

# BESLUIT WATERVERGUNNING

**Het uitvoeren van 2 gestuurde bundelboringen ten behoeve van de aanleg van 2 x 12 mantelbuizen type  $\varnothing$  160 mm PE 100 SDR11, 2 x 2 mantelbuizen type HDPE  $\varnothing$  40 mm en 2 x 6 stuks 50 kilovolt middenspanningskabels type XLPE 36/63kV 1x1200 mm<sup>2</sup> Aluminium en bijbehorende signaalkabels, in de zonerings van primaire waterkering dijktraject 93, tevens het gebruikmaken van het rijkswaterstaatswerk de rivier de Maas en de daartoe behorende beschermingszone, nabij de Pastoor Moormanstraat en de Willem Alexanderweg (ongenummerd) te Maastricht**

**Zaaknummer: 2020-Z7564**

**Datum: 1 oktober 2020**



## Inhoudsopgave

1	Onderwerp aanvraag.....	3
2	Conclusie .....	3
3	Besluit.....	3
4	Ondertekening .....	4
5	Voorschriften.....	5
6	Aanvraag.....	10
6.1	Samenvatting aanvraag.....	10
6.2	Locatie .....	10
6.3	Beschrijving rijkswaterstaatswerk rivier de Maas.....	11
6.4	Beschrijving primaire waterkering dijktraject 93 .....	11
6.5	Uitvoeringsmethode .....	11
6.6	Vergunningplichtige handelingen, Waterschap Limburg.....	12
6.7	Vergunningplichtige handelingen, Rijkswaterstaat .....	12
6.8	Meldingsplichtige handelingen, Waterschap Limburg.....	12
6.9	Zorgplicht, waterschap Limburg.....	13
7	Toetsing aanvraag .....	14
7.1	Algemeen .....	14
7.2	Overwegingen, Waterschap Limburg.....	14
7.3	Overwegingen, Rijkswaterstaat .....	17
7.4	Conclusie toetsing .....	20
8	Procedure en rechtsbescherming .....	21
8.1	Procedure .....	21
8.2	Samenloop van bevoegdheden.....	21
8.3	Rechtsbescherming .....	22
9	Mededelingen .....	23
10	Bijlagen.....	24

## BESLUIT INGEVOLGE DE WATERWET

### 1 Onderwerp aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 31 augustus 2020 een aanvraag ontvangen van Van Vulpen B.V., Papland 8, 4206 CL Gorinchem, namens Enexis Netbeheer B.V., Magistratenlaan 116, 5223 MB 's-Hertogenbosch, om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet.

De aanvraag betreft het uitvoeren van handelingen in een watersysteem, beschermingszone of profiel van vrije ruimte, te weten het uitvoeren van twee gestuurde bundelboringen ten behoeve van het aanleggen en behouden van:

- 2 bundels van 12 mantelbuizen type  $\varnothing$  160 mm PE 100 SDR11, en
- 2 x 2 mantelbuizen type HDPE  $\varnothing$  40 mm, en
- 2 x 6 stuks 50 kilovolt middenspanningskabels type XLPE 36/63kV 1x1200mm<sup>2</sup> Aluminium, en
- bijbehorende signaalkabels,

in de zoneringen van primaire waterkering dijktraject 93 ter hoogte van de Pastoor Moormanstraat te Maastricht, waarvoor op grond van de Waterwet en/of verordening van het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg een vergunning is vereist.

De bundelboringen worden tevens gerealiseerd in het stroomvoerend rivierbed van rijkswaterstaatswerk de rivier de Maas waarvoor de Minister van Infrastructuur en Waterstaat het waterstaatkundig beheer voert. Er is dan ook sprake van samenloop van bevoegdheden in de zin van artikel 6.17 van de Waterwet, zie paragraaf 8.2 van deze vergunning.

### 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 Beleidsregels Grote Rivieren, de Keur Waterschap Limburg 2019, de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en de overwegingen besluit het dagelijks bestuur als volgt:

- a. de gevraagde vergunning te verlenen aan Enexis Netbeheer B.V., Magistratenlaan 116, 5223 MB 's-Hertogenbosch, voor:
  - het gebruikmaken van het rijkswaterstaatswerk de rivier de Maas en de daartoe behorende beschermingszone, door, anders dan in overeenstemming met de functie, daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder werkzaamheden te verrichten, werken te maken of te behouden, dan wel vaste substanties of voorwerpen te storten, te plaatsen of neer te leggen, of deze te laten staan of liggen, te weten voor het maken, behouden en onderhouden van twee gestuurde boringen ten behoeve van de aanleg van middenspanningskabels onder de Maas ter hoogte van km 14.550 in de gemeente Maastricht,

- waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 6.5 onder c van de Waterwet juncto artikel 6.12 lid 1 van het Waterbesluit;
- het realiseren van twee horizontaal gestuurde bundelboringen met een boorgang van  $\emptyset$  860 mm ten behoeve van de aanleg van 2 x 12 mantelbuizen type  $\emptyset$  160 mm PE 100 SDR11 en 2 x 2 HPDE  $\emptyset$  40 mm mantelbuizen, ter hoogte van de Pastoor Moormanstraat (uittredepunten) en de Willem Alexanderweg (intredepunten) te Maastricht, in de kernzone en het profiel van vrije ruimte van primaire waterkering dijktraject 93, 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 aanleggen en behouden van 2 x 6 stuks 50 kilovolt middenspanningskabels type XLPE 36/63kV 1x1200 mm<sup>2</sup> Aluminium en signaalkabels ter hoogte van de Pastoor Moormanstraat en de Willem Alexanderweg te Maastricht, in de kernzone van primaire waterkering dijktraject 93, waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 3.3 van de Keur Waterschap Limburg 2019 juncto § 2.16 Uitvoeringsregel kabels (waterkering);
- b. aan de vergunning voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen;
- c. het objectenhandboek Waterschap Limburg, versie 27-12-2016 (bijlage 1) en het tijdelijk meetprotocol landmeetkundige werkzaamheden, versie 17-12-2018 (bijlage 2) deel uit te laten maken van de vergunning;
- d. de volgende onderdelen van de aanvraag deel uit te laten maken van deze vergunning:
- boorplan 5416969\_1598881190572\_EN11169\_Werkmethodebeschrijving\_HDD2\_versie\_1 (documentnummer 2020-D100999, bijlage 3), en
  - 5416969\_1599458320385\_Locatie\_leidingstrengen\_HDD2 (documentnummer 2020-D101005, bijlage 4).

#### 4 Ondertekening

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg,  
namens deze,

W.G.

F.C.K.M. Janissen BBA  
Clustermanager Vergunningen, Toezicht en Handhaving

## 5 Voorschriften

### **Voorschrift 1**

#### *Aanwezigheid vergunning*

1. De vergunninghouder draagt er zorg voor dat (een kopie van) deze vergunning op de locatie van de werkzaamheden aanwezig is en tijdens een inspectie kan worden getoond aan een toezichthouder van Waterschap Limburg.

### **Voorschrift 2**

#### *Beheer en onderhoud*

1. De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten in goede staat van onderhoud verkeren.
2. Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg kan bij het onderhoud van de werken nadere aanwijzingen geven. De vergunninghouder zorgt ervoor dat gegeven aanwijzingen direct 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 en met wie het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg (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 dagelijks bestuur van Waterschap Limburg 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 dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. Dat kan ook via [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto: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 vergunninghouders melden de startdatum van de werkzaamheden waarvoor vergunning is verleend, ten minste één week voor aanvang schriftelijk aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. Dat kan ook via [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl).
2. De vergunninghouders melden de einddatum van de werkzaamheden waarvoor vergunning is verleend, uiterlijk één week na afronding schriftelijk aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. Dat kan ook via [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl).

### **Voorschrift 5**

#### *Afwijken van de vermelde gegevens*

De verleende vergunning geldt tevens voor wijziging(en) van de vergunde activiteiten en/of werken, mits de wijziging(en):

1. niet leidt/leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor de belangen die door de vergunning worden beschermd.
2. 4 weken vooraf schriftelijk is/zijn gemeld aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg en het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg schriftelijk toestemming heeft verleend de wijziging(en) uit te mogen voeren.

### **Voorschrift 6**

#### *Uitvoeringsvoorschriften*

1. De werken moeten worden gerealiseerd en behouden conform de volgende documenten bij dit besluit:
  - boorplan 5416969\_1598881190572\_EN11169\_Werkmethodebeschrijving\_HDD2\_versie\_1 (documentnummer 2020-D100999, bijlage 3) en
  - 5416969\_1599458320385\_Locatie\_leidingstrengen\_HDD2 (documentnummer 2020-D101005, bijlage 4).
2. Bij het optreden van nadelige effecten als gevolg van de vergunde activiteiten kan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg besluiten tot stillegging van de handeling. Eventueel kan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg aanvullende eisen stellen om verdere nadelige effecten te voorkomen.
3. Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg en Rijkswaterstaat kunnen 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](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl)) aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg om de schade en/of verstoring later schriftelijk te bevestigen.
5. Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen worden toegepast na goedkeuring van het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg.
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. De te gebruiken materialen mogen niet schadelijk zijn voor de instandhouding van het waterstaatswerk.
8. Afval en bouwafval in welke vorm dan ook mogen in geen geval op of nabij het waterstaatswerk alsmede in het water worden achtergelaten.
9. Rijksobjecten die gebruikt worden voor het werk mogen niet worden verontreinigd.
10. Binnen vier weken na voltooiing van de werken moet een ingemeten revisietekening worden verstrekt aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. Op de revisietekening moet de ligging van de werken 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

tijdelijk meetprotocol landmeetkundige werkzaamheden waterkeringen, versie 1.0, d.d. 17-12-2018 (bijlage 2) en het Objectenhandboek Waterschap Limburg (bijlage 1) van het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. 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 (tijdens kantooruren via telefoonnummer 088 - 8890100 of via 'Meldpunt Water' 0800 - 0341 (24/7 bereikbaar) en zo spoedig mogelijk schriftelijk bevestigen aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. Dit kan door een e-mail te sturen naar [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto: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.

#### **Voorschrift 8**

##### *Beëindiging gebruik*

1. Indien de werken waarvoor vergunning is verleend hun functie hebben verloren en niet meer worden gebruikt, stelt de vergunninghouder het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg daarvan zo spoedig mogelijk schriftelijk in kennis.
2. De vergunninghouder ruimt vervolgens de werken binnen een door het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg te stellen termijn op, tenzij het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg 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 dagelijks bestuur van Waterschap Limburg te bepalen toestand.

#### **Voorschrift 9**

##### *Waterkeringen algemeen*

1. Er mogen, behoudens de aan te brengen mantelbuizen, geen holle ruimten ontstaan of worden aangebracht in de zoneringen van de waterkering.
2. De werken moeten zodanig worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
3. Bij een weersverwachting van langdurige vorst of langdurige regen, mogen geen werkzaamheden plaatsvinden in/bij waterkeringen.
4. Alle nazakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten op aanwijzing van Waterschap Limburg worden hersteld.
5. Het is niet toegestaan grondwater te onttrekken binnen de kern- en beschermingszone van de waterkering.
6. Op de waterkering mag geen (bouw)materiaal en/of grond worden opgeslagen.

### **Voorschrift 10**

#### *Uitvoering horizontaal gestuurde boring*

1. De gestuurde boring moet worden uitgevoerd conform het boorplan zoals opgenomen in het document 5416969\_1598881190572\_EN11169\_Werkmethodebeschrijving\_HDD2\_versie\_1 (documentnummer 2020-D100999, bijlage 3).
2. Om te borgen dat het uitvoerend boorbedrijf voldoet aan de geldende eisen, dient dit bedrijf in het bezit te zijn van een geldig certificaat volgens de CKB-regeling (Certificatieregeling Kabelinfrastructuur- en Buizenlegbedrijven), voor de scope waarmee de boring wordt uitgevoerd.
3. De uitvoering van de werken moet plaatsvinden conform de laatste uitgave van de Standaard RAW Bepalingen.
4. De boorgang dient te worden opgevuld met drillgrout of een vergelijkbaar product zodat deze permanent waterdicht is afgesloten.
5. De vergunninghouder brengt ter hoogte van de in- en uittredepunten rond de bundels mantelbuizen kleikisten aan conform 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.
6. 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.
7. Als tijdens het boren problemen ontstaan waardoor opnieuw geboord moet worden mag pas begonnen worden nadat de afdeling toezicht en handhaving hiervoor toestemming heeft verleend (te bereiken via [handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl)).
8. Bij blow-out of kwelvorming tijdens uitvoering van de gestuurde boringen:
  - moeten direct adequate maatregelen worden getroffen om de negatieve gevolgen van de blow-out of kwelvorming onmiddellijk en volledig teniet te doen, en
  - moet onmiddellijk telefonisch melding worden gedaan bij afdeling toezicht en handhaving (088 - 8890100).
9. Bij eventuele aanpassing van het boortracé moet de conform NEN 3651 verplichte minimale afstand van de bovenzijde van de boortunnel tot de zate van de waterkering van 10 meter in acht worden genomen.

### **Voorschrift 11**

#### *Afwerking en afdichting mantelbuizen*

1. De vergunninghouder werkt de intrede- en uittredepunten (na het aanbrengen van de kabels) van alle mantelbuizen blijvend waterdicht af. Dit geldt voor zowel de leeg blijvende mantelbuizen als de mantelbuizen waar middenspanningskabels of signaalkabels doorheen worden gevoerd.
2. De in voorgaand voorschrift genoemde waterdichte afdichtingen:
  - moeten aantoonbaar kwelstromen kunnen voorkomen en bestand zijn tegen de waterdruk die ter plaatse kan optreden;



- moeten voldoen aan de eisen en richtlijnen die zijn voorgeschreven en omschreven in NEN 3650, NEN 3651 en NPR 3659, zoals die gelden op het moment dat deze vergunning is verleend.

#### **Voorschrift 12**

##### *Tijdelijk neerleggen van strengen van mantelbuizen op de waterkering*

1. De tijdelijk neer te leggen strengen mantelbuizen in de lengterichting van de waterkering mogen niet worden bevestigd aan of in de waterkering. Er mogen geen werktuigen ten behoeve van (het geleiden van) de strengen worden bevestigd in of aan de waterkering.

#### **Voorschrift 13**

##### *Belasting van de waterkering*

1. Het met voertuigen betreden van de kernzone van de waterkering moet tot een minimum beperkt blijven. Het totale gewicht van een voertuig inclusief lading mag niet meer bedragen dan 8000 kg.
2. Indien er schade zoals spoorvorming optreedt, dient hier direct melding van gemaakt te worden bij het waterschap ([handhaving@waterschaplimburg.nl](mailto:handhaving@waterschaplimburg.nl)).

## 6 Aanvraag

### 6.1 Samenvatting aanvraag

Enexis Netbeheer B.V., Magistratenlaan 116, 5223 MB 's-Hertogenbosch is voornemens om twee gestuurde bundelboringen uit laten voeren door Van Vulpen B.V.. De twee gestuurde bundelboringen zijn ten behoeve van het aanleggen en behouden van:

- 2 bundels van 12 mantelbuizen type  $\varnothing$  160 mm PE 100 SDR11, en
- 2 x 2 mantelbuizen type HDPE  $\varnothing$  40 mm, en
- 2 x 6 stuks 50 kilovolt middenspanningskabels type XLPE 36/63kV 1x1200mm<sup>2</sup> Aluminium, en
- bijbehorende signaalkabels.

De aangevraagde activiteiten vinden plaats in:

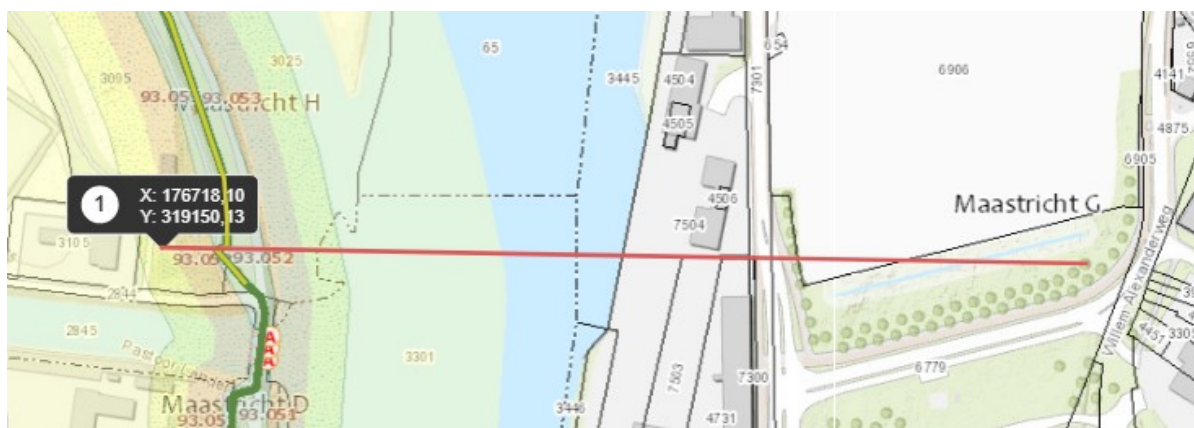
- de kernzone, beschermingszone, buitenbeschermingszone en profiel van vrije ruimte van primaire waterkering dijktraject 93 waarvoor het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg het beheer voert;
- het stroomvoerend rivierbed van de rivier de Maas en/of zijn beschermingszone, waarvoor de Minister van Infrastructuur en Waterstaat het waterstaatkundig beheer voert.

Ten aanzien van de aanvraag om een watervergunning is dientengevolge sprake van samenloop van bevoegdheden.

### 6.2 Locatie

De werkzaamheden worden verricht op de locatie Pastoor Moormanstraat (westzijde van de Maas) en de Willem Alexanderweg (oostzijde van de Maas) te Maastricht ter plaatse van dijkpaal 93.052 en kilometrerig 14.550. In het RD-coördinatenstelsel bevinden de uitredepunten aan de westzijde van de Maas zich op coördinaat: X = 176718 en Y = 319150.

Kadastraal beschouwd wordt aan de westzijde van de Maas het perceel, kadastraal bekend als gemeente Maastricht, sectie H perceelnummer 3095 aangedaan waar de werkzaamheden worden verricht. Aan de oostzijde van de Maas betreft het de percelen, kadastraal bekend als gemeente Maastricht, sectie G perceelnummers 6779, 7301 en 7504.



### 6.3 Beschrijving rijkswaterstaatswerk rivier de Maas

#### *Beschrijving rijkswaterstaatswerk de rivier de Maas*

De Maas is een typische regenrivier met een seizoensgebonden afvoerpatroon dat wordt gekenmerkt door hoge afvoeren in late herfst, winter en vroege voorjaar en lage afvoeren in zomer en vroege herfst. De jaarlijkse Maasafvoeren variëren mee met de jaarlijkse neerslaghoeveelheden en kunnen van jaar tot jaar sterk verschillen. De Maas heeft zijn bronnen in Noordoost-Frankrijk. Het belangrijkste voedingsgebied van de rivier ligt in Wallonië. Bij Eijsden stroomt de Maas ons land binnen. Als waterstaatswerk draagt de rivier de Maas zorg voor de goede en snelle afvoer van water, sediment en ijs. Delen van het rivierbed van de Maas fungeren als berging van rivierwater in extreme omstandigheden (hoge afvoeren).

De door de aanvrager beoogde handelingen vinden plaats in de uiterwaarden van de rivier de Maas. De uiterwaarden maken onderdeel uit van het waterstaatswerk de rivier de Maas. Een waterstaatswerk is tevens een oppervlaktewaterlichaam zoals bedoeld in de Waterwet.

#### *Kaderrichtlijn water*

De activiteit vindt plaats in het KRW-waterlichaam de Bovenmaas. Dit KRW-waterlichaam behoort tot de categorie rivieren en wordt aangemerkt als een sterk veranderd KRW-waterlichaam. Het betreft grote, brakke tot zoute meren (R12).

### 6.4 Beschrijving primaire waterkering dijktraject 93

Waterkering dijktraject 93 ligt ter plaatse van de aangevraagde activiteiten in de gemeente Maastricht en is als primaire waterkering opgenomen in de legger van Waterschap Limburg. Ter plaatse van de aangevraagde activiteiten variëren de kernzone, de beschermingszone, de buitenbeschermingszone en het profiel van vrije ruimte (horizontaal beschouwd) in maatvoering. Dijktraject 93 betreft op de locatie van de aangevraagde werken een regulier dijklichaam.

### 6.5 Uitvoeringsmethode

De aanleg van de werken zal geschieden middels twee horizontaal gestuurde bundelboringen zoals beschreven in het boorplan in bijlage 3 bij deze vergunning. Na aanleg van de  $\varnothing$  160 mm mantelbuizen zullen de middenspanningskabels, de signaalkabels en de  $\varnothing$  40 mm HDPE mantelbuizen er doorheen worden getrokken.

Een horizontaal gestuurde boring bestaat uit drie fases:

#### **Fase 1: Pilotboring**

Het boortraject is vooraf bepaald. Achter de computergestuurde boorkop zijn holle boorstangen bevestigd waardoor een boorvloeistof wordt gepompt. Deze vloeistof bestaat uit een combinatie van water en bentoniet, een natuurlijke waterabsorberende kleisubstantie. De boorvloeistof houdt het boorgat open en voert tegelijkertijd overtollige aarde af.

#### **Fase 2: Het ruimen van het boorgat**

Om de diameter van het boorgat groter te maken, wordt op het uiteinde van de boorstang een 'ruimer' gemonteerd. Deze ruimer wordt met een draaiende beweging door het boorgat teruggetrokken tot aan het intredepunt. Tijdens dit terugtrekken wordt het boorgat verder gevuld met bentoniet om te voorkomen dat het gat instort.

### **Fase 3: Het intrekken van de mantelbuizen**

Hierna worden de mantelbuizen er doorheen getrokken vanuit de locatie Pastoor Moormanstraat. Bij het uittredepunt worden de nieuwe leidingen samen met een trekkop achter de ruimer gekoppeld en door het boorgat getrokken. Na het intrekken van de 160 mm mantelbuizen worden de secundaire 40 mm mantelbuizen, de middenspanningskabels en de signaalkabels door de 160 mm mantelbuizen getrokken.

## **6.6 Vergunningplichtige handelingen, Waterschap Limburg**

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.

Op grond van de Keur Waterschap Limburg 2019 is in dit geval vergunning vereist voor de volgende activiteiten:

- het aanleggen en behouden van mantelbuizen in het profiel van vrije ruimte van een primaire waterkering (Uitvoeringsregel 2.15 Leidingen met een maximale bedrijfsdruk van 10 bar (waterkeringen)), en
- het aanleggen en behouden van middenspannings- en signaalkabels in de kernzone van een primaire waterkering (Uitvoeringsregel 2.16 Kabels (waterkeringen)).

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

## **6.7 Vergunningplichtige handelingen, Rijkswaterstaat**

De aanvraag bevat handelingen als bedoeld in artikel 6.5 onder c van de Waterwet juncto artikel 6.12 lid 1 van het Waterbesluit, te weten het gebruikmaken van het waterstaatswerk de rivier de Maas en/of zijn beschermingszone door daarin werkzaamheden te verrichten c.q. werken te maken of te behouden. Deze handelingen behoeven een watervergunning.

De aanvraag omvat het maken, behouden en onderhouden van twee gestuurde boringen ten behoeve van de aanleg van middenspanningskabels onder de Maas ter hoogte van km 14.550 in de gemeente Maastricht. De activiteit is daarmee vergunningsplichtig.

De minister van Infrastructuur en Waterstaat is bevoegd hiervoor vergunning te verlenen.

## **6.8 Meldingsplichtige handelingen, Waterschap Limburg**

Op de aangevraagde activiteiten zijn meerdere uitvoeringsregels van toepassing; er gelden algemene regels (meldingsplicht), vergunningplicht en zorgplicht. Artikel 3.4 van de Keur Waterschap Limburg 2019 geeft aan dat wanneer één onderdeel van een (samengestelde) handeling vergunningplichtig is,

alle activiteiten in één vergunningaanvraag kunnen worden gecombineerd. In dit geval heeft de aanvrager de aangevraagde activiteiten en werken als één geheel ingediend. Op alle aangevraagde activiteiten en werken wordt in onderhavig besluit beschikt.

Het aanleggen van kabels in het profiel van vrije ruimte van een primaire waterkering betreft een meldingsplichtige handeling; deze activiteit valt onder de algemene regel 'Kabels (waterkering)'. Het deel van de vergunningaanvraag dat verband houdt met deze activiteit is beschouwd als melding op grond van de algemene regel 'Kabels' zoals opgenomen in paragraaf 2.16.4 als onderdeel van § 2.16 Uitvoeringsregel kabels (waterkering).

## 6.9 Zorgplicht, waterschap Limburg

Op het aanleggen van mantelbuizen en kabels in de zoneringen van een primaire waterkering is de algemene en specifieke zorgplicht van toepassing.

### Algemene zorgplicht

Op grond van artikel 3.1 van de Keur van Waterschap Limburg 2019 geldt een algemene zorgplicht voor uit te voeren handelingen in het watersysteem en de bijbehorende beschermingszones, in een meanderzone en in een inundatiegebied, als ook in het door het dagelijks bestuur aan te wijzen profiel van vrije ruimte. Deze zorgplicht geldt voor alle vergunde handelingen op basis van deze vergunning maar ook voor andere handelingen in het watersysteem en de eerder genoemde zones en gebieden. Het is aan de initiatiefnemer om al datgene te doen of na te laten waardoor aan deze algemene zorgplicht wordt voldaan.

In aanvulling op de algemene zorgplicht geldt de volgende specifieke zorgplicht:

Op grond van § 2.15 Uitvoeringsregel leidingen met een maximale bedrijfsdruk van 10 bar (waterkeringen) houdt de zorgplicht in elk geval in dat:

1. het aanleggen van de mantelbuizen op een zodanige wijze plaatsvindt dat het functioneren van de waterkering zo min mogelijk wordt geschaad;
2. de initiatiefnemer er rekening mee houdt dat tijdens de uitvoering van het werk een hoge rivierwaterstand op kan treden.

Op grond van § 2.16 Uitvoeringsregel kabels (waterkering) houdt de specifieke zorgplicht in elk geval in dat het aanleggen van de middenspanningskabels en signaalkabels op een zodanige wijze en in een zodanige periode plaatsvindt dat het functioneren van de waterkering zo min mogelijk wordt geschaad.

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

## 7 Toetsing aanvraag

### 7.1 Algemeen

De Waterwet omschrijft in artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag:

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

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening.

Een vergunning wordt geweigerd indien de 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 functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in de beleids- en uitvoeringsregels van het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg.

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, Waterschap Limburg

#### Beleid

Een aanvraag om een vergunning voor activiteiten in of nabij waterkeringen wordt getoetst aan de van toepassing zijnde uitvoeringsregels om te bepalen welke (beleids-)regels op die activiteit van toepassing zijn. Voor zover uit die toetsing voortvloeit dat voor die activiteit de vergunningplicht geldt, wordt vervolgens getoetst aan de van toepassing zijnde beleidsregels om na te gaan of een vergunning kan worden verleend en onder welke voorwaarden.

De vergunningaanvraag is getoetst aan:

- de Keur Waterschap Limburg 2019, en
- § 2.15 Uitvoeringsregel leidingen met een maximale bedrijfsdruk van 10 bar (waterkering), en
- § 2.16 Uitvoeringsregel kabels (waterkering), en
- Beheerplan waterkeringen 2017-2022.

#### Toetsing waterkeringen

Een waterkering heeft de primaire functie om het achterland te beschermen tegen hoogwater. Bij het beoordelen van een vergunningaanvraag en het eventueel verlenen van een vergunning is het belangrijkste uitgangspunt dat de waterkerende functie, de stabiliteit en de kerende hoogte van de waterkering te allen tijde gewaarborgd blijven. Echter, bij de belangenafweging wordt niet alleen rekening gehouden met het veiligheidsniveau. Ook de gevolgen van de aangevraagde werken en

werkzaamheden op het door het waterschap uit te voeren onderhoud, beheer, et cetera van de waterkering worden afgewogen.

De aangevraagde vergunningplichtige werken worden uitgevoerd in de zoneringen van primaire waterkering dijktraject 93.

De boorgaten van de gestuurde boringen meten  $\varnothing$  860 mm, de lengte van de boortracés bedraagt respectievelijk 483 en 496 meter. De gehele werkmethode is beschreven in het document 5416969\_1598881190572\_EN11169\_Werkmethodebeschrijving\_HDD2\_versie\_1 (doc.nr. 2020-D100999, bijlage 3). De afzonderlijke delen van de  $\varnothing$  160 mm PE 100 SDR11 mantelbuizen worden op de westzijde van de Maas middels spiegellassen aan elkaar gemonteerd tot strengen van de benodigde totale lengte. In het document 5416969\_1599458320385\_Locatie\_leidingstrengen\_HDD2 (doc.nr. 2020-D101005, bijlage 4) staat weergegeven hoe de strengen van de mantelbuizen worden neergelegd in de kernzone van de waterkering dijktraject 93 om deze van daaruit in het boorgat te trekken. De boorricting is haaks op waterkering dijktraject 93.

#### Aanleggen van werken in het profiel van vrije ruimte

Het profiel van vrije ruimte van een waterkering is de in de legger van het waterschap vastgelegde ruimte langs en boven primaire en regionale waterkeringen die nodig is om toekomstige verbeteringen aan de waterkering te kunnen realiseren. Met het vastleggen van het profiel van vrije ruimte wordt voorkomen dat (bouw)werken worden gerealiseerd die het realiseren van de voorgenomen dijkverbetering belemmeren of onmogelijk maken.

De uittredepunten aan de westzijde van de Maas bevinden zich in de buitenbeschermingszone en het profiel van vrije ruimte van de waterkering, op voldoende afstand van de kernzone van de waterkering. Het aan te leggen tracé moet aansluiten op het Enexis-station aan de westzijde van de Maas dat zich circa 25 meter ten westen van het uittredepunt bevindt. In verband met bestaande hoogspanningskabels is het nieuw aan te leggen tracé gebonden aan bepaalde minimum afstanden tot het station en bestaande kabels. Daarnaast geldt dat er een bepaalde overlengte van de nieuwe kabels moet zijn voor enerzijds eventuele toekomstige aanpassingen van de aansluitingen op het station en anderzijds de benodigde ruimte voor het intrekken van kabels in de 160 mm mantelbuizen. Verplaatsing van de uittredepunten naar buiten het profiel van vrije ruimte is daarom niet mogelijk. De mogelijkheden voor een eventuele toekomstige dijkverbetering worden niet belemmerd of onmogelijk gemaakt.

#### Uitvoering gestuurde bundelboringen

De aangevraagde vergunningplichtige werken en activiteiten bestaan uit het aanleggen van diverse mantelbuizen, middenspanningskabels en signaalkabels in de kernzone en het profiel van vrije ruimte van dijktraject 93. De werken worden middels twee gestuurde bundelboringen onder de waterkering en de Maas aangelegd. De uittredepunten aan de westzijde van de Maas liggen in de buitenbeschermingszone en het profiel van vrije ruimte van dijktraject 93. De intredepunten aan de oostzijde van de Maas liggen niet zoneringen van een waterkering of een oppervlaktewater.

In de vergunning zijn voorschriften opgenomen die borgen dat de gestuurde boringen worden uitgevoerd conform de laatste uitgave van de Standaard RAW Bepalingen en dat de constructie en de uitvoering van de werken moet voldoen aan de eisen en richtlijnen zoals voorgeschreven en

omschreven in NEN 3650-serie, NEN 3651 en NPR 3659. Hiermee zijn de negatieve effecten van de aan te leggen werken voor de stabiliteit van dijktraject 93 aanvaardbaar.

#### Kwel en piping

Om ongewenste kwel (en mogelijk piping) als gevolg van de aanwezigheid van de mantelbuizen te voorkomen zijn de volgende voorzieningen vereist:

- Een uithardende drillgrout of vergelijkbare product moet worden toegepast die zorgt voor een goede afdichting van de ruimte tussen de boorgang en de mantelbuizen. Dit is geborgd in voorschriften;
- In de vergunning zijn onder verwijzing naar de van toepassing zijnde artikelen uit NEN 3650, NEN 3651 en NPR 3659 voorschriften opgenomen die borgen dat de vergunninghouder de in- en uittredepunten van de boorgang voorziet van kleikisten van de juiste afmetingen;
- Voorschriften borgen tevens dat, behoudens de aangevraagde mantelbuizen, geen holle ruimten mogen ontstaan of worden aangelegd in de zoneringen van de primaire waterkering;
- Daarnaast zijn er voorschriften opgenomen die borgen dat alle mantelbuizen, na invoer van de kabels, blijvend waterdicht worden afgewerkt. Dit geldt tevens voor de mantelbuizen die vooralsnog leeg blijven.

De verwijzing naar de NEN-normen is enerzijds noodzakelijk vanwege de samenstelling en verwerking van de klei. Anderzijds stellen deze normen eisen aan de afmetingen van de kleikisten ten opzichte van de aan te brengen mantelbuis.

Uit het boorplan blijkt dat de boorspoeldruk op delen van de uit te voeren boortracés kan oplopen tot maximaal 20 bar. Dit houdt verband met de aanwezigheid van grind en mergel in de ondergrond van de Maas. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen die borgen dat bij onverhoopte blow-out of kwelvorming, de vergunninghouder direct adequate maatregelen treft om de gevolgen hiervan direct volledig teniet te doen. Ook moet de vergunninghouder in dat geval direct contact opnemen met het waterschap. De negatieve effecten voor de waterveiligheid als gevolg van blow-out, kwel of piping als gevolg van de (uitvoering van de) gestuurde boringen zijn door deze maatregelen aanvaardbaar.

Met het stellen van de voorschriften zijn de risico's voor de waterveiligheid aanvaardbaar.

#### NEN3650 (Eisen voor buisleidingsystemen) en NEN3651 (Aanvullende eisen voor buisleidingen in of nabij belangrijke waterstaatswerken)

De hierboven genoemde NEN-normen bevatten veiligheidseisen ten aanzien van het ontwerp, de aanleg, de bedrijfsvoering en de bedrijfsbeëindiging van buisleidingsystemen. Het boorplan is voorzien van sterkteberekeningen voor de aangelegde mantelbuis in de zoneringen van de waterkeringen. Met de berekeningen heeft de aanvrager aangetoond dat de aangevraagde werken voldoen aan de in de vigerende NEN 3650/3651-serie gestelde eisen ten aanzien van (relatieve) sterkte en stijfheid. Hiermee zijn de risico's voor de waterveiligheid aanvaardbaar.

#### Stabiliteit en kerende hoogte

Als gevolg van de gestuurde bundelboringen wijzigt de kerende hoogte van de waterkering niet. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen die borgen dat, behoudens de aan te leggen mantelbuizen, geen holle ruimten mogen worden aangelegd of ontstaan in de zoneringen van de primaire



waterkering. De aan te leggen werken en de uit te voeren werkzaamheden hebben daarmee geen nadelige invloed op de stabiliteit en kerende hoogte van de waterkering.

#### Door het waterschap uit te voeren onderhoud

De aangevraagde mantelbuizen en kabels worden geheel onder maaiveld aangelegd. Hiermee vormen de te vergunnen werken geen obstakel voor het door het waterschap uit te voeren doelmatige beheer en onderhoud.

#### Herstel erosiebestendige bekleding van de waterkering

De uittredepunten van de mantelbuizen bij de Pastoor Moormanstraat liggen in de buiten-beschermingszone en het profiel van vrije ruimte van de waterkering. In de kernzone van de waterkering worden in principe geen werken aangelegd of werkzaamheden uitgevoerd, behoudens het uitleggen van de strengen mantelbuizen. Hiertoe worden geen graafwerkzaamheden uitgevoerd. Daarmee hebben deze specifieke werkzaamheden geen negatieve gevolgen voor de erosiebestendige bekleding van de waterkering. Vergunningvoorschriften borgen dat de uit te leggen leidingstrengen niet aan of in de waterkering mogen worden bevestigd. Voorschriften ter borging van de erosiebestendige bekleding zijn daarom niet opgenomen.

#### Onderhoud aan vergunde werken

In de vergunning zijn voorschriften opgenomen die borgen dat de vergunninghouder de vergunde werken in goede staat van onderhoud houdt. Tevens zijn voorschriften opgenomen die borgen dat de werken moeten worden verwijderd indien deze hun functie hebben verloren.

#### Hoogwaterseizoen

In de periode tussen 15 oktober en 15 maart bestaat een verhoogd risico op hoog water in de Maas. Om die reden kunnen in deze periode niet zonder meer werkzaamheden worden toegestaan in en nabij waterkeringen.

De uitvoeringsperiode van de aangevraagde werkzaamheden is (ordegrootte) oktober 2020. De risico's die de werkzaamheden met zich meebrengen voor het waterkerend vermogen van de waterkering zijn relatief gering vanwege het afwezig zijn van graafwerkzaamheden; de kerende hoogte van de waterkering blijft intact. Daarom zijn er geen voorschriften opgenomen die borgen dat de werkzaamheden worden uitgevoerd buiten het hoogwaterseizoen.

### **7.3 Overwegingen, Rijkswaterstaat**

#### Beoordeling voor wat betreft het gebruik maken van een rijkswaterstaatswerk en/of bijbehorende beschermingszone

##### Regelgeving en beleid

De hoofdlijnen van het nationale waterbeleid ten aanzien van veiligheid en het doelmatig gebruik van waterstaatswerken en de manier waarop daarbij rekening moet worden gehouden met de ecologische doelstellingen die gelden voor KRW-waterlichamen zijn vastgelegd in het Nationaal Waterplan (NWP), planperiode 2016-2021. Een nadere uitwerking en onderbouwing van de beleidskeuzes en de realisatie op het gebied van waterveiligheid vindt plaats in de Beleidsnota Waterveiligheid. Specifieke eisen ten aanzien van het veilig en doelmatig gebruik van

rijkswaterstaatwerken en/of bijbehorende beschermingszones zijn uitgewerkt in de Beleidslijn Grote Rivieren, de Beleidslijn Kust en het Beleidskader IJsselmeergebied.

Het Beheer- en ontwikkelplan voor de Rijkswateren 2016-2021 (BPRW) vertaalt dit beleid door naar het beheer van de rijkswateren, met een onderverdeling naar functie en naar watersysteem. Bovendien bevat het BPRW 2016-2021 een toetsingskader voor individuele besluiten, dat gebruikt wordt bij het toetsen en beoordelen van vergunningen voor het gebruik van waterstaatswerken. Hierin is vastgelegd op welke manier deze aanvragen getoetst worden aan de ecologische doelstellingen die op grond van het BPRW 2016-2021 gelden voor KRW-waterlichamen.

Om overstromingen in het rivierengebied te voorkomen is behalve een netwerk van functionerende keringen ook een goede afvoer van water, sediment en ijs via de rivieren naar zee nodig. Het dynamisch handhaven van de basiskustlijn en op peil houden van het zandvolume van het kustfundament met zandsuppleties voorkomen erosie van de kust en dragen bij aan het voorkomen van overstromingen vanuit de Noordzee. Het beleid met betrekking tot de bescherming van deze waterstaatkundige belangen is uitgewerkt in de Beleidslijn Grote Rivieren, de Beleidslijn Kust en het Beleidskader IJsselmeergebied.

#### Overwegingen ten aanzien van de beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste (veiligheid en waterkwantiteit)

Bij de behandeling van voorliggende aanvraag wordt getoetst aan de doelstellingen uit artikel 2.1 van de Waterwet die verder zijn uitgewerkt in het Beheer- en Ontwikkelplan voor de Rijkswateren 2016-2021 (BPRW) en bijbehorende documenten. De invulling van de basisfuncties veiligheid, voldoende, schoon en (ecologisch) gezond water in het BPRW dienen ter voorkoming van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste:

Voldoende water, niet te veel én niet te weinig, is cruciaal voor het goed functioneren van Nederland. De grote rivieren en het IJsselmeer staan daarbij centraal. Het waterbeheer is erop gericht om wateroverlast, watertekort, droogte en verzilting te voorkomen en nadelige gevolgen te beperken. Wateroverlast, waarmee de persoonlijke veiligheid van mensen in gevaar komt, wordt aangepakt binnen het waterveiligheidsbeleid.

De aangevraagde uitbreiding ligt in het stroomvoerend rivierbed van de rivier de Maas.

De toelaatbaarheid van activiteiten in het rivierbed van de grote rivieren is beoordeeld aan de hand van het afwegingskader dat is opgenomen in de Beleidslijn Grote Rivieren (BGR) en de bijbehorende Beleidsregels grote rivieren (de beleidsregels). Doelstelling van de beleidslijn en de beleidsregels is het behouden van de veiligheid van het gebied dat kan overstromen vanuit de grote rivieren. Aangezien ruimte in het riviersysteem schaars is, gelden -ter uitwerking van dat doel- de volgende randvoorwaarden voor activiteiten in het rivierbed:

- Het behouden van de beschikbare afvoer- en bergingscapaciteit van het rivierbed onder normale en onder maatgevende hoogwaterstanden;
- Het verhinderen van ontwikkelingen die de mogelijkheid tot rivierverruiming door verbreding en verlaging nu en in de toekomst feitelijk onmogelijk maken.

Voor ruimtelijke ontwikkelingen betekent dit dat binnen de bovengenoemde randvoorwaarden vanuit waterveiligheid de Bgr eraan bijdragen riviergebonden functies mogelijk te maken (uitgewerkt in een 'ja, mits'-methodiek). Overige ruimtelijke ontwikkelingen zijn alleen in beperkte mate mogelijk binnen de bovengenoemde randvoorwaarden vanuit veiligheid (uitgewerkt in 'nee, tenzij').

De beleidsregels berusten op artikel 6.12 van het Waterbesluit. De beleidsregels bieden een systematische aanpak om stap voor stap de afwegingsgronden en de rivierkundige voorwaarden voor ruimtelijke initiatieven in het rivierbed te kunnen bepalen ten behoeve van de beoordeling van activiteiten/ingrepen. De systematische aanpak kan worden onderverdeeld in drie afwegingskaders, te weten:

- eenmalige uitbreiding, sloop en vervanging, tijdelijke activiteiten of overige activiteiten van rivierkundig ondergeschikt belang (artikel 3 van de Beleidsregels);
- activiteiten in het gedeelte van het rivierbed waarop het bergend regime (artikel 4 van de Beleidsregels) van toepassing is;
- activiteiten in het gedeelte van het rivierbed, waarop het stroomvoerend regime van toepassing is (artikelen 5 en 6 van de Beleidsregels).

Ik heb geconstateerd dat de intredepunten van de gestuurde boringen zijn geprojecteerd in het deel van het rivierbed waarvoor geen watervergunning nodig is. Daarnaast zijn de uitredepunten buiten het rivierbed van de rivier de Maas geprojecteerd. Ik zie het maken van de twee gestuurde boringen ten behoeve van de aanleg van middenspanningskabel daarom als een activiteit van rivierkundig ondergeschikt belang (artikel 3 van de Beleidsregels).

Voor het maken van twee gestuurde boringen ten behoeve van de aanleg van middenspanningskabels onder het stroomvoerend deel van de rivier de Maas in de gemeente Maastricht wordt, onverminderd het bepaalde in artikel 7, eerste lid, van de beleidsregels, toestemming gegeven.

Dat betekent dat alle werken zijn toegestaan mits:

- er sprake is van een zodanige situering en uitvoering van de activiteit dat het veilig functioneren van het waterstaatswerk gewaarborgd blijft;
- er geen sprake is van een feitelijke belemmering voor vergroting van de afvoercapaciteit;
- er sprake is van een zodanige situering en uitvoering van de activiteit dat de waterstandsverhoging of de afname van het bergend vermogen zo gering mogelijk is.

Met betrekking tot deze voorwaarden overweeg ik het volgende:

- er blijft sprake van een zodanige situering en uitvoering van de activiteit dat het veilig functioneren van het waterstaatswerk gewaarborgd blijft;
- er is geen sprake van een feitelijke belemmering voor vergroting van de afvoercapaciteit;
- er is geen sprake van waterstandverhoging.

De aangevraagde activiteiten zijn dan ook niet in strijd met het uitgangspunt van de Beleidsregels en kunnen, voor zover het deze Beleidsregels betreft, worden toegestaan.

Overwegingen ten aanzien van de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen (waterkwaliteit)

#### Chemie

Voor het gebied waar de in- en uittredepunten van de gestuurde boringen geprojecteerd zijn geldt dat deze geen deel uitmaken van het oppervlaktewaterlichaam waar het Rijk het water(bodem)-kwaliteitsbeheer voert. Er zijn door de gestuurde boringen geen nadelige gevolgen voor de chemische kwaliteit van het watersysteem.

#### Ecologie

De in- en uittredepunten van de gestuurde boringen zijn buiten het KRW-waterlichaam geprojecteerd. De gestuurde boringen hebben geen uitstralende werking. Daarnaast heb ik geconstateerd dat in het gebied waar de in- en uittredepunten van de gestuurde boringen zijn geprojecteerd geen potentieel relevant ecologisch areaal aanwezig is.

#### Conclusie

De chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen (waterkwaliteit) ter plekke worden niet geschaad indien wordt voldaan aan bovenstaande activiteiten en werkwijzen.

#### Overwegingen ten aanzien van de maatschappelijke functievervulling door watersystemen

Het Nationaal Waterplan kent aan de Rijkswateren verschillende gebruiksfuncties toe die specifieke eisen stellen aan het beheer of gebruik van het betreffende rijkswater. De functies zijn nader uitgewerkt in het Beheer- en Ontwikkelplan voor de Rijkswateren (BPRW). Uitgangspunt van het BPRW is dat in beginsel aan de eisen van de gebruiksfuncties wordt voldaan wanneer de basisfuncties veiligheid, voldoende water en schoon & gezond water op orde zijn. Voor de functies drinkwater, natuur en zwemwater gelden echter aanvullend op de basiskwaliteit wettelijke eisen voor de waterkwaliteit en/of het gebruik van de betreffende gebieden die voortvloeien uit Europese verplichtingen.

De vervulling van maatschappelijke functies wordt met de aangevraagde activiteiten, niet geschaad.

### **7.4 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**

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 31 augustus 2020 onder OLO-nummer 5416969 de aanvraag ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer 2020-Z7564. Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft conform artikel 6.15 van de Waterwet een afschrift van de aanvraag doorgestuurd naar Burgemeester en Wethouders van gemeente Maastricht. Deze brief is geregistreerd onder nummer 2020-D101457.

Tevens heeft het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg op 23 september 2020 een adviesaanvraag ingediend bij gemeente Maastricht en geregistreerd onder documentnummer 2020-D101410. Op het adviesverzoek heeft het waterschap geen advies ontvangen.

De aanvrager is op 23 september 2020 per e-mail op de hoogte gesteld van het feit dat de aanvraag op grond van artikel 4:5 van de Awb nog onvoldoende gegevens of bescheiden bevat om deze in behandeling te kunnen nemen. Specifiek betreft dit de specificaties van de aan te leggen middenspanningskabels. De aanvrager is in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens of bescheiden aan de aanvraag toe te voegen. De termijn voor behandeling van de aanvraag is zolang opgeschort. De ontbrekende gegevens zijn op dezelfde dag door het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg ontvangen en geregistreerd onder documentnummer 2020-D101591. Daarmee heeft er geen opschorting van de procedure plaatsgevonden.

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 Samenloop van bevoegdheden**

De aangevraagde werken en werkzaamheden vinden plaats binnen:

- het beheergebied waarvoor Waterschap Limburg bevoegd gezag is;
- rijkswaterstaatswerk rivier de Maas waarvoor Rijkswaterstaat (namens de Minister van Infrastructuur en Waterstaat) bevoegd gezag is.

In de Waterwet is in artikel 6.5 lid c bepaald dat het zonder vergunning verboden is gebruik te maken van een waterstaatswerk en de beschermingszones door daarin werken te plaatsen en te behouden. De Maas is ter plaatse van de aangevraagde activiteiten in beheer bij Rijkswaterstaat Zuid-Nederland namens de Minister van Infrastructuur en Waterstaat. Primaire waterkering dijktraject 93 met bijbehorende zoneringen valt onder de Keur van Waterschap Limburg.

Geconcludeerd wordt dat de aangevraagde werken worden gerealiseerd in het beheergebied van Waterschap Limburg en het beheergebied van Rijkswaterstaat. Er is dientengevolge in het kader van deze watervergunning sprake van samenloop van bevoegdheden en er dient afstemming plaats te vinden tussen Rijkswaterstaat en Waterschap Limburg.

In artikel 6.17 van de Waterwet is geregeld dat wanneer de aanvraag voor een vergunning betrekking heeft op handelingen waarvoor meer dan één bestuursorgaan bevoegd gezag is, het hoogste

bestuursorgaan een beslissing neemt over de gehele aanvraag. De andere betrokken bestuursorganen krijgen een adviesrecht in de procedure. In afwijking hiervan kunnen de betrokken bestuursorganen onderling afspreken om van deze hoofdregel af te wijken door uit hun midden een ander bestuursorgaan aan te wijzen die de aanvraag in behandeling neemt.

In onderling overleg tussen Waterschap Limburg en Rijkswaterstaat Zuid-Nederland (namens de Minister van Infrastructuur en Waterstaat) en onder verwijzing naar de 'Handreiking voor de integrale vergunningverlening' is geconcludeerd dat sprake is van samenloop zoals bedoeld in artikel 6.17 van de Waterwet en dat, vanwege de veiligheid van de waterkering, in dit geval Waterschap Limburg de aanvraag om watervergunning in behandeling neemt en beschikt op de aanvraag.

Waterschap Limburg heeft Rijkswaterstaat in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen ten behoeve van de watervergunning, voor zover deze betrekking heeft op het realiseren van werken in de zonerings van waterstaatswerk rivier de Maas.

Op 25 september 2020 heeft Waterschap Limburg van Rijkswaterstaat het samenloopadvies met kenmerk RWSZ2020-00011711 ontvangen en geregistreerd onder documentnummer 2020-D102667. Het advies is overgenomen in onderhavige watervergunning, met dien verstande dat eventuele dubbelingen in voorschriften zijn verwijderd.

### 8.3 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 <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 het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. U kunt dit afschrift ook per e-mail doorsturen naar [vergunningen@waterschaplimburg.nl](mailto:vergunningen@waterschaplimburg.nl).

## 9 Mededelingen

### *Voorkomen van schade*

De vergunninghouder moet redelijkerwijs alle mogelijke maatregelen treffen, om te voorkomen dat het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg, dan wel derden, schade lijden ten gevolge van het gebruik van deze vergunning.

### *Waterstaatkundig belang*

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg 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 de vergunninghouder daardoor het aanwezige werk moet aanpassen of verwijderen, zal de vergunninghouder dit moeten doen. Hierbij bestaat een recht op schadevergoeding, voor zover 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.

### *Overige beperkingen*

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

### *Adreswijziging en rechtsopvolging*

1. De vergunninghouder moet een adreswijziging binnen 4 weken schriftelijk melden aan het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg.
2. Een vergunning geldt tevens voor de rechtsopvolger van de vergunninghouder. De rechtsopvolger van de vergunninghouder doet binnen 4 weken nadat de vergunning voor hem is gaan gelden, daarvan mededeling aan het bevoegd gezag.

### *Afschrift vergunning*

Een afschrift van deze vergunning is verzonden naar:

Rijkswaterstaat Zuid-Nederland  
Postbus 4142  
6202 PA Maastricht

Van Vulpen B.V.  
Papland 8  
4206 CL Gorinchem

## **10 Bijlagen**

Bijlagen behorende bij vergunning met zaaknummer 2020-Z7564:

1. Objectenhandboek Waterschap Limburg, versie 0.1, d.d. 27-12-2016; (deze bijlage wordt vanwege de omvang digitaal verzonden)
2. Tijdelijk meetprotocol landmeetkundige werkzaamheden Waterkeringen, versie 1.0, d.d. 17-12-2018; (deze bijlage wordt vanwege de omvang digitaal verzonden)
3. boorplan 5416969\_1598881190572\_EN11169\_Werkmethodebeschrijving\_HDD2\_versie\_1 (documentnummer 2020-D100999)
4. 5416969\_1599458320385\_Locatie\_leidingstrengen\_HDD2 (documentnummer 2020-D101005)