



**Vergunninghouder
Stichting Waternet**

Datum
30 november 2021

Kenmerk
DMS2021-0045178

Zaaknummer
WN2021-005863

Watervergunning

voor het verwijderen en aanleggen van drinkwater- en riool leidingen, ter hoogte van Linnaeuskade in Amsterdam

Uw kenmerk/projectcode:
- projectnummer 00.9531-008

Inhoud

Samenvatting	3
1 Besluit	4
2 Voorschriften	5
2.1 Algemeen	5
2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen	5
3 Aanleiding	7
3.1 Algemeen	7
3.2 Aangevraagde activiteiten	7
3.3 Waterstaatkundige informatie	8
4 Toetsing en overwegingen	9
4.1 Toetsingskader	9
4.2 Beoordeling vergunningaanvraag	9
5 Procedure	11
5.1 Aanvraag en aanvullingen	11
5.2 Procedure	11
6 Mededelingen	12

Samenvatting

Op 4 oktober 2021 ontving Waternet een aanvraag voor een watervergunning (hierna te noemen: vergunning) van Stichting Waternet, Korte Ouderkerkerdijk 7, 1096 AC Amsterdam.

Waternet behandelt deze aanvraag namens het Waterschap Amstel, Gooi en Vecht (AGV).
De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer WN2021-005863.

De aanvraag betreft het aanleggen van een drinkwaterleiding, regen- en vuilwaterriolering, ter hoogte van Linnaeuskade in Amsterdam.

Deze activiteiten vinden plaats nabij waterstaatswerken die onder de bevoegdheid van het waterschap vallen. Om de werking van de waterstaatswerken goed te beschermen, is een vergunning nodig.

Conclusie

De aangevraagde vergunning wordt verleend. In het vervolg van deze vergunning staat waarom. Aan de vergunning moeten wij voorschriften verbinden, om de doelen en belangen van de Waterwet te beschermen (artikel 2.1).

1 Besluit

Het dagelijks bestuur van AGV besluit als volgt:

- I. De gevraagde vergunning aan Stichting Waternet, Korte Ouderkerkerdijk 7, 1096 AC Amsterdam, te verlenen voor het uitvoeren van de volgende activiteiten in een watersysteem of beschermingszone, zoals staat in de in paragraaf 3.2 van deze vergunning genoemde artikelen uit de Keur AGV 2019:
 - Het verwijderen van leidingen in de kernzone van een waterkerend dijklichaam;
 - Het leggen van drukleidingen in de kernzone van een waterkerend dijklichaam;in verband met het aanleggen van een drinkwaterleiding, regen- en vuilwaterriolering, ter hoogte van Linnaeuskade in Amsterdam.
- II. In afwijking van de regel in artikel 2.9, lid 3 sub b 4, 5 en 7 van het Keurbesluit AGV 2019 in te stemmen met het leggen van een vrij verval rioolleiding ter hoogte van de Linnaeuskade in Amsterdam (bij wijze van maatwerk als bedoeld in artikel 2.42 van de Keur AGV 2019).
- III. De volgende stukken maken deel uit van deze vergunning:

DMS2021-0041355	Aanvraag en tekeningen
DMS2021-0045751	Overzichtstekening
DMS2021-0045748	Tekening rioolput leggerprofiel 1
DMS2021-0045750	Tekening rioolput leggerprofiel 2
- IV. Aan de vergunning de in hoofdstuk 2 opgenomen voorschriften te verbinden, om de doelen en belangen van de Waterwet te waarborgen (artikel 2.1).

Bij het tot stand komen van dit besluit hebben wij rekening gehouden met de Waterwet, de Keur AGV 2019 en de Algemene wet bestuursrecht. Hoe wij hier rekening mee gehouden hebben staat in Hoofdstuk 4: Toetsing en overwegingen. In artikel 1.1 van de Keur AGV 2019 worden de in dit besluit gebruikte begrippen toegelicht.

Namens het dagelijks bestuur van AGV,

H.L. de Coninck, senior medewerker Vergunningen

Wij informeren de gemeente Amsterdam over dit besluit.

2 Voorschriften

2.1 Algemeen

voorschrift 1 Uitvoering

- 1.1 De vergunninghouder mag tijdelijke hulpconstructies en hulpwerken die nodig zijn om het werk te realiseren, alleen toepassen na goedkeuring **vooraf** door de toezichthouder van Waternet (hierna toezichthouder).
- 1.2 De werken die op grond van deze vergunning aanwezig zijn, moeten:
 - a. zo functioneren, worden onderhouden en bediend, dat ze aan hun functie (blijven) voldoen;
 - b. zijn uitgevoerd in voor de functie geschikt materiaal.
- 1.3 Direct nadat de werken voltooid zijn, moet de vergunninghouder ervoor zorgen dat gebruikte werktuigen, materialen, hulpwerken en resterende (niet-gebruikte) materialen, afval en drijfvuil worden opgeruimd en afgevoerd.

voorschrift 2 Contactpersonen aanwijzen

- 2.1 De vergunninghouder moet een of meer personen aanwijzen die erop toezien dat de vergunningvoorschriften worden nageleefd.

voorschrift 3 Start en einde werk melden

- 3.1 De vergunninghouder moet de start van de activiteiten **minimaal 5 werkdagen tevoren** melden bij de toezichthouder en de beëindiging **binnen 2 dagen na afloop**. Dit kan met een mail naar **handhaving@waternet.nl** met vermelding van zaaknummer WN2021-005863.

voorschrift 4 Calamiteiten

- 4.1 De vergunninghouder moet de toezichthouder onmiddellijk op de hoogte brengen van calamiteiten (0900 9394, lokaal tarief).

2.2 Voorschriften voor activiteiten in of nabij waterkeringen

voorschrift 5 Waterkeringen algemeen

- 5.1 Het werk moet zo worden uitgevoerd dat de stabiliteit en het waterkerend vermogen van de waterkering niet worden aangetast.
- 5.2 De werkzaamheden mogen niet worden gestart en uitgevoerd wanneer er sprake is van langdurige regenval of aanhoudende vorst.
- 5.3 Alle ontgravingen moeten tot een minimum beperkt blijven.
- 5.4 De uitkomende grond moet in omgekeerde volgorde worden teruggelegd.
- 5.5 Alle verzakkingen of zettingen die door het werk ontstaan, moeten worden hersteld.

voorschrift 6 Kabels en leidingen in en bij waterkeringen Linnaeuskade

- 6.1 De te graven sleuf:
 - a. mag niet breder of dieper worden dan voor de uitvoering van het werk strikt noodzakelijk is;

- b. moet direct na het leggen van de leiding worden aangevuld en verdicht met de uitkomende grond in de omgekeerde volgorde, in lagen van maximaal 0,2 meter;
 - c. moet aan het einde van elke werkdag volledig zijn opgevuld. In overleg met Waternet (afdeling VTH) mag van dit voorschrift worden afgeweken.
- 6.2 Bij ontgravingen dieper dan 2 meter onder maaiveld dienen voorzorgsmaatregelen te worden genomen zoals schotten en stempels om de stabiliteit van de ontgravingsput en kering te garanderen.
- 6.3 Sleufontgravingen in de lengterichting van de waterkering moeten in segmenten worden uitgevoerd. De lengte van deze segmenten is maximaal 40 meter.
- 6.4 Met betrekking tot de constructie en de uitvoering van de werken moet de vergunninghouder voldoen aan de eisen en richtlijnen voorgeschreven en omschreven in NEN 3650, NEN 3651 en NPR 3659, zoals die gelden op het moment dat deze vergunning is verleend.
- 6.5 Koppelingen van leidingen moeten minimaal even sterk zijn als de leidingen zelf.
- 6.6 Als leidingen niet kunnen worden verwijderd, moeten ze volledig worden gevuld met een daarvoor geschikt materiaal, zodat lekkage van water wordt uitgesloten. De vergunninghouder behoudt de plicht de leidingen die achterblijven in de waterkering op te ruimen. Als in de toekomst blijkt dat het verwijderen alsnog kan, dan moet dit binnen een redelijke termijn alsnog gebeuren.
- 6.7 De leiding in de waterkering moet worden beschermd tegen erosie, bijvoorbeeld door middel van een kathodische bescherming. Het aanleggen van een kathodische bescherming moet gebeuren volgens NPR 6912.
- 6.8 De leiding moet regelmatig door een onpartijdige en gecertificeerde instelling worden gecontroleerd op erosie. De controle van de kathodische bescherming van de leidingen moet gebeuren met potentiaal- en stroommetingen. Deze instelling moet de uitkomsten van deze metingen en de conclusies desgevraagd schriftelijk rapporteren aan Waternet (afdeling VTH). Eventuele gebreken moeten onmiddellijk door de vergunninghouder worden gemeld en hersteld. Het herstel moet ook schriftelijk aan de afdeling worden gemeld.

3 Aanleiding

3.1 Algemeen

Dit hoofdstuk beschrijft welke activiteiten in de aanvraag staan en welke wet- en regelgeving van toepassing is. Ook wordt beschreven welke activiteiten niet in dit besluit zijn opgenomen, omdat ze vrijgesteld zijn van vergunningplicht en/of onder de zorgplicht vallen.

Omschrijving

De leidingen die aan en nabij de Linnaeuskade liggen zijn aan vervanging toe. Dit betekent dat de oude leidingen worden opgegraven, en nieuwe leidingen worden geplaatst. Deze liggen voor een deel in de kern- en beschermingszone van de waterkering.

3.2 Aangevraagde activiteiten

De aanvraag betreft de volgende activiteiten in een watersysteem of beschermingszone:

- 1) Het verwijderen van drukwaterleidingen in de kern- en beschermingszone van een waterkerend dijklichaam;
- 2) Het verwijderen van hemelwater rioolleidingen in de kern- en beschermingszone van een waterkerend dijklichaam;
- 3) Het leggen van drukwaterleidingen in de kern- en beschermingszone van een waterkerend dijklichaam;
- 4) Het leggen van hemelwater rioolleidingen in de kern- en beschermingszone van een waterkerend dijklichaam;

Voor bovenstaande activiteiten is een vergunning nodig op grond van de volgende regelgeving:

- artikel 2.17 lid a onder 2 van de Keur AGV 2019;

Meldplicht

Het leggen en verwijderen van leidingen in de beschermingszone is niet vergunningplichtig, maar meldingplichtig. De aanvraag voor deze activiteiten is gelezen als een melding. Voor het uitvoeren van de activiteit(en) gelden de voorwaarden uit artikel 2.9 lid 3 b van het Keurbesluit Vrijstellingen.

Maatwerk

Het leggen van drukloze leidingen (hemelwater riool) in de kern- en beschermingszone is vrijgesteld van vergunningplicht in artikel 2.8 van het Keurbesluit AGV 2019. Voor deze activiteit gelden de regels uit artikel 2.9, lid 3 van het Keurbesluit. Bij de beoordeling is echter gebleken dat de aangevraagde activiteit hier niet geheel aan voldoet. De regels zijn namelijk dat:

- De uitwendige diameter van een vrij verval riool leiding mag niet meer dan 125mm zijn, terwijl de aanvraag uitgaat van 315mm.
- De diepte van de sleuf bedraagt maximaal 1,0 m, terwijl de aanvraag uitgaat van 3,5m.
- Leidingen van het type PE80/100 SDR11 worden vervaardigd.

AGV kan de werkzaamheden echter alsnog toestaan met een maatwerkbesluit. In dit geval maken wij van die mogelijkheid gebruik. De reden hiervoor staat in hoofdstuk 4: Toetsing en overwegingen.

Het leggen van drukleidingen in de beschermingszone van een waterkerend dijklichaam, is vrijgesteld van vergunningplicht in artikel 2.8 van het Keurbesluit AGV 2019. Voor deze activiteit gelden de regels uit artikel 2.9, lid 3 van het Keurbesluit. Bij de beoordeling is echter gebleken dat de aangevraagde activiteit hier niet geheel aan voldoet. De regels zijn namelijk dat:

- De uitwendige diameter van een drinkwaterleiding mag niet meer dan 110mm zijn, terwijl de aanvraag uitgaat van 200mm.
- Leidingen van het type PE80/100 SDR11 worden vervaardigd.

3.3 Waterstaatkundige informatie

Deze activiteiten worden uitgevoerd op de Linnaeuskade in Amsterdam. Hier bevindt zich een waterkering bekend onder dijkvakcode A117-002.

Deze locatie ligt in de Watergraafsmeerpolder met een waterpeil van NAP -5,5m.

4 Toetsing en overwegingen

4.1 Toetsingskader

Bij het toetsen van vergunningaanvragen beoordelen wij of die aanvragen verenigbaar zijn met de doelstellingen voor het waterbeheer (Waterwet, artikel 2.1):

- overstromingen, wateroverlast en waterschaarste moeten worden voorkomen en waar nodig worden beperkt;
- de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen moet worden beschermd en zo mogelijk verbeterd;
- vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

De doelstellingen voor het waterbeheer zijn in de Keur uitgewerkt in oogmerken en specifieke zorgplichten voor de verschillende waterstaatswerken. De oogmerken geven de hoger liggende doelen van de regels aan. De specifieke zorgplichten geven aan welke zorg nodig is om de goede staat en werking van het watersysteem te beschermen. De specifieke zorgplichten gelden voor een ieder die een activiteit in het watersysteem verricht. De oogmerken en specifieke zorgplichten vormen tezamen de beoordelingsregels voor het beoordelen van vergunningaanvragen. Voor het toetsen aan de beoordelingsregels kunnen in de beleidsregels nog standaarden en maatstaven zijn opgenomen.

AGV gebruikt het bovengenoemde toetsingskader voor toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer.

4.2 Beoordeling vergunningaanvraag

De aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan bovengenoemde beoordelingsregels. Bij deze toetsing is gebruik gemaakt van de beleidsregels, zoals opgenomen in de onderstaande tabel.

Tabel: Gehanteerde beleidsregels voor de Keur van AGV

Handeling	Beleidsregels voor de Keur van AGV:		Resultaat
leggen van kabels en leidingen in of na- bij waterstaatswerken	Hoofdstuk 8	Beleidsregel 8.4	Voldoet

Overwegingen

Bij het toetsen van de vergunningaanvraag aan de beoordelingsregels is het volgende in overweging genomen:

De leidingen die vervallen, zullen worden verwijderd om holle ruimten in de kering te voorkomen. Alle leidingen worden door middel van een open ontgraving verwijderd en gelegd. De kering is licht overgedimensioneerd, omdat het talud minder steil afloopt dan het leggerprofiel. Daardoor blijft het risico voor verminderde werking van de waterkering beperkt.

De drukleiding wordt hier zo ver mogelijk van de kruin gelegd als de positie van de straat en woningen toestaan. In verband met leveringsplicht kunnen de drukleidingen hier niet anders dan dicht bij de kering gelegd worden.

Maatwerk

Zoals in paragraaf 3.2 staat wordt bij wijze van maatwerk ingestemd met het leggen vrij verval riool leidingen met een diameter van meer dan 125mm, dieper graven dan 1m en het gebruik van PVC. In dit specifieke geval wordt hiermee ingestemd, omdat:

- De te leggen leidingen zijn gemaakt van BIAX PVC en nodulair gietijzer. Voor vrij verval riool leidingen is PE ongewenst, omdat dit kan buigen op een wijze die het de doorstroming hindert. Het gebruik van BIAX PVC en nodulair gietijzer levert op deze locatie geen risico's voor de waterkering op.
- De leidingen worden geplaatst en verwijderd op een diepte van meer dan 1m. Dit is de diepte waar de leidingen momenteel al liggen, om de werking van het vrije verval riool in stand te houden. Dit levert op deze locatie geen onaanvaardbare risico's voor de waterkering op.

Conclusie

De vergunning kan worden verleend, omdat uit de bovenstaande toetsing blijkt dat voldoende invulling is gegeven aan de specifieke zorgplichten en genoemde randvoorwaarden.

5 Procedure

5.1 Aanvraag en aanvullingen

De aanvraag is op 4 oktober 2021 bij Waternet ingediend. Waternet heeft burgemeester en wethouders van gemeente Amsterdam van de aanvraag in kennis gesteld (Wtw artikel 6.15).

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- DMS2021-0041355 Aanvraag en tekeningen

De aanvraag is op 3 november 2021 aangevuld met:

- DMS2021-0045751 Overzichtstekening
- DMS2021-0045748 Tekening rioolput leggerprofiel 1
- DMS2021-0045750 Tekening rioolput leggerprofiel 2
- DMS2021-0045749 Berekening

De aanvrager is per mail van 29 oktober op de hoogte gebracht dat de aanvraag nog onvoldoende gegevens bevatte om deze in behandeling te kunnen nemen. Daarbij is aanvrager in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen voor 19 november 2021 (op grond van de Awb, artikel 4.5).

De laatste ontbrekende gegevens zijn op 15 november 2021 ontvangen en geregistreerd. Daarmee is de procedure opgeschort met twee weken.

5.2 Procedure

De voorbereiding van de vergunning op grond van de Waterwet heeft plaatsgevonden volgens Awb (afdeling 4.1.2).

6 Mededelingen

Belanghebbenden kunnen, met ingang van de dag na de dag dat de vergunning bekend is gemaakt, gedurende **zes weken** een bezwaarschrift indienen tegen deze vergunning (op grond van de Awb). Bezwaarschriften stuurt u (bij voorkeur samen met een afschrift van deze vergunning) naar: Het dagelijks bestuur van AGV, p/a Waternet, Afdeling Juridische Zaken, Postbus 94370, 1090 GJ Amsterdam.

U moet het bezwaarschrift ondertekenen en het bevat ten minste:

- de naam en het adres van de indiener van het bezwaarschrift;
- een dagtekening (datum);
- een omschrijving van de beschikking, waartegen het bezwaar is gericht;
- de gronden (motivering) van het bezwaar.

Behandeling van het bezwaar is kosteloos.

De vergunning treedt in werking de dag na bekendmaking. Het indienen van een bezwaarschrift schort de werking van dit besluit niet (Awb artikel 6:16). Bij een spoedeisend belang, kunt u, als u tijdig bezwaar instelt, ook een verzoek indienen om een voorlopige voorziening. Dit verzoek moet u richten aan de Voorzieningenrechter van de sector Bestuursrecht van de rechtbank Amsterdam. Hieraan zijn kosten verbonden.

Dit kan digitaal via <https://www.rechtspraak.nl/Organisatie-en-contact/Rechtsgebieden/Bestuursrecht> (DigiD nodig; zie de site voor de voorwaarden).

Overige mededelingen

- De leidingen gaat deel uitmaken van het watersysteem waarvoor AGV het bevoegd gezag is. Dit betekent dat de Keur AGV 2019 hierop van toepassing is.
- AGV kan de vergunninghouder verplichten de werken waarvoor vergunning is verleend, te wijzigen of verwijderen. Dit kan gebeuren in verband met werken die AGV zelf uitvoert of werkzaamheden in het belang van de waterstaat. Blijkt dat de vergunninghouder hierdoor schade lijdt of zal lijden, die redelijkerwijs niet (geheel) voor zijn rekening behoort te blijven en waarvan de vergoeding niet of niet voldoende op een andere wijze is verzekerd? Dan kan het bestuur van AGV hem op zijn verzoek een naar billijkheid te bepalen schadevergoeding in geld of op andere wijze toekennen.
- De vergunninghouder moet er rekening mee houden dat er naast deze vergunning, voor de activiteiten waarop de vergunning betrekking heeft, ook een vergunning- en een meldingsplicht kan zijn op grond van andere wetten, verordeningen en algemene regels.
- Het hebben van deze vergunning ontslaat de vergunninghouder niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen om te voorkomen dat derden of AGV schade lijden als gevolg van het gebruik van de vergunning.
- Als deze vergunning niet binnen drie jaar na dit besluit in gebruik is, dan kunnen wij deze intrekken.
- De vergunning geldt voor de vergunninghouder en diens rechtsopvolgers. Deze moeten de overgang binnen vier weken na rechtsopvolging schriftelijk melden bij Waternet (afdeling VTH).
- Als er nadelige gevolgen of schade ontstaan voor derden door de activiteiten, kan AGV onmiddellijk aanvullende voorwaarden voorschrijven voor het nemen van compenserende maatregelen. De vergunninghouder is verplicht bij nadelige gevolgen of schade voor derden door de activiteiten, maatregelen te nemen om deze op te heffen of te compenseren.