**

Het dagelijks Bestuur van Waterschap Limburg,  
namens deze,



Geert Vogels  
Teammanager vergunningen en plantoetsing

## **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.
3. De vergunninghouder zorgt er tijdens de uitvoering van de werken voor dat het plegen van onderhoud aan de waterkering mogelijk blijft.

#### **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](mailto: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](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl).

#### **Voorschrift 4**

##### *Start en einde werkzaamheden*

1. De vergunninghouder meldt de startdatum van de werkzaamheden waarvoor vergunning is verleend, ten minste één week voor aanvang schriftelijk aan het waterschap. Dat kan ook via [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl).
2. De vergunninghouder meldt de einddatum van de werkzaamheden waarvoor vergunning is verleend, uiterlijk één week na afronding schriftelijk aan het waterschap. Dat kan ook via [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl).

### **Voorschrift 5**

#### *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 6**

#### *Uitvoeringsvoorschriften*

1. De werken moeten worden gerealiseerd en behouden conform de tekeningen bij dit besluit (zie bijlagen).
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](mailto: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 2) en het objectenboek (bijlage 3) van het waterschap. De gegevens kunnen verstuurd worden naar [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl).

### **Voorschrift 7**

#### *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](mailto: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 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.

#### **Voorschrift 9**

##### *Plaatsbepaling en uitvoering*

De gasleiding mag worden aangelegd ter plaatse en zoals aangegeven op de bij deze beschikking behorende tekeningen en besprekingsverslag:

- tekening "NKL Dijkverzwaringen 56 Afferden verlegging LD-gasnet Hengeland", Enexis, plotdatum 05-11-2018, tek.nr. M.10223 LD, (bijlage 4);
- overleg verslag "Overleg aanpassingen WML-Enexis Afferden", VHW Engineering B.V., datum 29-10-2018, 2018-001 Enexis Dijkversterking Limburg, Bijlage 5);

## **5.2 Specifieke voorschriften**

### **Voorschrift 10**

#### *Waterkering algemeen*

1. 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.
2. De uitkomende grond moet in omgekeerde volgorde worden terug gebracht.
3. De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig hersteld worden, goed aansluitend op de bestaande bekleding/verharding.
4. Opgenomen graszoden moeten worden teruggelegd. Bij het ontbreken van geschikte graszoden moet de waterkering worden ingezaaid met een soortenrijk graszaadmengsel, zodat een erosie bestendige grasmat ontstaat.
5. De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
6. Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zodanig kunnen plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
7. Van 15 oktober tot en met 15 maart mogen geen werkzaamheden uitgevoerd worden in/bij waterkeringen, met uitzondering waarbij wordt voldaan aan voorschrift 14.
8. Bij een weersverwachting van langdurige vorst of langdurige regen, mogen geen werkzaamheden plaatsvinden in/bij primaire en secundaire waterkeringen.
9. Alle nazakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten op aanwijzing worden hersteld.
10. Het is niet toegestaan te bemalen binnen de kern- en beschermingszone van de waterkering.
11. Op de waterkering mag geen (bouw) materiaal en/of grond worden opgeslagen.

### **Voorschrift 11**

#### *Kabels en leidingen waterkering*

1. De vergunninghouder moet ervoor zorgen dat er materiaal gebruikt wordt en een methode wordt toegepast waardoor geen leidingbreuk kan optreden.
2. In geval van een leidingbreuk of een ernstige lekkage moeten direct zodanige maatregelen worden getroffen dat verdergaande lekkage wordt voorkomen.
3. 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.
4. Huisaansluitingen van kabels en leidingen moeten via het achterland worden aangevoerd, dat wil zeggen dat extra dijk kruisingen voorkomen moeten worden.

### **Voorschrift 12**

#### *Verwijderen bestaande kabels en leidingen*

1. De eigenaar van de te verwijderen kabels en leidingen moet er zorg voor dragen dat door de toegepaste methode geen andere kabels en/of leidingen worden beschadigd.
2. Bij eventuele beschadiging moeten direct zodanige maatregelen worden getroffen dat verdergaande beschadiging wordt voorkomen.

3. De te graven sleuf ten behoeve van de te verwijderen kabels en leidingen dient:
  - a. niet dieper en breder worden dan strikt noodzakelijk
  - b. direct na het verwijderen van de kabels en leidingen worden aangevuld en om de 30 centimeter wordt verdicht waarbij de uitkomende grond in de omgekeerde volgorde wordt aangebracht.
4. Kabels en leidingen moeten zo mogelijk verwijderd worden als ze niet langer gebruikt worden.
5. Als leidingen niet verwijderd kunnen worden, moeten ze volledig worden gevuld met een daartoe geschikt materiaal, zodat lekkage van water wordt uitgesloten. De houder behoudt de plicht de leidingen die achterblijven in de waterkering op te ruimen. Indien in de toekomst blijkt dat deze alsnog verwijderd kunnen worden dan moet dit binnen een redelijke termijn alsnog gebeuren.

### **Voorschrift 13**

#### *Aanleggen kabels en leidingen middels open ontgraving*

1. Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
2. De te graven sleuf moet:
  - a. niet dieper en breder worden dan strikt noodzakelijk;
  - b. direct na het leggen van de kabel/leiding moet de sleuf worden aangevuld en verdicht met de uitkomende grond in de omgekeerde volgorde;
  - c. aan het einde van elke werkdag volledig zijn opgevuld.
3. Binnen de veiligheidszone dient de minimale gronddekking 0,9 meter boven de leiding te bedragen.
4. De leidingen moeten altijd boven de afsluitende of waterremmende laag blijven zodat deze nooit doorboord worden.
5. Alle waterkerende lagen in de kernzone en de beschermingszones die doorbroken worden, dienen hersteld en verdicht te worden tot 97% van de proctordichtheid.
6. Sleufontgravingen in de lengterichting van de waterkering moeten in segmenten worden uitgevoerd. De lengte van deze segmenten is maximaal 30 meter. Er mag pas aan een nieuw segment worden gestart als het oude segment conform voorschriften is aangevuld en verdicht.

### **Voorschrift 14**

#### *Werken tijdens het hoogwaterseizoen 15 oktober - 15 maart*

1. Voor werkzaamheden binnen het hoogwaterseizoen stelt de vergunninghouder een noodplan op.
2. Het noodplan dient tenminste 4 weken voor uitvoering ter goedkeuring te worden voorgelegd aan Waterschap Limburg, [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl).
3. De vergunninghouder (of degene die de werkzaamheden uitvoert) draagt er zorg voor dat het noodplan tijdens een inspectie kan worden getoond.
4. De werkzaamheden mogen in deze periode enkel uitgevoerd worden als er door het waterschap schriftelijke toestemming is gegeven om binnen het hoogwaterseizoen werkzaamheden uit te voeren.

## **6 Aanvraag**

### **6.1 Samenvatting aanvraag**

Enexis Netbeheer B.V. (Enexis), Postbus 856, 5201 AW te 's-Hertogenbosch is voornemens om de bestaande lage druk gasleiding te Hengeland 7 t/m 13 te Afferden te verleggen en ter hoogte van Hengeland 3a te Afferden een nieuw T-stuk aan te brengen. Ook worden huisaansluitingen verlengd en aangesloten.

De uit te voeren werkzaamheden zijn noodzakelijk in verband met prioritaire dijkversterking / reconstructie van de waterkering ter hoogte van het Dijkvak Hengeland.

Het verwijderen en aanleggen van de leidingen zal gebeuren middels een open ontgraving conform bijlage 4 en 5 bij deze vergunning.

### **6.2 Locatie**

De werkzaamheden vinden plaats parallel aan de dijk tussen dijkpaal 56.056 en 59.060 en ter hoogte van dijkpaal 56.046. In het RD coördinatenstelsel loopt het tracé van coördinaat: X = 196.901 en Y = 406.976 tot en met coördinaat: X = 197.131 en Y = 406.630 aansluiting T-stuk X = 197.221 en Y = 406.414. Kadastraal gezien worden de navolgende perceelnummers aangedaan waarin werkzaamheden worden verricht: Gemeente Bergen, sectie T en perceelnummers 12 en 46.

De waterkering Dijkvak Hengeland (dijkring 56) is in de legger van Waterschap Peel en Maasvallei opgenomen als primaire waterkering en aangeduid als groene kade. Ter plaatse van de aangevraagde activiteiten bedraagt de huidige beschermingszone 20 meter en de buitenbeschermingszone eveneens 20 meter. Er ligt ook een profiel van vrije ruimte.

### **6.3 Overgangsbesluit Waterschap Limburg**

In het besluit 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 Peel en Maasvallei. De Keur van Waterschap Peel en Maasvallei 2013 geldt als een keur zoals bedoeld in artikel 78 van de Waterschapswet. Dit betekent dat onderhavige vergunningaanvraag wordt getoetst aan de Keur van Waterschap Peel en Maasvallei 2013.

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, kenmerk 1607334 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 Peel en Maasvallei en andere bij de Keur van Waterschap Peel en Maasvallei behorende beleidsregels blijven derhalve hun gelding behouden. Dit betekent dat onderhavige vergunningaanvraag wordt getoetst aan de voornoemde Beleidsregels.

#### **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 Peel en Maasvallei 2013 is in dit geval vergunning vereist voor de volgende activiteiten:

- op grond van artikel 3.2, lid 1 van de Keur Waterschap Peel en Maasvallei 2013 is het verboden om zonder vergunning gebruik te maken van een waterstaatswerk of bijbehorende beschermingszone door, anders dan in overeenstemming met de waterhuishoudkundige functie(s) daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder handelingen te verrichten, werken te behouden of vaste substanties of voorwerpen te laten staan, te vervoeren of te liggen;
- op grond van artikel 3.2, lid 2 van de Keur Waterschap Peel en Maasvallei 2013 is het verboden om zonder vergunning in het profiel van vrije ruimte werken te plaatsen, te wijzigen of te behouden

Vergunning wordt gevraagd voor de volgende werkzaamheden in de keurzonering van de primaire waterkering van het Dijkvak Hengeland parallel aan de dijk tussen dijkpaal 56.056 en 56.060 en bij dijkpaal 56.054:

- het verwijderen, aanleggen, hebben en behouden van een gasleiding parallel liggend in de kernzonering van de waterkering ter hoogte van dijkpaal 56.056 t/m 56.060 te Afferden middels open ontgraving;
- het verwijderen, aanleggen, hebben en behouden van een nieuwe gas aansluiting inclusief T-stuk ter hoogte van en als aansluiting op Hengeland 3a ter hoogte van dijkpaal 56.054 te Afferden middels open ontgraving;
- het aanleggen en aansluiten van huisaansluitingen.

#### **6.5 Andere wet- en regelgeving**

Op 7 november 2018 is Rijkswaterstaat Zuid-Nederland in de gelegenheid gesteld om advies in het kader van samenloop Waterwet te geven m.b.t. de aanvraag "verleggen gasleiding in waterkering dijkkring 56 Hengeland te Afferden". Het verplaatsen en verwijderen van de kabels en leidingen is vanuit Rijkswaterstaat geen watervergunningsplichtige handeling maar een meldingsplichtige op basis van "waterregeling artikel 6.11 lid 1 sub j.: Het plaatsen van kabels en leidingen".

## **7 Toetsing aanvraag**

### **7.1 Algemeen**

De Waterwet omschrijft in artikelen 2.1 Waterwet het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven 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 en;
- 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 zich niet verenigbaar zijn en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functieervulling 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 waaronder de modelkeur en modelbeleidsregels van de Unie van Waterschappen. Een voorbeeld is het professionaliseringsproces vergunningverlening keur.

De vastgestelde normen en het beleid zijn 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**

Volgens de Waterwet is het waterschap de regionale waterbeheerder voor het stellen van gebods- en verbodsbepalingen met betrekking tot de bij het waterschap in beheer zijnde watersystemen, inhoudende de oppervlaktewater- en grondwaterlichamen en de waterkeringen. Via een Keur kunnen waterschappen nadere regels stellen waarmee handelingen van derden op (onderdelen van) het watersysteem worden geregeld, waarbij rekening wordt gehouden met regionale omstandigheden.

Voor de toepassing van de Keur heeft het waterschapsbestuur beleidsregels vastgesteld die richtinggevend zijn voor op grond van de Keur te nemen besluiten.

Het doel van de beleidsregels is gericht op het beschermen van de waterkerende functie van de waterkering, op het voorkomen van belemmeringen met het oog op het versterken van bestaande waterkeringen en op het kunnen voeren van beheer en onderhoud aan de waterkering.

De vergunningaanvraag is getoetst aan:

- de Keur van Waterschap Peel en Maasvallei (2013);
- de van toepassing zijnde beleidsregels van Waterschap Peel en Maasvallei, behorende bij de Keur van Waterschap Peel en Maasvallei.

### **Toetsing waterkeringen**

Aanvragen om vergunning voor activiteiten in of nabij waterkeringen worden, voor zover voor de betreffende activiteit geen absoluut verbod geldt, getoetst op de in de beleidsregels opgenomen algemene toetsingscriteria (deze toetsingscriteria gelden in beginsel voor alle vergunningaanvragen) en bijzondere toetsingscriteria (deze gelden in beginsel alleen voor een of meer specifieke werken en/of werkzaamheden).

Onderhavige vergunningaanvraag is getoetst aan de toetsingscriteria ter waarborging van de constructie, de waterhuishoudkundige functie (veiligheid en stabiliteit) en de waarborging van het doelmatig beheer en onderhoud.

De vergunningaanvraag is getoetst aan de volgende beleidsregels:

- 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 middels een open ontgraving aangebracht in de teen van de dijk parallel aan de kern met een maximale diepte van 0,90 meter ten opzichte van het huidige maaiveld. Omdat de kabels en leidingen in de teen van de nieuwe waterkering worden aangelegd, verandert het profiel van de waterkering niet. De kabels en leidingen hebben dus geen nadelig effect op de kerende hoogte in de toekomstige situatie.

- nadelige effecten op stabiliteit

Het profiel van de huidige waterkering verandert niet door de verplaatsing van de leidingen. Er zijn hierdoor geen nadelige effecten op de stabiliteit te verwachten.

De verlegging is noodzakelijk voor het prioritaire dijkverbeteringsproject. De invloed van de leidingen op de stabiliteit van de nieuwe waterkering wordt beschouwd in het prioritaire dijkverbeteringsproject en meegenomen in het ontwerp van de nieuwe waterkering.

De benodigde ontgravingen voor het aanleggen en verwijderen van de leidingen hebben wel invloed op de stabiliteit van de waterkering. De ontgravingen zijn echter van tijdelijke aard en conform voorschrift 12 en 13 dient het werk zodanig te worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.



Conform voorschrift 11 dienen de leidingen te 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.

Op basis van de uitgevoerde sterkteberekeningen (bijlage 7 bij deze vergunning) is aangetoond dat de kans op leidingbreuk zeer klein is en er geen nadelige effecten op stabiliteit van de waterkering te verwachten zijn.

- Stabiliteit en piping

Vanuit de kraterberekening (bijlage 6 bij deze vergunning) valt te concluderen dat de kans op instabiliteit door een calamiteit met de leiding beperkt is. Mocht de stabiliteit van de waterkering toch tijdens de levensduur van de leiding in het geding komen, dan zijn hiervoor voorschriften opgenomen om dit te herstellen.

Door de parallelligging van de leiding, waarbij de waterkering en de waterkerende lagen, conform voorschriften in de kernzone niet gekruist worden, is de kans op piping minimaal.

- nadelige effecten op de erosiebestendigheid

Er worden geen nadelige effecten ten aanzien van de erosiebestendigheid verwacht. Mocht dit toch het geval zijn dan zijn hiervoor voorschriften opgenomen om dit te herstellen.

- mogelijke hinder voor efficiënt uitvoeren van onderhoud en inspectie

De nieuwe kabels en leidingen liggen ingegraven. Hierdoor liggen deze niet in de weg bij de uitvoering van onderhoud en inspectie van de waterkering.

Leidingen die niet langer gebruikt worden, moeten conform voorschrift 12 verwijderd worden en hebben na verwijderen geen invloed op de uitvoering van onderhoud en inspectie van de waterkering.

- profiel van vrije ruimte voor toekomstige dijkverbetering

De verlegging van de leidingen is benodigd om het prioritaire dijkverbeteringsproject plaats te kunnen laten vinden. Leidingen zijn in kader van deze dijkverbetering waar mogelijk uit het dijktracé verwijderd maar liggen op diverse locaties wel binnen het profiel van vrije ruimte.

Indien in de toekomst een dijkverbetering uitgevoerd wordt dienen, conform voorschrift 12, de kabels en leidingen verwijderd te worden op aanwijzing van het waterschap.

In het prioritaire dijkverbeteringsproject is conform de toentertijd geldende wetten en regels uitgegaan van een beschermingsniveau 1:250 per jaar. Vanaf 1 januari 2017 geldt de nieuwe normering voor de waterveiligheid welke is vastgelegd in de Waterwet. Voor normtraject 56-1 is hierin de signaleringswaarde gesteld op een frequentie van 1:300 per jaar met een ondergrens frequentie 1:100 per jaar. Bovenstaande in acht nemend zal naar alle waarschijnlijkheid voor 2050 een dijkversterking plaats vinden.

Het huidige dijkversterkingsproject vindt plaats aan de westzijde van de waterkering. De leidingen wordt parallel aan de waterkering gelegd. Deze leiding komt te liggen in de teen van de dijk aan de oostzijde van de waterkering. Als één volgend dijkversterkingsproject

plaatsvindt aan de westzijde van de dijk, dan kunnen de leidingen mogelijk bij een volgende dijkversterking blijven liggen.

- periode van uitvoeren van activiteiten:  
Naar verwachting zal de periode van uitvoering plaatsvinden binnen het gesloten seizoen van 15 oktober t/m 15 maart. Omdat hier sprake is van een meekoppelkans wat betreft het dijkversterkingsproject en de aanleg van de kabels en leidingen, dient er één gezamenlijk noodplan te worden opgesteld waarbij voor beide onderdelen goedkeuring moet worden verleend door het waterschap. Indien hieraan niet voldaan kan worden, is het niet toegestaan om de middels deze vergunning aangevraagde werkzaamheden te verrichten tijdens het hoogwaterseizoen van 15 oktober - 15 maart.
- staat van onderhoud van vergund object:  
Enexis B.V. is verantwoordelijk voor het onderhoud van de kabels en leidingen.
- verwijderbaarheid van vergund object:  
Conform voorschrift 12 dienen de leidingen verwijderd te worden als ze niet langer gebruikt worden.
- buiten gebruik stelling van object:  
De leidingen zijn door Enexis B.V. buiten gebruik te stellen.

#### Overige overwegingen

##### *Uitvoering werkzaamheden in het hoogwaterseizoen (15 oktober – 15 maart)*

De kabels en leidingen worden verplaatst in het kader van het prioritaire dijkversterkingsproject. In deze periode wordt mogelijk ook gestart met de uitvoering van dit project. Dit wordt op korte termijn bekend. In verband met het risico van hoogwater in deze periode is het wenselijk dat er in de waterkering zo min mogelijk wordt gegraven. Daarom worden de werkzaamheden in het kader van dijkversterking en het verwijderen, aanleggen, hebben en in standhouden van een lage druk gasleiding door Enexis zoveel mogelijk tegelijkertijd uitgevoerd.

#### **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 Peel en Maasvallei 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 29 oktober 2018 de vergunningaanvraag ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer 2018-Z19430. Het waterschap heeft een afschrift van de aanvraag conform artikel 6.15 van de Waterwet doorgestuurd naar Burgemeester en Wethouders van de gemeente Bergen. Deze brief is geregistreerd onder documentnummer 2018-D192348.

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 (bv: de vermelding van de datum en het zaaknummer 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 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 <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 Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond. U kunt dit afschrift ook per e-mail doorsturen naar [info@waterschaplimburg.nl](mailto:info@waterschaplimburg.nl).

## 9 Bijlagen

Bijlagen behorende bij vergunning met kenmerk 2018-D194441:

1. Begripsbepalingen;
2. Meetbestek;
3. Objectenboek;
4. Tekening "NKL Dijkverzwaringen 56 Afferden verlegging LD-gasnet Hengeland", Enexis, plotdatum 05-11-2018, tek.nr. M.10223 LD;
5. Overleg verslag "Overleg aanpassingen WML-Enexis Afferden", VHW Engineering B.V., datum 29-10-2018, 2018-001 Enexis Dijkversterking Limburg;
6. Kraterberekening "Enexis Afferden Hengeland 13-7 LD Gasleiding PE 110 sdr11", VHW Engineering BV, datum 02-11-2018 13:12:25;
7. Sterkteberekening "Enexis Afferden Hengeland 13-7 HD Gasleiding PE 110 sdr11", VHW Engineering BV, datum 02-11-2018 13:12:41.

## **Bijlage 1: Begripsbepalingen**

Behorende bij de vergunning van het dagelijks Bestuur van heden, nr. 2018-D194441.

In deze vergunning wordt verstaan onder:

- 'aanvraag': de aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag van 29 oktober 2018;
- 'beschermingszone': de als zodanig in de legger aangeduide gronden aan weerszijde van primaire, regionale en overige waterkeringen en dienende ter bescherming daarvan, die zich uitstrekken tot 20 meter uit de grens van de waterkering, tenzij uit de legger een andere afstand blijkt;
- 'bevoegd gezag': het dagelijks Bestuur van Waterschap Limburg;
- 'bouwwerk': elke constructie van hout, steen of ander materiaal, die op de plaats van bestemming, hetzij direct of indirect steun vindt in of op de grond, bedoeld om ter plaatse te functioneren;
- 'buitenbeschermingszone': de als zodanig in de legger aangeduide gronden aan weerszijden van primaire, regionale en overige waterkeringen en dienende ter bescherming daarvan, die zich uitstrekken vanaf de grens van de beschermingszone tot 20 meter daarbuiten, tenzij uit de legger een andere afstand blijkt;
- 'kernzone': de zone tussen de grens van de waterkering aan de rivierzijde en de grens van de waterkering aan de landzijde van de waterkering, zoals is aangegeven in de legger;
- 'keurzone': de zone inhoudende de kernzone en de aan weerszijden van de kernzone gelegen beschermingszone en buitenbeschermingszone;
- 'legger': legger als bedoeld in artikel 5.1 van de Waterwet of in artikel 78, tweede lid, van de Waterschapswet;
- 'ongewoon voorval': een voorval waardoor nadelige gevolgen voor de waterkering zijn ontstaan of dreigen te ontstaan;
- 'profiel van vrije ruimte': de ruimte als vastgelegd in de legger ter weerszijde van, boven en onder een waterstaatswerk of een toekomstige waterstaatswerk die naar het oordeel van de beheerder nodig is om toekomstige verbeteringen aan de waterkering te kunnen realiseren;
- 'vergunninghouder': diegene die krachtens deze vergunning handelingen verricht zoals deze in artikel 6.2 tot en met 6.5 van de Waterwet zijn opgenomen en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen;
- 'waterkering': kunstmatige hoogte, natuurlijke hoogte of gedeelte daarvan, of hoge gronden met ondersteunende kunstwerken, die een waterkerende of mede waterkerende functie hebben;
- 'waterstaatswerk': oppervlaktewaterlichaam, meanderzone, bergingsgebied, waterkering, ondersteunend kunstwerk en bijbehorende onderhoudsstroken en beschermingszones, dat als zodanig in de legger is aangegeven;
- 'watersysteem': samenhangend geheel van een of meer oppervlaktewaterlichamen en grondwaterlichamen, met bijbehorende bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende kunstwerken;
- 'werken': bouwwerk, weg- of waterbouwkundig werk of anderszins functionele toepassing van een bouwstof;
- 'werkzaamheden': het maken, aanleggen, houden, onderhouden en opruimen van het op grond van de vergunning (te behouden) werk.

**Bijlage 2: Meetbestek**

**Bijlage 3: Objectenboek**

**Bijlage 4: Tekening “NKL Dijkverzwaringen 56 Afferden verlegging LD-gasnet Hengeland”,  
Enexis, plotdatum 05-11-2018, teknr. M.10223 LD**

**Bijlage 5: Overleg verslag “Overleg aanpassingen WML-Enexis Afferden”, VHW Engineering B.V.,  
datum 29-10-2018, 2018-001 Enexis Dijkversterking Limburg**

**Bijlage 6: Kraterberekening "Enexis Afferden Hengeland 13-7 LD Gasleiding PE 110 sdr11", VHW Engineering BV, datum 02-11-2018 13:12:25**

**Bijlage 7: Sterkteberekening "Enexis Afferden Hengeland 13-7 HD Gasleiding PE 110 sdr11",  
VHW Engineering BV, datum 02-11-2018 13:12:41**



## SAMENVATTING BEHEERREGISTER

Type kunstwerk	Vervangen lage druk gasleiding Hengeland 7 t/m 13		
Materiaal	HDPE 100 SDR 11		
Afmetingen / diameter	110 mm		
Coördinaten	Start vervanging X: 196901.5860 Y: 406976.3140	Eind vervanging X: 197131.3588 Y: 406630.0361	T-Stuk vervanging X: 197221.2875 Y: 406414.6407
Afsluiter	Nee/spindel/terugslagklep		
Vergunning of melding nummer	2018-Z19430		
Gerealiseerd	Planvorming /-gerealiseerd		
Leggerobject	Ja/nee		
Calamiteitenobject	Ja/nee		
Bedieningsplichtig	vergunninghouder /-waterschap /-anders .....		
Onderhoudsplichtig	vergunninghouder /-waterschap /-anders .....		
Tekening	2018-D193849		
Verslag	2018-D199338		
Berekening	2018-D193332 en 2018-D193331		

