

## Rapport

---

Projectnummer: 354948

Referentienummer: SWNL0219143

Datum: 11-1-2018

---

Voortoets Verspijckweg, Bergen aan Zee

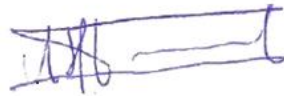
Status: Definitief

## Verantwoording

Titel Voortoets Verspijckweg, Bergen aan Zee  
Projectnummer 354948  
Referentienummer SWNL0219143  
Revisie Definitief  
Datum 11-1-2018

Auteur(s) Daisy Delibes  
E-mailadres daisy.delibes@sweco.nl

Gecontroleerd door Daniël Tuitert  
Paraaf gecontroleerd



Goedgekeurd door Maarten Mouissie  
Paraaf goedgekeurd



## Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding</b> .....	<b>4</b>
1.1	Aanleiding en doel .....	4
1.2	Werkwijze.....	4
<b>2</b>	<b>Wettelijk kader</b> .....	<b>4</b>
2.1	Toetsingskader Natura 2000-gebieden .....	4
2.2	Programma Aanpak Stikstof .....	5
<b>3</b>	<b>Voortoets</b> .....	<b>6</b>
3.1	Ligging Natura 2000-gebied ten opzichte van plangebied.....	6
3.2	Instandhoudingsdoelen.....	6
3.3	Effectafbakening.....	7
3.4	Verstoring nauwe korfslak door trillingen .....	9
3.5	Stikstofdepositie .....	10
<b>4</b>	<b>Conclusie</b> .....	<b>11</b>

## 1 Inleiding

### 1.1 Aanleiding en doel

Kennemer wonen is voornemens, als onderdeel van een vast te stellen bestemmingsplan, de bouw van 12 woningen aan de Verspijkweg in Bergen aan Zee te realiseren. In het verleden bestond het plangebied uit woningen met tuin, echter, betreffend terrein ligt al meer dan zeven jaar braak. De huidige situatie bestaat uit schrale vegetatie op zandbodem met enkele bomen en omringd door bomen en grenst aan het Natura 2000-gebied 'Noordhollands Duinreservaat'.

Onderhavig rapport betreft een voortoets die erop is gericht te bezien of het beoogde bestemmingsplan uitvoerbaar is in het kader van de Wet natuurbescherming en of de daarin opgenomen activiteiten (significante) effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van Nederlandse Natura 2000-gebieden, in dit geval het Noordhollands Duinreservaat, kunnen hebben. Indien de conclusie is dat middels deze voortoets significante effecten nog niet op voorhand zijn uit te sluiten, zal dit leiden tot de noodzaak nader onderzoek (passende beoordeling) te doen naar dergelijke effecten en zal een vergunning moeten worden aangevraagd. Voor dit onderzoek is aansluiting gezocht bij het toetsingskader van de Wet natuurbescherming.

### 1.2 Werkwijze

In hoofdstuk 2 wordt het wettelijk kader beschreven waaraan de activiteiten binnen dit project getoetst dienen te worden. Hierin wordt voornamelijk ingegaan op het toetsingskader betreffende Natura 2000-gebieden, waarbij ook de link wordt gelegd naar het Programma Aanpak Stikstof (PAS). In hoofdstuk 3 vindt vervolgens de daadwerkelijke voortoets plaats. Deze is opgedeeld in vijf onderdelen: Ligging Natura 2000-gebied ten opzichte van plangebied, instandhoudingsdoelen van de habitattypen binnen het betreffende Natura 2000-gebied, effectenafbakening, effectenbeoordeling en tot slot een toegespitste paragraaf over stikstofdepositie als gevolg van beoogde activiteiten. Deze voortoets wordt afgesloten met een conclusie, waaruit de aangeraden vervolgstappen zullen blijken.

## 2 Wettelijk kader

### 2.1 Toetsingskader Natura 2000-gebieden

De Wet natuurbescherming is gericht op het beschermen en ontwikkelen van natuur en het behouden en herstellen van de biologische diversiteit in Nederland. Binnen de beschermingskaders van deze wet wordt dus een onderscheid gemaakt tussen gebiedsbescherming, meer specifiek Natura 2000-gebieden, en soortenbescherming. De beschermingskaders zijn gebaseerd op de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn.

Projecten, plannen of handelingen die negatieve effecten op beschermde gebieden of soorten kunnen hebben, zijn in beginsel niet toegestaan. De essentie van het huidige beschermingsregime voor Natura 2000-gebieden is dat de duurzame instandhouding van soorten en habitats binnen de Europese Unie wordt gewaarborgd. Daarbij zijn instandhoudingsdoelstellingen geformuleerd voor natuurlijke habitats en/of soorten.

Dit kunnen behoudsdoelstellingen zijn voor habitats en leefgebieden van soorten die zich al op het gewenste niveau (kwalitatief en kwantitatief) bevinden of uitbreidings- respectievelijk verbeterdoelstellingen voor habitats en leefgebieden van soorten die zich nog niet op het gewenste niveau bevinden (de instandhoudingsdoelen voor onderhavig Natura 2000-gebied zijn weergegeven in tabel 3.1). In dit kader is ook toetsing van effecten betreffende de externe werking nodig. Bij de toetsing zijn er de volgende procedurevarianten:

- Geen nader onderzoek: effecten kunnen op voorhand worden uitgesloten (er zijn geen Natura 2000-gebieden in de omgeving aanwezig).
- Voortoets: effecten kunnen niet op voorhand worden uitgesloten.
- Verslechteringstoets: effecten kunnen op basis van de Voortoets niet worden uitgesloten, significantie hiervan wel.
- Passende beoordeling: significantie van effecten kan op basis van de Voortoets of Verslechteringstoets niet worden uitgesloten.
- ADC-toets: indien significantie van effecten op basis van de Passende beoordeling niet kan worden uitgesloten. Aangevoerd dient te worden dat er geen alternatieven zijn met minder effecten, er sprake is dwingende redenen van groot openbaar belang en in compensatie is voorzien.

Indien negatieve effecten op Natura 2000-gebieden niet zijn uit te sluiten is in ieder geval een vergunning noodzakelijk op grond van artikel 2.7 Wet natuurbescherming.

In de Wet natuurbescherming wordt er een onderscheid gemaakt tussen projecten, plannen en andere handelingen. In dit geval is er sprake van een 'plan'. De vraag die beantwoord moet worden met deze voortoets is immers of het beoogde bestemmingsplan kan worden vastgesteld en de daarin opgenomen activiteiten kunnen worden uitgevoerd. 'Plannen' worden onder de Wet natuurbescherming anders benaderd dan 'projecten'. Een plan dat niet direct verband houdt met, of nodig is voor, het beheer van een Natura 2000-gebied en significante gevolgen kan hebben voor een dergelijk beschermd gebied, kan slechts dan worden vastgesteld indien aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- Uit een passende beoordeling moet blijken dat het plan de natuurlijke kenmerken van betrokken Natura 2000-gebied niet zal aantasten
- Indien significantie van effecten op basis van de Passende beoordeling niet kan worden uitgesloten, dient te worden aangetoond dat er geen alternatieven zijn met minder effecten, er sprake is dwingende redenen van groot openbaar belang en in compensatie is voorzien.

## 2.2 Programma Aanpak Stikstof

Het Programma Aanpak Stikstof (PAS) maakt onderdeel uit van de Wet natuurbescherming. Vergunningverlening voor Natura 2000-gebieden bij een toename aan stikstofdepositie is gekoppeld aan het PAS. Dit programma is via het Besluit PAS in de Wet natuurbescherming verankerd. In de Regeling PAS zijn de volgende te volgen procedureregels vastgelegd ten aanzien van nieuwe projecten en/of andere handelingen:

- toename van minder dan 0,05 mol N/ha/jr: geen vergunning en geen melding nodig;
- toename van 0,05-1 mol N/ha/jr: geen vergunning nodig, een melding volstaat;<sup>1</sup>
- toename van meer dan 1 mol N/ha/jr: vergunning nodig.

Voor het uitvoeren van de stikstofberekening dient gebruik te worden gemaakt van de AERIUS calculator. Bij een melding of vergunningaanvraag dient deze berekening te worden bijgevoegd.

Bij een vergunningaanvraag wordt door het bevoegd gezag bepaald of er nog ontwikkelingsruimte beschikbaar is voor de toename van stikstof voor de betreffende

---

<sup>1</sup> Wanneer een melding volstaat (bij 0,05 mol N/ha/jr of bij 1 mol N/ha/jr) hangt af van de beschikbare ontwikkelingsruimte voor het betreffende Natura 2000-gebied.

habitattypen of soorten<sup>2</sup>. Op basis daarvan wordt bepaald of een vergunning kan worden verleend.

### 3 Voortoets

#### 3.1 Ligging Natura 2000-gebied ten opzichte van plangebied

Uit raadpleging van de gebiedendatabase van het ministerie van EZ blijkt dat het plangebied direct grenst aan Natura 2000-gebied Noordhollands Duinreservaat (Habitatrichtlijn). In figuur 3.1 staat weergegeven dat het plangebied grenst aan stikstofgevoelige habitattypen. Dit betreft onder andere de habitattypen: H2180A(be) Duinbossen (droog), berken-eikenbos, H2130B Grijze duinen kalkarm, H2130A Grijze duinen kalkrijk, H2130C Grijze duinen, heischraal, H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig), H2140B Duinheiden met kraaihei (droog) en H2190A Vochtige duinvalleien (open water), oligo-tot mesotrofe vormen. De direct naastgelegen stikstofgevoelige habitattypen zijn H2130B Grijze duinen (kalkarm), H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos en H2180C Duinbossen (binnenduinrand). Dit staat in figuur 3.1 weergegeven als donker en licht paarse kleuren. Op een afstand van circa 700 meter bevindt zich het Natura 2000-gebied Noordzeekustzone (Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn). Echter, uit een eerste Aerius-berekening blijkt dat er geen effecten als stikstofdepositie zijn te verwachten op de Noordzeekustzone.

*Figuur 3.1 Natura 2000-gebied (helder gekleurd) ten opzichte van het plangebied (globaal rode contour)*



#### 3.2 Instandhoudingsdoelen

Een overzicht van de instandhoudingsdoelstellingen is opgenomen in navolgende tabel (3.2). Hierin is ook de kritische depositiewaarde (KDW) van de habitattypen en overschrijding van deze KDW weergegeven.

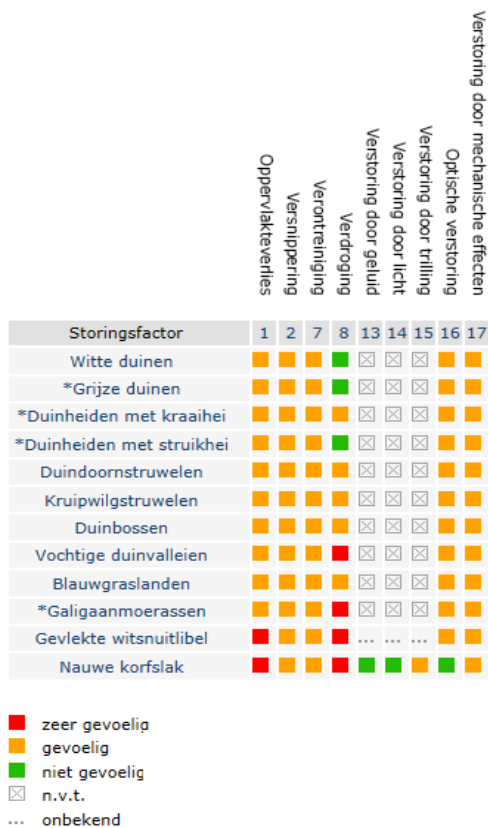
<sup>2</sup> In de Aerius-monitor is in te zien voor welke gebieden geen ruimte meer beschikbaar is. Omdat deze informatie niet altijd up-to-date is, kan deze afwijken van de beoordeling van de provincie.

**Tabel 3.2**      *Overzicht habitattypen/leefgebieden met bijbehorende instandhoudingsdoelstellingen en KDW (mol/N/ha/jaar) met verwachte overschrijding*

Code	Habitattype	Instandhoudingsdoelstelling	KDW (mol N/ha/jaar)	Overschrijding KDW?
H2130B	Grijze duinen (kalkarm)	Uitbreiding oppervlakte en verbetering kwaliteit	714	Verwachting uit PAS-gebiedsanalyse is dat in 2030 de KDW binnen dit habitattype nog steeds met > 50% wordt overschreden (net als in 2014)
H2180A (be)	Duinbossen (droog), (berken-eikenbos)	Behoud oppervlakte en kwaliteit duinbossen	1071	Verwachting uit PAS-gebiedsanalyse is dat in 2030 de KDW binnen dit habitattype nog steeds met > 50% wordt overschreden (net als in 2014)
H2180C	Duinbossen (binnenduintrand)	Behoud oppervlakte en kwaliteit duinbossen binnenduintrand	1786	Verwachting uit PAS-gebiedsanalyse is dat in 2030 de KDW binnen dit habitattype niet meer wordt overschreden, ten opzichte van een overschrijding van < 5 % in 2014.
H1014	Nauwe korfslak	Behoud van de omvang en kwaliteit leefgebied ten behoeve van behoud populatie	KDW conform habitattypen. Lg12 heeft een KDW van 1800	

### 3.3 Effectafbakening

Een eerste overzicht van mogelijke effecten blijkt uit de effectenindicator (figuur 3.2). Deze indicator geeft géén informatie over de daadwerkelijke schadelijke effecten van een activiteit noch over de significantie hiervan; hiervoor is maatwerk vereist. De effectenindicator geeft echter wel generieke informatie over mogelijke effecten van de activiteit (woningbouw) en welke soorten en habitattypen daarvoor gevoelig zijn.



**Figuur 3.2: Effectenindicator Ministerie van Economische Zaken 'Noordhollands Duinreservaat' betreffende de activiteit woningbouw.**

Het bouwen van woningen kan een aantal tijdelijke en permanente gevolgen hebben voor natuur (figuur 3.2). Een aantal van deze effecten is bij het onderhavige project op voorhand uitgesloten.

#### *Verlies aan oppervlakte en versnippering*

Bij oppervlakteverlies en versnippering gaat het om een afname van beschikbaar oppervlak aan habitattypen of leefgebieden van soorten, respectievelijk om het uiteenvallen van het leefgebied van soorten. In dit geval kunnen deze effecten reeds op voorhand worden uitgesloten, aangezien het plangebied buiten de begrenzing van omliggende Natura 2000-gebieden valt.

#### *Mechanische effecten*

Onder mechanische effecten vallen verstoring door betreding, golfslag, luchtwervelingen etc. die optreden ten gevolge van menselijke activiteiten. De oorzaken en gevolgen zijn bij deze storende factor zeer divers. Waterrecreatie en scheepvaart leiden tot golfslag, hetgeen effect kan hebben op de oeverbegroeiing en waterfauna. Luchtwervelingen van bijvoorbeeld windmolens kunnen leiden tot vogelsterfte. Van activiteiten die kunnen leiden tot golfslag en luchtwervelingen is geen sprake. Verstoring door betreding is tevens ook uitgesloten, aangezien de werkzaamheden niet binnen het betreffende Natura 2000- gebied plaatsvinden. Het optreden van dit effect kan dus tevens op voorhand worden uitgesloten.

#### *Verdroging*

Vaak wordt een gebied (tijdelijk) ontwaterd om bouwwerkzaamheden te vergemakkelijken. Verdroging uit zich dan in lagere grondwaterstanden en/of afnemende kwel. De actuele grondwaterstand is zo lager dan de gewenste/benodigde grondwaterstand. In een reeds uitgevoerde watertoets is aangetoond dat de grondwaterstand lager ligt dan de maximale diepte op de locatie binnen het plangebied waar graafwerkzaamheden plaatsvinden. Het resultaat is dan ook dat er geen aanvullende drainerende maatregelen benodigd zijn, waardoor er dus ook geen verdroging binnen het plangebied en omliggende Natura 2000-gebieden wordt veroorzaakt. Het optreden van dit effect kan daarmee op voorhand worden uitgesloten.

#### *Verontreiniging*

Er is sprake van verontreiniging als er verhoogde concentraties van stoffen in een gebied voorkomen, welke stoffen onder natuurlijke omstandigheden niet of in zeer lage concentraties aanwezig zijn. Echter, middels de beoogde activiteiten zal er geen verontreiniging van het plangebied plaatsvinden en dus ook niet binnen de omliggende Natura 2000-gebieden. Er zal geen gebruik worden gemaakt van stoffen, etc. die op enigerlei wijze verontreiniging kunnen veroorzaken. Het optreden van dit effect kan dus op voorhand worden uitgesloten.

#### *Verstoring door licht en geluid*

Dit effect kan optreden als er sprake is van verstoring door kunstmatige lichtbronnen, zoals licht uit woonwijken en industrieterreinen, glastuinbouw, etc. of wanneer sprake is van verstoring door onnatuurlijke geluidsbronnen. Verstoring door licht en geluid is in dit geval echter van beperkte betekenis. Het gebied is voor maar één soort aangewezen<sup>3</sup>, de nauwe korfslak en deze is niet gevoelig voor licht en geluid. Het optreden van dit effect kan dus op voorhand worden uitgesloten.

---

<sup>3</sup> Bij de aanmelding als Habitatrichtlijngebied (2003) is het Noordhollands Duinreservaat tevens aangemeld voor de gevlekte witsnuitlibel (H1042). Aangezien in dit gebied echter geen duurzame populatie van deze soort aanwezig is, is deze aanmelding hiervan echter weer ingetrokken. Deze soort is overigens ook niet gevoelig voor geluid waardoor bij aanwezigheid van deze soort significante gevolgen ook kunnen worden uitgesloten.



#### *Optische verstoring*

Optische verstoring betreft die verstoring die door de aanwezigheid en/of beweging van mensen dan wel voorwerpen die niet thuishoren in het natuurlijke systeem wordt veroorzaakt. Echter, een dergelijke verstoring kan tevens in dit geval op voorhand worden uitsloten aangezien de voorgenomen activiteiten niet in het Natura 2000-gebied zelf plaatsvinden en de kwalificerende soorten niet gevoelig zijn voor optische verstoring.

#### *Verstoring door trillingen*

Er is sprake van trillingen in bodem en water als dergelijke trillingen door menselijke activiteiten veroorzaakt worden, zoals bij boren, heien, draaien van rotorbladen, etc. In dit geval bestaat het plangebied uit zandgrond. Uit een door Fugro NL Land BV uitgevoerd geotechnisch onderzoek<sup>4</sup> is gebleken dat gezien de aangetroffen bodemgesteldheid (en gezien de aard van de bebouwing) dit project in aanmerking komt voor fundering op palen. De mogelijkheid dat trillingen ontstaan door hei-activiteiten kan dus niet worden uitgesloten. Verder zal het gebied met een enkele kleine kraan worden afgegraven. Deze graafwerkzaamheden zijn plaatselijke ten behoeve van riolering en fundering en zijn niet dieper dan 90 centimeter onder het maaiveld. Het is niet uitgesloten dat deze werkzaamheden geen trillingen veroorzaken. Dit effect dient dus verder te worden beoordeeld.

### **3.4 Verstoring nauwe korfslak door trillingen**

In voorgaande paragraaf zijn de mogelijke effecten weergegeven. Het enige effect dat mogelijk niet op voorhand kan worden uitgesloten is verstoring van de nauwe korfslak door trillingen. Middels deze nadere beoordeling dient te worden vastgesteld wat precies de effecten zijn van voorgenomen werkzaamheden op de nauwe korfslak en of ze ook daadwerkelijk een verstoring effect zullen hebben.

Zoals reeds aangegeven zullen de activiteiten bestaan uit graafwerkzaamheden en mogelijk ook heiwerkzaamheden waarbij naar advies van de constructeur uit moet worden gegaan van het gebruik van prefab betonpalen. Of, en in hoeverre dergelijke heiwerkzaamheden worden uitgevoerd is nog niet bekend, aangezien het een advies voor het gebruik hiervan betreft. Verder is er wat het gebruik van funderingspalen betreft nog sprake van een ontwerpstadium, wat betekent dat er nog geen gedetailleerde gegevens beschikbaar zijn met betrekking tot een palenplan, de exacte paalbelastingen, de bouwstijfheid en de vervormingseisen. Indien dit advies niet wordt gevolgd en er dus geen heiwerkzaamheden uitgevoerd worden, is er alleen sprake van de veroorzaking van trillingen door de graafwerkzaamheden. Het effect voortkomend uit deze activiteit vindt naar verwachting slechts op kleine schaal plaats; de graafwerkzaamheden worden alleen binnen het plangebied uitgevoerd en vanwege de aard van de werkzaamheden vinden eventuele trillingen dus alleen kleinschalig plaats en niet van ingrijpende aard zijn. Dit kan anders zijn als de heiwerkzaamheden hier bovenop komen. Hierover is geadviseerd gebruik te maken van een installatieniveau tussen NAP +1,5 m en NAP +0,5 m. De grond waar de heiwerkzaamheden plaats zouden moeten vinden bestaat uit zandgrond en is op genoemd installatieniveau redelijk vast gepakt. Er wordt daarom ook niet al te veel zwaar heiwerk verwacht, mede ook vanwege de relatief slanke palen die gebruikt dienen te worden. De trillingen zullen hierdoor minimaal zijn en niet op hele grote afstand waarneembaar zijn. Een factor waar tevens rekening mee gehouden dient te worden is dat het niet waarschijnlijk is dat deze (eventuele) trillingen effect hebben op het leefgebied van de nauwe korfslak.

---

<sup>4</sup> Fugro NL Land BV, 2017. 'Geotechnisch onderzoek en advies fundering op palen Verspyckweg te Bergen aan Zee', par 3.1.

Op basis van verspreidingsonderzoeken van Stichting Anemoon en andere waarnemingsbronnen zoals de NDFF, in combinatie met hetgeen wat betreft deze soort in de 'Noordhollands Duinreservaat' gebiedsanalyse en beheerplan is opgenomen, kan gesteld worden dat het onwaarschijnlijk is dat de nauwe korfslak binnen de genoemde, nabijgelegen habitattypen zijn leefgebied heeft (zie tabel 3.4).<sup>5</sup>

**Tabel 3.4** *Vergelijking beschermde habitattypen nabij plangebied en habitattypen met mogelijk leefgebied nauwe korfslak.*

Nabijgelegen habitattypen	Habitattypen waarin de nauwe korfslak zijn leefgebied heeft.
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	H2160
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	H2190B
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	H6430C
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	Lg12
H2130C Grijze duinen (heischraal)	H2180A à bij Heemskerk en op enkele geïsoleerde vindplaatsen bij Castricum, boven Egmond en nabij Bergen aan Zee.
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	

Op basis van het voorgaande kan dus worden vastgesteld dat het in ieder geval zeker is dat onderhavige habitattypen geen belangrijk leefgebied is van de nauwe korfslak, waardoor het effect 'significante verstoring door trillingen' verwaarloosbaar is.

Uit de habitattypekaarten van Aerius blijkt verder dat de in tabel 3.4 opgenomen habitattypen waarin de nauwe korfslak zijn leefgebied heeft op minstens 200 meter afstand en verder zijn gelegen. De trillingen voortkomend uit de genoemde geadviseerde heiactiviteiten zijn dus dusdanig klein en van korte duur (naar verwachting hooguit twee weken) dat significante verstoring van de nauwe korfslak gezien genoemde afstand en duur uitgesloten kunnen worden.

### 3.5 Stikstofdepositie

In het voorgestelde plan worden in totaal 12 woningen gerealiseerd. Het betreft 8 hoekwoningen en 4 tussenwoningen. De woningen worden niet op het gasnet aangesloten en zijn emissievrij. Wel is sprake van verkeersaantrekkende werking. De emissie vanuit deze extra verkeerbewegingen van en naar de woningen zijn doorgerekend met AERIUS Calculator (tabel 3.3).

<sup>5</sup> Dit is op basis van geschreven gegevens in genoemde bronnen, aangezien het beheerplan geen verspreidingskaart t.b.v. de nauwe korfslak bevat.

**Tabel 3.3 Resultaten AERIUS calculator per betrokken habitattypen. Overzicht van de drie berekende scenario's, met KDW overschrijding en beschikbare ontwikkelingsruimte.**

Habitattypen	Maximale stikstofdepositie (kg/j) AERIUS berekening > verkeersaantrekkende werking	KDW overschrijding?	Ontwikkelingsruimte beschikbaar?
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,96	Ja	Ja
H2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,27	Nee	Ja
H2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,96	Ja	Ja
H2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,96	Ja	Ja
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,21	Ja	Ja
H2140A Duinheiden met kraaihei (vochtig)	-	Ja	Ja
H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)	0,96	Ja	Ja
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,21	Ja	Ja

Op 9 februari 2016 is de grenswaarde voor het Noordhollands Duinreservaat aangepast van 1,00 mol/ha/jaar naar 0,05 mol/ha/jaar. Dat betekent dat er met de genoemde toename aan stikstofdepositie sprake is van een overschrijding van de grenswaarde van dit gebied en dus dat er een vergunning dient aangevraagd te worden voor de uitvoerende woningbouwwerkzaamheden. Er is momenteel nog wel ontwikkelingsruimte beschikbaar, zoals blijkt uit tabel 3.3, zodat de vergunning waarschijnlijk te verlenen zal zijn. Het PAS is, inclusief de depositieruimte, in zijn geheel passend beoordeeld. In de gebiedsanalyse Noordhollands Duinreservaat is voor het betreffende Natura 2000-gebied onderbouwd dat, tegen de achtergrond van de effecten van de maatregelen die op grond van het programma worden getroffen, het gebruik van de depositieruimte de natuurlijke kenmerken van de te beschermen habitattypen en leefgebieden van de soorten niet zal aantasten. Dit is gebaseerd op:

- het geschetste depositieverloop, waar binnen de te verwachten uitgifte van ontwikkelingsruimte is meegewogen;
- de staat van instandhouding, trend en afstand tot de KDW van betrokken habitattypen en leefgebieden van soorten;
- de positieve effecten van geborgde uitvoering van maatregelen.

Daar komt bij dat behoud gedurende de eerste PAS-periode is geborgd en daar waar uitbreidings- en of verbeterdoelen aan de orde zijn, geldt dat deze op termijn behaald kunnen worden ondanks de uitgifte van ontwikkelingsruimte. De stikstofdepositie zal in dit geval daarom geen significante effecten teweegbrengen, waardoor dit niet in de weg staat aan de uitvoerbaarheid van het bestemmingsplan.

## 4 Conclusie

Het vaststellen van het bestemmingsplan zal – indien gebruik gemaakt kan worden van de benodigde ontwikkelingsruimte uit het PAS – geen significante effecten op nabije Natura 2000-gebieden teweegbrengen en zal daarmee dus ook niet de natuurlijke kenmerken van dergelijke gebieden aantasten. Gezien de momentele beschikbaarheid van ontwikkelingsruimte voor dit gebied, kan dit bestemmingsplan dus als uitvoerbaar worden gekwalificeerd.

De werkzaamheden zoals opgenomen in het bestemmingsplan zullen echter wel een overschrijding van de grenswaarde wat betreft stikstofdepositie teweegbrengen, voortkomend uit de verkeersaantrekkende werking van de woningbouw. Dit betekent dat, ook al kunnen andere mogelijke significante effecten op voorhand worden uitgesloten, voor deze werkzaamheden een vergunning dient te worden aangevraagd in het kader van de Wet natuurbescherming.