

BESLUIT WATERVERGUNNING

Het middels een open ontgraving, gestuurde boring en persing aanleggen en behouden van een glasvezelkabel in multitube mantelbuis en twee additionele mantelbuizen in de kernzone en het profiel van vrije ruimte van primaire waterkering dijktraject 79 aan de Waage Naak (ongenummerd) te Wessems, gemeente Maasgouw

Zaaknummer: 2020-Z2462

Datum: 16 april 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	Uitvoeringsmethode	10
6.4	Vergunningplichtige handelingen	11
6.5	Meldplichtige handelingen.....	11
6.6	Zorgplicht	12
7	Toetsing aanvraag	13
7.1	Algemeen	13
7.2	Overwegingen	13
7.3	Conclusie toetsing	17
8	Procedure en rechtsbescherming	18
8.1	Procedure	18
8.2	Rechtsbescherming	18
9	Mededelingen	19
10	Bijlagen	20

BESLUIT INGEVOLGE DE WATERWET

1 Onderwerp aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 20 maart 2020 onder OLO-nummer 5037977 een aanvraag ontvangen van Visma Roxit B.V., Kelvinbaan 42, 3439 MT Nieuwegein, namens KPN B.V., Modemweg 33, 3821 BS Amersfoort, 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 middels open ontgraving, gestuurde boring en persing aanleggen en behouden van een glasvezelkabel (in multitube mantelbuis) en twee additionele mantelbuizen in de kernzone van primaire waterkering dijktraject 79 aan de Waage Naak (ongenummerd) te Wessem, gemeente Maasgouw, waarvoor op grond van de Waterwet en/of verordening van het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg 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 overwegingen besluit het dagelijks bestuur als volgt:

- a. de gevraagde vergunning te verlenen aan KPN B.V., Modemweg 33, 3821 BS Amersfoort, voor:
 - het aanleggen en behouden van een glasvezelkabel (in multitube mantelbuis) nabij Waage Naak (ongenummerd) te Wessem, gemeente Maasgouw, in de kernzone van primaire waterkering dijktraject 79, waarvoor vergunning is vereist op grond van artikel 3.3 van de Keur Waterschap Limburg 2019 juncto § 2.16 Uitvoeringsregel kabels (waterkering);
 - het realiseren van een horizontaal gestuurde boring met een lengte van circa 50 meter ten behoeve van de aanleg van een mantelbuis Ø 125 mm PE 100 SDR 11, op de T-splitsing Verbindingsweg en Waage Naak te Wessem, gemeente Maasgouw, in de kernzone van primaire waterkering dijktraject 79, 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 persing ten behoeve van de aanleg van een mantelbuis nabij Waage Naak huisnummer 15 te Wessem, gemeente Maasgouw, in de kernzone van primaire waterkering dijktraject 79, 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. 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:
 - projecttekening VT_810061_BL1 dd. 16-12-2019 (doc.nr. 2020-D30081, bijlage 3), en
 - boorplan Horizontaal gestuurde boring te Wessem, projectnr. 20/20073 Waage Naak 8a te Wessem, dd. 19-2-2020 (doc.nr. 2020-D30077, bijlage 4), en
 - sterkteberekening Boring B1 T-splitsing Waage Naak / Verbindingsweg te Wessem, dd. 19-2-2020 (doc.nr. 2020-D30078, bijlage 5), en
 - tekening 20_20073-01_B1-P, T-splitsing Waage Naak / Verbindingsweg te Wessem, dd. 02-02-2020 (doc.nr. 2020-D30079, bijlage 6).

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 vergunninghouder is verantwoordelijk voor de uitvoering van het onderhoud aan de vergunde werken.
2. De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren en in goede staat van onderhoud verkeren.
3. Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg 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 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.
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.
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 dagelijks bestuur van Waterschap Limburg. 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 dagelijks bestuur van

Waterschap Limburg. Dat kan ook via 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, en
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:
 - projecttekening VT_810061_BL1 dd. 16-12-2019 (doc.nr. 2020-D30081, bijlage 3), en
 - boorplan Horizontaal gestuurde boring te Wessem, projectnr. 20/20073 Waage Naak 8a te Wessem, dd. 19-2-2020 (doc.nr. 2020-D30077, bijlage 4), en
 - sterkteberekening Boring B1 T-splitsing Waage Naak / Verbindingsweg te Wessem, dd. 19-2-2020 (doc.nr. 2020-D30078, bijlage 5), en
 - tekening 20_20073-01_B1-P, T-splitsing Waage Naak / Verbindingsweg te Wessem, dd. 02-02-2020 (doc.nr. 2020-D30079, bijlage 6).
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 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 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. 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 te worden aangeleverd in RD-coördinaten als autocad of als shapefile. De revisietekening dient te worden uitgevoerd conform het objectenhandboek (bijlage 1) en het tijdelijk meetprotocol landmeetkundige

werkzaamheden (bijlage 2) 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 - 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.
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

1. De werken moeten zodanig worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
2. In de zoneringen van de primaire waterkering mogen behoudens de aan te brengen mantelbuizen geen holle ruimtes ontstaan of worden aangelegd.
3. 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.
4. De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
5. Bij een weersverwachting van langdurige vorst of langdurige regen, mogen geen werkzaamheden plaatsvinden in/bij waterkeringen.
6. Alle nazakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten op aanwijzing van het waterschap worden hersteld.
7. Het is niet toegestaan te bemalen binnen de kern- en beschermingszone van de waterkering.

Voorschrift 10

Aanleggen mantelbuis middels horizontaal gestuurde boring

1. De gestuurde boring moet worden uitgevoerd conform het boorplan 'Horizontaal gestuurde boring te Wessem, projectnr. 20/20073 Waage Naak 8a te Wessem, dd. 19-2-2020 (doc.nr. 2020-D30077, bijlage 4).
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 te graven in- en uittredepunten dienen:
 - a. niet dieper en breder worden dan strikt noodzakelijk;
 - b. direct na het leggen van de mantelbuis worden aangevuld en verdicht met de uitkomende grond, zodanig dat de oorspronkelijke laagvolgorde is hersteld.
4. De boorgang dient te worden opgevuld met drillgrout of een vergelijkbaar product zodat deze permanent waterdicht is afgesloten.
5. Het bij de boring vrijkomende grondmengsel dient op een verantwoorde wijze naar een erkende afvalverwerking te worden afgevoerd.
6. Voor de uitvoering van de werken wordt verwezen naar de laatste uitgave van de Standaard RAW Bepalingen.
7. 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.
8. Als tijdens het boren problemen ontstaan waardoor opnieuw geboord moet worden mag pas begonnen worden nadat de afdeling toezicht en handhaving handhaving@waterschaplimburg.nl hiervoor toestemming verleend heeft.

Voorschrift 11

Uitvoering persing nabij Waage Naak 15

1. De mantelbuis die middels een persing wordt aangelegd mag ten hoogste 0,5 meter aan weerszijden van de weg uitsteken.

Voorschrift 12

Afwerking mantelbuizen

2. De middels een gestuurde boring en persing aan te leggen mantelbuizen moeten uit één geheel bestaan.
3. De vergunninghouder werkt de intrede- en uittredepunten van de mantelbuizen blijvend waterdicht af, ook wanneer er nog geen kabels doorheen zijn gevoerd.
4. De in voorgaand voorschrift genoemde waterdichte afdichtingen:
 - mogen niet worden uitgevoerd met PUR (polyurethaan);
 - 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.

6 Aanvraag

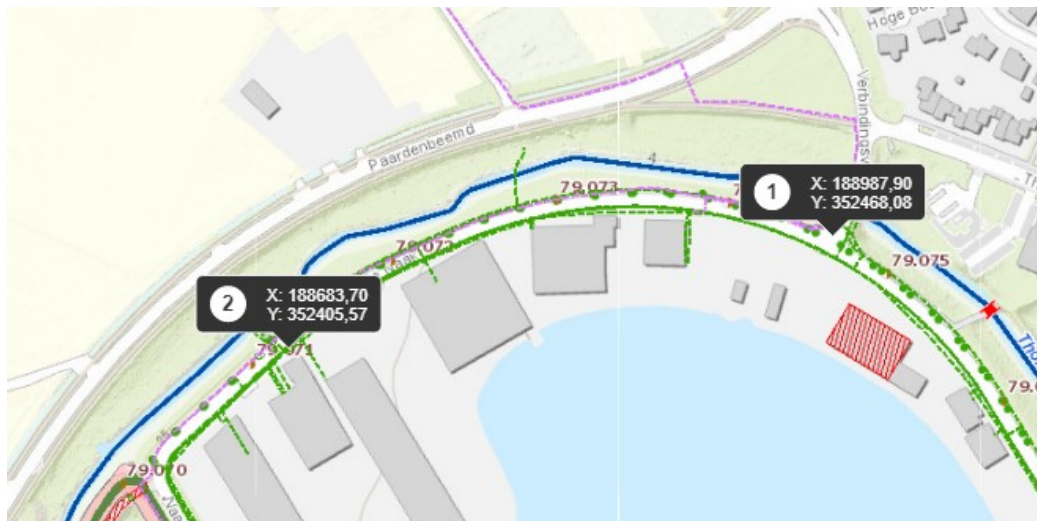
6.1 Samenvatting aanvraag

KPN B.V. Modemweg 33, 3821 BS Amersfoort is voornemens om een datakabel en twee mantelbuizen aan te leggen op en nabij Waage Naak (ongenummerd) te Wessem, gemeente Maasgouw. De werkzaamheden vinden plaats in de kernzone en het profiel van vrije ruimte van waterkering dijktraject 79.

Het aanleggen van de glasvezelkabel (in multitube mantelbuis) en twee additionele mantelbuizen zal middels open ontgraving, een gestuurde boring en een persing worden gerealiseerd conform bijlagen 3 t/m 6.

6.2 Locatie

De werkzaamheden worden verricht op of nabij de Waage Naak (ongenummerd) te Wessem, gemeente Maasgouw ter plaatse van dijkpaal 79.074. In het RD coördinatenstelsel bevindt de horizontaal gestuurde boring zich op RD-coördinaat: X = 188988 en Y = 352468 en de persing op RD-coördinaat: X = 188684 en Y = 352406. Kadastraal gezien worden meerdere percelen aangedaan waar de werkzaamheden worden verricht.



Waterkering dijktraject 79 is ter plaatse van de aangevraagde activiteiten gelegen in de gemeente Maasgouw 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 in maatvoering.

6.3 Uitvoeringsmethoden

De aanleg van de mantelbuis onder de Verbindingsweg wordt middels een horizontaal gestuurde boring uitgevoerd. Deze methode bestaat uit een drietal fasen namelijk:

1. pilotboring (voorboren kleine diameter);

2. ruimerfase (vergroten van de boorgang);
3. intrekken (invoeren van mantelbuizen)
4. invoeren van glasvezelkabel.

Voor het loswoelen en in standhouden van het boorgat wordt gebruik gemaakt van een boorvloeistof en de samenstelling kan indien noodzakelijk worden aangepast op basis van de lokale bodemopbouw. De aannemer die de boorwerkzaamheden uit zal voeren, dient de mantelbuizen en mediumvoerende leiding in te trekken met drillgrout of vergelijkbaar product. Dit is een (zware) boorspoeling die uithardt en op die manier voor goede afdichting zorgt van de boorgang teneinde kwel of piping te voorkomen.

Ten behoeve van de huisaansluiting van Waage Naak 15 wordt een persing uitgevoerd. Voor de rest wordt het tracé uitsluitend middels open ontgraving aangelegd.

6.4 Vergunningplichtige handelingen

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

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

- het aanleggen van mantelbuizen in de kernzone en het profiel van vrije ruimte van een primaire waterkering (§ 2.15 Uitvoeringsregel leidingen met een maximale bedrijfsdruk van 10 bar (waterkering));
- het aanleggen van datakabels in de kernzone van een primaire waterkering (§ 2.16 Uitvoeringsregel kabels (waterkering)).

6.5 Meldingsplichtige handelingen

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. Onderhavige vergunning behandelt tevens de hieronder genoemde meldingsplichtige handeling.

Het aanleggen van een glasvezelkabel in het profiel van vrije ruimte van een primaire waterkering is een meldingsplichtige handeling; deze activiteit valt onder de algemene regel 'Kabels (waterkering)'. Voor dit deel van het traject moet de vergunninghouder voldoen aan de voorschriften die horen bij 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). Alle aangevraagde werken en activiteiten worden integraal behandeld in onderhavige vergunning.

6.6 Zorgplicht

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.

Specifieke zorgplicht

Op het aanleggen van een glasvezelkabel en mantelbuizen in de kernzone en het profiel van vrije ruimte van een primaire waterkering is eveneens de specifieke zorgplicht van toepassing.

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

- het aanleggen van de leidingen (mantelbuizen) op een zodanige wijze plaatsvindt dat het functioneren van de waterkering zo min mogelijk wordt geschaad;
- 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 kabels 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. voorkomen 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

Beleid

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).

Een aanvraag om een vergunning voor activiteiten in of nabij waterkeringen wordt getoetst aan de van toepassing zijnde uitvoeringsregels om te bepalen welke 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 betreffende beleidsregel(s) om na te gaan of een vergunning kan worden verleend en onder welke voorwaarden.

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. De gevolgen van de aangevraagde werken en werkzaamheden op het onderhoud, beheer, et cetera van de waterkering worden eveneens afgewogen.

De aangevraagde vergunningplichtige werken worden uitgevoerd in de kernzone en het profiel van vrije ruimte van primaire waterkering dijktraject 79. Dit dijktraject bestaat op de locatie waar de aangevraagde werken worden aangelegd uit een verholen waterkering.

De aangevraagde werken bestaan uit het aanleggen van een glaskabeltracé in multitube mantelbuis en twee additionele mantelbuizen die middels een gestuurde boring en een persing worden aangelegd. Deze mantelbuizen worden toegepast bij een wegkruising onder de Verbindingsweg door (lengte van de boring is 50 meter) en een huisaansluiting naar Waage Naak huisnummer 15. De gestuurde boring wordt in de lengterichting van de waterkering uitgevoerd, de persing is dwarsrichting.

De werken worden op 0,6 meter onder maaiveld aangelegd behoudens de mantelbuis die middels de gestuurde boring wordt aangelegd op een grotere diepte.

In het bijzonder is getoetst aan:

Dijktraject 79: aanleggen van werken in de kernzone en het profiel van vrije ruimte van de waterkering / dijkreconstructie:

Het profiel van vrije ruimte behorende bij een waterkering is een gereserveerde ruimte met het oog op het kunnen uitvoeren van toekomstige aanpassingen aan de waterkering. Deze aanpassingen kunnen noodzakelijk zijn als gevolg van aangepaste veiligheidsnormeringen die hun basis vinden in aangepaste klimaatscenario's.

Waterschap Limburg is in 2016 in het kader van het Hoogwaterbeschermingsprogramma (HWBP) begonnen met het inplannen van een aantal dijkversterkingstrajecten in Noord en Midden Limburg. De dimensionering van deze dijkversterkingen is gebaseerd op de nu geldende veiligheidsnormen.

Dijktraject 79 is nog niet beoordeeld; het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft nog geen besluit genomen of deze waterkering gereconstrueerd zal worden en zo ja, wanneer en op welke wijze dit gaat plaatsvinden. Bij eventuele toekomstige aanpassingen aan deze waterkering vormen de aangevraagde werken mogelijk een belemmering. Wanneer de aangevraagde werken niet verenigbaar zijn met de toekomstige dijkverbetering dient de vergunninghouder deze te verwijderen. Hierbij geldt in beginsel geen recht op een eventuele schadevergoeding of nadeelcompensatie door het waterschap. De vergunninghouder is hiervan op de hoogte gesteld.

Dijktraject 79: aanleggen van werken in en nabij de verholen waterkering

Het deel van dijktraject 79 waar de werken worden aangelegd betreft een zogenoemde verholen waterkering. Een verholen waterkering heeft eveneens de primaire functie om water te keren, maar is niet opgebouwd zoals een reguliere dijklichaam. Een regulier dijklichaam bestaat doorgaans uit een met gras of steenbekleding bekleed grondlichaam met een bepaalde kerende hoogte en is voorzien van taluds. Het grondlichaam van een verholen waterkering is vaak omringd door andere grond en is dus in het landschap niet separaat aanwijsbaar. Een verholen waterkering ontleent zijn robuustheid aan de grootte van het gehele grondlichaam in combinatie met de gekozen waakhogte.

Indien een verholen waterkering en/of de ondergrond ongecontroleerd doorgraven of doorboord wordt met kabels, leidingen of bouwconstructies, neemt het risico op een zwakke plek of een lek in de waterkering toe. Dit is ongewenst.

De voor een regulier dijklichaam geldende constructie- en technische eisen zoals klei- en grondsoorten, ontgravingsprofiel en grondlaagvolgorde zijn niet rechtstreeks van toepassing op een verholen waterkering. Daarom zijn in deze vergunning geen voorschriften opgenomen ten aanzien van de laagvolgorde van de terug te brengen grond in en nabij de verholen waterkering. Volstaan is met een voorschrift dat gebiedt de ontgravingen tot een minimum te beperken en de grond weer te verdichten na het terugbrengen van de grond.

Gestuurde boring en aanleg mantelbuis

Een mantelbuis met een diameter van meer dan 40 mm wordt beschouwd als een drukloze leiding. De aangevraagde gestuurde boring wordt uitgevoerd ten behoeve van de aanleg van mantelbuis type Ø 125 mm PE 100 SDR 11 onder de Verbindingsweg door in de kernzone van dijktraject 79. De in- en uittredepunten van de mantelbuis liggen eveneens in de kernzone van de waterkering. De gestuurde boring wordt in lengterichting van de waterkering dijktraject 79 uitgevoerd. Deze waterkering betreft op die locatie een verholen waterkering. Uit de sterkteberekening (Spitters BV, 19-2-2020) conform NEN 3650/3651:2012 blijkt onder meer dat de mantelbuis bestand is tegen de optredende verkeersbelasting.

In de vergunning zijn voorschriften opgenomen die borgen dat de gestuurde boring wordt 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, NEN 3651 en NPR 3659. Tevens zijn voorschriften opgenomen die borgen dat de mantelbuis uit één geheel moet bestaan. Daarmee zijn de negatieve effecten van de gestuurde boring in relatie tot de stabiliteit van dijktraject 79 aanvaardbaar.

Persing en aanleg mantelbuis

Een mantelbuis met een diameter van meer dan 40 mm wordt beschouwd als een drukloze leiding. De aangevraagde persing wordt uitgevoerd ten behoeve van de huisaansluiting van Waage Naak huisnummer 15. De persing wordt in dwarsrichting van de waterkering uitgevoerd. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen die borgen dat de middels persing aan te leggen mantelbuis ten hoogste 0,5 meter aan weerszijden van de weg mag uitsteken. Daarnaast zijn voorschriften opgenomen die borgen dat de mantelbuis blijvend waterdicht wordt afgewerkt. De risico's van aangevraagde persing en aan te leggen mantelbuizen zijn daarmee aanvaardbaar.

Kerende hoogte, stabiliteit en graafwerkzaamheden

Door (het aanleggen van) de aangevraagde werken wijzigt het profiel van de waterkering niet. In deze vergunning zijn voorschriften opgenomen ten aanzien van het herstel van eventuele nazakkingen van de leidingsleuf.

Wijziging kwelweglengte en kans op piping

De gestuurde boring wordt in de lengterichting van de waterkering uitgevoerd. De waterkering betreft op die locatie een verholen waterkering en is daarmee robuuster dan een regulier dijklichaam. De persing wordt in dwarsrichting van de waterkering uitgevoerd. In de vergunning zijn

voorschriften opgenomen die borgen dat de middels persing aan te leggen mantelbuis ten hoogste 0,5 meter aan weerszijden van de weg mag uitsteken.

In de vergunning zijn voorschriften opgenomen die borgen dat als gevolg van de aanleg van de werken, behalve bij de mantelbuizen, geen holle ruimten mogen ontstaan in de zoneringen van de waterkering. Daarnaast zijn voorschriften opgenomen die borgen dat de mantelbuizen blijvend waterdicht worden afgewerkt. De risico's van aangevraagde werken ten aanzien van de toename van kwelweglengte en de kans op piping zijn daarmee aanvaardbaar.

Behoud en herstel van erosiebestendige dijkbekleding

De werkzaamheden worden uitgevoerd in de kernzone en het profiel van vrije ruimte van de waterkering. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen ter waarborging van de erosiebestendigheid en/of het herstel van de erosiebestendige bekleding van de waterkeringen.

Door het waterschap uit te voeren onderhoud en inspectie

De aangevraagde werken liggen volledig onder maaiveld en vormen daarmee geen obstakel bij de uitvoering van onderhoud en inspectie van de waterkering.

Hoogwaterseizoen en uitvoeringsperiode

In de periode tussen 15 oktober en 15 maart bestaat het grootste risico op hoog water in de Maas. Om die reden kan het waterschap niet zonder meer werkzaamheden in deze periode toestaan in en nabij waterkering. De uitvoering van de aangevraagde aanleg van de datakabel heeft slechts een zeer geringe invloed op de stabiliteit van de waterkering. Bovendien kennen de aangevraagde werkzaamheden een dusdanig korte uitvoeringsperiode dat er geen noodzaak bestaat om voorschriften op te nemen die borgen dat de werkzaamheden buiten het hoogwaterseizoen moeten worden uitgevoerd.

Staat van onderhoud van vergund object

Ten aanzien van de staat van onderhoud van de werken zijn in de vergunningvoorschriften eisen gesteld. De vergunninghouder is verantwoordelijk voor de uitvoering van het onderhoud aan het vergunde object.

Verwijderbaarheid van het vergunde object

Ten aanzien van de verwijderbaarheid van de werken zijn voorschriften gesteld. Zie ook 'Aanleggen van werken in het profiel van vrije ruimte'.

Buiten gebruik stellen van object

In deze vergunning zijn voorschriften opgenomen die borgen dat de werken, indien deze hun functie hebben verloren, door of namens de vergunninghouder geheel worden verwijderd.

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. Als gevolg van de aanwezigheid van de mantelbuis in de waterkering neemt in principe ter plaatse de kans op kwel toe. Ook wordt de waterkering en/of ondergrond bij de aanleg van de mantelbuis verstoord. Dit heeft een negatief effect op de stabiliteit van de waterkering. Daarom is afdichting vereist rondom de

middels een gestuurde boring aan te leggen mantelbuis. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen in de vergunning. Omdat de gestuurde boring in de lengterichting van de waterkering wordt uitgevoerd bestaat er geen noodzaak om afdichting middels een kleikist en kwelscherm op te nemen in de vergunning. Hiermee zijn de risico's voor de waterveiligheid als gevolg van de uitvoering van de gestuurde boring op deze locatie aanvaardbaar.

De aanvrager heeft een sterkteberekening (Spitters BV, 19-2-2020) conform NEN 3650/3651:2012 van de horizontaal gestuurde boring en de aan te leggen mantelbuis laten uitvoeren. Hiermee is aangetoond dat het aangevraagde object voldoet aan het gestelde in de vigerende NEN 3650-serie. Hierdoor zijn de risico's voor de waterveiligheid aanvaardbaar.

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

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 20 maart 2020 de aanvraag ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer 2020-Z2462. Het dagelijks bestuur heeft een afschrift van de aanvraag conform artikel 6.15 van de Waterwet doorgestuurd naar Burgemeester en Wethouders van de gemeente Maasgouw. Deze brief is geregistreerd onder documentnummer 2020-D30510.

Tevens heeft het dagelijks bestuur van op 23 maart 2020 een adviesaanvraag ingediend bij gemeente Maasgouw. Op het adviesverzoek heeft het waterschap geen advies ontvangen.

De aanvrager is op 27 maart 2020 per e-mail (geregistreerd onder nummer 2020-D35125) 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. De aanvrager is in de gelegenheid gesteld om de ontbrekende gegevens of bescheiden voor 15 april 2020 aan de aanvraag toe te voegen. De termijn voor behandeling van de aanvraag is zolang opgeschort. De ontbrekende gegevens zijn op 8 april 2020 bij het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg ontvangen en geregistreerd onder 2020-D37424. Daarmee is de procedure opgeschort met 12 dagen.

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 <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.

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 erfdienstbaarheden 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.

10 Bijlagen

Bijlagen behorende bij vergunning met kenmerk 2020-Z2462:

1. Tijdelijk meetprotocol landmeetkundige werkzaamheden waterkeringen, versie 1.0, d.d. 17-12-2018 (deze bijlage wordt vanwege de omvang digitaal verzonden);
2. Objectenhandboek Waterschap Limburg (deze bijlage wordt vanwege de omvang digitaal verzonden);
3. Projecttekening VT_810061_BL1 dd. 16-12-2019 (doc.nr. 2020-D30081);
4. Boorplan Horizontaal gestuurde boring te Wessem, projectnr. 20/20073 Waage Naak 8a te Wessem, dd. 19-2-2020 (doc.nr. 2020-D30077);
5. Sterkteberekening Boring B1 T-splitsing Waage Naak / Verbindingsweg te Wessem, dd. 19-2-2020 (doc.nr. 2020-D30078);
6. Tekening 20_20073-01_B1-P, T-splitsing Waage Naak / Verbindingsweg te Wessem, dd. 02-02-2020 (doc.nr. 2020-D30079).