

WATERVERGUNNING

Aanpassen, aanleggen, hebben en in standhouden van een kabel binnen de keurzone van dijkkring 54 middels een HDD aan de Maasstaete te Mook

Documentnummer: 2018-Z162271

Zaaknummer: 2018-Z15739

Datum: 27 september 2018



INHOUDSOPGAVE

1	Onderwerp aanvraag.....	3
2	Conclusie	3
3	Besluit.....	4
4	Ondertekening	5
5	Voorschriften.....	6
5.1	Voorschriften algemene aard.....	6
5.2	Specifieke voorschriften Waterschap Limburg	9
5.3	Specifieke voorschriften Rijkswaterstaat	10
6	Aanvraag.....	11
6.1	Samenvatting aanvraag.....	11
6.2	Locatie	11
6.3	Uitvoeringsmethode	12
6.4	Overgangsbesluit Waterschap Limburg	12
6.5	Vergunningplichtige handelingen Waterschap Limburg.....	12
6.6	Vergunningplichtige handelingen Rijkswaterstaat	13
6.6.1	Handelingen waarvoor de vergunning wordt aangevraagd.....	13
6.6.2	Beschrijving van het rijkswaterstaatswerk/oppervlaktewaterlichaam en/of de daartoe behorende beschermingszone	13
7	Toetsing aanvraag	14
7.1	Algemeen	14
7.2	Overwegingen voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem waarvoor krachtens verordening van het waterschap vergunning is vereist	14
7.3	Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer	17
8	Procedure en rechtsbescherming	18
8.1	Procedure	18
8.2	Rechtsbescherming.....	18
9	Bijlagen.....	20

BESLUIT INGEVOLGE DE WATERWET

2018-Z15739

1 Onderwerp aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg heeft op 4 juni 2018 een aanvraag ontvangen van Lomitel Zuid B.V., Edisonweg 21a, 6101 XJ te Echt, namens Ziggo B.V., Atoomweg 100, 3542 AB Utrecht 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, waarvoor krachtens de Waterwet en/of verordening van het waterschap een vergunning is vereist alsmede het gebruik maken van het rijkswaterstaatswerk de rivier de Maas en/of 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.

Op 18 juli 2018 heeft Waterschap Limburg aan Rijkswaterstaat via het omgevingsloket online om advies gevraagd omtrent de samenloop. Dit advies is op 20 september 2018 aan Waterschap Limburg verstrekt.

Concreet gaat de aanvraag over het aanleggen van een nieuwe glasvezel verbinding in een nieuwe $\varnothing 250\text{mm}$ SDR11 HDPE mantelbuis die middels een horizontaal gestuurde boring wordt aangebracht.

De werkzaamheden worden verricht nabij Maasstaete 48 t/m 60 te Mook ter hoogte van dijkpaal 54.183nw en 54.184nw. In het RD coördinatenstelsel bevindt het intredepunt van de horizontaal gestuurde boring zich op coördinaat: X = 188.766 en Y = 418.507 en het uittredepunt op coördinaat: X = 188.762 en Y = 418.426. Kadastraal gezien worden de navolgende perceelnummers aangedaan waarin werkzaamheden worden verricht: Gemeente Mook, Sectie A met perceelnummer 1927, 7127, 7130, 7132, 7133 en 7134.

2 Conclusie

Een vergunning moet wegens artikel 6.21 van de Waterwet worden geweigerd voor zover verlening daarvan niet verenigbaar is met de doelstellingen, zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet.

Het belang bij het verkrijgen van een watervergunning is afgewogen tegen de algemene doelstellingen van het waterbeheer en de waterhuishoudkundige belangen die door de Waterwet, de Keur Waterschap Peel en Maasvallei 2013 en de bij de Keur behorende beleidsregels worden beschermd.

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.

Op grond van de overwegingen in samenhang met de vereisten die voortvloeien uit de waterwetgeving wordt de gevraagde vergunning onder voorschriften verleend.

3 Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, de Beleidsregels Grote Rivieren, het besluit van het Algemeen Bestuur van waterschap Limburg van 2 januari 2017, het besluit van het Dagelijks Bestuur van waterschap Limburg van 3 januari 2017, de Keur van Waterschap Peel en Maasvallei, de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit het dagelijks bestuur als volgt:

- a. de gevraagde vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet juncto artikel 3.2, lid 1 en lid 2 van de Keur Waterschap Peel en Maasvallei 2013 aan Ziggo B.V., Atoomweg 100, 3542 AB Utrecht te verlenen voor de volgende werkzaamheden in de kern- en beschermingszones van de waterkering van het dijkvak Mook (dijkring 54), kadastraal bekend als Gemeente Mook, Sectie A met perceelnummers 1927, 7127, 7130, 7132, 7133 en 7134:
 - het realiseren van een horizontaal gestuurde boring met een boorgang van $\varnothing 320\text{mm}$;
 - het aanleggen, hebben en behouden van HDPE100, $\varnothing 250\text{mm}$, SDR11 mantelbuis ten behoeve van een datakabel.

- b. De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.5 sub c van de Waterwet, aan Ziggo B.V., Atoomweg 100, 3542 AB Utrecht, te verlenen voor het gebruikmaken van het rijkswaterstaatswerk rivier de Maas en/of 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:

het maken van een gestuurde boring ten behoeve van de aanleg, het behoud en het onderhoud van een HDPE-buis inclusief glasvezelkabels, aan de rechterzijde van de rivier de Maas nabij km 164,900 in de gemeente Mook;

- c. aan de vergunning de in hoofdstuk 5 opgenomen voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen;

- d. de navolgende genoemde berekeningen deel uit te laten maken van deze vergunning:
 - Boorplan "Dijkverzwaring Dijkring 54 'Mook' Boorplan HDD1 Maasstaete te Mook Ontwerpfase", Lomitel / Ziggo opgesteld door VHW Engineering BV, d.d.01-06-2018, Documentnummer 2018-014-RAP-KL-01, versie 1.0 (bijlage 2);
 - Memo kwelwegberekeningen Maasstaete Mook 2018-014 Lomitel / Ziggo d.d. 20 juni 2018 versie 3 blad 8 (bijlage 3).

- e. het meetbestek (bijlage 4) en het objectenboek (bijlage 5) deel uit te laten maken van de vergunning.

4 Ondertekening

Het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg,
namens deze,

w.g.

Geert Vogels
Teammanager vergunningen en plantoetsing

5 Voorschriften

5.1 Voorschriften algemene aard

Voorschrift 1

Aanwezigheid vergunning

De vergunninghouder (of degene die de werkzaamheden uitvoert) draagt er zorg voor dat een exemplaar van deze vergunning (of een kopie) op de locatie van de werkzaamheden aanwezig is en tijdens een inspectie kan worden getoond aan een toezichthouder van het waterschap.

Voorschrift 2

Beheer en onderhoud

1. De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.
2. Het waterschap kan bij het onderhoud van de werken nadere aanwijzingen geven. De vergunninghouder zorgt ervoor dat gegeven aanwijzingen terstond worden opgevolgd.
3. De vergunninghouder zorgt er tijdens de uitvoering van de werken voor dat het plegen van onderhoud aan de waterkering mogelijk blijft.

Voorschrift 3

Contactpersoon

1. De vergunninghouder wijst één of meer personen aan die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene en met wie het waterschap (in spoedgevallen ook buiten kantooruren) overleg kan voeren.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen 14 dagen nadat deze vergunning in werking is getreden aan het waterschap mede, naam, adres, telefoonnummer en emailadres van degene(n) die is/zijn aangewezen. Dat kan ook via handhaving@waterschaplimburg.nl.
3. De vergunninghouder meldt eventuele wijzigingen ten opzichte van het voorgaande binnen 14 dagen na de wijziging schriftelijk aan het waterschap. Dat kan ook via handhaving@waterschaplimburg.nl.

Voorschrift 4

Start en einde werkzaamheden

1. De vergunninghouder meldt de startdatum van de werkzaamheden waarvoor vergunning is verleend, ten minste één week voor aanvang schriftelijk aan het waterschap. Dat kan ook via handhaving@waterschaplimburg.nl.
2. De vergunninghouder meldt de einddatum van de werkzaamheden waarvoor vergunning is verleend, uiterlijk binnen 2 werkdagen na afronding schriftelijk aan het waterschap. Dat kan ook via handhaving@waterschaplimburg.nl.

Voorschrift 5

Afwijken van de vermelde gegevens

Afwijken van de gegevens die schriftelijk zijn ingediend bij het waterschap is alleen toegestaan als dit schriftelijk door het waterschap is goedgekeurd. Bij afwijking van de gegevens zoals deze zijn opgenomen in deze vergunning of in de voorschriften moet een wijziging van de vergunning worden aangevraagd.

Voorschrift 6

Uitvoeringsvoorschriften

1. De werken moeten worden gerealiseerd en behouden conform de tekeningen bij dit besluit (zie bijlagen).
2. De vergunninghouder moet redelijkerwijs alle mogelijke maatregelen treffen, om te voorkomen dat het waterschap, dan wel derden, schade lijden ten gevolge van het gebruik van deze vergunning.
3. Bij het optreden van nadelige effecten als gevolg van de vergunde activiteiten, kan het dagelijks bestuur van het waterschap besluiten tot stillegging van de handeling. Eventueel kan het waterschap aanvullende eisen stellen om verdere nadelige effecten te voorkomen.
4. Het waterschap kan gedurende de werkzaamheden ter bescherming van de betrokken belangen nadere aanwijzingen geven. De vergunninghouder zorgt ervoor dat de gegeven aanwijzingen terstond worden opgevolgd.
5. De vergunninghouder meldt schade aan waterstaatkundige voorzieningen en/of verstoring van de waterhuishouding als gevolg van zijn handelen onmiddellijk per e-mail (handhaving@waterschaplimburg.nl) aan het waterschap om de schade en/of verstoring later schriftelijk te bevestigen.
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. Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen worden toegepast na goedkeuring van het waterschap.
8. Binnen vier weken na voltooiing van de werken moet een ingemeten revisietekening worden verstrekt aan het waterschap. Op de revisietekening moet de ligging van de werken overeenkomstig de vergunning gedetailleerd en op schaal ingetekend zijn. Bedoelde revisietekening maakt deel uit van deze vergunning. Deze dienen tevens vastgelegd te zijn conform het verstrekte meetbestek en objectenboek.

Voorschrift 7

Calamiteiten en/of bijzondere omstandigheden

1. Als de vergunninghouder als gevolg van calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningvoorschriften kan voldoen, moet hij dit direct melden (tijdens kantooruren via telefoonnummer 088 88 90 100 of via het "Meldpunt Water" 0800-0341, Meldpunt Water is 7 dagen per week en 24 uur per dag bereikbaar) en zo spoedig mogelijk schriftelijk bevestigen aan het waterschap. Dit kan door een e-mail te sturen naar handhaving@waterschaplimburg.nl.
2. Indien zich een calamiteit of bijzondere omstandigheid voordoet waardoor nadelige gevolgen voor het waterstaatswerk zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, treft de vergunninghouder (onverminderd de eventuele aansprakelijkheid van vergunninghouder) onmiddellijk de maatregelen die redelijkerwijs kunnen worden verlangd, om nadelige gevolgen voor het waterstaatswerk en/of oppervlaktelichaam te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.
3. De vergunninghouder moet redelijkerwijs alle mogelijke maatregelen treffen, om te voorkomen dat het waterschap, dan wel derden, schade lijden ten gevolge van de calamiteit of bijzondere omstandigheid.
4. De vergunninghouder verstrekt zo spoedig mogelijk aan de waterbeheerder, zodra zij bekend zijn, de gegevens met betrekking tot:
 - a. de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;

- b. de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen, alsmede hun eigenschappen;
 - c. andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam van het voorval te kunnen beoordelen;
 - d. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.
5. Zo spoedig mogelijk na een ongewoon voorval, verstrekt de vergunninghouder in overleg met de waterbeheerder gegevens over de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

Voorschrift 8

Waterstaatkundig belang

1. Het waterschap kan de vergunning en de daaraan verbonden voorschriften en beperkingen wijzigen, aanvullen of geheel of gedeeltelijk intrekken wanneer dit op grond van een waterstaatkundig belang noodzakelijk is zoals bedoeld in artikel 6.22 lid 1 en lid 3 sub b van de Waterwet.
2. Indien het gestelde in voorgaand voorschrift tot gevolg heeft dat de vergunninghouder daardoor het aanwezige werk moet aanpassen of verwijderen, zal de vergunninghouder dit voor eigen rekening en risico moeten doen. Hierbij bestaat geen recht op schadevergoeding, tenzij deze schade redelijkerwijs niet of niet geheel te zijnen laste behoort te blijven en voor zover de vergoeding niet of niet voldoende anderszins is verzekerd, zoals bedoeld in artikel 7.14 van de Waterwet.

Voorschrift 9

Beëindiging gebruik

1. Indien de werken waarvoor vergunning is verleend hun functie hebben verloren en aldus niet meer worden gebruikt, stelt de vergunninghouder het waterschap daarvan zo spoedig mogelijk schriftelijk in kennis.
2. De vergunninghouder ruimt vervolgens de werken binnen een door het waterschap te stellen termijn op, tenzij het waterschap schriftelijk aangeeft dit niet nodig te achten.
3. De vergunninghouder brengt na het opruimen het terrein ter plaatse in een door het waterschap te bepalen toestand.

Voorschrift 10

Plaatsbepaling en uitvoering

De waterleiding mag worden aangelegd ter plaatse en zoals aangegeven op de bij deze beschikking behorende tekeningen:

- Boorplan "Dijkverzwaring Dijkkring 54 'Mook' Boorplan HDD1 Maasstaete te Mook Ontwerpfase", Lomitel / Ziggo opgesteld door VHW Engineering BV, d.d.01-06-2018, Documentnummer 2018-014-RAP-KL-01, versie 1.0 (bijlage 2);
- Memo kwelwegberekeningen Maasstaete Mook 2018-014 Lomitel / Ziggo d.d. 20 juni 2018 versie 3 blad 8 (bijlage 3).

5.2 Specifieke voorschriften Waterschap Limburg

Voorschrift 11

Waterkeringen algemeen

1. Het werk moet zodanig worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
2. Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven en direct na het gereedkomen van de werken of onderdelen daarvan, waarvoor de ontgraving nodig was, worden aangevuld met een daartoe geschikte, in lagen van maximaal 0,30 meter aan te brengen grond. Elke laag moet afzonderlijk verdicht worden.
3. De uitkomende grond moet in omgekeerde volgorde worden teruggelegd.
4. De bestaande erosiebestendige bekleding van de waterkering moet na de werkzaamheden volledig hersteld worden, goed aansluitend op de bestaande bekleding/verharding.
5. Opgenomen graszoden moeten worden teruggelegd. Bij het ontbreken van geschikte graszoden moet de waterkering worden ingezaaid met een soortenrijk graszaadmengsel (D1-mengsel, inzaaidichtheid ca. 40 kg per hectare), zodat een erosie bestendige grasmat ontstaat. Indien de grasmat zich op een of meerdere locaties binnen het eerste jaar na aanleg niet goed ontwikkelt, dienen deze locaties op aanwijzing van het waterschap te worden doorgezaaid.
6. De afwatering van de waterkering mag niet worden belemmerd.
7. Tijdens de werkzaamheden moet het verkeer over de weg op de waterkering zodanig kunnen plaatsvinden, dat beschadiging van bermen en taluds wordt voorkomen.
8. Van 15 oktober tot en met 15 maart mogen geen werkzaamheden uitgevoerd worden in/bij waterkeringen zonder een veiligheidsplan conform Beleidsregel werken aan waterkeringen in hoogwaterseizoen behorende bij de Keur Waterschap Peel en Maasvallei 2013. Zonder een door het waterschap akkoord bevonden veiligheidsplan kan niet met uitvoering van werkzaamheden gestart worden. De vergunninghouder verstrekt een concept veiligheidsplan ten minste 14 dagen voor aanvang werkzaamheden aan het waterschap via handhaving@waterschaplimburg.nl.
9. Bij een weersverwachting van langdurige vorst of langdurige regen, mogen geen werkzaamheden plaatsvinden in/bij primaire en secundaire waterkeringen.
10. Alle nazakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten op aanwijzing worden hersteld.
11. Het is niet toegestaan te bemalen binnen de kern- en beschermingszone van de waterkering.
12. Op de waterkering mag geen (bouw) materiaal en/of grond worden opgeslagen.

Voorschrift 12

Verwijderen bestaande kabels en leidingen

1. De vergunninghouder moet er zorg voor dragen dat door de toegepaste methode geen andere kabels en/of leidingen worden beschadigd.
2. Bij eventuele beschadiging moeten direct zodanige maatregelen worden getroffen dat verdergaande beschadiging wordt voorkomen.
3. De te graven sleuf ten behoeve van de te verwijderen kabels en leidingen dient:
 - a. niet dieper en breder te worden gemaakt dan strikt noodzakelijk;
 - b. direct na het verwijderen van de kabels en leidingen worden aangevuld en in lagen van 30 cm wordt verdicht waarbij de uitkomende grond in de omgekeerde volgorde wordt aangebracht.

4. Kabels en leidingen moeten verwijderd worden als ze niet langer gebruikt worden.

Voorschrift 13

Aanleggen kabels en leidingen middels horizontaal gestuurde boring

1. De vergunninghouder moet ervoor zorgen dat er materiaal gebruikt wordt en een methode wordt toegepast waardoor geen leidingbreuk kan optreden.
2. De te graven in- en uittredepunten moeten:
 - a. niet dieper en breder worden dan strikt noodzakelijk
 - b. direct na het leggen van de kabels en leidingen worden aangevuld en verdicht met de uitkomende grond in de omgekeerde volgorde.
3. De aangebrachte mantelbuizen dienen permanent waterdicht te worden afgesloten na aanbreng van de benodigde kabels of bij het niet in gebruik zijn van de betreffende mantelbuis. De aangebrachte waterdichte afdichting moet aantoonbaar kwelstromen kunnen voorkomen.
4. De vergunninghouder brengt ter hoogte van het in- en uittredepunt een kleikist in combinatie met een kwelscherm aan.
5. De boorgang dient te worden opgevuld met drillgrout of een vergelijkbaar product zodat deze permanent waterdicht is afgesloten.
6. Met betrekking tot de constructie en de uitvoering van de werken moet de houder voldoen aan de eisen en richtlijnen voorgeschreven en omschreven in NEN 3650, NEN 3651 en NPR 3659, zoals die gelden op het moment dat deze vergunning is verleend, mits hierover afstemming is geweest met het waterschap.
7. Als tijdens het boren problemen ontstaan waardoor opnieuw geboord moet worden mag pas begonnen worden nadat de afdeling handhaving, via email adres handhaving@waterschaplimburg.nl hiervoor toestemming verleend heeft.
8. Een in onbruik geraakt boorgat moet zodanig worden opgevuld dat geen kwel ontstaat.
9. De in- en uittredepunten moeten zo ver mogelijk buiten de kernzone zijn gelegen waarmee het werk praktisch uitvoerbaar blijft.
10. De vergunninghouder verbindt de nieuw te realiseren HDD met de bestaande HDD waardoor een volledig gesloten systeem ontstaat tussen de oost- en westzijde van de Maas.

5.3 Specifieke voorschriften Rijkswaterstaat

Voorschrift 14

Technische voorschriften

1. De wijziging van de leiding mag niet worden uitgevoerd in de periode van 15 oktober t/m 15 maart.
2. Onmiddellijk na uitvoering van de werkzaamheden dient de grond verdicht te worden en de oude grasmat te worden hersteld. De eerste 2 jaar na aanleg dient na een hoogwater waarbij het terrein overstroomt, de dekking op de leiding c.q. de grasmat te worden geïnspecteerd. Indien nodig dienen de grasmat en bodem te worden hersteld.

Voorschrift 15

Tijdelijke werkterreinen

Voordat de twee tijdelijke werkterreinen (rig-site en pipe-site) ter plaatse, vanwege hoogwater, dreigen te overstroomden, dienen deze werkterreinen te zijn verwijderd.

Voorschrift 16

Tijdelijke opslag leidingmateriaal

1. Leidingmateriaal mag tijdelijk ter plaatse worden opgeslagen.
2. Voordat het terrein ter plaatse vanwege hoogwater dreigt te overstromen, dient het tijdelijke leidingmateriaal uit het rivierbed te zijn verwijderd.

Voorschrift 17

Gebruik

1. De vergunninghouder zorgt ervoor dat het uitvoeren van werkzaamheden door of namens de waterbeheerder ongehinderd kan plaatsvinden.
2. De te gebruiken materialen mogen niet schadelijk zijn voor de instandhouding van het waterstaatswerk.
3. De werken dienen door de vergunninghouder in goede staat te worden onderhouden.
4. Rijkswaterstaat kan in het belang van het waterstaatswerk te allen tijde aanvullende eisen stellen.
5. Afval en bouwafval in welke vorm dan ook mogen in geen geval op of nabij het waterstaatswerk alsmede in het water worden achtergelaten.
6. Rijksobjecten welke gebruikt worden voor het werk mogen niet worden verontreinigd.
7. Na afloop van de werkzaamheden moet de vergunninghouder alle aanwezige werktuigen terstond op ruimen.

6 Aanvraag

6.1 Samenvatting aanvraag

Ziggo B.V., Atoomweg 100, 3542 AB Utrecht is voornemens om de volgende werkzaamheden te verrichten:

- het realiseren van een horizontaal gestuurde boring met een boorgang van $\varnothing 320\text{mm}$;
- het aanleggen, hebben en behouden van HDPE100, $\varnothing 250\text{mm}$, SDR11 mantelbuis ten behoeve van datakabel.

De uit te voeren werkzaamheden zijn noodzakelijk in verband met prioritaire dijkversterking / reconstructie van de waterkering ter hoogte van dijkvak 54 te Mook. De aanleg zal geschieden conform de sleufloze techniek horizontaal gestuurde boring zoals beschreven in het opgestelde boorplan bijgevoegd in bijlage 3 bij deze vergunning.

6.2 Locatie

De werkzaamheden worden verricht nabij Maasstaete 48 t/m 60 te Mook ter hoogte van dijkpaal 54.183nw en 54.184nw. In het RD coördinatenstelsel bevindt het intredepunt van de horizontaal gestuurde boring zich op coördinaat: X = 188.766 en Y = 418.507 en het uitredepunt op coördinaat: X = 188.762 en Y = 418.426. Kadastraal gezien worden de navolgende perceelnummers aangedaan waarin werkzaamheden worden verricht: Gemeente Mook, Sectie A met perceelnummers 1927, 7127, 7130, 7132, 7133 en 7134.

6.3 Uitvoeringsmethode

Het aanleggen van de mantelbuis ten behoeve van de openbare telecommunicatie kabel worden 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 en mediumvoerende leidingen).

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 de mediumvoerende leiding in te trekken met drillgrout of een vergelijkbaar product. Dit is een (zware) boorspoeling welke uithardt en dus voor goede afdichting zorgt van de boorgang teneinde kwel of piping te voorkomen.

6.4 Overgangsbesluit Waterschap Limburg

In het besluit van het Algemeen Bestuur van het waterschap Limburg van 2 januari 2017 is besloten dat de keuren en de leggers watergangen en waterkeringen van de waterschappen Peel en Maasvallei en Roer en Overmaas hun rechtskracht blijven behouden voor de gebieden van de voormalige waterschappen Peel en Maasvallei en Roer en Overmaas totdat deze door het algemeen bestuur van het waterschap Limburg zijn ingetrokken. De onderhavige vergunningaanvraag is gelegen binnen het gebied van het voormalige waterschap Peel en Maasvallei. De Keur van Waterschap Peel en Maasvallei 2013 geldt als een keur zoals bedoeld in artikel 78 van de Waterschapswet. Dit betekent dat onderhavige vergunningaanvraag wordt getoetst aan de Keur van Waterschap Peel en Maasvallei 2013.

Ten aanzien van de bij de Keur behorende beleidsregels en algemene regels is in het besluit van het Dagelijks Bestuur van het waterschap Limburg van 3 januari 2017, kenmerk 1607334 besloten dat de bij de Keur behorende beleidsregels en hierop gebaseerde algemene regels van de waterschappen Peel en Maasvallei en Roer en Overmaas hun rechtskracht blijven behouden voor de gebieden van de voormalige waterschappen Peel en Maasvallei en Roer en Overmaas totdat deze door het algemeen bestuur van het waterschap Limburg zijn ingetrokken. De Beleidsregels vergunningverlening Waterschap Peel en Maasvallei en andere bij de Keur van Waterschap Peel en Maasvallei behorende beleidsregels blijven derhalve hun gelding behouden. Dit betekent dat onderhavige vergunningaanvraag wordt getoetst aan de voornoemde Beleidsregels.

6.5 Vergunningplichtige handelingen Waterschap Limburg

Op grond van artikel 6.13 van de Waterwet is een watervergunning vereist voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem waarvoor krachtens verordening van het waterschap vergunning is vereist.

Ingevolge de Keur van Waterschap Peel en Maasvallei 2013 is in dit geval vergunning vereist voor de volgende activiteiten:

- Op grond van artikel 3.2, lid 1 van de Keur Waterschap Peel en Maasvallei 2013 is het verboden om zonder vergunning gebruik te maken van een waterstaatswerk of bijbehorende beschermingszone

door, anders dan in overeenstemming met de waterhuishoudkundige functie(s) daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder handelingen te verrichten, werken te behouden of vaste substanties of voorwerpen te laten staan, te vervoeren of te liggen.

- Op grond van artikel 3.2, lid 2 van de Keur Waterschap Peel en Maasvallei 2013 is het verboden om zonder vergunning in het profiel van vrije ruimte werken te plaatsen, te wijzingen of te behouden.

Vergunning wordt gevraagd voor het in de keurzonering van de primaire waterkering van het dijkvak Mook nabij Maasstaete 48 t/m 60 ter hoogte van dijkpaal 54.183nw en 54.184nw:

- realiseren van een horizontaal gestuurde boring met een boorgang van $\varnothing 320\text{mm}$;
- aanleggen, hebben en behouden van HDPE100, $\varnothing 250\text{mm}$, SDR11 mantelbuis ten behoeve van een datakabel.

6.6 Vergunningplichtige handelingen Rijkswaterstaat

6.6.1 Handelingen waarvoor de vergunning wordt aangevraagd

De aanvraag betreft het gebruik maken van het rijkswaterstaatswerk de rivier de Maas en/of 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:

- het maken van een gestuurde boring ten behoeve van de aanleg, het behoud en het onderhoud van een HDPE-buis inclusief glasvezelkabels, aan de rechterzijde van de rivier de Maas nabij km 164,900 in de gemeente Mook.

Voor de handelingen als hierboven omschreven geldt dat deze zijn gelegen in het rivierbed van de Maas. In het betreffende gedeelte van het rivierbed voert de Minister van Infrastructuur en Waterstaat het waterstaatkundig beheer. Ingevolge artikel 6.5 sub c van de Waterwet juncto artikel 3 sub d van de Beleidsregels grote rivieren zijn de aangevraagde handelingen vergunningsplichtig.

6.6.2 Beschrijving van het rijkswaterstaatswerk/oppervlaktewaterlichaam en/of de daartoe behorende beschermingszone

Rivier de Maas

De activiteit vindt plaats in het oppervlaktewaterlichaam rivier de Zandmaas ter hoogte van rivierkilometer 164,900 in de gemeente Mook. Dit oppervlaktewaterlichaam behoort tot de categorie rivieren en wordt aangemerkt als een sterk veranderend waterlichaam.

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.

De rivier de Maas draagt 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).

7 Toetsing aanvraag

7.1 Algemeen

De Waterwet omschrijft in artikelen 2.1 en 6.11 Waterwet het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

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

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer zich niet verenigbaar zijn en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen 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 beleidsregels waaronder de modelkeur en modelbeleidsregels van de Unie van Waterschappen. Een voorbeeld is het professionaliseringsproces vergunningverlening keur.

De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer.

7.2 Overwegingen voor het uitvoeren van handelingen in een watersysteem waarvoor krachtens verordening van het waterschap vergunning is vereist

De vergunningaanvraag is getoetst aan:

- de Keur van Waterschap Peel en Maasvallei 2013;
- de van toepassing zijnde beleidsregels van het waterschap, behorende bij de Keur van Waterschap Peel en Maasvallei 2013.

Aanvragen om een vergunning voor activiteiten in of nabij waterkeringen worden, voor zover voor de betreffende activiteit geen absoluut verbod geldt, getoetst aan de volgende beleidsregels:

- Kabels en leidingen in en nabij waterkeringen;
- Ophogingen en ontgravingen in en nabij waterkeringen;
- Profiel van vrije ruimte;

- Beheer en onderhoud;
- Werken aan de waterkering in hoogwaterseizoenen.

In het bijzonder is getoetst aan:

- nadelige effecten op kerende hoogte
Gezien de locatie en de bestaande infrastructuur is het niet volledig mogelijk om minimaal 10 meter onder de kernzone ten opzichte van de bestaande kruinhoogte te blijven. Er is in het ontwerp wel rekening gehouden met dit uitgangspunt door de meest optimale verticale bocht in de boring toe te passen. Het profiel van de waterkering blijft onveranderd door de aanleg van de nieuwe mantelbuis en heeft dus geen effect op de kerende hoogte.
- nadelige effecten op stabiliteit
Doordat de mantelbuis middels een HDD wordt aangelegd, is de waterkering niet onderhevig aan wijzigingen ten aanzien van stabiliteit. De invloed op stabiliteit door het aanbrengen van de mantelbuis met daarin de datakabel van de nieuwe waterkering wordt beschouwd in het prioritaire dijkverbeteringsproject en meegenomen in het ontwerp van de nieuwe waterkering.

De benodigde ontgravingen voor het koppelen van de mantelbuis aan de bestaande zinkerconstructie zijn echter van tijdelijke aard en conform voorschrift 11 dient het werk zodanig te worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast. Tevens dient te worden voldaan 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. Op basis hiervan is de kans op leidingbreuk zeer klein en zijn er geen nadelige effecten op de stabiliteit van de waterkering te verwachten.

- Stabiliteit en piping
Tijdens een vooroverleg is gesproken over kwel en piping ten gevolge van de aanleg van de nieuwe horizontaal gestuurde boring. Om deze reden is er een kwelweg berekening uitgevoerd (bijlage 3). Uit de kwelwegberekening blijkt dat een natuurlijke kwelweg door de waterkering waarschijnlijker is dan een alternatieve kwelweg langs de geboorde leiding. De bestaande zinker onder de Maas en de nieuwe boring onder / in de waterkering worden waterdicht met elkaar verbonden zodat één geheel gesloten systeem ontstaat.
Tevens dient ten behoeve van de stabiliteit en piping bij de in- en uittredepunten een kleikist in combinatie met een kwelscherm te worden toegepast conform NEN3651. Eveneens wordt er een drillgrout of vergelijkbare product toegepast hetwelk uithardt en dus zorgt voor een goede afdichting van de boorgang. De stabiliteit wordt door deze maatregel gegarandeerd en kans op kwel of piping wordt door voorgenoemde maatregelen voorkomen.
- nadelige effecten op de erosiebestendigheid
Er worden geen nadelige effecten ten aanzien van de erosiebestendigheid verwacht. Mocht dit toch het geval zijn, dan zijn hiervoor voorschriften opgenomen om dit te herstellen.

- mogelijke hinder voor efficiënt uitvoeren van onderhoud en inspectie
De nieuwe leidingen worden aangelegd middels een HDD. Hierdoor liggen deze niet in de weg bij de uitvoering van onderhoud en inspectie van de waterkering.
- profiel van vrije ruimte voor toekomstige dijkverbetering
De aanleg van de leidingen is nodig ten aanzien van het prioritaire dijkverbeteringsproject plaats te kunnen laten vinden. Leidingen zijn in kader van deze dijkverbetering waar mogelijk uit het dijktracé verwijderd maar liggen op diverse locaties wel binnen het profiel van vrije ruimte.
Indien in de toekomst een dijkverbetering uitgevoerd wordt dienen, conform voorschrift 12, de kabels en leidingen verwijderd te worden op aanwijzing van het waterschap.
Het prioritaire dijkverbeteringsproject wordt uitgevoerd op basis van een beschermingsniveau 1:250 per jaar. Vanaf 1 januari 2017 geldt de nieuwe normering voor de waterveiligheid welke is vastgelegd in de Waterwet. Voor normtraject 54-1 is hierin de signaleringswaarde gesteld op een frequentie van 1:1000 per jaar met een ondergrens frequentie 1:300 per jaar. Bovenstaande in acht nemend zal naar alle waarschijnlijkheid voor 2050 een dijkversterking plaats vinden.
- periode van uitvoeren van activiteiten
De periode van uitvoering zal plaatsvinden buiten het gesloten seizoen van 15 oktober t/m 15 maart.
- staat van onderhoud van vergund object
Ziggo B.V. is verantwoordelijk voor het onderhoud van de aangelegde mantelbuis en de datakabel.
- verwijderbaarheid van vergund object
Conform voorschrift 12 dienen de kabels en leidingen verwijderd te worden als ze niet langer gebruikt worden.
- buiten gebruik stelling van object
In dit geval is er sprake van een kabel in een mantelbuis en deze hoeft dus niet buiten gebruik gesteld te kunnen worden omdat het geen mediumvoerende leiding betreft.

Belangenafweging:

Het belang van de aanvrager bij het verkrijgen van een vergunning is afgewogen tegen de waterhuishoudkundige belangen die door de Waterwet en de Keur van Waterschap 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.

7.3 Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer

De gestuurde boring ten behoeve van de HDPE-leiding is geprojecteerd in het rivierbed van de rivier de Maas.

De Waterwet omschrijft in artikel 6.21 in samenhang met 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In artikel 2.1 Wtw zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

1. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
2. samenhang met de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen; en
3. de vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Deze doelstellingen vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de doelstellingen van het waterbeheer zich tegen vergunningverlening verzetten en het niet mogelijk is om de belangen van het waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen.

De gestuurde boring wordt gemaakt in het stroomvoerend rivierbed van de rivier de Maas. De aanleg van leidingen wordt normaliter beschouwd als een werk van ondergeschikt belang als bedoeld in het Waterbesluit c.q. de Waterregeling. De uitvoering in de veiligheidszone van een waterstaatswerk maakt dat nu anders. Dat heeft te maken met de potentiële impact op een waterstaatswerk als infrastructureel werk. Dat heeft niet te maken met de ligging in het stroomvoerend rivierbed. Vandaar dat in het kader van de Beleidsregels grote rivieren, zoals gepubliceerd in de Staatscourant van 12 juli 2006, nummer 133, zoals gewijzigd, de aanleg van onderhavige leidingen beschouwd wordt als een activiteit van rivierkundig ondergeschikt belang als bedoeld in voorschrift 15.

Conform de beleidsregels wordt voor dergelijke activiteiten, onverminderd het bepaalde in voorschrift 7, tweede lid, toestemming gegeven. Dat betekent dat er sprake moet zijn:

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

Gelet op de uitvoering, situering en aard van de activiteit voldoen de beoogde werken aan de voorwaarden a, b en c. Vanwege het waterstaatswerk de rivier de Maas is het nodig om voorschriften op te nemen die zien op het voorkomen van het uitspoelen van de oever bij hoogwater.

De ecologische en chemische kwaliteit van het watersysteem de Rivier de Maas zijn met de aanleg niet in het geding, zij het dat mogelijk een melding ingevolge het Besluit lozen buiten inrichtingen moet worden ingediend. De vervulling van maatschappelijke functies is met de aanleg eveneens niet in het geding.

Het verzoek is concluderend niet strijdig met de doelstellingen van de Waterwet.

8 Procedure en rechtsbescherming

8.1 Procedure

Waterschap Limburg heeft op 4 juni 2018 de vergunningaanvraag via het omgevingsloket online onder aanvraagnummer 3711669 ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer 2018-Z15739. Het waterschap heeft een afschrift van de aanvraag conform artikel 6.15 van de Waterwet doorgestuurd naar Burgemeester en Wethouders van de gemeente Mook en Middelaar. Deze brief is geregistreerd onder documentnummer 2018-D150590.

De aanvrager is op 18 juli per e-mail (geregistreerd onder documentnummer 2018-D163495) op de hoogte gesteld van het feit dat de aanvraag op grond van artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht (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 binnen 4 weken aan de aanvraag toe te voegen. De termijn voor behandeling van de aanvraag is zolang opgeschort. De ontbrekende gegevens zijn op dezelfde datum bij het waterschap ontvangen en geregistreerd onder documentnummer 2018-D161461. Daarmee is de procedure niet opgeschort.

Tevens heeft het Waterschap op 18 juli 2018 een adviesaanvraag ingediend bij Rijkswaterstaat, geregistreerd onder documentnummer 2018-D161466. Het advies is ontvangen op 20 september 2018 en verwerkt in voorliggende vergunning en geregistreerd onder documentnummers 2018-D180932.

De voorbereiding van deze vergunning op grond van de Waterwet heeft conform het gestelde in afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.

8.2 Rechtsbescherming

Bezwaar

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht 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 het Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC 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 (bv: de vermelding van de datum en het zaaknummer 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 Algemene wet bestuursrecht 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 Roermond. Voor het treffen van een voorlopige voorziening is een griffierecht verschuldigd.

Het verzoekschrift dient te zijn ondertekend en bevat tenminste:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het verzoek is gericht (bijvoorbeeld onder vermelding van de datum en het nummer van het besluit);
- d. de motivering van het verzoek;
- e. een afschrift van het ingediende bezwaarschrift.

U kunt ook digitaal een verzoek om een voorlopige voorziening indienen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Wij verzoeken u in het voorkomende geval vriendelijk om een afschrift van het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening toe te zenden aan Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond U kunt dit afschrift ook per e-mail doorsturen naar info@waterschaplimburg.nl.

9 Bijlagen

Bijlagen behorende bij vergunning met kenmerk 2018-Z15739:

1. Begripsbepalingen
2. Boorplan "Dijkverzwaren Dijkkring 54 'Mook' Boorplan HDD1 Maasstaete te Mook Ontwerpfase", Lomitel / Ziggo opgesteld door VHW Engineering BV, d.d.01-06-2018, Documentnummer 2018-014-RAP-KL-01, versie 1.0.
3. Memo kwelwegberekeningen Maasstaete Mook 2018-014 Lomitel / Ziggo d.d. 20 juni 2018 versie 3 blad 8.
4. Meetbestek
5. Objectenboek

Bijlage 1: Begripsbepalingen

Behorende bij de vergunning van het dagelijks bestuur van heden, nr. 2018-Z15739.

In deze vergunning wordt verstaan onder:

- 'aanvraag': de aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag van 4 juni 2018 ingediend bij het Waterschap Limburg;
- 'beschermingszone': de als zodanig in de legger aangeduide gronden aan weerszijde van primaire, regionale en overige waterkeringen en dienende ter bescherming daarvan, die zich uitstrekken tot 20 meter uit de grens van de waterkering, tenzij uit de legger een andere afstand blijkt;
- 'bevoegd gezag': het dagelijks bestuur van Waterschap Limburg;
- 'bouwwerk': elke constructie van hout, steen of ander materiaal, die op de plaats van bestemming, hetzij direct of indirect steun vindt in of op de grond, bedoeld om ter plaatse te functioneren;
- 'Bprw 2016-2021': het Beheer- en Ontwikkelplan voor de Rijkswateren 2016-2021, zoals dat op 17 december 2015 in werking is getreden (te downloaden van www.rijkswaterstaat.nl);
- 'buitenbeschermingszone': de als zodanig in de legger aangeduide gronden aan weerszijden van primaire, regionale en overige waterkeringen en dienende ter bescherming daarvan, die zich uitstrekken vanaf de grens van de beschermingszone tot 20 meter daarbuiten, tenzij uit de legger een andere afstand blijkt;
- 'Kaderrichtlijn Water (KRW)': richtlijn 2000/60/EG van 23 oktober 2000 tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid;
- 'kernzone': de zone tussen de grens van de waterkering aan de rivierzijde en de grens van de waterkering aan de landzijde van de waterkering, zoals is aangegeven in de legger;
- 'keurzone': de zone inhoudende de kernzone en de aan weerszijden van de kernzone gelegen beschermingszone en buitenbeschermingszone;
- 'KRW-waterlichaam': volgens artikel 2, lid 10, van de richtlijn 2000/60/EG is een KRW-waterlichaam een te onderscheiden oppervlaktewater van aanzienlijke omvang, zoals een meer, een waterbekken, een stroom, een rivier, een kanaal, een deel van een stroom, rivier of kanaal, een overgangswater of een strook kustwater;
- 'legger': legger als bedoeld in artikel 5.1 van de Waterwet of in artikel 78, tweede lid, van de Waterschapswet;
- 'ongewoon voorval': een voorval waardoor nadelige gevolgen voor het oppervlaktewaterlichaam of de waterkering zijn ontstaan of dreigen te ontstaan;
- 'oppervlaktewaterlichaam': samenhangend geheel van vrij aan het aardoppervlak voorkomend water, met de daarin aanwezige stoffen, alsmede de bijbehorende bodem, oevers en, voor zover uitdrukkelijk aangewezen krachtens de Wtw, drogere oevergebieden, alsmede flora en fauna;
- 'profiel van vrije ruimte': de ruimte als vastgelegd in de legger ter weerszijde van, boven en onder een waterstaatswerk of een toekomstige waterstaatswerk die naar het oordeel van de beheerder nodig is om toekomstige verbeteringen aan de waterkering te kunnen realiseren;
- 'vergunninghouder': diegene die krachtens deze vergunning handelingen verricht zoals deze in artikel 6.2 tot en met 6.5 van de Waterwet zijn opgenomen en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen;
- 'waterbeheerder': het Dagelijks Bestuur van het Waterschap Limburg;
- 'waterkering': kunstmatige hoogte, natuurlijke hoogte of gedeelte daarvan, of hoge gronden met ondersteunende kunstwerken, die een waterkerende of mede waterkerende functie hebben;

- 'waterstaatswerk': oppervlaktewaterlichaam, meanderzone, bergingsgebied, waterkering, ondersteunend kunstwerk en bijbehorende onderhoudsstroken en beschermingszones, dat als zodanig in de legger is aangegeven;
- 'watersysteem': samenhangend geheel van een of meer oppervlaktewaterlichamen en grondwaterlichamen, met bijbehorende bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende kunstwerken;
- 'werken': gestuurde boring ten behoeve van de HDPE-leiding;
- 'werkzaamheden': het maken, aanleggen, houden, onderhouden en opruimen van het op grond van de vergunning (te behouden) werk.

Bijlage 2: Boorplan “Dijkverzwarening Dijkkring 54 ‘Mook’ Boorplan HDD1 Maasstaete te Mook Ontwerpfase”, Lomitel / Ziggo opgesteld door VHW Engineering BV, d.d.01-06-2018, Documentnummer 2018-014-RAP-KL-01, versie 1.0.

**Bijlage 3: Memo kwelwegberekeningen Maasstaete Mook 2018-014 Lomitel / Ziggo d.d. 20 juni 2018 versie 3
blad 8.**

Bijlage 4: Meetbestek

Bijlage 5: Objectenboek

SAMENVATTING BEHEERREGISTER

Type kunstwerk	Aanleg mantelbuis voor datakabel middels horizontaal gestuurde boring	
Materiaal	HDPE100 SDR11	
Afmetingen / diameter	250mm	
Coördinaten	Intredepunt boring X: 188766.24 Y: 418507.29	Uitredepunt boring X: 188762.68 Y: 418426.41
Afsluiter	Nee/ spindel / terugslagklep	
Vergunning of melding nummer	2018-Z15739	
Gerealiseerd	Planvorming / gerealiseerd	
Leggerobject	Ja/ nee	
Calamiteitenobject	Ja/ nee	
Bedieningsplichtig	vergunninghouder	
Onderhoudsplichtig	vergunninghouder	
Berekeningen	2018-D147137 en 2018-D161451	
Foto's	n.v.t.	