

Inpassingsplan ecologische verbindingszone Omval - Kolhorn

Provincie Noord-Holland

Grontmij Nederland B.V.
Alkmaar, 10 mei 2010

Verantwoording

Titel : Inpassingsplan ecologische verbindingzone Omval - Kolhorn
Subtitel :
Projectnummer : 243703
Referentienummer : L91115
Revisie : 1.0
Datum : 10 mei 2010

Auteur(s) : ing. J.E. Maasland
E-mail adres : jesse.maasland@grontmij.nl
Gecontroleerd door : ing. R.W. Dekker
Paraaf gecontroleerd : 
Goedgekeurd door : ing. A.H.A. van Steijn
Paraaf goedgekeurd : 
Contact : Robijnstraat 11
1812 RB Alkmaar
Postbus 214
1800 AE Alkmaar
T +31 72 547 57 57
F +31 72 547 57 50
info@grontmij.nl
www.grontmij.nl

Inhoudsopgave

Toelichting	5
1 Inleiding	7
1.1 Inleiding	7
1.2 Vigerende bestemmingsplannen	7
1.2.1 Bestemmingsplan Buitengebied Heerhugowaard, gemeente Heerhugowaard	7
1.2.2 Bestemmingsplan Buitengebied Niedorp-zuid, gemeente Niedorp	7
1.3 Aard en doel	7
1.4 Leeswijzer	8
2 Huidige situatie	9
2.1 Ligging plangebied	9
2.2 Huidige situatie	10
2.3 Ecologische verbindingszone Omval – Kolhorn	10
2.4 Ruimtelijke structuur	10
3 Beleidskader	11
3.1 Rijksbeleid	11
3.1.1 Algemeen	11
3.1.2 Nota Ruimte	11
3.1.3 Realisatieparagraaf	12
3.1.4 Ecologische Hoofdstructuur	12
3.1.5 Conclusie	12
3.2 Provinciaal beleid	12
3.2.1 Streekplan Noord-Holland Noord	12
3.2.2 Partiële herziening Actualisering Streekplan Noord Holland Zuid en streekplan(ontwikkelingsbeeld) Noord-Holland Noord	13
3.2.3 Overgangsdokument geldend streekplanbeleid naar nieuwe Wro	13
3.2.4 Provinciale ruimtelijke verordening 2009	13
3.2.5 Conclusie	14
3.3 Regionaal beleid	14
3.3.1 Beheersplan Waterkeringen 2006-2010	14
3.3.2 Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2009	14
3.4 Gemeentelijk beleid	14
3.4.1 Structuurbeeld Heerhugowaard 2005 – 2015	14
3.4.2 Structuurvisie Niedorp 2015	14
3.4.3 Conclusie	14
4 Milieu- en omgevingsaspecten	15
4.1 Algemeen	15
4.2 Archeologie	15
4.2.1 Conclusie	15
4.2.2 Advies	15
4.3 Bodem	15
4.3.1 Conclusies en aanbevelingen	16
4.4 Water	16
4.4.1 Inrichting watersysteem deelgebieden	17

4.4.2	Veiligheid waterkering.....	17
4.4.3	Hydrologisch onderzoek	18
4.5	Natuur	18
4.5.1	Natuurbeschermingswet	18
4.5.2	Nota Ruimte	19
4.5.3	Flora- en faunawet.....	19
4.5.4	Quick-scan natuur.....	20
4.6	Luchtkwaliteit.....	20
4.7	Geluid.....	21
4.8	Externe veiligheid.....	21
4.9	Kabels en leidingen.....	21
4.10	Riolering	22
5	Planbeschrijving.....	23
5.1	Algemeen.....	23
5.2	Deelgebied 10.....	23
5.3	Deelgebied 12.....	23
5.4	Deelgebied 14.....	24
5.5	Deelgebied 15.....	24
5.6	Deelgebied 16.....	25
5.7	Deelgebied 21.....	25
6	Juridische aspecten	27
6.1	Algemeen.....	27
6.2	Planregels	27
6.2.1	Hoofdstuk I Inleidende regels	27
6.2.2	Hoofdstuk II Bestemmingsregels	27
6.2.3	Hoofdstuk III Algemene regels.....	28
6.2.4	Hoofdstuk IV Overgangs- en slotregels	28
6.3	Handhavingsbeleid	28
7	Uitvoerbaarheid.....	29
7.1	Maatschappelijke uitvoerbaarheid	29
7.2	Economische uitvoerbaarheid.....	29
8	Overleg en inspraak.....	31
8.1	Overleg.....	31
8.1.1	Ambtshalve wijziging.....	32
8.2	Inspraak	32
8.3	Horen	32
Bijlage 1	Reacties informatieavond 12 mei 2009.....	33
Bijlage 2	Reactienota Bro-partners	37
Bijlage 3	Zienswijzennota.....	43

Toelichting

1 Inleiding

1.1 Inleiding

Dit inpassingsplan heeft betrekking op het op natuurlijke wijze inrichten van zes deelgebieden ten behoeve van de ecologische verbindingszone Omval – Kolhorn. Het kanaal Omval – Kolhorn is een belangrijke natuurlijke schakel en heeft de functie van natte ecologische verbinding. Om de verbinding kracht bij te zetten gaat de provincie Noord-Holland de natte natuur langs het kanaal versterken. Dit zal worden gedaan door een natuurvriendelijk beheer van de kaden, het verbreden van bestaande rietkragen en natuurontwikkeling van aangrenzende percelen die in eigendom zijn van de provincie.

1.2 Vigerende bestemmingsplannen

Tot het moment dat het 'Inpassingsplan ecologische verbindingszone Omval – Kolhorn' in werking treedt, is het gebruik van de gronden van het plangebied nog geregeld in twee bestemmingsplannen.

1.2.1 Bestemmingsplan Buitengebied Heerhugowaard, gemeente Heerhugowaard
Het vigerende bestemmingsplan van de gemeente Heerhugowaard is het 'Bestemmingsplan Buitengebied Heerhugowaard'. Dit bestemmingsplan met plannummer 2001-7 is op 23 januari 2001 door de gemeenteraad vastgesteld en op 21 augustus 2001 goedgekeurd door Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Holland.

De inrichting van de deelgebieden 16 en 21 tot natuurterrein ten behoeve van de ecologische verbinding Omval – Kolhorn is in strijd met de bestemming 'Agrarisch' van het vigerend bestemmingsplan. Gronden met de bestemming 'Agrarisch' zijn bestemd voor de exploitatie van het volwaardige, reële en het in deeltijd uitgeoefende grondgebonden agrarisch bedrijf met de daarbij behorende ontsluitingswegen, fiets- en voetpaden en watergangen.

1.2.2 Bestemmingsplan Buitengebied Niedorp-zuid, gemeente Niedorp
Het vigerende bestemmingsplan van de gemeente Niedorp is het 'Bestemmingsplan Buitengebied Niedorp-zuid'. Dit bestemmingsplan met plannummer 1550001 is op 7 juli 1994 door de gemeenteraad vastgesteld en op 21 februari 1995 goedgekeurd door Gedeputeerde Staten. De inrichting van de deelgebieden 10, 12, 14 en 15 tot natuurterrein ten behoeve van de ecologische verbinding Omval – Kolhorn is in strijd met de bestemming 'Agrarische cultuurgronden, onbebouwd'. Gronden met de bestemming 'Agrarische cultuurgronden, onbebouwd' zijn bestemd zijn voor grasland, akkerbouw- en tuinbouwgronden, ter uitoefening van het agrarische bedrijf en het behoud van de openheid van het polderlandschap.

1.3 Aard en doel

Het voorliggende 'Inpassingsplan ecologische verbindingszone Omval – Kolhorn' betreft een herziening van de vigerende regelingen. Het plan biedt de juridische basis voor het mogelijk maken van gewenste én het tegengaan van ongewenste ruimtelijke ontwikkelingen binnen het plangebied. Het inpassingsplan is zo eenvoudig en eenduidig mogelijk opgesteld. Het 'Inpassingsplan ecologische verbindingszone Omval – Kolhorn' betreft dan ook een nieuw ruimtelijk kader opdat de planologische regelingen zo veel mogelijk overeenstemmen met actuele beleidskaders én het gewenste ruimtelijke beeld en gebruik voor het plangebied mogelijk wordt gemaakt. Hierdoor wordt het provinciale belang, namelijk het uitvoeren van het provinciaal beleid en daarmee het creëren van een ecologische verbindingszone, behartigd.

1.4 Leeswijzer

Het inpassingsplan bestaat uit een verbeelding en regels waaraan wordt getoetst. In voorliggende toelichting zijn de achterliggende gedachten bij het inpassingsplan verwoord:

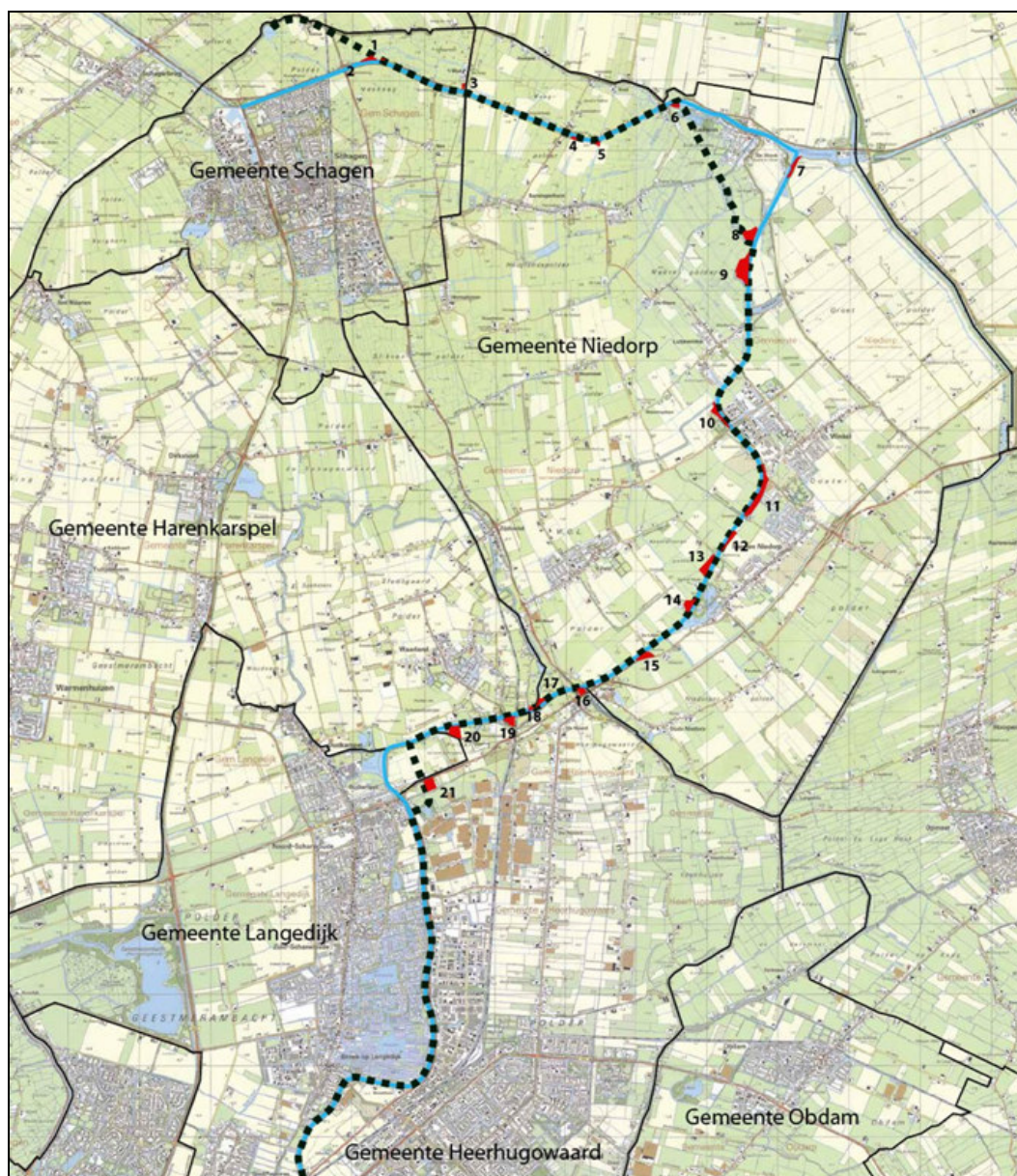
- in het *eerste* hoofdstuk van deze toelichting zijn de aanleiding en het doel van het inpassingsplan verwoord;
- het *tweede* hoofdstuk geeft een beeld van de huidige situatie in het plangebied. Er wordt een beschrijving gegeven van de ruimtelijke opzet en de aanwezige functies;
- in het *derde* hoofdstuk wordt aandacht besteed aan het beleidskader en regelgeving. Verschillende malen wordt het begrip Provinciale Ecologische Hoofdstructuur (PEHS) aangehaald. Inmiddels is dit begrip, om begripsverwarring te voorkomen, geschrapt. Daar waar gesproken wordt van PEHS dient Ecologische Hoofdstructuur te worden gelezen. Omdat passages uit reeds bestaande beleidsstukken worden geciteerd is ervoor gekozen om de ongewijzigde tekst te hanteren.
- in het *vierde* hoofdstuk komend de verschillende milieu- en omgevingsaspecten die van invloed kunnen zijn op ruimtelijke ontwikkelingen aan bod;
- het *vijfde* hoofdstuk geeft een planbeschrijving, waarin te verwachten ontwikkelingen en het gewenste, ruimtelijke beeld onder woorden worden gebracht;
- in het *zesde* hoofdstuk wordt een toelichting op de juridische aspecten van dit inpassingsplan gegeven. Daarin wordt ingegaan op enkele bepalingen per bestemming;
- in hoofdstuk *zeven* komen de maatschappelijke en de financiële uitvoerbaarheid aan bod;
- In hoofdstuk *acht* zijn de reacties van Bro-overlegpartners, alsmede de uitkomsten van de hoorplicht opgenomen

2 Huidige situatie

2.1 Ligging plangebied

In figuur 2.1 zijn de deelgebieden aangegeven die onderdeel uitmaken van de ecologische verbindingszone Omval – Kolhorn. Dit inpassingsplan is geschreven voor zes van deze deelgebieden. Het betreft de deelgebieden 16 en 21, gelegen binnen gemeente Heerhugowaard en de deelgebieden 10, 12, 14 en 15 binnen gemeente Niedorp.

Bijna alle deelgebieden (deelgebieden 10, 12, 14, 15 en 16) liggen aan het kanaal Omval – Kolhorn. Deelgebied 21 vormt een uitzondering, dit gebied grenst niet direct aan het kanaal maar ligt op ruim 200 meter afstand van het kanaal.



Figuur 2.1 ligging deelgebieden ecologische verbindingszone Omval – Kolhorn

2.2 Huidige situatie

In de huidige situatie bieden de onbebouwde deelgebieden, gelegen binnen gemeente Heerhugowaard, ruimte aan gronden die zijn bedoeld voor het agrarisch bedrijf met de daarbij behorende ontsluitingswegen, fiets- en voetpaden en watergangen.

De deelgebieden binnen gemeente Niedorp bieden ruimte aan gronden die zijn bedoeld voor agrarische cultuurgronden, onbebouwd. Deze gronden zijn bestemd voor grasland, akkerbouw en tuinbouwgronden ter uitoefening van het agrarisch bedrijf en voor het behoud van de openheid van het polderlandschap. Binnen de deelgebieden is geen bebouwing aanwezig.

2.3 Ecologische verbindingszone Omval – Kolhorn

Het kanaal Omval – Kolhorn is onderdeel van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS), een netwerk van natuurgebieden. Het kanaal Omval – Kolhorn vormt een belangrijke schakel als natte ecologische verbinding. De provincie gaat de oevers over een afstand van zo'n 40 kilometer opnieuw inrichten. Er komen natuurvriendelijke oevers, rietmoerasgebieden, kreken en poelen waar zowel de natuur als recreanten van kunnen profiteren. Bijzondere plant- en diersoorten krijgen meer ruimte. Wandelpaden maken het gebied toegankelijk.

Dit project is één van de eerste die wordt uitgevoerd met geld uit het Investeringsbudget Landelijk Gebied (ILG). Het kon tot stand komen dankzij de samenwerking tussen de provincie, het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK), Staatsbosbeheer en het Gewest Kop van Noord-Holland.

De ecologische verbindingszone Omval – Kolhorn bestaat in totaal 21 deelgebieden. Naast de in paragraaf 2.1 genoemde deelgebieden 10, 12, 14, 15, 16 en 21, waarvoor onderliggend inpassingsplan is geschreven, omvat de ecologische verbindingszone nog meer deelgebieden. De status van de overige deelgebieden is als volgt:

- Deelgebieden 1, 6, en 18 zijn gereed;
- Deelgebieden 4, 5 en 11 zijn komen te vervallen;
- Van de deelgebieden 2, 13 en 20 blijft de bestaande situatie gehandhaafd;
- Deelgebieden 3, 7, 8, 9, 17 en 19 zijn passend binnen het vigerend bestemmingsplan.

2.4 Ruimtelijke structuur

De deelgebieden beschreven in dit inpassingsplan bestaan net als de omgeving voor het overgrote deel uit grasland en hebben voornamelijk een agrarische bestemming. Deelgebied 16 bestaat naast grasland deels uit een bomenrij.

Vijf van de zes deelgebieden zijn direct aan het kanaal Omval – Kolhorn gelegen, deelgebied 21 vormt hierop een uitzondering. Dit deelgebied ligt op ruim 200 meter van het kanaal.

De Roskamsluis vormt samen met het naastgelegen kruispunt een onoverbrugbare barrière voor de natuur. Om deze reden is gekozen voor het aanleggen van een faunapassage aansluitend op de bestaande plas om vervolgens via een bestaande sloot weer bij het kanaal Omval – Kolhorn uit te komen. In dit deel, tussen de oude provinciale en de nieuwe provinciale weg, ligt deelgebied 21.

3 Beleidskader

3.1 Rijksbeleid

3.1.1 Algemeen

Op rijksniveau krijgt de Nota Ruimte en overig ruimtelijk relevant Rijksbeleid met invoering van de Wro (Wet ruimtelijke ordening) de status van structuurvisie. Doorwerking van het Rijksbeleid, gekoppeld aan de goedkeuring van bestemmingsplannen en beoordeling van de streekplannen, is na 1 juli 2008 niet langer aan de orde. Voor een aantal onderdelen is doorwerking van de rijksbelangen verzekerd langs de weg van bestuursovereenkomsten met de provincie.

3.1.2 Nota Ruimte

De visie van het kabinet op de ruimtelijke ontwikkeling van Nederland en belangrijkste bijbehorende doelstellingen zijn vastgelegd in de Nota Ruimte¹. Hoofddoel van het nationaal ruimtelijk beleid is ruimte te scheppen voor de verschillende ruimteveragende functies op het beperkte oppervlak dat ons in Nederland te beschikking staat. Meer specifiek richt het kabinet zich hierbij op vier algemene doelen:

- versterken van de internationale concurrentiepositie;
- bevorderen van krachtige steden en een vitaal platteland;
- borgen en versterken van belangrijke (inter)nationale ruimtelijke waarden;
- borgen van veiligheid.

Het kabinet streeft naar basiskwaliteit voor steden en dorpen en de bereikbaarheid daarvan. Bundeling staat daarbij voorop. Het Rijk beperkt zich over het algemeen tot het aangeven van kaders en normen. Bij de uitvoering krijgen decentrale overheden meer ruimte.

Het Rijk streeft naar realisatie van een samenhangend netwerk van kwalitatief hoogwaardige natuurgebieden: de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Ten opzichte van de overige natuurgebieden in Nederland hebben onder andere de EHS-gebieden een specifiek beschermingsregime en heeft het Rijk een bijzondere verantwoordelijkheid.

De netto begrensde Ecologische Hoofdstructuur (met uitsluiting van de Noordzee en de grote wateren), de Vogel- en Habitatrichtlijngebieden en de gebieden die vallen onder de Natuurbeschermingswet, worden aangeduid als beschermde gebieden. Voor deze beschermde gebieden geldt de verplichting tot instandhouding van de wezenlijke kenmerken en waarden en een 'nee, tenzij'-regime. Het ruimtelijk beleid is gericht op behoud, herstel en ontwikkeling van deze wezenlijke kenmerken en waarden, waarbij tevens rekening wordt gehouden met de medebelangen die in het gebied aanwezig zijn.

Rijk, provincies en gemeenten zijn verantwoordelijk voor bescherming, instandhouding en ontwikkeling van de aanwezige bijzondere waarden en kenmerken van de Ecologische Hoofdstructuur. Bescherming, instandhouding en ontwikkeling van de daarbuiten gelegen kleinere natuur- en leefgebieden van in (inter)nationaal verband beschermde soorten is de verantwoordelijkheid van provincies en gemeenten. Het Rijk faciliteert provincies hierbij met wet- en regelgeving en inzet van deskundigheid, stimuleert en ziet er op toe dat provincies en gemeenten hun verantwoordelijkheid op zich nemen. Het Rijk is samen met de provincies verantwoordelijk voor de realisatie van de EHS. Het Rijk is dat door het beschikbaar stellen van middelen en deskundig-

¹ 'Nota Ruimte', ministeries van VROM, LNV, VenW en EZ, Den Haag, 17 januari 2006

heid. De concrete uitvoering is bij de provincies gelegd. De EHS moet (inclusief robuuste verbindingsen) in 2018 zijn gerealiseerd.

3.1.3 Realisatieparagraaf

In juni 2008 heeft het kabinet de Realisatieparagraaf Nationaal ruimtelijk beleid vastgesteld. Deze paragraaf geeft inzicht in welke nationale belangen het kabinet heeft gedefinieerd en op welke wijze het Rijk deze wil verwezenlijken.

De Nota Ruimte en de andere vigerende planologische kernbeslissingen (PKB's) hebben op 1 juli op basis van het overgangsrecht de status van structuurvisie gekregen. De Realisatieparagraaf krijgt eveneens de status van structuurvisie en wordt als het ware toegevoegd aan de Nota Ruimte en overige PKB's. Nieuwe structuurvisies moeten volgens de Wro een beschrijving bevatten waaruit blijkt hoe het Rijk de in de structuurvisie verwoorde nationale ruimtelijke belangen wil verwezenlijken. Omdat de vigerende PKB's nog niet over een dergelijke realisatieparagraaf beschikken heeft het kabinet deze vastgesteld. Het overzicht van alle nationale ruimtelijke belangen uit de verschillende PKB's en de voorgenomen verwezenlijking daarvan worden gebundeld in één Realisatieparagraaf Nationaal Ruimtelijk Beleid.

3.1.4 Ecologische Hoofdstructuur

Het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV) streeft ernaar om in 2020 meer dan 750.000 hectare aan natuurgebieden bij de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) te laten horen. Het grootste deel van deze EHS-gebieden zijn bestaande bossen en natuurgebieden. Daarbij komt nog ruim zes miljoen hectare natte natuur: meren, rivieren en de Nederlandse delen van de Noordzee en de Waddenzee. Milieumaatregelen moeten ervoor zorgen dat de natuur binnen de EHS schoner en stiller wordt. De EHS wordt bovendien steeds beter planologisch beschermd. Dat is niet alleen beter voor de natuur zelf, maar ook voor recreanten die rust en kwaliteit zoeken. Ze kunnen ervaren hoe Nederland er vroeger van nature uitzag. In de EHS is vooral plaats voor bijzondere planten en dieren. Er zijn ook meer mogelijkheden voor woeste natuur die zichzelf in stand houdt, op de manier zoals dit ging voor de komst van de mens.

Om een grootschalig ecologisch netwerk als de EHS te kunnen realiseren zijn verbindingen in de vorm van brede natuurzones nodig die de grote natuurgebieden aan elkaar koppelen. Deze natuurzones koppelen bestaande aan nieuwe natuur. Deze verbindingen zijn nodig om genetische uitwisseling tussen plant- en diersoorten van deze verschillende gebieden mogelijk te maken. Ook wordt zo het leefgebied van de plant- en diersoorten groter.

De droge en natte natuur van de EHS zal uiteindelijk een aaneengesloten netwerk vormen dat over de grenzen met andere landen aansluit bij het Pan-Europees Ecologisch Netwerk (PEEN). Daarnaast wordt in de Europese Unie waardevolle en voor Europa kenmerkende natuur beschermd door het netwerk Natura2000. Natura2000 bestaat uit gebieden die zijn aangewezen in het kader van de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn. In Nederland maken de Habitatrichtlijn geheel en de Vogelrichtlijngebieden gedeeltelijk onderdeel uit van de EHS.

3.1.5 Conclusie

De aanleg van zes deelgebieden en ontwikkeling van de ecologische verbindingzone Omval – Kolhorn is passend binnen het rijksbeleid aangezien het gericht is op bescherming, instandhouding en ontwikkeling van de aanwezige bijzondere waarden en kenmerken van de Ecologische Hoofdstructuur.

3.2 Provinciaal beleid

3.2.1 Streekplan Noord-Holland Noord

Sinds 25 oktober 2004 is het streekplan "Ontwikkelingsbeeld Noord-Holland Noord"² van kracht. Het plan beschrijft hoe Noord-Holland zich de komende jaren moet ontwikkelen. De algemene ambitie is om de aantrekkingskracht van Noord-Holland Noord te versterken met betrekking tot wonen, natuur, recreatie en werk. Daarbij moet er voor worden gezorgd dat Noord-Holland Noord zich kan ontwikkelen met behoud van eigen kwaliteit en identiteit.

² Ontwikkelingsbeeld Noord-Holland Noord, provincie Noord-Holland, vastgesteld 25 oktober 2004

Het oprukken van woningen, bedrijven, wegen en nieuwe agrarische functies kan een negatieve invloed hebben op de kwantiteit en kwaliteit van natuur en landschap. De opgave is om natuurwaarden, biodiversiteit, ecologische samenhangen en landschappen te beschermen en te ontwikkelen.

In de komende periode wordt er hard gewerkt aan de realisatie van de PEHS in Noord-Holland Noord. Concreet betekent dit het verwerven en inrichten van begrensde natuurgebieden én de realisatie van ecologische verbindingzones. De provincie streeft naar een stevig natuurnetwerk dat grote en kleine natuurgebieden door ecologische verbindingzones met elkaar verbindt. Dit natuurnetwerk zorgt voor de instandhouding en ontwikkeling van de natuurlijke en landschappelijke diversiteit in Noord-Holland Noord.

Om de aanwezige waarden voor natuur en landschap in Noord-Holland Noord te beschermen en te behouden wordt het merendeel van de Provinciaal Ecologische Hoofdstructuur (inclusief ecologische verbindingzones) opgenomen als uitsluitingsgebied voor stedelijke functies.

In de visie voor de HAL-regio wordt de blauwe loper gevormd door het Kanaal Omval - Kolhorn en het noordelijk deel van de Schermerringvaart. Deze wordt verder opgewaardeerd als recreatieve en ecologische verbindingzone.

3.2.2 Partiële herziening Actualisering Streekplan Noord Holland Zuid en streekplan(ontwikkelingsbeeld) Noord-Holland Noord

Op 19 november en 17 december 2007 hebben Provinciale Staten van Noord-Holland de partiële herziening van het streekplan Noord-Holland Zuid en het Ontwikkelingsbeeld Noord-Holland Noord vastgesteld. Met deze partiële herziening zijn de beide streekplannen in lijn gebracht met de Nota Ruimte van het Rijk en is ingespeeld op een aantal actuele ontwikkelingen. In deze partiële herziening wordt onder andere ingegaan op Natuurbeschermingswetgebieden en PEHS.

De Provinciale Ecologische Hoofdstructuur (PEHS), zoals ruimtelijk vastgelegd in beide streekplannen, bestaat uit de door het Rijk in de Nota Ruimte bepaalde Ecologische Hoofdstructuur (EHS) en door de provincie toegevoegde gebieden, die niet onder de definitie van de EHS volgens de Nota Ruimte vallen. De provinciale toevoegingen betreffen de ecologische verbindingzones en (met name) agrarische gebieden.

Doel van de ecologische verbindingzones (evz's) is dat natuurgebieden met elkaar worden verbonden, waardoor voor populaties van soorten grotere, duurzame leefgebieden ontstaan. Ze zijn daarom van essentieel belang voor het functioneren van de EHS. Om deze redenen acht de provincie het van belang het nee, tenzij regime voor de EHS en het daaraan gekoppelde compensatiebeleid volgens de Nota Ruimte ook van toepassing te verklaren op de evz's.

3.2.3 Overgangsdokument geldend streekplanbeleid naar nieuwe Wro

Het overgangsrecht zoals verwoord in de Invoeringswet Wro regelt dat een streekplan vanaf de inwerkingtreding van de nieuwe Wro op 1 juli 2008 van rechtswege wordt aangemerkt als structuurvisie. Het streekplan wordt daarmee een zogenaamd zelfbindend instrument. Met het overgangsdokument geeft de provincie aan hoe het huidige provinciaal planologisch beleid op een slagvaardige wijze wordt gerealiseerd na het vervallen van het goedkeuringsvereiste van bestemmingsplannen tot het moment dat de provincie beschikt over de structuurvisie (naar verwachting eerste kwartaal 2010).

Het document bevat geen nieuw beleid, m.a.w. de beleidsdoelen zoals verwoord in het Ontwikkelingsbeeld Noord-Holland Noord worden niet gewijzigd; er is geen sprake van een streekplanherziening.

3.2.4 Provinciale ruimtelijke verordening 2009

Provinciale Staten hebben op 15 december 2008 de Provinciale ruimtelijke verordening 2009 vastgesteld. Deze verordening is op 1 januari 2009 in werking getreden.

De aanleiding voor deze verordening is gelegen in het feit dat de goedkeuring door Gedeputeerde Staten van bestemmingsplannen met de komst van de nieuwe Wro is komen te vervallen. De provinciale verordening schrijft voor waaraan de inhoud van (gemeentelijke) bestemmingsplannen, projectbesluiten en beheersverordeningen moeten voldoen. De regels komen voort uit de bestaande streekplannen Noord-Holland Zuid en Noord.

De verordening richt zich op de inhoud van bestemmingsplannen en daarmee op gemeenteraden die het bestemmingsplan vaststellen. Het gaat hierbij niet alleen om de inhoud van een bestemmingsplan in strikt juridische zin dat wil zeggen verbeelding en/of voorschriften maar – zoals bij het beeldkwaliteitsplan en de regionale woon- en bedrijventerreinenvisie – ook om eisen aan de toelichting bij een bestemmingsplan.

3.2.5 Conclusie

De ontwikkeling van de ecologische verbindingszone Omval – Kolhorn strookt met het opgestelde provinciale beleid, aangezien het beleid erop is gericht natuur en landschap te beschermen en de Ecologische Hoofdstructuur te realiseren en is daarom passend binnen het provinciaal beleid.

3.3 Regionaal beleid

3.3.1 Beheersplan Waterkeringen 2006-2010

Het Beheersplan Waterkeringen 2006-2010 beschrijft het beleid en de randvoorwaarden voor het dagelijks beheer van de primaire en regionale waterkeringen van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier. Met dit plan geeft het hoogheemraadschap eenduidige doelstellingen en richtlijnen. Het vormt een richtinggevend document voor de uitvoering van de waterkeringstaak.

3.3.2 Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2009

De Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2009 bevat regels voor het beheer, het gebruik en het onderhoud van waterstaatswerken, zoals waterkeringen en watergangen. De regels hebben tot doel watersystemen in stand te houden en waterstaatswerken goed te laten functioneren. Daarvoor zijn in de keur verplichtingen en verbodsbepalingen opgenomen. Op grond van de keur zijn binnen de begrenzing van het waterstaatswerk en de beschermingszone bepaalde handelingen verboden. Voor werkzaamheden die plaats vinden binnen deze zones moet contact gezocht worden met het hoogheemraadschap. Afhankelijk van de aard van de werkzaamheden moet een watervergunning worden aangevraagd. De watervergunning wordt getoetst aan het beleid van het hoogheemraadschap.

3.4 Gemeentelijk beleid

3.4.1 Structuurbeeld Heerhugowaard 2005 – 2015

Het beleid van gemeente Heerhugowaard ten aanzien van groen is gericht op het versterken van aanwezige bouwstenen. Nieuwe ontwikkelingen kunnen de bestaande structuur versterken en moeten zodanig worden ingepast dat de verschillende polderelementen herkenbaar blijven. Om de natuurwaarden te versterken wordt als een van de bouwstenen het versterken van de Ringvaart als onderdeel van de Provinciale Ecologische Hoofdstructuur (PEHS) genoemd. Tot slot richt een van de gemaakte statements zich op het sterk verbeteren van het oppervlaktewater evenals de samenhang in de Provinciale Ecologische Hoofdstructuur.

3.4.2 Structuurvisie Niedorp 2015

De gemeenteraad van Niedorp heeft 27 juni 2002 besloten een ruimtelijke Structuurvisie voor de gehele gemeente op te stellen. Doel van de structuurvisie is het schetsen van de ruimtelijke ontwikkeling van de gemeente Niedorp. De visie heeft het karakter van een globale bestuurlijk en maatschappelijk gedragen, ruimtelijke structuurschets, met een doorkijk tot 2015. Niedorp is een agrarische gemeente, met negen kernen, in de kop van Noord-Holland. Het plan behelst een visie op zowel de dorpen als het buitengebied van de gemeente.

Natte natuur en Provinciale Ecologische Hoofdstructuur

De gemeente Niedorp werkt mee aan inrichting en ontwikkeling van de Provinciale Ecologische Hoofdstructuur. De reeds in gang gezette ontwikkeling van de watergebonden natuur en natte graslanden houdt direct verband met de ontwikkeling van de PEHS.

3.4.3 Conclusie

De inrichting van zes deelgebieden ten behoeve van de ecologische verbindingszone Omval – Kolhorn komt overeen met het door de gemeenten opgestelde beleid.

4 Milieu- en omgevingsaspecten

4.1 Algemeen

Bij het realiseren van de ecologische verbindingszone Omval – Kolhorn worden verschillende werkzaamheden uitgevoerd. De werkzaamheden omvatten onder andere het vergraven van land waardoor rietzones, poelen en kreken worden gerealiseerd. Daarnaast omvatten de werkzaamheden eveneens het verwijderen van onderbegroeiing, peilwijziging, het realiseren van duikers en het verleggen van een bestaande dijk.

Een verplicht onderdeel van het inpassingsplan is het onderzoeken van de effecten van de werkzaamheden op de verschillende milieu- en omgevingsaspecten. In dit hoofdstuk wordt aandacht besteed aan archeologie, bodem, water en natuur.

4.2 Archeologie

In opdracht van provincie Noord-Holland heeft Grontmij een archeologisch onderzoek³ uitgevoerd voor een aantal locaties langs de oevers van het kanaal Omval – Kolhorn. Het onderzoek heeft bestaan uit een beknopt bureauonderzoek en het uitvoeren van een inventariserend veldonderzoek door middel van boringen.

4.2.1 Conclusie

Uit het bureauonderzoek is gebleken dat binnen de locaties 10, 12 en 14 archeologische resten kunnen worden aangetroffen daterend uit het Laat-Neolithicum – Bronstijd. Binnen alle deellocaties kunnen archeologische resten worden verwacht daterend vanaf de Late Middeleeuwen.

Uit de resultaten van het veldonderzoek wordt duidelijk dat de bodem in de meeste deellocaties (deels) verstoord is. Alleen binnen de locaties 10, 12 en 21 is de bodem vrijwel onverstoord aangetroffen. Binnen deellocatie 12 is naar alle waarschijnlijkheid een intacte getij-inversierug aanwezig.

Op basis van de resultaten van het inventariserend veldonderzoek kan geconcludeerd worden dat er geen aanleiding is om te veronderstellen dat er zich binnen de deelgebieden 10, 14, 15, 16 en 21 (grotere) archeologische nederzettingen bevinden.

Binnen deellocatie 12 kunnen, gezien de aanwezigheid van een intacte getij-inversierug, archeologische resten vanaf het Laat-Neolithicum worden aangetroffen.

4.2.2 Advies

Op basis van de resultaten van het inventariserend veldonderzoek wordt voor de deelgebieden 10, 14, 15, 16 en 21 geen vervolgonderzoek aanbevolen. De voorgenomen bodemingrepen kunnen zonder archeologisch voorbehoud worden uitgevoerd.

Voor deelgebied 12 wordt aanbevolen om de graafwerkzaamheden onder archeologische begeleiding te laten uitvoeren. Binnen het terrein kunnen archeologische resten vanaf het Laat-Neolithicum worden aangetroffen.

4.3 Bodem

Ter plaatse van de nieuw aan te leggen ecologische zone langs het kanaal Omval – Kolhorn is een bodemonderzoek⁴ uitgevoerd. Doel van het onderzoek is het vaststellen van de milieuhygenische bodemkwaliteit op de onderzoekslocaties.

³ Archeologisch onderzoek kanaal Omval-Kolhorn, Grontmij Nederland B.V., 11 december 2009

⁴ Nader verkennend bodemonderzoek en asbest onderzoek, Grontmij Nederland B.V., 5 augustus 2008

4.3.1 Conclusies en aanbevelingen

Gezien de resultaten van het onderzoek wordt geconcludeerd dat de voor de verschillende deellocaties opgestelde hypothesen 'onverdachte locatie', strikt genomen niet juist is. Op de volgende locaties is gezien de beperkte omvang van de verontreiniging, de relatief lage gehalten en de toekomstige bestemming van de locatie, geen aanleiding tot het verrichten van vervolgonderzoek met een aangepaste hypothese: 10, 12, 16 en 21. Op basis van de uitkomsten van het onderzoek op deze locaties behoeven er vanuit milieuhygiënisch oogpunt gezien geen beperkingen worden gesteld aan het toekomstige gebruik van de locatie als ecologische zone.

Op de locaties 14 en 15 zijn in de grond, licht matig tot sterk verhoogde gehalten aangetroffen. Daardoor wordt de hypothese "onverdacht" verworpen. Het betreft de onderstaande verhoogde gehalten:

- Locatie 14
 - licht verhoogde gehalten aan cadmium, chroom, PAK, EOX, minerale olie;
 - matig verhoogde gehalten aan arseen en nikkel;
 - sterk verhoogde gehalten aan koper, kwik, lood, zink.

Ter plaatse van locatie 14 is op twee plaatsen in de ondergrond een verontreiniging met zware metalen aangetoond. Bij boring 403 en bij boring 421. Uit het aanvullend onderzoek rond boring 403 is gebleken dat deze verontreiniging ook in de omringende bodem voorkomt. Vermoedelijk is er sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging in het traject van 1 tot 2 meter. Gezien de diepte van voorkomen van de verontreiniging en de aard van de verontreiniging (immobiel) is er geen sprake van spoedeisendheid van een eventuele sanering.

Uit oud kaartmateriaal blijkt dat op het westelijk deel van de locatie (ook rond boring 403) in het verleden een watergang lag. Vermoedelijk is deze gedempt met puinhoudend materiaal (geval van voor 1987). De bijmengingen met puin hebben geleid tot bodemverontreiniging.

De grond rond boring 421 bevat geen of licht verhoogde concentraties zware metalen. Vermoedelijk is hier sprake van een kleine spot met verontreiniging. Het betreft geen geval van ernstige bodemverontreiniging.

Op basis van het verkennend en het aanvullend onderzoek is de verontreiniging met zware metalen redelijk in beeld. Het is echter nog niet bekend of het puinhoudende materiaal in de voormalige watergang asbest bevat. In het puinhoudende gebied zal bij de aanleg van de ecologische zone geen grond vrijkomen. Mogelijk wordt wel grond aangebracht. Het uitvoeren van een asbestonderzoek is noodzakelijk indien in de puinhoudende grond toch werkzaamheden worden uitgevoerd of indien in verband met eventuele overdracht van de grond inzicht in de totale bodemkwaliteit van de locatie noodzakelijk is.

- Locatie 15
 - licht verhoogde gehalten aan koper, nikkel, zink, minerale olie;
 - sterk verhoogd gehalte aan PAK.

Ter plaatse van deellocatie 15 zijn in de bovengrond sterk verhoogde concentraties PAK aangetoond. De verontreiniging is in noordelijke richting redelijk begrensd door de resultaten van de aanvullende boringen. In oostelijke richting is de begrenzing van de verontreiniging nog niet voldoende in beeld. Waarschijnlijk is er sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging. In de grond is ter plaatse van de gegraven proefgaten zintuiglijk en analytisch geen asbest aangetroffen. Volgens de NEN 5707 kan echter pas een definitieve uitspraak worden gedaan na onderzoek door middel van proefsleuven. Aangezien ter plaatse van deellocatie 15 grond vrijkomt, dient de grond nader onderzocht te worden op asbest. Tijdens dit onderzoek dient tevens de begrenzing van de PAK verontreiniging bepaald te worden.

4.4 Water

Voor de realisatie van de ecologische verbindingzone langs het kanaal Omval – Kolhorn, wil de Provincie Noord-Holland de natte natuur langs het kanaal versterken. Hiervoor worden in zes deelgebieden verschillende aanpassingen gedaan aan het watersysteem. In het Besluit ruimtelijke ordening is het uitvoeren van de watertoets verplicht bij een inpassingsplan. Met de watertoets vindt vroegtijdige afstemming plaats tussen de waterbeheerder, Hoogheemraad-

schap Hollands Noorderkwartier (HHNK) en de initiatiefnemers (*Provincie Noord-Holland*). Voor de detailinrichting van de deelgebieden zijn verschillende overleggen gevoerd met het Hoogheemraadschap in het kader van de watertoets. Hierbij is onder andere ingegaan op de invloed van de geplande werkzaamheden op de veiligheid van de waterkering langs het kanaal Omval – Kolhorn. In de huidige ontwerpen van de deelgebieden zijn de eisen van het HHNK meegenomen. In de watertoets⁵ is het watersysteem per deelgebied opgenomen. Hieronder wordt de algemene inrichting van de deelgebieden weergegeven, alsook de conclusies wat betreft de veiligheid van de waterkeringen.

4.4.1 Inrichting watersysteem deelgebieden

Voor de inrichting van de verschillende deelgebieden worden de volgende aanpassingen aan het watersysteem gedaan:

- realisatie van moerasvegetatie. Om moerasvegetatie te ontwikkelen wordt aansluitend aan bestaande watergangen en/of nieuw te realiseren kreken een strook/gebied aangelegd met een waterdiepte van circa 0,25 m. In de loop van de jaren zal door verlanding en beheer gestreefd worden naar de ontwikkeling van bloemrijk rietland;
- aanleg van kreken. De kreken zijn 5 tot 10 m breed met een talud van 1:2 en een waterdiepte van circa 1 m. De kreken vormen een kraamkamer voor vis;
- aanleg van poelen. Poelen zijn geïsoleerde wateren met een waterdiepte van circa 1 m. De poelen zijn paaiplekken voor amfibieën.

Alle deelgebieden worden onderhouden door Staatsbosbeheer. De deelgebieden worden ecologisch onderhouden. Hiervoor is tussen de Provincie en Staatsbosbeheer een onderhoudscontract opgesteld.

4.4.2 Veiligheid waterkering

Met uitzondering van deelgebied 21 grenzen alle gebieden (binnen- of buitendijks) aan het kanaal Omval – Kolhorn. Aan beide zijden van het kanaal is een regionale waterkering aanwezig. Bij de inrichting van de deelgebieden moet de veiligheid van deze waterkering gewaarborgd blijven. De veiligheid van waterkeringen is door Grontmij gecontroleerd op de faalmechanismen piping, macro-instabiliteit (afschuiving binnen- en/of buitentalud) en micro-instabiliteit.

In onderstaande tabel worden de (voorlopige) conclusies van de controle samengevat. De resultaten van deze (geotechnische) controle van deelgebieden 14 en 15 moeten nog door het HHNK worden goedgekeurd.

Tabel 4.1: resultaten controle op veiligheid van de waterkering

Deelgebied	Werkzaamheden	Piping	Stabiliteit binnentalud	Stabiliteit buitentalud	Microstabiliteit
10	binnendijkse ontgraving	V	V	n.v.t.	n.v.t.
12	binnendijkse ontgraving	V	V	n.v.t.	n.v.t.
14	aanleg nieuwe waterkering	V	O	O	n.v.t.
15	weglichaam wordt nieuwe waterkering	V	V	V	O
16	buitendijkse ontgraving	V	n.v.t.	V	n.v.t.
21	binnendijkse ontgraving en ophoging	V	V	V	n.v.t.

V = voldoende

O = onvoldoende

n.v.t. = niet van toepassing; de werkzaamheden hebben geen invloed op dit faalmechanisme

Uit de samenvattende tabel volgt dat de geplande werkzaamheden, met uitzondering van deelgebieden 14 en 15, in géén van de deelgebieden een negatieve invloed hebben op de veiligheid van de waterkering. Alle deelgebieden zijn goedgekeurd voor het faalmechanisme piping. Behalve deelgebied 14 zijn alle deelgebieden goedgekeurd met betrekking tot de stabiliteit van het binnen- en buitentalud. Behalve deelgebied 15 zijn alle deelgebieden goedgekeurd met betrekking tot de microstabiliteit van de kade.

⁵ Ecologische verbindingzone Omval-Kolhorn, watertoets, Grontmij Nederland B.V., 11 december 2009

Aangetoond is dat met enkele aanpassingen aan het ontwerp van deelgebied 14 wel voldaan kan worden aan de veiligheidseisen met betrekking tot de stabiliteit van de waterkering. Voor de stabiliteit van het buitentalud kan hierbij worden gedacht aan het aanbrengen van een berm in het buitentalud van 5 m breed en een hoogte van ongeveer 35 cm. Voor de stabiliteit van het binnentalud dienen de binnenteensloot circa 3 m wordt verplaatst en het binnentalud van het nieuwe dijklichaam wordt verflauwd naar ten minste 1:4,5. In overleg met het HHNK zal worden bepaald of, danwel welke, aanvullende maatregelen zullen worden getroffen.

Voor deelgebied 15 is de bovenste zandlaag van de waterkering gecontroleerd op microstabiliteit. Hieruit volgt dat het uitspoelen van zand in het binnentalud kan worden uitgesloten, maar dat het afschuiven van het binnentalud niet met zekerheid kan worden uitgesloten. Enkele maatregelen om dit afschuiven alsnog uit te sluiten is bijvoorbeeld door een verflauwing van het binnentalud of het aanbrengen van een kleilaag op het buitentalud. In overleg met het HHNK zal worden bepaald of, danwel welke, aanvullende maatregelen zullen worden getroffen.

4.4.3 Hydrologisch onderzoek

In verband met de aanleg van de ecologische verbindingszone langs het kanaal Omval – Kolhorn is een nader onderzoek⁶ naar de effecten van de voorgenomen ingrepen op de grondwaterhuishouding uitgevoerd.

Op basis van de ontwerptekeningen DO en beschikbare gegevens uit het bij de kade uitgevoerde geotechnisch onderzoek zijn 4 locaties geselecteerd waar de grootste effecten op de (grond)waterhuishouding worden verwacht. Dit betreft de deelgebieden 8, 9, 14 en 15. Uit nadere analyse van de grondwaterhuishouding bij deze vier meest kritische locaties, is gebleken dat de effecten van de voorgenomen ingrepen op de diepe kwelstroming vanuit de pleistocene zandondergrond en op de dijkse kwelstroming via ondiepe zandtussenlagen zeer gering en verwaarloosbaar klein te zijn. De effecten op grondwaterstanden zullen naar verwachting slechts zeer lokaal doorwerken en verwaarloosbaar klein zijn.

4.5 Natuur

De provincie Noord-Holland wil de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) in 2018 hebben gerealiseerd. De Ecologische Hoofdstructuur bestaat dan ongeveer 60.000 hectare. Het grootste deel, 50.000 hectare, heeft of krijgt een natuurbestemming. Op de overige 10.000 hectare kunnen agrariërs een overeenkomst afsluiten voor agrarisch natuurbeheer; deze gronden behouden hun agrarische bestemming. Inmiddels is al 45.000 hectare verworven. Er resteert nog 5.000 hectare landbouwgrond, die een natuurbestemming dient te krijgen. Hiervan zal 2.000 hectare worden beheerd door particulieren (agrariërs).

In deze paragraaf wordt een algemene toelichting gegeven op het relevante natuur- en soortenbeleid en het specifiek voor het plangebied geldende gebiedenbeleid. Het betreft met name:

- Natuurbeschermingswet 1998;
- Flora- en faunawet;
- Nota Ruimte.

Voor de gebieden in de Ecologische Hoofdstructuur is de bescherming primair geregeld in de Nota Ruimte. Daarnaast wordt het provinciale beleid in beschouwing genomen wat betreft de Ecologische Hoofdstructuur (EHS).

4.5.1 Natuurbeschermingswet

Op 1 oktober 2005 is de nieuwe Natuurbeschermingswet 1998 in werking getreden en heeft als doel het beschermen en in stand houden van bijzondere gebieden (Natura2000-gebieden en Beschermde Natuurmonumenten) in Nederland. Projecten of handelingen die negatieve effecten op deze beschermde gebieden kunnen hebben, zijn verboden. Ook activiteiten buiten de beschermde gebieden kunnen verboden zijn, indien deze negatieve effecten veroorzaken (externe werking). Bij negatieve effecten is het nodig een vergunning aan te vragen op basis van een verslechtings- en verstoringstoets. Het uitvoeren van een passende beoordeling (uitgebreide effectenstudie, alternatievenonderzoek en onderbouwing dwingende redenen van

⁶ Ecologische verbinding Omval – Kolhorn, Onderzoek effecten van ingrepen op de grondwaterhuishouding, Grontmij Nederland B.V., 27 april 2010

groot openbaar belang) is noodzakelijk wanneer de negatieve effecten (mogelijk) significant zijn.

Natura2000

De Natura2000-gebieden bestaan uit de Vogel- en Habitatrichtlijngebieden. De Vogelrichtlijngebieden zijn aangewezen voor de bescherming van bepaalde vogelsoorten (kwalificerende soorten). Kwalificerende soorten zijn soorten waarvan geregeld meer dan 1% van de biogeografische populatie in het gebied verblijft of waarvoor het gebied tot de vijf belangrijkste gebieden in Nederland behoort. De Europese Habitatrichtlijn richt zich op de bescherming van habitattypen (natuurtypen) waarvoor Europa op wereldschaal een bijzondere verantwoordelijkheid draagt. In dit kader zijn voor de Habitatrichtlijn Speciale Beschermingszones (SBZ) aangemeld voor bijzondere habitats en/of bijzondere planten- en diersoorten. Als deze SBZ's worden aangewezen door Brussel dan vallen ze onder de Natuurbeschermingswet 1998, tot die tijd heeft de Habitatrichtlijn rechtstreekse werking.

Beschermde Natuurmonument

Voor Beschermde Natuurmonumenten die buiten de Natura2000-gebieden liggen geldt dat handelingen in of rondom Beschermde Natuurmonumenten die schadelijk kunnen zijn voor het natuurschoon, voor de natuurwetenschappelijke betekenis of voor dieren en planten in dat gebied, of die het Beschermde Natuurmonument ontsieren, zijn verboden, tenzij hiervoor een vergunning is verkregen.

Het beschermingsregime van de gebieden die nu binnen Natura2000-gebieden liggen treedt terug. De natuurwaarden waarvoor deze gebieden waren aangewezen, worden opgenomen in de doelstellingen voor instandhouding van het betreffende Natura2000-gebied.

4.5.2 Nota Ruimte

De Nota Ruimte geeft het beleidskader voor de duurzame ontwikkeling en een verantwoord toekomstig grondgebruik in het landelijke gebied in onder andere de vorm van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). De EHS is een samenhangend netwerk van bestaande en te ontwikkelen natuurgebieden. Het netwerk wordt gevormd door kerngebieden, natuurontwikkelingsgebieden en ecologische verbindingzones. De EHS is op provinciaal niveau uitgewerkt.

De ontwikkelingen hebben tot doel om de EHS in Noord-Holland te versterken. De verwachting is dan ook dat de EHS positief wordt beïnvloed door uitvoering van de werkzaamheden.

4.5.3 Flora- en faunawet

Sinds 1 april 2002 is de Flora- en faunawet van kracht. Deze is gericht op de bescherming van individuele soorten op nationaal niveau. De Flora- en faunawet vervangt onder andere de Vogelwet, de Jachtwet en de soortbescherming uit de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. In deze nieuwe wet zijn (nagenoeg) alle van nature in het wild voorkomende amfibieën, zoogdieren en vogels beschermd. Op 23 februari 2005 is de Flora- en faunawet gewijzigd. Vanaf dit moment zijn de beschermde soorten verdeeld in drie categorieën.

1. Algemene soorten

Wat betreft ruimtelijke ontwikkelingen geldt voor algemene soorten een vrijstelling. Er hoeft voor deze activiteiten geen ontheffing te worden aangevraagd.

2. Overige soorten

Wat betreft ruimtelijke ontwikkelingen geldt een vrijstelling, mits wordt gewerkt volgens een door de minister van LNV goedgekeurde gedragscode. Is er geen gedragscode dan moet ontheffing worden aangevraagd, deze valt onder de lichte toets (geen aantasting van de duurzame instandhouding van de soort).

3. Soorten bijlage IV Habitatrichtlijn en bijlage 1 AMvB

Voor deze soorten moet wat betreft ruimtelijke ontwikkelingen een ontheffing worden aangevraagd. De ontheffingsaanvraag valt onder de zware toets: 1) er is sprake van een bij de wet genoemd belang, 2) er is geen alternatief, 3) doet geen afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort. Zonder een gedragscode valt ontheffing voor opzettelijke verstoring van vogels onder de tweede categorie (lichte toets). De ontheffing voor het doden, verwonden, vangen en met het oog hierop opsporen, voor het vernielen en beschadigen van

nesten, hollen en andere vaste rust- en verblijfplaatsen van vogels en voor het rapen, vernielen en beschadigen van eieren, valt onder categorie drie (de zware toets).

4.5.4 Quick-scan natuur

In de quick-scan natuur⁷ zijn de effecten van de voorgenomen ontwikkelingen getoetst aan het beleid, wet- en regelgeving in het kader van de natuurbescherming. In dit onderzoek is aangegeven wat de noodzakelijke procedures zijn en of het noodzakelijk is om ontheffing aan te vragen en mitigerende en/of compenserende maatregelen te nemen.

Mitigerende maatregelen zijn maatregelen in het plangebied zelf die de schadelijke effecten van het plan op de aanwezige beschermde natuurwaarden moeten verminderen. Indien mitigerende maatregelen niet voldoende zijn de schadelijke effecten te kunnen opheffen, is compensatie aan de orde.

Conclusies

Natuurbeschermingswet

Er zijn geen Natura 2000 gebieden gelegen binnen de beïnvloedingssfeer van het plangebied. Nadere procedures in dit kader zijn dan ook niet aan de orde.

Ecologische Hoofdstructuur

De ontwikkelingen worden uitgevoerd ter versterking van de EHS. Er worden dan ook geen negatieve effecten op de EHS verwacht.

Flora- en faunawet

Uit de voorliggende hoofdstukken blijkt dat flora, broedvogels, vissen, zoogdieren (waaronder vleermuizen) en amfibieën in de plangebieden voorkomen, die beschermd zijn onder Flora- en faunawet.

Met betrekking tot broedvogels is het noodzakelijk om versturende werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren, tenzij er geen broedvogels in het plangebied aanwezig zijn. Het broedseizoen is per soort verschillend maar over het algemeen wordt de periode van 15 maart – 15 juli aangehouden.

De vleermuizen die thans gebruik maken van de plangebieden worden door uitvoering van de werkzaamheden niet verstoord als de uitvoering in de zomermaanden bij daglicht plaats vindt. De inrichting van de gebieden heeft tot gevolg dat de gebieden geschikter worden voor vleermuizen dan dat ze in de huidige situatie zijn. Er hoeft dan ook geen ontheffing voor deze soorten te worden aangevraagd, als de werkzaamheden bij daglicht plaats vinden. In de winterperiode kunnen de werkzaamheden ook worden uitgevoerd.

Voor de beschermde vissen die in het plangebied voorkomen wordt het leefgebied verbeterd door de voorgenomen ontwikkelingen.

De overige aanwezige zoogdieren, amfibieën en flora zijn soorten die voorkomen op tabel 1 van de Flora- en faunawet. Voor deze soorten is een vrijstelling van kracht bij een ruimtelijke ontwikkeling. Ook voor deze soorten geldt dat de plangebieden er na inrichting beter geschikt zijn voor de aanwezige soorten dan voor de inrichting.

Zorgplicht

De zorgplicht houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen voor alle in het wild voorkomende planten en dieren en hun leefomgeving. De werkzaamheden dienen zodanig te worden uitgevoerd dat de schade zoveel mogelijk wordt beperkt. Dit betekent in ieder geval het verjagen of wegvangen van dieren voor de start van de werkzaamheden, waarbij zorg wordt gedragen voor uitwijkmogelijkheden.

4.6 Luchtkwaliteit

Op 15 november 2007 is wet- en regelgeving in werking getreden die tezamen bekend staat onder de naam 'Wet luchtkwaliteit'. De Wet luchtkwaliteit bestaat uit de volgende wet, AMvB en ministeriële regelingen:

⁷ Quick-scan natuurwaarden Omval – Kolhorn, Grontmij Nederland B.V., 29 april 2009

- Wet tot wijziging Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen);
- Besluit niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen) (Besluit NIBM);
- Regeling niet in betekenende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen) (Regeling NIBM);
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007;
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007.

Met de Wet tot wijziging Wet milieubeheer wordt in de Wet milieubeheer in hoofdstuk 5 een nieuwe titel 5.2 'luchtkwaliteitseisen' opgenomen.

De Wet Luchtkwaliteit maakt onderscheid tussen kleine en grote ruimtelijke projecten. Onder kleine projecten worden projecten verstaan die de luchtkwaliteit 'niet in betekende mate' verslechteren. Deze projecten worden niet meer beoordeeld op luchtkwaliteit. Ze zijn namelijk zo klein dat ze geen wezenlijke invloed hebben op de luchtkwaliteit. Draagt een klein project niet of nauwelijks bij aan luchtverontreiniging dan is er geen belemmering voor. Het ministerie VROM heeft de definitie van 'in betekende mate' vastgelegd in het Besluit NIBM. Projecten die de concentratie CO₂ of fijn stof met meer dan 3% van de grenswaarde verhogen, dragen in betekende mate bij aan de luchtvervuiling.

Deze 3%-grens is voor een aantal categorieën projecten in de regeling NIBM omgezet in getalsmatige grenzen, bijvoorbeeld:

- woningbouw: 1500 woningen netto bij één ontsluitingsweg;
3.000 woningen bij twee ontsluitingswegen;
- kantoorlocaties: 100.000 m² bruto vloeroppervlak bij één ontsluitingsweg;
200.000 m² bruto vloeroppervlak bij twee ontsluitingswegen.

De 3%-grens geldt sinds 1 augustus 2009: de datum waarop het Kabinetbesluit Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) van kracht is geworden.

De ontwikkeling van de ecologische verbindingzone Omval – Kolhorn heeft geen invloed op de luchtkwaliteit en draagt niet bij aan luchtverontreiniging. Een onderzoek in het kader van luchtkwaliteit is daarom niet noodzakelijk.

4.7 Geluid

Het inpassingsplan voorziet in de ontwikkeling van een ecologische verbindingzone. Binnen de plangebieden zijn geen geluidgevoelige bestemmingen aanwezig, ook heeft de ontwikkeling van de ecologische verbindingzone geen verkeersaantrekkende werking. Het uitvoeren van een akoestisch onderzoek is daarom niet noodzakelijk.

4.8 Externe veiligheid

De zes deelgebieden die onderdeel uitmaken van dit inpassingsplan vallen allen buiten risicovolle objecten en de daaraan verbonden risicocontour. De ecologische verbindingzone Omval – Kolhorn betreft daarnaast een ontwikkeling die gericht is op natuur en niet op het gebruik door mensen. Aldus is het uitvoeren van een onderzoek niet noodzakelijk.

4.9 Kabels en leidingen

Met uitzondering van deelgebied 12, 15 en 16 liggen er binnen of nabij de overige deelgebieden geen kabels en/of leidingen.

Binnen deelgebied 12 ligt een persleiding van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier. Met het Hoogheemraadschap zijn de werkzaamheden afgestemd en wordt de voorgenoemde contour in acht genomen.

Nabij deelgebied 15 ligt een gasdistributieleiding en laagspanningskabel, deze zijn aan de zuidzijde van deelgebied 15 gelegen. Beide zijn gelegen buiten de werkgrens van deelgebied 15, hier vinden geen werkzaamheden plaats.

Ten westen en oosten van deelgebied 16 liggen kabels en leidingen. De ten oosten gelegen kabels en leidingen liggen binnen deelgebied 16, maar hier vinden geen werkzaamheden plaats. De ten oosten gelegen kabelverbinding Oterleek-Schagen is gelegen buiten het plangebied van deelgebied 16. Op ruim 100 meter ten westen loopt tevens nog de hoogspanningslijn Oterleek-Schagen, deze vormt geen belemmering.

4.10 Riolering

Binnen de plangebieden ligt geen riolering, aldus heeft de ontwikkeling van de ecologische verbindingszone Omval – Kolhorn geen invloed op het rioleringsstelsel.

5.6 Deelgebied 16

Gelegen tussen een bosje en de Tolpaalbrug ligt een grasperceel, thans in gebruik als schapenland. Het buitendijkse gebied wordt daar waar de kabels en leidingen het toelaten verder vergraven zodat een kreek het deelgebied met water voedt.



Figuur 5.5 impressie deelgebied 16

5.7 Deelgebied 21

Deelgebied 21 wordt voor een groot deel vergraven tot onder de waterlijn zodat een groot rietmoeras ontstaat waar fauna op krachten kan komen om verder te migreren. De rust in het gebied tussen de oude en nieuwe provinciale weg wordt gegarandeerd door het opwerpen van een grondlichaam aan weerszijden. Het grondlichaam is met een dicht struweel ingeplant. Er vindt een overgang plaats van natte natuur met rietmoeras en een kreek, via rietruigte met poelen, naar het bestaande droge grasland van de naastgelegen agrariër.



Figuur 5.6 impressie deelgebied 21

6 Juridische aspecten

6.1 Algemeen

In dit hoofdstuk wordt inzicht gegeven in de wijze waarop de aanleg van de ecologische verbinding Omval – Kolhorn juridisch is vertaald.

Het juridisch bindende deel van het inpassingsplan bestaat uit de verbeelding en de planregels. De regels bevatten het juridisch instrumentarium voor het regelen van het gebruik van deze gronden en regelingen betreffende het gebruik van op te richten bouwwerken. De verbeelding heeft een ondersteunende rol voor toepassing van de regels alsmede de functie van visualisering van de bestemmingen. De verbeelding vormt samen met de regels het voor de burgers bindende onderdeel van het inpassingsplan.

Het inpassingsplan wordt ingevolge artikel 3.28 lid 3 Wro geacht deel uit te maken van de bestemmingsplannen waarop het betrekking heeft.

De voorliggende toelichting heeft geen bindende werking maar heeft wel een belangrijke functie bij de onderbouwing van het plan en soms voor de uitleg van bepaalde bestemmingen en regels.

In dit hoofdstuk zal worden ingegaan op de vorm van het inpassingsplan, de systematiek en leeswijzer bij de regels en ten slotte de handhaafbaarheid.

6.2 Planregels

In het inpassingsplan komt de volgende bestemming voor:

- Natuur (N);
- Waterstaat – Waterkering (dubbelbestemming).

De regels bevatten het juridisch instrumentarium voor het regelen van het gebruik van de gronden, regels omtrent de toegelaten bebouwing en regelingen betreffende het gebruik van op te richten bouwwerken. De regels zijn onderverdeeld in drie hoofdstukken. Per hoofdstuk zullen de diverse regels artikelsgewijs worden besproken.

6.2.1 Hoofdstuk I Inleidende regels

Dit zijn de inleidende bepalingen van de regels.

- Artikel 1: Begrippen

Artikel 1 geeft de betekenis aan een aantal in de regels voorkomende begrippen. Hierdoor wordt de interpretatie van de begrippen vastgelegd, waardoor de duidelijkheid wordt vergroot;

- Artikel 2: Wijze van meten

In artikel 2 wordt aangegeven hoe bepaalde maten dienen te worden berekend.

6.2.2 Hoofdstuk II Bestemmingsregels

Deze artikelen bevatten de regels welke direct verband houden met de op de verbeelding aangegeven bestemmingen. Per bestemming en per artikel geldt in de meeste gevallen het volgende stramien:

- a. een beschrijving van de bestemming;
- b. de bouwregels: deze geven aan welke bouwwerken, geen gebouwen zijnde, mogen worden opgericht;
- c. een ontheffingsbevoegdheid van bevoegd gezag met betrekking tot bouwregels;
- d. een omschrijving van de specifieke gebruiksregels;
- e. een ontheffingsbevoegdheid van bevoegd gezag met betrekking tot gebruiksregels.

Beschrijving van de bestemmingen:

- Artikel 3: Natuur

De voor 'Natuur' aangewezen gronden zijn bestemd voor:

- a. de ontwikkeling van een ecologische verbindingszone;
- b. het behoud, het herstel en/of de ontwikkeling van natuurwetenschappelijke en landschappelijke waarden;
- c. paden, al dan niet verhard, ten behoeve van recreatief medegebruik;
- d. waterhuishoudkundige doeleinden, waterberging en waterlopen;
- e. sloten, kreken en daarmee gelijk te stellen waterlopen;
- f. kunstwerken zoals bruggen, duikers en damwanden.

- Artikel 4: Waterstaat – Waterkering

De voor 'Waterstaat – Waterkering' aangewezen gronden zijn, naast de andere voor die gronden aangewezen bestemmingen, bestemd voor:

- a. waterkeringen, zoals dijken, dammen en keerwanden;
- b. kunstwerken, zoals duikers;
- c. wegen.

6.2.3 Hoofdstuk III Algemene regels

Deze artikelen bevatten algemene regels die op de bestemmingen van toepassing zijn.

- Artikel 5: Antidubbeltelregel

Op grond van de antidubbeltelregel is bepaald dat grond, die eenmaal in aanmerking is genomen bij het toestaan van een bouwplan waaraan uitvoering is gegeven of alsnog kan worden gegeven, bij de beoordeling van latere bouwplannen buiten beschouwing blijft.

- Artikel 6: Algemene ontheffingsregels

Deze bepaling geeft bevoegd gezag de bevoegdheid ontheffing te verlenen ten aanzien van het bouwen van kleine niet voor bewoning dienende gebouwtjes, het overschrijden van bepalingen betreffende hoogte, oppervlakte en inhoud van bouwwerken.

- Artikel 7: Algemene procedureregels

De procedure die van toepassing is op de voorbereiding van een besluit tot het verlenen van ontheffing en/of het stellen van nadere eisen staat beschreven in dit artikel.

6.2.4 Hoofdstuk IV Overgangs- en slotregels

Dit hoofdstuk bevat de laatste bepalingen van de bestemmingsregels. Hieronder worden de verschillende artikelen toegelicht.

- Artikel 8: Overgangsrecht

Het overgangsrecht is tweeledig en heeft betrekking op bouwwerken en gebruik.

- Artikel 9: Slotregel

Dit artikel geeft de naam van het inpassingsplan aan.

6.3 Handhavingsbeleid

Een van de uitgangspunten bij de ontwikkeling van een inpassingsplan, dus ook bij de ontwikkeling van het 'Inpassingsplan ecologische verbindingszone Omval – Kolhorn' is dat de in het plan opgenomen regels handhaafbaar dienen te zijn. Handhaving van het ruimtelijk beleid verdient meer aandacht omdat het een voorwaarde is voor het behoud en de ontwikkeling van de ruimtelijke kwaliteit in het plangebied. Bij de totstandkoming van het 'Inpassingsplan ecologische verbindingszone Omval – Kolhorn' is aandacht besteed aan de handhaafbaarheid van de in het plan opgenomen regels. Ten behoeve van een goede handhaving van de regels zijn de volgende factoren van belang:

- voldoende kenbaarheid geven aan het plan;
- voldoende draagvlak voor het beleid en de regelgeving in het plan;
- inzichtelijke en realistische regeling;
- handhavingsbeleid.

7 Uitvoerbaarheid

Ingevolge artikel 3.1.6, van het Besluit ruimtelijke ordening, dient er in het kader van het inpassingsplan een onderzoek te worden gedaan naar de economische en maatschappelijke uitvoerbaarheid van het plan.

7.1 Maatschappelijke uitvoerbaarheid

Voor belanghebbenden is op 12 mei 2009 een informatieavond georganiseerd. Bezoekers kregen uitgebreide informatie over het complete ontwerp en de huidige stand van zaken. Tevens was er de gelegenheid tot het stellen van vragen.

De gestelde vragen en beantwoording daarvan zijn opgenomen in bijlage 1, behorende bij deze toelichting.

7.2 Economische uitvoerbaarheid

De kosten voor realisatie van het project komen voor rekening van de provincie Noord-Holland. De provincie heeft de aanleg van de ecologische verbindingszone Omval – Kolhorn opgenomen in de provinciale begroting. Op grond van deze gegevens kan de financiële uitvoerbaarheid van het plan in voldoende mate gewaarborgd worden geacht.

Op grond van artikel 6.12 van de Wet op de ruimtelijke ordening stelt de gemeenteraad (of Provinciale Staten in het geval van een inpassingsplan) een exploitatieplan vast voor gronden waarop een bij algemene maatregel van bestuur aangewezen bouwplan is voorgenomen. De ontwikkeling van de ecologische verbindingszone Omval – Kolhorn is geen bij algemene maatregel van bestuur aangewezen bouwplan, het opstellen van een exploitatieplan is daarom niet nodig.

8 Overleg en inspraak

8.1 Overleg

In de fase van voorontwerp-inpassingsplan is, ingevolge artikel 3.1.1 Besluit ruimtelijke ordening (Bro), door Gedeputeerde Staten overleg gepleegd met instanties die zijn belast met de behartiging van belangen die in het plan in het geding zijn. In dit kader is het voorontwerp-inpassingsplan aan de volgende instanties verstuurd:

- Gemeente Heerhugowaard
- Gemeente Niedorp
- Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
- Staatsbosbeheer regio west
- Inspectie Verkeer en Waterstaat
- Prorail
- NV Nederlandse Spoorwegen
- Milieufederatie Noord-Holland
- Inspectie VROM, Regio Noord-West
- Rijkswaterstaat Dienst Noord-Holland
- Ministerie van Economische Zaken
- Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit
- Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten
- Ministerie van Defensie
- KPN Telecom Netwerkdiensten
- Gasunie West
- Eurofiber
- PWN
- BT Nederland NV
- Ziggo
- Liandon; Telecom verbindingen
- Liander Aanleg
- Liandon Verbindingen

Van de volgende instanties is een reactie ontvangen:

1. Gasunie
2. KPN
3. Staatsbosbeheer
4. Gemeente Heerhugowaard
5. Liandon
6. Liander
7. Inspectie VROM
8. Gemeente Niedorp

In bijlage 2, behorende bij deze toelichting, is de beantwoording van de ontvangen reacties samengevat.

8.1.1 Ambtshalve wijziging

In hoofdstuk 4 'Milieu- en omgevingsaspecten' zijn voor de thema's archeologie, bodem, water en natuur geactualiseerde onderzoeksrapporten opgenomen. Daarnaast zijn in de toelichting ondergeschikte tekstuele aanpassingen gedaan.

8.2 Inspraak

Het ontwerp inpassingsplan heeft vanaf 8 maart 2010 gedurende zes weken ter inzage gelegen waarbij aan een ieder de gelegenheid is geboden om zienswijzen in te dienen. Een samenvatting van deze zienswijzen is, tezamen met de reactie op de zienswijzen, opgenomen in bijlage 3 (de zienswijzennota). Daarbij is aangegeven of de zienswijze heeft geleid tot wijzigingen in het inpassingsplan.

8.3 Horen

Ingevolge artikel 3.26 van de Wet ruimtelijke ordening dienen de gemeenteraden van de betreffende gemeenten te worden gehoord alvorens door Provinciale Staten een inpassingsplan kan worden vastgesteld met uitsluiting van de bevoegdheid van de gemeenteraad om voor die gronden een bestemmingsplan vast te stellen.

De gemeenten Heerhugowaard en Niedorp zijn gehoord en hebben aangegeven te kunnen instemmen met het inpassingsplan.

Bijlage 1

Reacties informatieavond 12 mei 2009

Gedeputeerde Staten

Datum

Ons kenmerk 2009-41589

Onderwerp Omval-Kolhorn

Antwoorden op schriftelijke vragen n.a.v. informatieavond d.d. 21 mei 2009
Ecologische verbindingzone / PNH 25960

Bezoekadres

Zijlweg 245

Haarlem

Omwonenden en bezoekers informatieavond

Postadres

Postbus 205

2050 AE Overveen

Tel (023) 514 3143

Fax (023) 514 5050

Directie Beheer en Uitvoering

Bijlage(n)

Behandeld door J. Geerlings

Telefoon (023) 514 5256

Uw kenmerk

E-mail geerlingsj@noord-holland.nl

Geachte heer, mevrouw,

Op 12 mei 2009 bent u aanwezig geweest op de informatieavond over de ecologische verbindingzone Omval-Kolhorn. Tijdens de avond zijn er diverse mondelinge vragen beantwoord. Er was op deze avond ook de mogelijkheid om schriftelijke vragen in te dienen. In deze brief treft u de beide schriftelijke vragen en de antwoorden daarop van de provincie Noord-Holland aan.

In deze brief zijn niet opgenomen de verzoeken om toezending van kaarten van de diverse percelen. Deze verzoeken zijn door omwonenden en bezoekers van de informatieavond ingediend. Aan iedereen die hierom heeft gevraagd, zijn inmiddels de pdf-bestanden van de kaarten toegezonden.

J.L. van Noersel

Vraag betreffende perceel 18: Dit perceel is vervallen in de plannen van de ecologische verbinding Omval-Kolhorn. Wel is er al een gedeelte door de provincie Noord-Holland aangekocht. Wat moet hiermee gebeuren?

Antwoord: Het gaat hierbij om perceel Heerhugowaard S2788. Er is inderdaad een gedeelte aangekocht door de provincie. Dit perceel zal t.z.t. worden overgedragen aan BBL/Staatsbosbeheer. De datum van deze overdracht is nog niet bekend en houdt verband met het beschikbaar komen van andere gronden. Het voornemen van de provincie is, om na realisatie van het project N242/Smuigelweg alle overgebleven gronden te bestemmen als natuur en vervolgens deze gronden over te dragen aan BBL/Staatsbosbeheer.

Internet: www.noord-holland.nl

Email: post@noord-holland.nl

S. Wiersma en Bruin

Vraag betreffende perceel 21: A.u.b. de geluidswal langs de N242 doortrekken. Er werd aangegeven dat er voor dit gebied geluidswerende voorzieningen nodig zijn.

Deze zijn nu meegenomen in de vorm van twee aarde wallen. Hiermee komt het geluid echter van de zijkant nog in dit gebied. Is het mogelijk dat het geluidsscherm langs de N242, wat nu stopt ter hoogte van perceel 21, doorgezet kan worden tot voorbij perceel 21. Dit is voor de bewoners van de provincialeweg ook zeer wenselijk.

Antwoord: Er zijn voor de aanleg van de N242 (gedeelte Roskamsluis – Waarlandsbrug) contourberekeningen gemaakt van de geluidsbelasting. Daar waar de geluidsbelasting de toegestane norm overstijgt zijn geluidschermen aangelegd. De geluidsbelasting in de gebieden voorbij deze geluidsschermen voldoen aan de norm. Daarom worden de geluidschermen niet verlengd.

In het vertrouwen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd,

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Noord-Holland,
Namens dezen,

Projectleider Realisatie
J.M. Geerlings

Bijlage 2

Reactienota Bro-partners

Reacties Bro-partners en beantwoording op voorontwerp 'Inpassingsplan ecologische verbindingszone Omval – Kolhorn'				
Nr	Afzender	Vraag/opmerking	Reactie	Conclusie
1	Gasunie	Gasunie komt tot de conclusie dat het plangebied buiten de 1% letaliteitgrens van de dichtst bij gelegen leiding valt. Daarmee staat vast dat deze leiding geen invloed heeft op de verdere planontwikkeling.	Ter kennisgeving aangenomen.	Geen aanpassing ontwerp-inpassingsplan.
2	KPN	KPN verzoekt rekening te houden met de volgende punten: • Het creëren van tracés aan beide zijden van straten in openbare grond, in bermen en open verhardingen; • Het handhaven van de bestaande tracés; • Het vrijhouden van de toegewezen tracés van bomen en beplanting; • Het in overleg beschikbaar stellen van ruimten voor het plaatsen van mogelijke kabelverdeelkasten van KPN.	Ter kennisgeving aangenomen.	Geen aanpassing ontwerp-inpassingsplan.
3	Staatsbosbeheer	Staatsbosbeheer heeft geen aanleiding gezien om opmerkingen in te dienen.	Ter kennisgeving aangenomen.	Geen aanpassing ontwerp-inpassingsplan.
4	Gemeente Heerhugowaard	Paragraaf 2.1 Ligging plangebied Op figuur 2.1 "ligging deelgebieden ecologische verbindingszone Omval – Kolhorn" staan in totaal 21 deelgebieden. Het bestemmingsplan heeft echter maar betrekking op 6 deelgebieden. Het is o.i. wenselijk om aan te geven wat de status is van de overige gebieden (conform bestemmingsplan of gaat niet door).	In paragraaf 2.1 Ligging plangebied, wordt de status van de overige gebieden nagegaan. Deelgebieden gereed: 1, 6, en 18 Deelgebieden vervallen: 4, 5 en 11 Deelgebieden bestaande situatie handhaven: 2, 13 en 20 Deelgebieden inpassingsplan: 10, 12, 14, 15, 16 en 21 Deelgebieden passend binnen vigerend bestemmingsplan: 3, 7, 8, 9, 17 en 19	Aanpassing van toelichting ontwerp-inpassingsplan.
5		Paragraaf 4.4.2 Veiligheid waterkering Deelgebied 21 grenst niet aan het kanaal Omval – Kolhorn, maar is wel opgenomen in de resultaten controle op de veiligheid van de waterkering.	Aangezien ook binnen deelgebied 21 water wordt gerealiseerd is deze automatisch meegenomen in het onderzoek. Daarnaast vormen de voorgenomen ontwikkelingen geen gevaar voor de veiligheid van de waterkering.	Geen aanpassing ontwerp-inpassingsplan.

6		Paragraaf 5.6 Deelgebied 16 Deelgebied 16 grenst aan de Tolpaalbrug. De Tolpaalbrug wordt in het kader van de reconstructie van de N242/N241 verlegd en wordt gesitueerd in het verlengde van de N241. Het is niet duidelijk hoe de afstemming is tussen dit plan en het plan voor de reconstructie van de N242/N241.	Bij het opstellen van deelgebied 16 van het Inpassingsplan Omval – Kolhorn is gebruik gemaakt van het ontwerp van het Inpassingsplan N242 Smuigelweg – Verlaat. Aldus is deelgebied 16 afgestemd met het plangebied en ontwerp voor de reconstructie van de N242/N241.	Geen aanpassing ontwerp-inpassingsplan.
7		Artikel 1 Begrippen 1.2 bestemmingsplan moet zijn inpassingsplan	Het begrip inpassingsplan wordt opgenomen in plaats van bestemmingsplan.	Aanpassing van regels ontwerp-inpassingsplan.
8		Artikel 3 Natuur Voor bouwwerken, geen gebouwen zijnde is een bouwvergunning nodig. Deze bouwwerken kunnen ook opgericht worden nabij een waterkering. Gelet hierop is het wenselijk om nadere eisen te kunnen stellen aan het bouwwerk of de oprichting daarvan in relatie tot de doelmatigheid van het functioneren van de waterkering.	In artikel 3 wordt een paragraaf nadere eisen opgenomen.	Aanpassing van regels ontwerp-inpassingsplan.
9		Artikel 4, (zie voor vraag/opmerking nr. 8).	In artikel 4 is een bouwverbod en de mogelijkheid opgenomen voor ontheffing. Bij ontheffing dient beoordeling plaats te vinden. Deze geeft aan dat er geen onevenredige aantasting mag plaatsvinden. Daarnaast is artikel 3.6 lid 4 Wro van toepassing, waarin staat beschreven dat aan een ontheffing voorschriften verbonden kunnen worden. Aldus kunnen nadere eisen gesteld worden. De reactie geeft geen aanleiding tot aanpassing van het ontwerp-inpassingsplan.	Geen aanpassing ontwerp-inpassingsplan.

10		De gronden waarop het onderhavige plan van toepassing is, zijn eigendom van de provincie en worden beheerd door Staatsbosbeheer. Wij zijn van mening dat een uitgebreid aanlegvergunningstelsel niet nodig is. Alleen in die gevallen waar de veiligheid in het geding is, dient middels een aanlegvergunning afstemming plaats te vinden tussen de beheerder van de waterkeringen en de uitvoerder van het werk. De toelaatbaarheid van het werk dient o.i., net als in artikel 4, getoetst te worden aan het functioneren van de waterkering. Uit oogpunt van efficiency ligt het in de rede dat GS bouw- en aanlegvergunningen afgeven. De provincie kan rechtstreeks met het hoogheemraadschap bepalen onder welke voorwaarden werkzaamheden in de nabijheid van waterkeringen mogen worden uitgevoerd. De gemeente hoeft daar als vergunningverlener niet tussen te zitten.	Provincie heeft aangegeven het vergunningentraject bij de gemeenten te houden, aangezien de provincie niet is ingericht voor het verlenen van aanlegvergunningen. Daarnaast is gekozen voor een aanlegvergunningstelsel om niet alle ontwikkelingen mogelijk te maken, het betreft immers natuurontwikkeling. Staatsbosbeheer neemt het beheer van de gebieden op zich. De verwachting is dat binnen afzienbare tijd geen ingrepen middels een aanlegvergunning plaatsvinden.	Geen aanpassing ontwerp-inpassingsplan.
11		Het inpassingsplan kan geen positief advies eisen, omdat daarmee de bevoegdheid om een vergunning of ontheffing te verlenen bij het adviserend orgaan komt te liggen.	De formulering wordt op dit onderdeel aangepast.	Aanpassing van regels ontwerp-inpassingsplan.
12		Artikel 4 Waterstaat – Waterkering Artikel 4 is in het inpassingsplan opgenomen als een bestemming, maar op de plankaart is het een dubbelbestemming. Wij zijn van mening dat de waterkering als een afzonderlijke bestemming in het inpassingsplan moet worden opgenomen. De leden 4.2 en 4.3 kunnen dan vervallen.	Waterstaat – Waterkering staat in de SVBP aangegeven als dubbelbestemming. Aangezien in de SVBP staat aangegeven hoe de verbeelding opgebouwd dient te worden, wordt deze opmerking niet doorgevoerd.	Geen aanpassing ontwerp-inpassingsplan.
13		In artikel 4.4.4 dient “ontheffing” vervangen te worden door “aanlegvergunning”.	Lid 4.4.3 en lid 4.4.4. worden samengevoegd.	Aanpassing van regels ontwerp-inpassingsplan.
14		De ondergrond van de plankaart is niet actueel. De N242 is verlegd en loopt langs het voormalige spoorlijntje naar Langedijk.	De ondergrond van de verbeelding (plankaart) wordt aangepast.	Aanpassing van verbeelding ontwerp-inpassingsplan.

15	Liandon B.V.	Op pagina 27 van het plan staat deelgebied 16 genoemd. Binnen dit gebied is de 50 kV kabelverbinding Oterleek-Schagen gelegen. Binnen paragraaf 4.9 Kabels en leidingen op pagina 23 staat echter beschreven dat ten westen van deelgebied 16 geen kabels en leidingen zijn gelegen binnen dit deelgebied. Er wordt verzocht bij de planvorming rekening te houden met de aanwezigheid van deze kabelverbinding.	In paragraaf 5.6 is een impressie weergegeven van deelgebied 16. In deze impressie is de 50 kV kabelverbinding Oterleek-Schagen weergegeven. Echter op de verbeelding is te zien dat de kabelverbinding buiten de plangrens van deelgebied 16 is gelegen. Tevens is de 50 kV kabelverbinding Oterleek-Schagen o.i. gelegen aan de oostzijde van deelgebied 16. Paragraaf 4.9 zal worden herzien.	Aanpassing van toelichting ontwerp-inpassingsplan.
16	Liander N.V.	• Deelgebied 10: Geen kabels en leidingen in geding • Deelgebied 12: Geen kabels en leidingen in geding • Deelgebied 14: Geen kabels en leidingen in geding • Deelgebied 15: Gasdistributieleiding in geding Laagspanningskabel in geding vanaf Leijendijk de Lijen • Deelgebied 16: Gastransportleiding: zie N242/N241 20 kV leiding, wordt aangelegd nabij 50 kV leiding 50 kV en Telecom, informatie via Liandon • Deelgebied 21: Geen kabels en leidingen in geding	Paragraaf 4.9 zal worden herzien.	Aanpassing van toelichting ontwerp-inpassingsplan.
17	Inspectie VROM	Ecologische hoofdstructuur Het inpassingsplan richt zich op zes deelgebieden. Zij maken echter deel uit van een veel groter verband, namelijk de gehele ecologische verbindingszone. Het is daarom wenselijk dat in de toelichting bij het inpassingsplan de gehele ecologische verbindingszone Omval – Kolhorn in het kort wordt toegelicht.	De toelichting wordt op dit punt aangepast en zal voorzien in een bondige beschrijving van de gehele ecologische verbindingszone Omval – Kolhorn.	Aanpassing van toelichting ontwerp-inpassingsplan.
18	Gemeente Niedorp	De gemeente Niedorp geeft aan in te stemmen met het inpassingsplan.	Ter kennisgeving aangenomen.	Geen aanpassing ontwerp-inpassingsplan.

Bijlage 3

Zienswijzennota

Zienswijzennota 'Inpassingsplan ecologische verbindingszone Omval – Kolhorn'				
Nr	Afzender	Vraag/opmerking	Reactie	Conclusie
1	HHNK	In het inpassingsplan zien wij graag in hoofdstuk 3 Beleidskader een verwijzing naar het Beheersplan Waterkeringen 2006-2010 en de Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2009.	In hoofdstuk 3 wordt een verwijzing naar het Beheersplan Waterkeringen 2006-2010 en de Keur Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 2009 opgenomen.	Aanpassing van toelichting inpassingsplan.
2		Uitgangspunten voor het plan met betrekking tot het waterbeheer willen wij de volgende punten nogmaals onder u aandacht brengen. Deze punten zijn in juni 2008 met de provincie besproken. 1. Voor het wijzigingen van waterpeilen kunnen nu geen aparte peilbesluit procedures worden gevoerd. Voor deze peilwijzigingen kunnen ontheffingen (of 1 ontheffing) worden verleend. Wel moet nog nader bepaald worden welke procedure hierbij zal moeten worden gevoerd. 2. Het wijzigingen van waterpeilen. Bij de geplande peilwijzigingen zal het boezempeil worden uitgebreid ten koste van polderpeilen. Dit heeft uiteraard tot gevolg dat het oppervlak van de peilgebieden op polderniveau wordt verkleind, en op boezemniveau (inclusief wateroppervlak) vergroot. Als daarbij op polderniveau sloten worden gedempt c.q. verhoogd tot boezemniveau, moet het wateroppervlak van deze sloten worden gecompenseerd op hetzelfde polderpeil. Hier zullen dan nieuwe sloten moeten worden gegraven, of bestaande verbreed. Het nieuw te realiseren wateroppervlak op boezemniveau telt niet als compensatie voor de dempingen op polderniveau. Als bij de peilverhogingen geen sloten op polderniveau worden gedempt hoeft geen compensatie te worden gegraven.	De aangegeven 5 uitgangspunten zijn van toepassing op de uitvoeringsfase en leiden niet tot aanpassing van het inpassingsplan.	Geen aanpassing inpassingsplan.

		3. Het doorstroomprofiel van de boezem mag niet worden verkleind door het aanleggen van de natuurgebiedjes. 4. Vanuit de peilbeheerders van het hoogheemraadschap waren er geen aanvullende wensen op opmerkingen. Wel zit bij deelgebied 10, vlak bij de brug, een klein inlaatje. Dit moet worden gehandhaafd, of in overleg met ons vervangen. 5. Het onderhoud van de te realiseren wateroppervlakken moet worden vastgelegd in de te verlenen ontheffing(en). Voor de natuurgebiedjes zal een beheers- cq onderhoudsplan moeten worden geleverd. Waarschijnlijk door Staatsbosbeheer, die deze gebiedjes in onderhoud zal nemen. Voor de te graven 'gewone' sloten op polderniveau (of wellicht ook op boezemniveau) moet duidelijk zijn wie deze gaan onderhouden. Als ze worden bestempeld als schouwsloten (dus wederzijdse landeigenaren onderhouden ieder de halve sloot), dan moet dit ook zijn besproken met en akkoord zijn door de betrokken grondeigenaren. Het onderhoud van de natuurgebiedjes gaat naar SBB. Hiervoor moeten dan onderhoudsplannen worden geleverd door SBB. Met betrekking tot de te graven en/of verbreden sloten moet duidelijk zijn op het moment van de aanvraag van de watervergunning (voorheen keurontheffing), welke afspraken men heeft gemaakt over het onderhoud ervan.		
--	--	---	--	--

3	LTO Noord	LTO heeft een zienswijze ingediend naar aanleiding van de ontheffingsaanvraag van de provincie Noord-Holland voor het graven van plas/drasgebieden en poelen en het uitvoeren van aanvullende werken en werkzaamheden. Met het ontwerpplan wordt de regionale waterkering langs het Kanaal Alkmaar (Omval) – Kolhorn op vier locaties gewijzigd.	Voor alle deelgebieden is getoetst of de waterkering in de nieuwe situatie voldoet aan de vereiste veiligheidsnormen. Hiervoor zijn uitgebreide grondonderzoeken en berekeningen uitgevoerd. Uit de berekeningen volgt dat de ontworpen waterkering dan wel bestaande waterkering voldoet aan de minimaal benodigde veiligheidsfactor voor de stabiliteit. Wel worden enkele uitvoeringsvoorwaarden in acht genomen. Met name betreft dit de ingebruikname van de nieuwe waterkering. Na een periode van ca. één jaar voldoet de nieuw aangelegde watering aan de stabiliteiteisen. Dit zal tijdens de uitvoering worden gemonitord. Na deze periode wordt de natuurzone door middel van duikers op het boezempeil aangesloten. In de tussenliggende periode zullen de duikers worden voorzien van een tijdelijke afsluiter. Desgewenst zijn de toetsingsrapporten beschikbaar.	Geen aanpassing inpassingsplan.
4		LTO spreekt met de aanleg van de nieuwe waterkering haar zorg uit omtrent het waarborgen van de waterstaatkundige veiligheid. In hoeverre wordt het achterliggende land gevrijwaard van ernstige wateroverlast. Van belang hierbij is dat met het realiseren van de waterkering nieuwe insteekduikers worden aangelegd welke, zoals LTO heeft begrepen, niet afsluitbaar zijn. LTO is van mening dat genoemde insteekduikers afsluitbaar gemaakt moeten worden.	Op basis van de ontwerptekeningen en beschikbare gegevens uit de bij de kade uitgevoerde geotechnische onderzoeken zijn 4 locaties geselecteerd waar de grootste effecten op de (grond-) waterhuishouding optreden. Dit betreft de deelgebieden 8, 9, 14 en 15. Uit het nader onderzoek is bij deze vier meest kritische locaties gebleken, dat de effecten van de ingrepen op de diepe kwel vanuit de pleistocene zandondergrond en op de dijkse kwelstroming via ondiepe zandtussenlagen zeer gering en verwaarloosbaar klein zijn. Ook de effecten op de grondwaterstanden in de omgeving blijken verwaarloosbaar klein te zijn. Desgewenst is de rapportage “onderzoek effect op grondwaterhuishouding” beschikbaar. Ter onderbouwing van de conclusies uit de rapportage zullen bij de deelgebieden 8, 9, 14 en 15 de grondwaterstand worden gemonitord vanaf de aanvang van de werkzaamheden tot ca. 1 jaar na ingebruikname. Mocht hieruit toch blijken, dat dermate overlast als gevolg van de gewijzigde grondwaterhuishouding ontstaat dan zullen passende maatregelen worden getroffen.	Geen aanpassing inpassingsplan.

5		Tevens zal als gevolg van de toename van kwel schade kunnen ontstaan aan de agrarische gronden. Het is bekend dat met de aanleg van plas/drasgebieden en poelen de overlast van ongedierte zal toenemen. Gevreesd wordt onder meer voor een toename van muskusratten. Muskusratten kunnen ernstige schade toebrengen aan de agrarische percelen en de dijken. Het vee kan hierdoor gewond en besmet raken. Bovendien komt de veiligheid in gevaar.	In elk van de in te richten gebieden zal een muskusratrooster worden geplaatst. Het betreft afzettingen/kooien van gaas waar de ratten in kunnen zwemmen. De muskusrattenroosters zijn met name bedoeld voor de voorjaarsrek en de najaarsrek.	Geen aanpassing inpassingsplan.
6		Ook het foerageren van ganzen zal gaan toenemen. Hierdoor zullen uitwerpselen op het grasland komen waardoor grasland minder geschikt wordt voor beweiding. Ook wordt gevreesd voor een toename van veeziektes. Agrariërs kunnen hierdoor te maken krijgen met aanzienlijke overlast en kosten. Voor de agrarische sector zijn dit ongewenste ontwikkelingen.	Binnen deze gebieden is het faunabeheerplan van de provincie van toepassing. Daarmee is het beheer en de schadebestrijding per diersoort geregeld.	Geen aanpassing inpassingsplan.