

Natuurtoets MTB-route Sportpark Sloten en Oeverlanden; aanleg nieuwe single tracks



Rapport: 2017/150

Natuurtoets MTB-route Sportpark Sloten en Oeverlanden; aanleg nieuwe single tracks

Colofon

© 2017

Fopma NatuurAdvies

Tekst, samenstelling:

Albert Fopma, Fopma NatuurAdvies

Opdrachtgever:

Gemeente Amsterdam

Wijze van citeren:

Fopma, A, 2017. Natuurtoets MTB-route Sportpark Sloten en Oeverlanden; aanleg nieuwe single tracks; *Fopma NatuurAdvies* Rapport 2017-150, Apeldoorn.

Niets uit dit rapport mag worden vervaelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van scanning, internet, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Fopma NatuurAdvies. Ook mag het zonder een dergelijke toestemming niet worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Fopma NatuurAdvies is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Fopma NatuurAdvies. De opdrachtgever vrijwaart Fopma NatuurAdvies voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

Fopma NatuurAdvies is lid van het Netwerk Groene Bureaus.



De informatie in dit rapport is deels afkomstig uit de NDFF en mag niet zonder toestemming van BIJ12 worden verstrekt aan derden of op enige andere wijze openbaar gemaakt worden.

Inhoudsopgave

1	INLEIDING	6
1.1	ACHTERGROND	6
1.2	AANLEIDING	9
1.2.1	<i>Soortbescherming</i>	10
1.2.2	<i>Gebiedsbescherming</i>	10
1.3	PROBLEEMSTELLING / DOELSTELLING	10
2	SOORTBESCHERMING – WET NATUURBESCHERMING	11
2.1	BESCHERMINGSREGIME SOORTEN VOGELRICHTLIJN	11
2.2	BESCHERMINGSREGIME SOORTEN HABITATRICHTLIJN	11
2.3	BESCHERMINGSREGIME ANDERE SOORTEN	11
2.4	ZORGPLICHT	11
2.5	VERANDERINGEN T.O.V. FLORA- EN FAUNAWET	11
2.6	PROVINCIALE OMGEVINGSVERORDENING NOORD-HOLLAND (POV)	12
2.7	RODE LIJSTEN	12
3	LIGGING ONDERZOEKSGBIED EN ONDERZOEKSOPZET	13
3.1	LIGGING ONDERZOEKSGBIED	13
3.2	ONDERZOEKSMETHODE	13
3.2.1	<i>Werkwijze</i>	13
3.2.2	<i>Bronnenonderzoek</i>	13
3.2.3	<i>Veldbezoek</i>	13
4	INVENTARISATIE NATUURWAARDEN	14
4.1	VOGELS (WNB § 3.1)	14
4.1.1	<i>Gegevens uit geraadpleegde bronnen</i>	14
4.1.2	<i>Rode lijst-soorten</i>	15
4.1.3	<i>Gegevens uit veldbezoek (vogels)</i>	15
4.2	VLEERMUIZEN (WNB § 3.2)	17
4.2.1	<i>Gegevens uit geraadpleegde bronnen</i>	17
4.2.2	<i>Rode lijst-soorten</i>	17
4.2.3	<i>Gegevens uit veldbezoek (vleermuizen)</i>	18
4.3	OVERIGE GRONDGEBONDEN ZOOGDIEREN	18
4.3.1	<i>Gegevens uit geraadpleegde bronnen</i>	18
4.3.2	<i>Rode lijst-soorten</i>	19
4.3.3	<i>Gegevens uit veldbezoeken (overige zoogdieren)</i>	19
4.4	AMFIBIEËN, VISSSEN EN REPTIELEN	19
4.4.1	<i>Gegevens uit geraadpleegde bronnen</i>	19
4.4.2	<i>Rode lijst-soorten</i>	20
4.4.3	<i>Gegevens uit veldbezoek (amfibieën, vissen en reptielen)</i>	20
4.5	VLINDERS, LIBELLEN, JUFFERS EN INSECTEN	20
4.5.1	<i>Gegevens uit geraadpleegde bronnen</i>	20
4.5.2	<i>Rode lijst-soorten</i>	20
4.5.3	<i>Gegevens uit veldbezoek (vlinders, libellen, juffers en insecten)</i>	20
4.6	VAATPLANTEN, MOSSEN EN KORSTMOSSEN	21
4.6.1	<i>Gegevens uit geraadpleegde bronnen</i>	21
4.6.2	<i>Rode lijst-soorten</i>	21
4.6.3	<i>Gegevens uit veldbezoek (vaatplanten)</i>	22
5	BEOORDELING WET NATUURBESCHERMING (SOORTEN)	23
5.1	VOGELS	23
5.2	VAATPLANTEN	23
5.3	OVERIGE SOORTEN	23
6	GEBIEDSBESCHERMING	24

6.1	NATUURNETWERK NEDERLAND	24
6.2	WET NATUURBESCHERMING - NATURA 2000 GEBIEDEN	24
7	CONCLUSIES	26
7.1	CONCLUSIE WET NATUURBESCHERMING (SOORTEN)	26
7.2	CONCLUSIE NNN	26
7.3	CONCLUSIE WET NATUURBESCHERMING (GEBIEDEN)	26
8	BRONNEN	27
8.1	LITERATUUR	27
8.2	GERAADPLEEGDE WEBSITES	27
BIJLAGE 1	ALGEMENE VERBODSBEPALINGEN WNB.	28
BIJLAGE 2	PROCES BEOORDELING ONTHEFFING WNB	30
BIJLAGE 3	JAARROND BESCHERMDE VOGELS	31
BIJLAGE 4	SAMENVATTING NDFP (BESCHERMDE SOORTEN)	33
BIJLAGE 5	POV NOORD-HOLLAND	35

1 Inleiding

1.1 Achtergrond

Tracks & Trails ontwerpt en bouwt duurzame mountainbikeroutes. Bij Sportpark Sloten en De Oeverlanden ligt nog geen MTB-route, maar er zijn al wel een aantal fiets-, wandel- en ruiterspaden. Deze lopen voor een groot deel over verharde wegen of paden die gedeeld moeten worden met wandelaars en andere recreanten. Om confrontaties tussen de verschillende gebruikersgroepen te voorkomen is het gewenst om een aantal singletracks aan te leggen. Hierdoor worden de routes ook uitdagender voor de mountainbikers en wordt de kans op ongevallen beperkt.

In deze natuurtoets wordt gekeken of er voor de realisering van de plannen nog een ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming noodzakelijk is. Ook kan uitsluitel gegeven worden of de gemeente bij een Omgevingsvergunning een verklaring van geen bedenkingen moet aanvragen. Het rapport kan tevens gebruikt worden bij de bestemmingsplanprocedure.

In hoofdstuk 7 staan de conclusies van de natuurtoets.

De te toetsen activiteiten betreffen:

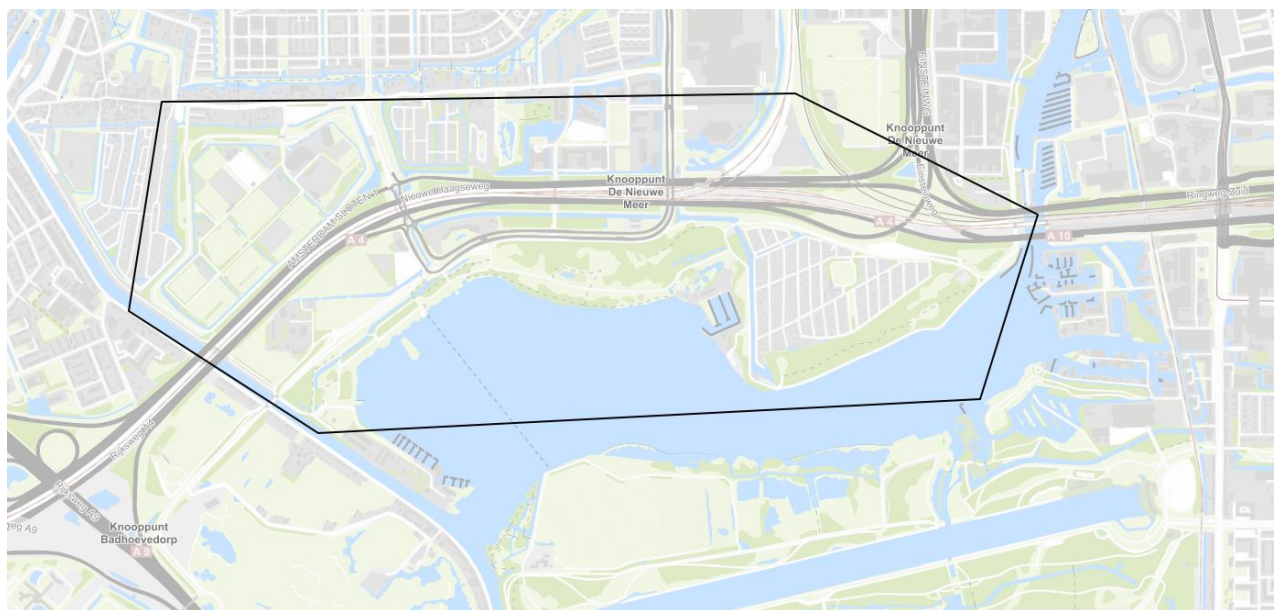
- Aanleg van nieuwe singletracks.
- Gebruik van nieuwe singletracks.

Voor de aanleg wordt gebruik gemaakt van een kleine shovel met een werkbreedte van ca. 1 meter.

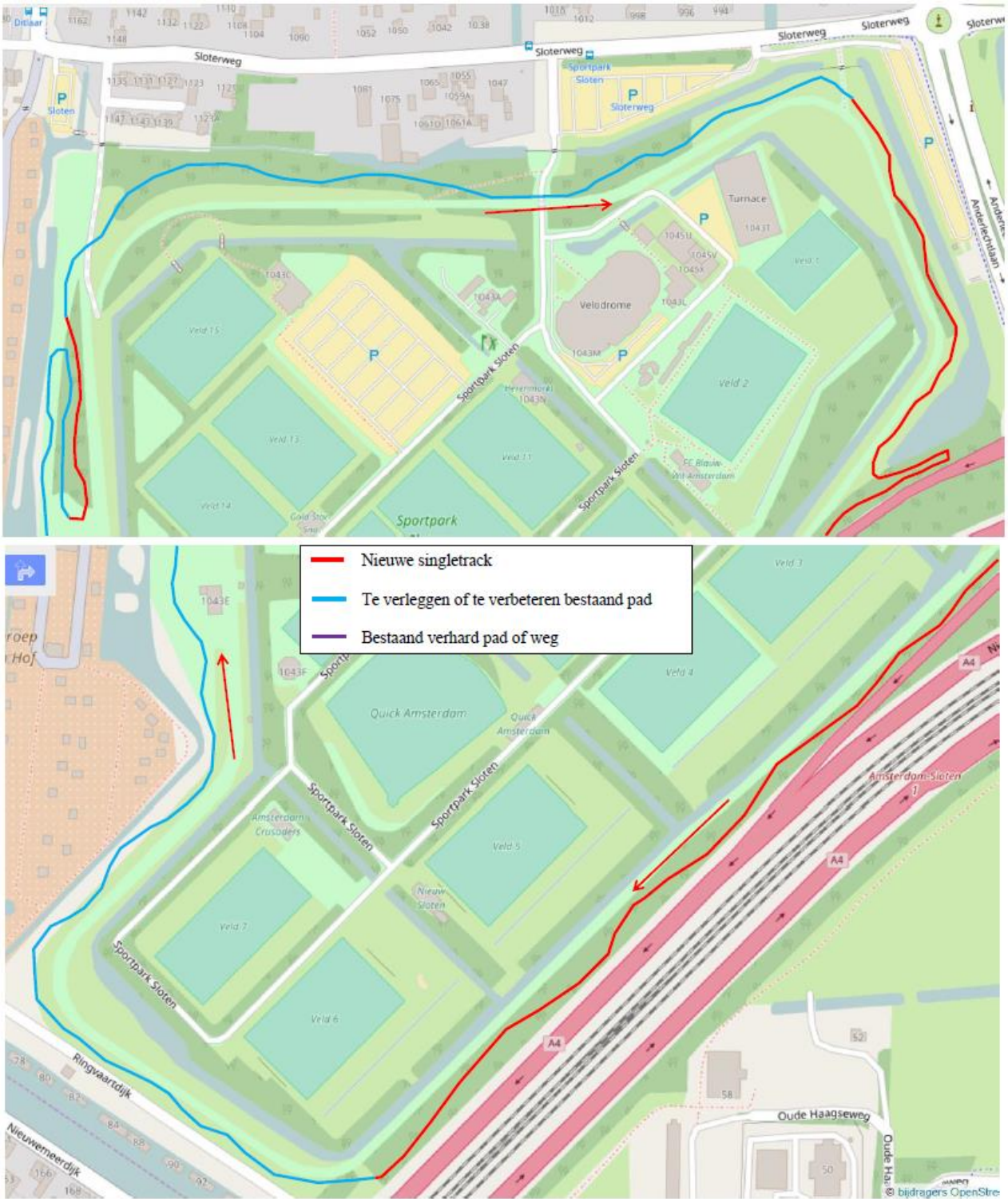
Het gebruik zal niet leiden tot een enorme intensivering van de bestaande routes. Wel zal er doordat de verschillende gebruikers gescheiden worden (fietspad/wandelaars, ruiters en singletracks), het verstoord oppervlak lokaal iets in omvang toenemen.

Onderzoeksgebied/plangebied

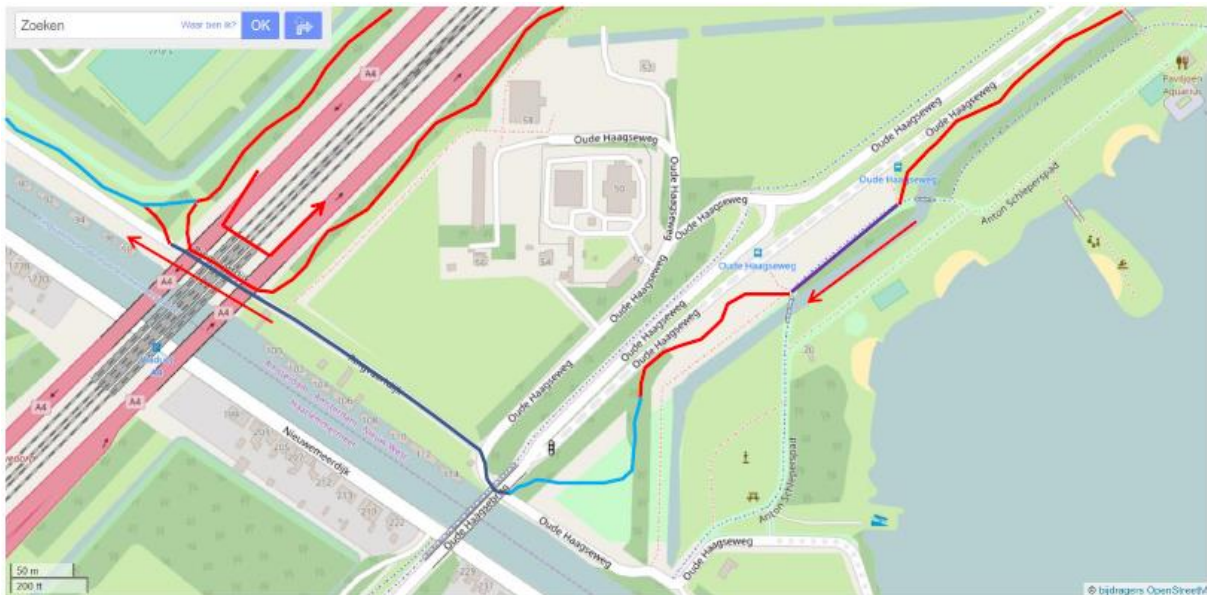
Het onderzoeksgebied is weergegeven in figuur 1. Het plangebied is de route zoals weergegeven in figuur 2 a t/m g. N.a.v. het veldbezoek is het voorstel aangepast. De aangepaste kaarten zijn in dit rapport opgenomen.



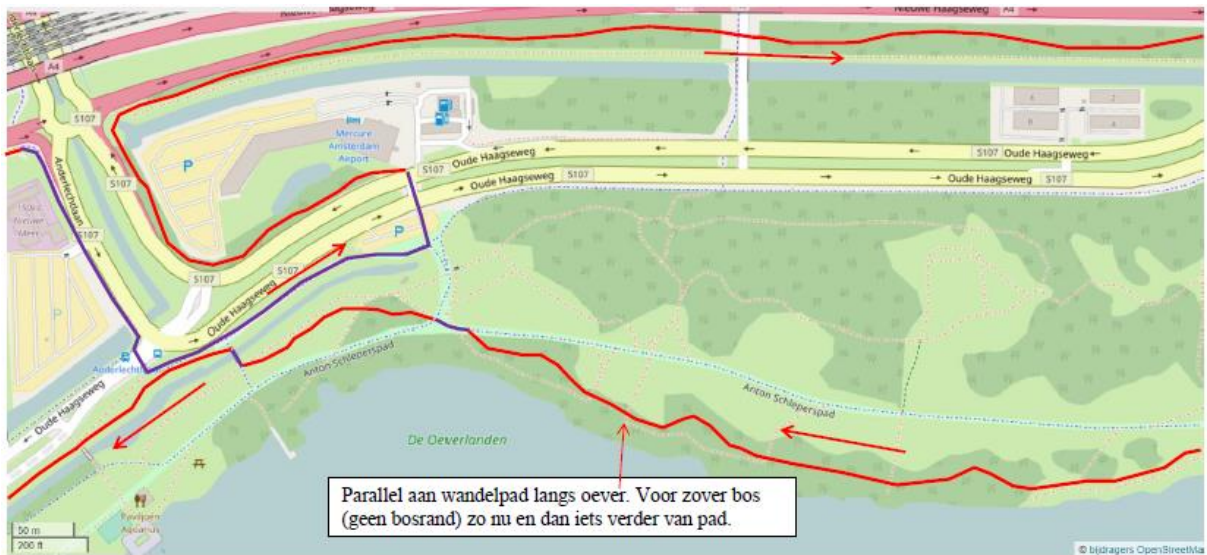
Figuur 1. Kaart met ligging onderzoeksgebied.



Figuur 2a. Sportpark Sloten.



Figuur 2b. Oeverlanden West met De driehoek.



Figuur 2c. De Oeverlanden.



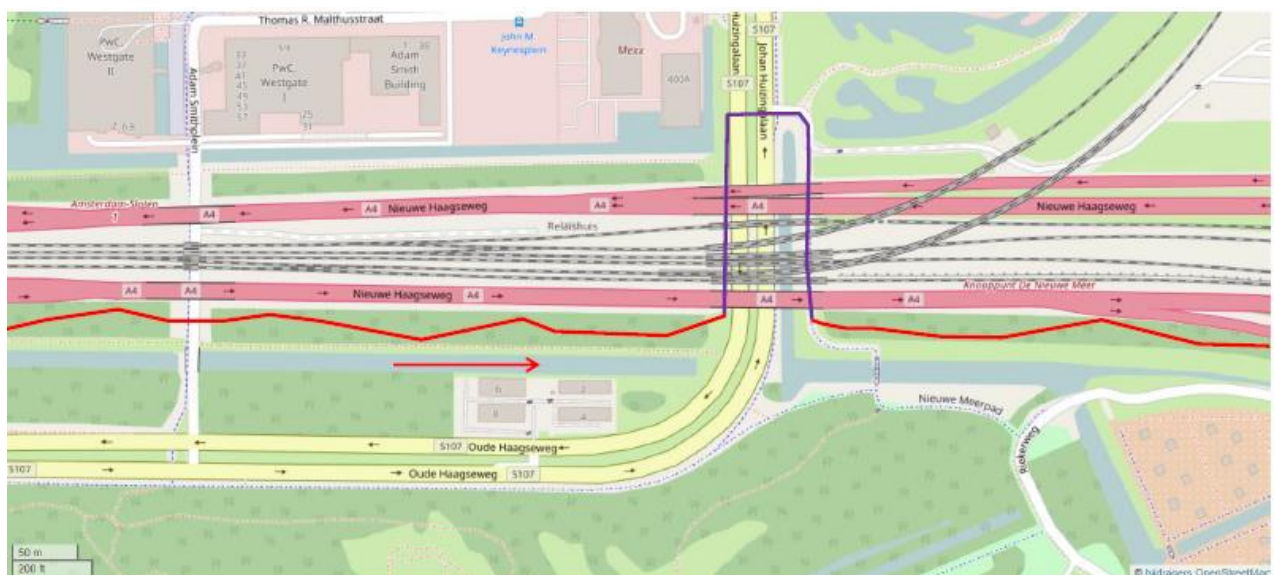
Figuur 2d. De Oeverlanden t.h.v. NME 'De Waterkant'



Figuur 2e. De Oeverlanden 'volkstuinten'



Figuur 2f. Langs talud A10 richting de 'volkstuinten'



Figuur 2g. Langs talud A10

1.2 Aanleiding

De aanleiding voor het maken van een natuurtoets is de noodzaak en de wens om vooraf uit te sluiten dat door het project natuurwaarden aangetast kunnen worden.

1.2.1 Soortbescherming

Realisatie van de voorgenomen plannen kan invloed hebben op de bepalingen in de Wet natuurbescherming. Deze wet regelt de bescherming van planten- en diersoorten in Nederland. Overtreding van de verbodsbepalingen (bijlage 1) ten aanzien van streng beschermde soorten vereist mogelijk een ontheffing (zie hoofdstukken 2 t/m 5 en 7).

1.2.2 Gebiedsbescherming

In deze Natuurtoets is tevens gekeken of er door de uitvoering van het voorgenomen plan sprake kan zijn van externe werking op nabijgelegen Natura 2000-gebieden. De Natura 2000-gebieden vallen eveneens onder de Wet natuurbescherming. Bij effecten op Natura 2000-instandhoudingsdoelen is mogelijk een vergunning vereist (zie hoofdstukken 2, 6 en 7).

1.3 Probleemstelling / doelstelling

De natuurtoets geeft antwoord op onderstaande vragen:

1. Komen er natuurwaarden voor, waarvoor het noodzakelijk is om een uitgebreide natuurtoets met mitigatieplan te laten uitvoeren om te beoordelen in hoeverre het project handelingen bevat die in strijd zijn met de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming (soortbescherming).
2. Zijn er mogelijke effecten op de Natura 2000-instandhoudingsdoelen waardoor er een passende beoordeling gemaakt moet worden (gebiedsbescherming / Wet natuurbescherming).
3. Welke Rode Lijstsoorten komen er voor in het gebied. En hoe kunnen we daar in het kader van gemeentelijk beleid rekening mee houden.



Figuur 3. De Oeverlanden

2 Soortbescherming – Wet natuurbescherming

Op 1 januari 2017 is de Wet natuurbescherming in werking getreden. Deze wet vervangt de Boswet, Flora- en faunawet en de Natuurbeschermingswet 1998. Voor het soortenbeleid deelt de Wet natuurbescherming de soorten in drie beschermingsregimes, namelijk vogels (EU-Vogelrichtlijn), soorten beschermd op grond van de Habitatrichtlijn en nationaal beschermde soorten.

2.1 Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn

Dit zijn alle van nature in Nederland in het wild levende vogels (zoals bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn). De lijst met jaarrond beschermde vogels staat in bijlage 3.

2.2 Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn

Dit zijn soorten die genoemd zijn in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, Bijlage I en II van het Verdrag van Bern en Bijlage II van het Verdrag van Bonn. In de Bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn worden ook vogels genoemd. Het Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn is ten aanzien van verstoren strikter dan het Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn. Mogelijk zijn de in de Bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn genoemde vogels strikter beschermd dan soorten die van nature in Nederland voorkomen en niet in deze bijlagen staan. Grotendeels betreffen het in Nederland zeldzame en doortrekkende soorten of dwaalgasten. Een aantal soorten zoals bijvoorbeeld de pimpelmees zijn algemeen in Nederland.

2.3 Beschermingsregime andere soorten

Dit zijn de in de bijlage van Wet natuurbescherming genoemde soorten. Het gaat hier om de bescherming van niet onder de bovenstaande twee categorieën vallende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen, kevers en vaatplanten voorkomend in Nederland, vermeld in de bijlage van de Wet natuurbescherming (art. 3.10 – 3.11 Wet natuurbescherming). Voor de zoogdier- amfibie- en reptielsoorten opgenomen in deze bijlage geldt geen Europese verplichting tot bescherming. Deze soorten worden beschermd vanwege de breed in de maatschappij levende overtuiging dat deze dieren een bescherming behoeven. De andere in de bijlage opgenomen soorten worden om ecologische redenen beschermd. Hiermee geeft Nederland uitvoering aan de algemene verplichting van het Biodiversiteitsverdrag om de staat van instandhouding van dier- en plantsoorten te beschermen. Omdat er ook veel algemene soorten in staan genoemd is de verwachting dat er weer een verdeling komt van meer en minder strikt beschermde soorten (vergelijkbaar met de tabellen 1, 2 en 3 van de Flora- en faunawet). Deze kan echter per provincie verschillen (zie bijlage 5).

2.4 Zorgplicht

Onder de Wet natuurbescherming geldt, net als onder de Flora- en faunawet, een zorgplicht voor alle in het wild levende dieren. De zorgplicht houdt in dat de initiatiefnemer werkzaamheden, die nadelig kunnen zijn voor dieren en planten, in redelijkheid zo veel mogelijk nalaat of maatregelen neemt om onnodige schade aan dieren en planten te voorkomen.

2.5 Veranderingen t.o.v. Flora- en faunawet

Een belangrijke verandering zijn de lijsten met beschermde soorten. Er zijn soorten die onder de Flora- en faunawet beschermd waren (tot 1-1-2017) en onder de Wet natuurbescherming niet meer en andersom. Zo is een aantal soorten planten (orchideeën), insecten en vissen (o.a. Kleine modderkruiper en Bittervoorn zonder binding met Natura 2000-gebieden) vanaf 2017 niet meer beschermd. Voorbeelden van soorten waarvoor nu geen ontheffing nodig is bij ruimtelijke ingrepen en na 2017 wel, zijn de Egel en de Bosmuis (er geldt nu een vrijstelling) en de Mercuruurwaterjuffer, de Kleine ereprijs en de Molmuis (nu niet beschermd).

De beschermde status van soorten kan per provincie gaan verschillen. Provincies hebben de bevoegdheid om bij provinciale verordening (POV) vrijstelling te verlenen voor nationaal beschermde soorten. Er is dan geen ontheffing nodig voor werkzaamheden.

2.6 Provinciale Omgevingsverordening Noord-Holland (POV)

De provincie heeft een Omgevingsverordening (verder POV) opgesteld met daarin opgenomen hoe om te gaan met soortenbescherming.

In artikel 4 wordt de vrijstellingen beschermde bij ruimtelijke inrichting, bestendig beheer en onderhoud behandeld.

Artikel 4 Ruimtelijke inrichting of bestendig beheer

1. Van de verboden als bedoeld in artikel 3.10, eerste lid, onderdelen a en b, van de wet wordt vrijstelling verleend voor het verrichten van handelingen door de eigenaar of de grondgebruiker in het kader van:
 - a) de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
 - b) het bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer.
2. De in het eerste lid bedoelde vrijstelling is van toepassing op de diersoorten genoemd in bijlage 3 bij deze verordening. (*Bijlage 5 in dit rapport*)
3. De vliegvelden genoemd in het eerste lid onder b betreffen permanente luchthavens zoals bedoeld in de artikelen 8.43, eerste en tweede lid, 8.70, eerste lid, of 10.15 van de Wet luchtvaart, en permanente luchthavens zoals bedoeld in de artikelen 8.64, eerste lid, 8.77, eerste lid, of 10.39, eerste lid van de Wet luchtvaart.

In bijlage 5 staan de soorten vermeld welke op grond van de POV vrijgesteld worden.

2.7 Rode lijsten

Diverse soorten planten en dieren zijn in Nederland bedreigd in hun voorkomen. Deze soorten zijn opgenomen op zogenaamde Rode Lijsten. Per soortengroep (onder andere hogere planten, zoogdieren, vogels, reptielen, amfibieën, libellen en dagvlinders) zijn aparte Rode Lijsten opgesteld. Opname op de Rode Lijst betekent niet automatisch wettelijke bescherming, op grond van de Wet natuurbescherming.

Rode Lijst-soorten zijn in het kader van de MER of bestemmingsplanprocedure van belang vanwege het feit dat ze (veel meer dan beschermde soorten) vaak in hoge mate een indicatie zijn voor de totale ecologische kwaliteit van een gebied, met name doordat ze relatief gevoelig zijn voor factoren als verdroging, verstoring, vermessing etcetera.

3 Ligging onderzoeksgebied en onderzoeksopzet

3.1 Ligging onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied voor de Wet natuurbescherming beperkt zich tot de percelen waarop de ingreep plaatsvindt en de directe omgeving (zie figuur 1). Voor de effecten op Natura 2000-gebieden is in hoofdstuk 6 ook gekeken naar het aspect externe werking.

3.2 Onderzoeksmethode

Deze natuurtoets is gebaseerd op bronnenonderzoek en een veldbezoek. Aan de hand van expert judgement door een ecooloog, die ook het veldbezoek heeft uitgevoerd (Ir. A. Fopma van *Fopma NatuurAdvies*) is ingeschat wat de beschermde natuurwaarden zijn en de te verwachten effecten.

3.2.1 Werkwijze

Deze natuurtoets is stap 2 in het voortraject tot de ontwikkeling van enkele nieuwe singletracks bij de MTB-route 'Amsterdam'.

- Stap 1. Voorverkenning opdrachtgever, samen met terreinbeheerders. Gekeken wordt waar wel / niet mogelijkheden zijn voor een extra singletrack.
- Stap 2. Natuurtoets.** De percelen waardoor de nieuwe singletracks komen worden bezocht. Dit veldbezoek is de basis voor onderliggend rapport/natuurtoets.
- Stap 3. De initiatiefnemer plaats samen met de terreinbeheerder de vlaggen, waar het traject komt te liggen, om de zekerheid te hebben dat er zo weinig mogelijk kwetsbare en bedreigde planten en dieren geschaad worden.
- Stap 4. Laatste ecologische check door ecooloog gemeente en/of terreinbeheerder.

De uitvoering van de werkzaamheden vindt buiten het broedseizoen plaats. In de periode 15 maart – 15 juli zijn geen grootschalige werkzaamheden gepland.

3.2.2 Bronnenonderzoek

Gekeken is naar de volgende bronnen:

- Nationale Databank Flora en Fauna
- Data Stichting De Oeverlanden
- Literatuur (zie hoofdstuk 8).

3.2.3 Veldbezoek

Er heeft één veldbezoek op de geplande MTB-route en de naaste omgeving plaatsgevonden.

Datum: 21 april 2017
Tijdstip: 8.30 – 14.00 uur
Weersbeeld: Helder, droog.
Temperatuur: 14 ° Celsius.

Bij het veldbezoek waren de heren Hans Bootsma (Vereniging De Oeveranden blijven!) en Bart Bouhuys aanwezig. Zij hebben ons gewezen op de kwetsbare plekken voor flora en fauna in het gebied en hoe we rekening kunnen houden met andere gebruikers (cruise-zone, wandelaars, paardrijders, fietsers, volkstuinbezitters etc.) van het gebied.

Tijdens het veldbezoek is gekeken naar de potenties van het plangebied voor beschermde diersoorten en de mogelijke functies. Op basis van expert judgement is een inschatting gemaakt wat de mogelijke effecten zijn van de ingreep op beschermde soorten.

4 Inventarisatie natuurwaarden

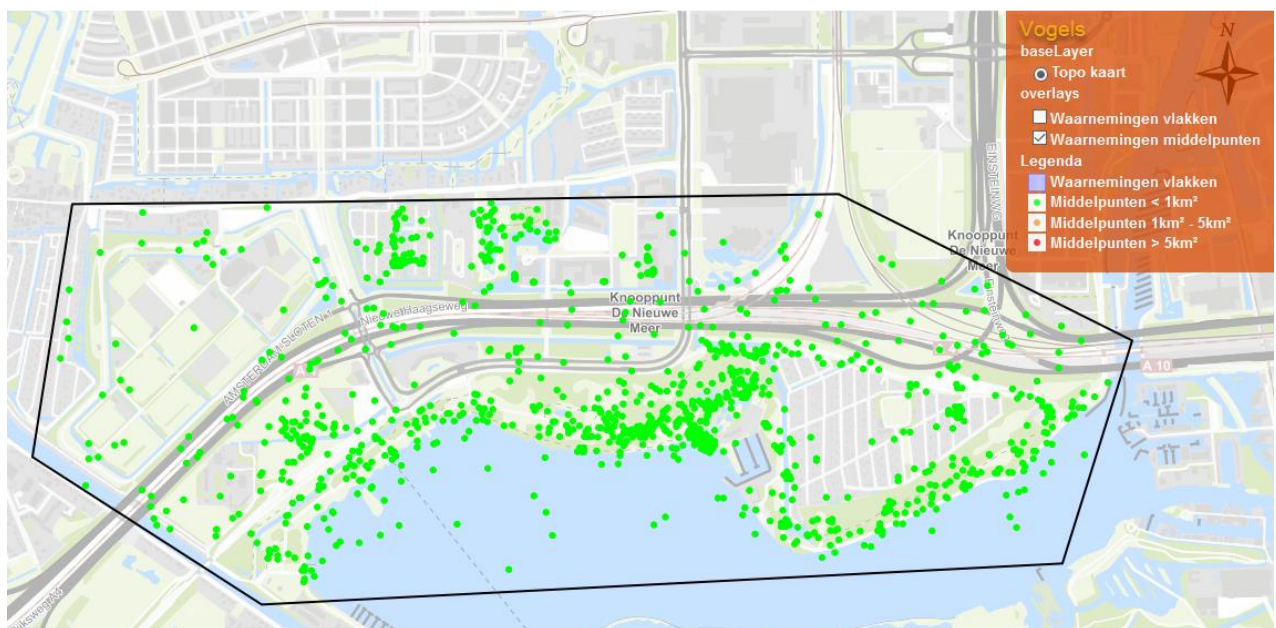
4.1 Vogels (Wnb § 3.1)

4.1.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFD)

In het onderzoeksgebied (figuur 1) zijn 1.685 waarnemingen (zie figuur 4) van vogels geregistreerd, verdeeld over 111 soorten, waarvan er 101 een beschermde status hebben. Hierbij zijn 11 'jaarrond' beschermde vogelsoorten. Het betreft de Boomvalk, Buizerd, Gierzwaluw, Grote gele kwikstaart, Havik, Huismus, Ooievaar, Ransuil, Slechtvalk, Sperwer en Wespindief.

Onder de Wet natuurbescherming zijn vaste rust en verblijfplaatsen en nesten van deze soorten jaarrond beschermd.



Figuur 4. Waarnemingen van vogels in het onderzoeksgebied. (Bron: NDFD).

Boomvalk:	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Buizerd:	Diverse waarnemingen, maar slechts 6 waarnemingen met broedindicatie (figuur 5).
Gierzwaluw:	Wel veel waarnemingen, maar allen zonder broedindicatie.
Grote gele kwikstaart:	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Havik:	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Huisemus:	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Ooievaar:	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Ransuil:	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Slechtvalk:	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Sperwer:	Geen waarnemingen met broedindicatie.
Wespindief	Geen waarnemingen met broedindicatie.



Figuur 5. Waarnemingen Buizerd met broedindicatie (6) in de periode 2012-2017 in het onderzoeksgebied. De jaartallen verwijzen naar het jaar van de waarneming. (Bron: NDFP).

4.1.2 Rode lijst-soorten

Bedreigde soorten:

- Pijlstaart (Als doortrekker in het gebied, niet als broedvogel)
- Roerdomp (1 losse waarneming buiten broedseizoen)
- Watersnip (Als doortrekker in het gebied, niet als broedvogel)

Kwetsbare soorten:

- Boomvalk (niet als broedvogel)
- Groene specht (als broedvogel aanwezig)
- Koekoek
- Nachtegaal (jaarlijks enkele broedgevallen, nemen wel af)
- Ransuil (niet als broedvogel)
- Slobeend
- Visdief (niet als broedvogel)
- Wintertaling (niet als broedvogel)

Gevoelige soorten:

- Boerenzwaluw
- Grauwe vliegenvanger
- Grote mantelmeeuw (niet als broedvogel)
- Huismus (niet als broedvogel)
- Kneu
- Kramsvogel (niet als broedvogel)
- Overloper (niet als broedvogel)
- Slechtvalk (niet als broedvogel)

4.1.3 Gegevens uit veldbezoek (vogels)

Aangetroffen soorten

In het onderzoeksgebied zijn een aantal vogelsoorten waargenomen. Deze zijn ingevoerd via waarneming.nl.

Ten aanzien van de meeste jaarrond beschermde soorten welke in het onderzoeksgebied voorkomen is het plangebied ongeschikt als broedgebied. Dit kan op voorhand worden uitgesloten.

Tijdens het veldbezoek werd wel een roepende Buizerd waargenomen in de meest oostelijke punt van het onderzoeksgebied langs de A10.

Van de Rode Lijstsoorten is de Nachtegaal de meest typerende soort voor het gebied. Tijdens het veldbezoek waren de eerste zingende/baltsende vogels al in het gebied aanwezig. In totaal werden er 3 zingende/baltsende nachtegalen waargenomen. Voor deze soort is de aanwezigheid van dichte struiken en een vochtige omgeving van groot belang. De heer Bootsma gaf aan dat ook de Groene specht geregeld in de Oeverlanden wordt waargenomen. Langs het wielercircuit bij Sportpark Sloten werd ook nog een Appelvink waargenomen.



Figuur 6. detailopnames

4.2 Vleermuizen (Wnb § 3.2)

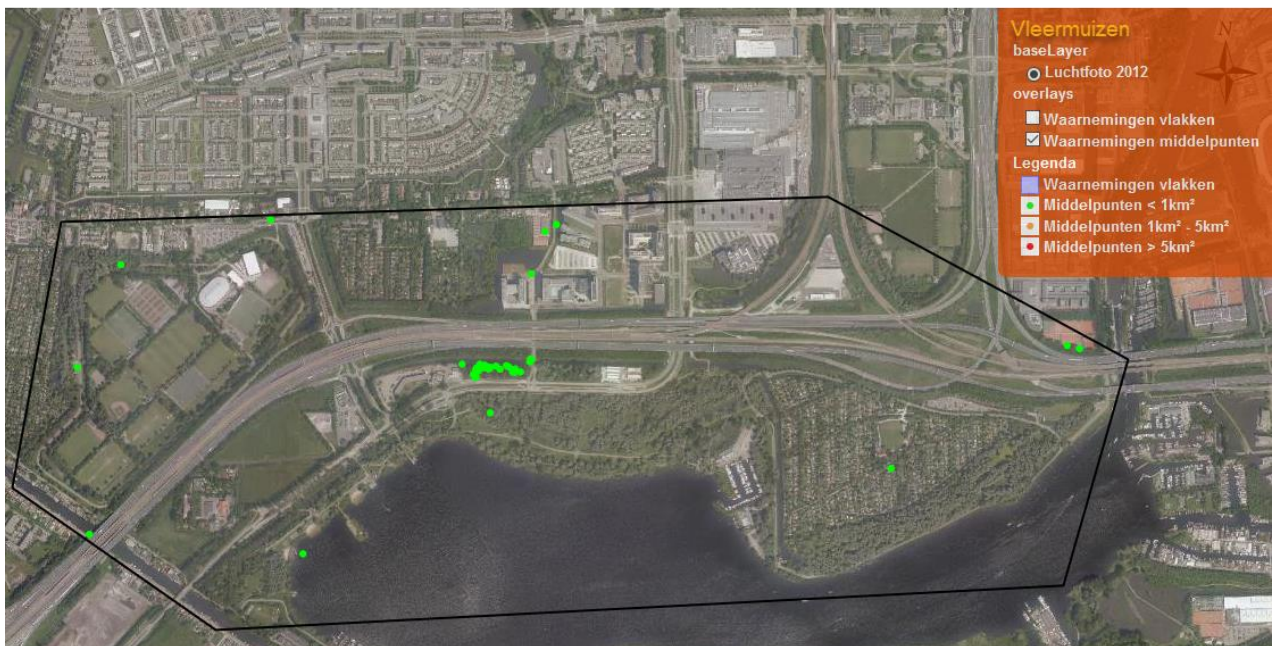
4.2.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

Op basis van landelijke verspreiding (Bron: Zoogdiervereniging), zijn de volgende soorten mogelijk:

- Gewone dwergvleermuis
- Ruige dwergvleermuis
- Rosse vleermuis
- Laatvlieger
- Tweekleurige vleermuis
- Gewone grootoorvleermuis
- Watervleermuis
- Meervleermuis
- Franjestaart
- Baardvleermuis
- Brandts vleermuis

In de NDFF zijn alleen 47 waarnemingen van vleermuizen (allen Wnb § 3.2) geregistreerd in het onderzoeksgebied. Het betreft Gewone dwergvleermuis (41 waarnemingen, 55 individuen), Ruige dwergvleermuis (2 waarnemingen, 2 individuen), Laatvlieger (1 waarneming, 1 individu), Rosse vleermuis (2 waarneming, 2 individuen) en een niet gedetermineerde soort (1, waarneming, 1 individu).



Figuur 7. Waarnemingen vleermuizen in de periode 2012-2017 (Bron: NDFF).

4.2.2 Rode lijst-soorten

Bedreigde soorten:

- N.v.t.

Kwetsbare soorten:

- Laatvlieger
- Rosse vleermuis

Gevoelige soorten:

- N.v.t.

4.2.3 Gegevens uit veldbezoek (vleermuizen)

Tijdens het veldbezoek is gekeken naar potentiële verblijfplaatsen en vliegroutes op basis van expert judgement.

Verblijfplaatsen

Verblijfplaatsen van vleermuizen bevinden zich vooral in gebouwen en in oudere bomen met holtes. Bij de aanleg van de route worden er geen bomen met holtes gekapt en er hoeven ook geen gebouwen te worden gesloopt. De kans op aantasting van verblijfplaatsen is dan ook uitgesloten.

Vliegroutes

Er zijn volop potenties voor vliegroutes voor vleermuizen in het gebied. De oever van het meer en de open lanen zijn zeer geschikt. Ook de begrazing heeft een positief effect.

De aanleg van een single track heeft echter geen effect op vliegroutes van vleermuizen. Er worden geen lijnvormige elementen aangetast.

Effecten op vleermuizen zijn uitgesloten.

4.3 Overige grondgebonden zoogdieren

4.3.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

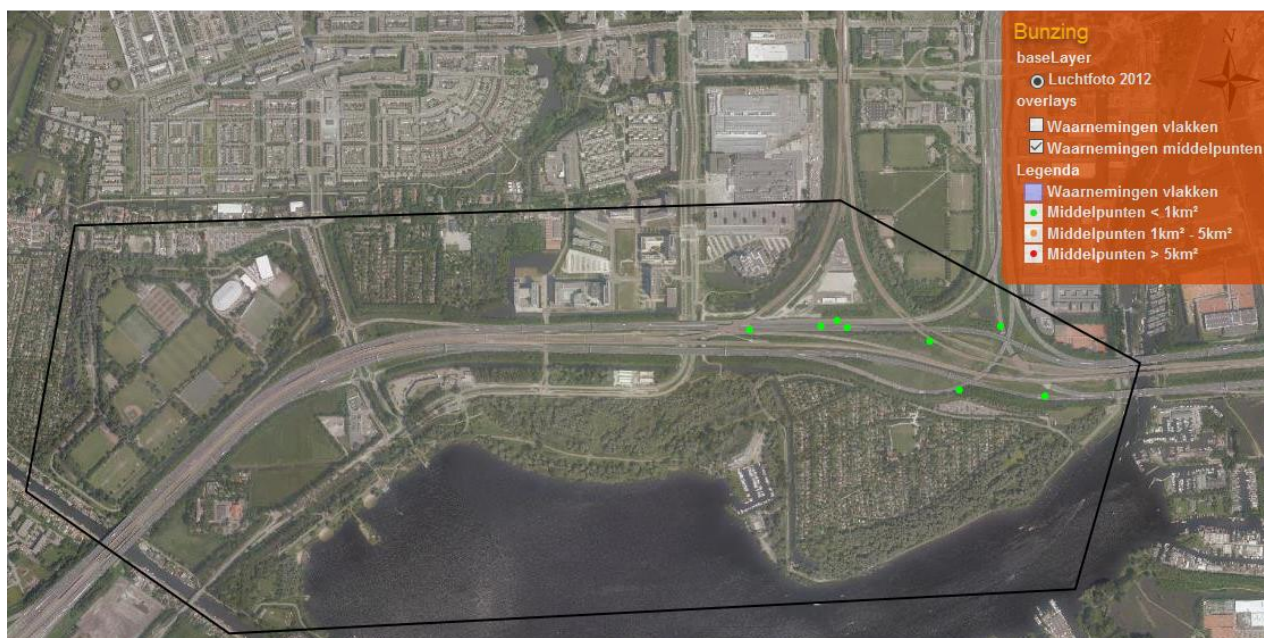
In de directe onderzoeksgebied zijn een aantal beschermde soorten op grond van de Wnb geregistreerd.

Tabel 1. Data grondgebonden zoogdieren NDFF 2012-2017 in onderzoeksgebied.

Soort	Wet natuurbescherming
Bosmuis	Wnb § 3.3 ¹
Bruine rat	Onbeschermd
Bunzing	Wnb § 3.3
Egel	Wnb § 3.3 ¹
Haas	Wnb § 3.3 ¹
Konijn	Wnb § 3.3 ¹
Mol	onbeschermd
Muskusrat	onbeschermd
Vos	Wnb § 3.3 ¹

Bunzing: Betreft 9 vondsten / 9 individuen als verkeersslachtoffer langs de Rijksweg A4 (zie figuur 9).

¹ Soortenvrijstellingslijst voor ruimtelijke ingrepen en bestendig beheer. De vrijstelling als bedoeld in artikel 4 van de POV Noord-Holland. Zie bijlage 5.



Figuur 8. Verkeersslachtoffers Bunzing langs de A4 in de periode 2012-2017 (Bron: NDFF).

4.3.2 Rode lijst-soorten

Bedreigde soorten:

- N.v.t.

Kwetsbare soorten:

- N.v.t.

Gevoelige soorten:

- N.v.t.

4.3.3 Gegevens uit veldbezoeken (overige zoogdieren)

Tijdens de veldbezoeken zijn in het onderzoeksgebied geen grondgebonden zoogdieren waargenomen. Er zijn verder naast molshopen en hopen van de Veldmuis geen sporen van zoogdieren gevonden in het onderzoeksgebied. Het terrein is wel 'geschikt' voor kleine zoogdieren, zoals de Huisspitsmuis, Bosspitsmuis, Veldmuis, Egel, Huismuis, Bruine rat, Bosmuis etc.

4.4 Amfibieën, vissen en reptielen

4.4.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In het onderzoeksgebied zijn een aantal beschermde soorten op grond van de Wnb geregistreerd.

Tabel 2. Data amfibieën en reptielen NDFF 2012-2017 in onderzoeksgebied.

Soort	Wet natuurbescherming
Bruine kikker	Wnb § 3.3 ¹
Gewone pad	Wnb § 3.3 ¹
Groene kikker (spec).	Wnb § 3.3 ¹
Kleine watersalamander	Wnb § 3.3 ¹
Meerkikker	Wnb § 3.3 ¹
Roodwangschildpad	onbeschermd
Baars	onbeschermd

Blankvoorn	onbeschermd
Brasem	onbeschermd
Driedoornige stekelbaars	onbeschermd
Karper	onbeschermd
Kleine modderkruiper	onbeschermd
Pos	onbeschermd
Rivierdonderpad	onbeschermd
Snoek	onbeschermd
Tiendornige stekelbaars	onbeschermd
Zeelt	onbeschermd

4.4.2 Rode lijst-soorten

Bedreigde soorten:

- N.v.t.

Kwetsbare soorten:

- Rivierdonderpad

Gevoelige soorten:

- N.v.t.

4.4.3 Gegevens uit veldbezoek (amfibieën, vissen en reptielen)

In het onderzoeksgebied is geschikt habitat aanwezig voor beschermde amfibieën, vissen en/of reptielen. Met name de oevers van het meer, de nattere bosdelen en de sloten hebben potenties voor deze soorten. De single track wordt vooral aangelegd op de hogere en drogere delen. Hierdoor zijn er geen effecten te verwachten op deze soortgroepen. De aanleg van enkele poelen, zoals men dat ook bij het sportpark heeft gedaan zou de potenties voor de met name amfibieën kunnen verhogen.

4.5 Vlinders, libellen, juffers en insecten

4.5.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)

In het onderzoeksgebied zijn geen beschermde soorten op grond van de Wnb geregistreerd. Er zijn 751 waarnemingen van 22 onbeschermden soorten dagvlinders en 20 onbeschermden soorten libellen in het onderzoeksgebied.

4.5.2 Rode lijst-soorten

Bedreigde soorten:

- nvt

Kwetsbare soorten:

- nvt

Gevoelige soorten:

- Bruin blauwtje

4.5.3 Gegevens uit veldbezoek (vlinders, libellen, juffers en insecten)

Er zijn tijdens het veldbezoek geen vlinders, libellen, of juffers waargenomen. Het gebied heeft vanwege de aanwezigheid van de kruidenrijke veldjes wel potenties voor met name dagvlinders.

4.6 Vaatplanten, mossen en korstmossen

4.6.1 Gegevens uit geraadpleegde bronnen

Nationale Databank Flora en Fauna (NDFD)

In het onderzoeksgebied is één beschermde soorten op grond van de Wnb geregistreerd (2x). Het betreft de Kartuizer anjer (Wnb § 3.3). De soort staat in de berm van de Haagse baan. Hier is in het verleden gewerkt met een bermmengsel met *Dianthus giganteus* (ZO Europese soort), welke veel met de Kartuizer anjer wordt verward (Floron & <http://alienplantsbelgium.be>).

Er zijn daarnaast wel waarnemingen van onbeschermde soorten geregistreerd in het NDFD:

- vaatplanten: 277 waarnemingen van 141 soorten;
- mossen: 79 waarnemingen van 35 soorten;
- korstmossen: 439 waarnemingen van 101 soorten.

Op de website van de Vereniging “De Oeverlanden Blijven !” staat een lijst met 560 soorten vaatplanten voor de noordelijke Oeverlanden. Hierbij zitten geen beschermde soorten. Ondanks dat deze waarnemingen niet zijn gevalideerd hebben we deze wel meegenomen in de natuurtoets.

4.6.2 Rode lijst-soorten

Bedreigde soorten:

- Duits viltkruid⁴
- Kartuizer anjer
- Klein sterrenkroos⁴
- Rond sterrenkroos⁴
- Knolsteenbreek
- Wilde kievitsbloem
- Klein leermos
- Witte kringkorst

Kwetsbare soorten:

- Beemdkroon
- Bevertjes²
- Blauwe bremraap
- Gevlekte orchis⁴
- Gulden sleutelbloem
- Heemst⁴
- Kleverige reigersbek⁴
- Lathyruswikke
- Ruige anjer
- Sikkelklaver
- Steenanjer
- Veenreukgras
- Veldsalie⁴
- Welriekende agrimonie (lokaal zeer algemeen)
- Kegelmos
- Gewoon schorsmos
- Groen schorssteeltje

Gevoelige soorten:

- Blauwe knoop
- Gele kornoelje⁴
- Gewone agrimonie
- Kamgras
- Kattendoorn
- Kleine ratelaar

² Niet in NDFD, maar wel op lijst van Vereniging ‘De Oeverlanden blijven’.

- Korenbloem
- Kranssalie⁴
- Stijve ogentroost⁴
- Waterdrieblad

4.6.3 Gegevens uit veldbezoek (vaatplanten)

De Vereniging De Oeverlanden blijven! heeft het gebied goed op planten geïventariseerd. De standplaatsen van de meeste bedreigde, kwetsbare en gevoelige soorten zijn bij de heer Bootsma goed bekend. Bij de aanleg van een single track kan rekening worden gehouden met de belangrijkste standplaatsen. Het is raadzaam om de beheerder van de Oeverlanden ook mee te nemen bij het uitvlaggen van de route, zodat effecten op de standplaatsen van Rode Lijsten-soorten geminimaliseerd kunnen worden (zie stap 3 en 4).

Tijdens het veldbezoek zijn geen op basis van de Wet natuurbescherming beschermde soorten aangetroffen. Effecten op beschermde soorten zijn op voorhand uitgesloten.

5 Beoordeling Wet natuurbescherming (soorten)

5.1 Vogels

Er zijn geen effecten op jaarrond beschermde vogelsoorten te verwachten. Mocht men tijdens het uitvlaggen toch op een horstboom stuiten dan wordt de route omgelegd.

De effecten op de Rode Lijsten worden geminimaliseerd door de werkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. De route gaat niet door dichte struiken, waar Nachtegalen zouden kunnen broeden.

Op grond van de Wet natuurbescherming zijn er geen problemen te verwachten, wanneer de werkzaamheden buiten het broedseizoen worden uitgevoerd.

Periode werkzaamheden (voorzorgsbeginsel)

Omdat geen ontheffingen worden verleend voor het verstoren van vogels en/of het vernielen van nesten wordt geadviseerd om de sloopwerkzaamheden voor het broedseizoen (globale richtlijn³ 15 maart - 15 juli) te starten of te beginnen na 15 juli.

5.2 Vaatplanten

Op grond van de Wet natuurbescherming zijn er geen beschermde soorten die aangetast zouden kunnen worden. Om rekening te houden met het Amsterdamse natuurbeleid worden de bekende standplaatsen van Rode-Lijstsoorten bij de aanleg zoveel mogelijk vermeden.

5.3 Overige soorten

Voor de overige soorten flora en fauna geldt ook dat er geen ontheffing noodzakelijk is. Tijdens de bouw moet rekening gehouden worden met deze soorten, zodat deze zo min mogelijk verstoord worden. (voorzorgsbeginsel).

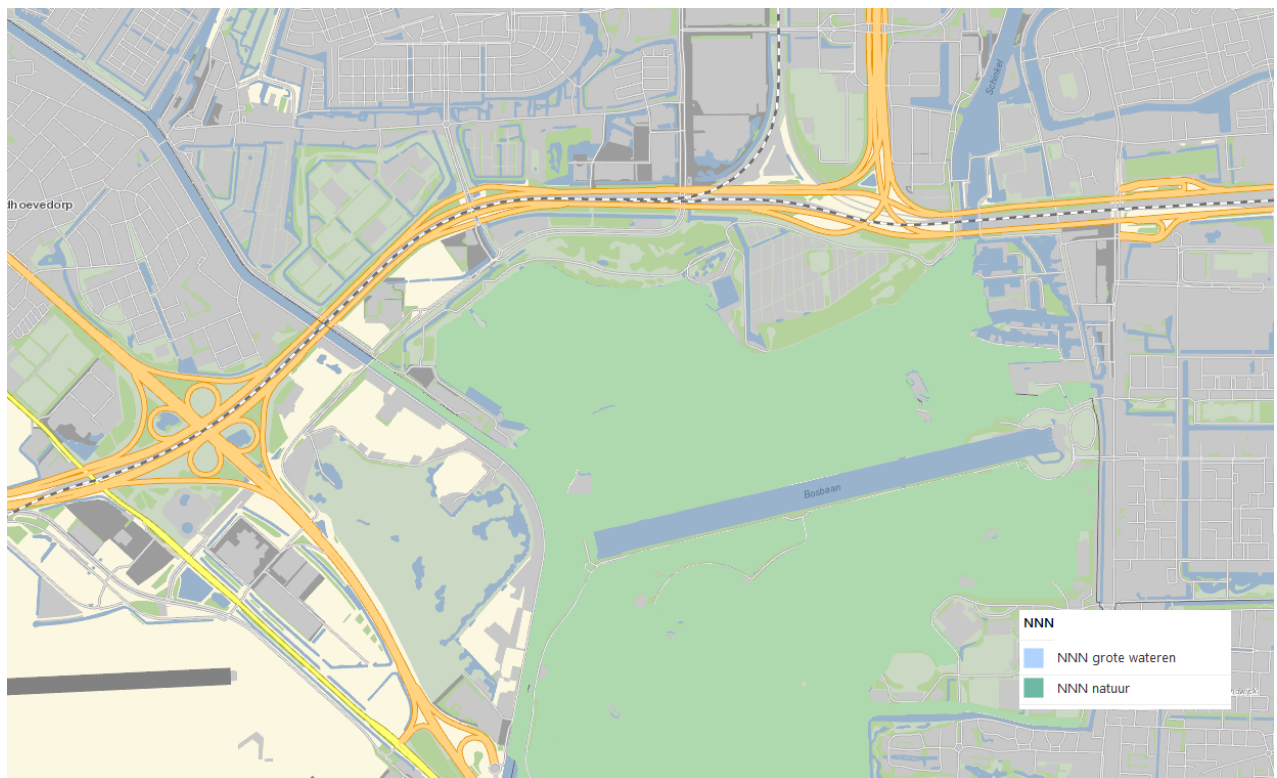
³ **Broedseizoen:** Vogels worden met name beschermd tijdens het broedseizoen. Een belangrijke vraag is dus: Van wanneer tot wanneer duurt het broedseizoen? Vaak wordt als grove lijn gezegd dat het broedseizoen duurt van 15 maart tot en met 15 juli. Inderdaad broeden vogels met name in deze periode. De bescherming van vogels is echter niet gebaseerd op een datum, maar op het daadwerkelijke broedseizoen. Dat kan ook al voor 15 maart of na 15 juli zijn. Het broedseizoen begint niet pas wanneer de eieren gelegd zijn. Het broedseizoen gaat al van start met de paarvorming, territorium afbakenen en het bouwen van nesten. In deze tijdsspan worden vogels, hun nesten en eieren beschermd door de Wet natuurbescherming. Het nest mag niet verwijderd, verstoord of leeggehaald worden (Bron: Vogelbescherming Nederland).

6 Gebiedsbescherming

6.1 NatuurNetwerk Nederland

Het NatuurNetwerk Nederland (NNN) omvat in de provincie Utrecht zo'n 30.000 hectare natuur. Een bonte afwisseling van vochtige bossen, droge bossen, heide, stuifzand, bloemrijke graslanden, rietlanden en plassen. Het is het leefgebied van talloze planten en dieren, maar ook het gebied waar veel mensen naar toe komen om te genieten en te ontspannen. Helaas staat de kwaliteit van de natuur al lange tijd onder druk door versnippering, verdroging en vermessing. Daarom is in de provincie Utrecht tussen 1990 en 2012 ruim 5000 hectare landbouwgrond omgevormd tot natuurterrein. Hiermee is het NNN al flink versterkt.

Zoals uit figuur 9 blijkt ligt het plangebied net buiten het NNN. Het water valt wel binnen de begrenzing. Bij de geplande activiteiten is geen sprake van externe werking. Effecten op het NNN zijn uitgesloten.

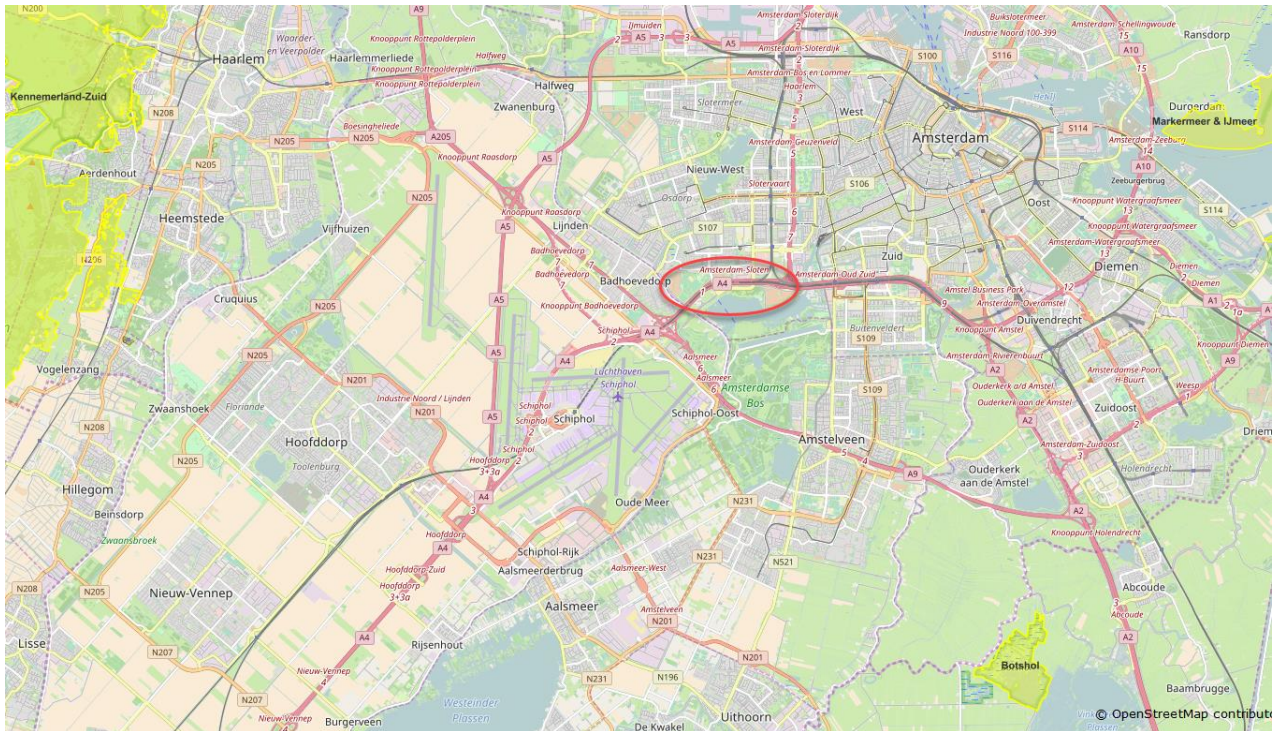


Figuur 9. Overzicht van plangebied met ligging nabij het NatuurNetwerk Nederland / EHS. (Bron: webkaart provincie Noord-Holland).

6.2 Wet natuurbescherming - Natura 2000 gebieden

Natura 2000 is een netwerk van Europese natuurgebieden. Het vormt de basis van het Europese natuurbeleid. Natura 2000 is gericht op de instandhouding en ontwikkeling van soorten en ecosystemen die voor Europa belangrijk zijn. Een voorbeeld is de Noordse woelmuis, die alleen nog maar in Nederland voorkomt.

Zoals uit figuur 10 blijkt ligt het plangebied niet in de nabijheid van een Natura 2000 gebied. Effecten zijn dan ook op voorhand uit te sluiten.



Figuur 10. Ligging van het plangebied (rood ovaal) nabij Natura 2000-gebied (geel).
 (Bron: www.synbiosys.alterra.nl)

7 Conclusies

7.1 Conclusie Wet natuurbescherming (Soorten)

Als de aanleg werkzaamheden buiten het broedseizoen aanvangen en de aanbevelingen uit tabel 3 worden uitgevoerd, dan kunnen effecten op broedvogels voorkomen worden en is er voor vogels geen ontheffing (vvgb) op grond van de Wet natuurbescherming voor soorten noodzakelijk. Er is ook voor de overige natuurwaarden geen ontheffing (vvgb) noodzakelijk.

In tabel 3 zijn de effecten samengevat. Wij adviseren wel om deze conclusie (het rapport) door het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning (Gemeente Amsterdam) te laten bevestigen.

Tabel 3 Overzicht conclusies aangaande verstoring en de eventueel te nemen vervolgstappen.

Soortgroep		Ingrep verstorend	Nader onderzoek noodzakelijk	Wnb- ontheffing noodzakelijk	Bijzonderheden / opmerkingen
Vogels	Broedvogels	Nee, mits..	Nee, mits	Nee	Zie paragraaf 5.1 (aanleg buiten het broedseizoen)
	Jaarrond beschermd	Nee, mits..	Nee, mits	Nee	Zie paragraaf 5.1 (laatste inspectie horstbomen/nesten/holten bij uitvlaggen)
Vleermuizen	Verblijfplaatsen	Nee	Nee	Nee	-
	Vliegroutes	Nee	Nee	Nee	-
Overige zoogdieren		Nee	Nee, mits	Nee	-
Amfibieën		Nee	Nee	Nee	-
Reptielen		Nee	Nee, mits	Nee	-
Vissen		Nee	Nee	Nee	-
Libellen en vlinders		Nee	Nee, mits	Nee	-
Vaatplanten		Nee	Nee, mits	nee	-

7.2 Conclusie t.a.v. Rode Lijstsoorten

In het gebied komen tal van kwetsbare en gevoelige soorten voor die staan op één de Rode Lijsten. Met name het aantal plantensoorten is indrukwekkend. Bij het definitief uitvlaggen (stap 3, zie paragraaf 3.2.1) van de route door de Oeverlanden wordt geadviseerd om de heer Hans Bootsma of één van zijn collega's van de Stichting mee te nemen, zodat de meest kwetsbare standplaatsen van Rode-Lijstsoorten ontzien kunnen worden.

7.3 Conclusie NNN

Er zijn geen effecten op het NNN te verwachten.

7.4 Conclusie Wet natuurbescherming (gebieden)

Er zijn geen effecten op de Natura 2000-gebieden te verwachten. Een vergunning op grond van Wet natuurbescherming is dan ook niet noodzakelijk.

8 Bronnen

8.1 Literatuur

- Bijlsma, R.G. (et al) 2001, Algemene en schaarse vogels van Nederland (Avifauna van Nederland 2) GMB uitgeverij/KNNV Uitgeverij, Haarlem/Utrecht.
- Dietz, C. (et al.) 2009, Vleermuizen; Alle soorten van Europa en Noordwest-Afrika, Tirion Natuur.
- DLG/EZ 2015. Beheerplan N2000 gebied Sallandse Heuvelrug, Ontwerp Januari 2015.
- Douma, M. C.P.M. Zoon & A.D. Bode, 2011. De Zoogdieren van Overijssel, leefwijze en verspreiding in de periode 1970 t/m 201, Uitgeverij Profiel, Bedum.
- Janssen A.M. & Schaminée H.J. 2003. Europese Natuur in Nederland; Habitattypen, KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Janssen A.M. & Schaminée H.J. 2008. Europese Natuur in Nederland; Soorten van de Habitatrichtlijn, KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- Krijgsveld, K.L., Smits, R.R. & Winden J. van der 2008. Verstoringsgevoeligheid van vogels, Update literatuurstudie naar de reacties van vogels op recreatie, Bureau Waardenburg Rapport 08-173, Culemborg.
- Lange R. (et al.) 1994. Zoogdieren van West-Europa, KNNV Uitgeverij, Utrecht.
- SOVON 1987, Atlas van de Nederlandse Vogels.
- SOVON Vogelonderzoek Nederland, 2002 Atlas van de Nederlandse Broedvogels 1998-2000, Nederlandse fauna 5, Naturalis, KNNV-uitgeverij Leiden.
- SOVON & CBS 2005, Trends van vogels in het Nederlandse Natura 2000 netwerk, SOVON-informatierapport 2005/09. SOVON Vogelonderzoek Nederland, Beek-Ubbergen.

8.2 Geraadpleegde websites

- www.rijksoverheid.nl & www.synbiosys.alterra.nl [natuurwetgeving / soortbescherming & gebiedsbescherming N2000 / EHS, profielendocument]
- www.natuurloket.nl [waarnemingen van flora en fauna]
- www.overheid.nl [actuele wetteksten]
- www.kerkuil.com [vogelwaarnemingen en informatie / uileninformatie]
- www.waarneming.nl [waarnemingen van flora en fauna]
- www.zoogdieratlas.nl [waarnemingen zoogdieren]
- <http://www.oeverlanden.nl/> [waarnemingen]
- www.ndff.nl

NATIONALE DATABANK
FLORA EN FAUNA 

BIJLAGE 1 Algemene verbodsbepalingen Wnb.

§ 3.1. Beschermingsregime soorten Vogelrichtlijn

Artikel 3.1

1. Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
2. Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
3. Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
4. Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
5. Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

§ 3.2. Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn

Artikel 3.5

1. Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
2. Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren.
3. Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
4. Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
5. Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

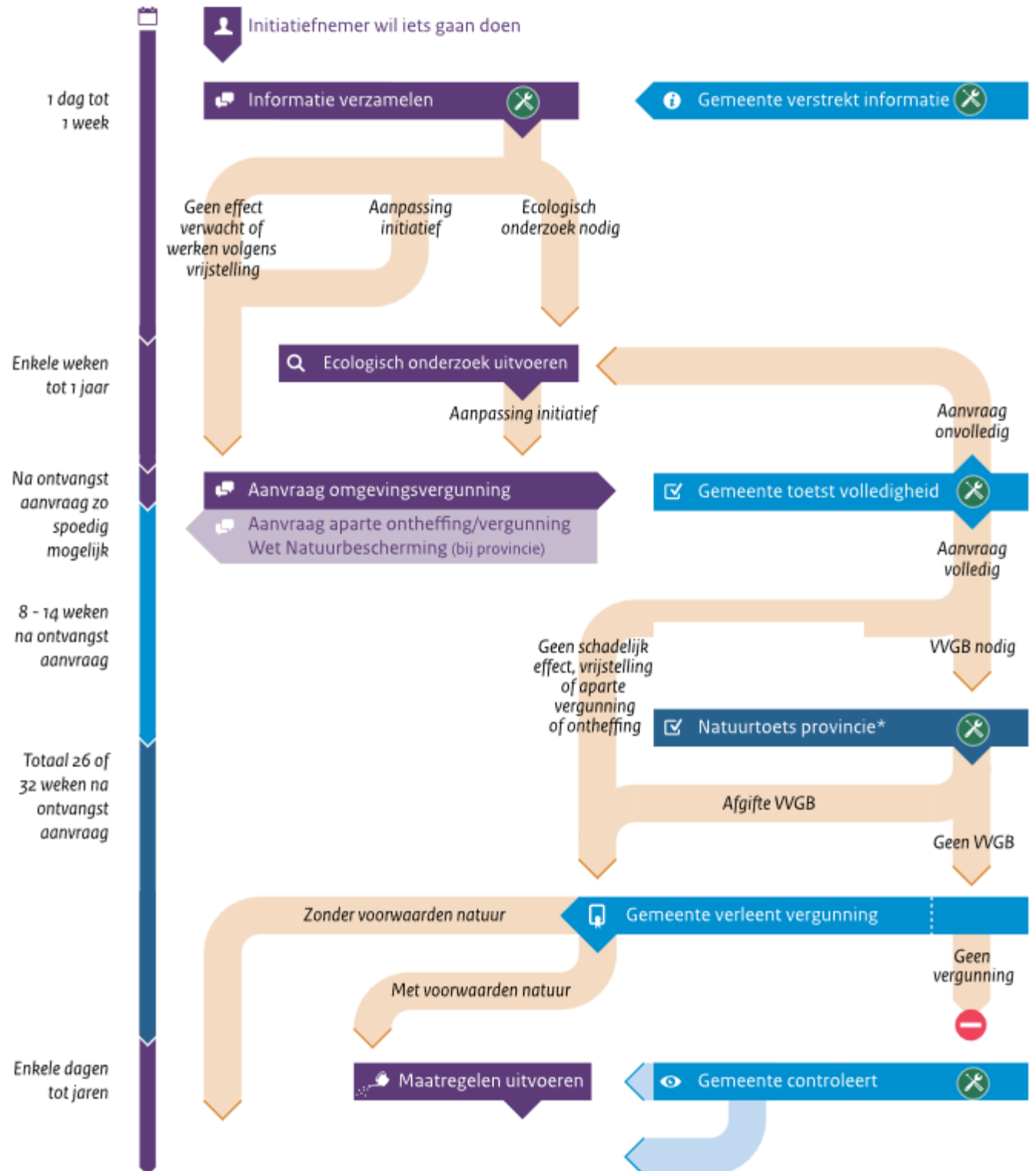
§ 3.3. Beschermingsregime andere soorten

Artikel 3.10

1. Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
 - a) in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;
 - b) de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of
 - c) vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.
2. Artikel 3.8, met uitzondering van het derde en vierde lid, is van overeenkomstige toepassing op de verboden, bedoeld in het eerste lid, met dien verstande dat, in aanvulling op de redenen, genoemd in het vijfde lid, onderdeel b, de noodzaak voor de ontheffing of vrijstelling ook verband kan houden met handelingen:
 - a) in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
 - b) ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes, of begraafplaatsen;
 - c) ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omringende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;
 - d) ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;
 - e) in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
 - f) in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;

- g) in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied, of h. in het algemeen belang.
3. De verboden, bedoeld in het eerste lid, onderdelen a, en b, zijn niet van toepassing op de bosmuis, de huisspitsmuis en de veldmuis voor zover deze dieren zich in of op gebouwen of daarbij behorende erven of roerende zaken bevinden.

BIJLAGE 2 Proces beoordeling ontheffing Wnb



Verdere uitwerking van het schema op:
<http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/routeplanner.aspx?subj=routeplanner#initiatiefnemer>

BIJLAGE 3 Jaarrond beschermde vogels

Categorieën:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats.
2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
4. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.
5. Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

Nesten van vogelsoorten van categorie 1 t/m 4 zijn jaarrond beschermd, de nesten van soorten in categorie 5 zijn beschermd als er onvoldoende alternatieven zijn.

Nederlandse naam	Categorie	Nederlandse naam	Categorie
blauwe reiger	5	ruigpootuil	5
boerenzwaluw	5	spreeuw	5
bonte vliegenvanger	5	tapuit	5
boomklever	5	torenavalk	5
boomkruiper	5	zeearend	5
bosuul	5	zwarte kraai	5
brilduiker	5	zwarte mees	5
draaihals	5	zwarte roodstaart	5
eidereend	5	zwarte specht	5
ekster	5	huismus	2
gekraagde roodstaart	5	kerkuil	3
glanskop	5	oehoe	3
grauwe vliegenvanger	5	ooievaar	3
groene specht	5	ransuil	4
grote bonte specht	5	roek	2
hop	5	slechtvalk	3
		sperwer	4
huiszwaluw	5	steenuil	1
ijsvogel	5	wespendief	4
kleine bonte specht	5	zwarte wouw	4
kleine vliegenvanger	5	boomvalk	4
koolmees	5	buizerd	4
kortsnavelboomkruiper	5	gierzwaluw	2
oeverzwaluw	5	grote gele kwikstaart	3
pimpelmees	5	havik	4
Raaf	5		

BIJLAGE 4 Samenvatting NDFP (beschermde soorten)



Wnb – Vogelrichtlijn (40 soorten)

Aalsolver
Boomklever
Boomkruiper
Bosrietzanger
Braamsluiper
Buizerd
Fitis
Fuut
Goudhaan
Grasmus
Gauwe Gans
Groene Specht
Groenling
Grote Bonte Specht
Heggenmus
Holenduif
Houtduif
Ijsvogel
Kleine Karekiet
Koekoek
Koolmees
Matkop
Meerkoet
Merel
Nachttegaal
Pimpelmees
Putter
Rietzanger
Roodborst
Staartmees
Tjiftjaf

Tuinfluitier
Vink
Winterkoning
Wintertaling
Zanglijster
Zwarte Kraai
Zwarte Mees
Zwarte Roodstaart
Zwartkop

Wnb – Habitatrichtlijn (4 soorten)

Gewone dwergvleermuis
Laatvlieger
Rosse vleermuis
Ruige dwergvleermuis

Wnb - andere soorten (12 soorten)

Bosmuis
Bruine kikker
Bunzing
Egel
Gewone pad
Haas
Kartuizer anjer
Kleine watersalamander
Konijn
Meerkikker
Rosse woelmuis
Vos

BIJLAGE 5 POV Noord-Holland

Soortenvrijstellingslijst voor ruimtelijke ingrepen en bestendig beheer of onderhoud

Soorten als bedoeld in artikel 4 van de Verordening vrijstellingen soorten Noord-Holland (ruimtelijke ingrepen)

Nederlandse naam

Wetenschappelijke naam

Zoogdieren

Aardmuis	Microtus agrestis
Bosmuis	Apodemus sylvaticus
Dwergmuis	Micromys minutus
Dwergspitsmuis	Sorex minutus
Egel	Erinaceus europaeus
Gewone bosspitsmuis	Sorex araneus
Haas	Lepus europeus
Huisspitsmuis	Crocidura russula
Konijn	Oryctolagus cuniculus
Ondergrondse woelmuis	Pitymys subterraneus
Ree	Capreolus capreolus
Rosse woelmuis	Clethrionomys glareolus
Tweekleurige bosspitsmuis	Sorex coronatus
Veldmuis	Microtus arvalis
Vos	Vulpes vulpes
Woelrat	Arvicola terrestris

Amfibieën

Bruine kikker	Rana temporaria
Gewone pad	Bufo bufo
Kleine watersalamander	Triturus vulgaris
Meerkikker	Rana ridibunda
Middelste groene kikker	Rana esculenta