



Revitalisatie De Dode Hond

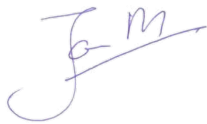
Compensatieplan conform art. 2.7, Omgevingsregeling NH2020

Gebiedsvisie conform art. 6.43, lid 5 onder b, gewijzigde

Omgevingsverordening NH2020

Gastvrije Randmeren

2 mei 2022

Project Opdrachtgever	Revitalisatie De Dode Hond Gastvrije Randmeren
Document	Compensatieplan conform art. 2.7, Omgevingsregeling NH2020 Gebiedsvisie conform art. 6.43, lid 5 onder b, gewijzigde Omgevingsverordening NH2020
Status	Definitief
Datum	2 mei 2022
Referentie	126729/22-006.385
Projectcode	126729
Projectleider	ir. J.K. Muntinga
Projectdirecteur	drs. M.J. Schilt
Auteur(s)	M.R. de Groot MSc
Gecontroleerd door	T.J.A. Puts MSc
Goedgekeurd door	ir. J.K. Muntinga
Paraaf	
Adres	Witteveen+Bos Raadgevende ingenieurs B.V. Leeuwenbrug 8 Postbus 233 7400 AE Deventer +31 (0)570 69 79 11 www.witteveenbos.com KvK 38020751

Het kwaliteitsmanagementsysteem van Witteveen+Bos is gecertificeerd op basis van ISO 9001.

© Witteveen+Bos

Niets uit dit document mag worden veelelvoudigd en/of openbaar gemaakt in enige vorm zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Witteveen+Bos noch mag het zonder dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd, behoudens schriftelijk anders overeengekomen. Witteveen+Bos aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enigerlei schade die voortvloeit uit of verband houdt met het wijzigen van de inhoud van het door Witteveen+Bos geleverde document.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Doel	5
1.3	Leeswijzer	5
2	PLANGEBIED EN GEPLANDE WERKZAAMHEDEN	6
2.1	Plangebied	6
2.2	Werkzaamheden	7
3	TOETSINGSKADER	9
3.1	Omgevingsvisie	9
3.2	Omgevingsverordening NH2020	9
3.3	Natuurbeheerplan	10
3.4	Wezenlijke kenmerken en waarden	11
3.5	Significante aantasting	11
3.6	Compensatie	11
4	HUIDIGE SITUATIE EN COMPENSATIEOPGAVE	13
4.1	Huidige situatie	13
4.2	Compensatieopgave en -locatie	14
4.3	Borging van waarden voor compensatie	15
4.4	Borging van waarden na compensatie	16
4.5	Compensatie i.c.m. KRW-compensatie	16
4.6	Borging van planologie	17
5	INRICHTINGS- EN BEHEERPLAN	18
5.1	Inrichtingsplan	18
5.2	Beheerplan	19

6	GEBIEDSVISIE	21
7	CONCLUSIE	23
8	LITERATUUR	25
	Laatste pagina	25
	Bijlage(n)	Aantal pagina's
	-	

1

INLEIDING

1.1 Aanleiding

Gebiedscoöperatie Gastvrije Randmeren is voornemens de huidige aanleghaven op natuureiland De Dode Hond in het Eemmeer op duurzame wijze verder te ontwikkelen. De eerste fase van het project is uitgevoerd in het kader van beheer en onderhoud. De werkzaamheden bestonden uit het herstellen van de kade, het veiliger maken van de bestaande drijvende steiger voor het aanleggen van kano's, het aanbrengen van betonning en het uitvoeren van groenonderhoud. In de volgende fase wordt het eiland, en de haven, gerevitaliseerd. Het schetsvoorstel voor de haven bevat een beschutte baai voor de huidige oevers van het eiland (wat de effecten van golfslag moet minimaliseren), enkele nieuwe recreatieve voorzieningen zoals een informatiebord, een kano-aanlegplek en een eco-toiletvoorziening en het jaarrond afsluiten van het wandelpad rondom het eiland.

Het eiland maakt onderdeel uit van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) en door de werkzaamheden verdwijnt een zeer beperkt deel van dit NNN. Het verdwenen deel dient gecompenseerd te worden. De compensatielocatie en uitwerking dient te worden samengevat in een rapport. Onderliggende rapportage betreft dit compensatieplan.

1.2 Doel

Dit compensatieplan beschrijft de compensatie van het NNN rond het eiland De Dode Hond en het benodigde beheer van het compensatiegebied.

1.3 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 wordt een beschrijving gegeven van het plangebied en het voornemen. Hoofdstuk 3 beschrijft het toetsingskader in relatie tot het provinciale NNN beleid. Hoofdstuk 4 beschrijft de huidige situatie in relatie tot het NNN en de compensatieopgave en -locatie. Hoofdstuk 5 beschrijft het inrichtings- en beheerplan. In hoofdstuk 6 wordt de conclusie gegeven.

PLANGEBIED EN GEPLANEDE WERKZAAMHEDEN

2.1 Plangebied

De Dode Hond is een kunstmatig eiland in het Eemmeer (zie afbeelding 2.1). Bestuurlijk gezien valt het onder de gemeente Blaricum (provincie Noord-Holland). Het eiland is opgespoten tijdens de aanleg van de polderdijk van Zuidelijk Flevoland (omstreeks 1964) en betreft een voormalig baggerdepot. De oevers bestaan voornamelijk uit moerasvegetaties met slikranden, en op het eiland zelf worden ook nog wilgenbossen en struwelen aangetroffen. Het grootste gedeelte van het eiland heeft de bestemming natuurgebied. Dit deel is overigens grotendeels onbegaanbaar. Daarnaast maakt het eiland in zijn geheel deel uit van het Natura 2000-gebied 'Eemmeer en Gooimeer Zuidoever'. De locatie waar de haven is geprojecteerd heeft de bestemming recreatie. In de haven kunnen recreanten aanleggen met hun boot op aangewezen aanlegplaatsen en mag er beperkt overnacht worden. In de huidige situatie maken recreanten ook gebruik van het water rondom het eiland om voor anker te gaan en in de luwte te liggen. Bovendien kunnen de bezoekers een rondje lopen om het eiland heen via een wandelpad. Dit wandelpad is afgesloten van 1 november tot en met 15 augustus. Deze aanwezigheid van recreanten maakt dat er in de huidige situatie sprake is van beperkte verstoring van het natuurgebied op en rondom het eiland De Dode Hond. Deze verstoring is met name geconcentreerd rond de aanleghaven, in het zuidoosten van het eiland.

Afbeelding 2.1 Ligging van het plangebied [lit. 1]



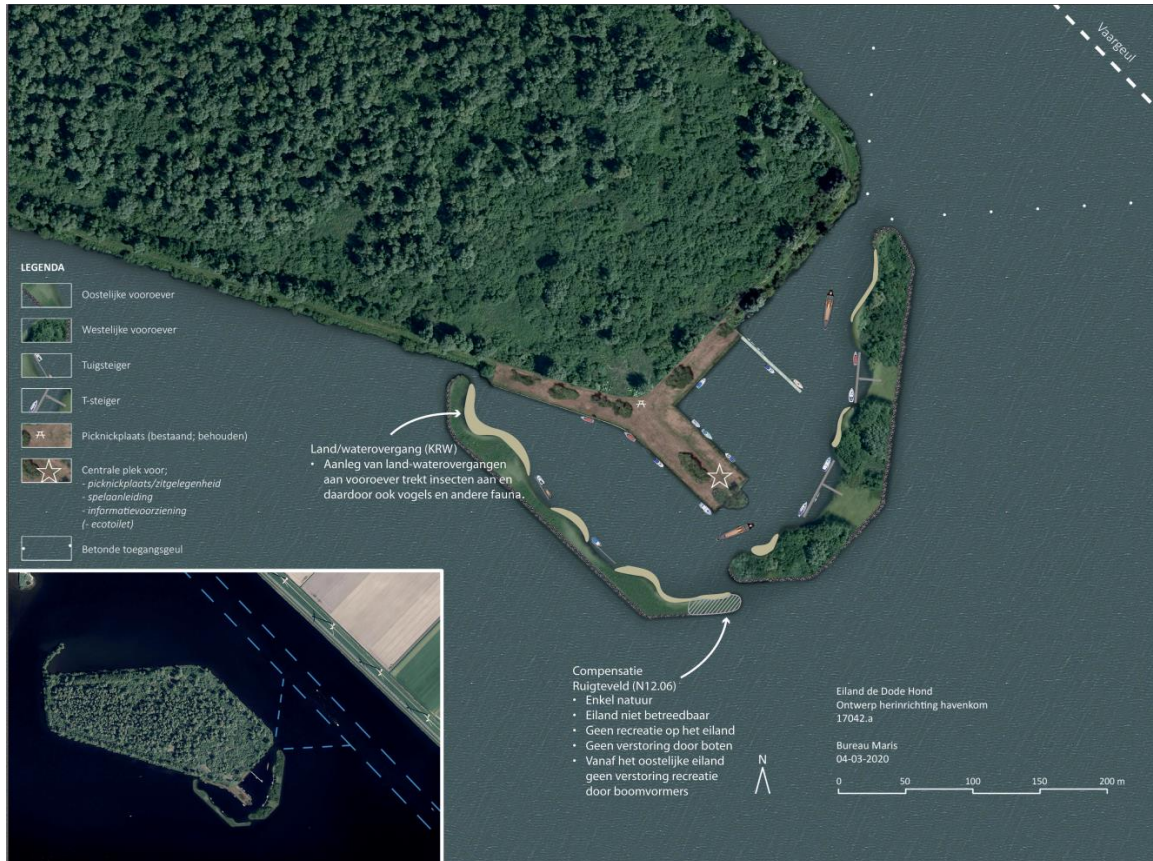
2.2 Werkzaamheden

Aan de basis van het schetsvoorstel (zie afbeelding 2.2) staat de wens om respectvol en zorgvuldig met de bestaande natuurwaarden om te gaan. Belangrijke punten in dit schetsvoorstel zijn de volgende:

- het behoud van natuurrecreatie en geen intensieve vormen van dag- of verblijfsrecreatie toestaan:
 - toestaan van 3 x 24 uur verblijven op het eiland, op de boot en/of in een tent naast de boot;
 - toestaan van gemotoriseerde en ongemotoriseerde pleziervaartuigen (boten) bij De Dode Hond;
- het reconstrueren van de 45 nu al aanwezige aanlegplaatsen. Hiervoor worden:
 - de nu aanwezige ligboxen (palen) in de havenkom verwijderd, waardoor boten in het vervolg ook in de bestaande havenkom langszij aanleggen;
 - er daarvoor in de plaats verspreid aan de nieuwe vooroevers 4 nieuwe steigers in het water gerealiseerd;
 - naast deze aanlegplaatsen voor pleziervaartuigen aan de nieuwe oostelijke vooroever ook 3 extra aanlegplaatsen voor kano's gecreëerd als toevoeging op de 4 al aanwezige aanlegplaatsen aan de bestaande drijvende steiger;
- tussen de nieuwe steigers/aanlegplaatsen, aan de binnenzijde van de aanlegvoorziening, worden natuurvriendelijke oevers aangelegd;
- het aanleggen van 2 vooroevers. De geplande oppervlakte bedraagt circa 9.850 m² (0,99 ha) voor de oostelijke vooroever en 4.350 m² (0,44 ha) voor de zuidwestelijke vooroever. De hiervoor benodigde grond wordt gewonnen bij de baggerwerkzaamheden ten behoeve van de realisatie van de vaargeul en verdieping van de haven. De vooroevers worden aan de buitenzijde vastgelegd door een stortstenen bekleding. Het talud zal een hellingshoek hebben van circa 1 op 2,5. Het gaat hierbij om een oppervlak met stortstenen bekleding van 3.277 m² (0,33 ha);
- de oostelijk gelegen vooroever wordt deels toegankelijk gemaakt voor recreanten. De toegankelijkheid wordt gerealiseerd door het aanleggen van 2 T-steigers die de steiger met de vooroever verbindt. Op de oostelijke vooroever kan op het grasveld worden gecreëerd alsmede gewandeld over een wandelpad met natuurlijk karakter;
- de zuidwestelijke vooroever wordt ontoegankelijk en is zonder (hoog)opgaande beplanting en bomen, om het weidse uitzicht over het Eemmeer te behouden. Er wordt ruigteveld ontwikkeld. De aanlegplekken aan deze vooroever zullen bestaan uit tuigsteigers waardoor deze vooroever niet te betreden is;
- de openingen tussen de vooroevers en tussen eilanden dienen voor doorstroming en verversing van het water;
- het toegankelijk maken van de aanlegvoorziening/baai voor boten door de toegangsgeul te maaien en betonning (c.q. tonnen, boeien, bakens) aan de noordoostkant aan te leggen. De nieuwe betonde toegangsgeul wordt op voldoende diepte gebracht zodat overlast van waterplanten zoveel mogelijk wordt beperkt. Het op diepte brengen gebeurt door te baggeren:
 - voor de aanvaarroute geldt dat er een vaardiepte van maximaal 4,0 m gerealiseerd gaat worden. Uitgaande van het peil op het Eemmeer van NAP -0,30 m wordt er verdiept naar maximaal NAP -4,30 m. Op dit moment ligt de bodemdiepte op gemiddeld NAP -2,43 m;
 - voor de aanlegvoorziening/baai geldt dat de bodemdiepte ter plaatse in de huidige situatie gemiddeld NAP -2,15 m is. Er wordt een bodemdiepte van NAP -2,50 m gerealiseerd, waardoor de vaardiepte in de nieuwe situatie 2,2 m wordt;
- op de reeds bestaande landtong:
 - wordt een informatievoorziening gerealiseerd (met bijvoorbeeld informatie over de historie van het (Natura 2000) gebied, historie, rust en recreatie);
 - wordt de reeds bestaande picknickvoorziening vervangen door een nieuwe picknickplaats met zitgelegenheid;
 - wordt een eco-toilet gerealiseerd. De exacte plaats, wijze van uitvoering en vorm zijn nog niet bepaald;
 - zal spelaanleiding opgenomen worden. Spelaanleidingen zijn inrichtingselementen die op een eenvoudige manier de mogelijkheid bieden een speelplek op natuurlijke wijze helpen inrichten en aankleden;
 - het gaat in totaal om een oppervlak van 10 tot 20 m² voor de spelaanleiding, de picknickvoorziening en het eco-toilet tezamen;

- het realiseren van een drijvende beheerdersunit langs de bestaande drijvende steiger in de vorm van een ponton (van 80 m²) met daarop een gebouwtje van maximaal 40 m². De ponton zal alleen in het vaar-/recreatieseizoen (april-oktober) aanwezig zijn;
- het jaarrond afsluiten van de ringdijk (dit is het pad dat rondom het eiland loopt) in de vorm van een lage balk met verbodsbord bij beide toegangen. Het pad wordt door de eigenaar en tevens eilandbeheerder Staatsbosbeheer niet meer onderhouden, zodat het geleidelijk aan dichtgroeit.

Afbeelding 2.2 Schetsvoorstel voor de revitalisering van eiland De Dode Hond (recentste ontwerp van 4 maart 2020)



TOETSINGSKADER

3.1 Omgevingsvisie

Het provinciaal beleid met betrekking tot het Natuurnetwerk Nederland (NNN) is opgenomen in de omgevingsvisie van de provincie Noord-Holland (Omgevingsvisie NH2050, 2018). De leidende hoofddoelstelling in de Omgevingsvisie NH2050 is de balans tussen economische groei en leefbaarheid. Een gezonde en veilige leefomgeving, die goed is voor mens, plant én dier, is een voorwaarde voor een goed economisch vestigingsklimaat. Voor de langetermijndoelen wordt gewerkt met de hieronder genoemde uitgangspunten. Daarnaast zijn altijd de basisvoorwaarden van toepassing:

- 1 ontwikkelingen en beheer zijn passend bij de waarden, de karakteristiek en het draagvermogen van het landschap;
- 2 nieuwe ontwikkelingen zijn zo veel mogelijk natuurinclusief;
- 3 nieuwe ruimtelijk-economische ontwikkelingen worden zo veel mogelijk ruimtelijk geclusterd op locaties nabij OV-, weg-, energie- en dataknooppunten;
- 4 bij nieuwe ontwikkelingen worden de effecten op de ondergrond meegewogen.

Basisvoorwaarden

De basisrandvoorwaarden die gelden bij bovenstaande voorwaarden volgen uit Europese/nationale regelgeving, onder andere: Kaderrichtlijn Water (KRW), Deltaprogramma, veiligheidsnormering primaire waterkeringen, Drinkwaterrichtlijn, Grondwaterrichtlijn, Zwemwaterrichtlijn, Europese Richtlijn Luchtkwaliteit, NEC-richtlijn (emissies bedrijven) en bij het ingaan van de Omgevingswet (Ow): Besluit Kwaliteit Leefomgeving en artikel 3.3 van de Ow, die regelt dat de omgevingsvisie rekening moet houden met de milieubeginselen voorzorg, preventief handelen, bronbestrijding en de vervuiler betaalt. Daaronder valt ook de wettelijk verplichte provinciale uitwerking van deze Europese/nationale regelgeving, denk aan het Natuurnetwerk Nederland, beheerplannen Natura 2000, herstelmaatregelen Natura 2000, Grondwaterbeschermingsgebieden, Stillegebieden en veiligheidsnormering regionale keringen.

3.2 Omgevingsverordening NH2020

In artikel 6.43 van de Omgevingsverordening NH2020 van de provincie Noord-Holland zijn de regels ten aanzien van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) vastgelegd (Omgevingsverordening NH2020, partiële herziening, gepland op 23 mei 2022). Onder het NNN vallen de gebieden die op de kaart bij de Omgevingsverordening NH2020 als zodanig zijn aangewezen. Het NNN-regime is ook van toepassing op de provinciale natuurverbindingen, die eveneens planologisch worden beschermd via artikel 6.43 van de Omgevingsverordening NH2020. Waar hieronder 'NNN' staat geldt dit dus ook voor de natuurverbindingen.

Het provinciale ruimtelijke beleid voor het NNN bevat 3 hoofdlijnen:

- de eerste hoofdlijn is dat gemeenten de begrenzing van het NNN in het bestemmingsplan moeten opnemen en daarbij regels moeten stellen voor de bescherming, instandhouding en ontwikkeling van de 'wezenlijke kenmerken en waarden' ter plekke. Deze 'wezenlijke kenmerken en waarden' zijn vastgelegd in bijlage 5 van de Omgevingsverordening NH2020;

- de tweede hoofdlijn is dat bestemmingsplannen (of omgevingsvergunningen die afwijken van een bestemmingsplan) geen nieuwe activiteiten in het NNN mogelijk mogen maken, die leiden tot significante aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden, vermindering van de omvang van het NNN of vermindering van de samenhang binnen het NNN. De provincie Noord-Holland kent geen externe werking in het kader van het NNN. Nieuwe activiteiten binnen de NNN zijn alleen mogelijk aan de hand van een zogenoemd 'Nee, tenzij-principe'. Dat wil zeggen dat de volgende voorwaarden van toepassing zijn:
 - er is sprake van een groot openbaar belang;
 - er zijn geen reële alternatieven;
 - de negatieve effecten op de wezenlijke kenmerken en waarden, oppervlakte en samenhang worden beperkt en de overblijvende effecten worden gelijkwaardig gecompenseerd;
 - ook nieuwe activiteiten en een wijziging van bestaande activiteiten zijn mogelijk voor zover:
 - de activiteiten die leiden tot aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden worden gecompenseerd;
 - de compensatie inhoudt dat de uitvoering van het geheel van activiteiten gezamenlijk leidt tot een duidelijk aantoonbare meerwaarde voor de werkingsgebieden Natuurnetwerk Nederland of Natuurverbindingen voor wat betreft kwaliteit en samenhang;
 - de oppervlakte van het werkingsgebied Natuurnetwerk Nederland tenminste gelijk blijft;
 - rekening gehouden wordt met de mogelijke omstandigheid dat de locatie waarop de activiteit plaatsvindt is gelegen in een gebied van het Natuurnetwerk Nederland of Natuurverbindingen dat omringd wordt door of grenst aan het werkingsgebied Bijzonder provinciaal landschap; en
 - er een gebiedsvisie wordt opgesteld waarin wordt onderbouwd dat wordt voldaan aan de compensatie, de meerwaarde en behoud van oppervlakte zoals genoemd in de bovenstaande punten;
- de derde hoofdlijn stelt dat, naast het 'Nee, tenzij-principe', de begrenzing van het NNN door Gedeputeerde Staten alleen aangepast kan worden in 1 van de volgende situaties:
 - ten behoeve van de verbetering van de ecologische samenhang;
 - voor de planologische inpassing van het NNN (mits wezenlijke kenmerken en het oppervlak niet afnemen);
 - ten behoeve van een kleinschalige ontwikkeling (mits het oppervlak óf de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN toenemen en het oppervlak in elk geval niet afneemt).

In het eindconcept wijzigingen partiele herziening Omgevingsverordening NH2020, wordt de saldobenadering vervangen door de meerwaardebepaling. Hiermee wordt bereikt dat de regels duidelijker zijn omschreven en kunnen ontwikkelingen mogelijk worden gemaakt in het NNN zolang er een behoorlijke aantoonbare meerwaarde plaatsvindt voor het NNN. Net zoals bij de saldobenadering mag bij de meerwaardebepaling het NNN niet kleiner worden en mag de samenhang ervan niet verminderen, zoals beschreven in de hierboven staande punten.

3.3 Natuurbeheerplan

Het Natuurbeheerplan is het beleidskader voor het provinciale natuurbeleid (Programma Natuurontwikkeling 2021-2025, 2021). Het bevat de natuurdoelen en de doelen en begrenzing van de zoekgebieden voor agrarisch natuur- en waterbeheer. Bij het opstellen van de doelen wordt altijd rekening gehouden met de internationale biodiversiteitsdoelen en de internationale natuurgerichte agromilie-, water- en klimaatdoelen. Een natuurdoel beschrijft een bepaalde natuurkwaliteit en wordt gebruikt als een toetsbare doelstelling voor een natuurgebied. De natuurdoelen die binnen het NNN zijn aangeduid op 2 kaarten: de beheertypenkaart en de ambitiekaart. Op de beheertypenkaart is de actuele natuursituatie voor het natuurbeheer weergegeven. Op de ambitiekaart is de ambitie van de provincie voor de natuur weergegeven. De toegekende beheer- en ambitietypen zijn in overeenstemming met het beheer dat nodig is om de doelstellingen van Natura 2000 en/of de Kaderrichtlijn Water te realiseren. In aanvulling op de beheertypen zijn er per gebied soms specifieke natuurwaarden en beheereisen die verband houden met de lokale situatie. In de gebiedsbeschrijvingen worden deze specifieke natuurwaarden beschreven als de

‘wezenlijke kenmerken en waarden’ van een gebied, zoals benoemd in de Omgevingsverordening NH2020 (Omgevingsverordening NH2020, 2020).

3.4 Wezenlijke kenmerken en waarden

De wezenlijke kenmerken en waarden bestaan uit de natuurwaarden en de daarvoor noodzakelijke abiotische en ruimtelijke condities. Deze bestaan uit de aanwezige actuele en potentiële natuurwaarden, inclusief alle noodzakelijke abiotische en ruimtelijke condities voor deze natuurwaarden, waarvoor de provincie op internationaal, nationaal of regionaal niveau een grote (beleidsmatige) verantwoordelijkheid draagt. De actuele en potentiële natuurwaarden zijn gebaseerd op de aanwezige natuurtypen, aangevuld met kenmerkende soorten en/of soortgroepen en landschap ecologische karakteristieken. De actuele en potentiële natuurwaarden worden beschreven aan de hand van ecologische kernkwaliteiten, die de wezenlijke kenmerken en waarden per deelgebied globaal samenvatten en de basis vormen voor het behoud van biodiversiteit die (inter)nationaal en/of regionaal van belang is.

3.5 Significante aantasting

Het begrip ‘significante aantasting’ is afkomstig uit het besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro). Wat een significante aantasting is, kan niet op voorhand worden gezegd. Dat hangt af van de aard van de beoogde activiteit, van de wezenlijke kenmerken en waarden van het desbetreffende gebied en van de grootte en de draagkracht van het gebied. In een klein gebied met hoge waarden kan een kleine aantasting al significant zijn. In een groot gebied met lagere waarden zal dit minder snel het geval zijn. Volgens de toelichting bij het Barro kunnen bijvoorbeeld de volgende ruimtelijke initiatieven significante gevolgen hebben voor de wezenlijke kenmerken en waarden van een gebied:

- aanleg van nieuwe en uitbreiding van bestaande woningbouw, bedrijven en andere opstallen (uitbreiding van agrarische bedrijven is in sommige gevallen wel mogelijk indien dat noodzakelijk is voor de natuurbeheerfunctie van het bedrijf);
- aanleg van nieuwe infrastructuur of uitbreiding van bestaande infrastructuur;
- vestiging van nieuwe en uitbreiding van bestaande intensieve veehouderijbedrijven en glastuinbouwbedrijven;
- nieuwe voorzieningen voor en omvangrijke uitbreiding van permanente verblijfsrecreatie (waaronder bungalowparken), ‘Leisure centra’ en attractieparken;
- ontgrondingen ten behoeve van oppervlaktedelfstofwinning;
- aanleg en bouw van afvalstort;
- bouw of uitbreiding van drijvende objecten;
- opstelling van windturbines.

3.6 Compensatie

De regels voor compensatie van ruimtelijke ingrepen binnen NNN-gebied zijn opgenomen in de artikelen 2.4 tot en met 2.9 in Afdeling 2.3 van de Omgevingsregeling NH2020 (Omgevingsregeling NH2020, 2020). Als gevolg van de wijziging van artikel 6.43, lid 5, OV NH2020 zijn de compensatieregels van afdeling 2.3 (artikel 2.4, 2.5, 2.7 en 2.8) van de gewijzigde OR NH2020 van toepassing op de meerwaardebepaling.

Natuurwaarden die verloren gaan moet de initiatiefnemer fysiek compenseren door realisatie van vervangend areaal NNN. Bij fysieke compensatie voor NNN gelden de volgende uitgangspunten:

- de compensatie dient plaats te vinden buiten het werkingsgebied NNN op een locatie die bijdraagt aan de versterking van de samenhang van het netwerk, of, indien aannemelijk is dat fysieke maatregelen buiten het NNN niet mogelijk zijn, in nog niet gerealiseerde delen van het NNN;
- de compensatie dient plaats te vinden in de nabijheid van het aangetaste gebied tenzij aantoonbaar is dat dit niet mogelijk is;

- de compensatie dient plaats te vinden in een gebied dat minimaal gelijk is aan de oppervlakte van het aangetaste gebied;
- de aangetaste wezenlijke kenmerken en waarden moeten worden gecompenseerd;
- de compensatie moet tenminste de inrichting van het gebied ten behoeve van de ontwikkeling van de gewenste natuur en ontwikkelingsbeheer van die natuur voor een duur van tenminste 5 jaar, en in geval van bos 10 jaar, omvatten.

4

HUIDIGE SITUATIE EN COMPENSATIEOPGAVE

4.1 Huidige situatie

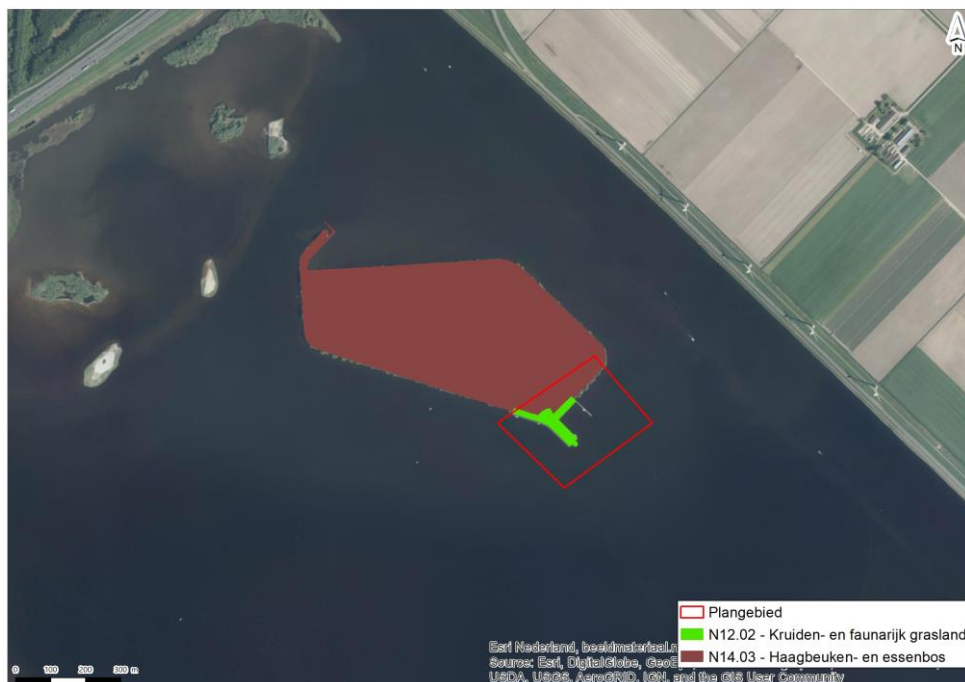
Het eiland De Dode Hond bestaat uit de kernkwaliteit 'moeraslandschap met eilandjes in en langs afgesloten zeearm', wat bestaat uit de natuurbeheertypen N14.03 Haagbeuken- en essenbos en N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland (afbeelding 4.1). De vereiste abiotische en ruimtelijke condities passend bij deze natuurbeheertypen staan genoemd in tabel 4.1 [lit. 1]. De werkzaamheden op het eiland De Dode Hond vinden plaats in het gedeelte wat aangewezen is als N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland en bestaan onder andere uit het plaatsen van een spelaanleiding, palen voor een informatiebord, een eco-toilet en een picknickplaats/zitgelegenheid. In de huidige situatie is het areaal N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland op het eiland van relatief slechte kwaliteit. Door de recreatie op het eiland is het grasland op veel locaties vertrapt.

Tabel 4.1 Vereiste abiotische en ruimtelijke condities die passen bij de kernkwaliteiten van De Dode Hond [lit. 1]

buffercapaciteit bodem/water*	beslotenheid
(micro)reliëf*	donkerte
peil- en/of overstromingsdynamiek	rust (beperkte menselijke aanwezigheid)
goede (grond- en oppervlakte) waterkwaliteit*	stilte

* Deze condities gelden alleen voor N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland.

Afbeelding 4.1 NNN-gebieden in en nabij het plangebied [lit. 2]



4.2 Compensatieopgave en -locatie

Door de werkzaamheden op het eiland De Dode Hond gaat er circa 10-20 m² NNN verloren wat behoort tot het natuurbeheertype N12.02 Kruiden- en faunairijk grasland. Omdat dit een zeer beperkt verlies van het NNN oppervlakte is, welke in de huidige situatie zelfs van zeer slechte kwaliteit is, kan gecompenseerd worden. Doordat het hele eiland in de huidige situatie reeds toegewezen is als NNN, kan het niet ter plekke teruggebracht worden. In verband met de ontwikkelingstijd van dit natuurbeheertype van 5-25 jaar, komt bij de compensatieopgave een kwaliteitstoeslag van 33 %. Hierdoor is die compensatieopgave 27 m².

De revitalisatie van het eiland bestaat uit het realiseren van 2 vooroevers. De zuidwestelijke vooroever (zie afbeelding 4.2, rood omlijnd) wordt in de nieuwe situatie ontoegankelijk voor bezoekers en zal, afgezien van het uit te voeren beheer, onverstoord blijven. Op deze locatie kan op een deel van de zuidwestelijke vooroever 500 m² NNN ontwikkeld worden. Hiermee wordt het areaal (van maximaal 20 m²) dat verloren gaat door de werkzaamheden, inclusief de kwaliteitstoeslag, ruimschoots gecompenseerd. Het compensatiegebied is 25 keer groter dan het gebied wat verdwijnt door de werkzaamheden en 18 keer groter dan de verplichte compensatieopgave van 27 m²: dat is nettowinst.

Afbeelding 4.2 De zuidwestelijke vooroever, waarvan de oostelijke punt de compensatielocatie is voor het realiseren van N12.06 Ruigteveld (rood omlijnd)



4.3 Borging van waarden voor compensatie

In onderstaande paragraaf wordt beschreven of de werkzaamheden op het eiland De Dode Hond leiden tot een significante aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN wat hier aanwezig is.

Buffercapaciteit bodem/water, peil- en/of overstromingsdynamiek (micro)relief, en goede (grond- en oppervlakte)waterkwaliteit

De werkzaamheden die op het eiland plaatsvinden, zijn het plaatsen van een spelaanleiding, palen voor een informatiebord, een picknickplaats/zitgelegenheid en het installeren van een eco-toilet. Deze werkzaamheden hebben geen invloed op het grondwater, waardoor er geen aantasting is van het grondwaterpeil of de grond- en oppervlaktewaterkwaliteit. Daarnaast is het deel van het eiland waar de werkzaamheden op plaatsvinden grotendeels vertrapt door recreanten. De werkzaamheden hebben om deze reden geen invloed hebben op het (micro)relief.

Beslotenheid, rust, stilte en donkerte

Tijdens de werkzaamheden is er potentieel aantasting van de natuurbeheertypes op het eiland door verstoring, namelijk door tijdelijke aantasting van de ruimtelijke condities rust en stilte door aanwezigheid van mens en materieel en geluid. Dit is echter geen significante aantasting van deze natuurbeheertypes. Het eiland wordt in de huidige situatie al gebruikt als recreatiegebied. Daarnaast ligt het eiland op korte afstand van een druk bevaren hoofdgeul. De verstoringaspecten die tijdens de werkzaamheden optreden zijn vergelijkbaar met de huidige verstoringaspecten op en langs het eiland (binnenvaart, motorboten, kano's, recreanten, et cetera). Donkerte van het gebied wordt niet aangetast aangezien er niet 's nachts of in de schemer gewerkt wordt.

4.4 Borging van waarden na compensatie

Zuidwestelijke vooroever

Na het realiseren van de compensatie, bestaat de zuidwestelijke vooroever uit het natuurbeheertype N12.06 Ruigteveld, waarvan enkel een klein deel NNN betreft. De abiotische en ruimtelijke condities die voor dit natuurbeheertype gelden, zijn buffercapaciteit van de bodem, (micro)reliëf en goede (grond- en oppervlakte)waterkwaliteit. Aan deze condities wordt voldaan door het opstellen van een inrichtings- en beheerplan, en door dit plan op te volgen. Zie hiervoor hoofdstuk 5. Dit plan laat daarnaast ook zien dat dit natuurbeheertype relatief weinig beheer nodig heeft. Hierdoor hoeft de zuidwestelijke vooroever nog minder betreden te worden dan wanneer het natuurbeheertype N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland, wat op het eiland De Dode Hond verdwijnt, teruggebracht zou worden. Hierdoor kan de natuur op de zuidwestelijke vooroever zich beter ontwikkelen, en is de kans dat aanwezige flora en fauna gedood, verstoord of vertrapt wordt veel kleiner.

Het eiland De Dode Hond

Naast de abiotische en ruimtelijke condities voor het natuurbeheertype N12.06 Ruigteveld, dienen ook de condities voor het natuurbeheertype N14.03 Haagbeuken- en essenbos op het eiland De Dode Hond geborgd te worden. Naast de vereiste abiotische condities die geborgd moeten worden, zoals buffercapaciteit van de bodem, het peil- en/of overstromingsdynamiek en een goede (grond- en oppervlakte)waterkwaliteit, dienen ook de ruimtelijke condities geborgd te worden. Dit zijn beslotenheid, rust, stilte en donkerte.

Na de compensatie op de zuidwestelijke vooroever wordt de natuur op de zuidwestelijke vooroever niet aangetast door de recreatie op het hoofdeiland en de oostelijke vooroever. Er worden aan de noordzijde van de zuidwestelijke vooroever wel aanlegplaatsen gerealiseerd, maar deze zijn niet verbonden aan de vooroever zelf. De mensen die overnachten bij deze aanlegsteigers, hebben geen mogelijkheid om op de vooroever te komen en hier te recreëren. De mensen blijven in hun boot, waardoor de aanwezigheid van deze aanlegplaatsen of de recreatie op het eiland De Dode Hond geen effect heeft op de natuur op de zuidwestelijke vooroever. Daarnaast wordt er geen verlichting op de zuidwestelijke vooroever geplaatst. De zuidwestelijke vooroever en de natuur die hier ontwikkeld wordt, heeft tevens geen effect op de beslotenheid van het NNN op het eiland De Dode Hond, of op één van de abiotische condities. Dit betekent dat het compenseren van het NNN op de zuidwestelijke vooroever de wezenlijke kenmerken en waarden van de natuurbeheertypen op het eiland zelf niet aantasten.

Naast het borgen van de waarden van het NNN, zorgt deze compensatie ook voor een kwalitatieve verbetering voor de beschermde soorten op en rond het eiland. De compensatie heeft daardoor een positief effect op het NNN. De zuidwestelijke vooroever fungeert in de toekomstige situatie als een barrière tussen foerageergebieden van vogelsoorten in het Eemmeer, en de drukte (van mensen, kano's en boten) in de haven van het eiland De Dode Hond. Daarnaast wordt de zuidwestelijke vooroever een aanvulling op het foerageergebied van deze soorten en functioneren als mogelijke slaaplocatie. De beplanting die gebruikt wordt (ruigteveld), bestaat voornamelijk uit inheemse soorten. Met name insecten en vogelsoorten zullen de zuidwestelijke vooroever na de inrichting evenals de land-waterovergangen aan de noordzijde van de zuidwestelijke vooroever gaan gebruiken. Doordat de zuidwestelijke vooroever dicht bij het huidige NNN ligt, blijft de samenhang van het NNN geborgd. Daarnaast wordt, doordat de zuidwestelijke vooroever ontoegankelijk is en blijft, het ruigteveld niet vertrapt door recreanten. Hierdoor neemt het NNN op deze locatie na de compensatie kwalitatief en kwantitatief alleen maar toe. Dit betekent dat, wanneer de partiële herziening van de Omgevingsverordening NH2020 vigerend is, ook voldaan wordt aan de meerwaarbepaling.

4.5 Compensatie i.c.m. KRW-compensatie

Op de zuidwestelijke vooroever worden tevens land-waterovergangen gerealiseerd in verband met een KRW-compensatieopgave. Deze land-waterovergangen bestaan uit riet en bevinden zich aan de noordzijde van de vooroever, op de locaties waar geen aanlegsteigers aanwezig zijn. Deze land-waterovergangen

trekken insecten en amfibieën aan, wat de zuidwestelijke vooroevers nóg aantrekkelijker maakt voor vogels en andere fauna.

4.6 Borging van planologie

Voor het project Revitalisatie De Dode Hond is een bestemmingsplan opgesteld. Het plan dat het project Revitalisatie De Dode Hond mogelijk maakt, maakt tevens de compensatiemaatregelen planologisch mogelijk. Ter plekke van de aan te leggen vooroevers geldt de enkelbestemming 'Natuur' en, middels de functieaanduiding 'Water' in artikel 3.1 sub b van het bestemmingsplan, zijn de vooroevers expliciet mogelijk gemaakt. Op grond van de enkelbestemming is het ontwikkelen (en dus compenseren) van natuur (NNN) mogelijk, omdat de gronden zijn bestemd voor:

- behoud, herstel en/of **ontwikkeling** van landschappelijk, **natuurlijke** en cultuurhistorische **waarden**.

Met het bestemmingsplan wordt voldaan aan de drie hoofdlijnen van het provinciale ruimtelijke beleid (zie paragraaf 3.2):

- bescherming, instandhouding en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden;
- de zeer beperkte vermindering van het oppervlak NNN wordt gecompenseerd;
- de begrenzing van de NNN wordt aangepast om deze kleinschalige ontwikkeling mogelijk te maken.

5

INRICHTINGS- EN BEHEERPLAN

5.1 Inrichtingsplan

In de huidige situatie bestaat de zuidwestelijke vooroever nog niet. Dit betekent dat het eiland volledig opgebouwd wordt en ingericht zal worden om het natuurbeheertype N12.06 Ruigteveld te ondersteunen. Dit inrichtings- en beheerplan gaat over de gehele zuidwestelijke vooroever.

De grond die nodig is voor het aanleggen van de vooroever wordt gewonnen bij de baggerwerkzaamheden ten behoeve van de realisatie van de vaargeul en verdieping van de haven. De vooroever wordt aan de buitenzijde vastgelegd door een stortstenen bekleding (zie afbeelding 2.2). Het talud zal een hellingshoek hebben van circa 1:2.5.

De zuidwestelijke vooroever heeft een oppervlakte van circa 4.350 m². Een klein deel van dit eiland dient als compensatielocatie voor het NNN (zie afbeelding 5.1). Op de rest van de zuidwestelijke vooroever wordt echter ook ruigteveld ontwikkeld. Dit heeft een beperkte vegetatiehoogte, waardoor ervoor wordt gezorgd dat het (uit)zicht over het Eemmeer behouden wordt. Daarnaast wordt de vooroever toegankelijk voor recreanten in het gebied, waardoor er geen vertrapping plaats zal vinden.

Afbeelding 5.1 Zuidwestelijke vooroever ingericht als ruigteveld met de compensatieopgave (rood omlijnd)



5.2 Beheerplan

Het beheer van het natuurbeheertype Ruigteveld bestaat voornamelijk uit maaien. De ruigtevelden worden doorgaans niet bemest. Om doorzicht over het Eemmeer te behouden vanuit de haven, wordt aangeraden om hoog opgaande begroeiing (opslag) te verwijderen wanneer dit nodig blijkt.

Het beheer om het natuurbeheertype ruigteveld in stand te houden is als volgt:

- de zuidwestelijke vooroever 2 keer per jaar maaien;
- verwijderen van opslag, inclusief wortels van houtige opslag;
- verwijderen van invasieve exoten (onder andere springbalsemien, grote berenklaauw).

Beheermaatregelen kunnen een nadelige invloed hebben op beschermde soorten van de Wnb. Onderstaande tabel (tabel 5.1) helpt bij het bepalen van de timing van het beheer. De kleuren (afkomstig uit de Gedragscode Natuurbeheer) geven in grote lijnen aan of in een bepaalde periode gewerkt kan worden, eventueel onder voorwaarden. Dit hangt af van de mogelijke aanwezigheid van kwetsbare beschermde plant- en diersoorten en de kans dat deze verstoord worden.

Tabel 5.1 Periodes waarin specifieke werkzaamheden toegepast kunnen worden

maatregel	jan	feb	mrt	apr	mei	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec
maaien												
verwijderen van opslag												

Groen: altijd toepasbare periode.

Oranje: kwetsbare periode (ja, mits voorzorgsmaatregelen).

Rood: ontheffingsperiode (nee, tenzij met ontheffing Wnb, of als uit inventarisatie is gebleken dat soorten niet aanwezig zijn).

Maaien ruigteveld

Maaien van ruigteveld betreft het afmaaien van het bovengrondse deel van de vegetatie. Het maaisel wordt afgevoerd naar een ander deel van de zuidwestelijke vooroever.

Hoe toe te passen:

- gefaseerd maaien is een belangrijk middel: dus niet overal en alles tegelijk, maar laat delen staan. Maai stukken vroeg, zodat er snel weer hergroeit en een 2^e bloei van veel soorten in juli/augustus. Andere delen volop in bloei laten komen, zaad laten zetten en dan maaien;
- kleine, bijzondere locaties (bijvoorbeeld delen met veel microreliëf, zomen rond struweel) kunnen het beste gemaaid worden met een kleine maaier;
- maai van binnen naar buiten, zodat dieren kunnen ontsnappen;
- ontzie kleine delen van het terrein bij het maaien, zowel in de loop van het vegetatie seizoen als 's winters, want ruigere/hogere delen kunnen voor fauna (vogels, insecten) essentieel zijn;
- maai bij voorkeur bij zonnig, warm weer. Sommige soorten kunnen dan beter ontsnappen;
- door het maaisel enkele dagen te laten liggen of te schudden, krijgt fauna de kans om te ontsnappen uit het maaisel, en kan het zaad rijpen en eruit vallen.

Verwijderen opslag

Het verwijderen van opslag is het weghalen van boom- en struikvormende soorten. Daarmee wordt voorkomen dat de lage vegetatie wordt overwoekerd door bomen en struiken. Ook wordt het ingezet om openheid van het landschap te bewaren en om invasieve exoten te verwijderen.

Hoe toepassen:

- trek kleine boompjes - zolang dat nog kan - bij voorkeur met wortel en al uit;
- verwijder alle delen van invasieve exoten, zodat deze niet terug groeien.

Maaien land-waterovergangen

De land-waterovergangen die in het kader van KRW-compensatie aan de noordzijde van de zuidwestelijke vooroever gerealiseerd worden dienen gemaaid te worden zodra het riet zich goed ontwikkeld heeft. Dit wordt gedaan door het ene jaar één helft van het riet te maaien, en het volgende jaar de andere helft.

Hierdoor blijft er elk jaar voldoende riet staan om als leefgebied te dienen voor vogels en andere fauna.

GEBIEDSVISIE

Het eiland De Dode Hond, oorspronkelijk aangelegd als werkeiland, biedt leefgebied aan veel soorten. Vanaf de aanleg van het eiland leven er verschillende vogelsoorten in relatieve rust. Het eiland is een geliefde vaarbestemming en de haven aan de zuidoostzijde van het eiland heeft een aanmeervoorziening voor meerdere boten. De vaarrecreatie is seizoensgebonden en is aanwezig in het voorjaar en de zomer.

Het hele eiland is aangewezen als Natuurnetwerk Nederland. Het natuurbeheertype kruiden- en faunairijk grasland op de landtong bij de haven, is van zeer slechte kwaliteit door betreding van mensen die op het eiland recreëren.

De revitalisatie De Dode Hond houdt in dat er aan de zuidoostzijde van het eiland De Dode Hond twee vooroevers gerealiseerd worden. Deze vooroevers begrenzen de haven. Door het realiseren van een betonde toegangsgeul worden boten via de vaargeul naar de haven toe geleid. Daarnaast wordt ook de ringdijk, het pad dat om het eiland loopt, jaarrond afgesloten. Op de landtong worden een informatievoorziening, nieuwe picknickplaats, spelaanleiding en ecotoilet gerealiseerd. Daarnaast worden er aan de noordzijde van de zuidwestelijke vooroever land-waterovergangen gerealiseerd in verband met KRW-compensatie.

Aangezien de ontwikkelingen op de landtong leiden tot een verkleining van de oppervlakte van het NNN, dient dit gecompenseerd te worden. Het gaat in deze situatie op een verkleining van maximaal 20 m² van het natuurbeheertype kruiden- en faunairijk grasland. De compensatie van dit deel van het NNN vindt plaats op de zuidwestelijke vooroever. Hier wordt 500 m² NNN gerealiseerd in de vorm van beheertype ruigteveld.

Het oppervlakte NNN dat op de zuidwestelijke vooroever gerealiseerd wordt, is niet alleen groter maar zal ook van betere kwaliteit zijn dan het NNN dat verdwijnt. In tegenstelling tot het natuurbeheertype kruiden- en faunairijk grasland op de landtong bij de haven, wordt de zuidwestelijke vooroever ontoegankelijk voor recreatie. Dit zorgt ervoor dat de kwaliteit van het NNN dat hier gerealiseerd wordt, niet aangetast wordt door recreatie.

Het natuurbeheertype ruigteveld dat hier gerealiseerd wordt, heeft minder beheer nodig om zich te ontwikkelen en om zich in stand te houden, in vergelijking met kruiden- en faunairijk grasland. Hierdoor wordt de frequentie dat de zuidwestelijke vooroever betreden wordt voor beheer, minimaal gehouden. Naast de fauna die het ruigteveld aantrekt, trekken de land-waterovergangen aan de noordzijde van de zuidwestelijke vooroever (de KRW-compensatie) extra insecten en amfibieën aan, wat de natuur op de gehele zuidwestelijke vooroever geschikter maakt voor vogels en andere fauna. Dit zorgt niet alleen voor een hogere kwaliteit van het ruigteveld op de zuidwestelijke vooroever, maar ook voor een positief effect op het NNN gebied op het eiland De Dode Hond. Vogels en andere fauna die gebruik maken van de zuidwestelijke vooroever, kunnen namelijk eenvoudig verplaatsen naar De Dode Hond voor broed- of foeragemogelijkheden, en vice versa.

Naast het realiseren van een groter en kwalitatief beter natuurbeheertype op een locatie waar het niet vertrapt wordt, zorgen het afsluiten van de ringdijk en het realiseren van de vooroevers zelf voor meer rust in de omgeving. Het afsluiten van de ringdijk zorgt ervoor dat er geen mensen meer aan de westzijde van het eiland komen. Dit is niet alleen gunstig voor de zeearenden die op het eiland De Dode Hond broeden, maar ook voor de visdieven die hun broedbiotoop op het kleine kunstmatige eiland 'De Visdief' ten zuiden van de Stichtse Brug en ten westen van het eiland De Dode Hond hebben.

Het realiseren van de vooroevers en het realiseren van de betonde toegangseul zorgen ervoor dat de boten die in de haven aanmeren, alleen via de vaargeul aan de oostzijde van het eiland naar de haven varen. Dit vermindert de verstoring van het open water aan de zuidzijde van het eiland, wat weer bevorderlijk is voor de vogels die van dit water gebruik maken als rust- of slaappleats of als foerageergebied.

De conclusie is dat de compensatie van het NNN op de zuidwestelijke vooroever niet alleen voor een vergroting van het oppervlak NNN zorgt, maar ook voor een betere kwaliteit. Daarnaast zorgen andere delen van het plan ervoor dat er meer rust op en in de omgeving van het eiland De Dode Hond wordt gerealiseerd. Hiermee wordt gegarandeerd dat het plan voldoet aan de meerwaardebepaling van de provincie Noord-Holland.

CONCLUSIE

Door de werkzaamheden voor de revitalisatie van het eiland De Dode Hond is er sprake van areaalverlies van het NNN, specifiek van het natuurbeheertype N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland. Daarnaast wordt er ook tijdelijk NNN verstoord. Dit is echter geen significante aantasting van deze natuurbeheertypes. Het eiland wordt in de huidige situatie al mede gebruikt als recreatiegebied. Daarnaast ligt het eiland op korte afstand van een druk bevaren hoofdgeul. De verstoringaspecten die tijdens de werkzaamheden optreden zijn vergelijkbaar met de huidige verstoringaspecten op en langs het eiland (binnenvaart, motorboten, kano's, recreanten, et cetera).

Qua areaalverlies gaat het in deze situatie om 10-20 m², wat gecompenseerd dient te worden. De compensatie is gepland op de nieuw te realiseren zuidwestelijke vooroever, ten zuiden van het eiland De Dode Hond. De zuidwestelijke vooroever ligt vlak bij het NNN-gebied waar het eiland De Dode Hond onder valt, waardoor er geen verlies in samenhang van het NNN is. De zuidwestelijke vooroever heeft een oppervlakte van circa 4.350 m². Door op de gehele zuidwestelijke vooroever ruigteveld (N12.06) te laten ontwikkelen, waarvan een klein deel NNN compensatie betreft (500 m²), wordt ervoor gezorgd dat er aan de compensatieopgave voldaan wordt, en daarnaast het (uit)zicht over het Eemmeer behouden blijft. Ruigteveld heeft namelijk een beperkte vegetatiehoogte en het beheer houdt onder andere in dat hoog opgaande begroeiing verwijderd wordt. Het compensatiegebied is 25 keer groter dan het gebied wat verdwijnt door de werkzaamheden en 18 keer groter dan de verplichte compensatieopgave van 27 m², waardoor er een nettowinst is.

Naast de fauna die het ruigteveld aantrekt, trekken de land-waterovergangen aan de noordzijde van de zuidwestelijke vooroever (de KRW-compensatie) extra insecten en amfibieën aan, wat de natuur op de gehele zuidwestelijke vooroever geschikter maakt voor vogels en andere fauna. Dit zorgt niet alleen voor een hogere kwaliteit van het ruigteveld op de zuidwestelijke vooroever, maar ook voor een positief effect op het NNN gebied op het eiland De Dode Hond. Vogels en andere fauna die gebruik maken van de zuidwestelijke vooroever kunnen namelijk eenvoudig verplaatsen naar De Dode Hond, en vice versa, voor broed- of foerageermogelijkheden. Wanneer de partiële herziening van de Omgevingsverordening NH2020 vigerend wordt, draagt deze compensatie daardoor ook bij aan de invulling van de meerwaardebepaling.

Na de compensatie op de zuidwestelijke vooroever wordt de natuur op de zuidwestelijke vooroever niet aangetast door de recreatie op het hoofdeiland en de oostelijke vooroever. Er worden aan de noordzijde van de zuidwestelijke vooroever wel aanlegplaatsen gerealiseerd, maar deze zijn niet verbonden aan de vooroever zelf. De mensen die overnachten bij deze aanlegsteigers hebben geen mogelijkheid om op de vooroever te komen en hier te recreëren. De mensen blijven in hun boot, waardoor de aanwezigheid van deze aanlegplaatsen geen effect heeft op de natuur op de zuidwestelijke vooroever. Er wordt geen verlichting op het eiland geplaatst. Aangezien de compensatie enkel uit ruigteveld bestaat, waarbij hoogopgaande begroeiing wordt verwijderd, blijft de openheid van het gebied geborgd. Dit betekent dat het compenseren van het NNN op de zuidwestelijke vooroever de wezenlijke kenmerken en waarden van de natuurbeheertypen op het eiland zelf niet aantasten.

Doordat het gebied waar compensatie plaatsvindt in de huidige situatie nog niet aanwezig is, bestaat de mogelijkheid om het gebied volledig aan te passen aan de compensatie voor het NNN. Daarnaast zorgt het toegankelijk maken van de zuidwestelijke vooroever ervoor dat rust in het gebied gegarandeerd wordt en dat het NNN na ontwikkeling intact kan blijven. Met name insecten en vogelsoorten zullen dit gebied na de

inrichting gebruiken. De verwachting is daarom dat het NNN door de compensatie op de zuidwestelijke vooroever er in kwaliteit niet op achteruit gaat, maar er juist op vooruit zal gaan, en zodoende ook een positief effect heeft op het NNN op het eiland De Dode Hond.

Er wordt daarom voldaan aan de vereisten voor het compenseren van NNN, waarbij er geen nettoverlies mag optreden aan waarden, voor wat betreft areaal, kwaliteit en samenhang. Tevens vindt de compensatie plaats nabij het gebied wat aangetast wordt door de werkzaamheden.

Vanwege de partiële herziening van de Omgevingsverordening NH2020 van de provincie Noord-Holland (partiële herziening, gepland op 23 mei 2022) is in dit compensatieplan een gebiedsvisie opgenomen (en meer specifiek vanwege het bepaalde in artikel 6.43). Het realiseren van de vooroevers en het realiseren van de betonde toegangseuclus zorgen ervoor dat de boten die in de haven willen aanmeren alleen via de vaargeuclus aan de oostzijde van het eiland naar de haven kunnen varen. Dit vermindert de verstoring van het open water aan de zuidzijde van het eiland, wat weer bevorderlijk is voor de vogels die van dit water gebruik maken als rust- of slaapplek of als foerageergebied. Onderdeel van het plan is het realiseren van een informatievoorziening, nieuwe picknickplek, spelaanleiding en ecotoilet op de landtong bij de haven. Hierdoor verdwijnt er een zeer beperkt oppervlak (10-20 m²) NNN van het natuurbeheertype N12.02 Kruiden- en faunarijk grasland op een plek die relatief veel betreden is.

Grote delen van het plan vinden plaats op een locatie waar het NNN van slechte kwaliteit is, en waarvan de verwachting is dat de kwaliteit nooit verbetert. De compensatie van het NNN op de zuidwestelijke vooroever (van 500 m²) zorgt niet alleen voor een vergroting van het oppervlak NNN, maar ook voor een betere kwaliteit. Daarnaast zorgen andere delen van het plan ervoor dat er meer rust in de omgeving van het eiland De Dode Hond is. Hiermee wordt gegarandeerd dat het plan voldoet aan de meerwaardebepaling van de provincie Noord-Holland.

8

LITERATUUR

- 1 Wezenlijke kenmerken en waarden NNN Noord-Holland: De Kampen, Huizerhoef en De Dode Hond (A19), provincie Noord-Holland.
- 2 <https://maps.noord-holland.nl/GeoWeb51HTML5/index.html?viewer=nbp>, geraadpleegd op 30 november 2018.

