

# Watervergunning

Ons kenmerk: 0539121559

OLO nummer: 7715627

Indieningsdatum: 6 april 2023

## Inleiding

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel heeft een aanvraag ontvangen van Enexis Netbeheer B.V., Magistratenlaan 116 te 's-Hertogenbosch voor een watervergunning. Het gaat om het aanleggen en behouden van diverse kabels middels een gestuurde boring onder de overige waterkering en het profiel van vrije ruimte van het Eindhovens Kanaal, bij het waterschap bekend als EIND\_HO1 en de a-watergang met code KC90. De werkzaamheden vinden plaats op de percelen kadastraal bekend als gemeente Nuenen, Gerwen en Nederwetten (NNN00), sectie C nummers 3521 en 3364; en gemeente Geldrop (GDP00), sectie C, nummer 5829 en 6189. Ook worden er kabels aangelegd in en onder de beschermingszone van a-water KD89\_HO4d.

## Besluit

Op basis van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, Keur Waterschap de Dommel 2015, de Algemene wet bestuursrecht, de aanvraag en de hieronder beschreven redenen besluit het dagelijks bestuur:

De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 3.4 lid 1 onder e. van de Keur Waterschap De Dommel 2015 te verlenen aan Enexis Netbeheer B.V., Magistratenlaan 116 te 's-Hertogenbosch.

De vergunning gaat over het aanleggen en behouden van diverse kabels middels een gestuurde boring onder de overige waterkering en het profiel van vrije ruimte van het Eindhovens Kanaal en de a-watergang met code KC90. De werkzaamheden vinden plaats op de percelen kadastraal bekend als gemeente Nuenen, Gerwen en Nederwetten (NNN00), sectie C nummers 3521 en 3364; en gemeente Geldrop (GDP00), sectie C, nummer 5829 en 6189.

## Voorschriften

### Algemeen

1. Minstens 5 dagen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen, moet dit samen met de diepte van de beschoeiing ter plaats van de gestuurde boring per e-mail of antwoordkaart worden gemeld bij Waterschap De Dommel 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 waterbodembodem, taluds en het aansluitend profiel boven- en benedenstrooms (b-water, aa-water) of zoals deze zijn vastgelegd in de legger (a-water).
3. Het vergunde 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 dagelijks bestuur van het Waterschap De Dommel. Dit kan via [vergunningen@dommel.nl](mailto:vergunningen@dommel.nl).

### Algemene toetsingscriteria waterkeringen

#### Kabels en leidingen waterkeringen

5. Bij een persing wordt de mantelbuis met de diverse kabels aangelegd met boven de kabel een gronddekking van minimaal 1 meter.
6. Ter plaatse van kruisingen met dijktechnische constructies, zoals damwanden en kwelschermen, moet de bovenzijde van de kabels ten minste 5,00 meter onder de onderzijde van de constructie komen te liggen.
7. De kabels moeten de waterkering zoveel mogelijk haaks kruisen.
8. Een kabel die de waterkering kruist moet binnen de zonering van de waterkering en beschermingszones als één stuk gelegd worden.
9. Eventuele ingravingen in de waterkering mogen niet langer duren dan voor het aanleggen of verwijderen van de kabels noodzakelijk is.
10. Bij het aanleggen van de kabels wordt rekening gehouden met reeds aanwezige kwelschermen en/of kleikisten. Deze dienen in stand te worden gehouden en bij roering van de constructie dienen deze te worden hersteld.
11. Na beëindiging van het gebruik van diverse kabels moeten deze en de mantelbuis direct door en op kosten van de vergunninghouder uit de waterkering worden verwijderd. Voor het verwijderen dient een aparte watervergunning aangevraagd te worden.
12. Het in- en uitredpunt van de boring met de diverse kabels moeten buiten de waterkering liggen en overeen komen met de aanvraag, zie bijlage 2 van deze vergunning.

13. De stabiliteit van de waterkering moet tijdens en na de uitvoering van de werkzaamheden worden gegarandeerd, het waterkerend vermogen van de waterkering mag niet worden aangetast.
14. De mantelbuis moet als één stuk binnen het waterstaatwerk worden aangelegd.
15. De boorgaten met de uiteinden van de mantelbuis moeten ondergronds afgedopt en afgesloten worden zodat er geen open tunnel (kwelweg of piping) onder de waterkering en de watergang ontstaat.
16. Binnen de waterkering en de daarbij behorende beschermingszone mogen geen materialen, gereedschappen, werktuigen en/of tijdelijke voorzieningen worden geplaatst.
17. Ontstane beschadigingen aan de kering, grasmat van de kering en a-watergang als gevolg van de uitvoering van de werkzaamheden en/of door het gebruik van tijdelijke voorzieningen dienen op de volgende wijze te worden hersteld:
  - a. na het dichten van de sleuven en gaten dient de grasmat te worden hersteld door gebruik te maken van de uitgekomen graszoden of graszoden samengesteld uit het graszaad "Natuurlijk II" of vergelijkbaar of;
  - b. na dichten van de sleuven en gaten dient de grasmat direct ingezaaid te worden graszaad "Natuurlijk II" of vergelijkbaar;
  - c. beschadigde gedeelten van de grasmat dienen voor 1 september te worden ingezaaid of geschikte graszoden samengesteld uit graszaad "Natuurlijk II" of vergelijkbaar moeten worden aangebracht.

## Aanvraag

De aanvraag bevat alle gegevens die nodig zijn om een besluit te kunnen nemen. Het is een vergunningaanvraag als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet. Voor deze activiteit(en) is volgens de Keur Waterschap De Dommel 2015 vergunning nodig. De aanvraag gaat over het aanleggen en behouden van diverse kabels onder de overige waterkering en het profiel van vrije ruimte van het Eindhovens Kanaal (code EIND\_HO1). Hierbij wordt er een ondergrondse kruising met het kanaal mogelijk gemaakt. Het Eindhovens Kanaal heeft een vastgesteld profiel van vrije ruimte van 5 meter, waarbij dit is gemeten aan beide kanten vanaf de insteek. De diverse kabels worden middels een gestuurde boring aangelegd op de percelen die kadastraal bekend staan als gemeente Nuenen, Gerwen en Nederwetten (NNN00), sectie C nummers 3521 en 3364; en gemeente Geldrop (GDP00), sectie C, nummer 5829 en 6189. Ook worden er kabels aangelegd in de beschermingszone van een andere watergang zonder vastgesteld profiel van vrije ruimte, namelijk a water KD89\_HO4d. Ook hierbij worden er kruisingen van de watergang mogelijk gemaakt.

## Toetsing

### Wettelijk kader

De Waterwet omschrijft in de artikelen 2.1 en 6.11 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In artikel 2.1 staan de doelstellingen die belangrijk 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 de ecologische kwaliteit van watersystemen;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

De doelstellingen zijn duidelijk gemaakt via normen en beleid voor veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functieervulling door watersystemen. Deze zijn verder uitgewerkt in de Waterwet en aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels.

### Keur Waterschap De Dommel

#### Algemene Regels

De Keur Waterschap De Dommel 2015 bepaalt voor welke activiteiten een watervergunning nodig is. Voor sommige activiteiten is geen vergunning nodig. Dit is geregeld in artikel 1.4 van de Keur. In dat geval gelden algemene regels. Specifiek voor het kruisen van de duiker van a-water KD89.HO4d en de daarbij horende beschermingszone geldt algemene regel 16 "Kabels en leidingen in en nabij a-wateren en b-wateren". Zolang er aan de criteria wordt voldaan, zoals deze vermeld staan in algemene regel 16, zijn de werkzaamheden vrijgesteld van de vergunningsplicht.

Deze activiteit wordt in deze vergunning niet meer meegenomen.

#### Beleidsregels

Voor het aanleggen en behouden van de diverse kabels onder de overige waterkering en het profiel van vrije ruimte van het Eindhovens Kanaal (code EIND\_HO1) en de a-watergang met code KC90, is een watervergunning nodig op basis van artikel 3.4 lid 1 onder e. van de Keur Waterschap De Dommel 2015. De activiteit is getoetst aan beleidsregel 15 en 16

Beleidsregel Kabels en leidingen waterkeringen” en aan Beleidsregel 7 “Kabels en leidingen oppervlaktewateren”.

Leidingen die onder het toepassing gebied van NEN3650-1 vallen zijn vergunningsplichtig en mogen niet worden getoetst aan art 31 van de Algemene Regels Keur 2015.

Het leggen van de diverse kabels onder een overige kering vallen onder het toepassing gebied volgens de NEN3650 serie en is dus volgens art 3.4 van de Keur Waterschap De Dommel 2015 vergunningsplichtig.

Het werken (leggen van elektriciteit kabels) in een overige kering en onder een a-watgang, wordt aan de hieronder genoemde criteria uit de beleidsregels 15 en 16 van de Beleidsregels voor Waterkeringen en aan Beleidsregel 7 “Kabels en leidingen oppervlaktewateren” Waterkwantiteit en Grondwater Waterschap De Dommel 2015 getoetst.

Doel beleidsregels:

Bij het leggen van de diverse kabels in het waterstaatswerk van een waterkering is het voornamelijk van belang dat de waterkerende functie van de waterkering en het onderhoud is gegarandeerd als onderdeel van het totale waterstaatkundige systeem.

Overigens dient de stabiliteit van de taluds/oevers, doorstroming van het water tijdens en na de werkzaamheden te worden gegarandeerd.

Leidingen moeten zoveel mogelijk buiten het waterstaatswerk en beschermingszone worden gelegd en als de gelegenheid zich voordoet moeten kabels en leidingen verwijderd dan wel verlegd worden naar een tracé buiten het waterstaatwerk en beschermingszone.

Kwaliteit kering en grasmat:

Voor de sterkte, stabiliteit en veiligheid en onderhoud van de waterkeringen is een goede grasmat op taluds en de kruin vereist. Een goede grasmat is in staat een aanzienlijke golfbelasting te weerstaan, draagt bij aan de erosiebestendigheid, sterkte en stabiliteit van de waterkering. De sterkte van de grasmat wordt bepaald door de soortendiversiteit, een goede en diepe doorworteling en het ontbreken van kale plekken.

Beschadigde gedeelten dienen daarom direct worden hersteld en in ieder geval voor 1 september te worden ingezaaid of er moeten geschikte graszoden worden aangebracht.

De erosiebestendigheid van de grasmat moet voor het gesloten seizoen (1 oktober – 1 april) kunnen worden gegarandeerd.

De stabiliteit van de kering is gewaarborgd doordat:

- de evt. sleuven en gaten worden, laagsgewijs verdicht, afgedicht met dezelfde uitkomende grond /klei.
- de evt. gedichte sleuven en gaten worden ingezaaid met een goed- en diep doorworstelende soortendivers graszaadmengsel of een geschikte en vergelijkbare graszodenmat.

Inspectie, monitoring en onderhoud van de waterkering;

Om te zorgen dat de waterkering blijft voldoen aan de vereiste normen, is het noodzakelijk deze te inspecteren en te monitoren. Daarnaast wil het Waterschap het onderhoud op een doelmatige manier blijven uitvoeren. Zonder onderhoud neemt de kwaliteit van de waterkering af en daarmee de vereiste veiligheid.

Werken mogen volgens het beleid niet belemmerend zijn voor inspectie en onderhoud.

Het leggen van de diverse kabels hebben geen negatieve uitwerking op de toekomstige uitvoering van inspectie, monitoring en onderhoud.

Conclusie:

De werkzaamheden passen binnen de getoetste beleidsregels 15 en 16 van de Beleidsregels voor Waterkeringen en aan Beleidsregel 7 "Kabels en leidingen oppervlaktewateren" Waterkwantiteit en Grondwater van Waterschap De Dommel 2015. Uit bovenstaande kan geconcludeerd worden dat het leggen van de diverse kabels in overeenstemming met de vergunningaanvraag, geen negatieve effecten hebben op de stabiliteit, veiligheid en onderhoud van de overige waterkering en a-watergang.

De aanvraag kan daarom onder borging van voorschriften ter voorkoming van negatieve effecten, schade en onveilige situaties worden vergund.

In bijlage 2 is de situatie en detail weergegeven.

Zoals gesteld kan vergunning worden verleend voor het aanleggen van de diverse kabels door middel van een gestuurde boring onder de overige waterkering op grond van de voorwaarden zoals deze zijn opgenomen in de voorschriften.

## Ondertekening

Dit besluit is namens het dagelijks bestuur op 12 juni 2023 digitaal ondertekend door:

  
*procesmanager Vergunningen*

## Bijlage 1: Rechtsbescherming

### **Bent u het niet eens met deze vergunning?**

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 tevens een kopie van het besluit, zodat wij u sneller van dienst kunnen zijn.

Het bezwaarschrift moet op grond van artikel 6:5 van de Algemene wet bestuursrecht ten minste bevatten:

- 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 kunt u enkel treffen 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.

## Bijlage 2: Kaart met locatie aanduiding

