

BESLUIT WATERVERGUNNING

**Het verwijderen, aanleggen, hebben en in standhouden van een lage druk
gasleiding binnen de keurzone van dijkvak 54, ter plaatse van de
Bloemenstraat 6 te Milsbeek**

Zaaknummer: 2019-Z2251

Datum: 7 mei 2019

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	Uitvoeringsmethode.....	10
6.4	Vergunningplichtige handelingen	10
7	Toetsing aanvraag	11
7.1	Algemeen.....	11
7.2	Overwegingen	11
7.3	Conclusie toetsing	14
8	Procedure en rechtsbescherming	14
8.1	Procedure	14
8.2	Rechtsbescherming	14
9	Mededelingen	15
10	Bijlagen	16

BESLUIT INGEVOLGE DE WATERWET

1 Onderwerp aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 13 maart 2019 een aanvraag ontvangen van PSMS B.V., Kelvinbaan 42, 3439 MT te Nieuwegein namens Enexis Netbeheer B.V., Magistratenlaan 116, 5223 MB 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, te weten het verwijderen, aanleggen, hebben en in standhouden van een lage druk gasleiding binnen de keurzone van dijkvak 54, ter hoogte van de Bloemenstraat 6 te Milsbeek, waarvoor krachtens de Waterwet en/of verordening van het waterschap een vergunning is vereist.

2 Conclusie

Op grond van de overwegingen bestaan er geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning. 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 Keur Waterschap Limburg 2019, de Algemene wet bestuursrecht (Awb) 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 te 's-Hertogenbosch, voor:
 - het realiseren van een parallel ligging in de keurzonering van de waterkering waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 3.3 van de Keur Waterschap Limburg 2019 juncto § 2.15 Uitvoeringsregel leidingen met een maximale bedrijfsdruk van 10 bar (waterkering);
 - het verwijderen van circa 210 meters leiding en tevens het aanleggen, hebben en behouden van circa 210 meters van een soortgelijke leiding waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 3.3 van de Keur Waterschap Limburg 2019 juncto § 2.15 Uitvoeringsregel leidingen met een maximale bedrijfsdruk van 10 bar (waterkering);
 - het verlengen en aansluiten van huisaansluitingen waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 3.3 van de Keur Waterschap Limburg 2019 juncto § 2.15 Uitvoeringsregel leidingen met een maximale bedrijfsdruk van 10 bar (waterkering);
 - het realiseren van een tweetal persboringen waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 3.3 van de Keur Waterschap Limburg 2019 juncto § 2.15 Uitvoeringsregel leidingen met een maximale bedrijfsdruk van 10 bar (waterkering);
- b. aan de vergunning voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen;
- c. de volgende onderdelen van de aanvraag deel uit te laten maken van deze vergunning:
 - tekening "NKL Dijkkring 54 Milsbeek reconstructie LD-Net", Enexis B.V., d.d. 13-03-2019, tekeningnummer M.10224 LD (bijlage 2);

- rapport "Berekening van de Veiligheidszone", project "Enexis Bloemenstraat Milsbeek", VHW Engineering B.V., d.d. 20-03-2019 (bijlage 3);
 - rapport "Sterkteberekening van een leiding in open sleuf", project "Enexis Bloemenstraat Milsbeek", VHW Engineering B.V., d.d. 20-03-2019 (bijlage 4);
- d. het meetprotocol (bijlage 5) en het objectenhandboek (bijlage 6) deel uit te laten maken van de vergunning.

4 Ondertekening

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg,
namens deze,



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

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

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.
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.

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 tekening bij dit besluit (zie bijlage 2).
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen worden toegepast na goedkeuring van het waterschap.
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. 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 shapefile. De revisie dient te worden uitgevoerd conform het meetprotocol (bijlage 5) en het objectenhandboek (bijlage 6) van het waterschap. De gegevens kunnen verstuurd worden naar 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 (tijdens kantooruren via telefoonnummer 088 88 90 100 of via het "Meldpunt Water" 0800-0341, dit nummer is 7 dagen per week en 24 uur per dag bereikbaar) en zo spoedig mogelijk schriftelijk bevestigen aan het waterschap. Dit kan door een e-mail 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 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. Het is niet toegestaan te bemalen binnen de kern- en beschermingszone van de waterkering.
12. Op de waterkering mag geen (bouw) materiaal en/of grond worden opgeslagen.

Voorschrift 10

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 te worden gemaakt dan strikt noodzakelijk;
 - b. direct na het verwijderen van de kabels en leidingen te worden aangevuld en in lagen van 30 cm te worden verdicht waarbij de uitkomende grond in de omgekeerde volgorde dient te worden aangebracht.
4. Kabels en leidingen moeten verwijderd worden als ze niet langer gebruikt worden.
5. In geval van een leidingbreuk moeten direct herstelmaatregelen worden getroffen.

Voorschrift 11

Aanleggen kabels en leidingen middels open ontgraving

1. De vergunninghouder 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. 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 12

Aanleggen kabels en leidingen middels persing

1. De vergunninghouder moet ervoor zorgen dat er materiaal gebruikt wordt en een methode wordt toegepast waardoor geen leidingbreuk kan optreden.
2. De te graven pers en ontvangst putten dienen:
 - 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 aangebrachte mantelbuizen dienen permanent waterdicht te worden afgesloten na aanbreng van de benodigde kabels of bij het niet in gebruik zijn van de betreffende mantelbuis. De aangebrachte waterdichte afdichting moet aantoonbaar kwelstromen kunnen voorkomen en bestand zijn tegen waterdruk die ter plaatse kan optreden.
4. Met betrekking tot de constructie en de uitvoering van de werken moet de vergunninghouder 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 13

Plaatsbepaling en uitvoering

De leiding mag worden aangelegd ter plaatse en zoals aangegeven op de bij deze vergunning behorende tekeningen en rapportages:

- tekening "NKL Dijkkring 54 Misbeek reconstructie LD-Net", Enexis B.V., d.d. 13-03-2019, tekeningnummer M.10224 LD (bijlage 2);
- rapport "Berekening van de Veiligheidszone", project "Enexis Bloemenstraat Milsbeek", VHW Engineering B.V., d.d. 20-03-2019 (bijlage 3);
- rapport "Sterkteberekening van een leiding in open sleuf", project "Enexis Bloemenstraat Milsbeek", VHW Engineering B.V., d.d. 20-03-2019 (bijlage 4).

Voorschrift 14

Afsluiters

1. De vloeistof- en gasleiding in de veiligheidszone van de waterkering dienen zodanig als afsluiters te worden geplaatst dat de leidingsectie te allen tijde binnen de veiligheidszone drukloos gemaakt kan worden.
2. De afsluiter moet buiten de berekende NEN-veiligheidszone van de waterkering worden geplaatst.
3. De afsluiters moeten minimaal 1 keer per 5 jaar op deugdelijkheid worden gecontroleerd. Minimaal 1 werkweek voor aanvang van de werkzaamheden dient het waterschap geïnformeerd te worden via handhaving@waterschaplimburg.nl. Een rapport van deze controle moet ook aan handhaving@waterschaplimburg.nl worden toegezonden.

6 Aanvraag

6.1 Samenvatting aanvraag

Enexis Netbeheer B.V., Magistratenlaan 116, 5223 MB te 's-Hertogenbosch is voornemens om de volgende werkzaamheden te verrichten:

- het verwijderen van circa 210 m 63 SPVC lage druk gasleiding;
- het aanleggen, hebben en in standhouden van circa 210 m 63 PE100 SDR11 lage druk gasleiding;
- de realisatie van twee persingen van 159 st mantelbuizen ten behoeve van de lage druk gasleiding.

De uit te voeren werkzaamheden zijn noodzakelijk in verband met prioritaire dijkversterking / reconstructie van de waterkering ter hoogte van het dijkvak 54 te Milsbeek. De nieuw te leggen leiding betreft een parallel ligging met de toekomstige waterkering inclusief het aansluiten van de huidige huisaansluitingen.

De leiding wordt ter hoogte van Bloemenstraat 1 onder de weg doorgelegd middels een persing, waarna de leiding noordelijk van de weg richting Bloemenstraat 4 wordt gelegd. Hierbij wordt de inrit naar Bloemenstraat 6 gekruist middels een persing. Beide persingen worden uitgevoerd in de vorm van een stalen mantelbuis waardoor de medium voerende PE buis wordt gevoerd. Het verwijderen en aanleggen van de leiding zal, op uitzondering van de twee persingen, middels een open ontgraving aangelegd worden conform bijlage 2.

6.2 Locatie

De werkzaamheden worden verricht op of nabij de Bloemenstraat te Milsbeek ter plaatse van dijkvak 54. In het RD coördinatenstelsel bevinden de aansluitpunten van de aanpassing zich op coördinaat: X = 194206,08 en Y = 414327,11 en op coördinaat: X = 194391,81 en Y = 414257,66. De leiding komt te liggen tussen dijkpaal 54.096 nw en 54.094 nw. Kadastraal gezien wordt enkel perceel "Gemeente Ottersum, sectie D, perceelnummers 2780, 2988, 3203" aangedaan waarin de werkzaamheden worden verricht.

De waterkering dijkvak 54 is ter plaatse van de aangevraagde activiteiten gelegen in de gemeente Gennep en is als primaire waterkering opgenomen in de legger van Waterschap Limburg. Ter plaatse van de aangevraagde activiteiten bedraagt de kernzone tussen de 9 en 20 meter, de beschermingszone circa 20 meter en de buiten beschermingszone circa 100 meter. De waterkering heeft ter plaatse een profiel van vrije ruimte met een breedte van circa 40 meter.

6.3 Uitvoeringsmethode

Het verwijderen en aanleggen van de leiding zal, op uitzondering van de twee persingen, middels een open ontgraving aangelegd worden conform bijlage 2.

Het aanleggen van de mantelbuizen ten behoeve van de medium voerende leiding, worden middels een persing uitgevoerd. Bij deze methode wordt een mantelbuis middels een pneumatische boortechiek in een rechte lijn horizontaal geheid. Met deze methode kan alleen ongestuurd geboord worden. Deze methode wordt veelal toegepast om relatief eenvoudig een korte boring uit te voeren. Hiervoor zijn in het algemeen een pers en een ontvangstput nodig.

6.4 Vergunningplichtige handelingen

Op grond van artikel 3.3 van de Keur Waterschap Limburg 2019 is een watervergunning vereist voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem als dit in een bij de keur behorende uitvoeringsregel is bepaald.

Ingevolge de Keur Waterschap Limburg 2019 is in dit geval vergunning vereist voor de volgende activiteiten:

- het realiseren van een parallel ligging in de keurzonering van de waterkering waarvoor vergunning is vereist op grond van § 2.15 Uitvoeringsregel leidingen met een maximale bedrijfsdruk van 10 bar (waterkering);
- het verwijderen van circa 210 meters leiding en tevens het aanleggen, hebben en behouden van circa 210 meters van een soortgelijke leiding waarvoor vergunning is vereist op grond van § 2.15 Uitvoeringsregel leidingen met een maximale bedrijfsdruk van 10 bar (waterkering);
- het verlengen en aansluiten van huisaansluitingen waarvoor vergunning is vereist op grond van § 2.15 Uitvoeringsregel leidingen met een maximale bedrijfsdruk van 10 bar (waterkering);
- het realiseren van een tweetal persboringen waarvoor vergunning is vereist op grond van § 2.15 Uitvoeringsregel leidingen met een maximale bedrijfsdruk van 10 bar (waterkering).

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.

Een vergunning wordt geweigerd indien de vergunningaanvraag niet verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer 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 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 uitvoeringsregels 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

Beleid

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.

Toetsing waterkeringen

Aanvragen om vergunning voor werken en/of activiteiten in of nabij waterkeringen worden getoetst aan de in de beleidsregels opgenomen belangen.

Onderhavige vergunningaanvraag is getoetst aan de belangen 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:

- § 2.15 Uitvoeringsregel leidingen met een maximale bedrijfsdruk van 10 bar.

In het bijzonder is getoetst aan:

- nadelige effecten op kerende hoogte:
De aan te leggen leiding wordt middels een open ontgraving aangebracht met een maximale diepte van circa 0,90 meter ten opzichte van het huidige maaiveld. De kruising van de leiding met de weg gebeurt met een persing. De ontgraving parallel aan de waterkering doorkruist de waterkering niet en is van tijdelijke aard. De persing heeft geen invloed op de hoogte van de waterkering. De werkzaamheden hebben 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 leiding. Er zijn hierdoor geen nadelige effecten op de stabiliteit te verwachten.

De verlegging is noodzakelijk voor het prioritaire dijkverbeteringsproject. De invloed van de leiding 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 leiding hebben wel invloed op de stabiliteit van de waterkering. De ontgravingen zijn echter van tijdelijke aard en conform voorschrift 9, 10, 11 en 12 dient het werk zodanig te worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.

Conform voorschrift 11 en 12 dient de leiding 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.

- nadelige effecten m.b.t. piping:
Door de parallel ligging van de leiding waarbij de waterkering niet gekruist wordt is de kans op piping minimaal. 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.
- 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 leiding ligt 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 10 verwijderd worden en hebben na het verwijderen geen invloed op de uitvoering van onderhoud en inspectie van de waterkering.
 - profiel van vrije ruimte voor toekomstige dijkverbetering:
De verlegging van de leiding wordt als noodzakelijk geacht, om het prioritaire dijkverbeteringsproject plaats te kunnen laten vinden. De leidingen zijn in het 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 de leidingen verwijderd te worden op aanwijzing van het waterschap, conform voorschrift 10. Het prioritaire dijkverbeteringsproject wordt uitgevoerd op basis 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 54-1 is hierin de signaleringswaarde gesteld op een frequentie van 1:1000 per jaar met een ondergrens frequentie 1:300 per jaar. Bovenstaande in acht nemend zal naar alle waarschijnlijkheid voor 2050 een dijkversterking plaats vinden.
- Aangezien de leiding binnendijks, buiten de kernzone van de waterkering gelegd wordt, kan naar alle waarschijnlijkheid de leiding bij een volgende dijkversterking blijven liggen.
- periode van uitvoeren van activiteiten:
De periode van uitvoering zal plaatsvinden buiten het gesloten seizoen van 15 oktober t/m 15 maart.
 - staat van onderhoud van vergund object:
Enexis Netbeheer B.V. is verantwoordelijk voor het onderhoud van de leiding.
 - verwijderbaarheid van vergund object:
Conform voorschrift 10 dient de leiding verwijderd te worden als ze niet langer gebruikt wordt.
 - buiten gebruik stelling van object:
Conform voorschrift 14 dient de leiding middels afsluiters buiten gebruik te worden gesteld in geval van calamiteiten.

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. In het kader

van de uitvoeringsregel leidingen met een maximale bedrijfsdruk van 10 bar houdt de zorgplicht in elk geval in dat:

- het aanleggen van de leiding op een zodanige wijze plaatsvindt dat het functioneren van de waterkering zo min mogelijk wordt geschaad;
- initiatiefnemer er rekening mee houdt dat tijdens de uitvoering van het werk een hoge rivierstand kan optreden.

Het is aan de initiatiefnemer om al datgene te doen of na te laten zodat aan de zorgplicht wordt voldaan.

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 13 maart 2019 de vergunningaanvraag ontvangen en geregistreerd onder nummer 2019-Z2251. Het waterschap heeft een afschrift van de aanvraag conform artikel 6.15 van de Waterwet doorgestuurd naar Burgemeester en Wethouders van de gemeente Genneep. Deze brief is geregistreerd onder documentnummer ZGW 2019-D25710.

De voorbereiding van deze vergunning op grond van de Waterwet heeft conform het gestelde in afdeling 4.1.2 van de Awb plaatsgevonden.

8.2 Rechtsbescherming

Bezwaar

Op grond van de Awb 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 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 Awb 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 Waterschap Limburg.

U kunt dit afschrift ook per e-mail doorsturen naar vergunningen@waterschaplimburg.nl.

9 Mededelingen

1. 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.
2. 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. Indien dit tot gevolg heeft dat u daardoor het aanwezige werk moet aanpassen of verwijderen, zal u 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.
3. U 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.

10 Bijlagen

Bijlagen behorende bij vergunning met kenmerk 2019-Z2251:

1. Begripsbepalingen.
2. Tekening "NKL Dijkkring 54 Misbeek reconstructie LD-Net", Enexis B.V., d.d. 13-03-2019, tekeningnummer M.10224 LD.
3. Rapport "Berekening van de Veiligheidszone", project "Enexis Bloemenstraat Milsbeek", VHW Engineering B.V., d.d. 20-03-2019.
4. Rapport "Sterkteberekening van een leiding in open sleuf", project "Enexis Bloemenstraat Milsbeek", VHW Engineering B.V., d.d. 20-03-2019.
5. Meetprotocol.
6. Objectenhandboek.

Bijlage 1: Begripsbepalingen

Behorende bij de vergunning van het dagelijks bestuur van heden, nr. 2019-D43007.

In deze vergunning wordt verstaan onder:

- 'aanvraag': de aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag van 31 juli 2018 ingediend bij het Waterschap Limburg;
- '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;
- 'Bprw 2016-2021': het Beheer- en Ontwikkelplan voor de Rijkswateren 2016-2021, zoals dat op 17 december 2015 in werking is getreden (te downloaden van www.rijkswaterstaat.nl);
- '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;
- 'Kaderrichtlijn Water (KRW)': richtlijn 2000/60/EG van 23 oktober 2000 tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid;
- 'kernzone': de zone tussen de grens van de waterkering aan de riviervoorzijde 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;
- 'KRW-waterlichaam': volgens artikel 2, lid 10, van de richtlijn 2000/60/EG is een KRW-waterlichaam een te onderscheiden oppervlaktewater van aanzienlijke omvang, zoals een meer, een waterbekken, een stroom, een rivier, een kanaal, een deel van een stroom, rivier of kanaal, een overgangswater of een strook kustwater;
- '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 het oppervlaktewaterlichaam of de waterkering zijn ontstaan of dreigen te ontstaan;
- 'oppervlaktewaterlichaam': samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water, met de daarin aanwezige stoffen, alsmede de bijbehorende bodem, oevers en, voor zover uitdrukkelijk aangewezen krachtens de Wtw, drogere oevergebieden, alsmede flora en fauna;
- '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;
- 'waterbeheerder': het Dagelijks Bestuur van Waterschap Limburg;

- '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;
- 'werkzaamheden': het maken, aanleggen, houden, onderhouden en opruimen van het op grond van de vergunning (te behouden) werk.

**Bijlage 2: Tekening "NKL Dijkkring 54 Misbeek reconstructie LD-Net", Enexis B.V., d.d.
13-03-2019, tekeningnummer M.10224 LD.**

**Bijlage 3: Rapport "Berekening van de Veiligheidszone", project "Enexis Bloemenstraat Milsbeek",
VHW Engineering B.V., d.d. 20-03-2019.**

Bijlage 4: Rapport “Sterkteberekening van een leiding in open sleuf”, project “Enexis Bloemenstraat Milsbeek”, VHW Engineering B.V., d.d. 20-03-2019.

Bijlage 5: Meetprotocol. (Deze bijlage wordt vanwege de omvang digitaal verzonden).

Bijlage 6: Objectenhandboek. (Deze bijlage wordt vanwege de omvang digitaal verzonden).

SAMENVATTING BEHEERREGISTER

Type kunstwerk	Het verwijderen, aanleggen, hebben en in standhouden van een lage druk gasleiding	
Materiaal	HDPE100 SDR11	
Afmetingen / diameter	63mm	
Coördinaten	Start punt tracé X = 194206,08 Y = 414327,11	Eind punt tracé X = 194391,81 Y = 414257,66
Afsluiter	Nee/ spindel / terugslagklep	
Vergunning of melding nummer	2019-Z2251	
Gerealiseerd	Planvorming / gerealiseerd	
Leggerobject	Ja/ nee	
Calamiteitenobject	Ja/ nee	
Bedieningsplichtig	Vergunninghouder	
Onderhoudsplichtig	Vergunninghouder	
Berekeningen	2019-D26681 en 2019-D26682	
Foto's	N.v.t.	