

# Omgevingsvergunning

## voor een wateractiviteit

Ons kenmerk: 0539220383  
DSO-nummer: 20240722 00743  
Indieningsdatum: 22 juli 2024

### Aanvraag: in het kort

Op 22 juli 2024 heeft Enexis Netbeheer B.V. te 's-Hertogenbosch bij het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel een aanvraag gedaan. Enexis Netbeheer B.V. vraagt om een omgevingsvergunning voor de volgende wateractiviteiten het:

1. door middel van een horizontaal gestuurde boring (HDD01) aanleggen van één mantelbuis, inclusief één HD-gasleiding Ø 200mm PE100 SDR11 en kathodische bescherming:
  - binnen het vastgesteld profiel van vrije ruimte van en onder a-water met kenmerk DO1-HO73 (Dommel);
  - kruisend onder overige waterkering, genaamd Brockstraat, met kenmerk WK187;
2. door middel van een horizontaal gestuurde boring (HDD02) aanleggen van één mantelbuis, inclusief één mantelbuis Ø 125mm PE100 SDR11 met MS-kabel:
  - binnen het vastgesteld profiel van vrije ruimte van en onder a-water met kenmerk DO1-HO73 (Dommel);
  - kruisend onder overige waterkering, genaamd Brockstraat, met kenmerk WK187,
3. verwijderen van kabels en leidingen uit de beschermingszone behorende bij a-water met kenmerk DO1-HO73 (Dommel).

De locatie van de activiteiten is ter hoogte van brug, genaamd Phippusstraat, met kenmerk 19406 in Sint-Oedenrode. De percelen zijn kadastraal bekend als gemeente Sint-Oedenrode, sectie G, nummers 4250 en 4236 en Sectie I, nummer 6859.

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel mag volgens de wet deze aanvraag beoordelen en daarover een besluit nemen (bevoegd gezag).

## Besluit

Op basis van de Omgevingswet en bijbehorende regelgeving, de Waterschapsverordening Waterschap De Dommel 2024 en bijbehorende beleidsregels, de Algemene wet bestuursrecht, de aanvraag en de hierna beschreven redenen, besluit het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel:

- de gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 2.2 lid 1 en 3 en artikel 3.2 lid 2 onder e van de Waterschapsverordening Waterschap De Dommel 2024 te verlenen aan Enexis Netbeheer B.V., Magistratenlaan 116, 5223 MB te 's-Hertogenbosch.

De vergunning gaat over ter hoogte van brug, genaamd Phippusstraat, met kenmerk 19406 in Sint-Oedenrode op de percelen kadastraal bekend als gemeente Sint-Oedenrode, sectie G, nummers 4250 en 4236 en Sectie I, nummer 6859 het:

1. door middel van een horizontaal gestuurde boring (HDD01) aanleggen van één mantelbuis, inclusief één HD-gasleiding Ø 200mm PE100 SDR11 en kathodische bescherming:
  - binnen het vastgesteld profiel van vrije ruimte van en onder a-water met kenmerk DO1-HO73 (Dommel);
  - kruisend onder overige waterkering, genaamd Brockstraat, met kenmerk WK187;
2. door middel van een horizontaal gestuurde boring (HDD02) aanleggen van één mantelbuis, inclusief één mantelbuis Ø 125mm PE100 SDR11 met MS-kabel:
  - binnen het vastgesteld profiel van vrije ruimte van en onder a-water met kenmerk DO1-HO73 (Dommel);
  - kruisend onder overige waterkering, genaamd Brockstraat, met kenmerk WK187.

Bij deze vergunning horen:

- tekening HDD01-724093, "Horizontaal gestuurde boring, kenmerk Gestuurde boring D.22788 REC Klimaatrobuust Beekdal Sint-Oedenrode, d.d. 08-05-2024", status concept, versie 2, laatste wijziging d.d. 11-06-2024;
- tekening HDD02-724093, "Horizontaal gestuurde boring, kenmerk Gestuurde boring D.22788 REC Klimaatrobuust Beekdal Sint-Oedenrode, status concept, versie 1, d.d. 11-06-2024.

## Voorschriften

### Algemeen

1. Tenminste vijf dagen voordat met de werkzaamheden wordt gestart, moet vergunninghouder dit per e-mail of antwoordkaart melden bij Waterschap De Dommel (hierna: "het waterschap") via [handhaving@dommel.nl](mailto:handhaving@dommel.nl) onder vermelding van het kenmerk van dit besluit.
2. De vergunninghouder richt, na een handeling of bij aanleg en/of na verwijdering van het kunstwerk of ander object, het oppervlaktewaterlichaam en/of beschermingszone in conform de afmetingen van de naastgelegen waterbodem, taluds en het aansluitend profiel boven- en benedenstrooms (b-water, aa-water) of zoals deze zijn vastgelegd in de legger (a-water).
3. De vergunde activiteit moet zo worden uitgevoerd dat het tijdens de uitvoering geen belemmering geeft voor de waterafvoer van de aangrenzende/omliggende percelen. De waterafvoer moet te allen tijde gewaarborgd blijven.
4. Bij rechtsopvolging moet de nieuwe vergunninghouder dit schriftelijk melden aan het waterschap. Dit kan via [vergunningen@dommel.nl](mailto:vergunningen@dommel.nl).

## Mantelbuis met kabel en leidingen oppervlaktewaterlichamen

5. Het definitieve boorplan moet tenminste 3 werkdagen voordat de boring plaats vindt, aan het waterschap worden overlegd.
6. Na uitvoering van het werk moet het werkverslag (inclusief definitief boorprofiel) van de boring binnen 5 werkdagen worden toegestuurd aan [handhaving@dommel.nl](mailto:handhaving@dommel.nl) onder vermelding van het kenmerk van dit besluit.
7. De mantelbuizen moeten als volgt liggen:
  - minimaal 1 meter onder de waterbodem, of
  - minimaal 1 meter, gemeten haaks op het taludvlak, en
  - minimaal 1 meter onder de beschermingszone, en
  - minimaal 2 meter onder het profiel van vrije ruimte.
8. Als de beschermingszone langs de watergang en het profiel daarvan zijn beschadigd door de werkzaamheden, moeten deze direct worden hersteld.

## Mantelbuis met kabel en leidingen waterkeringen

9. Met betrekking tot de constructie en de uitvoering van de leiding moet de vergunninghouder aantoonbaar voldoen aan de eisen en richtlijnen zoals voorgeschreven en omschreven in NEN 3650, NEN 3651 en NPR 3659, zoals die gelden op het moment dat deze vergunning is verleend.
10. De stabiliteit van de waterkering moet tijdens en na de uitvoering van de werkzaamheden worden gegarandeerd en het waterkerend vermogen van de waterkering mag niet worden aangetast. Schade en/of zettingen, zoals scheurvorming in de kruin (wegdek), afschuiving of verzakking van de waterkering moeten worden voorkomen.
11. Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven en mogen niet langer duren dan voor het aanleggen van de mantelbuis, inclusief kabel en HD-gasleiding noodzakelijk is.
12. De vergunninghouder moet bij graafwerkzaamheden in de waterkering de te onderscheiden grondlagen gescheiden ontgraven en gescheiden in depot zetten.
13. Na uitvoering van de werkzaamheden moet de uitkomende grond zodanig worden teruggebracht in lagen van maximaal 0,20 meter, zodat de oorspronkelijke situatie (grondlagen) wordt hersteld. Elke laag moet afzonderlijk zodanig worden verdicht dat geen nazakkingen kunnen optreden.
14. De mantelbuizen moeten de waterkering zoveel mogelijk haaks kruisen.
15. De mantelbuizen moeten als één stuk binnen de waterstaatwerken en de beschermingszones worden aangelegd.
16. De vergunninghouder zorgt dat bij de horizontaal gestuurde boring de boorspoeling en de druk waaronder de spoeling wordt aangebracht, aangepast wordt aan de verschillende grondlagen en de gesteldheid van de bodem.
17. Met het intrekken van de mantelbuizen moeten de boorgaten over de volledige lengte worden opgevuld met drill-grout.

18. Registratie debieten en muddrukken moeten volgens de NEN 3650/3651 plaats vinden.
19. Een walk-over meetsysteem is vanwege de geringe onnauwkeurigheid onder een oppervlaktewater niet wenselijk. Om de locatie van de boorkop te meten moet een gyroscoop worden ingezet als meetsysteem.
20. Indien binnen de dijkzoning laswerkzaamheden worden verricht dienen bij een mediumvoerende leiding 100% van de lassen ultrasoon worden gecontroleerd. Het controleverslag moet aan het waterschap ter beschikking worden gesteld.
21. Voordat de leiding wordt doorverbonden met de aansluitende veldstrekkingen moet de vergunninghouder de leiding op sterkte en dichtheid controleren met behulp van een schrijvende manometer; deze controle gebeurt in overeenstemming met het gestelde in de NEN 3650-serie. Het controlerapport inclusief de originele drukschijf moeten voor ingebruikname van de leiding aan het waterschap worden verzonden. Dit kan schriftelijk of per email via [handhaving@dommel.nl](mailto:handhaving@dommel.nl). De leiding mag pas in gebruik worden genomen na goedkeuring door het waterschap.
22. De drukleiding moet voor ingebruikname gedurende 15 minuten op sterkte worden beproefd bij een druk van 4,5 bar.
23. De drukleiding moet voor ingebruikname gedurende 24 uur op dichtheid worden beproefd bij een druk die minimaal gelijk is aan de (maximale) werkdruk van de leiding.
24. Dijkkruisende leidingen moeten drukloos gemaakt kunnen worden door deze te voorzien van afsluiters. Deze moeten worden geplaatst buiten de waterkering, op een dusdanige manier dat deze niet door onbevoegden kunnen worden bediend.
25. De in bovenstaand voorschrift genoemde afsluiters moeten minimaal 1 keer per 5 jaar op deugdelijkheid worden gecontroleerd. De vergunninghouder moet het controlerapport binnen 4 weken na de controle aan het waterschap zenden. Dit kan schriftelijk of per email via [handhaving@dommel.nl](mailto:handhaving@dommel.nl).
26. Bij het aanleggen van de mantelbuizen moet rekening worden gehouden met reeds aanwezige kwelschermen en/of kleikisten. Deze moeten in stand gehouden worden en bij roering van de constructie te worden hersteld.
27. De uiteinden van de mantelbuizen met de daarin liggende kabel en HD-gasleiding, moet over een lengte van tenminste 0,25 meter waterdicht en zanddicht afgesloten worden met een rot- en krimpvrij materiaal (zoals flexibel synthetisch rubber).
28. De boorgaten met de uiteinden van de mantelbuizen moeten ondergronds afgedopt en afgesloten worden zodat er geen open tunnel (kwelweg of piping) onder de waterkering en de watergang ontstaat.
29. De vergunninghouder moet de leiding zodanig onderhouden dat deze gedurende de gebruiksduur blijft voldoen aan de eisen zoals voorgeschreven in de NEN 3650-serie. Op verzoek van het waterschap moet de vergunninghouder inzage bieden in de beheer- en onderhoudsplannen van de leiding.
30. Na beëindiging van het gebruik van de kabel en/of HD-gasleiding moet deze direct door en op kosten van vergunninghouder uit de waterkering worden verwijderd. Voor het verwijderen moet een aparte omgevingsvergunning voor een wateractiviteit aangevraagd te worden.

## Aanvraag

Waterschap De Dommel is in Sint-Oedenrode bezig met de werkzaamheden voor het project Klimaatrobuust Beekdal Sint-Oedenrode. In verband met dit project moet de bestaande hogedruk gasleiding en MS-kabels van Enexis Netbeheer B.V. worden verlegd. Enexis Netbeheer B.V. is van plan middels twee horizontaal gestuurde boringen een nieuwe hogedruk gasleiding en MS-kabel aan te leggen:

- binnen het vastgesteld profiel van vrije ruimte van en onder a-water met kenmerk DO1-HO73 (Dommel);
- kruisend onder overige waterkering, genaamd Brockstraat, met kenmerk WK187, ter hoogte van brug, genaamd Phippusstraat, met kenmerk 19406 in Sint-Oedenrode.

De percelen zijn kadastraal bekend als gemeente Sint-Oedenrode, sectie G, nummers 4250 en 4236 en Sectie I, nummer 6859.

De bestaande niet meer van toepassing zijnde leidingen en kabels worden daarbij verwijderd uit de beschermingszone van a-water met kenmerk DO1-HO73 (Dommel).

Voor deze wateractiviteiten heeft aanvrager een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 5.3 van de Omgevingswet aangevraagd.

De aanvraag bevat alle gegevens die nodig zijn om de aanvraag te beoordelen en een besluit te kunnen nemen.

## Toetsing

Hoe het besluit tot stand is gekomen leest u hieronder. Hier leest u aan welke wet- en regelgeving de activiteiten zijn getoetst. En wat de motivatie is om de vergunning wel of niet te verlenen.

### Wettelijk kader

De Omgevingswet omschrijft in de artikelen 1.3 en 4.23 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag van de omgevingsvergunning voor een wateractiviteit. In artikel 4.23 staan de doelstellingen die belangrijk zijn bij (de uitvoering van) het waterbeheer. De doelstellingen zijn verder uitgewerkt in aan de Omgevingswet verwante regelgeving, de Waterschapsverordening Waterschap De Dommel 2024 (hierna: "Waterschapsverordening") en daarbij behorende beleidsregels.

Artikel 1.13 van de Waterschapsverordening bepaalt dat een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit op grond van deze verordening alleen kan worden verleend, als de activiteit verenigbaar is met het belang van:

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

Volgens de Waterschapsverordening is voor bepaalde wateractiviteiten geen omgevingsvergunning nodig. In dat geval gelden algemene regels. Het verwijderen van leidingen en kabels uit de beschermingszone van een a-water is een vergunningvrij geval als bedoeld in artikel 2.46 onder lid 3 van de Waterschapsverordening. In dit verband gelden de artikelen 2.48 en 2.50.

#### *Artikel 2.48 Herstel na uitvoering werkzaamheden*

Na het uitvoeren van de werkzaamheden worden de beschermingszone, het talud en de waterbodem zodanig hersteld dat:

- a. de stabiliteit van het waterstaatswerk en de beschermingszone wordt gegarandeerd; en
- b. het uit te voeren onderhoud niet wordt belemmerd.

#### *Artikel 2.50 Waterafvoer*

Bij het verwijderen van een kabel of leiding wordt de waterafvoer ter plaatse te allen tijde gewaarborgd.

### **Beleid**

Voor de overige wateractiviteiten die in de aanvraag staan, is een omgevingsvergunning nodig op basis van artikel 2.2 lid 1 en 3 en artikel 3.2 lid 2 onder e van de Waterschapsverordening. Deze activiteiten zijn getoetst aan de Beleidsregels voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater Omgevingswet Waterschap De Dommel.

Het door middel van een horizontaal gestuurde boring aanleggen van twee mantelbuizen binnen het vastgesteld profiel van vrije ruimte van en onder a-water Dommel en kruisend onder overige waterkering Brockstraat zijn getoetst aan:

Beleidsregel 7 Kabels en leidingen oppervlaktewaterlichamen.

Beleidsregel 14A Profiel van vrije ruimte bij oppervlaktewaterlichamen.

Beleidsregel 16 Kabels en leidingen waterkeringen.

### **Doel beleidsregels**

#### *Beleidsregel 7 Kabels en leidingen oppervlaktewaterlichamen*

Het doel van de beleidsregels is het beschermen van de functie van wateren als onderdeel van het totale watersysteem. In het geval van kabels en leidingen is dit het in stand houden van de functie van de watergang (bijvoorbeeld vaarweg), stabiliteit van de taluds/oeveren, het waarborgen van normale onderhoudswerkzaamheden en de doorstroming van het water tijdens en na de aanleg ervan.

#### *Beleidsregel 14A Profiel van vrije ruimte bij oppervlaktewaterlichamen*

De waterschappen hebben de mogelijkheid om in de legger een 'profiel van vrije ruimte' bij oppervlaktewateren op te nemen, als reservering voor toekomstige verbetering of uitbreiding van het waterstaatswerk. Het profiel van vrije ruimte is bedoeld om ruimte vrij te houden voor toekomstige ontwikkeling van de watergang, zoals de aanleg van ecologische verbindingzones, beekherstel en meandering.

Het doel van het verbod is het voorkomen van ingrepen die de uit te voeren verbeteringen belemmeren of onmogelijk maken. Ook moet worden voorkomen dat (bouw)werken tegen hoge kosten in een later stadium alsnog moeten worden verplaatst of compenserende maatregelen moeten worden uitgevoerd. Dit profiel van vrije ruimte staat los van de beschermingszone.

De mantelbuizen worden verlegd ten behoeve van het project Klimaatrobuust Beekdal Sint-Oedenrode. De nieuwe mantelbuizen worden middels een horizontaal gestuurde boring aangelegd binnen het vastgesteld profiel van vrije ruimte van en onder een a-water. Ten aanzien van de liggingsdiepte zijn voorschriften opgenomen. Tekeningen HDD01-724093, "Horizontaal gestuurde boring, kenmerk Gestuurde boring D.22788 REC Klimaatrobuust Beekdal Sint-Oedenrode, d.d. 08-05-2024", status concept, versie 2, laatste wijziging d.d. 11-06-2024 en HDD02-724093, "Horizontaal gestuurde boring, kenmerk Gestuurde boring D.22788 REC Klimaatrobuust Beekdal Sint-Oedenrode, status concept, versie 1,

d.d. 11-06-2024. zijn onderdeel van de vergunning. Met deze voorgeschreven wijze van aanleg komt de doorstroming van a-water DO1 niet in het geding. Ook geeft deze wijze van aanleggen geen belemmeringen voor het beheer en onderhoud van deze watergang.

Het in- en uittrede punt ligt wel binnen profiel van vrije ruimte maar dat is gezien de aanwezige bebouwing niet anders mogelijk. Het in en uittrede punt levert geen belemmeringen op voor de gebiedsontwikkeling die nu plaatsvindt.

Hiermee wordt voldaan aan de beleidsregel 7 en 14A Kabels en leidingen oppervlaktewaterlichamen en kan de vergunning worden afgegeven op de voorwaarden zoals deze zijn opgenomen in de voorschriften.

#### *Beleidsregel 16 Kabels en leidingen waterkeringen*

Het doel van beleidsregel 16 is het beschermen van de functie van waterkeringen als onderdeel van het totale waterstaatkundige systeem. Bij het aanbrengen van mantelbuizen onder een waterkering is het voornamelijk van belang dat de waterkerende functie van de waterkering is gegarandeerd.

De waterkering Brockstraat met kenmerk WK187 is een categorie overige waterkering en bestaat uit een kade langs beekdalen en waterlopen. Ter plaatse van het uittredepunt van de horizontaal gestuurde boring is de waterkering (kade) verheeld.

De locatie van het intredepunt van de horizontaal gestuurde boring ligt aan de zijde van de school. Dit is hoge grond en is volgens de legger geen waterkering. Er worden 2 'droge plekken' met elkaar verbonden. De uiteinden van de gestuurde boring worden afgedicht zodat daar geen water door de mantelbuis kan stromen.

De overige waterkering WK187 wordt na de boring nog in het kader van het project Klimaatrobuust Beekdal Sint-Oedenrode verbeterd zoals in het projectplan is opgenomen en dan voldoet deze aan de norm. Het technisch ontwerp van de overige kering voldoet aan de eisen zoals het waterschap deze stelt aan overige waterkeringen.

## Ondertekening

Dit besluit is namens het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel op 16 augustus 2024 digitaal ondertekend door:

  
*procesmanager Vergunningen*

## Bijlage 1: Rechtsbescherming

### **Bent u het niet eens met deze vergunning (besluit)?**

Dan kunt u binnen zes weken na de verzenddatum van dit besluit een gemotiveerd bezwaarschrift indienen.

### **Hoe maakt u bezwaar?**

Richt het bezwaarschrift aan het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel, Postbus 10.001, 5280 DA Boxtel. Voeg bij uw bezwaarschrift ook een kopie van het besluit, zodat wij u sneller van dienst kunnen zijn.

Het bezwaarschrift moet ten minste bevatten (artikel 6:5 van de Algemene wet bestuursrecht):

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- de gronden van het bezwaar, en;
- uw handtekening.

U kunt uw bezwaar ook digitaal insturen (zie [www.dommel.nl](http://www.dommel.nl) onder "aanvragen en regelen").

### **Het besluit treedt direct in werking.**

Ook als u een bezwaarschrift indient. U kunt een verzoek om een voorlopige voorziening indienen als u van mening bent dat het besluit niet in werking zou moeten treden, zolang nog niet op het bezwaarschrift is beslist. Een voorlopige voorziening is een tijdelijke maatregel en kan enkel getroffen worden als sprake is van een spoedeisend belang.

Het verzoek om een voorlopige voorziening kunt u indienen bij Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, de Voorzieningenrechter, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. U kunt dit verzoek ook digitaal indienen bij Rechtbank Oost-Brabant via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Raadpleeg de nadere voorwaarden op de hiervoor genoemde website.

Als u een verzoekschrift indient, betaalt u hiervoor griffierechten.



Bijlage 2: Kaart met locatieaanduiding



Bijlage 3: Tekening en/of stukken

