



1. Aanhef

en Waterschap Noorderzijlvest zijn gezamenlijk voornemens om voor 2021 diverse waterleidingen aan te leggen ten behoeve van de watervoorziening in het noordoosten van de provincie Groningen. De verantwoordelijkheid voor de realisatie van het project “watervoorziening noordoost Groningen” is in handen van North Water. Het gehele project omvat de volgende leidingen:

- Een drinkwaterleiding ten behoeve van de bestendigheid van de leveringszekerheid in het gebied;
- Een industriewaterleiding ten behoeve van levering aan afnemers in het Eemshavengebied;
- Een persriool ten behoeve van de ontsluiting van het Eemshavengebied naar het bestaande netwerk van Waterschap Noorderzijlvest;
- Een ruwwaterleiding ten behoeve van het transport van ingenomen Eemskanaalwater van innamewerk naar de industriewaterzuivering, ter plaatse van de RWZI Garmerwolde (rioolwaterzuiveringsinstallatie) van Waterschap Noorderzijlvest.

Langs het gehele tracé wordt een datakabel meegelegd voor de besturing en toekomstige doeleinden. Vanwege de omvang van de werkzaamheden is besloten om het project op te delen in 6 loten (deeltrajecten). Dit besluit heeft betrekking op alle loten waarbij één van de vergunningaanvragen inzake lot 1 uitgelicht is vanwege het feit dat de diverse aanvragen veel met elkaar gemeen hebben.

Het tracé van lot 1 loopt van de oostelijke stadsrand van Groningen tot de RWZI bij Garmerwolde. Op het kaartje hieronder is het tracé van lot 1 ingetekend:





Het tracé sluit met een schema aan op de bestaande ringleiding (DN600 asbestcement) van Waterbedrijf Groningen. Het tracé loopt door grasland ten noorden van de N360 in de richting van Garmerwolde. De dorpsweg van Garmerwolde wordt gekruist middels een horizontaal gestuurde boring. Het tracé vervolgt door grasland in noordoostelijke richting. Ter hoogte van de RWZI Garmerwolde worden het Damsterdiep en de N360 gekruist middels een horizontaal gestuurde boring. Daarop volgt direct een gestuurde boring die de RWZI aan de noordzijde passeert.

Hieronder een overzicht van de verschillende tracés:

Watervoorziening Noordoost Groningen		
Lotnr.	Tracé	Referentie rapportages:
Lot 1	Groningen - Garmerwolde	Tracédeel 1
Lot 2	Ruwwatertracé IWZ Garmerwolde	Tracédeel 1/RWZI
Lot 3	Garmerwolde - Appingedam	Tracédeel 2a/2b
Lot 4	Appingedam - DPS Appingedam	Tracédeel 5
Lot 5	Appingedam - Polen	Tracédeel 3a/3b
Lot 6	Eemshaventracé	Tracédeel 3c

2. De aanvraag

Het dagelijks bestuur van het waterschap Noorderzijlvest heeft op 03 september 2019 een aanvraag ontvangen van Rotterdam Engineering, Postbus 23155, 3001 KD Rotterdam, om een vergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van activiteiten in een watersysteem, te weten:

- de realisatie van een DN600 drinkwaterleiding en een Ø110 HDPE mantelbuis ten behoeve van data (Ø40HDPE) middels de aanleg van zinkers waarmee watergangen gekruist worden in de periode van 01 oktober 2019 – 01 april 2020;
- het over een lengte van 10 meter verwijderen van 5m³ baggerspecie uit een oppervlaktewaterlichaam met een breedte van 5 meter;
- het kruisen van oppervlaktewaterlichamen middels gestuurde boringen;
- het aanleggen van kabels of leidingen in of nabij een oppervlaktewaterlichaam;
- het aanleggen van kabels of leidingen in, op of nabij een oppervlaktewaterlichaam en een waterkering;
- het toepassen van horizontaal gestuurde boringen die een oppervlaktewaterlichaam, waterkering of beschermingszone doorkruisen;
- het aanleggen van een vloeistofleiding;
- het aanleggen van kabels;
- het aanleggen van een waterleiding met een druk van 6 bar;
- het realiseren van tijdelijke passages van watergangen, zodat werkverkeer de watergangen kan kruisen richting de achtergelegen percelen en werkterreinen. De passages kunnen bestaan uit dempingen, dammen met duiker of uit brugconstructies;
- het dempen van een deel van een oppervlaktewaterlichaam over een lengte van 10 meter met 150 m³ schoon zand;
- het in, op of nabij een waterkering plaatsen van tijdelijke lozingsvoorzieningen (uitstroomopeningen) op 2 locaties op de noordelijke oever van het Damsterdiep;



- het aanleggen van leidingen:
 - kruisend met primair oppervlaktewaterlichaam;
 - kruisend met secundaire en tertiaire oppervlaktewaterlichamen;
 - kruisend met een regionale waterkering.
- Werkzaamheden in de keurzone van een regionale waterkering;
- Het dempen van een oppervlaktewaterlichaam;
- Het uitvoeren van activiteiten in de waterbodem.

De aanvraag is ingediend namens .

De vergunningaanvraag is bij waterschap Noorderzijlvest geregistreerd onder het zaaknummer Z/19/027852 en omvat de volgende stukken:

- Landelijk aanvraagformulier watervergunning;
- Situatieoverzicht lot 1 met tekeningnummer 1142-064-1-TT-01 van 23 mei 2019;
- Routekaarten lot 1 met de tekeningnummers:
 - 1142-064-1-RK-01 van 27 juni 2019;
 - 1142-064-1-RK-02 van 27 juni 2019;
 - 1142-064-1-RK-03 van 10 mei 2019;
 - 1142-064-1-RK-04 van 27 juni 2019.
- Boortekening Damsterdiep lot 1 met de benaming: routekaarten lot 1 met tekeningnummer 1142-064-1-BT-01 van 13 mei 2019;
- Notitie project aanleg lot 1 van Rotterdam Engineering ter ondersteuning van de aanvraag met kenmerk RS17017-08-N08-0 van 30 augustus 2019;
- Notitie project Watervoorziening noordoost Groningen, Sterkteberekening TD1 – Damsterdiep N360 met kenmerk RS17017-08-N04-0 van 24 mei 2019.

3. Wet- Regelgeving en Beleid

De Waterwet omschrijft in artikel 6.21 in samenhang met artikel 2.1 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In artikel 2.1 van de Waterwet 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. in 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. Bovendien is het dan niet mogelijk om de belangen van goed waterbeheer door middel van het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit of maatschappelijke functieervulling 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.

De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde activiteit verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer. Aan de hand van het in dit hoofdstuk beschreven toetsingskader volgt hierna de toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer.



De volgende wetgeving is van toepassing:

- Waterwet (Wtw);
- Waterschapswet (Wsw);
- Algemene wet bestuursrecht (Awb).

De volgende regelgeving en beleidsdocumenten zijn van toepassing:

- Keur waterschap Noorderzijlvest 2009;
- Ontheffingenbeleid waterschap Noorderzijlvest 2005.

4. Overwegingen en Besluit

4.1 Overwegingen

Overwegende;

- dat de aanvrager van de vergunning zich middels de ontwerpnotitie vergunningaanvraag Keur/Waterwet, d.d. 30 augustus 2019 met kenmerk RS17017-08-N08-0 conformeert aan de diepte- en afstandseisen van Noorderzijlvest ten aanzien van zinkers/mantelbuizen zoals ze in de vooroverlegfase besproken en afgesproken zijn, te weten:
 - Primaire oppervlaktewaterlichamen minimaal 1,5 meter dekking ten opzichte van de vaste bodem/leggerdiepte;
 - Secundaire oppervlaktewaterlichamen minimaal 1 meter dekking ten opzichte van de vaste bodem/leggerdiepte;
 - Tertiaire oppervlaktewaterlichamen minimaal 0,5 meter dekking ten opzichte van de vaste bodem.
- dat de aanvrager van de vergunning zich middels de ontwerpnotitie vergunningaanvraag Keur/Waterwet, d.d. 30 augustus 2019 met kenmerk RS17017-08-N08-0 conformeert aan de diepte- en afstandseisen van Noorderzijlvest ten aanzien van boringen zoals ze in de vooroverlegfase besproken en afgesproken zijn, te weten:
 - Primaire oppervlaktewaterlichamen minimaal 1,5 meter dekking ten opzichte van de vaste bodem/leggerdiepte;
 - Secundaire oppervlaktewaterlichamen minimaal 1 meter dekking ten opzichte van de vaste bodem/leggerdiepte;
 - Tertiaire oppervlaktewaterlichamen minimaal 0,5 meter dekking ten opzichte van de vaste bodem.
- dat het kruisen middels gestuurde boring van het Damsterdiep blijkens de boortekening Damsterdiep lot 1 met de benaming: routekaarten lot 1 met tekeningnummer 1142-064-1-BT-01 van 13 mei 2019 aan de vereisten van Noorderzijlvest voldoet;
- dat de HDD boring Damsterdiep/N360 een horizontaal gestuurde boring is met een lengte van ongeveer 350 meter. Deze boring kruist de N360, het Damsterdiep, de beide keringen (kade Damsterdiep Noordzijde en Kade Damsterdiep Zuidzijde) en diverse andere niet-primaire oppervlaktewaterlichamen en diverse in de grond liggende kabels en leidingen. De boring wordt uitgevoerd van noord naar zuid en de boring kruist beide kades op een diepte van meer dan 18 meter beneden NAP en voldoet daarmee aan de ontwerpeis van Noorderzijlvest voor de diepteligging beneden waterkeringen, te weten voldoen aan de NEN 3650 en NEN 3651;



- dat het nodig is om ten behoeve van de bereikbaarheid van de werkstroken en werkterreinen op het tracé diverse watergangen voor een periode van 12 tot 24 weken te dempen danwel te kruisen middels een tijdelijke brugconstructie, waarbij de aanvrager van de vergunning op het standpunt staat dat de aannemer beslissingen neemt ten aanzien van welke watergangen gedempt worden en welke watergangen worden gekruist door middel van een tijdelijke brugconstructie. Blijkens de ontwerpnotitie vergunningaanvraag Keur/Waterwet, d.d. 30 augustus 2019 met kenmerk RS17017-08-N08-0 zal de doorstroming van primaire- en secundaire oppervlaktewaterlichamen gewaarborgd worden middels het leggen van duikers met een diameter van 400 mm;
- dat een duikerdiameter van 400 mm in primaire oppervlaktewaterlichamen niet de goedkeuring heeft van Noorderzijlvest en dat het niet alleen aan de aannemer is om te beslissen of een oppervlaktewaterlichaam gedempt danwel gekruist wordt middels een tijdelijke brugconstructie;
- dat Noorderzijlvest er alles aan gelegen is om de aannemer waterhuishoudkundig gezien de juiste keuzes te laten maken door mee te denken en kaders te stellen waarbinnen de aannemer vrijelijk kan opereren;
- dat de aanvrager van de vergunning blijkens meerdere tekstpassages in de ontwerpnotitie vergunningaanvraag Keur/Waterwet, d.d. 30 augustus 2019 met kenmerk RS17017-08-N08-0 voornemens is om in aanvulling op onderliggende vergunningaanvraag meerdere afzonderlijke vergunningaanvragen met betrekking tot specifieke zinkers/boringen, al dan niet met betrekking tot diverse typen oppervlaktewaterlichamen in te dienen bij Noorderzijlvest;
- dat Noorderzijlvest middels dit besluit alle mogelijk voorkomende, te vergunnen werken, in één keer vergunt, inhoudende dat de aannemers met dit besluit de realisering van het project “watervoorziening noordoost Groningen” kunnen uitvoeren;
- dat enkel in de gevallen waarin dit besluit geen uitsluitel geeft voor wat betreft de wijze van uitvoering ten aanzien van welke activiteit dan ook verband houdende met het project “watervoorziening noordoost Groningen” er afzonderlijke vergunningaanvragen ingediend moeten worden bij Noorderzijlvest;
- dat de ingediende melding(en) Blbi inmiddels in een afzonderlijk traject afgehandeld zijn;
- dat er ten aanzien van de grondwateronttrekkingen inzake het project “watervoorziening noordoost Groningen” waarvoor een afzonderlijke vergunningaanvraag met zaaknummer Z/19/027855 is ingediend, gesteld kan worden dat geen grondwateronttrekking langer zal duren dan 183 dagen en dat er geen onttrekking bij zit die het volume van 80 m³/uur te boven gaat en daarmee de grondwateronttrekking wordt afgehandeld als een melding op grond van de keur waterschap Noorderzijlvest 2009;
- dat er op 03 september 2019 nog een vergunningaanvraag is ingediend met betrekking tot het project “watervoorziening noordoost Groningen” met het zaaknummer Z/19/027853. Deze vergunningaanvraag bevat stukken die identiek zijn aan een gedeelte van de opgenomen stukken in Hoofdstuk 1 van dit besluit. Uit het aanvraagformulier blijkt dat er vergunning wordt aangevraagd voor het baggeren van een oppervlaktewaterlichaam die verder niet gespecificeerd is. Het verwijderen van 8m³, op grond van het Besluit bodemkwaliteit her te gebruiken, baggerspecie uit een oppervlaktewaterlichaam met een breedte van 2 meter over een lengte van 16 meter is het enige wat aan informatie beschikbaar is;
- dat Noorderzijlvest er dan ook voor kiest om ook voornoemde vergunningaanvraag meteen in dit besluit mee te nemen en op te beschikken;



- dat er op 03 september 2019 nog een vergunningaanvraag is ingediend met betrekking tot het project “watervoorziening noordoost Groningen” met het zaaknummer Z/19/027854. Ook deze aanvraag bevat stukken die gelijk zijn aan de opgenomen stukken in Hoofdstuk 1 van dit besluit. Uit het aanvraagformulier blijkt dat er vergunning wordt aangevraagd voor het:
 - Aanleggen van kabels of leidingen in of nabij een oppervlaktewaterlichaam;
 - Aanleggen van kabels of leidingen in, op of nabij een waterkering;
 - Aanleggen van kabels of leidingen in, op of nabij een oppervlaktewaterlichaam en een waterkering;
 - Bij de drie voornoemde activiteiten toepassen van een horizontaal gestuurde boring die een oppervlaktewaterlichaam, waterkering of beschermingszone doorkruist;
 - Met betrekking tot de vier voornoemde activiteiten aanleggen van een waterleiding met een druk van 6 bar.
- dat Noorderzijlvest er opnieuw voor kiest om ook voornoemde vergunningaanvraag meteen in dit besluit mee te nemen en op te beschikken;
- dat er op 04 oktober 2019 nog een vergunningaanvraag is ingediend inzake het onttrekken van grondwater met betrekking tot het project “watervoorziening noordoost Groningen” met het zaaknummer Z/19/028424. Uit het aanvraagformulier blijkt dat het gaat om lot 4. Dat betreft de omgeving Appingedam. Ook uit deze vergunningaanvraag blijkt dat de te onttrekken hoeveelheden grondwater minimaal zijn, ook qua tijdsduur. Ook deze vergunningaanvraag neemt Noorderzijlvest dan ook meteen mee in dit besluit;
- dat er op 02 oktober 2019 nog een vergunningaanvraag is ingediend met betrekking tot het project “watervoorziening noordoost Groningen” met het zaaknummer Z/19/028379 betreffende:
 - de aanleg van leidingen kruisend met watergangen;
 - het verwijderen van-, en op grond van het Besluit bodemkwaliteit her te gebruiken, 5 m³ bagger over een lengte van 10 meter uit een oppervlaktewaterlichaam met een breedte van 5 meter;
 - de aanleg van kabels en leidingen in een waterstaatswerk of beschermingszone;
 - de aanleg van kabels en leidingen in of nabij een oppervlaktewaterlichaam;
 - de aanleg van kabels of leidingen in, op, of nabij een waterkering;
 - de aanleg van kabels of leidingen in, op of nabij een oppervlaktewaterlichaam en een waterkering;
 - het toepassen van een horizontaal gestuurde boring die een oppervlaktewaterlichaam, waterkering of beschermingszone doorkruist;
 - de aanleg van een vloeistofleiding;
 - de aanleg van een waterleiding waarop een druk van 6 bar staat;
 - het dempen, met een omvang van 5 m², van een deel van een oppervlaktewaterlichaam met 150 m³ schoon zand over een lengte van 10 meter;
 - het plaatsen van tijdelijke lozingsvoorzieningen in of nabij een oppervlaktewaterlichaam;
 - het plaatsen van tijdelijke lozingsvoorzieningen in, op, of nabij een waterkering.
- dat Noorderzijlvest er opnieuw voor kiest om ook voornoemde vergunningaanvraag meteen in dit besluit mee te nemen en op te beschikken;



- dat er op 14 november 2019 nog een vergunningaanvraag is ingediend met betrekking tot het project “watervoorziening noordoost Groningen” met het zaaknummer Z/19/030414. Uit de aanvraag blijkt dat er vergunning wordt aangevraagd voor:
 - de aanleg van leidingen kruisend met watergangen;
 - het verwijderen van-, en op grond van het Besluit bodemkwaliteit her te gebruiken, 5 m³ bagger over een lengte van 10 meter uit een oppervlaktewaterlichaam met een breedte van 5 meter;
 - de aanleg van meerdere dammen met of zonder duiker in tertiaire, secundair en primaire oppervlaktewaterlichamen;
 - het wijzigen van een bestaande 5 meter brede-, en 6 meter lange dam met duiker 400 mm in een 5 meter brede-, en 5 meter lange dam met duiker 400 mm;
 - de aanleg van een leiding in een waterstaatswerk of beschermingszone;
 - de aanleg van kabels en leidingen in of nabij een oppervlaktewaterlichaam;
 - de aanleg van kabels of leidingen in, op, of nabij een waterkering;
 - de aanleg van kabels of leidingen in, op of nabij een oppervlaktewaterlichaam en een waterkering;
 - het toepassen van een horizontaal gestuurde boring die een oppervlaktewaterlichaam, waterkering of beschermingszone doorkruist;
 - de aanleg van een vloeistofleiding in een waterstaatswerk of beschermingszone;
 - de aanleg van kabels in een waterstaatswerk of beschermingszone;
 - de aanleg van een waterleiding waarop een druk van 6 bar staat.
- dat Noorderzijlvest er opnieuw voor kiest om ook voornoemde vergunningaanvraag meteen in dit besluit mee te nemen en op te beschikken;
- dat er op 21 november 2019 nog een vergunningaanvraag is ingediend met betrekking tot het project “watervoorziening noordoost Groningen” met het zaaknummer Z/19/030550. Uit de aanvraag blijkt dat er vergunning wordt aangevraagd voor:
 - de aanleg van leidingen kruisend met watergangen;
 - de aanleg van meerdere dammen met of zonder duiker in tertiaire, secundair en primaire oppervlaktewaterlichamen;
 - het aanleggen van een nieuwe 10 meter lange dam met duiker 300 mm met een bovenbreedte van 4 meter;
 - de aanleg van kabels en leidingen in of nabij een oppervlaktewaterlichaam;
 - het toepassen van een horizontaal gestuurde boring die een oppervlaktewaterlichaam, waterkering of beschermingszone doorkruist;
 - de aanleg van een vloeistofleiding in een waterstaatswerk of beschermingszone;
 - de aanleg van kabels in een waterstaatswerk of beschermingszone;
 - de aanleg van een waterleiding waarop een druk van 6 bar staat.
- dat Noorderzijlvest er opnieuw voor kiest om ook voornoemde vergunningaanvraag meteen in dit besluit mee te nemen en op te beschikken;
- dat de in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van goed waterbeheer voldoende worden beschermd;
- dat een vergunning moet worden geweigerd indien de doelstellingen, zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet zich tegen vergunningverlening verzetten en het niet mogelijk is om de belangen van goed waterbeheer door het verbinden van voorschriften of beperkingen voldoende te beschermen. Op grond van de overwegingen in samenhang met de vereisten die voortvloeien uit de waterwetgeving kunnen de gevraagde vergunningen worden verleend.



4.2 Besluit

Gelet op de bepalingen in de van toepassing zijnde wet- en regelgeving en beleidsdocumenten besluit het dagelijks bestuur als volgt:

- I. Aan c.q. diens rechtverkrijgenden de gevraagde vergunning te verlenen.
- II. Aan de vergunning worden de in hoofdstuk 5 opgenomen voorschriften verbonden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.
- III. Voor wat betreft de vergunningaanvraag met zaaknummer Z/19/027855 inzake grondwateronttrekkingen kaders mee te geven aan de aannemer waarbinnen vrijelijk geopereerd kan worden middels de bijzondere voorschriften in hoofdstuk 5 van dit besluit.
- IV. Voor wat betreft de vergunningaanvraag met zaaknummer Z/19/027854 inzake kabels en leidingen kaders mee te geven aan de aannemer waarbinnen vrijelijk geopereerd kan worden middels de bijzondere voorschriften in hoofdstuk 5 van dit besluit.
- V. Voor wat betreft de vergunningaanvraag met zaaknummer Z/19/027853 inzake het baggeren van een oppervlaktewaterlichaam kaders mee te geven aan de aannemer waarbinnen vrijelijk geopereerd kan worden middels de bijzondere voorschriften in hoofdstuk 5 van dit besluit.
- VI. Voor wat betreft de vergunningaanvraag met zaaknummer Z/19/028424 inzake grondwateronttrekkingen kaders mee te geven aan de aannemer waarbinnen vrijelijk geopereerd kan worden middels de bijzondere voorschriften in hoofdstuk 5 van dit besluit.
- VII. Voor wat betreft de vergunningaanvraag met zaaknummer Z/19/028379 kaders mee te geven aan de aannemer waarbinnen vrijelijk geopereerd kan worden middels de bijzondere voorschriften in hoofdstuk 5 van dit besluit inzake:
 - de aanleg van leidingen kruisend met watergangen;
 - het verwijderen van-, en op grond van het Besluit bodemkwaliteit her te gebruiken, 5 m³ bagger over een lengte van 10 meter uit een oppervlaktewaterlichaam met een breedte van 5 meter;
 - de aanleg van kabels en leidingen in een waterstaatswerk of beschermingszone;
 - de aanleg van kabels en leidingen in of nabij een oppervlaktewaterlichaam;
 - de aanleg van kabels of leidingen in, op, of nabij een waterkering;
 - de aanleg van kabels of leidingen in, op of nabij een oppervlaktewaterlichaam en een waterkering;
 - het toepassen van een horizontaal gestuurde boring die een oppervlaktewaterlichaam, waterkering of beschermingszone doorkruist;
 - de aanleg van een vloeistofleiding;
 - de aanleg van een waterleiding waarop een druk van 6 bar staat;
 - het dempen, met een omvang van 5 m², van een deel van een oppervlaktewaterlichaam met 150 m³ schoon zand over een lengte van 10 meter;
 - het plaatsen van tijdelijke lozingsvoorzieningen in of nabij een oppervlaktewaterlichaam;
 - het plaatsen van tijdelijke lozingsvoorzieningen in, op, of nabij een waterkering.



- VIII. Voor wat betreft de vergunningaanvraag met zaaknummer Z/19/030414 kaders mee te geven aan de aannemer waarbinnen vrijelijk geopereerd kan worden middels de bijzondere voorschriften in hoofdstuk 5 van dit besluit inzake:
- de aanleg van leidingen kruisend met watergangen;
 - het verwijderen van-, en op grond van het Besluit bodemkwaliteit her te gebruiken, 5 m³ bagger over een lengte van 10 meter uit een oppervlaktewaterlichaam met een breedte van 5 meter;
 - de aanleg van meerdere dammen met of zonder duiker in tertiaire, secundair en primaire oppervlaktewaterlichamen;
 - het wijzigen van een bestaande 5 meter brede-, en 6 meter lange dam met duiker 400 mm in een 5 meter brede-, en 5 meter lange dam met duiker 400 mm;
 - de aanleg van een leiding in een waterstaatswerk of beschermingszone;
 - de aanleg van kabels en leidingen in of nabij een oppervlaktewaterlichaam;
 - de aanleg van kabels of leidingen in, op, of nabij een waterkering;
 - de aanleg van kabels of leidingen in, op of nabij een oppervlaktewaterlichaam en een waterkering;
 - het toepassen van een horizontaal gestuurde boring die een oppervlaktewaterlichaam, waterkering of beschermingszone doorkruist;
 - de aanleg van een vloeistofleiding in een waterstaatswerk of beschermingszone;
 - de aanleg van kabels in een waterstaatswerk of beschermingszone;
 - de aanleg van een waterleiding waarop een druk van 6 bar staat.
- IX. Voor wat betreft de vergunningaanvraag met zaaknummer Z/19/030550 kaders mee te geven aan de aannemer waarbinnen vrijelijk geopereerd kan worden middels de bijzondere voorschriften in hoofdstuk 5 van dit besluit inzake:
- de aanleg van leidingen kruisend met watergangen;
 - de aanleg van meerdere dammen met of zonder duiker in tertiaire, secundair en primaire oppervlaktewaterlichamen;
 - het aanleggen van een nieuwe 10 meter lange dam met duiker 300 mm met een bovenbreedte van 4 meter;
 - de aanleg van kabels en leidingen in of nabij een oppervlaktewaterlichaam;
 - het toepassen van een horizontaal gestuurde boring die een oppervlaktewaterlichaam, waterkering of beschermingszone doorkruist;
 - de aanleg van een vloeistofleiding in een waterstaatswerk of beschermingszone;
 - de aanleg van kabels in een waterstaatswerk of beschermingszone;
 - de aanleg van een waterleiding waarop een druk van 6 bar staat.
- X. Voor wat betreft de water kwantitatieve activiteiten verband houdende met het project “watervoorziening noordoost Groningen” waar nog geen vergunning voor aangevraagd is c.q. nog geen melding voor ingediend is, deze vergunning van toepassing te verklaren.

5. Voorschriften

5.1 Algemene Voorschriften

Voorschrift 1, informatievoorziening

1. De vergunninghouder (of degene die de werken namens de vergunninghouder uitvoert) moet ervoor zorgen dat een exemplaar van deze vergunning aanwezig is op de plaats waar de werkzaamheden worden uitgevoerd.
2. De vergunninghouder moet toezichthouders van het waterschap altijd vrije toegang verlenen tot alle plaatsen waar de werken of activiteiten aanwezig zijn of plaatsvinden. De vergunninghouder verstrekt daarnaast aan toezichthouders gewenste inlichtingen.



Voorschrift 2, Afronding

1. Alle krachtens deze vergunning te verrichten werkzaamheden moeten, indien dit redelijkerwijs mogelijk is, onafgebroken en met spoed worden afgerond.
2. Direct nadat de werken voltooid zijn, zorgt de vergunninghouder voor het opruimen en afvoeren van alle daarbij gebruikte werktuigen, materialen en (hulp)werken, en ook de resterende (niet-gebruikte) materialen en het afval.

Voorschrift 3, Schade en calamiteiten

1. De vergunninghouder meldt schade aan waterstaatswerken als gevolg van zijn handelen onmiddellijk aan het team Vergunningen & Handhaving van het waterschap via telefoonnummer 050-304 89 11.
2. De vergunninghouder moet alle redelijkerwijs mogelijke maatregelen treffen, om te voorkomen dat het waterschap, dan wel derden, schade lijden ten gevolge van het gebruikmaken van de vergunning.
3. De vergunninghouder is verplicht schade die optreedt, ten gevolge van het gebruikmaken van de vergunning, te herstellen of te vergoeden.
4. Als de vergunninghouder door calamiteiten of bijzondere omstandigheden niet aan de vergunningsvoorwaarden kan voldoen, moet hij dit direct melden en schriftelijk bevestigen aan het team Vergunningen & Handhaving van het waterschap. Aanwijzingen van toezichthouders moeten direct worden opgevolgd.

Voorschrift 4, Wijzigingen in het belang van de waterbeheerder

Indien dat nodig is vanwege werken die het waterschap zelf uitvoert of vanwege werkzaamheden in het belang van het regionale of nationale watersysteem dient de vergunninghouder de vergunde werken te verwijderen of te wijzigen. De kosten en eventuele schade hiervan zijn voor rekening van de vergunninghouder.

Voorschrift 5, Onderhoud

De vergunninghouder moet zelf en op zijn kosten de werken in goede staat houden. Dit kan zo nodig overeenkomstig de voorschriften of aanwijzingen die hij van het dagelijks bestuur krijgt.

Voorschrift 6, Tijdelijke voorzieningen

Hulpconstructies en/of hulpwerken mogen alleen toegepast worden na goedkeuring van team Vergunningen & Handhaving.

5.2 Bijzondere voorschriften

Bijzondere voorschriften inzake grondwateronttrekkingen:

1. Op het moment dat het er naar uitziet dat een grondwateronttrekking de 80 m³/uur te boven komt, wordt Noorderzijlvest daarvan in kennis gesteld. Tijdens kantooruren doet u dat telefonisch via 050-304 89 11 en buiten kantooruren doet u dat middels een email naar vergunningen@noorderzijlvest.nl
2. Op het moment dat het er naar uitziet dat een grondwateronttrekking langer gaat duren dan 183 dagen, wordt Noorderzijlvest daarvan in kennis gesteld. Tijdens kantooruren doet u dat telefonisch via 050-304 89 11 en buiten kantooruren doet u dat middels een email naar vergunningen@noorderzijlvest.nl



3. Op het moment dat de aannemer zettingsschade verwacht aan gebouwen die in de buurt staan van een grondwateronttrekkingslocatie moet er voorafgaand aan de onttrekking, op kosten van vergunninghouder, een nulmeting worden uitgevoerd aan die desbetreffende gebouwen. Noorderzijlvest en aannemer gaan vervolgens samen op zoek naar een passende oplossing. Dat kan bijvoorbeeld het toepassen van een vernattingsscherm zijn om de mate van zetting zo veel als mogelijk te minimaliseren.
4. Op het moment dat er op een locatie grondwater onttrokken wordt, en de aannemer signalen ontvangt dat er zettingsschade aan het optreden is in de nabije omgeving, waarbij niet uit te sluiten is dat de optredende zettingsschade niet gerelateerd kan worden aan het onttrekken van grondwater op de desbetreffende onttrekkingslocatie, moet de aannemer de onttrekking stil leggen en wordt Noorderzijlvest daarvan direct in kennis gesteld om gezamenlijk tot een oplossing te komen. Tijdens kantooruren doet u dat telefonisch via 050-304 89 11 en buiten kantooruren doet u dat middels een email naar vergunningen@noorderzijlvest.nl
5. Van iedere grondwateronttrekking waarbij er meer dan 10 m³ grondwater per uur wordt onttrokken moet op meetstaten (zie bijlage 1 onderaan dit besluit) bijgehouden worden hoeveel m³ grondwater er onttrokken is. In januari 2021 als het project afgerond is, worden alle meetstaten verzonden naar Noorderzijlvest. Dat mag per e-mail: vergunningen@noorderzijlvest.nl of per post naar:
Waterschap Noorderzijlvest
Postbus 18
9700 AA Groningen

Bijzonder voorschrift inzake het kruisen van tertiaire oppervlaktewaterlichamen middels gestuurde boringen en/of zinkers:

6. Kruisen op minimaal 0,5 meter onder de vaste bodem.

Bijzonder voorschrift inzake het kruisen van secundaire oppervlaktewaterlichamen middels gestuurde boringen en/of zinkers:

7. Kruisen op minimaal 1 meter onder de vaste bodem.

Bijzondere voorschriften inzake het kruisen van primaire oppervlaktewaterlichamen middels gestuurde boringen en/of zinkers:

8. Kruisen op minimaal 1,5 meter onder de vaste bodem.
9. Kruisen op minimaal 1 meter uit de vaste taluds.
10. Iedere grondaanvulling dient mechanisch te worden verdicht.
11. Een sleuf dient zo smal en zo ondiep als mogelijk is te worden gegraven, de uitkomende grond dient te worden opgeslagen en naderhand onder regelmatig verdichten en in omgekeerde volgorde van ontgraving te worden aangevuld.
12. Naderhand moet de sleuf worden ingezaaid met graszaad volgens een passend mengsel dan wel worden afgedekt met de oorspronkelijke graszoden, welke tijdens de werkzaamheden afzonderlijk dienen te worden opgeslagen.

Bijzonder voorschrift inzake het kruisen van een kering middels een gestuurde boring

13. Boring en leidingsterkte dienen qua ontwerp en uitvoering te voldoen aan de NEN 3650-reeks, onder andere inhoudende:
 - het kruisen op minimaal 10 meter onder het dijklichaam;
 - dat de leidingsterkte ter plaatse van het dijklichaam inclusief veiligheidszone 20% sterker uitgevoerd wordt dan buiten de veiligheidszone.



Bijzondere voorschrift inzake het (tijdelijk) dempen van een tertiair oppervlaktewaterlichaam:

14. Van te voren afstemmen met de kadastrale eigenaar;
15. Het te dempen gedeelte moet eerst opgeschoond worden, dus tot op de vaste bodem alle modder verwijderen;
16. Dempen vanaf de kopse kant, dus met de stroom mee dempen zodat het water vrij kan afvloeien en de eventueel in het water levende organismen kunnen ontsnappen.

Bijzondere voorschriften inzake het dempen van een secundair oppervlaktewaterlichaam

17. Alleen toegestaan door Noorderzijlvest indien het een doodlopend oppervlaktewaterlichaam betreft. Is dat het geval dan zijn de bijzondere voorschriften 2 t/m 5 van toepassing:
18. Afstemmen met de kadastrale eigenaren;
19. Het te dempen gedeelte moet eerst opgeschoond worden, dus tot op de vaste bodem alle modder verwijderen;
20. Dempen vanaf de kopse kant, dus met de stroom mee dempen zodat het water vrij kan afvloeien en de eventueel in het water levende organismen kunnen ontsnappen.
21. De waterafvoer c.q. toevoer van het watersysteem mag tijdens de uitvoering van het werk, en na het gereedkomen ervan, niet worden belemmerd.

Bijzondere voorschriften inzake het dempen van een primair oppervlaktewaterlichaam

22. Staat Noorderzijlvest niet toe en is daarom niet van toepassing.

Bijzondere voorschriften inzake het baggeren van een tertiair oppervlaktewaterlichaam

23. Van te voren afstemmen met de kadastrale eigenaar;
24. Baggeren tot op de vaste bodem.

Bijzondere voorschriften inzake het baggeren van een secundair oppervlaktewaterlichaam

25. Van te voren afstemmen met de kadastrale eigenaar;
26. Baggeren tot op de vaste bodem.

Bijzondere voorschriften inzake het baggeren van een primair oppervlaktewaterlichaam

27. Minimaal 6 weken vooraf afstemmen met Noorderzijlvest door een lijst aan te leveren waarop heel concreet staat:
 - om welke primaire oppervlaktewaterlichamen het gaat;
 - om welke exacte locatie in de desbetreffende primaire oppervlaktewaterlichamen het gaat;
 - wanneer het baggeren begint;
 - hoe lang het baggeren duurt.
28. Baggeren tot op de vaste bodem.

Bijzondere voorschriften inzake een tijdelijke brug over een tertiair oppervlaktewaterlichaam

29. Van te voren afstemmen met de kadastrale eigenaar;
30. het werk dient duurzaam uitgevoerd te worden. Zo is het gebruik van schadelijke impregneerstoffen niet toegestaan.
31. De waterafvoer c.q. -toevoer moet tijdens- en na de aanleg van een brug over een oppervlaktewaterlichaam gegarandeerd zijn.



Bijzondere voorschriften inzake een tijdelijke brug over een secundair oppervlaktewaterlichaam

32. Van te voren afstemmen met de kadastrale eigenaren;
33. het werk dient duurzaam uitgevoerd te worden. Zo is het gebruik van schadelijke impregneerstoffen niet toegestaan.
34. De waterafvoer c.q. -toevoer moet tijdens- en na de aanleg van een brug over een oppervlaktewaterlichaam gegarandeerd zijn.

Bijzondere voorschriften inzake een tijdelijke brug over een primair oppervlaktewaterlichaam

35. Van te voren afstemmen met de kadastrale eigenaren;
36. het werk dient duurzaam uitgevoerd te worden. Zo is het gebruik van schadelijke impregneerstoffen niet toegestaan;
37. De waterafvoer c.q. -toevoer moet tijdens- en na de aanleg van een brug over een oppervlaktewaterlichaam gegarandeerd zijn;
38. Het bestaande natte profiel van het primaire oppervlaktewaterlichaam mag niet aangetast worden. Dit omdat als deze wel aangetast wordt, er berekeningen uitgevoerd moeten worden om te bezien of de activiteit toegestaan kan worden. In geval aantasten bestaand nat profiel aan de orde is moet er minimaal zes weken voor de geplande werkzaamheden contact opgenomen worden met Noorderzijlvest middels een email naar vergunningen@noorderzijlvest.nl
39. De scheepvaartfunctie van het primaire oppervlaktewaterlichaam mag niet aangetast worden. Dit omdat als deze wel aangetast wordt, de vaarwegbeheerder moet beoordelen of de activiteit toegestaan kan worden en zo ja onder welke aanvullende voorwaarden. In geval aantasten scheepvaartfunctie aan de orde is moet er minimaal zes weken voor de geplande werkzaamheden contact opgenomen worden met Noorderzijlvest middels een email naar vergunningen@noorderzijlvest.nl
40. Ingeval er een waterkering is moet de kadehoogte ongewijzigd blijven.

Bijzondere voorschriften inzake een dam met duiker in een tertiair oppervlaktewaterlichaam

41. Van te voren afstemmen met de kadastrale eigenaar;
42. Ter plaatse waar dam met duiker voorzien is en aan beide kanten tot 5 meter in het verlengde daarvan moet er eerst opgeschoond worden, dus tot op de vaste bodem alle modder verwijderen;
43. Duikerdiameter minimaal 300 mm;
44. Duikerlengte maximaal 12 meter.

Bijzondere voorschriften inzake een dam met duiker in een secundair oppervlaktewaterlichaam

45. Van te voren afstemmen met de kadastrale eigenaren;
46. Ter plaatse waar dam met duiker voorzien is en aan beide kanten tot 5 meter in het verlengde daarvan moet er eerst opgeschoond worden, dus tot op de vaste bodem alle modder verwijderen;
47. Duikerdiameter minimaal 300 mm;
48. Duikerlengte maximaal 12 meter. Is de voorziene duiker langer dan 12 meter? Dan minimaal twee weken voor de geplande werkzaamheden contact opnemen met Noorderzijlvest middels een e-mail naar vergunningen@noorderzijlvest.nl



Bijzondere voorschriften inzake een dam met duiker in een primair oppervlaktewaterlichaam

49. Minimaal zes weken voor de geplande werkzaamheden contact opnemen met Noorderzijlvest middels een e-mail naar vergunningen@noorderzijlvest.nl Berekent dient te worden waaraan de duiker moet voldoen. Onder andere qua duikerdiameter en hoogteligging;
50. Ter plaatse waar de dam met duiker voorzien is en aan beide kanten tot 5 meter in het verlengde daarvan moet er eerst opgeschoond worden, waaronder het tot op de vaste bodem verwijderen van modder.

Bijzondere voorschriften inzake een vaste dam in een tertiair oppervlaktewaterlichaam

51. Van te voren afstemmen met de kadastrale eigenaar;
52. Ter plaatse van waar de vaste dam voorzien is moet er eerst opgeschoond worden, waaronder het tot op de vaste bodem verwijderen van modder;
53. Dempen vanaf de kopse kant, dus met de stroom mee dempen zodat het water vrij kan afvloeien en de eventueel in het water levende organismen kunnen ontsnappen.

Bijzondere voorschriften inzake een vaste dam in een secundair oppervlaktewaterlichaam

54. Alleen toegestaan door Noorderzijlvest indien het een doodlopend oppervlaktewaterlichaam betreft en de dam aansluitend op de kopse kant voorzien is. Is dat het geval dan zijn de bijzondere voorschriften 55 t/m 58 van toepassing:
55. Afstemmen met de kadastrale eigenaren;
56. Het gedeelte waar de dam voorzien is moet eerst opgeschoond worden, waaronder het tot op de vaste bodem verwijderen van modder;
57. Met de stroom mee de vaste dam aanleggen zodat het water vrij kan afvloeien en de eventueel in het water levende organismen kunnen ontsnappen;
58. De waterafvoer c.q. toevoer van het watersysteem mag tijdens de uitvoering van het werk, en na het gereedkomen ervan, niet worden belemmerd.

Bijzondere voorschriften inzake een vaste dam in een primair oppervlaktewaterlichaam

60. Staat Noorderzijlvest niet toe en is daarom niet van toepassing.

Bijzonder voorschrift inzake de onderhoudsverplichtingen

61. Het technisch constructief (buitengewoon) onderhoud en het dagelijks beheer (gewoon onderhoud) van ondersteunende kunstwerken in een hoofdwatengang zoals een tijdelijke brug ligt bij de vergunninghouder.



6. Mededelingen

I. Informatie en bezwaar

Voor meer informatie over dit besluit kunt u terecht bij de in de aanbestedingsbrief vermelde contactpersoon. De contactpersoon kan uw vragen beantwoorden en het besluit met u doornemen.

Om te bepalen of u meer informatie wilt, kunnen de volgende vragen en aandachtspunten u helpen:

- Is de inhoud van het besluit duidelijk en is helder wat het concreet voor u betekent?
- Kunt u beoordelen of het besluit inhoudelijk juist is of niet? Of heeft u behoefte aan een toelichting?
- Kloppen de gegevens over u in het besluit en heeft u alle gegevens verstrekt?

Ook wanneer u andere vragen heeft over het besluit of de procedure, of wanneer u zich op één of andere manier heeft gestoord aan de wijze waarop bij de besluitvorming met u of uw belangen is omgegaan, kunt u contact opnemen.

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen ter inzage van 6 december 2019 tot en met 16 januari 2020 in het waterschapshuis, Stedumermaar 1 te Groningen. Tijdens deze periode kunnen belanghebbenden bezwaar indienen bij het dagelijks bestuur van het waterschap Noorderzijlvest. Gebruikmaking van de vergunning gedurende de termijn van bezwaar en beroep is geheel voor eigen risico.

Hoe maakt u bezwaar als u het niet eens bent met dit besluit?

Indien u het niet eens bent met dit besluit kunt u hiertegen op grond van de Awb binnen zes weken na de dag van bekendmaking een bezwaarschrift indienen bij het dagelijks bestuur van het waterschap Noorderzijlvest, Postbus 18, 9700 AA te Groningen. U kunt er ook voor kiezen om het bezwaarschrift digitaal in te dienen. Dit kunt u doen via een formulier op onze website www.noorderzijlvest.nl/bezwaar U moet hiervoor wel belanghebbende bij het besluit zijn. De volgende vragen en aandachtspunten kunnen u helpen bij het maken van bezwaar:

- Wat zijn de redenen dat u het met het besluit niet eens bent?
- Welk doel wilt u met uw bezwaar tegen het besluit bereiken? Wat verwacht u van waterschap Noorderzijlvest?
- Is het u voldoende duidelijk wat een bezwaarprocedure inhoudt en weet u of u met een bezwaar uw doel kunt bereiken? Kunt u uw doel op een andere, wellicht eenvoudigere wijze bereiken?

Wanneer u vragen heeft of wanneer u zich afvraagt of het indienen van een bezwaarschrift voor u de geschikte aanpak is, kunt u ook hiervoor contact opnemen met de in de aanbestedingsbrief vermelde contactpersoon. De contactpersoon kan met u overleggen over de te volgen procedure en u informeren over andere mogelijkheden die waterschap Noorderzijlvest u eventueel biedt om tot een oplossing te komen.

In het bezwaarschrift moet in ieder geval het volgende staan:

- uw naam en adres, en liefst ook uw telefoonnummer;
- een duidelijke omschrijving van het besluit waartegen u bezwaar maakt (bijvoorbeeld door de datum en het kenmerk van het besluit te vermelden of door een kopie mee te sturen);
- de reden waarom u bezwaar maakt;
- de datum en uw handtekening.

**Voorlopige voorziening**

Het indienen van een bezwaarschrift heeft geen schorsende werking. Dat betekent dat het besluit blijft gelden in de tijd dat uw bezwaarschrift in behandeling is. Als u dit niet wilt, bijvoorbeeld omdat het besluit onherstelbare gevolgen heeft voor u, dan kunt u een verzoek om voorlopige voorziening indienen. Dit doet u door de Voorzieningenrechter van de rechtbank in het gebied waar u woont te vragen een voorlopige voorziening te treffen. Indien u niet zelf, maar namens een bedrijf of organisatie een verzoekschrift indient dan kunt u het verzoekschrift sturen naar de rechtbank in het gebied waar het bedrijf of de organisatie is ingeschreven. De rechtbank zal een griffierecht in rekening brengen.

Bij het verzoek dient voorts een afschrift van het bezwaarschrift te worden overgelegd. Zo mogelijk wordt tevens een afschrift van de beschikking waarop het geschil betrekking heeft overgelegd.

Indiening kan ook via de site <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op genoemde site voor de precieze voorwaarden.

II. Overige mededelingen**Geldigheid/Tijdelijkheid van de vergunning**

Op grond van art. 6.22, lid 2 Wtw kan de waterbeheerder de vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken als de vergunning gedurende drie achtereenvolgende jaren niet is gebruikt.

Op grond van art. 6.22, lid 3, onderdeel b Wtw kan de waterbeheerder de vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken als zich omstandigheden of feiten voordoen waardoor de handeling of handelingen waarvoor de vergunning is verleend, niet langer toelaatbaar worden geacht met het oog op de in de artikelen 2.1 en 6.11 van de Wtw bedoelde doelstellingen en belangen. Het niet naleven van de voorschriften kan dus leiden tot het intrekken van de vergunning.

Inspanningsverplichting

Het hebben van deze vergunning ontslaat de houder niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen teneinde te voorkomen dat derden of het waterschap ten gevolge van het gebruik maken van de vergunning schade lijden.

Rechtsopvolging

Op deze vergunning is het bepaalde in art. 6.24 Wtw van toepassing. Rechtsopvolgers worden als houder van de vergunning aangemerkt.

7. Ondertekening

Groningen, 5 december 2019

Namens het Dagelijks Bestuur van
het waterschap Noorderzijlvest

Len van Rosmalen,
manager Watersystemen en Waterveiligheid



Bijlage 1 Meetstaat grondwateronttrekking

Meetstaat grondwateronttrekkingen waterschap Noorderzijlvest

Dit formulier – ingevuld – terugzenden aan:
Waterschap Noorderzijlvest, Postbus 18, 9700 AA Groningen

Naam van de onttrekker : North Water
 Omschrijving van het werk : Project watervoorziening noordoost Groningen
 Zaaknummer : Z/19/027852
 Periode van : 01 oktober 2019 tot 31 december 2020

Datum	Meternr.:		Meternr.:		Totaal onttrokken deze periode	Bijzonderheden
	Meterstand (in m ³)	Onttrokken	Meterstand (in m ³)	Onttrokken		
Totaal onttrokken deze periode:			m³			

Verzoek de meterstanden in m³ te noteren

Datum :
 Naam :
 Handtekening :