

COMPENSATIEPLAN
NATUUR NETWERK NEDERLAND,
ECOLOGISCHE VERBINDINGSZONE
EN
BELANGRIJK WEIDEVOGELGEBIED
N214 IN DE ALBLASSERWAARD



M I L I E U B E H E E R



COMPENSATIEPLAN
NATUUR NETWERK NEDERLAND,
ECOLOGISCHE VERBINDINGSZONE
EN
BELANGRIJK WEIDEVOGELGEBIED
N214 IN DE ALBLASSERWAARD

Colofon

Opdrachtgever: Provincie Zuid-Holland
Postbus 90602
2509 LP DEN HAAG

Adviesbureau: VanderHelm Milieubeheer B.V.
Nobelsingel 2
2652 XA Berkel en Rodenrijs
010 -249 24 60
info@vdhelm.nl www.vdhelm.nl

Projectfoto's:

© VanderHelm Milieubeheer B.V.

Projectcode: 20180431

Verantwoording	Status / versie	Concept, versie 2
	Datum	7 januari 2020
Auteur	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Kwaliteitscontrole	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Vrijgave	<input type="text"/>	



INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING	3
AANLEIDING.....	3
2. NNN KIPPENBOS	4
3. BELANGRIJK WEIDEVOGELGEBIED	5
4. ECOLOGISCHE VERBINDINGSZONE	6
REFERENTIELIJST	7



1. INLEIDING

VanderHelm Milieubeheer B.V. te Berkel en Rodenrijs heeft van Provincie Zuid-Holland opdracht gekregen voor het opstellen van een compensatieplan ten behoeve van het groot onderhoud projectgebied N214 in de Alblasserwaard.

AANLEIDING

De oppervlakteverlies door ruimtebeslag en verstoring aan NNN, ecologische verbindingen en belangrijk weidevogelgebied dient met fysieke maatregelen gecompenseerd te worden. Om te bepalen wat het effect van de werkzaamheden op de natuurverbindingen en belangrijk weidevogelgebieden en het bepalen van de compensatieopgave is reeds een Nee tenzij toets opgesteld (VanderHelm Milieubeheer B.V. Nee tenzij toets. kenmerk IVPA161075). Voor wat betreft NNN dient deze compensatie plaats te vinden in:

- nog niet gerealiseerde delen van de NNN of in de ecologische verbindingzones of aansluitend aan al bestaande natuur in de NNN;
- de nabijheid van het aangetaste gebied. Indien dit niet mogelijk is, dient dit aangetoond te worden;
- in een gebied dat minimaal gelijk is aan de oppervlakte van het aangetaste gebied.

De compensatie dient de aangetaste wezenlijke kenmerken en waarden te compenseren en omhelst zowel de inrichting van het gebied ten behoeve van de gewenste natuur als het beheer voor tenminste vijf jaar (en in geval van bos tien jaar).

Voor wat betreft weidevogelleefgebied dient deze compensatie plaats te vinden in de nabijheid van het aangetaste gebied. Indien dit niet mogelijk is, dient dit aangetoond te worden. De compensatie dient er voor te zorgen dat er netto geen verstoring is van het weidevogelleefgebied. De compensatie omhelst inrichtingsmaatregelen of actief weidevogelbeheer voor een bedrag gelijk aan de kosten voor beheer in een gebied dat minimaal gelijk is aan de oppervlakte van het aangetaste weidevogelleefgebied, rekening houdende met een jaarlijkse rustperiode in de nestfase waarin agrarische werkzaamheden niet zijn toegestaan van 1 april tot en met 15 juni voor een periode van 30 jaar.

Indien fysieke maatregelen niet mogelijk zijn, of indien het te compenseren gebied niet groter is dan 3 hectare (NNN) of 5 hectare (weidevogelleefgebied) is een financiële compensatie mogelijk. Dit dient nader te worden omschreven in een compensatieplan.



2. NNN KIPPENBOS

Locatie

De compensatie dient plaats te vinden in nog niet gerealiseerde delen van de NNN of aansluitend van al bestaande natuur. De locatie waar het NNN Kippenbos gerealiseerd kan worden dient afgestemd te worden met de Provincie Zuid-Holland.

Inrichting

De compensatiegronden binnen de NNN-begrenzing zullen indien nodig worden ingericht voor het in het Natuurbeheerplan 2017 vastgelegde ambitie beheertype 'N14.02 Hoog- en Laagveenbos' indien dit beter aansluit bij de naastgelegen percelen. Compensatiegronden buiten de NNN-begrenzing zullen worden ingericht gericht op het ambitie beheertype van het aangrenzende NNN-gebied.

De kosten voor de basisinrichting is afhankelijk is van het natuurtype en de benodigde maatregelen, te berekenen volgens de standaardkosten zoals die in het Programma Groen zijn opgenomen, en bedragen €15.000 per hectare. (Bron: Uitvoeringsregeling Natuurcompensatie provincie Zuid-Holland). Met deze kosten is in de investeringsraming van het project rekening gehouden.

Beheer

De NNN-compensatie omvat een ontwikkelingstijd voor een duur van 30 jaar (conform de Spelregels EHS, beleidskader voor compensatiebeginsel). Compensatiegronden buiten NNN-begrenzing zullen worden en beheerd gericht op het ambitie beheertype. De kosten voor de beheersmaatregelen betreffen een gemiddelde die over heel Nederland gezien nodig zijn om het beheertype in stand te houden. Afhankelijk van de regionale omstandigheden kan het noodzakelijk zijn om het beheer aan te passen voor de instandhouding van het beheertype (Bron: BIJ12, prijspeil 2018). De kosten bedragen voor N14.02 Hoog- en laagveenbos € 22,77 per hectare en per jaar (Bron: BIJ12, prijspeil 2018).

Monitoring

De structuur van hoog- en laagveenbossen loopt uiteen van heel gevarieerd tot eenvoudige bossen. Vanwege de grote variatie is daarom geen monitoring van structuurkenmerken opgenomen. Wel is het van belang om variatie in bosstructuur na te streven (open plekken, dode bomen en een goed ontwikkelde bosrand), dit is van groot belang voor broedvogels, dagvlinders en zoogdieren. Voor de planten en broedvogels dient 1x per 6 jaar een inventarisatie naar de kwalificerende soorten te worden uitgevoerd.



3. BELANGRIJK WEIDEVOGELGEBIED

Locatie

De locatie waar het belangrijke weidevogelgebied gerealiseerd kan worden dient afgestemd te worden met de Provincie Zuid-Holland.

Beheer

In het weidevogelbeheer zal rekening worden gehouden met een jaarlijkse rustperiode in de nestfase waarin agrarische werkzaamheden niet zijn toegestaan van 1 april tot en met 15 juni. Het project betaalt dit beheer voor een periode van 30 jaar.

De kosten voor de beheersmaatregelen betreffen een gemiddelde die over heel Nederland gezien nodig zijn om het beheertype in stand te houden. Afhankelijk van de regionale omstandigheden kan het noodzakelijk zijn om het beheer aan te passen voor de instandhouding van het beheertype (Bron: BIJ12, prijspeil 2018). De kosten bedragen voor N13.01 Vochtig weidevogelgrasland € 723,29 per hectare en per jaar (Bron: BIJ12, prijspeil 2018).

Monitoring

Vochtig weidevogelgrasland van goede kwaliteit heeft een open karakter zonder opgaande structurelementen, waardoor de dekking voor predatoren beperkt is. Naast de overwegende korte grazige vegetaties is ook enig mozaïek gewenst van hoge en lage gras- en kruidenvegetatie en een rijk begroeide slootkant voor voedsel en dekking van de kuikens. Dit mozaïek wordt verkregen door een afwisseling van tijdstip en vorm van beheer (maaien, begrazen). Voor de broedvogels dient 1x per 3 jaar een inventarisatie naar de kwalificerende soorten te worden uitgevoerd.



4. ECOLOGISCHE VERBINDINGSZONE

Inrichting

De compensatiegronden binnen de NNN-begrenzing zullen indien nodig worden ingericht voor het in het Natuurbeheerplan 2017 vastgelegde ambitie beheertype 'N05.01 Moeras, N04.02 Zoete plas en N12.02 Kruiden- en faunarijck grasland' indien dit beter aansluit bij de naastgelegen percelen. Compensatiegronden buiten de NNN-begrenzing zullen worden ingericht gericht op het ambitie beheertype van het aangrenzende NNN-gebied.

De kosten voor de basisinrichting is afhankelijk is van het natuurtype en de benodigde maatregelen, te berekenen volgens de standaardkosten zoals die in het Programma Groen zijn opgenomen, en bedragen €15.000 per hectare. (Bron: Uitvoeringsregeling Natuurcompensatie provincie Zuid-Holland). Met deze kosten is in de investeringsraming van het project rekening gehouden.

Beheer

De NNN-compensatie omvat een ontwikkelingstijd voor een duur van 10 jaar (conform de Spelregels EHS, beleidskader voor compensatiebeginsel). Compensatiegronden buiten NNN-begrenzing zullen worden beheerd gericht op het ambitie beheertype. De kosten voor de beheersmaatregelen betreffen een gemiddelde die over heel Nederland gezien nodig zijn om het beheertype in stand te houden. Afhankelijk van de regionale omstandigheden kan het noodzakelijk zijn om het beheer aan te passen voor de instandhouding van het beheertype (Bron: BIJ12, prijspeil 2018). De kosten bedragen voor N05.01 Moeras € 497,03 per hectare en per jaar, N04.02 Zoete plas € 58,41 per hectare en per jaar en N12.02 Kruiden- en faunarijck grasland € 231,08 per hectare en per jaar (Bron: BIJ12, prijspeil 2018).

Monitoring

N05.01 Moeras

Een gevarieerd en structuurrijk moeras vormt een geschikte biotoop voor diverse faunagroepen zoals libellen, vissen, amfibieën en zoogdieren. Minstens dertig procent van de oppervlakte van het beheertype wordt ingenomen door riet, hoge zeggen en/of hoge biezen. Dit structurelement is van groot belang als broedgebied voor moeras- en rietlandvogels zoals grote karekiet, roerdomp, purperreiger, snor en rietzanger. Het type kan tot maximaal 20% (open) water omvatten. Het voorkomen van soortenrijke drijftillen is het meest indicatief voor de goede kwaliteit van het beheertype, wordt hier echter niet als structurelement onderscheiden, omdat dit lastig te monitoren (en te omgrenzen) is. Voor de planten, libellen en broedvogels dient 1x per 6 jaar een inventarisatie naar de kwalificerende soorten te worden uitgevoerd.

N04.02 Zoete plas

De kwaliteit van de structuur van het type valt wordt bepaald door de variatie in de inrichting en in de oeverzone. Voor de planten, libellen, vissen en dagvlinders dient 1x per 3 tot 6 jaar een inventarisatie naar de kwalificerende soorten te worden uitgevoerd.

N12.02 Kruiden- en faunarijck grasland

Variatie in structuur is belangrijk voor faunasoorten die in dit grasland voorkomen. Zo zorgt een afwisseling tussen korte en hoge vegetatie met plaatselijk ruigte en struweel voor verschil in microklimaat, hetgeen van belang is voor dagvlinders, andere insecten, reptielen, vogels en kleine zoogdieren. Voor de planten en dagvlinders dient 1x per 6 jaar een inventarisatie naar de kwalificerende soorten te worden uitgevoerd.



REFERENTIELIJST

Arcadis 2017. Nee, tenzij toets NNN en weidevogelgebied en compensatieplan, Provincie Noord-Holland. 9 februari 2017.

ATKB 2017. (Herziene) nota ecologische verbindingen in de provincie Zuid-Holland. Kenmerk 20160402/rap01, d.d. 28 augustus 2017.

www.BIJ12.nl

Ministerie van Infrastructuur en Milieu, 2012 Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte.

Ministeries van LNV en VROM en de provincies, 2007. Spelregels EHS, beleidskader voor compensatiebeginsel, EHS-Saldobenadering en herbegrenzen EHS.

Provincie Zuid-Holland, 2016. Natuurbeheerplan Zuid-Holland 2017.

Provincie Zuid-Holland, 2013. Beleidsregel compensatie natuur, recreatie en landschap Zuid-Holland 2013.

Provincie Zuid-Holland, 2017. Integrale kaarten Zuid-Holland

VanderHelm Milieubeheer B.V. Ecologische quickscan tracé N214. kenmerk IVPA160765, d.d. 15 juli 2016.

VanderHelm Milieubeheer B.V. Soortgericht onderzoek vleermuizen, vissen, vogels en heikikker. kenmerk IVPA161075, d.d. 23 november 2017.

VanderHelm Milieubeheer B.V. Nee tenzij toets. kenmerk IVPA161075

