

PROJECTPLAN WATERWET (rijkswaterstaatswerken)

Datum	16 juni 2021
Nummer	-
Onderwerp	projectplan voor realisering KRW-geul 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 in de Uiterwaard van de Lek.

Inleiding

Datum
16 juni 2021

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 Recreatieschap Stichtse Groenlanden wil het gebied verder ontwikkelen als veilig en toekomstbestendig recreatieterrein, de provincie Utrecht en Staatsbosbeheer 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.

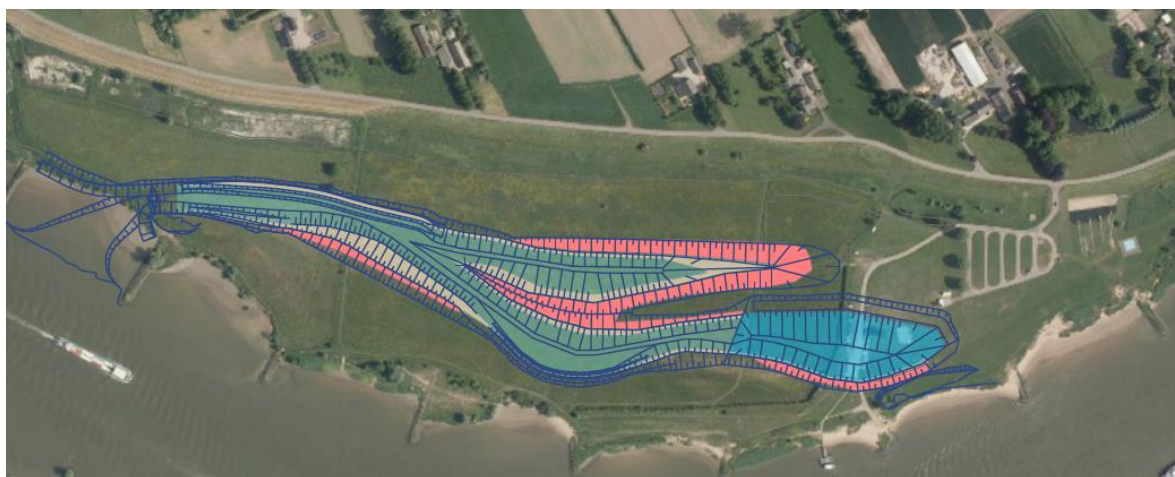
De opgave bestaat uit de aanleg van een nieuwe KRW-geul inclusief zwemgeul in de uiterwaard met watertype R8, een getijdengeul op zand/klei. In de KRW-geul worden verankerde bomen (rivierhout) aangebracht. Tevens worden rietoevers, gorzen en ruigte boven de rietoevers gerealiseerd. Om effecten door erosie 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.

1. Projectbeschrijving

1.1 Locatie

Het projectgebied van dit projectplan is gelegen in de uiterwaard van de Lek, nabij Jaarsveld, in de gemeente Lopik, met de naam Salmsteke.

Het projectgebied omvat de gehele westelijke uiterwaard en de zwemgeul (als onderdeel van de getijdegeul). Het oostelijke recreatiedeel (pleisterplaats/horeca, polstokhoogspringvereniging, parkeerplaatsen, botenhelling, enz.) vallen buiten het projectgebied. Het projectgebied is op onderstaande afbeelding weergegeven.



Figuur 1: Weergave projectgebied Uiterwaard Salmsteke

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.

Datum
16 juni 2021

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.

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 de ontwerptekeningen VO+ en toegelicht in ontwerprapportage VO+ in de bijlage 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 moet een positieve bijdrage leveren 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.

De ondergrond van de geul bestaat uit zand. Het is wenselijk om de zandige oevers stabiel aan te leggen. Dit is bij een talud van 1:15 à 1:20. Echter leidt dit ook tot meer ruimtebeslag. De oevers waarbij het talud steiler is dan 1:15 nemen minder ruimte in maar zijn ook gevoeliger voor morfologische ontwikkelingen. Waar er geen ruimte is om zo een flauw talud aan te leggen zijn getrapte oevers aangebracht. 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.

De zwemgeul loopt in één vloeiende lijn door vanuit de getijdengeul. De bodem van de zwemgeul ligt op het diepste gedeelte op NAP -2,0 m. Daardoor is hier 's zomers bij een gemiddeld eb niveau van NAP -0,4 m een waterdiepte van 1,6 meter. De breedte van het diepste deel varieert van 10-40 meter, afhankelijk van de locatie. De zwemgeul heeft twee verschillende oevers: een flauwe, zandige strandoever en een steilere natuurlijke met riet begroeide oever aan de zuidkant. De strandoever heeft een talud van 1:10, de natuurlijke oever is 1:5. Zodra de strandhelling boven NAP +1,6 m uitkomt, volgt een vlak gedeelte van ca. 10 meter waarop mensen kunnen liggen, zonnebaden en spelen. Daarna volgt een steiler talud van 1:4 tot het grondniveau van de recreatieterp met de pleisterplaats is bereikt.

In de zuidelijke arm wordt een houten schot wordt geplaatst om een zwemgedeelte te realiseren. De hoogte van dit houten schot ligt op NAP -0,5 m, net iets onder het gemiddelde eb niveau in de zomer (NAP -0,4 m). 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 staat¹.

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. 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.

¹ Voor locatie van de houten schot en verder details zie ontwerptekening Zwemplas, detail ZP3 en ZP4

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. Deze maatregelen zijn opgenomen op de plankaart en ontwerp in bijlage 1. Deze maatregelen worden in hoofdstuk 4 verder toegelicht.

Datum
16 juni 2021

2. Toetsing doelstellingen Waterwet

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

- 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. Voor de watervergunning (voor het recreatiedeel) zal worden getoetst aan het volledige rivierkundig beoordelingskader.

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 analyse wordt verder geoptimaliseerd en uitgewerkt.** De belangrijkste conclusies uit dit onderzoek² (bijlage 2) zijn:

	Te beoordelen effect	Effect	Oordeel
Hoogwaterveiligheid	Maatregel in stroomvoerend deel rivier: Hoogwaterreferentie op de as van de rivier	Waterstandsverhoging van 6,0 mm. Verschillende optimalisaties zijn beschouwd en toegepast in het ontwerp om zowel de opstuwingspiek als andere effecten rondom dwarsstroming en morfologie te verkleinen. Hieruit is het VO+ ontstaan.	Voldoet, zaagtand is van toepassing.

² Rivierkundige beoordeling - RBK 5.0 Planuitwerking, Salmsteke Uiterwaard

Datum
16 juni 2021

		Conform het RBK is een waterstandsverhoging te rechtvaardigen indien een waterstandsdaling optreedt over een traject dat vele malen langer is dan de waterstandsverhoging (zaagtand-methode). Dat is hier het geval. Het oppervlak van de waterstandsdaling is meer dan 10 keer groter dan het oppervlak van de waterstandsverhoging.	
	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 Pannerdensche Kop en IJsselkop) bij maatgevende Boven-Rijn afvoer	De maatregel heeft geen invloed op de afvoerverdeling in het splitsingspuntengebied.	Voldoet
	Afvoerverdeling bij Pannerdensche 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
	Stroombeeld in de uiterwaard	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. 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 voorkomensfrequentie van deze afvoer. 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	Voldoet

Datum
16 juni 2021

		zwemplas iets hoger. Om de morfologische effecten te beperken is daarom is bij de monding is oeverbescherming en bij de dam bodembescherming aangebracht.	
	Stroombeeld in de vaarweg	Voldoet voor 6.000 en 8.000 m ³ /s. 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
	Onttrekking water uit zomerbed Rijntakken	De maatregel heeft geen invloed op de waterdiepte bij lage en mediane afvoer.	Voldoet

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. Er zijn echter geen proportionele maatregelen die deze aanzanding in het zomerbed verminderen en daarnaast het ecologisch functioneren van de geul waarborgen.

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 onderzocht³. Uit de rapportage Waterbezwaar blijkt dat die 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.

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

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 oppervlaktetes bij gemiddeld hoog water). Het waterlichaam NL94_4 behoort tot het watertype R8, zoet getijdewater.

Voor de KRW-geul bij Salmsteke is een KRW-toetsingsformulier opgesteld, waarmee de kwaliteit van het ontwerp Rijkswaterstaat is getoetst⁴.

BPRW toets

In het kader van de te doorlopen projectplanprocedure dienen ook de effecten op de doelen van de KRW te worden getoetst. Voor de Rijkswateren vindt hiervoor een zogenaamde BPRW-toets plaatst. In het Beheer- en

³ Zie Bijlagenrapport Milieueffectrapport Salmsteke: Waterbezwaar Salmsteke en Memo Aanvullende effectenstudie waterbezwaar Salmsteke

⁴ Zie Bijlagenrapport Milieueffectrapport Salmsteke: Beoordelingsformulier tbv KRW MIRT 3 voortoets v3 en Beoordelingsformulier tbv KRW MIRT 3 voortoets v4

ontwikkelplan voor de Rijkswateren 2016 - 2021 is hiervoor in bijlage 5 het Toetsingskader waterkwaliteit opgenomen. De centrale vraag bij het uitvoeren van de toetsing volgens dit toetsingskader is de vraag of de KRW-doelstellingen waarop de activiteit mogelijk effecten heeft nog wel behaald kunnen worden als de activiteit daadwerkelijk plaatsvindt. De BPRW toets (bijlage 3) bestaat uit het inhoudelijk doorlopen van twee stroomschema's die zijn opgenomen in het toetsingskader Waterkwaliteit, namelijk een stroomschema/toetsingskader algemeen en een stroomschema/toetsingskader watertype afhankelijk. Uit de toetsing is het volgende gebleken:

Datum
16 juni 2021

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 getijdedynamiek in het gebied en uitwerking hiervan in de vorm van een getijdengeul en moeras – en oeverzones. In de oeverzone kunnen zich riet- en biezenvetaties ontwikkelen. Macrofauna en vis (paaiplaatsen) hebben baat bij deze toename van het areaal riet- en biezenvetaties.

Een deel van de ingreep, te weten de aanleg van de instroomvoorziening/geulmonding, vindt wel 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 schermenrijen in de geulmonding, waardoor de golfslag wordt gebroken en stroming wordt gereduceerd tot circa 0,3 m/s. Deze schermen van palenrijen 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.

Chemische kwaliteit

Geul Uiterwaard en Zwemplas

Ter plaatse van de in de uitwaard te graven geul heeft milieuhygiënisch onderzoek plaatsgevonden. Uit dit onderzoek blijkt dat de toplaag (tot 0,5 m - wb) over het algemeen voldoet aan de waterbodembodemkwaliteitsklasse A. De dieper gelegen bodemlagen voldoen over het algemeen aan de waterbodembodemkwaliteitsklasse 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.

Datum
16 juni 2021

Op basis van de huidige onderzoeken is onduidelijk wat de uiteindelijke milieuhygiënische kwaliteit van de waterbodem van de geul en zwemplas gaat zijn. Hierdoor is onduidelijk of na aanleg recht gedaan wordt aan het "stand-still" principe. Voor realisatie van de geul en zwemplas wordt nog een aanvullend waterbodemonderzoek conform NEN 5720 uitgevoerd op basis waarvan, indien noodzakelijk, een emissiewaardetoets uitgevoerd wordt. De verwachting is dat het niet waarschijnlijk is dat de waterbodemkwaliteit 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-onderzoek⁵ 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 bodemkwaliteit binnen het gebied.

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)

In ieder geval geldt de eis dat geen stortsteen mag worden toegepast waaruit gevaarlijke stoffen kunnen uitloggen. De toe te passen stortsteen moet

⁵ Zie Bijlagenrapport Milieueffectrapport Salmsteke: Verkennend waterbodemonderzoek.

voldoen aan de eisen gesteld aan een vrij toepasbare vormgegeven bouwstof opgenomen in de Regeling bodemkwaliteit.

Datum
16 juni 2021

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 (erversing 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). Een ballenlijn markeert de grens van een voor kinderen veilige bodemdiepte in de zwemgeul. Daarnaast is er in de zwemgeul een ballenlijn ter afscherming van het houten schot.

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. De omvang van de aanvullende baggerinspanning voor deze locatie is maximaal ca. 3%. 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.

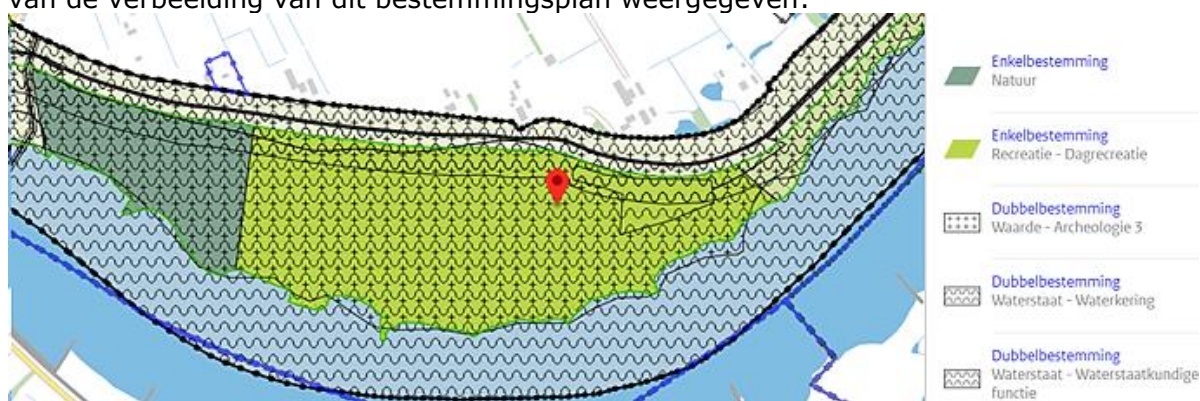
3. Wijze van uitvoering

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 3: 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.

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 Salmstekeg 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 (pleisterplaats, verplaatsten zandstrand, verplaatsen boothelling);
- Ontheffing op basis van de Wet natuurbescherming voor het (tijdelijk) verstoren van beschermde soorten (heikikker).

Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden 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 Dijk en Uiterwaard. Het MER dat uit deze procedure resulteert, maakt onderdeel uit van het nu voorliggende projectplan voor de wijzigingen in de Uiterwaard (bijlage 5).

Globale planning

De planning voor het project is in hoofdlijnen als volgt:

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

Overige uitvoeringsaspecten

Effecten uitvoering op beschermde flora en fauna

De werkzaamheden hebben effecten op habitats binnen het plangebied. Voor vleermuizen geldt dat er mogelijk verblijfplaatsen binnen het plangebied aanwezig zijn, en verstoringen van leefgebied en verblijfplaatsen aan de rand van de uiterwaard mogelijk zijn. Om verstoring te voorkomen, wordt volgens een ecologisch werkprotocol gewerkt. Tevens wordt in de periode juni-oktober 2021 aanvullend onderzoek naar vleermuizen uitgevoerd. Met betrekking tot vogels met jaarrond beschermde nesten is 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 nauwelijks aangetast, aangezien er geen werkzaamheden plaatsvinden in het meest westelijke deel van de dijkvoetzone, waar DNA-sporen van de heikikker zijn aangetroffen. Bovendien wordt het leefgebied van de heikikker geoptimaliseerd, doordat Mitigerende

maatregelen om aantasting van het leefgebied van de heikikker zo veel mogelijk te voorkomen, worden opgenomen in een ecologisch werkprotocol.

Datum
16 juni 2021

Stikstof

Om in kaart te brengen welk effect de werkzaamheden hebben op de omliggende Natura 2000-gebieden, zijn stikstofberekeningen ten aanzien van de aanlegfase uitgevoerd. Door de aannemer is vastgesteld hoeveel gebruiksuren aan werkmaterieel nodig is om de voorgenomen werkzaamheden uit te kunnen voeren en om de uitgegraven grond af te voeren. Op basis daarvan is berekend welke emissies met deze werkzaamheden gepaard gaan. Daarbij is ervan uitgegaan dat de werkzaamheden over twee jaar verdeeld worden, waarbij de werkzaamheden in de uiterwaard plaatsvinden in 2022 en de dijkversterking plaatsvindt in 2023. Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de werkzaamheden in de uiterwaard leiden tot een tijdelijke toename van de depositie van maximaal 0,55 mol/ha/jaar in 2022. Wanneer naar de berekeningsresultaten wordt gekeken dan blijkt dat bij een aantal van de hexagonen geen sprake is van een (naderende) overbelasting door stikstof. De achtergronddepositie is ruim lager dan de kritische depositiewaarde van het habitatype. Voor de werkzaamheden in de uiterwaarden geldt dat de toename van de depositie in een hexagoon met een (naderende) overbelasting maximaal 0,17 mol/ha/jaar bedraagt. Hexagonen waar geen sprake is van een (naderende) overbelasting door stikstof zijn niet relevant omdat hiervoor altijd aangevoerd kan worden dat de toename van de stikstofdepositie geen significant negatieve effecten heeft op de instandhoudingsdoelstellingen van het habitatype.

Vervolgens is met de aannemer bekeken of emissiebeperkende maatregelen mogelijk zijn om de depositie verder te reduceren. Deze heeft toegezegd dat NO_x-filters op daarvoor geschikte machines worden geplaatst, stikstofarme brandstof wordt gebruikt en uitsluitend vrachtwagens met Euro-6 motoren worden ingezet. Deze maatregelen aan de bron leiden tot vermindering van de tijdelijke stikstofdepositie. In de meest kritische rekenpunten resteert dan nog een toename van 0,05 mol/ha/jaar in 2022 en 0,01 mol/ha/jaar in 2023.

Er bestaan bestuurlijke afspraken om dit soort kleine tijdelijke deposities toe te staan bij aanlegwerkzaamheden, met als onderliggende redenering dat dit werkmaterieel al bijdraagt aan de totale stikstofdepositie in Nederland en verplaatsing van dit materieel alleen zeer lokaal leidt tot kleine verschillen in de totale stikstofdepositie. Uit de handreiking van Bij12 blijkt dat deze de bestuurlijke afspraken over kleine tijdelijke deposities volgt, waarbij wel de kanttekening wordt gemaakt dat het onzeker is of deze afspraken standhouden in een juridische procedure. Ondanks alle maatregelen moet worden vastgesteld dat de werkzaamheden zullen leiden tot een toename van de stikstofdepositie. Deze toename zal echter zo gering zijn dat ze geen negatief effect hebben op omliggende Natura 2000-gebieden¹¹.

In de periode mei- juni 2021 wordt aanvullend onderzoek gedaan naar stikstofdepositie in de gebruiksfase. Voorafgaand aan dit onderzoek wordt een

aanvullende analyse uitgevoerd naar verkeersbewegingen in relatie tot de horeca nabij het projectgebied.

Datum
16 juni 2021

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.

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), Staatsbosbeheer, het Recreatieschap de Stichtse Groenlanden (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 Staatsbosbeheer. De recreatieve delen (zwemgeul, ligweide met pleisterplaats en parkeermogelijkheden en de boothelling) zijn eigendom van het Recreatieschap Stichtse Groenlanden (SGL). De getijdengeul wordt eigendom van Rijkswaterstaat. De eigendomsgrens van de getijdengeul is gekoppeld aan de erosielimietlijn (op 15 meter van de waterlijn bij een waterstand van 1,37 m+NAP).

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

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

Beheer en onderhoud

Ten aanzien van beheer en onderhoud is Rijkswaterstaat verantwoordelijk voor het onderhoud van de getijdegeul, de harde- en trapoevers, en de constructie bij de monding. Er is een (nog concept) beheer- en onderhoudsplan⁸ opgesteld, waarin de drie vormen van onderhoud, vegetatiebeheer, sedimentbeheer en objectbeheer, verder zijn uitgewerkt.

Datum
16 juni 2021

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 aaneengeregen tot vloeiende lijnen. Het betreffen de volgende maatregelen:

- Schermen tussen palenrijen 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 schermenrijen in de geulmonding, waardoor de golfslag wordt gebroken en stroming wordt gereduceerd tot circa 0,3 m/s. Deze schermen van palenrijen 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 'trap treden'. Op de vlakke

⁸ Beheer en onderhoudsplan Uiterwaard

gedeeltes tussen de trap treden 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.

Datum
16 juni 2021

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 waterbezwaar⁹ 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 verandering ten opzichte van de referentiesituatie met betrekking tot het binnendijks waterbezwaar.

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.

⁹Zie Bijlagenrapport Milieueffectrapport Salmsteke: Waterbezwaar Salmstek.

6. Procedure

Dit besluit komt tot stand gekomen met toepassing van de procedureregels van de afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Dit betekent dat het projectplan eerst als ontwerpbesluit ter inzage wordt gelegd en vervolgens als definitief besluit.

Er is een uitgebreid traject van communicatie en participatie doorlopen, waarbij de omgeving, betrokken bestuursorganen enz. zijn betrokken. Het definitieve ontwerp voor dijk en uiterwaard is een uitvloeisel hiervan. Voor een uitgebreid overzicht van het participatietraject en de resultaten daarvan wordt verwezen naar het document in bijlage 6. De betrokken bestuursorganen en wettelijke adviseurs zijn geraadpleegd over de Nota Reikwijdte en detailniveau van het MER. Over de verschillende te volgen procedures en besluiten (projectplannen Waterwet, vergunningen en bestemmingsplan, enz.) zijn verschillende (voor-)overleggen gevoerd. Er is een ambtelijke werkgroep bevoegde gezagen in het leven geroepen, waarin regelmatig de aanpak en voortgang van de verschillende besluiten is besproken.

Overige besluiten

In het project *Salmsteke ontkiemt!* zijn er meerdere besluiten/plannen, waarbij een MER nodig is, namelijk het projectplan Waterwet voor de Dijk en het bestemmingsplan voor de Uiterwaard. Daarom wordt, conform de Wet milieubeheer één MER gemaakt. Op grond van artikel 5.8. moeten GS van Utrecht de coördinatie van de besluiten die nodig zijn voor de uitvoering van het projectplan bevorderen. GS van Utrecht coördineren de procedures. Dit houdt in dat GS bevorderen dat ontwerp- en definitieve besluiten gelijktijdig worden voorbereid en ter inzage gelegd. Alle besluiten volgen de uitgebreide voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 Awb. De bevoegdheid tot besluitvorming blijft bij de respectievelijke bevoegde gezagen (HDSR, RWS, gemeenteraad).

Het ontwerp-projectplan voor de Uiterwaard wordt gelijktijdig met het ontwerp van het bestemmingsplan voor de Uiterwaard, het projectplan Waterwet voor de Dijk, het ontwerpbesluit voor de watervergunning voor de uiterwaard en het MER gedurende 6 weken ter inzage gelegd.

Zienswijze

De ontwerpbesluiten liggen gedurende zes weken ter inzage. Gedurende deze termijn van terinzagelegging kunnen schriftelijke zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren worden gebracht.

7. Bijlagen

Datum
16 juni 2021

Bijlage 1	Rapport Integraal Ontwerp VO+ Salmsteke (inclusief bijlagen). Versie v1, februari 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, v3, juni 2021
Bijlage 6	Notitie toelichting participatietraject.

Contactpersoon uitvoering werken

{naam, postadres en telefoonnummer contactpersoon}

Datum

16 juni 2021

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT
namens deze,
DE DIRECTEUR NETWERKONTWIKKELING RIJKSWATERSTAAT, J.C. van
Hees.

{Handtekening}

Mededelingen

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

Datum
16 juni 2021

Op de vaststelling van het projectplan is afdeling 2 van hoofdstuk 1 van de Crisis- en herstelwet van toepassing. Dit betekent dat de belanghebbenden in het beroepschrift moeten aangeven welke beroepsgronden zij aanvoeren tegen het besluit. Na afloop van de termijn van zes weken kunnen geen nieuwe beroepsgronden meer worden aangevoerd. Belanghebbenden wordt verzocht in het beroepschrift te vermelden dat de Crisis- en herstelwet van toepassing is.

Bent u het niet eens met dit besluit?

Dan kunt u op grond van de Algemene wet bestuursrecht een zienswijze indienen. Dit doet u door, binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is bekendgemaakt, de op schrift gestelde gronden te sturen naar aan Gedeputeerde Staten van de provincie Utrecht, Postbus 80300, 3508 TH Utrecht, onder vermelding van: Zienswijze Projectplan Waterwet voor realisering KRW-geul in Salmsteke Uiterwaard.

In de zienswijze moet in ieder geval het volgende worden vermeld:

- 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 of redenen waarom u een zienswijze indient;
- de datum en uw handtekening.

Wanneer u vragen heeft of wanneer u zich afvraagt of het indienen van een zienswijze voor u de geschikte aanpak is, kunt u ook hierover contact opnemen met de in deze brief vermelde contactpersoon. De contactpersoon kan met u overleggen over de te volgen procedure en u informeren over andere mogelijkheden die Rijkswaterstaat u eventueel kan bieden om tot een oplossing te komen.