



beschikking

www.rijkswaterstaat.nl

Datum
30 januari 2023

Datum	30 januari 2023
Kenmerk	RWS-2023/2801
Onderwerp	Definitief besluit Watervergunning voor het realiseren, hebben, behouden en onderhouden van een koelwaterleiding met bijbehorende bouwwerken te weten: filterstation, inlaat en uitlaat constructie, damwanden en werken, voor de beoogde Pallas reactor, nabij Westerduinweg 3, 1755 LE in Petten.
Zaaknummer	RWSZ2022-00008006

Inhoudsopgave

1. Aanhef
 2. Definitief besluit
 3. Voorschriften
 4. Aanvraag
 5. Toetsing
 6. Procedure
 7. Conclusie
 8. Ondertekening
 9. Mededelingen
- Bijlage 1, begripsbepalingen
Bijlage 2, tekening

1. Aanhef

De minister van Infrastructuur en Waterstaat heeft op 23 mei 2022 een aanvraag ontvangen van Stichting Voorbereiding Pallas-reactor voor een watervergunning als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet (Wtw) voor het verrichten van handelingen in een watersysteem.

De aanvraag betreft:

voor het realiseren, hebben, behouden en onderhouden van een koelwaterleiding met bijbehorende bouwwerken te weten: filterstation, inlaat en uitlaat constructie,

damwanden en werken, voor de beoogde Pallas reactor, nabij Westerduinweg 3, 1755 LE in Petten.

Datum
30 januari 2023

Nummer
RWS-2023/2801

De aanvraag heeft betrekking op (een) handeling(en) ten aanzien waarvan meer dan één bestuursorgaan bevoegd is, te weten Rijkswaterstaat voor de Noordzee met haar strand tot aan de duinvoet en het Hoogheemraadschap Hollands-Noorderkwartier voor het strand in de beschermingszone van de primaire zeewering.

Conform artikel 6.17 Wtw wordt de aanvraag in behandeling genomen door de minister van Infrastructuur en Waterstaat, die in dit geval het hoogste bevoegd gezag is. Het mede betrokken bestuursorgaan (Hoogheemraadschap Hollands-Noorderkwartier) is in de gelegenheid gesteld advies te geven met betrekking tot de aanvraag van de vergunning, voor zover deze betrekking heeft op handelingen in de beschermingszone van de primaire zeewering, de regionale waterkering en de binnendijs gelegen oppervlaktewateren.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer RWSZ2022-00008006.

Gemeentelijke coördinatieregeling

Op grond van artikel 3.30, eerste lid, onder a en b, van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) worden besluiten die nodig zijn ter verwezenlijking van het project PALLAS-reactor door het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Schagen gecoördineerd. Deze coördinatie vindt plaats op grond van het besluit met registratienummer 20.053979 van de gemeenteraad van de gemeente Schagen vastgesteld op d.d. 15 december 2020. De coördinatie heeft tot gevolg dat op dit besluit de uitgebreide voorbereidingsprocedure als bedoeld in art. 3.31, derde lid, van de Wro in samenhang gelezen met afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing is.

Op grond van artikel 3.31 in samenhang met artikel 3.32, van de Wet ruimtelijke ordening (Wro) worden dit besluit, de vergunning Wet beheer rijkswaterstaatswerken en de omgevingsvergunning voor het leggen, hebben en behouden van een koelwaterleiding gelijktijdig door Burgemeester en wethouders bekendgemaakt.

Bevoegd gezag

Rijkswaterstaat is het bevoegd gezag dat de integrale watervergunning verleent of (gedeeltelijk) weigert. Het voorgenomen project valt onder de Gemeentelijke coördinatieregeling. Burgemeester en wethouders van de gemeente Schagen is het coördinerend bevoegd gezag.

2. Definitief besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet (hierna: Wtw), het Waterbesluit, de Waterregeling, de Keur 2016 van het Hoogheemraadschap Hollands-Noorderkwartier, de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb) en de hieronder

vermelde overwegingen is de minister van Infrastructuur en Waterstaat voornemens om te besluiten:

Datum
30 januari 2023
Nummer
RWS-2023/2801

- I. De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 6.5, onder c Wtw aan Stichting Voorbereiding Pallas-reactor, Comeniusstraat 8, 1817 MS te Alkmaar te verlenen voor:

voor het realiseren, hebben, behouden en onderhouden van een koelwaterleiding met bijbehorende bouwwerken te weten: filterstation, inlaat en uitlaat constructie, damwanden en werken, voor de beoogde Pallas reactor, nabij Westerduinweg 3, 1755 LE in Petten.

- II. Het tracé is gelegen op de kadastrale nummers:

De Koelwaterleiding met bijbehorende bouwwerken zijn gelegen op de volgende kadastrale percelen Zijpe sectie G nummers: 1791, 2928, 2927, 1789, 2926, 2208, 2354, 2981, 1824, 1807, 2888, 2889, 3057, 269, 268, 3119, 2880, 2895, 2129, 1404, 2506, 2508, 2208 Petten sectie A nummers: 345, 368, 110 en 4.

- III. Aan de vergunning de volgende bijlagen toe te voegen:

1. Aanvraagformulier publiceerbaar - Koelwaterleiding Pallas, ingekomen 23 mei 2022;
2. Aanvoer en afvoer - AL_CWSR-ARC-INT-ZZ-DRW-ME-BD-8101_V3_pdf, ingekomen 13 september 2022;
3. Details - AL_CWSR-ARC-INT-ZZ-DRW-AR-PD-8000_v2_pdf, ingekomen 3 augustus 2022;
4. Doorsnede - AL_CWSR-ARC-INT-ZZ-DRW-AR-PD-3003_v2_pdf, ingekomen 23 mei 2022;
5. Plattegrond - AL_CWSR-ARC-INT-ZZ-DRW-AR-PD-2004_v2_pdf, ingekomen 23 mei 2022;
6. Achtergrond oppervlaktewater - 203_Oppervlaktewater_MER_-_D10008766_pdf, ingekomen 23 mei 2022;
7. Intake Building & Canal Water Intake Point - CWSR-ARC-INT-ZZ-REP-CE-PD-0100_VO_v2_pdf, ingekomen 23 mei 2022;
8. Hekwerken - PAL_CWSR-ARC-INT-ZZ-DRW-AR-PD-2006_pdf, ingekomen 23 mei 2022;
9. Canal water intake - PAL_CWSR-ARC-INT-ZZ-DRW-ME-BD-8101_pdf, ingekomen 8 september 2022;
10. Intake building sheet pile walls - PAL_CWSR-ARC-INT-ZZ-DRW-CE-PD-0103_pdf, ingekomen 23 mei 2022;
11. Intake Building structure - top and side view - PAL_CWSR-ARC-INT-ZZ-DRW-CE-PD-0104_pdf, ingekomen 23 mei 2022;
12. Outfall at sea - PAL_CWSR-ARC-OUT-XX-DRW-ME-BD-8025_pdf, ingekomen 23 mei 2022;
13. Overzicht tracé doorsnede - PAL_CWSR-ARC-TER-XX-DRW-CE-TD-8102_pdf, ingekomen 23 mei 2022;

14. Rapportage_kruisingen_HHnk_totaal_pdf, ingekomen 23 mei 2022;
15. Intake building structure - PAL_CWSR-ARC-INT-ZZ-DRW-CE-PD-0101_pdf, ingekomen 23 mei 2022;
16. As_koelwaterleiding_inname_en_lozing_pdf, ingekomen 23 mei 2022;
17. Toelichting_wabo_pallas_koelwaterleiding_pdf, ingekomen 23 mei 2022;
18. Soortentoets_Wnb_Pallas_D10007017, ingekomen 3 augustus 2022;

Datum
30 januari 2023
Nummer
RWS-2023/2801

IV. Aan de vergunning de volgende voorschriften te verbinden met het oog op de in artikel 2.1 van de Waterwet genoemde doelstellingen.

Voor een toelichting op de in deze vergunning vermelde begrippen wordt verwezen naar bijlage 1 van deze vergunning.

3. Voorschriften

Bijzondere voorschriften

1. Alvorens de werkzaamheden mogen starten dient de vergunninghouder te beschikken over een door Rijkswaterstaat goedgekeurd uitvoeringsplan.
2. Het uitvoeringsplan moet minimaal 8 weken voor de gewenste start van de werkzaamheden schriftelijk ingediend worden bij de beheerder van Rijkswaterstaat West-Nederland Noord: technisch.advies.wnn@rws.nl.
3. Er mag niet eerder begonnen worden met de werkzaamheden voordat de werkzaamheden zijn goedgekeurd door Rijkswaterstaat.

Wanneer de werkzaamheden zijn goedgekeurd door Rijkswaterstaat, zijn de onderstaande voorschriften van toepassing:

1. Voorschriften voor het gebruik maken van het waterstaatswerk de Noordzee en haar strand tot aan de duinvoet.

Standaardvoorschriften

1. *Plaatsbepaling werken*

- 1.1 De werken dienen te worden gemaakt en behouden ter plaatse zoals is aangegeven in bijlage 17.

2. *Ongewoon voorval*

- 2.1 Indien zich een ongewoon voorval¹ voordoet, moet de vergunninghouder

¹ Een ongewoon voorval is een plotseling gepleegde handeling of plotseling optredende gebeurtenis waardoor nadelige gevolgen voor het waterstaatswerk zijn ontstaan of dreigen te ontstaan.

onmiddellijk, doch binnen 24 uur, maatregelen treffen, teneinde een nadelige beïnvloeding van de kwaliteit van het waterstaatswerk zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.

Datum
30 januari 2023
Nummer
RWS-2023/2801

- 2.2 De vergunninghouder moet Rijkswaterstaat en/of het Hoogheemraadschap onmiddellijk, doch binnen 24 uur, van een dergelijk ongewoon voorval in kennis stellen. De informatie moet bevatten:
- De oorza(a)k(en) van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
 - De eventueel ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen, alsmede hun eigenschappen;
 - Andere gegevens die van belang zijn om de aard en ernst van de gevolgen voor het waterstaatswerk van het voorval te kunnen beoordelen;
 - De maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te beëindigen.
- 2.3 Binnen drie dagen na een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder aan Rijkswaterstaat en/of het Hoogheemraadschap informatie verstrekken over de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.
3. *Gebruik*
- 3.1 De vergunninghouder zorgt ervoor dat het uitvoeren van werkzaamheden door of namens Rijkswaterstaat en/of het Hoogheemraadschap ongehinderd kan plaatsvinden.
- 3.2 De te gebruiken materialen en materieel mogen niet schadelijk zijn voor de instandhouding van het waterstaatswerk.
- 3.3 Rijkswaterstaat kan in het belang van het waterstaatswerk te allen tijde aanvullende eisen stellen.
- 3.4 De vergunninghouder dient zelf onderzoek te doen naar eventueel aanwezige kabels, leidingen en andere werken en Rijkswaterstaat te vrijwaren van aansprakelijkheid van eventueel ontstane schade hiervan.
- 3.5 Afval en bouwafval in welke vorm dan ook mogen in geen geval op, in of nabij het waterstaatswerk worden achtergelaten.
- 3.6 Rijksobjecten die gebruikt worden voor het werk mogen niet worden verontreinigd.
- 3.7 Indien ten behoeve van het waterstaatsbelang wijziging nodig is in de plaats of feitelijke toestand van de werken, dient de vergunninghouder deze wijziging conform een door of namens Rijkswaterstaat te verstrekken aanschrijving uit te voeren.

- 3.8 De uit te voeren werkzaamheden dienen zo weinig mogelijk hinder op te leveren voor de omgeving en overige functies van het waterstaatswerk.

Aanvang en voltooiing van de werkzaamheden

- 3.9 Ten minste 5 werkdagen voordat met de werkzaamheden wordt begonnen dient de vergunninghouder de datum van aanvang en het zaaknummer te melden bij de afdeling handhaving via het emailadres: nmhh-nat@rws.nl.
- 3.10 Voor aanvang en na gereed komen van de werkzaamheden dient er een nul waarde onderzoek (visuele inspectie met fotorapportage en inmeten van de bestaande toestand van de locatie) respectievelijk een eindmeting plaats te vinden (gaat om de werkzaamheden van het strandgedeelte). Dit nul waarde onderzoek en de eindmeting dienen op gelijke wijze te worden uitgevoerd (reproduceerbaar te zijn) en voorzien te zijn van een opname datum.
- 3.11 Indien het werk gereed is, dient dit onder vermelding van het zaaknummer uiterlijk binnen 2 werkdagen gemeld te worden bij de afdeling handhaving via emailadres nmhh-nat@rws.nl en dient de vergunninghouder nadere afspraken te maken met de benoemde contactpersoon, omtrent het uitvoeren van een eindcontrole op de toestand van het waterstaatswerk.

4. *Wijziging werken*

- 4.1 Indien ten behoeve van de belangen, ter bescherming waarvan het vereiste van vergunning is gesteld, wijziging nodig is in de plaats of de feitelijke toestand van de werken, dan moet de vergunninghouder zodanige wijziging conform een door of namens Rijkswaterstaat te verstrekken aanschrijving uitvoeren.
- 4.2 In geval van gehele of gedeeltelijke wijziging, vernieuwing, uitbreiding of opruiming van de in deze vergunning omschreven werken, op verzoek van de vergunninghouder, moet de vergunninghouder direct een aanvraag hiertoe schriftelijk en in tweevoud doen toekomen aan Rijkswaterstaat. De aanvraag moet zijn toegelicht met tekeningen, waarop de situatie(s), doorsnede(n) en constructie(s) zijn aangegeven.
- 4.3 Met de uitvoering mag pas worden begonnen nadat over bovengenoemde aanvraag een besluit is genomen door Rijkswaterstaat.
- 4.4 Onder gehele of gedeeltelijke wijziging wordt mede verstaan een wijziging in gebruik of wijziging van functie van de werken.

Specifieke voorschriften voor het maken en behouden van werken aan de kust

Datum
30 januari 2023

Nummer
RWS-2023/2801

5. *Schade*

- 5.1 Schade en incidenten dienen ten spoedigste gemeld te worden aan Rijkswaterstaat en/of het Hoogheemraadschap.
- 5.2 Van calamiteiten, gebreken en andere onvolkomenheden moet onmiddellijk melding worden gedaan aan Rijkswaterstaat en/of het Hoogheemraadschap. In de hiervoor bedoelde gevallen dient de vergunninghouder alle maatregelen te treffen die in het belang van het betrokken waterstaatswerk noodzakelijk zijn.
- 5.3 De vergunninghouder moet de krachtens deze vergunning aanwezige werken in goede staat onderhouden. De ter zake door of namens Rijkswaterstaat gegeven aanwijzingen ter bescherming van het waterstaatswerk, of ter verzekering van het veilig en doelmatig gebruik daarvan, moet worden opgevolgd. Het onderhoud mag geen gevaar en/of hinder veroorzaken.
- 5.4 Eventuele zettingen, verzakkingen en/of andere gebreken die na oplevering van de werken optreden dienen door en voor rekening van de vergunninghouder, in overleg met Rijkswaterstaat, te worden hersteld.
- 5.5 De vergunninghouder dient ervoor te zorgen dat te allen tijde bij calamiteiten een strook strand beschikbaar is ten behoeve van hulpdiensten.
- 5.6 De vergunninghouder moet verdiepingen en/of verondiepingen, stuifgaten en andere afwijkingen op het doorgaand profiel van het strand, ontstaan ten gevolge van het leggen, aanleggen, wijzigen, gebruik maken, onderhouden, aanwezig zijn of opruimen van de werken anders dan beoogd met de werkzaamheden waar deze vergunning op toeziet, binnen 24 uur na constatering daarvan, aanvullen en/of opruimen in overleg met Rijkswaterstaat
- 5.7 Zand-, wind- en waterschade aan het kustfundament moet in overleg met Rijkswaterstaat en/of het Hoogheemraadschap direct hersteld worden door de vergunninghouder.

6. *Gedoogplicht*

- 6.1 Gelet op artikel 5.23 van de Waterwet is de vergunninghouder gehouden onderhouds- en herstelwerkzaamheden (o.a. suppleren van zand) van Rijkswaterstaat aan het strand (als onderdeel van het waterstaatswerk Noordzee) te gedogen.
- 6.2 Indien ten behoeve van het waterstaatsbelang werkzaamheden op het strand moeten plaatsvinden, dient de vergunninghouder dit, zonder enige aanspraak op vergoeding, te gedogen.

7. Beheer en onderhoud

Datum
30 januari 2023

Nummer
RWS-2023/2801

- 7.1 De op grond van deze vergunning aanwezige werken moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.
- 7.2 De vergunninghouder moet het krachtens deze vergunning aanwezige werken in goede staat onderhouden. De ter zake door of namens Rijkswaterstaat gegeven aanwijzingen ter bescherming van het waterstaatswerk, of ter verzekering van het veilig en doelmatig gebruik daarvan, moet worden opgevolgd. Het onderhoud mag geen gevaar en/of hinder veroorzaken.

Specifieke voorschriften voor het gebruik maken van het regionale waterstaatswerk primaire duinwaterkering Petten aan Zee.

Volgens de Keur 2016 van het Hoogheemraadschap Hollands- Noorderkwartier.

Voorschriften

1 Voorschriften van algemene aard en/of buiten zonering waterkering

Algemene voorschriften

1. De aan de vergunning verbonden voorschriften moeten door de houder worden nageleefd.
2. De vergunning geldt mede voor het uitvoeren van werkzaamheden tot normaal onderhoud of herstel van de werken na goedkeuring door Rijkswaterstaat en het Hoogheemraadschap.
3. De krachtens deze vergunning gemaakte werken dienen door en op kosten van de houder voortdurend in een goede staat van onderhoud te worden gehouden, doelmatig te functioneren en met zorg te worden bediend.
4. Indien de vergunning wordt ingetrokken of komt te vervallen, dan is de houder verplicht om de, krachtens deze vergunning, aanwezige werken op te ruimen en het waterstaatswerk ter plaatse in oorspronkelijke staat, of in een door Rijkswaterstaat en het Hoogheemraadschap te bepalen toestand te brengen, zonder aanspraak te kunnen maken op enige schadevergoeding.
5. De vergunning heeft geen betrekking op het onttrekken van grondwater. Indien er voor de uitvoering van de werkzaamheden een onttrekking plaats dient te vinden dient deze separaat aangevraagd te worden bij het bevoegde gezag.
6. Werkplannen en andere aanvullende stukken die in een later stadium worden aangeleverd en beoordeeld dienen te worden schriftelijk aangeleverd te worden. Rijkswaterstaat en het Hoogheemraadschap geven daarbij schriftelijke goedkeuring. Er mag niet worden gestart met de werkzaamheden voordat deze goedkeuring afgegeven is.

Bijzondere voorschriften leidingen² algemeen

Datum
30 januari 2023

Nummer
RWS-2023/2801

1. *Aanwezigheid andere leidingen*

Bij de aanleg van de leiding dient rekening te worden gehouden met de reeds aanwezige andere leidingen en dient vooraf onderzoek te worden gedaan naar de eventuele aanwezigheid hiervan (KLIC-melding). Er dient gewerkt te worden volgens de richtlijnen zoals die is vastgelegd in de CROW 500. Indien niet duidelijk is waar de bestaande leidingen exact liggen dienen er vooraf proefsleuven gegraven te worden. Wanneer als gevolg van de aanwezigheid van andere leidingen het tracé van de nieuwe leiding moet worden gewijzigd, mag de leiding op een aangepast tracé pas gelegd worden na goedkeuring van de toezichthouder van het Hoogheemraadschap.

2. *Verplaatste materialen*

De voor de werkzaamheden verplaatste materialen, zoals hekwerken en afrasteringen, worden direct na voltooiing van de werken op dezelfde plaats teruggebracht.

3. *Werkzaamheden van het Hoogheemraadschap*

De vergunninghouder wordt gewezen op eventuele werkzaamheden van het Hoogheemraadschap. Deze werkzaamheden mogen geen hinder ondervinden van de werkzaamheden van de vergunninghouder. De werkzaamheden zouden mogelijk zettingen van de ondergrond als gevolg kunnen hebben. De vergunninghouder neemt hiertegen voldoende maatregelen.

4. *Verplaatsing van een leiding*

Als het Hoogheemraadschap het noodzakelijk vindt een leiding te verplaatsen of te verwijderen om werkzaamheden te kunnen uitvoeren, dan zorgt de vergunninghouder hiervoor binnen de gestelde termijn. Na verplaatsing worden herstelwerkzaamheden verricht overeenkomstig de bij deze vergunning behorende voorschriften voor zover het Hoogheemraadschap dat noodzakelijk acht.

Bijzondere voorschriften leidingen³ water

1. *Plaats leiding*

- Bij het kruisen van een waterloop legt en onderhoudt de vergunninghouder de leiding minimaal 1,00 meter onder de vaste bodem en minimaal 1,00 meter uit de taluds van de waterloop.
- Bij de kruising van waterloop OAF-B-567 geldt dat er een betonnen plaat wordt geplaatst op een diepte van NAP-1,75 meter. Een ligging van de leiding dicht op de vaste bodem en het talud dan 1,00 meter is daarmee toegestaan.

² Lees ook: kabels

³ Lees ook: kabels

- Bij het plaatsen van een leiding in de lengterichting van een waterloop, legt en onderhoudt de vergunninghouder deze leiding minimaal 1,00 meter uit de insteek van de waterloop.

Datum
30 januari 2023
Nummer
RWS-2023/2801

2. *Ontgravingen en aanvullingen*

De vergunninghouder vult de ontgravingen aan die in talud en bodem van de waterloop zijn verricht, direct na voltooiing van de werkzaamheden met het oorspronkelijk ontgraven bodemmateriaal. Dit wordt afgewerkt met stapelzoden die goed aansluitend zijn en met dezelfde taludhelling als de aangrenzende taludvlakken. Als er geen stabiel talud is terug te brengen met de ontgraven grond en stapelzoden, wordt langs het geroerde talud een beschoeiing aangebracht met de bovenkant 0,10 meter boven het ter plaatse geldende waterpeil.

3. *Waterloop*

- Direct na voltooiing van de werkzaamheden zorgt de vergunninghouder dat de waterloop ter plaatse van de werken dezelfde afmetingen als het overige aansluitende deel krijgt en zonder achterlating van verondiepingen in het water.
- De doorstroming (en eventuele doorvaart) in de waterloop, respectievelijk bij de werken, wordt niet gestremd of belemmerd.

4. *Leiding kunstwerk*

De leiding wordt op voldoende afstand van een kunstwerk aangelegd zodat onbelemmerd onderhoud aan het kunstwerk en de leiding mogelijk blijft.

Bijzondere voorschriften tijdelijk dempen waterloop en plaatsen tijdelijke duiker (OAF-B-567)

1. De waterloop ter hoogte van het filtergebouw wordt voor een tijdelijke periode gedempt. De tijdsduur van deze demping wordt voor aanvang van de werkzaamheden schriftelijk aan het Hoogheemraadschap Hoogheemraadschap gemeld. Hoogheemraadschap geeft hier schriftelijk goedkeuring op.
2. De waterhuishouding dient ten alle tijde te voldoen aan de door het Hoogheemraadschap gestelde eisen. De doorstroom van de watergang wordt gewaarborgd door de aanleg van een duiker waarbij de doorstroming in de waterloop, respectievelijk ter plaatse van de duiker, niet wordt gestremd of belemmerd.
3. De vergunninghouder brengt een duiker aan met een lengte van maximaal 15,0 meter.
4. De duiker heeft een inwendige diameter van 1,00 meter en wordt gelegd met de binnen onderkant op een hoogte van NAP-1,25 meter. Het ter plaatse geldende waterpeil is NAP-0,5 meter.

5. De duiker wordt zodanig gemaakt en onderhouden dat de afwatering van de aangrenzende gronden niet wordt belemmerd.
6. De vergunninghouder zuivert de waterloop aan beide zijden van de duiker over een afstand van minimaal 3 meter, en vervolgens ieder jaar vóór de schouw, over de gehele breedte van daarin aanwezige of geraakte vaste stoffen.
7. De vergunninghouder houdt de duiker in behoorlijke staat en verder schoon en ruim.
8. Op aanzegging van het Hoogheemraadschap wordt de tijdelijk demping ongedaan gemaakt.
9. De vergunninghouder zuivert voorafgaand en tijdens de demping de te dempen waterloop van de daarin aanwezige bagger, afval, voorwerpen en andere vaste stoffen.
10. De vergunninghouder dempt de waterloop vanaf één kant zodanig dat de in het water levende organismen kunnen ontsnappen. Bij afdamming van beide zijden van de te dempen waterloop wordt, voordat de demping volledig is uitgevoerd, de in het water levende organismen afgevangen en overgezet naar de dichtst bij zijnde waterloop.
11. De te dempen waterloop wordt, waar deze aansluit op een niet te dempen waterloop, afgesloten met een beschoeiing of een zodenstapeling.
12. De demping wordt zodanig uitgevoerd dat de afwatering van de aangrenzende gronden niet wordt belemmerd. De vergunninghouder verlengt de eventueel aanwezige uitstroomvoorzieningen naar een nabij gelegen waterloop.
13. De vergunninghouder zuivert de waterloop aan beide zijden van de demping, over een afstand van minimaal vijf meter, direct na voltooiing van de demping over de gehele breedte van daarin aanwezige of geraakte vaste stoffen.
14. De watergang wordt na afronding van de werkzaamheden in zijn oorspronkelijke staat hersteld.

Te gebruiken dempingsmateriaal/meldingsplicht besluit bodemkwaliteit
Het gebruik van afvalstoffen is ingevolge artikel 10.2 van de wet Milieubeheer verboden. Wanneer grond of steenachtige bouwstoffen in of nabij oppervlaktewater worden toegepast, geldt op grond van het Besluit bodemkwaliteit een meldingsplicht. Dit besluit is onder andere bedoeld om ernstige verontreinigingen vanuit grond of steenachtige bouwstoffen naar de bodem en het

oppervlaktewater te voorkomen. Het aanleggen van een dam of een beschoeiing met steenachtige bouwstoffen, maar ook het dempen van een waterloop met grond of bagger is dus aan voorwaarden gebonden. De melding moet ten minste 5 dagen vóór aanvang van de werkzaamheden plaatsvinden bij het Meldpunt bodemkwaliteit. Dit kan via de internetlink: www.meldpuntbodemkwaliteit.nl. De melding wordt daarna doorgestuurd naar het Hoogheemraadschap. Meer informatie hierover is te vinden op de website: www.wetten.nl.

Datum
30 januari 2023
Nummer
RWS-2023/2801

Bijzondere voorschriften afsluiters

1. De aan-, en afvoerleiding kan binnen de veiligheidszone⁴ van de waterkering altijd drukloos worden gesteld.
2. Er worden zowel binnendijks als buitendijks afsluiters geplaatst en is bereikbaar en bedienbaar tijdens hoogwater.
3. De houder toetst zowel de leiding als de afsluiter op verzoek van het Hoogheemraadschap aan de gestelde veiligheidseisen.
4. Indien blijkt dat de afsluiter niet voldoet, informeert de houder direct het Hoogheemraadschap en brengt de houder de afsluiter binnen één maand na constatering weer in goede staat.

2 Bijzondere voorschriften werken bij regionale waterkering

Bijzondere algemene voorschriften regionale waterkeringen

1. *Wateroverlast en hoge waterstanden*
Bij verweking van de waterkering of bij andere waterkering bedreigende omstandigheden (bijvoorbeeld hoogwater, storm, droogte en calamiteiten) worden er geen werkzaamheden uitgevoerd.
2. *Ontgravingen en aanvullingen algemeen*
 - a. Bij het uitvoeren van de werkzaamheden vinden niet meer (open) ontgravingen plaats dan strikt noodzakelijk is.
 - b. De ontgravingen zijn zo spoedig mogelijk aangevuld.
 - c. De aanvulling met grond, zand of ander materiaal vindt plaats in lagen van maximaal 0,30 meter dikte die laagsgewijs mechanisch worden verdicht. De verdichting van de aanvulling geschiedt zodanig dat die de oorspronkelijke dichtheid zo goed mogelijk benadert.
 - d. De houder voert overtollig of uitgekomen grond, puin of ander materiaal dat naar het oordeel van de toezichthouder ongeschikt is, direct af en vervangt dit voor zoveel als nodig is door schone grondsoorten. Onder een grasmatvegetatie bestaat de bovenste aanvulling uit 0,30 meter teelaarde.
 - e. De aanvulling is homogeen zonder vreemde bestanddelen zoals zand, stenen, wortels en verontreinigingen. De afwerking is zodanig dat boven en terzijde van de aanvulling geen plasvorming ontstaat.
 - f. Bij aanvullingen in het talud worden de taluds afgewerkt in goede aansluiting op de taludhelling.

⁴ Betreft een zone specifiek voor leidingen en volgt uit de NEN 3650/3651 serie.

3. *Ontgravingen en aanvullingen buitentalud waterkering/binnentalud waterkering/kruin waterkering*
 - a. Ruim voor de start van de werkzaamheden bepaalt de toezichthouder in overleg met de houder op basis van de bijlage 'Voorschriften kleikeuringen en grond voor dijken van HHNK', met registratienummer 16.0383639, welke grond (bijvoorbeeld bij aanvullingen) wordt gebruikt. In deze bijlage staat beschreven aan welke eisen de te gebruiken grond voor waterkeringen moet voldoen.
Na het verlenen van de vergunning maar ruim voor de start van de werkzaamheden vraagt de houder deze bijlage op bij de toezichthouder.
 - b. Voordat de houder de klei aanbrengt, heeft hij de checklist 'Veldbeoordeling klei dijkverbeteringen' (opgenomen in bovengenoemde bijlage) doorlopen en heeft de toezichthouder de kleipartij goedgekeurd.
 - c. De aanvulling van de klei vindt plaats in lagen van maximaal 0,30 meter dikte die laagsgewijs mechanisch worden verdicht. De verdichting van de aanvulling geschiedt zodanig dat die de oorspronkelijke dichtheid zo goed mogelijk benadert.
4. *Bekleding waterkering boezemkade*
 - a. Direct voorafgaand aan de werkzaamheden wordt het gras gemaaid en afgevoerd.
 - b. De zoden van de grasmat worden vakkundig afgestoken en terzijde gelegd.
 - c. De ontgraving wordt zo spoedig mogelijk na voltooiing van de werkzaamheden aangevuld en afgedekt met de afgestoken zoden.
 - d. Indien hergebruik van de zoden niet mogelijk is, wordt de bekleding hersteld door het inzaaien van een dijkgrasmengsel. De toezichthouder bepaalt de eisen waaraan het dijkgrasmengsel moet voldoen.
5. *Steenbekleding waterkering boezemkade*

De steenbekleding blijft volledig ongeroerd exclusief de ontgraving voor de inlaten.
6. *Overige voorwaarden*

Na voltooiing van de werkzaamheden worden materialen en materieel direct verwijderd van de waterkering.

Bijzondere voorschriften damwanden met inlaten

1. De damwand wordt geplaatst en uitgevoerd conform Figuur 1 van bijlage 2.
2. De wijze van het uitvoeren voor de plaatsing- en onderhoudswerkzaamheden aan de damwand moet door de vergunninghouder in een werk-/uitvoeringsplan worden vastgelegd en voor aanvang van de werkzaamheden worden aangeleverd. Hierbij dient in detail te worden ingegaan op de uitvoering en op welke wijze de belangen van het bevoegde gezag voldoende zijn gewaarborgd. Dit wordt door het bevoegde gezag beoordeeld en

schriftelijk goedgekeurd. Er mag pas gestart worden met de werkzaamheden na ontvangst van de schriftelijke goedkeuring.

Datum
30 januari 2023
Nummer
RWS-2023/2801

3. Het werkplan bedoeld in lid 2 dient minimaal de volgende onderdelen te bevatten;
 - a. Een detailtekening van het werk, inclusief geografische ligging en diepteligging;
 - b. Een plan van aanpak, inclusief de wijze van plaatsing en onderhoud;
 - c. Een tijdsplanning van de werkzaamheden;
 - d. Beschrijving van de betrouwbaarheidsklasse welke minimaal dient te voldoen aan een betrouwbaarheidsklasse van RC2⁵, volgend uit de Eurocode 7, Nederlandse Annex.
 - e. Beschrijving van de levensduur van de damwand welke minimaal dient te voldoen aan een levensduur van 100 jaar.
 - f. Beschrijving van de dikte van de damwand. Hierbij dient aangetoond te worden dat de damwand alle bestaande en toekomstige belastingen kan weerstaan. Hierbij dient minimaal de druk van het grondlichaam, water en druk bij mogelijk bezwijken van de leiding behandeld te worden.
4. Eventuele wijzigingen in het goedgekeurde werkplan behoeven vooraf de schriftelijke goedkeuring van het Hoogheemraadschap.
5. *Damwanden en heipalen*
Het is verboden damwanden en funderingspalen geheel uit de waterkering te verwijderen. Kortsluiting tussen de watervoerende lagen dient te allen tijde te worden voorkomen.
6. De vergunninghouder plaatst de damwand zodanig dat deze geheel waterdicht wordt aangesloten op de bestaande damwand. De methode van waterdicht afsluiten dient voor aanvang van de werkzaamheden schriftelijk aan Rijkswaterstaat en het Hoogheemraadschap voorgelegd te worden. Hier wordt schriftelijk goedkeuring op geven.
7. De damwand wordt zodanig geplaatst dat er geen uitspoeling van grond in de waterloop plaatsvindt.
8. Het te gebruiken materiaal heeft geen negatieve invloed op de kwaliteit van het water en de waterbodem.
9. De oevers en de bodem van de waterloop ter plaatse van de inlaten worden tegen uitspoeling en afkalving beschermd.

⁵ Deze betrouwbaarheidsklasse geeft een categorisatie aan van constructies op basis van veiligheid, bruikbaarheid en levensduur over een gegeven referentieperiode. Bij een RC2 klasse of hoger kan worden gegarandeerd dat de constructie voldoende veilig is voor de ontwerplevensduur van een waterkering.

10. Het onder lid 9 benoemde voorschrift dient middels een monitoringsplan onderbouwd te worden. Dit monitoringplan wordt ter goedkeuring schriftelijk gedeeld met het bevoegde gezag. Dit resultaten van de monitoring worden jaarlijks met het Hoogheemraadschap gedeeld. Indien geconstateerd wordt dat uitspoeling of afkalving optreedt wordt op aangegeven van, - en in overleg met het Hoogheemraadschap maatregelen getroffen.

Datum
30 januari 2023
Nummer
RWS-2023/2801

11. Het monitoringsplan bedoeld in lid 10 dient minimaal de volgende onderdelen te bevatten;

- a. Hoogte van de oevers en vaste waterbodembodem ten opzicht van NAP;
- b. De locatie van de metingen;
- c. De wijze van meting van de oever en bodembodem;
- d. De frequentie van de metingen.

12. Als in de watergangophoping van baggerspecie of grond ontstaat door de onttrekking dan moet de vergunninghouder deze op aanwijzing van de toezichthouder verwijderen.

13. De werken moeten zodanig worden uitgevoerd, dat er geen lekkage langs de leidingen kan ontstaan.

14. De inlaten moeten een voorziening bevatten waarmee maatregelen kunnen worden getroffen om het inzuigen van levende organismen, zoveel als redelijkerwijs mogelijk is, kan worden voorkomen.

15. De inlaten moet aan de hoogwaterzijde worden voorzien van een voor het doel geschikte afsluiter, conform de bij deze vergunning bijgevoegde voorschriften 'Afsluiters' die zodanig is geconstrueerd dat deze niet door onbevoegden kan worden bediend. De afsluiter mag uitsluitend worden geopend voor het inlaten van water, voor het doel waarvoor de werken zijn aangelegd.

16. De uiteinden van de inlaten moeten worden beschermd tegen beschadigingen.

Bijzondere algemene voorschriften leidingen⁶ regionale waterkeringen

1. *Normatieve voorschriften*

De werkzaamheden worden uitgevoerd conform de NEN 3650 en 3651 en de NPR 3659.

2. Op verzoek van het Hoogheemraadschap vindt een veiligheidstoetsing van de leidingen in de regionale waterkering plaats. De houder voert deze toetsing zelf uit en rapporteert hierover aan het Hoogheemraadschap. Voordat de houder de toetsing kan uitvoeren, heeft hij voor de uitvoeringswijze hiervan schriftelijk toestemming gekregen.

⁶ Lees ook: kabels

Bijzondere voorschriften Gesloten Front Techniek (GFT)

Datum
30 januari 2023

Nummer
RWS-2023/2801

1. De houder brengt een vervangend damwandscherm aan overeenkomstig de bij dit besluit behorende bijzondere voorschriften damwand. Het damwandscherm wordt niet verwijderd, ook niet na afloop van de werkzaamheden.
2. De wijze van het uitvoeren van de aanleg- en onderhoudswerkzaamheden aan de leiding moet door de vergunninghouder in een werkplan worden vastgelegd en voor aanvang van de werkzaamheden schriftelijk worden aangeleverd. Hierbij dient in detail te worden ingegaan op de uitvoering en op welke wijze de belangen van het bevoegde voldoende zijn gewaarborgd. Het bevoegde gezag beoordeelt dit en geeft hier schriftelijk goedkeuring op. Er mag pas gestart worden met de werkzaamheden na ontvangst van de schriftelijke goedkeuring.
3. Het werkplan bedoeld in lid 2 dient minimaal de volgende onderdelen te bevatten;
 - a. Een detailtekening van het werk, inclusief geografische ligging en diepteligging;
 - b. Een plan van aanpak, inclusief de wijze van aanleg, onderhoud en opgave van het in te zetten materiaal;
 - c. Een tijdsplanning van de werkzaamheden;
 - d. Maatregelen om hinder voor medegebruikers van het betreffende gebied te voorkomen.
4. Eventuele wijzigingen in het goedgekeurde werkplan behoeven vooraf de schriftelijke goedkeuring van Rijkswaterstaat en het Hoogheemraadschap.
5. *Kwelscherm in kleikist en afdichting leiding*
 - a. Direct na uitvoering van de boring conform uitvoeringsmethode GFT komt rondom de leiding een kwelscherm in combinatie met een kleikist.
 - b. Tot en/of na het intrekken van de leiding dicht de houder het geheel langs de leiding af met een waterslot of een gelijkwaardig afsluitmiddel om waterstroming langs de leiding te voorkomen.
 - c. Het kwelscherm voldoet aan NEN 3651, artikel 8.1.7.2 en steekt rondom minimaal 0,50 meter buiten de leiding.
 - d. Tussen de leiding en het kwelscherm zit een waterdichte verbinding en de kleikist heeft in de lengterichting van de leiding een minimale dikte van 1,00 meter. De afmeting van de kleikist rondom de leiding is zodanig dat ten minste een volledig afdichtende schijf van klei rondom de leiding en het kwelscherm aanwezig is die overal reikt tot in het onverstoorde bodemmateriaal. De houder vervangt ook de vergraven of verweekte grond rondom de leiding door klei.
 - e. Aan de te gebruiken grond voor waterkeringen (bijvoorbeeld bij aanvullingen) worden eisen gesteld. De te gebruiken grond wordt bepaald in overleg met onze toezichthouder op basis van de bijlage 'Voorschriften

kleikeuringen en grond voor dijken van HHNK', met registratienummer 16.0383639.

Datum
30 januari 2023

Nummer
RWS-2023/2801

- f. Voordat de klei wordt aangebracht is onze checklist 'veldbeoordeling klei dijkverbeteringen' (zie bovengenoemde bijlage) doorlopen en is de kleipartij goedgekeurd.
 - g. De aanvulling van de klei vindt plaats in lagen van maximaal 0,30 meter dikte die laagsgewijs mechanisch worden verdicht. De verdichting van de aanvulling geschiedt zodanig dat die de oorspronkelijke dichtheid zo goed mogelijk benadert.
 - h. De plasticiteit van de klei is zodanig dat er geen waterinsluiting en holle ruimten ontstaan. Het aanbrengen van de klei wordt zorgvuldig en in den droge uitgevoerd.
 - i. Alleen als de klei die op de locatie aanwezig is en aan de gestelde eisen voldoet, goedkeurt, kan de houder de klei gebruiken voor het aanbrengen van de kleikist en met het aanbrengen van de kleikist starten.
Indien de klei niet aan de gestelde eisen voldoet, voert de houder een (geringe) hoeveelheid klei van elders aan die wel aan de gestelde kwaliteitseisen voldoet.
6. De vergunninghouder blijft verantwoordelijk voor de toekomstige onderhoudstoestand van de boorgang en de leiding. Daarnaast blijft de vergunninghouder verantwoordelijk voor de te nemen maatregelen om de GFT af te dichten bij eventuele toekomstige lekkage aan de boorgang.

Bijzonder voorschriften bellenscherm

1. Het bellenscherm wordt gelegd aan de binnenzijde van de wateraanvoerleiding. Hierbij wordt er geen separate boringen uitgevoerd.
2. Het bellenscherm wordt waterdicht aangelegd.
3. Bijzondere voorschriften horizontaal gestuurde boringen zandige kustkeringen

Bijzondere algemene voorschriften leidingen⁷ zandige kust

1. *Wateroverlast*

Bij waterkeringbedreigende omstandigheden vinden er geen werkzaamheden plaats. Gedurende het stormseizoen (15 oktober-15 april) vinden er geen ontgravingswerkzaamheden plaats, tenzij anders door het bevoegde gezag wordt besloten.

2. Op verzoek van het Hoogheemraadschap vindt een veiligheidstoetsing van de leidingen in de zandige waterkering plaats. De houder voert deze toetsing zelf uit en rapporteert hierover aan het Hoogheemraadschap. Voordat de

⁷ Lees ook: kabels

houder de toetsing kan uitvoeren, heeft hij voor de uitvoeringswijze hiervan schriftelijk toestemming gekregen.

Datum
30 januari 2023

Nummer
RWS-2023/2801

3. *Ontgravingen en aanvullingen*

- a. Ontgravingen worden tot een minimum beperkt.
- b. Het afslagprofiel wordt niet landwaarts verplaatst. Hiertoe wordt ontgraven duinzand binnen het profiel van de bouwlocatie(s) in het bestaande duin verwerkt.
- c. De aanvullingen worden zodanig afgewerkt dat zij goed aansluiten op het aanwezige duin.
- d. Op aanwijzing van het Hoogheemraadschap treft de vergunninghouder verdere maatregelen ter voorkoming van het verstuiven van het duinzand.

4. *Verplaatste objecten*

De voor de werkzaamheden verplaatste objecten zoals hekwerken en afrasteringen, worden direct na voltooiing van de werken op dezelfde wijze teruggebracht als voor de werkzaamheden.

Bijzondere voorschriften horizontaal gestuurde boring (HDD 1 & HDD 2)

1. De wijze van het uitvoeren van de aanleg- en onderhoudswerkzaamheden tijdens het horizontaal gestuurd boren moet door de vergunninghouder in een werkplan worden vastgelegd en voor aanvang van de werkzaamheden schriftelijk worden aangeleverd. Het werkplan wordt door Rijkswaterstaat beoordeeld en schriftelijk goedgekeurd. Er mag pas gestart worden met de werkzaamheden na ontvangst van de schriftelijke goedkeuring.
2. Het werkplan bedoeld in lid 1 dient minimaal de volgende onderdelen te bevatten;
 - a. Een detailtekening van het werk, inclusief boorprofiel;
 - b. Een plan van aanpak, inclusief de wijze van aanleg en onderhoud en opgave van het in te zetten materiaal;
 - c. Een sterkteberekening van het te gebruiken materiaal;
 - d. Kwelwegberekening waarin aangetoond wordt dat er geen kwel optreedt met daarbij mogelijk horende maatregelen;
 - e. Muddruk berekening met mogelijke maatregelen om uitbraak te voorkomen;
 - f. Een tijdsplanning van de werkzaamheden;
 - g. Maatregelen om hinder voor medegebruikers van het betreffende gebied te voorkomen
3. Eventuele wijzigingen in het goedgekeurde werkplan behoeven vooraf de schriftelijke goedkeuring van Rijkswaterstaat en het Hoogheemraadschap.

4. Normatieve voorschriften
De werkzaamheden worden uitgevoerd conform de NEN 3650 en 3651 en de NPR 3659. De kunststof leidingen in de kruising met een waterkering inclusief de veiligheidszones moeten 20% sterker zijn voor inwendige druk dan de veldleiding. De leidingen hebben een minimale sterkteklasse van SDR 11.

5. *Tijdens* het horizontaal gestuurd boren:
 - a. Wordt direct overleg gevoerd met onze toezichthouder als er problemen optreden bij de boring.
 - b. Vindt bij het in- en uittredepunt aanpassing plaats van de boorspoeldruk en de voortgangssnelheid in verband met de kans op een muduitbraak. Uit de aangeleverde gegevens blijkt een muduitbraak, zonder maatregelen, onontkoombaar. Voor aanvang van de werkzaamheden dient schriftelijk aan het Hoogheemraadschap aangeleverd te worden welke maatregelen worden getroffen om de muduitbraak te voorkomen. De beheerders geven hier schriftelijk goedkeuring op. Met de werkzaamheden mag pas worden begonnen als de goedkeuring is verleend. De vergunninghouder is verantwoordelijk voor het voorkomen van vermengen van het bentoniet met het grondwater.
 - c. Voor de aanmaak van boorvloeistof dient leidingwater te worden gebruikt. Minimaal vier weken voor de start van de werkzaamheden wordt er schriftelijk bij Rijkswaterstaat en het Hoogheemraadschap voorgelegd welk type bentoniet gebruikt wordt. Hier dient door de beheerders schriftelijk akkoord op gegeven te worden.
 - d. Wordt drillgrout toegepast om de mantelbuizen volledig in te trekken. Het grout mag geen significante verontreinigingen bevatten.
 - e. Watervoerende lagen worden niet met elkaar verbonden. Kwaliteit van deze lagen dienen te allen tijde te worden gewaarborgd.
 - f. Dient de gehele leiding gevuld te zijn met water of gelijkwaardige vloeistof om implosie te voorkomen.
 - g. Wordt per boorstang het gevolgde tracé op tekening (grafiekpapier) vastgelegd. Op deze tekening staat het geplande tracé met vermelding van grondsoorten en obstakels.
 - h. Wordt de boorspoeldruk constant gemeten en minimaal eenmaal per 5 minuten vastgelegd.
 - i. Wordt de mud opgevangen, in volume gemeten en geregistreerd om, indien nodig, tijdig maatregelen te nemen tegen grondverdringing/-ontspanning;
 - j. De boring kan worden stilgelegd als geen voortgang van de boring plaatsvindt of andere onregelmatigheden optreden;

6. Binnen één maand na gereedmelding stuurt de houder samen met de revisiegegevens en -tekeningen een verslag van de uitvoering aan het Hoogheemraadschap. In dit verslag zijn in ieder geval opgenomen:

- de registratie van de boorspoeldrukken van de boorvloeistof en de trekkrachten die benodigd zijn geweest voor het intrekken van de leiding ten opzichte van het gevolgde tracé;
- het aangebrachte leidingtracé met kleikisten en kwelschermen vastgelegd in XYZ;
- het verslag van de uitvoering met daarin de afwijkingen van het uitvoeringsplan;
- eventuele andere gegevens en bijzonderheden die zich hebben voorgedaan en volgens de gemaakte afspraken zijn opgelost.

Datum
30 januari 2023
Nummer
RWS-2023/2801

7. *Afdichting mantelbuis*

- Tot en/of na het intrekken van de leiding dicht de houder de mantelbuis direct af met een CSD-plug, een rubber afsluitmanchet of een gelijkwaardig afsluitmiddel om waterstroming door de mantelbuis te voorkomen.
 - De toezichthouder controleert deze aangebrachte voorzieningen apart.
8. De vergunninghouder is en blijft verantwoordelijk voor de toekomstige onderhoudstoestand van de boorgang en de leiding. Daarnaast blijft de vergunninghouder verantwoordelijk voor de te nemen maatregelen om de boring af te dichten bij eventuele toekomstige lekkage aan de boorgang.

4. Aanvraag

4.1 *Aanleiding*

In de duinen van Petten zal een nieuw kernreactor worden gebouwd op het terrein van Energy @ Health Campus (EHS). De huidige reactor in Petten is na zestig jaar aan vervanging toe. De kernreactor is van groot belang voor patiënten met levensbedreigende ziekten. Deze patiënten zijn afhankelijk van de medische isotopen die worden geproduceerd in de kernreactor. Voor de kernreactor zal een koelwaterleiding gelegd worden vanuit het strand van Petten aan Zee tot aan het Noordhollandsch Kanaal.

De vergunningaanvraag voor het brengen van koelwater, afkomstig van multifunctionele nucleaire reactor gelegen te Petten (kadastraal bekend als Zijpe G 1789), in de Noordzee; en het onttrekken van water uit het Noordhollands Kanaal, wordt overeenkomstig hoofdstuk 14 van de Wet milieubeheer en paragraaf 4 van hoofdstuk 6 van de Waterwet gecoördineerd voorbereid door de bestuursvoorzitter van de Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming (ANVS) en de minister van Infrastructuur en Waterstaat en afzonderlijk aangevraagd.

4.2 *Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd*

Met de onderhavige aanvraag wordt een watervergunning aangevraagd voor het realiseren, hebben, behouden en onderhouden van een koelwaterleiding met het bijhorende filterstation en de damwandconstructies in een waterstaatswerk en de beschermingszone daarvan.

De werkzaamheden worden gerealiseerd in de primaire zeekering en de Noordzee en haar kust van Petten. De hierboven beschreven handelingen vallen onder artikel 6.5, onder c van de Waterwet onder de Keur 2016 van het Hoogheemraadschap Hollands- Noorderkwartier.

Op grond van artikel 6.13 van het Waterbesluit is het verboden zonder vergunning van Onze Minister als bedoeld in artikel 6.5 van de Waterwet gebruik te maken van de Noordzee door, anders dan in overeenstemming met de functie, daarin, daarop, daarboven, daarover of daaronder:

- a. de bodem op te hogen of te verharden of land aan te winnen;
- b. suppleties of andere handelingen die een landwaartse verplaatsing van de kustlijn tot gevolg kunnen hebben uit te voeren, anders dan op grond van artikel 2.7 van de wet;
- c. installaties of kabels en leidingen te plaatsen of neer te leggen, of deze te laten liggen;
- d. te bouwen.

De hierboven genoemde handelingen met betrekking tot het realiseren, hebben, behouden en onderhouden van een koelwaterleiding met de bijhorende filterstation en de damwandconstructies, zijn derhalve vergunningplichtig.

4.3 Beschrijving van het oppervlaktewaterlichaam

De activiteit vindt plaats in het waterstaatswerk de Noordzee met haar stranden tot aan de duinvoet en binnen de kernzone/beschermingszone van het waterstaatswerk primaire duinwaterkering nabij Petten aan Zee.

5. Toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer

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:

- a) voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste;
- b) in samenhang met de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- c) 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 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. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de doelstellingen voor het waterbeheer. In de volgende paragraaf volgt een beschrijving van het beleid waarmee bij het beoordelen van de vergunningaanvraag rekening is gehouden.

Datum
30 januari 2023
Nummer
RWS-2023/2801

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag richt het bevoegd gezag zich volgens het toetsingskader op de effecten van uw initiatief op het voorkomen en waar nodig beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste en de vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen. De effecten op de samenhang van de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen spelen geen rol bij dit besluit.

Aan de hand van het in dit hoofdstuk beschreven toetsingskader volgt in de volgende paragrafen de toetsing van de aanvraag aan de doelstellingen van het waterbeheer.

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

5.1.1 Regelgeving en beleid

De hoofdlijnen van het nationale waterbeleid zijn vastgelegd in het Nationaal Waterplan (NWP), planperiode 2016-2021. In dit plan is het beleid opgenomen met betrekking tot de veiligheid en het doelmatig gebruik van waterstaatswerken in relatie tot de ecologische doelstellingen die gelden voor KRW-waterlichamen. Een nadere uitwerking en onderbouwing van de beleidskeuzes en de realisatie op het gebied van waterveiligheid vindt plaats in de Beleidsnota. Specifieke eisen ten aanzien van het veilig en doelmatig gebruik van rijkswaterstaatswerken en/of bijbehorende beschermingszones zijn uitgewerkt in de Beleidslijn Grote Rivieren, de Beleidslijn Kust en het Beleidskader IJsselmeergebied.

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

De Beleidslijn voor de Kust bevat een kader vanuit het waterveiligheidsbelang voor toetsing van ingrepen of activiteiten met een ruimtebeslag. De strategie voor

waterveiligheid houdt in: het kustfundament op peil houden, het handhaven van de kustlijn en het achterland met primaire waterkeringen beschermen tegen overstroming.

Datum
30 januari 2023
Nummer
RWS-2023/2801

5.1.2 Overwegingen t.a.v. de beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste (veiligheid en waterkwantiteit)

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

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

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

De hoofddoelstelling van het beleid in het kustfundament is de waarborging van de veiligheid ten aanzien van overstromingen vanuit zee met behoud van de (inter)nationale ruimtelijke waarden waarbij de gebiedspecifieke identiteit een belangrijke kernkwaliteit is. Het dynamisch handhaven van de basiskustlijn en op peil houden van het zandvolume van het kustfundament met zandsuppleties voorkomen erosie van de kust en dragen bij aan het voorkomen van overstromingen vanuit de Noordzee. De Beleidslijn Kust bevat onder meer een kader vanuit het waterveiligheidsbelang voor toetsing van ingrepen of activiteiten met een ruimtebeslag.

De toelaatbaarheid van activiteiten in het kustfundament is beoordeeld aan de hand van een handreiking die is opgenomen in de beleidslijn. De toepassing van deze handreiking en in het bijzonder het criterium dat er geen sprake mag zijn van een feitelijke belemmering van het meegroeien met de zee, van de kustlijnverzorging en het veilige en doelmatig gebruik van het waterstaatswerk' is nader uitgewerkt in het Uitvoeringskader vergunningverlening kust (11 november 2021 vastgesteld door de Adviesgroep Vergunningverlening en Handhaving).

Het uitgangspunt uit dit uitvoeringskader is dat, net als voor andere buitendijkse activiteiten geldt voor semipermanente bouwwerken op het strand dat ze plaatsvinden op eigen risico.

Datum
30 januari 2023
Nummer
RWS-2023/2801

Daarnaast gelden de volgende voorwaarden vanuit waterveiligheid

- o Er is geen sprake van feitelijke belemmering van het meegroeien met de zeespiegel, van de kustlijn zorg of van de versterking van het zandige kustfundament. De wijze waarop mogelijke consequenties worden ondervangen, is helder vooraf geregeld;
- o Er is sprake van een zodanige situering, ontwerp en uitvoering van de ingreep dat voldaan wordt aan 'zacht waar het kan, hard waar het moet';
- o Er is geen sprake van een feitelijke belemmering van het onderhoud, de huidige veiligheid of de toekomstige versterking van de primaire waterkering inclusief de ruimte nodig voor 200 jaar zeespiegelstijging. De wijze waarop mogelijke consequenties worden ondervangen, is helder vooraf geregeld;
- o Indien de waterkeringbeheerder een waterschap is, dient te worden voldaan aan de eisen van de Keur 2016 (en legger).

Uit een toets aan deze voorwaarden blijkt dat de werken zodanig zijn geconstrueerd en gepositioneerd dat er geen sprake is van feitelijke belemmeringen in meegroeien zeespiegel, de kustlijn zorg of versterking zandig kustfundament. De werken zijn demontabel.

5.1.3 Overwegingen t.a.v. de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen (waterkwaliteit)

Het werk wordt gerealiseerd in de duinen en op het strand van Petten aan Zee.

Het aangevraagde gebruik vindt daarmee plaats buiten de grenzen van de KRW-waterlichamen. Er worden geen uitstralende effecten van de ingreep naar een KRW-waterlichaam verwacht.

5.1.4 Overwegingen t.a.v. de maatschappelijke functievervulling door watersystemen

Het Nationaal Waterplan kent aan de Rijkswateren, waaronder de Noordzee, verschillende gebruiksfuncties toe die specifieke eisen stellen aan het beheer of gebruik van het betreffende rijkswater. De functies zijn nader uitgewerkt in het BPRW 2016-2021. Voor de Noordzee gelden de volgende functies:

- Natuur
- Drinkwater
- Zwemwater
- Visserij
- Kabels- en leidingen

- Koel- en proceswater
- Waterrecreatie
- Energieproductie
- Archeologie, gebouwd erfgoed en historisch landschap
- Scheepvaart

Datum
30 januari 2023
Nummer
RWS-2023/2801

Uitgangspunt van het BPRW 2016-2021 is dat in beginsel aan de eisen van de gebruiksfuncties wordt voldaan wanneer de basisfuncties veiligheid, voldoende water en schoon & gezond water op orde zijn.

Zoals reeds is aangegeven in de voorgaande paragrafen heeft het voorliggende gebruik van het waterstaatswerk geen onaanvaardbare gevolgen voor het voorkomen en beperken van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste en de bescherming en verbetering van de chemische en ecologische waterkwaliteit. Er wordt daarom ook voldaan aan de eisen van bovengenoemde gebruiksfuncties.

5.2 Beoordeling voor wat betreft het gebruik maken van een primaire duinwaterkering in beheer bij het Hoogheemraadschap Hollands-Noorderkwartier

Beleidsmatige aspecten

De aanvraag is getoetst aan de van toepassing zijnde Europese en nationale wet- en regelgeving en de relevante regionale kaders.

- De Kaderrichtlijn Water;
- Het Nationaal Waterplan 2016-2021
- Watervisie 2021 van de provincie Noord-Holland;
- Het Waterplan 2022-2027 van Hoogheemraadschap Hollands-Noorderkwartier;
- Beleidsnota waterkeringen 2012-2017;
- Beleidsregels watervergunningen 2017

5.2.2 Overwegingen t.a.v. de beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste (veiligheid en waterkwantiteit)

Overwegingen

Bij de belangenafweging door het Hoogheemraadschap wordt gekeken naar waterkering technische belangen en belangen vanuit de te kruisen waterlopen. Het toetsingskader betreft;

Toetsing waterlopen

Het Hoogheemraadschap toetst aanvragen voor activiteiten in of nabij waterlopen aan:

- bergingscapaciteit waterloop;
- doorstroomcapaciteit waterloop;
- stabiliteit taluds;
- effect op waterkwaliteit;
- effect op ecologie;
- effect op grondwaterregime;
- doelmatig onderhoud waterloop.

Toetsing waterkeringen

Aanvragen om vergunning van de Keur 2016 voor activiteiten in of nabij waterkeringen worden, voor zover voor de betreffende activiteit geen absoluut verbod geldt, getoetst op:

- nadelige effecten op kerende hoogte;
- nadelige effecten op stabiliteit;
- nadelige effecten op de erosiebestendigheid;
- mogelijke hinder voor efficiënt uitvoeren van onderhoud en inspectie;
- profiel van vrije ruimte voor toekomstige dijkverbetering;

- periode van uitvoeren van activiteiten;
- staat van onderhoud van vergund object;
- verwijderbaarheid van vergund object;
- buiten gebruik stelling van object.

Datum
30 januari 2023

Nummer
RWS-2023/2801

Tijdens de behandeling en beoordeling van de aanvraag is niet gebleken dat de waterkeringtechnische belangen door de verlening en/of uitvoering van de gevraagde vergunning (onevenredig) worden geschaad.

Zandige kustkering

Het strand, de duinen en het achterliggend zandpakket ter hoogte van Petten karakteriseren de primaire waterkering. Deze waterkering heeft een kerende, brekende en dempende werking op waterinvloeden vanuit de Noordzee voor het achterland. De gehele zonering van de waterkering vormt een onderdeel in de toetsing (en ontwerpen) van de primaire waterkering en maakt derhalve onderdeel uit van de legger van het Hoogheemraadschap.

Het leggen van de leiding waarbij de duinwaterkering wordt gekruist middels een gestuurde boring betreft niet de voorkeur van het Hoogheemraadschap. Er wordt hiermee namelijk een directe verbinding gemaakt tussen het binnendijks,- en buitendijks gebied. Door de locatie van het lozingspunt van de leiding en het dynamische karakter van het strand is een alternatieve uitvoeringsmethode niet mogelijk. Hierbij kan worden opgemerkt dat er sprake is van een zandgrond. Zandgrond heeft het karakter dat het instort wat een directe verbinding daarmee ongedaan maakt.

Bij uitvoering van de gestuurde boring wordt er een boorgat gerealiseerd waardoor de kunststof leiding getrokken wordt. Dit boorgat heeft een grotere diameter dan de leiding zelf om het intrekken van de leiding te vergemakkelijken en breuk van de leiding als gevolg van een te hoge wrijvingsweerstand te voorkomen. Hierdoor is er dus sprake van een ruimte tussen de leidingwand en het boorgat waar water gemakkelijk langs kan stromen. Om dit te voorkomen dient de vergunninghouder, conform de voorschriften, deze ruimte op te vullen met drillgrout om een verbinding tussen binnendijks,- en buitendijks gebied volledig te preventiëren. Dit materiaal vult de ruimte op en houdt het water tegen door het ondoorlatende karakter van de drillgrout. Door het verspoelen van het zand wordt de ruimte tussen de mantelbuis en het boorgat opgevuld waardoor zo goed als geen verslechtering optreedt ten opzichte van de huidige situatie.

Door het intredepunt van de boringen uit te laten buiten beschermingszone A en de kernzone van de primaire duinwaterkering, een deugdelijke afdichting van de boring te realiseren en in een later stadium de werkplannen nog te valideren is de waterveiligheid van het achterland voldoende gewaarborgd.

Regionale boezemwaterkering of boezemkade

Het Noordhollandsch Kanaal loopt van Den-Helder naar Amsterdam-Noord. Het koelwater wordt uit dit kanaal onttrokken waarbij de boezemkade, die langs het Noordhollandsch Kanaal ligt, gekruist dient te worden. Deze waterkering heeft een

kerende werking voor peilstijgingen in de boezem en golfbreking door vaarverkeer. De waterkering kenmerkt zich als overgedimensioneerd. De aanleg van Rijksweg N9 heeft namelijk geresulteerd in een bredere en hogere kruin ten opzichte van het benodigde normeringsprofiel van de regionale waterkering. De hoogte en de breedte van de huidige boezemkade ter hoogte van de inlaten en leidingen ligt dus boven de minimale waterkerende hoogte.

Datum
30 januari 2023
Nummer
RWS-2023/2801

De Gesloten Front Techniek is als methode gekozen om de boezemkade te kruisen. Hierbij worden twee leidingen (Ø1720mm) geboord vanuit het binnendijs gelegen filtergebouw naar het Noordhollandsch Kanaal. Bij deze boring wordt een groot volume grond verwijderd. Dit heeft een negatieve invloed op het waterkerende vermogen van de boezemkade. Om het verlies aan grondvolume op te vangen, wordt er een waterkerende constructie in de vorm van een damwand geplaatst. Deze voldoet aan de normen en het beleid van het Hoogheemraadschap en zorgt daarmee voor een minimale waterveilige situatie voor de komende 100 jaar.

Primaire watergang (OAF-B-567)

Bij uitvoering van de Gesloten Front Techniek wordt een primaire waterkering gekruist. Tijdens de uitvoering van de GFT is besloten om een deel van de primaire watergang tijdelijk te dempen waarbij bovendien een betonnen plaat onder de vaste bodem wordt gelegd. De demping dient ervoor dat er voldoende tegendruk wordt gegenereerd waardoor de kans op opbarsten, tijdens de boring, van de waterbodem nihil is. De betonnen plaat heeft daarbij een beschermingsfunctie voor de aanvoerleiding naar het filtergebouw. De plaat komt namelijk gelegen boven de leiding waarbij, als er onderhoud wordt gepleegd aan de watergang, de leiding niet geraakt kan worden. Om tijdens de demping de doorstroom van de waterloop te garanderen wordt er een duiker geplaatst. Dit is een robuuste maatregelen om ervoor te zorgen dat de functie van het watersysteem gewaarborgd blijft.

5. Conclusie

Met het oog op bovenstaande en de opgenomen voorschriften in de vergunning heeft de Minister van Infrastructuur en Waterstaat besloten, onder voorbehoud van nog aan te leveren en goed te keuren werkplannen, in te stemmen met de werkzaamheden.

De in de vergunning opgenomen voorschriften waarborgen dat de doelstellingen van het waterbeheer voldoende worden beschermd. Op grond van de overwegingen bestaan er daarom geen bezwaren tegen.

Op grond van het vorenstaande is gebleken dat de handeling verenigbaar is met de doelstellingen van het waterbeheer. Daarom achten het Hoogheemraadschap Hollands-Noorderkwartier en de Minister van Infrastructuur en Waterstaat de handelingen onder voorschriften aanvaardbaar en bestaan er geen bezwaren

tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

Datum
30 januari 2023

Publicatie besluit

Nummer
RWS-2023/2801

Uw aanvraag en het besluit met bijbehorende stukken liggen voor een periode van zes weken ter inzage. De bekendmaking van het besluit publiceert de burgemeester en wethouders van Schagen op de website www.overheid.nl.

Gedurende de zes weken dat het besluit ter inzage ligt, kunt u op grond van de Awb beroep aantekenen. De vereisten voor het indienen van een beroep, staan onder de mededelingen van dit besluit.

7. Procedure

De voorbereiding van de beschikking op grond van de Waterwet heeft conform het gestelde in afdeling 3.4 van de Awb plaatsgevonden.

8. Ondertekening

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT
namens deze,
hoofd afdeling Vergunningverlening Rijkswaterstaat West-Nederland Noord

A black rectangular redaction box covers the signature of the official. A blue ink scribble is visible above and below the box.

ir. A.F. Wolters

9. Mededelingen

Datum
30 januari 2023

Beroep instellen

Nummer
RWS-2023/2801

Tegen dit besluit kan met ingang van de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd gedurende zes weken beroep worden ingesteld. Beroep kan worden ingediend door:

- belanghebbenden;
- niet-belanghebbenden die tijdig een zienswijze naar voren hebben gebracht;
- niet-belanghebbenden die redelijkerwijs niet kan worden verweten niet tijdig een zienswijze naar voren te hebben gebracht.

U kunt in beroep gaan door een brief (beroepschrift) te sturen naar de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. In uw brief vermeldt u in ieder geval de datum van uw brief, uw naam, adres, het besluit waartegen u beroep instelt en alle redenen waarom u in beroep gaat. Vergeet niet uw handtekening te zetten.

Uw beroepschrift houdt niet de werking van het besluit tegen. Wilt u om spoedeisende redenen niet dat het besluit in werking treedt, dan kunt u een verzoek om een voorlopige voorziening indienen binnen de beroepstermijn bij de voorzieningenrechter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Overige mededelingen:

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

Een afschrift van deze vergunning is verzonden aan:

- de directeur van de Rijksvastgoedbedrijf (RVB), die zich met betrekking tot het gebruik van staatseigendom(men) schriftelijk tot u kan wenden;
- Hoogheemraadschap Hollands- Noorderkwartier
- Gemeente Schagen

Naast de vergunning heeft u voor het gebruik van staatsgrond- en water nog toestemming nodig van het RVB. Ik wijs u er op dat Rijksvastgoed- en ontwikkelingsbedrijf aan een dergelijke privaatrechtelijke regeling nog nadere voorwaarden kan stellen, waaronder het betalen van een (marktconforme) gebruiksvergoeding. Pas op het moment dat een privaatrechtelijke regeling is overeengekomen met RVB mag gebruik worden gemaakt van staatseigendom(men) ter uitvoering van de vergunde activiteit(en).

Bijlage 1, Begripsbepalingen

Datum
30 januari 2023

Behorende bij de vergunning van de minister van Infrastructuur en Waterstaat van heden,

Nummer
RWS-2023/2801

1. Afdeling handhaving: de afdeling Handhaving van Rijkswaterstaat West-Nederland Noord, Postbus 2232, 3500 GE Utrecht; e-mailadres: handhaving-wnn@rws.nl, calamiteitenummer: 06 46 70 58 60;
2. BPRW 2016-2021: Het Beheer- en ontwikkelplan rijkswateren (BPWR) 2016 – 2021 is in november 2015 door bestuur RWS vastgesteld en vervolgens door de minister vastgesteld in december 2015, tezamen met het Nationaal Waterplan NWP2 (te downloaden via www.rws.nl/bprw).
3. Waterbeheerder: District Noord: het hoofd van het District Noord van Rijkswaterstaat West-Nederland Noord.
4. 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).
5. Bevoegd gezag: de hoofdingenieur-directeur Rijkswaterstaat West-Nederland Noord, namens de minister van Infrastructuur en Waterstaat.
6. Kaderrichtlijn Water (KRW): richtlijn 2000/60/EC van 23 oktober 2000 tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid.
7. 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.
8. 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. De onderhavige vergunning betreft het oppervlaktewaterlichaam: Zijkanaal B.
9. Beschermingszone: aan een waterstaatswerk grenzende zone, waarin ter bescherming van dat werk voorschriften en beperkingen kunnen gelden.
10. Werken: bouwwerk, weg- of waterbouwkundig werk of anderszins functionele toepassing van een bouwstof.
11. Werkzaamheden: het maken, aanleggen, houden, onderhouden en opruimen van het op grond van de vergunning (te behouden) werk.
Ongewoon voorval: een plotseling gepleegde handeling of plotseling optredende gebeurtenis waardoor nadelige gevolgen voor het waterstaatswerk zijn ontstaan of dreigen te ontstaan.
12. Ontvangstdatum aanvraag: eerste datum dat de aanvraag ontvangen is bij een bestuursorgaan.

Bijlage 2

Datum
30 januari 2023

Figuur 1

Nummer
RWS-2023/2801

