



RWS INFORMATIE

Beschikking

RWSZ2024-00001480; Omgevingsvergunning beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot het Hartelkanaal in beheer bij het Rijk voor de werkzaamheden, herstel glooiingen Seinehaven te Rotterdam.

Datum 8 april 2024
Nummer RWS-2024/15095 I
Status Definitief

Inhoud

1	Aanhef—3
2	Besluit—4
3	Voorschriften—5
4	Aanvraag—7
4.1	Algemeen—7
4.1.1	Aanleiding—7
4.2	Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd—7
4.3	Beschrijving van het waterstaatswerk waarin de handelingen plaatsvinden—7
5	Toetsing van de aanvraag aan de oogmerken van het waterbeheer—8
5.1	Beoordeling voor wat betreft het gebruikmaken van een beperkingengebied—8
5.1.1	Regelgeving en beleid—8
5.1.2	Overwegingen t.a.v. de beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste (veiligheid en waterkwantiteit)—9
5.1.3	Overwegingen t.a.v. de bescherming en verbetering van de ecologische kwaliteit van watersystemen (waterkwaliteit)—9
5.1.4	Overwegingen t.a.v. de maatschappelijke functievervulling door watersystemen—9
6	Procedure—11
7	Conclusie—12
8	Ondertekening—13
9	Mededelingen—13
9.1	Informatie en bezwaar—14
9.2	Inspanningsverplichting in verband met mogelijke schade—15
9.3	Overige vergunningen—15
9.4	Verzending afschriften—15
Bijlage 1	Begripsbepalingen—16
Bijlage 2	Memo—17

1 Aanhef

De minister van Infrastructuur en Waterstaat heeft op 26 januari 2024 een aanvraag ontvangen van Van den Herik Kust- en Oeverwerken B.V. om een vergunning als bedoeld in artikel 5.1 van de Omgevingswet voor een activiteit in de rijkswateren.

De aanvraag betreft:

- 1 Een beperkingengebied activiteit, met betrekking tot het kanaal in beheer bij het Rijk voor de werkzaamheden, herstel glooiingen Seinehaven te Rotterdam, op het perceel kadastraal bekend gemeente Rotterdam, Sectie AK, nummer 1407, aan de rechterzijde van het Hartelkanaal, kilometernummer 7, in de gemeente Rotterdam.

De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2024-00001480.

De aanvraag omvat de volgende stukken:

- aanvraagformulier
- Memo 'Werkzaamheden glooiing Seinehaven', geen documentnummer, d.d. 1-12-2023.

2 Besluit

Gelet op de bepalingen van de Omgevingswet (Ow), het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal), het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl), de Algemene wet bestuursrecht en de hieronder vermelde overwegingen besluit de minister van Infrastructuur en Waterstaat als volgt:

- I De gevraagde vergunning aan Van den Herik Kust- en Oeverwerken B.V. te Sliedrecht te verlenen voor:
Een beperkingengebiedactiviteit, met betrekking tot het kanaal in beheer bij het Rijk voor de werkzaamheden, herstel glooiingen Seinehaven te Rotterdam, als bedoeld in artikel 6.17 lid 2 Bal op het perceel kadastraal bekend gemeente Rotterdam, Sectie AK, nummer 1407, aan de rechterzijde van het Hartelkanaal, kilometernummer 7, in de gemeente Rotterdam.
- II Aan de vergunning de volgende voorschriften te verbinden met het oog op de in de artikel 6.2 van het Bal genoemde oogmerken.

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

3 Voorschriften

Voorschrift 1 Plaatsbepaling werken

1. De werken moeten worden gemaakt en behouden ter plaatse zoals is aangegeven op het bij deze beschikking behorende memo in bijlage 2.

Voorschrift 2 Ongewoon voorval

1. Indien zich een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, dienen onmiddellijk maatregelen te worden getroffen die redelijkerwijs kunnen worden verlangd, om nadelige gevolgen zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken ten aanzien van:
 - a. het veilig en doelmatig gebruik van het oppervlaktewaterlichaam of bijbehorende kunstwerken overeenkomstig de daaraan toegekende functies;
 - b. de ecologische toestand van het oppervlaktewaterlichaam.
2. De vergunninghouder meldt een dergelijk ongewoon voorval zo spoedig mogelijk, binnen 24 uur, aan de waterbeheerder.
3. De vergunninghouder verstrekt aan de waterbeheerder tevens, zodra zij bekend zijn, de gegevens met betrekking tot:
 - a. De oorza(a)k(en) van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan.
 - b. Andere gegevens die van belang zijn om de aard en ernst van de gevolgen voor het waterstaatswerk van het voorval te kunnen beoordelen.
 - c. De maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
4. Binnen drie maanden na een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder aan de waterbeheerder informatie verstrekken over de maatregelen die worden getroffen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

Voorschrift 3 Aanvang en voltooiing van de werkzaamheden

1. Ten minste vijf werkdagen voordat met de werkzaamheden die nog reeds uitgevoerd moeten worden, moet de vergunninghouder de datum en het tijdstip van het begin van de werkzaamheden melden bij de waterbeheerder.
2. Alle krachtens deze vergunning te verrichten werkzaamheden die nog uitgevoerd moeten worden dienen, eenmaal aangevangen, indien dit redelijkerwijs mogelijk is, onafgebroken en met spoed worden voortgezet.
3. Indien de werkzaamheden (tijdelijk) niet kunnen worden voortgezet, moet dit uiterlijk binnen vijf dagen worden gemeld aan de waterbeheerder.
4. Indien het werk gereed is, moet dit uiterlijk binnen vijf werkdagen gemeld worden aan de waterbeheerder.
5. De meldingen, genoemd in lid 1, 3 en 4, dienen per e-mail gericht worden aan: handhavingzh@rws.nl.

6. Indien de vergunninghouder bij het realiseren van het werk wil afwijken van de bij deze vergunning horende bijlage(n), zoals genoemd in voorschrift 1, dient vergunninghouder dit te doen in overleg met de afdeling Handhaving van Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid. Beoogde afwijkingen mogen pas worden doorgevoerd na goedkeuring en schriftelijke accordering door de afdeling Vergunningverlening.

*Voorschrift 4
Contactpersoon*

1. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezien op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene, waarmee door of namens de waterbeheerder in spoedgevallen overleg kan worden gevoerd.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen 14 dagen nadat deze vergunning in werking is getreden de waterbeheerder mee, de naam, het adres en het telefoonnummer van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen.
3. Wijzigingen moeten binnen 14 dagen schriftelijk worden gemeld.

*Voorschrift 5
As built tekening*

1. Binnen 4 weken nadat de werkzaamheden zijn beëindigd dient een as built tekening te worden aangeleverd.
2. De as built tekening dient te voldoen aan de standaard NLCS/TOLGI, inclusief aanvullende Rijkswaterstaatspecificaties.
3. De as built tekening dient, binnen de in lid 1 genoemde termijn, digitaal aangeleverd te worden, zowel in pdf-formaat (inleesbaar in Adobe Reader 7.0.9 DUT) als in DWG-formaat (AutoCAD Map 3D 2014) aan de afdeling Handhaving (e-mail: handhaving-middennederland@rws.nl).
4. Alle objecten op een civieltechnische tekening, die is gerelateerd aan een topografische ondergrond, dienen ingemeten te worden in het Rijksdriehoekstelsel (X, Y) en de (Z) in NAP. De nauwkeurigheid dient beter te zijn dan 10 cm in x, y en z-coördinaat.

*Voorschrift 6
Beheer en onderhoud*

De vergunninghouder dient ervoor zorg te dragen dat de aan te leggen werken onder alle omstandigheden stabiel en van een dusdanige constructie zijn, dat deze te allen tijde in de oorspronkelijke positie worden gehouden.

4 Aanvraag

4.1 Algemeen

4.1.1 *Aanleiding*

De bestaande taluds in de Seinehaven te Rotterdam zijn aan vervanging toe. Van den Herik Kust- en Oeverwerken B.V. voert in opdracht van het Havenbedrijf de werkzaamheden uit.

Rijkswaterstaat heeft het waterkwaliteits-, waterkwantiteits- en waterstaatskundig beheer van het Hartelkanaal, daarnaast valt het Hartelkanaal binnen het beperkingengebied kanaal in beheer bij het Rijk.

Daarom heeft de initiatiefnemer Van den Herik Kust- en Oeverwerken B.V. een aanvraag ingediend voor een omgevingsvergunning voor een beperkingengebiedactiviteit met betrekking tot een kanaal.

4.2 Handelingen waarvoor vergunning wordt aangevraagd

Met de onderhavige aanvraag wordt het herstellen van glooiing van de taluds aangevraagd. De hierboven beschreven handelingen vallen onder artikel 6.17, lid 2, onder b van het Bal.

Op grond van artikel 5.1 lid 2 van de Ow in samenhang met artikel 6.17 Bal is het verboden zonder vergunning van Onze Minister als bedoeld in artikel 5.1 van de Ow gebruik te maken van een beperkingengebied kanaal in beheer bij het Rijk door bouwwerken te maken en in stand te houden, werken die geen bouwwerken zijn aan te leggen, te plaatsen, in stand te houden of te veranderen en objecten te plaatsen en in stand te houden.

De hierboven genoemde handelingen zijn daarom vergunningplichtig.

4.3 Beschrijving van het waterstaatswerk waarin de handelingen plaatsvinden

Het Hartelkanaal is een kanaal in de Europoort. Het kanaal loopt tussen de linkeroever van de Oude Maas, vlak voordat deze samenstroomt met de Nieuwe Maas, en het Beerkanaal op de Eerste Maasvlakte.

5 Toetsing van de aanvraag aan de oogmerken van het waterbeheer

De Ow omschrijft in artikel 1.3 in samenhang met artikel 6.2 Bal de oogmerken van het waterbeheer. In artikel 8.84 van het Bkl zijn de beoordelingsregels voor de beslissing op de aanvraag opgenomen. De omgevingsvergunning wordt alleen verleend als de activiteit verenigbaar is met het belang van:

- 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 oogmerken vormen in onderlinge samenhang het toetsingskader bij vergunningverlening. Een vergunning wordt geweigerd indien de oogmerken 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 oogmerken zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De uitwerking hiervan vindt plaats in de Ow, in aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 3 van de Ow en in beleidsregels. De vastgestelde normen en het beleid zijn richtinggevend bij de toetsing of een aangevraagde handeling verenigbaar is met de oogmerken voor het waterbeheer. Hieronder volgt een beschrijving van het beleid waarmee bij het beoordelen van de vergunningaanvraag rekening is gehouden.

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag richt het bevoegd gezag zich volgens het toetsingskader op de effecten van uw initiatief op de onder a t/m c genoemde oogmerken.

Aan de hand van het genoemd toetsingskader volgt in de paragrafen 5.1.2 t/m 5.1.4 de toetsing van de aanvraag aan de oogmerken van het waterbeheer.

5.1 Beoordeling voor wat betreft het gebruikmaken van een beperkingengebied

5.1.1 Regelgeving en beleid

De hoofdlijnen van het nationale waterbeleid ten aanzien van veiligheid en het doelmatig gebruik van waterstaatswerken en de manier waarop daarbij rekening moet worden gehouden met de ecologische doelstellingen die gelden voor KRW-waterlichamen zijn vastgelegd in het Nationaal Water Programma (NWP), planperiode 2022-2027. Een nadere uitwerking en onderbouwing van de beleidskeuzes en de realisatie op het gebied van waterveiligheid vindt plaats in de Beleidsnota Waterveiligheid. Specifieke eisen ten aanzien van het veilig en doelmatig gebruik van rijkswaterstaatswerken en/of bijbehorende beschermingszones zijn o.a. uitgewerkt in de Beleidslijn Grote Rivieren en het Beleidskader IJsselmeergebied.

In de Beleidsregel toetsingskader waterkwaliteit is vastgelegd op welke manier aanvragen op grond van de Waterwet getoetst worden aan de ecologische doelstellingen die gelden voor KRW-waterlichamen.

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 oogmerken uit artikel 8.84 Bkl die verder zijn uitgewerkt in het Nationaal Water Programma (NWP), planperiode 2022-2027. De invulling van de basisfuncties veiligheid, voldoende, schoon en (ecologisch) gezond water dienen ter voorkoming van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste.

Voldoende water, niet te veel én niet te weinig, is cruciaal voor het goed functioneren van Nederland. De grote rivieren, het IJsselmeer en de aanwezige keer- en spuilsuizen staan daarbij centraal. Het waterbeheer is er op gericht om wateroverlast, watertekort, droogte en verzilting te voorkomen en nadelige gevolgen te beperken. Het voorkomen en beperken van wateroverlast, waarmee de persoonlijke veiligheid van mensen in gevaar komt, is uitgewerkt in het waterveiligheidsbeleid.

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

Voor zover de activiteit gevolgen heeft voor de chemische kwaliteit van watersystemen, zijn die gevolgen getoetst in de vergunning die over de bij de activiteit vrijkomende emissies gaat, of in het kader van de toetsing aan algemene regels zoals het Bal. Voor zover de aanvraag gevolgen heeft voor de ecologie, is in het kader van deze vergunning getoetst aan de ecologische doelstellingen van het relevante waterlichaam. Hierbij is gebruik gemaakt van de Beleidsregel toetsingskader waterkwaliteit.

De ingreep heeft geen negatief effect op de doelstelling van een reeds geplande of uitgevoerde KRW-maatregel gezien de beperkte omvang en huidig gebruik van de locatie.

De kans op negatieve tijdelijke effecten is, gelet op de werkwijze en periode van uitvoering, klein.

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

Het Nationaal Waterplan kent aan de Rijkswateren verschillende gebruiksfuncties toe die specifieke eisen stellen aan het beheer of gebruik van het betreffende rijkswater. Voor het Hartelkanaal gelden de volgende functies:

- Koel- en proceswater;
- Energieproductie;
- Waterrecreatie;
- Visserij;
- Kabels en leidingen.

Uitgangspunt 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 aangegeven in de voorgaande paragrafen heeft het 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.

6 Procedure

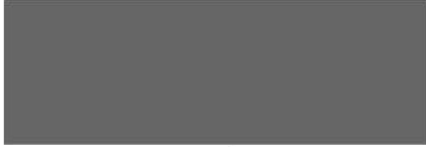
De voorbereiding van de vergunning op grond van de Omgevingswet heeft conform het gestelde in afdeling 4.1.2 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden.

7 Conclusie

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

8 Ondertekening

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



9 Mededelingen

9.1 Informatie en bezwaar

Voor meer informatie over dit besluit kunt u terecht bij de in dit besluit genoemde contactpersoon. De contactgegevens staan in de begeleidende brief bij dit besluit. 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 een of andere manier heeft gestoord aan de wijze waarop bij de besluitvorming met u of uw belangen is omgegaan, kunt u contact opnemen.

Bent u het niet eens met dit besluit?

Dan kunt u op grond van de Algemene wet bestuursrecht bezwaar maken. 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 Rijkswaterstaat?
- 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 bij het besluit vermelde contactpersoon. De contactpersoon kan met u overleggen over de te volgen procedure en u informeren over andere mogelijkheden die Rijkswaterstaat u eventueel biedt om tot een oplossing te komen.

Hoe maakt u bezwaar?

Om bezwaar te maken moet u, binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is bekendgemaakt, een bezwaarschrift indienen. U kunt uw bezwaarschrift sturen naar de minister van Infrastructuur en Waterstaat, ter attentie van Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid, afdeling Werkenpakket, Postbus 2232, 3500 GE Utrecht.

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.

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 voorlopige voorziening aanvraagt kunt u een voorlopige voorziening aanvragen bij de rechtbank in het gebied waar het bedrijf of de organisatie is ingeschreven.

De rechtbank zal daarvoor 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 dient u wel te beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op genoemde site voor de precieze voorwaarden.

9.2 Inspanningsverplichting in verband met mogelijke schade

Het hebben van deze vergunning ontslaat de houder niet van de verplichting om de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te treffen ten einde te voorkomen dat derden of de Staat ten gevolge van het gebruikmaken van de vergunning schade lijden.

9.3 Overige vergunningen

De vergunninghouder moet er rekening mee houden dat er naast de onderhavige vergunning, voor de handelingen waarop de vergunning betrekking heeft, tevens een vergunning en/of ontheffing en/of meldingsplicht vereist kan zijn voor andere activiteiten. Zie hiervoor <https://omgevingswet.overheid.nl/checken>.

9.4 Verzending afschriften

Een afschrift van deze vergunning is verzonden aan:

- Gemeente Rotterdam;
- Rijksvastgoedbedrijf.

Naast de vergunning heeft u voor het gebruik van Staatsgrond en -water nog toestemming nodig van het Rijksvastgoedbedrijf. Ik wijs u erop dat het Rijksvastgoedbedrijf 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 het Rijksvastgoedbedrijf mag gebruik worden gemaakt van staatseigendom(men) ter uitvoering van de vergunde activiteit(en).

Bijlage 1 Begripsbepalingen

In deze vergunning wordt verstaan onder:

1. Aanvraag: de aan deze vergunning ten grondslag liggende aanvraag;
2. Afdeling Handhaving: de afdeling Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid, Postbus 2232, 3500 GE Utrecht, handhavingzh@rws.nl;
3. Bevoegd gezag: Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid namens de minister van Infrastructuur en Waterstaat (p.a. Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid, Directeur Netwerkontwikkeling, Postbus 2232, 3500 GE Utrecht);
4. Werken: herstellen van glooiing en de werkzaamheden die daarbij horen;
5. Ongewoon voorval: gebeurtenis, ongeacht de oorzaak daarvan, die afwijkt van het normale verloop van een activiteit, zoals een storing, ongeluk, calamiteit, waardoor significante nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving ontstaan of dreigen te ontstaan;
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-lichaam: 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. NWP 2022-2027: het Nationale Water Programma zoals dat op 22 maart 2022 in werking is getreden (te downloaden van www.rijkswaterstaat.nl);
9. Vergunning: Omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet;
10. Vergunninghouder: diegene die krachtens deze vergunning handelingen verricht en in staat is naleving van het gestelde in deze vergunning te borgen;
11. Waterbeheerder: de minister van Infrastructuur en Waterstaat, per adres de hoofdingenieur-directeur van Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid, Postbus 2232, 3500 GE Utrecht, e-mailadres: handhavingzh@rws.nl;
12. Waterbouwkundige constructie: een constructie op en rond het water, zoals damwanden, sluisen en bruggen;
13. Watersysteem: samenhangend geheel van een of meer oppervlaktewaterlichamen met bijbehorende bergingsgebieden, waterkeringen en ondersteunende kunstwerken en grondwaterlichamen;
14. Werkzaamheden: het bouwen en in stand houden van het op grond van de vergunning te bouwen en onderhouden bouwwerk;
15. Wet: Omgevingswet.

Bijlage 2 Memo

Behorende bij de vergunning van de minister van Infrastructuur en Waterstaat van heden, kenmerk RWS-2024/15095 I.

- Memo 'Werkzaamheden glooiing Seinehaven', geen documentnummer, d.d. 1-12-2023.



Memo

Werkzaamheden glooiingen Seinehaven

Aan: Rijkswaterstaat
Auteur: [REDACTED]
Geverifieerd door:
Datum: 1-12-2023
Kenmerk: Werkzaamheden aan glooiingen
Project: Onderhoud glooiingen Seinehaven
Onderwerp: Toelichting werkzaamheden op het talud
Versie: Definitief

1 Inleiding

De bestaande taluds in de Seinehaven hebben het einde van de levensduur bereikt. Voor het havenbedrijf voert Van den Herik de werkzaamheden uit. In deze memo wordt hier verder op ingegaan.

2 Voorbereiding

Er zullen eerst voorbereidende werkzaamheden plaatsvinden, voordat er kan worden gestart met de uitvoering.

Als eerste zal de bestaande glooiing ontdaan worden van begroeiing (zie figuur 1). Hieronder vallen diverse jongen bodem en struiken. Om de breuksteen aan te kunnen brengen wordt ook de maritieme aangroei van het talud verwijderd middels een borstel aan de kraan. Hierbij kan het voorkomen dat de maritieme aangroei in het water terecht komt. Dit proberen we uiteraard zo veel als mogelijk te voorkomen.



Figuur 1: Begroeiing op het talud



Figuur 2: Hekwerk op het talud

Verder worden diverse objecten verwijderd die zich op het talud bevinden. Hieronder valt oud ijzer. Ook wordt het hekwerk op het talud tijdelijk verwijderd (zie figuur 2). Dit hindert namelijk de werkzaamheden. Na de uitvoering kan het hekwerk weer worden teruggeplaatst.

Diverse objecten die zich op het talud bevinden en niet kunnen worden verwijderd, worden beschermd met objectbescherming. Door objectbescherming aan te brengen, wordt er schade aan het object voorkomen. Objectbescherming wordt toegepast bij verschillende brandkranen, borden en andere objecten die zich op het talud bevinden.



3 Uitvoering

Er wordt een geotextiel laag aangebracht op de glooiing. Wanneer deze laag is aangebracht, zal er breuksteen worden aangebracht. Het aanbrengen van het geotextiel en breuksteen op het talud wisselen elkaar af. Eerst wordt er een laag geotextiel aangelegd en vervolgens wordt er breuksteen aangebracht op deze laag.

De breukstenen worden aangebracht met een kraanschip (zie figuur 3). De breuksteen wordt verwerkt/afgewerkt met een long reach kraan.

Voor een overzicht waar de uitvoering plaatsvindt, kan er worden gekeken naar de bijlages. In bijlage 1 staat een bovenaanzicht van het werkgebied. In bijlage 2 staat een dwarsprofiel waarin de werkzaamheden aan het talud worden laten zien.



Figuur 3: Kraanschip Karma IV in uitvoering

4 Materieel

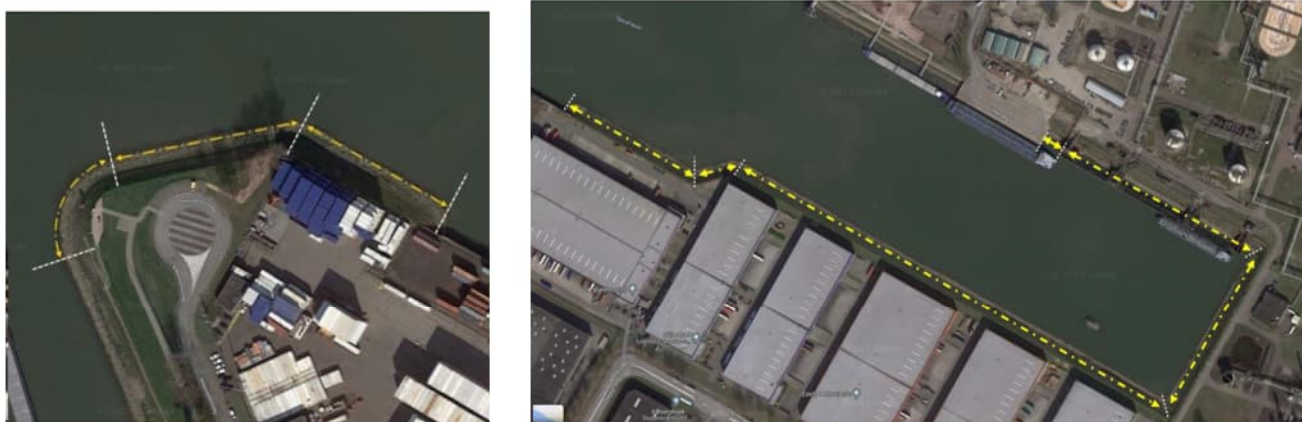
Tijdens de uitvoering zal er gebruik worden gemaakt van een kraanschip om de breuksteen aan te brengen op het talud. Het type kraanschip wat hier waarschijnlijk voor zal worden gebruikt, is het kraanschip Karma IV. Verder wordt er een long reach kraan gebruikt voor het verwerken/afwerken van de breuksteen (zie figuur 4). Ook worden er tijdens de werkzaamheden diverse elektrische apparaten gebruikt.



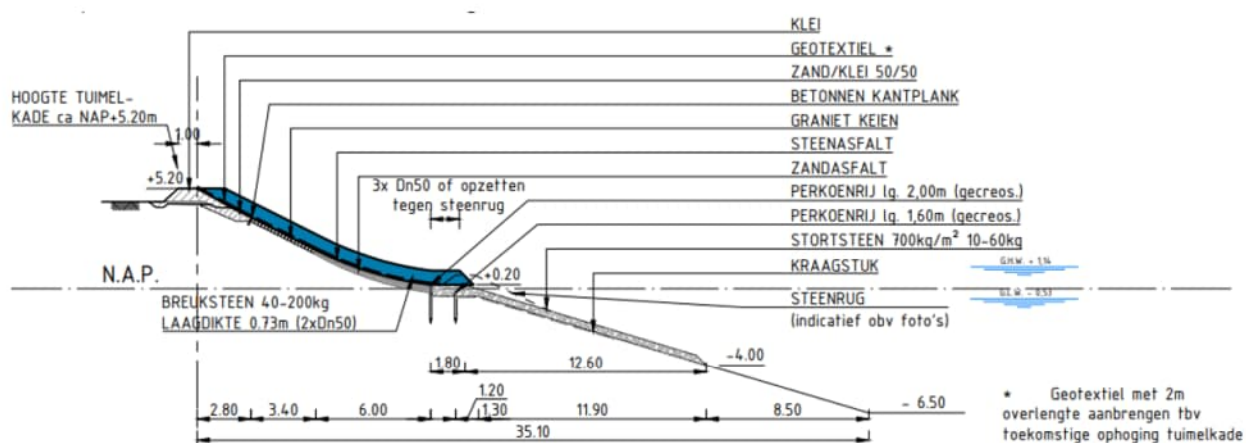
Figuur 4: Voorbeeld van een toe te passen long reach kraan



Bijlage 1: Bovenaanzicht van het werkgebied



Bijlage 2: Dwarsprofiel van het talud



Dwarsprofiel: 129-405 (fase 3: eindsituatie) 1:250