

Addendum Natuurtoets Natuurbeschermingswet

Aanpassing fietspad Rozendijk; kruising Bakkenweg – Westerslag



Gemeente Texel

.txl

Behoort bij besluit van
Burgemeester en Wethouders van Texel,
zaaknummer: 1241549
kenmerk document: Bijlage 4
Burgemeester en Wethouders van Texel,
namens dezen, de manager Dienstverlening,
mevrouw W. Velner

Addendum Natuurtoets Natuurbeschermingswet

Aanpassing fietspad Rozendijk; kruising Bakkenweg - Westerslag

Uitvoerder: Noordkop Groen
Van Galenstraat 131
1782 EZ Den Helder

Email: Noordkopgroen@gmail.com

Opsteller:

paraaf:



Project: Aanpassing fietspad Rozendijk; kruising Bakkenweg - Westerslag

Rapportnummer: 2016-03A

Status: Addendum

Datum: 28 augustus 2016

Opdrachtgever: Gemeente Texel

Contactpersoon:

INHOUDSOPGAVE

1. H2180 BEBOSTE DUINEN VAN HET ATLANTISCHE, CONTINENTALE EN BOREALE GEBIED	4
2. H2180A DUINBOSSEN (DROOG) IN NATURA 2000 GEBIED DUINEN EN LAGE LAND VAN TEXEL	5
3. VOORGENOMEN PLAN	6
4. MITIGERENDE MAATREGELEN	8
5. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN	8
Bijlage A Geraadpleegde internetsites	9
Bijlage B Bestekstekening	10

1. H2180 BEBOSTE DUINEN VAN HET ATLANTISCHE, CONTINENTALE EN BOREALE GEBIED

Verkorte naam: Duinbossen

Beschrijving

Onder dit habitatype vallen natuurlijke of halfnatuurlijke loofbossen in de kustduinen met sterk uiteenlopende kenmerken. De boomlaag wordt gedomineerd door inheemse of ingeburgerde boomsoorten. Vaak is zomereik de dominante boomsoort, maar met name in duinvalleien en in de meer landinwaarts gelegen bossen spelen ook andere boomsoorten een belangrijke rol. De kruidlaag kan zeer soortenrijk zijn. De meeste soorten komen ook buiten de duinen voor, zodat er amper echt kenmerkende soorten zijn. Bossen bestaande uit naaldbomen en/of exoten, worden niet tot het habitatype gerekend. Deze bossen hebben in sommige gevallen wel potentie voor omvorming naar het habitatype. Vanwege de zeer grote verschillen in standplaats en daarmee samenhangende soortensamenstelling, worden drie subtypen onderscheiden: droge duinbossen (subtype A), vochtige duinbossen (subtype B) en duinbossen van de binnenduinrand (subtype C). Het relatieve belang binnen Europa van deze subtypen is respectievelijk zeer groot (A en B) en groot (C), aangezien het zeldzaam is langs de Europese kusten maar in Nederland over een relatief groot oppervlak voorkomt. Met name het meidoorn-berkenbos en de duinvorm van het beuken-eikenbos (subassociatie lelietje-van-dalen) zijn vrijwel tot ons land beperkt.

H2180A Duinbossen (droog)

Beschrijving

Duinbossen op de meest voedselarme en droge standplaatsen behoren tot dit subtype. Het betreft vooral berken-eikenbossen en bossen met beuk. Deze bossen komen vooral voor in de oude duinen, op de hogere delen van de strandwallen en op ontkalkte delen in de binnenduinrand van de jonge duinen. De standplaatsen kenmerken zich door een meestal relatief zure bodem met een slechte strooiselafbraak. De mogelijkheden voor bosontwikkeling in midden- en buitenduinen worden sterk geremd door de invloed van zeewind en inwaai van zand en zout. De meeste droge duinbossen zijn hier aangeplant en worden soms aan de loefzijde geleidelijk weer door de wind opgerold.

2. H2180A DUINBOSSEN (DROOG) IN NATURA 2000 GEBIED DUINEN EN LAGE LAND VAN TEXEL

Oppervlakte en verspreiding

Op Texel is ten zuiden van de Koog het habitattype duinbossen over een aanzienlijke oppervlakte aanwezig. De drie subtypen droog, vochtig en binnenduinrand staan vaak in mozaïek met elkaar. Het zijn vrij jonge bossen die in ontwikkeling zijn en waar het beheer reeds gericht is op verbetering van de kwaliteit. Het droge duinbos beslaat relatief het grootste areaal. Van de totale oppervlakte van H2180A (187 ha) bestaat 148,22 ha uit Berken-Eikenbos. Voor de rest betreft het RG Zachte berk - Duinriet, RG Zomereik - Gaffeltandmos en Beuken - Eikenbos.

Kwaliteit en trend

De natuurwaarde van de droge bossen op Texel is over het algemeen matig tot laag. Plaatselijk zijn er stukken met een hogere natuurwaarde, in eiken-berkenbossen en enkele naaldbossen met eikvaren, en eiken-beukenbos met een ondergroei van voorjaarssoorten, waaronder lelietje van dalen (Bilius e.a., 2012).

Perspectieven

De struiklaagontwikkeling laat zien dat er in de bossen van de Dennen een aanzienlijke verjonging optreedt, zowel in de loof- als naaldbossen. Dit geeft aan dat de bossen vitaal zijn en op termijn, al of niet geleid, kunnen omvormen naar goed ontwikkelde loofbossen.

Systeemanalyse H2180A Duinbossen (droog)

Voor de algemene landschapsecologische systeemanalyse van Texel wordt verwezen naar paragraaf 3.5 en 3.6 van het beheerplan. Hier worden de sturende processen op landschapsschaal beschreven en wordt de positie van de verschillende habitattypen binnen dit landschap geduid.

Toegespitst op H2180A betekent dit:

- De meeste duinbossen zijn ontstaan via aanplant van naaldbos.
- Via omvorming en natuurlijke ontwikkeling kunnen in de bossen van de Dennen goed ontwikkelde loofbossen worden gerealiseerd.

Kwaliteitsanalyse H2180A Duinbossen op standplaatsniveau:

Code	Omschrijving	Natura 2000 gebied	Huidige oppervlakte op Texel (ha)	Trend	Doel Opp.	Doel Kwal.
H2180A	Duinbossen (droog)	D	187	=	=	>

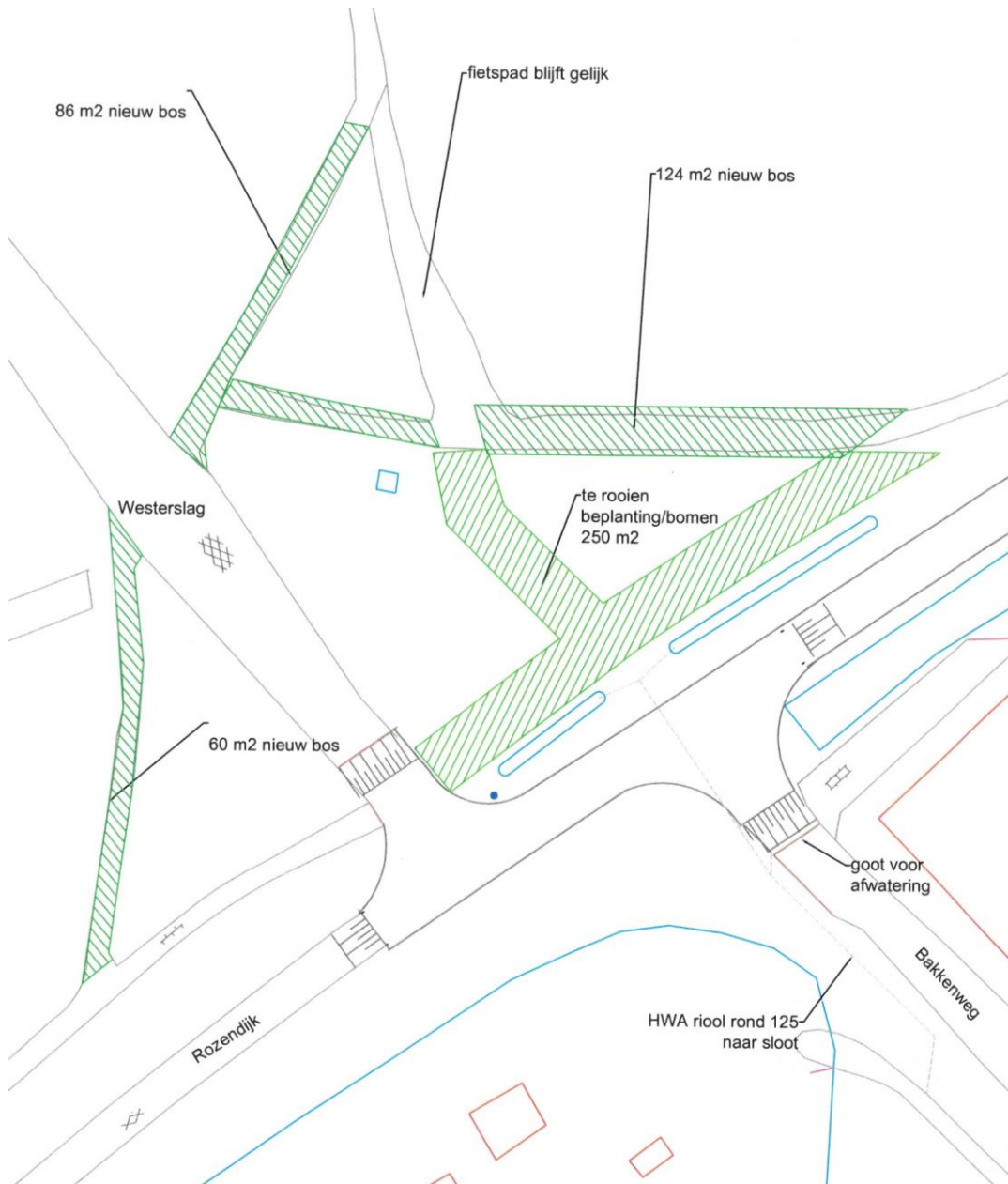
Op diverse plekken in het natura 2000 gebied kan als gevolg van de kwaliteitsverbetering van de huidige (naald)bossen het habitattype H2180 Duinbossen ontstaan.

De oppervlakte huidige en ingeschatte realisatie habitattypen over 2 à 3 decennia (peildatum oktober 2012) geeft dan ook een positieve oppervlakte ontwikkeling aan:

Code	Omschrijving	Huidige opp. (ha)	Toekomstig opp. (ha)	Verandering
H2180A	Duinbossen (droog)	188	321	+71%
H2180B	Duinbossen (vochtig)	29	89	+207%
H2180C	Duinbossen (binnenduinrand)	28	58	+107%

3. VOORGENOMEN PLAN

In onderstaande figuur is weergegeven waar de te nemen maatregelen plaatsvinden.



Voor de aanleg van het fietspad zal 250m² beplanting / bomen gekapt worden. Deze strook ligt binnen het habitattype H2180A duinbossen (droog). Bij de kap zal gestreefd worden om de prioritaire soorten als de eik te sparen.

Het percentage van de oppervlakte van het huidige areaal van het habitattype H2180A binnen het Natura 2000 gebied "Duinen en Lage land van Texel" wat gekapt moet worden is 0.01337%.

Het bos wat gekapt moet worden voor de aanleg van het fietspad is van matige kwaliteit ten aanzien van de prioritaire soorten van het habitattype H2180A. Van de aanwezige bomen als Grove den, Eik en enkele Esdoorns is alleen de Eik een prioritaire soort. Ook

de onderbegroeiing van Hulst en Braam is in die zin niet passend in het habitatype H2180A.

De grond die uitgegraven gaat worden ten behoeve van het nieuwe zandcunet van het fietspad zal direct verwerkt worden in het oude tracé van het fietspad, dus in het nieuw aan te leggen bos. Er vindt dus geen grondafvoer plaats uit het natura 2000 gebied.

4. MITIGERENDE MAATREGELEN

Bomen en struiken die herplantbaar zijn, zullen gebruikt worden in de nieuw aan te leggen stroken bos waar het oude fietspad lag. Boomstronken, stammen en takken zullen niet afgevoerd worden en ook neergelegd worden in de nieuwe stroken bos (oude fietspad). Voor zover dat daarna nog nodig is zal er een verdere aanplant van de nieuwe stroken bos plaatsvinden. Hierbij zullen de volgende soorten gebruikt worden; kensoorten Berken-eikenbos:

Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Presentie
Boomlaag		
Tamme kastanje	<i>Castanea sativa</i>	< 10%
Ruwe berk	<i>Betula pendula</i>	> 60%
Wintereik	<i>Quercus petraea</i>	< 10%
Zomereik	<i>Quercus robur</i>	> 90%
Grove den	<i>Pinus sylvestris</i>	> 30%
Zachte berk	<i>Betula pubescens</i>	> 20%
Beuk	<i>Fagus sylvatica</i>	> 10%
Struiklaag		
Wilde lijsterbes	<i>Sorbus aucuparia</i>	> 60%
Sporkehout	<i>Rhamnus frangula</i>	> 40%
Amerikaanse vogelkers	<i>Prunus serotina</i>	> 30%
Amerikaans krentenboompje	<i>Amelanchier lamarckii</i>	> 20%

5. CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

Gezien het zeer geringe percentage van 0,01337% van de oppervlakte van het habitatype H2180A Duinbossen (droog) dat gekapt gaat worden; zal er geen effect zijn op de instandhoudingsdoelstelling van dit habitatype.

Gezien de geringe kwaliteit van de huidige strook bos, en de ligging als een eiland omsloten door fietspad en wegen zal er op de lange termijn een kwaliteitsverbetering optreden van het habitatype H2180A door verlegging van het tracé van het fietspad.

Door de aanbeveling om de mitigerende maatregel voor de aanplant van nieuw bos op de plek van het oude tracé van het fietspad met kensoorten van het habitatype H2180A uit te voeren, alsmede de ontsnipperende werking hiervan zal er op termijn alleen een positief effect zijn op het habitatype H2180A Duinbossen (droog).

Noordkop Groen,

Den Helder, 28 augustus 2016

Bijlage A Geraadpleegde internetsites

<http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/documenten/gebieden/002/beheerplan/texel-ontwerpbeheerplan.pdf>

http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/documenten/profielen/habitattypen/Profiel_habitatype_2180.pdf

<https://nl.wikipedia.org/wiki/Berken-eikenbos>

Bijlage B Bestekstekening

