

PROJECTPLAN WATERWET (rijkswaterstaatswerken)

Datum *10 maart 2022*
Nummer *RWS-2022/8011*
Onderwerp projectplan voor realisering KRW-geul,
kleiputten en moeras in dijkvoetzone in
Salmsteke Uiterwaard

De Minister van Infrastructuur en Waterstaat heeft het voornemen om, gelet op artikel 5.4, eerste lid, van de Waterwet, het onderhavige projectplan tot wijzigen van het waterstaatswerk de Lek vast te stellen en uit te voeren in overeenstemming met het bepaalde in dit projectplan. Het betreft de realisatie KRW-Geul, het herstellen van een 10-tal historische kleiputten en de ontwikkeling van moeras in de dijkvoetzone in de Uiterwaard van de Lek.

Inleiding

Aanleiding

Rijkswaterstaat zal de ecologische waterkwaliteit in de uiterwaard van de Lek bij Salmsteke verbeteren door realisatie van een KRW- Geul. Dit in het kader van de Kaderrichtlijn Water (KRW) doelstellingen waaraan Rijkswaterstaat uitvoering geeft. Het projectgebied omvat de gehele westelijke uiterwaard en de zwemgeul (als onderdeel van de getijdegeul).

In deze uiterwaard hebben ook andere gebiedspartners een opgave en deze worden daarom in een bredere gebiedsontwikkeling "Salmsteke Ontkiemt" in samenhang ontwikkeld om zoveel mogelijk meerwaarde en ruimtelijke kwaliteit te creëren. Verschillende gebiedspartners werken hierin samen: Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden (HDSR), Rijkswaterstaat, het recreatieschap Stichtse Groenlanden (SGL), gemeente Lopik, Staatsbosbeheer (SBB) en provincie Utrecht. Het SGL wil het gebied verder ontwikkelen als veilig en toekomstbestendig recreatieterrein, de provincie Utrecht en SBB zien kansen voor het realiseren van bijzondere graslanden en HDSR werkt aan de versterking van de Lekdijk.

Doelstellingen

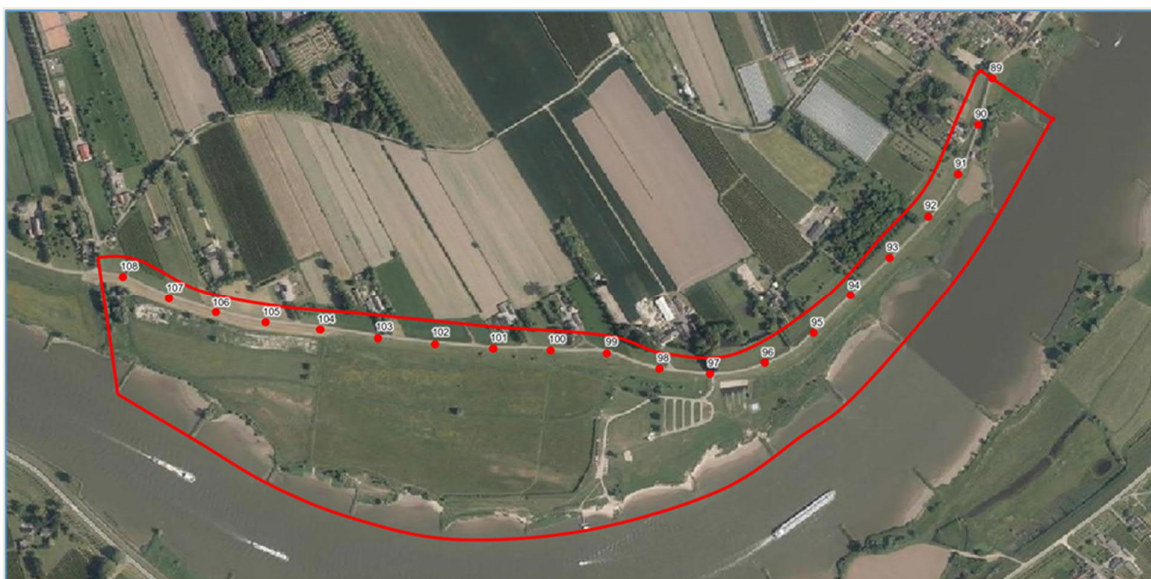
Vanaf 2000 is de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) van kracht. Deze richtlijn heeft als doel de ecologische toestand van de Europese waterlichamen te verbeteren en is geïmplementeerd in het Nederlands recht (Besluit kwaliteitseisen en monitoring water en water(beheers)plannen).

Om de KRW doelstellingen te bereiken wordt een dynamische getijdengeul gerealiseerd, waarmee invulling wordt gegeven aan KRW-doelen voor zoetgetijdenwater (KRW-maatlatten watertype R8). Er wordt gestreefd naar de bij dit type behorende rivier gebonden levensgemeenschappen.

Datum

10 maart 2022

De opgave bestaat uit de aanleg van een nieuwe KRW-geul inclusief zwemgeul in de uiterwaard met watertype R8, een getijdengeul op zand/klei. In de KRW-geul worden verankerde bomen (rivierhout) aangebracht. Tevens worden rietoevers, gorzen en ruigte boven de rietoevers gerealiseerd. Om effecten door erosie zoveel mogelijk te reduceren zijn beschermende maatregelen in de getijdengeul opgenomen. De oeverbescherming bestaat uit getrapte oevers, steenbestorting en schermen tussen palenrijen in de geulmonding. Het gehele projectgebied van het project Salmsteke Ontkiem! is gelegen in de uiterwaard van de Lek, nabij Jaarsveld, in de gemeente Lopik, met de naam Salmsteke en is in figuur 1 weergegeven.



Figuur 1 Weergave gehele projectgebied Uiterwaard Salmsteke

1. Projectbeschrijving

1.1 Locatie

Het projectgebied van dit projectplan omvat de gehele westelijke uiterwaard met uitzondering van de zwemgeul (als onderdeel van de getijdengeul). Het oostelijke recreatiedeel (zwemgeul, pleisterplaats/horeca, polstokhoogspringvereniging, parkeerplaatsen, botenhelling, enz.) vallen buiten het projectgebied van dit projectbesluit. De maatregelen waar dit besluit op ziet (KRW-geul, kleiputten en moeras bij de dijkvoet) vallen binnen het gebied zoals weergegeven in figuur 2 (en bijlage 7).



Figuur 2 Gebied projectplan Waterwet: uiterwaard (zie ook bijlage 7)

1.2 Huidige situatie

De uiterwaard

Het gebied is bestemd voor de functies 'Natuur' en 'Recreatie – Dagrecreatie' (het oostelijke deel). De uiterwaard (het buitendijkse gebied) wordt gekenmerkt door een voornamelijk open landschap met slechts wat bosschages, solitaire bomen langs de rivier, en restanten van agrarisch grondgebruik in de vorm van meidoornhagen. De graslanden van de uiterwaarden bestaan voornamelijk uit glanshaverhooiland (hooilanden met bloemrijke vegetaties van het glanshaververbond). Dichtbij de rivier bevinden zich hogere, zandige oeverwallen. De uiterwaard ligt in een lange binnenbocht van de Lek en is met kribben en kribvakken gescheiden van de hoofdvaarweg.

De Lek bij Salmsteke is een zogeheten 'zoetwatergetijdenwater' met rivierwaterstanden die onder invloed van het getij tweemaal daags wisselen. In de uiterwaard ligt ook het recreatiegebied Salmsteke. Het recreatiegebied is een toeristisch overstappunt (TOP) waar diverse gemarkeerde fiets- en wandelroutes samenkomen en er toegang is tot het veer tussen Lopik en Ameide. De dijk zelf is een belangrijke recreatieve route voor fietsers, wandelaars en motorrijders.

Watersysteem, geomorfologie en bodem

Het grond- en oppervlaktewatersysteem in het gebied wordt gedomineerd door de rivierwaterstanden die optreden in de rivier de Lek. De rivierwaterstand fluctueert door de wisselende hoeveelheid water die door de rivier wordt afgevoerd en door de werking van het getij. Bij lage afvoer, en dus lage waterstanden, is de invloed van het getij het grootst. Bij hogere afvoeren neemt de invloed van het getij af. De dagelijkse fluctuatie door getij bedraagt ongeveer 1 meter. In de huidige situatie treedt circa 10 dagen per jaar een hoogwater op dat ertoe leidt dat de uiterwaard (deels) overstroomt. De uiterwaard biedt hiermee ruimte voor de rivier.

In het binnendijkse gebied hebben de rivierwaterstanden invloed op het grond- en oppervlaktewatersysteem (onderdeel van de Krimpenerwaard). Hoge rivierwaterstanden zorgen hier voor verhoogde grondwaterstanden.

Datum

10 maart 2022

De ondergrond van het plangebied bestaat uit een dik pakket van klei en veen. De ligging van de dijk is in honderden jaren weinig veranderd en het is nog goed te zien dat de dijk het uitgangspunt is geweest bij de toenmalige ontginning van het binnendijkse gebied. De uiterwaard is door de jaren heen veranderd door de werking van de rivier. Bij Salmsteke was ooit een los eiland: 'De Vermeinde Bol'. De oude geul die de uiterwaard van het land scheidde, is als laagte nu nog zichtbaar in het landschap. Naast dit natuurlijke reliëf zijn er door de eeuwen heen kleiputten uitgegraven, onderlangs de dijk ten behoeve van de dijkversterking.

1.3 Wijzigingen waterstaatswerk

In hoofdlijnen zijn de werkzaamheden gericht op het creëren van nieuwe natte natuur door de aanleg van getijdengeulen. De werkzaamheden brengen wijzigingen van de (ecologische) waterkwaliteit, en daarmee het waterstaatswerk met zich mee.

KRW-geul

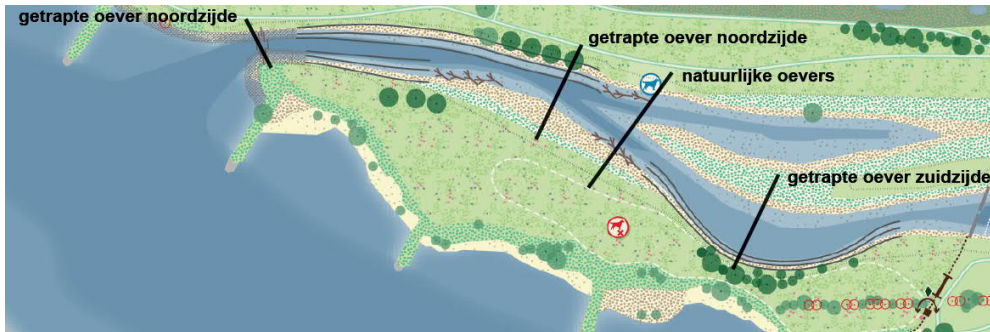
Het ontwerp met dwarsdoorsneden van de KRW geul zijn verbeeld in de ontwerptekeningen VO+ en toegelicht in ontwerprapportage VO+ in de bijlagen van dit projectplan.

De natuuropgave vertaalt zich in de aanleg van een nieuwe KRW-geul in de uiterwaard met watertype R8, een getijdengeul op zand/klei. De geul levert een positieve bijdrage aan de leefomgeving van vis, macrofyten en macrofauna. Op dit moment is de beoordeelde toestand in de Lek voor deze soorten nog ontoereikend. Deze nieuwe getijdengeul is de basis voor de transformatie van de gehele uiterwaard naar een aantrekkelijk en toekomstbestendig gebied met zowel een ecologische als een recreatieve functie. In de uiterwaarden krijgt de getijdendynamiek meer ruimte door een nieuwe getijdengeul. Bij een waterstand van NAP +1,37 meter is de totale oppervlakte van de geul (afgerond) 4,9 hectare waarvan het zwemgedeelte 1,1 hectare beslaat.

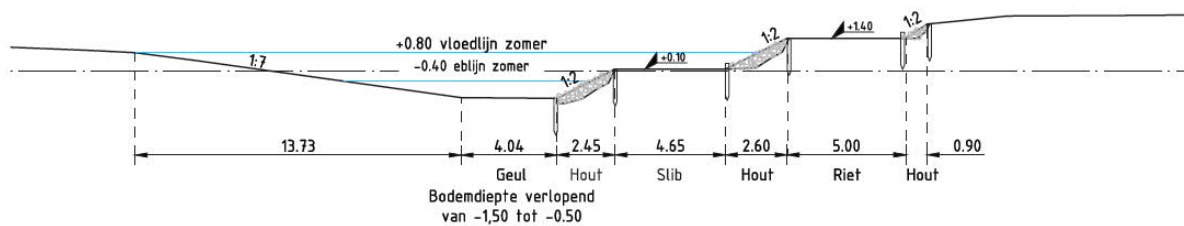
Het is wenselijk om de KRW-geul zo veel mogelijk met flauwe oevers aan te leggen met een talud van 1:15 of 1:20. Dit leidt echter tot meer ruimtebeslag dan op deze locatie voorhanden is. Waar geen ruimte is om een flauwe talud aan te leggen zijn trapoevers aangebracht en worden gunstige omstandigheden voor natuurlijke vegetatieontwikkeling gecreëerd. De getrapte oevers bevinden zich aan de noord- en zuidzijde van de geul. Deze zijn aangegeven met de drie strepen aan beide zijden. Zie hiervoor Figuur 3 en voor de doorsneden van de oever van de noordzijde van de geul Figuur 4 en voor de zuidzijde Figuur 5.

Datum

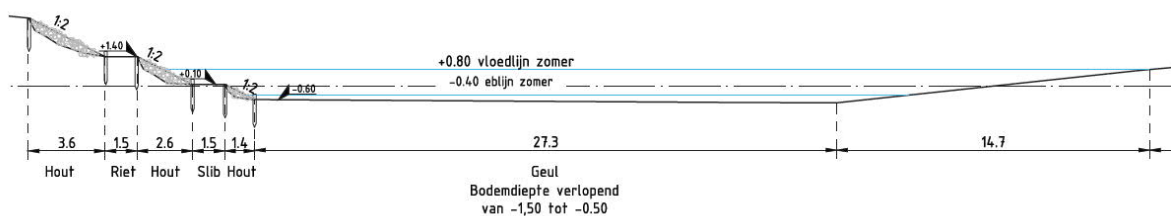
10 maart 2022



Figuur 3 Detailtekening Integraal ontwerp geulmonding en getrapte oevers.



Figuur 4 Doorsnede getrapte oever aan de noordzijde (bron: Integraal ontwerp rapport pag. 66).



Figuur 5 Doorsnede getrapte oever zuidzijde (bron: Integraal ontwerp rapport pag. 66).

De KRW-geul is licht slingerend vormgegeven en is aan de benedenstroomse kant verbonden met de Lek. Bij de monding heeft de geul een diepte van NAP -1,50 m. Vanaf de monding van de geul gezien splitst de geul zich na enkele honderden meters in tweeën. Bij de splitsing heeft de geul een diepte van NAP -1,00 m. De bodem van de noordelijke tak loopt geleidelijk op totdat deze droog valt. De bodem van de zuidelijke tak loopt op tot aan de scheiding met de zwemplas, waarna de bodem weer daalt om voldoende waterdiepte te genereren om zwemmen te faciliteren. Bij de scheiding met de zwemplas heeft de bodem een diepte van NAP -0,50 m.

In de KRW-geul worden ca. 15 stuks verankerde bomen (rivierhout) aangebracht. Grillige houtstobben en hele bomen, verankerd aan de bodem onder gemiddeld laag water, zorgen als rivierhout voor een verrijking van de rivierecologie door plaats te bieden aan hout bewonende macrofauna.

Datum

10 maart 2022

De variërende oeverzones en het rivierhout zorgen voor verschillen in stromingsdynamiek en creëren hiermee paai- en opgroeiplaatsen voor juveniele vis. Daarnaast biedt het substraat voor macrofauna en macrofyten. Het nieuwe areaal aan rietoevers en gorzen bedraagt 1,2 hectare. Het areaal aan ruigte boven de rietoevers bedraagt 1,4 hectare.

Om effecten door erosie zoveel mogelijk te reduceren zijn beschermende maatregelen in de getijdengeul opgenomen. De oeverbescherming bestaat uit getrapte oevers, steenbestorting en palenrijen met wiepen in de geulmonding. Deze maatregelen zijn opgenomen op de plankaart en ontwerp in bijlage 1. Deze maatregelen worden in hoofdstuk 4 verder toegelicht.

Kleiputten en moeras in de dijkvoetzone

Kleiputten zijn een herinnering in het landschap van de vroegere strijd tegen het water. Door de eeuwen heen zijn kleiputten uitgegraven, onderlangs de dijk ten behoeve van de dijkversterking. De buitendijkse kleiputten worden behouden in dit plan en zullen ruimte bieden aan natte natuurontwikkeling ter vergroting van de biodiversiteit. De kleiputten worden zo hersteld dat duidelijk te zien is dat het gegraven elementen zijn. Door herstel van de kleiputten ontstaat een moeraszone en een reeks aan poelen.

Het westelijk deel van deze kleiputten staat in de huidige situatie onder invloed van de getijdenwerking van de Lek en de grondwaterstand beweegt mee. Hierdoor is op deze locatie een waardevol moerashabitat ontstaan. Het middelste deel van de kleiputten is nu nauwelijks zichtbaar in het veld, maar op hoogtekarten goed waarneembaar. In het ontwerp wordt dit middelste deel nu aangesloten op het drassige westelijke deel. Dit gebeurt door middel van een duiker in de dam die het westelijke en middelste deel scheidt en door 10 poelen te graven met een variërende diameters tot maximaal circa 20 m en een maximale diepte van 1 m.



Figuur 6 Kleiputten locatie aan de teen van de dijk (lichtblauwe kleine cirkels ten zuiden van de dijk) .



Datum

10 maart 2022

Figuur 6 Huidig hoogte profiel kleiputten, alleen poeltjes graven in hogere zandige gedeelte.

Totaal bedraagt de oppervlakte van de moeraszone 3,5 hectare. Hierdoor wordt de gehele zone met kleiputten 'geactiveerd'. Er ontstaat een afwisselende reeks waterhabitats, vergelijkbaar met wat in andere riviertrajecten te zien is. Van geïsoleerde periodiek droogvallende poelen gevoed door regenwater, zonder vis en daardoor waardevol voor amfibieën, tot nattere kleiputten onder invloed van een fluctuerende grondwaterstand (natuurdoeltype N05.01 moeras, landschapstype poel). Naast de toegenomen natuurwaarden is er het cultuurhistorisch aspect: de kleiputten worden weer zichtbaar als relict van de dijkversterking in een ver verleden.

Glanshaverhooiland

Een nieuwe getijdengeul is de basis voor een nieuwe inrichting van de uiterwaard met een impuls voor recreatie en natuur. Recreatie en natuur zijn in samenhang ontworpen. Naast de natuurlijke inrichting van de uiterwaard met kleiputten en natte natuurwaarden langs de dijkvoet wordt er ook droge natuur gerealiseerd. Deze natuurlijke graslanden komen op de brede oeverwal en op de dynamische geul- en rivieroever. De hoge oeverwal (> NAP+ 3,0 m) tussen de getijdengeul en de rivieroever wordt gehandhaafd en extensief beheerd. Deze hoge zandige opwas (voormalig riviereiland/bol) is bijzonder kansrijk voor botanisch rijke graslanden. Met deze inrichting voldoet het plan aan de ambities van de provincie voor het vergroten van verschillende natuurbeheertypen (waar het moeras ook onderdeel van uitmaakt):

- 3,4 hectare van de natuurbeheertypen N12.03 glanshaverhooiland en/of N11.01 stroomdalgrasland op de oeverwal ten zuiden van de geul.
- 5,0 hectare N12.03 glanshaverhooiland in de dijkvoetzone.

2. Toetsing doelstellingen Waterwet

Datum

De toepassing van de Waterwet is op grond van artikel 2.1 van de Waterwet gericht op de volgende doelstellingen:

10 maart 2022

- a. voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

a. voorkoming en waar nodig beperking overstromingen, wateroverlast en waterschaarste

Rivierkundige effecten

In het ontwerp van de uiterwaard zijn elementen opgenomen die rivierkundige effecten veroorzaken. Belangrijke factoren waar rivierkundig op wordt getoetst in het kader van de waterwet betreffen: invloed op de maatgevende hoogwaterstand (16.000 m³/s bij Lobith), dwarsstroming en morfologie van het zomerbed.

In deze fase is het integraal ontwerp rivierkundig, als geheel integraal project, geanalyseerd conform de voorgeschreven methoden uit het Rivierkundige beoordelingskader (RBK 5.0). De belangrijkste conclusies uit dit onderzoek¹ (bijlage 2) zijn weergegeven in Tabel 1.

Tabel 1 Samenvatting rivierkundig onderzoek conform Rivierkundig beoordelingskader.

	Te beoordelen effect	Effect	Oordeel
Hoogwaterveiligheid	Maatregel in stroomvoerend deel rivier: Hoogwaterreferentie op de as van de rivier	Waterstandsverhoging ter hoogte van de ingreep van maximaal 3,5 mm. Dit effect neemt volgens een stuwkromme in bovenstroomse richting af over een lengte van 40 km. Over een traject van circa 1 km treedt waterstandsverhoging op met lokaal een maximum van 6,0 mm.	Voldoet, zaagtand is van toepassing. Conform het RBK is een waterstandsverhoging te rechtvaardigen indien een waterstandsvaling optreedt over een traject dat vele malen langer is dan de waterstandsverhoging (zaagtand-methode). Dat is hier het geval. Het oppervlak van de waterstandsvaling is meer dan 10 keer groter dan het oppervlak van de waterstandsverhoging.

¹ Rivierkundige beoordeling - RBK 5.0 Planuitwerking, Salmsteke Uiterwaard

	Maatregel in bergend deel rivier: volume waterberging	De maatregel betreft de aanleg van een getijdegeul en heeft geen negatieve effecten op het bergend volume.	Voldoet
	Hoogwaterreferentie buiten de as van de rivier	Het effect buiten de as van de rivier is bovenstrooms van de uiterwaard verlagend. In de uiterwaard is het voornamelijk verhogend. Langs de dijk is de verhoging circa 0,9 cm over 500 meter.	Voldoet, kering-beheerder (HDSR) is akkoord
	Afvoerverdeling bij Pannerdensch Kop en IJsselkop) bij maatgevende Boven-Rijn afvoer	De maatregel heeft geen invloed op de afvoerverdeling in het splitsingspuntengebied.	Voldoet
	Afvoerverdeling bij Pannerdensch Kop en IJsselkop bij hoge Boven-Rijn afvoer	De maatregel heeft geen invloed op de afvoerverdeling in het splitsingspuntengebied.	Voldoet
	IJsafvoer	In het ontwerp wordt een nevengeul aangelegd, maar deze is eenzijdig aangetakt en de Lek staat op deze locatie onder invloed van getij. Hierdoor is ijsvorming niet waarschijnlijk.	Voldoet
Hinder Schade door hydraulische effecten	Inundatiefrequentie van de uiterwaard	De verandering van de inundatiefrequentie is voornamelijk in het zuidelijke deel van de uiterwaard, rond de getijdegeul. Door de aanleg van de geul krijgt het gebied natuurwaarde en daarmee heeft verandering van de inundatiefrequentie geen directe gevolgen voor de gebruiker van de grond. Daarnaast is het jaarlijks enkele dagen meestromen van de geul gewenst voor uitspoeling van slib in de geul.	Voldoet

Datum

10 maart 2022

	Stroombeeld in de uiterwaard	<p>In het noordelijk deel van de uiterwaard neemt de stroomsnelheid bij alle afvoeren af ten opzichte van de referentiesituatie. De stroomsnelheid in het zuidelijke deel van de uiterwaard, in de getijdegeul neemt overal toe.</p> <p>De stroomsnelheden bij een afvoer van 16.000 m³/s en 10.000 m³/s zijn voornamelijk in de diepe delen van de geul tussen de 0,6 en 0,9 m/s. Hierbij kan erosie ontstaan, maar verwacht wordt dat dit tijdig kan worden hersteld in relatie tot de voorkomingsfrequentie van deze afvoer.</p> <p>De stroomsnelheid in de geul bij 6.000 en 8.000 m³/s is voornamelijk lager dan 0,3 m/s, waardoor erosie beperkt optreedt. Alleen bij 8.000 m³/s is de stroomsnelheid in de geulmonding en achter de getrapte dam bij de zwemplas iets hoger. Om de morfologische effecten te beperken is daarom is bij de monding is oeverbescherming en bij de dam bodembescherming aangebracht.</p>	Voldoet
	Stroombeeld in de vaarweg	Voor 10.000 m ³ /s ontstaat bij de instroom, rond rkm 961,7 en 963 een dwarsstroming van 0,16 m/s, net iets hoger dan de toegestane 0,15 m/s.	Voldoet voor 6.000 en 8.000 m ³ /s. Voldoet nagenoeg voor 10.000 m ³ /s. Acceptabel voor scheepvaart
	Afvoerverdeling bij Pannerdensch Kop en IJsselkop) bij maatgevende Boven-Rijn afvoer	De maatregel heeft geen invloed op de afvoerverdeling in het splitsingspuntengebied.	Voldoet
	Afvoerverdeling bij Pannerdensch Kop en IJsselkop bij hoge Boven-Rijn afvoer	De maatregel heeft geen invloed op de afvoerverdeling in het splitsingspuntengebied.	Voldoet

Datum

10 maart 2022

	Onttrekking water uit zomerbed Rijntakken	De maatregel heeft geen invloed op de waterdiepte bij lage en mediane afvoer.	Voldoet
--	---	---	---------

Datum

10 maart 2022

Morfologie

Uit morfologische berekeningen volgt dat er sedimentatie optreedt in de vaargeul en dat deze aanzanding in beperkte mate de scheepvaart belemmert op een reeds bestaand knelpunt. Het project veroorzaakt een jaarlijkse aanzanding van 1.354 m³, waarvan 69 m³ boven de norm en 513 m³ boven de streefwaarde voor kielspeling. Er zijn binnen de projectgrenzen geen proportionele maatregelen die deze aanzanding in het zomerbed verder kunnen voorkomen of beperken en daarnaast het ecologisch functioneren van de geul waarborgen. De extra baggerlast wordt daarom geaccepteerd en meegenomen in het reguliere onderhoudsbaggerwerk. Separaat van dit project wordt door Rijkswaterstaat een structurele compenserende maatregel op rivierniveau onderzocht.

Daarnaast komt naar voren dat er in de geul stroomsnelheden en golven kunnen optreden die zorgen voor erosie van de oevers en aanzanding in de laagdynamische delen van de geul. Erosie treedt met name op bij debieten hoger dan 8.000 m³/s, wanneer de getijdengeul gaat meestromen. Het vol en leegstromen van de geul door scheepvaart op de Lek heeft invloed bij de monding van de geul. De maatregelen die nodig zijn om er voor te zorgen dat de geul niet verzand, niet erodeert ten koste van andere natuurdoeltypen en het functioneren van de dijk niet in gevaar komt, zijn beschreven in hoofdstuk 4.

Dijkveiligheid

De effecten op het grondwater op door de realisatie van de KRW-geul is onderzocht². Uit de rapportage Waterbezwaar blijkt dat het effect op het grondwater zeer klein is. De werkzaamheden hebben verder geen effect op piping omdat in het dijkversterkingsproject in een filteroplossing is voorzien. De gemiddelde waterstandsverhoging langs de dijk, over een lengte van circa 500 meter in de uiterwaard, bedraagt 0,9 centimeter. De realisatie van de geul brengt in een kleine mate (acceptabele) hogere waterstanden langs de noordoever met zich mee. Er worden door de realisatie van de KRW-geul geen onacceptabele effecten verwacht.

Het project draagt bij aan de voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste.

² Zie Bijlagenrapport Milieueffectrapport Salmsteke: Waterbezwaar Salmsteke en Memo Aanvullende effectenstudie waterbezwaar Salmsteke> Zie voor het gehele MER incl. bijlagen <https://www.hdsr.nl/buurt/sterke-lekdijk/salmsteke/>

b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen

Datum

10 maart 2022

Alle Rijkswateren in Nederland zijn overeenkomstig de Europese Kaderrichtlijn Water (KRW) aangewezen als oppervlaktewaterlichaam. Per waterlichaam zijn doelen voor een goede ecologische toestand vastgesteld. Ook zijn er doelen voor de chemische toestand van de oppervlaktewateren gedefinieerd. De KRW streeft naar een goede ecologische en chemische toestand voor alle oppervlaktewateren.

Ecologische kwaliteit

In het projectgebied wordt een nieuwe getijdegeul met ruigte en rivierhout gerealiseerd, specifiek ten behoeve van KRW-doelstellingen. Het projectgebied ligt in de uiterwaard van de rivier de Lek; dit deel van de Lek is in de KRW-factsheet NL94_4 aangemerkt als zoetwatergetijden-rivier op zand of klei). De te realiseren KRW-doelen (waterecologie en waterkwaliteit verbetering) vallen onder 'ondiep tot matig diep getijdenwater'. In totaal komt er 4,9 ha getijdengebied bij in de Uiterwaard van Salmsteke (het totaal van de oppervlaktes bij gemiddeld hoog water). Het waterlichaam NL94_4 behoort tot het watertype R8, zoet getijdewater.

BPRW toets

De ingreep is getoetst aan het BPRW (zie bijlage 3). De belangrijkste conclusie staat hieronder.

De voorgenomen ingreep heeft enkel positieve effecten op de ecologische kwaliteit. Het gebied bestaat momenteel uit grasland en in de huidige situatie is dus geen intergetijdengebied en geen geschikt leefgebied voor macrofauna en vissen aanwezig. De ingreep richt zich op de introductie van de rivier- en getijdendynamiek in het gebied en uitwerking hiervan in de vorm van een getijdengeul en moeras – en oeverzones. In de oeverzone kunnen zich riet- en biezenvegetaties ontwikkelen. Macrofauna en vis (paaiplaatsen) hebben baat bij deze toename van het areaal riet- en biezenvegetaties.

Een deel van de ingreep, te weten de aanleg van de instroomvoorziening/geulmonding, vindt plaats in ecologisch relevant areaal. De oevers tussen de kribvakken zijn namelijk aangeduid als ecologisch relevant areaal voor macrofauna, vis en waterplanten. In de toelichting op het toetsingskader in het beheer – en ontwikkelplan wordt echter aangegeven dat de nevengeul wordt beschouwd als een ingreep die enkel een positieve invloed heeft op de biologische kwaliteit.

Bij de instroomvoorziening/geulmonding wordt tevens een aantal (erosie reducerende) maatregelen getroffen die eraan bijdragen dat de impact op het ecologisch relevant areaal beperkt is. Zo wordt de steenbestorting hier tot een minimum beperkt door het plaatsen van palenrijen met wiepen in de geulmonding, waardoor de golfslag wordt gebroken en stroming wordt gereduceerd tot circa 0,3 m/s. Deze palenrijen met wiepen kunnen zorgen voor variatie in stroming en plaatselijke verlanding.

Zo worden het ook ecologisch interessante plekken. Daarnaast kan de geulmonding door begroeiing en verlanding minder 'hard' worden en opgaan in de natuurlijke omgeving van de uiterwaarden.

Datum

10 maart 2022

Chemische kwaliteit

Geul Uiterwaard

Ter plaatse van de in de uitwaard te graven geul heeft milieu hygiënisch onderzoek plaatsgevonden. Uit dit onderzoek blijkt dat de toplaag (tot 0,5 m -wb) over het algemeen voldoet aan de waterbodempkwaliteitsklasse A. De dieper gelegen bodemlagen voldoen over het algemeen aan de waterbodempkwaliteitsklasse Altijd Toepasbaar (niet verontreinigd). Op basis van het aanvullend uitgevoerde PFAS-onderzoek blijkt dat in de toplaag over het algemeen de tijdelijke achtergrondwaarde voor PFAS wordt overschreden. In de dieper gelegen bodemlagen (> 0,5 m -wb) voldoet de waterbodem, behoudens een enkele uitzondering, aan de tijdelijke achtergrondwaarde voor PFAS.

Op basis van de huidige onderzoeken is onduidelijk wat de uiteindelijke milieu hygiënische kwaliteit van de waterbodem van de geul gaat zijn. Hierdoor is onduidelijk of na aanleg recht gedaan wordt aan het "stand-still" principe. Voor realisatie van de geul wordt nog een aanvullend waterbodemonderzoek conform NEN 5720 uitgevoerd op basis waarvan, indien noodzakelijk, een emissiewaarde toets uitgevoerd wordt. De verwachting is dat het niet waarschijnlijk is dat de waterbodempkwaliteit door uitvoering van de maatregelen zal verslechteren omdat uit het tot nu toe uitgevoerde onderzoek blijkt dat de kwaliteit van de bodem in de diepte beter wordt.

Als uit het aanvullend waterbodemonderzoek mocht blijken dat de kwaliteit van de waterbodem niet voldoet aan de emissietoetswaarden dan worden hiervoor in de uitvoering aanvullende maatregelen genomen. Dit kan zijn een diepere ontgraving waarop een laag grond en/of een bodembescherming wordt aangebracht.

In de volgende fase zal aanvullend onderzoek naar de civieltechnische kwaliteit van de uit de uiterwaard vrijkomende grond (klei en zand) worden uitgevoerd.

Kribvak

Uit het Verkennend Waterbodem-onderzoek³ is gebleken dat de bodem in het uit te diepen kribvak deels sterk verontreinigd is. Een deel van de uit te graven grond bij de aantakking van de geul aan de Lek zal derhalve afgevoerd moeten worden. Op basis van het huidige ontwerp moet aanvullend onderzoek gedaan worden, waarbij ook de kwaliteit van de waterbodem na ontgraving wordt vastgesteld. Bij het aanvullend uit te voeren onderzoek worden ook de PFAS meegenomen zodat de eindbestemming van de af te voeren waterbodem kan worden bepaald. Het feit dat deze waterbodem wordt afgevoerd, wordt beschouwd als een positief effect op de bodempkwaliteit binnen het gebied.

³ Zie Bijlagenrapport Milieueffectrapport Salmsteke: Verkennend waterbodemonderzoek. Zie <https://www.hdsr.nl/buurt/sterke-lekdijk/salmsteke/>

Het grondverzet heeft naar verwachting geen gevolgen voor de chemische kwaliteit van het watersysteem. Deze verwachting dient voor realisatie zoals worden bevestigd door het uit te voeren aanvullend onderzoek conform NEN 5720 (inclusief kwaliteit van de achterblijvende bodem). Als uit het aanvullend waterbodemonderzoek blijkt dat de nieuwe waterbodem niet voldoet aan de emissietoetswaarden worden in de realisatie aanvullende maatregelen genomen om de waterbodem alsnog te laten voldoen (diepere ontgraving, aanbrengen bodembescherming en/of schonere grondlaag)

Datum

10 maart 2022

In ieder geval geldt de eis dat geen stortsteen mag worden toegepast waaruit gevaarlijke stoffen kunnen uitloggen. De toe te passen stortsteen moet voldoen aan de eisen gesteld aan een vrij toepasbare vormgegeven bouwstof opgenomen in de Regeling bodemkwaliteit.

Het project draagt bij aan de doelstelling van de Waterwet dat de ecologische en chemische kwaliteit van het watersysteem wordt beschermd en wordt verbeterd.

c. vervulling van de maatschappelijke functies van het watersysteem

Het waterstaatswerk de Lek (onderdeel van een watersysteem) heeft verschillende maatschappelijke functies:

- Scheepvaart;
- Natuur;
- Recreatie;
- Visserij;
- Zwemwater.

De herinrichting draagt bij aan de maatschappelijke functies van watersystemen, onder andere door de versterking van de recreatiefunctie (waaronder een veilig zwemwater) en een wezenlijke uitbreiding van de natuurfunctie. De zwemgeul wordt door middel van het getij ververst vanuit de getijdengeul. Tussen de twee delen bevindt zich een houten schot met H-profielen in een getrapte opstelling. Dit zorgt ervoor dat het water in gemiddelde situaties blijft stromen, en dat er op het diepste punt van de zwemgeul (NAP -2,0 m) in zeer droge zomers met lage waterstanden in de Lek minimaal 1,5 meter water staat. In analyses is aangetoond dat de verversing tijdens een droge zomer (lage waterstanden) ruim 200% bedraagt (verversing wordt hierin gedefinieerd als het maximaal aanwezige volume in de zwemplas gedeeld door de som van het volume in en uit de zwemplas gedurende 24 uur).

De scheepvaart ondervindt meer hinder door beperkte aanzanding in de vaargeul. Dit vindt plaats op een locatie die op dit moment al een knelpunt is. Uit morfologische berekeningen volgt dat er sedimentatie optreedt in de vaargeul en dat deze aanzanding in beperkte mate de scheepvaart belemmert op een reeds bestaand knelpunt. Het project veroorzaakt een jaarlijkse aanzanding van 1.354 m³, waarvan 69 m³ boven de norm en 513 m³ boven de streefwaarde voor kielspeling. Er zijn binnen de projectgrenzen geen proportionele maatregelen die deze aanzanding in het zomerbed verder kunnen voorkomen of beperken en daarnaast het ecologische functioneren van de geul waarborgen.

De extra baggerlast wordt daarom geaccepteerd en meegenomen in het reguliere onderhoudsbaggerwerk. Hiermee worden de effecten voor de scheepvaart gemitigeerd. Separaat van dit project wordt door Rijkswaterstaat een structurele compenserende maatregel op riviertakniveau onderzocht.

Datum

10 maart 2022

De visserij ondervindt geen effecten van de voorziene wijziging van het waterstaatswerk. Drinkwaterwinning is in de uiterwaard, noch in de omgeving, aan de orde.

Het project draagt bij aan de doelstelling Vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Conclusie toetsing doelstellingen Waterwet

De uitvoering van dit projectplan is in overeenstemming met de doelstellingen van de Waterwet.

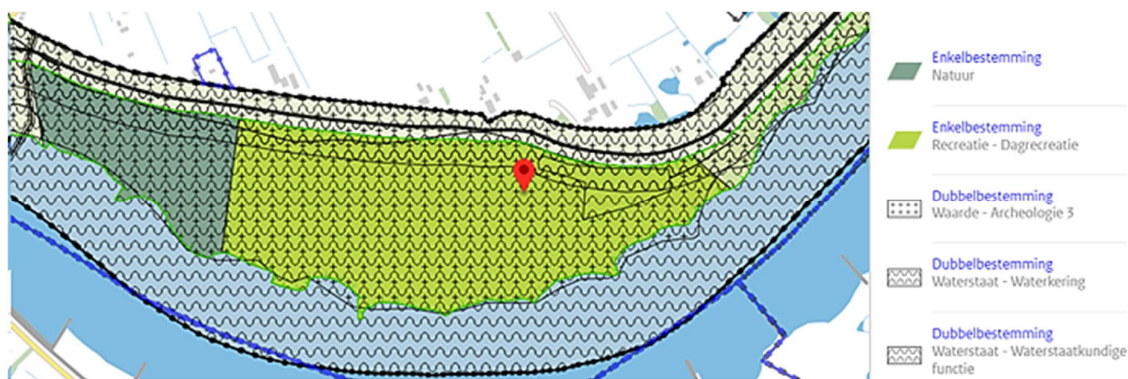
3. Wijze van uitvoering

Vanwege het uitbesteden van de werkzaamheden aan een aannemer, bepaalt deze de exacte uitvoeringswijze van de werkzaamheden. De uitvoeringswijze is in dit stadium nog niet definitief vastgesteld. Voorafgaand aan de werkzaamheden vindt een uitgebreide voorbereidingsfase plaats met onder meer afstemming over grondverwerving en overleg met de omgeving.

Bij de uitvoering zal in ieder geval voldaan worden aan de zorgplicht zoals beschreven in artikel 6.15 van het Waterbesluit en de artikelen 6.8 en 6.9 van de Waterregeling.

Planologische inpassing

Het gebied, waarop het voorliggende projectplan ziet, valt binnen de grenzen van het geldende bestemmingsplan Uiterwaarden van de gemeente Lopik, vastgesteld op 29 januari 2013. In onderstaande afbeelding is een uitsnede van de verbeelding van dit bestemmingsplan weergegeven:



Figuur 8 Uitsnede verbeelding bestemmingsplan Uiterwaard (bron: www.ruimtelijkeplannen.nl)

Het gebied heeft de bestemmingen 'Natuur' en 'Recreatie – Dagrecreatie'. Verder gelden de dubbelbestemmingen 'Waarde – Archeologie', 'Waterstaat - Waterstaatkundige functie' en 'Waterstaat – Waterkering'. Het gehele gebied heeft de gebiedsaanduiding 'vrijwaringszone - aardkundige waarden'. De voorgenomen activiteiten passen niet binnen het vigerende bestemmingsplan.

Datum

10 maart 2022

Voor het buitengebied van de gemeente Lopik, waarvan de uiterwaard deel uitmaakt, is in april 2019 een voorontwerp voor een nieuw bestemmingsplan 'Buitengebied Lopik' ter inzage gelegd, met grotendeels dezelfde bestemmingsregeling. Dit plan is (d.d. januari 2021) nog niet verder in procedure gebracht. Gezien het belang van het project Salmsteke ontkiemt! en de bijbehorende planning kan niet worden gewacht op de vaststelling van het bestemmingsplan Buitengebied Lopik. Daarom is een apart bestemmingsplan voor de uiterwaard Salmsteke in voorbereiding, waarin de voorgenomen activiteiten in de (gehele) uiterwaard planologisch mogelijk worden gemaakt.

Andere noodzakelijke vergunningen, andere relevante besluiten of meldingsplichtige handelingen

Voor dit onderwerp wordt verwezen naar het vergunningenoverzicht in bijlage

4. Belangrijke vergunningen in relatie tot de uiterwaard zijn:

- Watervergunning voor activiteiten die geen onderdeel uitmaken van het projectplan Waterwet
- Ontheffing op basis van de Wet natuurbescherming voor het (tijdelijk) verstoren van beschermde soorten (heikikker).

Bouwwijziging stikstof

De vrijstelling op grond van artikel 2.9a van de Wet natuurbescherming in samenhang met artikel 2.5 van het Besluit natuurbescherming is van toepassing. Deze vrijstelling ziet op activiteiten in de grond-, weg- en waterbouw voor onder andere waterstaatswerken⁴. De aanleg van de KRW-maatregelen valt binnen deze reikwijdte.

HDSR heeft ervoor gekozen om voor alle trajecten van Sterke Lekdijk een volledige m.e.r.-procedure te doorlopen. Omdat ervoor is gekozen het gebied integraal aan te pakken en om een gezamenlijke planuitwerking te doorlopen, heeft dit ertoe geleid dat er één gezamenlijke milieueffectrapportage wordt opgesteld voor onderdeel Dijk en het onderdeel Uiterwaard. Het MER dat uit deze procedure resulteert, maakt onderdeel uit van het nu voorliggende projectplan voor de wijzigingen in de Uiterwaard (bijlage 5⁵).

Globale planning

De planning voor het project is in hoofdlijnen als volgt:

Activiteit	Planning
------------	----------

⁴ Stb. 2021,287,p. 38

⁵ Zie voor het gehele MER incl. bijlagen <https://www.hdsr.nl/buurt/sterke-lekdijk/salmsteke/>

Juridische procedures (vaststellen projectplan Waterwet en bestemmingsplan)	2020-2022
Realisatie uiterwaard	2022-2023
Nazorg en beheer en onderhoud	2023-2025

Datum

10 maart 2022

Overige uitvoeringsaspecten

Effecten uitvoering op beschermde flora en fauna

De werkzaamheden hebben effecten op habitats binnen het plangebied. Om verstoring te voorkomen, wordt volgens een ecologisch werkprotocol gewerkt. Met betrekking tot vogels met jaarrond beschermde nesten is na onderzoek vastgesteld dat één nestlocatie van de steenuil kan worden verstoord, omdat deze zich binnen 40 meter van de werkzaamheden bevindt. Deze verstoring wordt zo veel mogelijk beperkt door te werken volgens een ecologisch werkprotocol, waarin mitigerende maatregelen worden uitgewerkt. Het leefgebied van de heikikker wordt naar verwachting slechts voor een klein deel aangetast, aangezien er geen werkzaamheden plaatsvinden in het meest westelijke deel van de dijkvoetzone, waar DNA-sporen van de heikikker zijn aangetroffen.

Archeologie

Op basis van de resultaten van het bureauonderzoek⁶ en aanbevelingen van de gemeente Lopik is inventariserend veldonderzoek⁷ uitgevoerd op die delen waar (mogelijk) vergraven wordt. In de boringen zijn geen archeologische resten aangetoond. De middelhoge verwachting op het aantreffen van resten uit de Romeinse Tijd – Nieuwe Tijd kan daarom naar beneden worden bijgesteld. Buitendijks bestaat de ondergrond uit beddingzand met daarop uiterwaardafzettingen, oeverafzettingen zijn niet aangetroffen. Er is hier geen sprake van een archeologisch relevant niveau. De kans op aantreffen van scheepswrakken is klein en beperkt zich tot de geulen.

Hinder tijdens de uitvoering

De mate van overlast en hinder in de realisatiefase is grotendeels afhankelijk van de te gebruiken technieken en aanlegmethoden. Deze zijn in dit stadium nog niet definitief vastgesteld. Dat betekent ook dat voor het voorlopig ontwerp nog geen berekeningen zijn uitgevoerd voor de invloed van de uitvoering op bijvoorbeeld geluid en luchtkwaliteit. De aannemer houdt zich hierbij aan de wet en regelgeving ten aanzien van (bouw) hinder.

⁶ Zie Bijlagenrapport Milieueffectrapport Salmsteke: Archeologisch Bureauonderzoek (BO) Salmsteke, Dijkverzwaring Lekdijk Oost.

⁷ Zie Bijlagenrapport Milieueffectrapport Salmsteke: Inventariserend Veldonderzoek (IVO) Lekdijk en recreatiegebied Salmsteke.

In de uiterwaard komt een grote hoeveelheid grond vrij. De uitvoerder krijgt de opdracht transportbewegingen in de omgeving zoveel te voorkomen. Het ontgraven van deze grond wordt uitgevoerd met materieel met een lage uitstoot. De aannemer toont in haar werkplannen aan dat men eventuele overlast en hinder op een realistische manier zoveel mogelijk probeert te voorkomen of te beperken.

Eigendom

De gronden in de uiterwaard zijn in eigendom van Rijkswaterstaat (de Staat), SBB, SGL en (voor een klein deel) HDSR. Het uitgangspunt is dat de toekomstige eigendomssituatie in de uiterwaard logisch aansluit op de verschillende functies. De terreindelen in de uiterwaard met een natuurfunctie (glanshaverhooiland, stroomdalgrasland en kleiputten) worden eigendom van SBB. De recreatieve delen (zwemgeul, ligweide met pleisterplaats en parkeermogelijkheden en de boothelling) zijn eigendom van het SGL. De getijdengeul wordt eigendom van de Staat.

Beheer en onderhoud

Ten aanzien van beheer en onderhoud is Rijkswaterstaat verantwoordelijk voor slechts een deel van het onderhoud in het projectgebied. Het gaat concreet om het onderhoud van de getijde (nevengeul)geul, de harde- en trapoevers, bodem- en oeverbescherming bij de geulmonding en de constructie bij de geulmonding en het veiligheidsbeheer conform de vegetatielegger aan de vegetatie. In het overzicht zoals opgenomen in bijlage 6 is de verdeling weergegeven van de beheersopgave van het projectgebied. De tabel geeft o.a. inzicht in het te beheren object, de eigenaar, de beheerder, de wijze van beheer en de frequentie. Het overzicht is onderdeel van het beheer en onderhoudsplan dat in overleg met alle beheerders nader zal worden uitgewerkt.

Calamiteiten of ongewoon voorval

Rijkswaterstaat stelt alle directe belanghebbenden onmiddellijk op de hoogte van het voorval en de maatregelen die getroffen worden om de nadelige gevolgen te beperken. Rijkswaterstaat houdt een logboek bij van alle ongewone voorvallen en calamiteiten.

4. Beschrijving van voorzieningen gericht op het ongedaan maken of beperken van de nadelige gevolgen

Passerende schepen veroorzaken golven en stromingen die de verschillende delen van de uiterwaard bij variërende waterstanden belasten.

Voor het mitigeren van deze effecten in de geul is een samenhangende combinatie van beschermende maatregelen opgenomen in het ontwerp. Deze maatregelen zorgen ervoor dat de geul niet verzandt, niet erodeert ten koste van andere natuurdoeltypen en het functioneren van de dijk niet in gevaar komt. De verschillende onderdelen voor de oeverbescherming worden in samenhang vormgegeven. Bij alle oplossingen wordt zoveel mogelijk gebruik gemaakt van natuurlijke materialen die de basis voor habitatontwikkeling vormen. De losse elementen worden aaneengeregeng tot vloeiende lijnen. Het betreffen de volgende maatregelen:

- Palenrijen met wiepen in de geulmonding. Het is van belang te voorkomen dat de geulmonding weg erodeert door de golfslag en de stroming als gevolg van waterstanddalingen door de binnenscheepvaart. De steenbestorting wordt hier tot een minimum beperkt door het plaatsen van palenrijen met wiepen in de geulmonding, waardoor de golfslag wordt gebroken en stroming wordt gereduceerd tot circa 0,3 m/s. Deze palenrijen met wiepen kunnen zorgen voor variatie in stroming en plaatselijke verlanding. Zo worden het ook ecologisch interessante plekken. Daarnaast kan de geulmonding door begroeiing en verlanding minder 'hard' worden en opgaan in de natuurlijke omgeving van de uiterwaarden.
- Steenbestorting, tot 20 meter vanaf de monding landinwaarts. In de monding van de geul worden op de oevers stortstenen geplaatst die de geulmonding moeten fixeren. De taluds zijn hier ca. 1:7 tot 1:8. Door in plaats van geotextiel voor een meer duurzame optie zoals klassieke zinkstukken te kiezen, wordt aan het antwoord op de duurzaamheidsopgave bijgedragen. Uiteindelijk geven rietgroei en wilgenopslag de 'harde' maatregel een natuurlijker uitstraling.
- Getrapte oevers, in eroderende buitenbochten. Hier wordt de bodem gefixeerd d.m.v. verankerde houten 'traptreden'. Op de vlakke gedeeltes tussen de traptreden ontwikkelt zich vegetatie die erosie tegengaat. De houten constructie geeft de vegetatie een stabiel vertrekpunt en vergaat in de loop van de tijd waarna de vegetatie de stabiliserende functie overneemt. De getrapte oevers zorgen zo voor het optimale vertrekpunt voor een natuurlijke manier van erosiebestrijding.

De getijdengeul is een dynamisch element waarvan de grenzen niet in beton gegoten zijn. Erosie kan plaatsvinden aan de randen van de geul, met als gevolg dat delen van het stroomdalgrasland en glanshaverhooiland eroderen. Op de kritische plekken in de buitenbochten van de geul zijn maatregelen getroffen zodat geen gevaar ontstaat voor de dijk aan de noordzijde en de Lekoever aan de zuidzijde. Beheer is een belangrijk onderdeel van het beschreven pakket aan maatregelen.

Om een afgebakende ruimte voor ecologische en morfologische ontwikkeling te definiëren en daarbij duidelijkheid voor beheer te geven is in het beheer- en onderhoudsplan een signaleringslijn van 13 meter en een erosielimietlijn van 15 meter vanaf de waterlijn (bij een waterstand van NAP +1,37 m) vastgesteld. Zodra de erosielijn de signaleringslijn passeert moeten aanvullende maatregelen worden genomen om te voorkomen dat de oevererosie de erosielimietlijn overschrijdt.

Uit de doorrekeningen van het binnendijks waterbezwaar⁸ blijkt dat de effecten van het uitgraven van de KRW- en zwemgeul beperkt zijn tot vernatting van de zandrug. Aangezien dit effect verwaarloosbaar is ten opzichte van de binnendijkse gemaalcapaciteit, ontstaat geen substantiële negatieve

⁸Zie Bijlagenrapport Milieueffectrapport Salmsteke: Waterbezwaar Salmsteke op <https://www.hdsr.nl/ buurt/sterke-lekdijk/salmsteke/>

verandering ten opzichte van de referentiesituatie met betrekking tot het binnendijks waterbezwaar.

Datum

10 maart 2022

5. Schadevergoeding

Voor eventueel financieel nadeel dat onverhoopt ontstaat als gevolg van de rechtmatige uitvoering van het projectplan kan een benadeelde een verzoek om schadevergoeding indienen als bedoeld in artikel 7.14 van de Waterwet. Dit artikel bepaalt dat aan degene die als gevolg van de rechtmatige uitoefening van een taak of bevoegdheid in het kader van het waterbeheer schade lijdt of zal lijden, op zijn verzoek door het betrokken bestuursorgaan een vergoeding wordt toegekend, voor zover de schade redelijkerwijze niet of niet geheel te zijnen laste behoort te blijven en voor zover de vergoeding niet of niet voldoende anderszins is verzekerd.

Het verzoek tot vergoeding van de schade bevat een motivering en een onderbouwing van de hoogte van de gevraagde schadevergoeding.

Geen beroep op de regeling van artikel 7.14 Waterwet staat open ten aanzien van bouw- of aanlegsschade die door onrechtmatig handelen is veroorzaakt. Voor die schade kan een afzonderlijk verzoek worden ingediend bij de Minister van Infrastructuur en Waterstaat.

6. Procedure

Naast het projectplan Waterwet Uiterwaard zijn voor de uitvoering van het project Salmsteke Ontkiemt! de volgende besluiten nodig:

- Het Projectplan Dijk, van het Hoogheemraadschap Stichtse Rijnlanden;
- Het bestemmingsplan Uiterwaard, van de gemeente Lopik;
- Watervergunning, aangevraagd door SGL.

Voor deze besluiten is conform de Wet milieubeheer één Milieueffectrapport (MER) gemaakt.

Op al deze besluiten is de procedure conform afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) van kracht. Dit houdt in dat alle besluiten eerst als ontwerpbesluit ter inzage worden gelegd en vervolgens opnieuw als definitief besluit.

Ontwerpbesluiten, zienswijzen en Nota van Antwoord

De ontwerpbesluiten, inclusief het MER, hebben gedurende zes weken ter inzage gelegen. Er zijn in deze periode 2 zienswijzen ingediend. Deze hebben niet geleid tot wijziging van het projectplan Waterwet Uiterwaard. De beantwoording van de zienswijzen is opgenomen in de Nota van Antwoord (zie bijlage 9) Salmsteke Ontkiemt!, d.d. 22-02-2022. Dit document wordt gelijktijdig met het vastgestelde bestemmingsplan, het projectplan Waterwet Uiterwaard en de watervergunning ter inzage gelegd.

Het projectplan Waterwet Dijk van het Hoogheemraadschap Stichtse Rijnlanden moet, voordat het ter inzage kan worden gelegd, eerst nog worden goedgekeurd door de provincie Utrecht. Daarom zal dit besluit op een later tijdstip ter inzage worden gelegd.

Datum

10 maart 2022

Datum

10 maart 2022

7. Bijlagen

- Bijlage 1 Rapport Integraal Ontwerp VO+ Salmsteke (inclusief bijlagen).
Versie mei 2021
- Bijlage 2 Rivierkundige beoordeling - RBK 5.0 Planuitwerking, Salmsteke
Uiterwaard
- Bijlage 3 BPRW Toets KRW geul Uiterwaard
- Bijlage 4 Vergunningeninventarisatie
- Bijlage 5 Milieueffectrapport Salmsteke, v4, september 2021
- Bijlage 6 Schema beheer en onderhoud.
- Bijlage 7 Kaart projectgebied projectplan Waterwet Uiterwaard
- Bijlage 7a VO+ getijdengeul_DEF3.0_210906
- Bijlage 7b VO+ geulmonding_DEF3.0_210906
- Bijlage 8 Vegetatiekaart_Salmsteke_Uiterwaard_VOplus_20210916
- Bijlage 9 Nota van antwoord Salmsteke Ontkiemt, d.d. 22-02-2022

Contactpersoon uitvoering werken
De heer Gerwin Verdoold
Afdeling Verkenningen en Planuitwerking
Directie Netwerk Ontwikkeling

Rijkswaterstaat Oost-Nederland
Eusebiusbuitensingel 66 | 6828 HZ Arnhem
Postbus 2232 | 3500 GE Utrecht
gerwin.verdoold@rws.nl
M: 0654901735

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT
namens deze,
DE DIRECTEUR NETWERKONTWIKKELING RIJKSWATERSTAAT,



Drs. J.C. van Hees.

Mededelingen

Datum

Beroep instellen

10 maart 2022

Het projectplan Waterwet Uiterwaard en de watervergunning liggen voor zes weken ter inzage in de periode zoals genoemd in de bekendmaking.

Bent u het niet eens met dit besluit? Dan kunt u op grond van de Algemene wet bestuursrecht beroep indienen bij de bestuursrechter. Met deze procedure legt u de zaak aan de rechter voor om te bepalen of Rijkswaterstaat het juiste besluit heeft genomen. Beroepschriften kunnen zowel ingediend worden door:

- a) belanghebbenden;
- b) niet-belanghebbenden die een zienswijze hebben ingediend *of* redelijkerwijs niet kunnen worden verweten geen zienswijze te hebben ingediend *of* redelijkerwijs niet kunnen worden verweten te laat een zienswijze te hebben ingediend.

Hoe dient u beroep in?

Om in beroep te gaan bij de bestuursrechter moet u, binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is bekendgemaakt, een beroepschrift indienen. Het beroepschrift moet worden gericht aan de Sector bestuursrecht van de rechtbank binnen het rechtsgebied waar de indiener van het beroep zijn woon- of vestigingsplaats.

In het beroepschrift moet in ieder geval het volgende staan:

- uw naam en adres;
- een duidelijke omschrijving van het besluit waartegen u beroep instelt (bijvoorbeeld door de datum en het kenmerk van het besluit te vermelden) en zo mogelijk een kopie van het besluit;
- de reden waarom u beroep instelt;
- de datum en uw handtekening.

Voor de behandeling van een beroepschrift wordt een bedrag aan griffierecht in rekening gebracht.

Voorlopige voorziening

Het besluit treedt in werking na bekendmaking. Op grond van artikel 6:16 van de Algemene wet bestuursrecht schorst het bezwaar de werking van dit besluit niet, tenzij een verzoek wordt gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening. Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzieningenrechter van de rechtbank binnen het rechtsgebied waarvan de indiener van het verzoekschrift woonachtig dan wel gevestigd is.

Van de indiener van het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening wordt een bedrag aan griffierecht geheven.

Afschriften

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:
Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden
Gemeente Lopik
Rijksvastgoedbedrijf

Datum

10 maart 2022