

Aan Commissie Watersystemen - kwaliteit en kwantiteit

**AANVRAAG UITVOERINGSKREDIET NATUURVRIENDELIJKE OEVER
WENNETJESSLOOT**

Voorstel Commissie Watersystemen - kwaliteit en kwantiteit 12-02-2013

- I. Het investeringsplan voor de realisatie van de natuurvriendelijke oever langs de Wennetjessloot te verlagen van € 1.254.591,- naar € 326.200,-
- II. Het ter beschikking gestelde krediet voor de aanleg van de natuurvriendelijke oever langs de Wennetjessloot te verhogen van € 187.900,- naar € 311.669,-.

Advies Commissie Watersystemen - kwaliteit en kwantiteit 12-02-2013

Aanvraag uitvoeringskrediet natuurvriendelijke oever Wennetjessloot

1. Probleemstelling - context

In het kader van de Kaderrichtlijn Water (KRW) heeft Delfland de verplichting om natuurvriendelijke oevers en vispaaiplaatsen aan te leggen. De aanleg van natuurvriendelijke oevers en vispaaiplaatsen heeft als doel de (ecologische) waterkwaliteit te verhogen om uiteindelijk (uiterlijk in 2027) te kunnen voldoen aan de waterkwaliteitsdoelstellingen van de KRW. Daarnaast heeft Delfland tot en met 2015 een resultaatverplichting voor de aanleg van 17,7 ha natuurvriendelijke oevers en 10,3 ha vispaaiplaatsen. Hiervan bedraagt de opgave in de Westboezem 11 ha aan natuurvriendelijke oevers en 6,5 ha aan vispaaiplaatsen.

Het programma Schoon Water heeft dan ook een realisatieopgave welke in een relatief korte tijd dient te worden uitgevoerd. Op basis van een gebiedsverkenning zijn geschikte locaties voor natuurvriendelijke oevers en vispaaiplaatsen geïdentificeerd. Dit voorstel omvat de uitwerking van kansen langs de Wennetjessloot in de gemeenten Den Haag en Westland, zoals genoemd in de rapportage "Inventarisatie natuurvriendelijke oevers en vispaaiplaatsen Westboezem" van september 2011.

De VV heeft op 19 april 2012 een ontwerp krediet ter beschikking gesteld voor het opstellen van een definitief ontwerp voor de te realiseren natuurvriendelijke oever. Dit ontwerp is inmiddels opgesteld en na goedkeuring van het uitvoeringskrediet kan het project in de tweede helft van 2013 gerealiseerd worden.

2. Beoogd effect

In het kader van de KRW bestaat er een resultaatverplichting tot en met 2015 voor de aanleg van 11 ha natuurvriendelijke oevers en 6,5 ha vispaaiplaatsen in de Westboezem. Doel is de daadwerkelijke aanleg hiervan tegen zo laag mogelijke kosten. Na goedkeuring van het uitvoeringskrediet door de VV kan in 2013 aan weerszijden van de Wennetjessloot 0,61 ha natte natuurvriendelijke oever worden gerealiseerd. Bij de Wennetjessloot wordt geen droge oever gerealiseerd.

3. Kernboodschap

Conform de Kaderrichtlijn Water (KRW) heeft Delfland de verplichting om uiterlijk in 2015 te voldoen aan de KRW-resultaatsverplichting. Delfland wil vaart maken met het realiseren van de programmadoelen en realiseert in overleg met de gemeenten Den Haag en Westland 0,61 ha natuurvriendelijke oever aan weerszijden van de Wennetjessloot. Hiermee wordt bijgedragen aan de resultaatsverplichting KRW en de kwaliteit van de leefomgeving bevorderd.

4. Historie - eerdere besluitvorming

Relevante besluitvorming voor dit project tot nu toe:

- VV-besluit van 19 april 2012 (kenmerk 993603) om een investeringsplan van € 1.254.591,- en een ontwerp krediet van € 187.900,- ter beschikking te stellen.
- Collegebesluit Inventarisatie natuurvriendelijke oevers en vispaaiplaatsen Westboezem van september 2011 (kenmerk 972909). In dit stuk is het college geïnformeerd over het eerste beeld over de mogelijkheden voor natuurvriendelijke oevers en vispaaiplaatsen in de Westboezem. In dit stuk zijn de natuurvriendelijke oevers aan

weerszijden van de Wennetjessloot meegenomen als geplande oevers.

5. Regelgeving en Beleid

De Kaderrichtlijn Water (KRW) op basis waarvan de resultaatsverplichte maatregelen voor de periode 2010-2015 voor Delfland zijn afgeleid. Dit is verder uitgewerkt in het programmaplan Schoon water 2012-2016 (VV van 24 november 2011, kenmerk 952795).

6. Financiën

Voor de natuurvriendelijke oevers Wennetjessloot is een definitief ontwerp opgesteld met bijbehorende SSK-raming. De samenvatting van de raming is in de vertrouwelijke bijlage 2 opgenomen. Deze raming komt uit op een bedrag van € 344.000,- inclusief de reeds gemaakte kosten, en is daarmee aanmerkelijk lager dan de raming van het schetsontwerp in de VV van 19 april 2012 (€ 1.254.591,-). Vanuit de bestuurlijke wens om de kosten per ha zo laag mogelijk te houden, is tijdens het ontwerpproces onderzocht in hoeverre het schetsontwerp kon worden aangepast. Ten gevolge van deze aanpassing is uiteindelijk minder te leveren en aan te brengen klei nodig. Bovendien is bij de uitwerking van de kosten gebleken dat er lagere kosten konden worden gerekend voor de aan te brengen golfbreker en een lager percentage nader te detailleren volstond. De investeringskosten per hectare bedragen komen daarom uit op € 564.000,- en zijn daarmee fors lager dan het richtgetal van € 1.000.000,- en kan daarmee vanuit het investeringsbudget van het programma Schoon water worden gefinancierd.

Met de vaststelling van de nota investeringen en activa in de VV van december 2012 dienen de bedragen uit de SSK-raming verder nog te worden gecorrigeerd voor de te maken kosten in de nazorgfase. Deze behoren namelijk niet meer tot het investeringsplan en krediet. De nazorg zal voortaan vanuit de exploitatie worden gefinancierd. Dit heeft ook invloed op de lengte van de investeringsperiode en daarmee op de bouwrentekosten. Om het uiteindelijk benodigde investeringsplan en krediet te bepalen, moeten deze lasten van de bedragen uit de SSK-raming worden afgetrokken. Voor dit project worden hiervoor de volgende bedragen gehanteerd:

- | | |
|-------------------------|------------|
| • Nazorg: | € 11.300,- |
| • Besparing bouwrente;: | € 6.500,- |
| Totaal: | € 17.800,- |

7. Duurzaamheid

Het project is in lijn met het beleidskader 'Duurzaam Delfland'. De vrijkomende grond wordt binnen het project hergebruikt. De onderwaterbeschoeiing bestaat uit houten palen voorzien van het FSC-keurmerk en hergebruikt kunststof. Deze onderwaterbeschoeiing heeft een permanent karakter en is bedoeld om de grond op te sluiten die aangebracht wordt om een ondiepe zone te creëren waar zich een drijfbladzone kan ontwikkelen.

Tenslotte is de realisatie van natuurvriendelijke oevers op zich al een voorbeeld van duurzaamheid.

8. Organisatorische en personele consequenties

N.v.t.

9. OR/GO

N.v.t.

10. Risico- en beheersmaatregelen

In het bestuursvoorstel voor de ontwerpfasen (VV 19 april 2012) zijn de volgende risico's benoemd:

| Risico | Beheermaatregel |
|---|--------------------------------|
| Gemeente gaat toch niet akkoord met ambtelijk gemaakte afspraken over inrichting oevers | Dit risico is niet opgetreden. |
| Het plan is te duur | Dit risico is niet opgetreden. |
| Ontwerpkosten worden overschreden | Dit risico is niet opgetreden. |

Voor de uitvoeringsfase zijn de volgende risico's te benoemen :

De kans is aanwezig dat tijdens archeologisch vooronderzoek archeologische vondsten worden gedaan. Voor eventuele extra kosten om archeologische vondsten op te graven en te documenteren is een reservering gedaan in de post onvoorzien. Bij te hoge kosten zal het ontwerp worden aangepast.

Verder is de kans aanwezig dat bezwaar aangetekend wordt tegen de omgevingsvergunning of het projectplan. Dit risico is verminderd door de plannen in een vroeg stadium te bespreken met de kanovereniging en hengelsportvereniging. De ontheffingsaanvraag voor de flora en faunawet is inmiddels aangevraagd en wordt begin 2013 verwacht aangezien dit project binnen de gestelde kaders uitgevoerd wordt.

11. Communicatie (in- en extern)

De gemeenten Den Haag en Westland hebben geparticipeerd in het ontwerp en hebben ingestemd met de uit te voeren maatregelen. Ook de uitvoering wordt afgestemd met beide gemeenten.

12. Bekendmaking en vervolgprocedure

Na goedkeuring van het uitvoeringskrediet kan het project worden aanbesteed en in de tweede helft van 2013 worden uitgevoerd na het verkrijgen van de benodigde vergunningen. Voor het project worden nog een projectplan en een omgevingsvergunning aangevraagd.

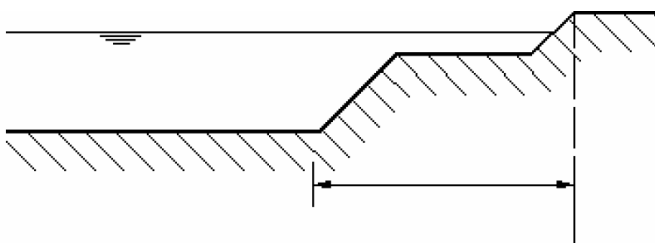
13. Bevoegd orgaan

De VV is bevoegd om investeringsplannen en kredieten vast te stellen op grond van artikel 99 van de Waterschapswet.

14. Toelichting

De oevers van de Wennetjessloot hebben nu al een natuurlijk karakter en vormen op zich een natuurgebied (zie bijlage 1). Aan de oostzijde van de Wennetjessloot zijn brede droge rietoevers aanwezig. Deze rietoevers worden gedeeltelijk vergraven om plasberm en een drijfbladzone te creëren. De smalle rietkraag aan de westzijde van de Wennetjessloot wordt verbreedt. De groeiomstandigheden binnen de plasberm en drijfbladzone worden duurzaam verbeterd door de waterbodem te verhogen en dit profiel vast te leggen door middel van een onderwaterbeschoeiing.

Het ontwerp van de natuurvriendelijke oever voldoet aan de ontwerpprincipes van de Algemene Regels Natuurvriendelijke Oevers. In dit geval is gekozen voor het ontwerpprofiel C. Plasberm. Deze is geschikt voor toepassing in een KRW-waterlichaam.



Met de gemeente Den Haag is in een uitvoeringsovereenkomst vastgelegd dat de gemeente Den Haag de plasberm aan zowel de oost- als de westzijde gaat beheren en onderhouden en dat Delfland de drijfbladzone gaat beheren. Deze verdeling sluit aan bij de huidige afspraken en beheerpraktijk. De gemeente beheert vanaf het land de droge rietoever en plasberm en Delfland beheert vanaf het water de watergang en de drijfbladzone. De kanovereniging en visvereniging hebben ingestemd met het ontwerp.

Om aan de ecologische waterkwaliteitsdoelstellingen van de KRW (uiterlijk in 2027) te kunnen voldoen, is bepaald (zie technische Achtergrondrapportage KRW, pag. 59) dat 25% van het KRW-waterlichaam Westboezem begroeid moet zijn met drijfblad, emergente en ondergedoken vegetatie. Daarbij is het doorzicht van belang. Het doorzicht van het boezemwater is beperkt waardoor het licht niet tot de bodem reikt in dieper water. In de ondiepere oeverzones zal eerder onderwatervegetatie tot ontwikkeling komen dan in de diepere delen van de Wennetjessloot.

Als gevolg van de aanpassing van het schetsontwerp is het areaal te realiseren natuurvriendelijke oever teruggebracht van 1,0 ha naar 0,61 ha. Op basis van de huidige gegevens zijn er voldoende kansen in de Westboezem om in 2015 aan de KRW-resultaatsverplichting te voldoen, zodat deze areaalreductie geen consequentie heeft voor de doelrealisatie.

Na goedkeuring van het uitvoeringskrediet wordt er in 2013 een oppervlakte van 0,61 ha natuurvriendelijke oever (plasberm en drijfbladzone) gerealiseerd. Aansluitend realiseert de gemeente Den Haag bij de aanleg van een fietspad aan de noord-westzijde van de Wennetjessloot voor haar rekening en risico een oppervlakte van 750 m² natuurvriendelijke oever.

15. Bijlagen

1. Projectgebied en impressie Wennetjessloot
2. Samenvatting SSK-raming Investeringsplan (vertrouwelijk)
3. Doorsnede natuurvriendelijke oever



Hoogheemraadschap van
Delfland

Aanvraag uitvoeringskrediet natuurvriendelijke oever Wennetjessloot

Kenmerk VV : 1046724

Vergaderdatum : 28 februari 2013

Beleidsveld : Schoon Water

Agendapunt : 04.B.07

De Verenigde Vergadering van Delfland,

gelezen het voorstel van dijkgraaf en hoogheemraden van 22 januari 2013, kenmerk 30960;

gelezen het positieve/negatieve advies van de commissie Watersystemen – kwaliteit en kwantiteit;

overwegende dat:

- Delfland wil in 2015 voldoen aan de KRW resultaatsverplichting
- De natuurvriendelijke oever langs de Wennetjessloot een goede mogelijkheid biedt om aan de KRW resultaatsverplichting te voldoen
- Voor de aanleg van de natuurvriendelijke oever langs de Wennetjessloot een uitvoeringskrediet nodig is.

Gelet op:

- artikel 77 van de Waterschapswet

Besluit:

- Het investeringsplan voor de realisatie van de natuurvriendelijke oever langs de Wennetjessloot te verlagen van € 1.254.591,- naar € 326.200,-
- Het ter beschikking gestelde krediet voor de aanleg van de natuurvriendelijke oever langs de Wennetjessloot te verhogen van € 187.900,- naar € 311.669,-.

Aldus besloten in de openbare vergadering van 28 februari 2013

De Verenigde Vergadering voornoemd,

de Secretaris,

de Voorzitter,

mr. drs. P.I.M. van den Wijngaart

mr. M.A.P. van Haersma Buma