

Quickscan Bmx-terrein Uithoorn



Opdrachtgever: Ordito BV
Uitgevoerd door: Elsken Ecologie
Edam, 11-12-2015

Colofon

Tekst en fotografie: Ing. D. van der Elsken
Elsken Ecologie
Oorgat 74
1135 CT Edam
daan@elskenecologie.nl

In opdracht van: L. Meijers
Datum: 11 december, 2015
Plaats: Edam

Copyright © 2015

Elsken Ecologie. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd, in geautomatiseerde bestanden opgeslagen en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm, geluidsband of op welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Elsken Ecologie. In overeenstemming met artikel 15a van het Nederlandse auteursrecht is het toegestaan delen van deze publicatie te citeren, daarbij gebruik makend van een duidelijke referentie naar deze publicatie.

Aansprakelijkheid

Hoewel uiterste zorg is besteed aan de inhoud van deze publicatie aanvaardt Elsken Ecologie geen enkele aansprakelijkheid voor onvolledigheid, onjuistheid of de gevolgen daarvan. Gebruik van de inhoud van deze publicatie is voor de verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Inhoudsopgave	Blz:
Samenvatting	4
1. Aanleiding	5
1.1 Doelstelling	5
1.2 Literatuuronderzoek	5
1.3 Veldbezoek	5
2. Ligging en beschrijving Plangebied	6
2.1 Voorgenomen werkzaamheden	6
3. Wettelijk kader	7
3.1 Flora- en faunawet	7
3.2 Ecologische hoofdstructuur (EHS)	7
3.3 Natuurbeschermingswet	7
4. Flora- & faunawet en het onderzoeksgebied	8
4.1 Vogels	8
4.2 Reptielen & Amfibieën	8
4.3 Vaatplanten	8
4.4 Zoogdieren	8
5. Natuurbeschermingswet	11
5.1 Ecologische hoofdstructuur en het plangebied	11
5.2 Natura-2000 en het onderzoeksgebied	11
5.3 Hoofdgroenstructuur Amsterdam	11
6. Zorgplicht	12
Conclusies	13
Literatuur	14

Samenvatting

Voor het plangebied Bmx-terrein te Uithoorn staan voor de nabije toekomst ruimtelijke ingrepen gepland. Derhalve wordt volgens de wetgeving van de initiatiefnemer een toetsing van de aanwezige flora en fauna verwacht. Dit om te toetsen of er sprake is van overtreding van de flora- en faunawet en/of de natuurbeschermingswet.

Aan de hand van een literatuurstudie en een veldbezoek heeft Elsken Ecologie in kaart gebracht welke beschermde flora en fauna er (mogelijk) in het plangebied aanwezig zijn of zijn te verwachten.

Er zijn geen jaarrond beschermde nesten van vogels, verblijfplaatsen van vleermuizen en of groeiplaatsen van beschermde planten aangetroffen noch mogen deze op basis van de fysieke eigenschappen van het plangebied worden verwacht.

Wel biedt het plangebied nestgelegenheid voor algemene soorten broedvogels. Deze mogen tijdens het broeden en/of het broedseizoen, van februari t/m september, niet worden verstoord. Buiten het broedseizoen is er geen bezwaar op het verwijderen van de groenstructuren.

Ook biedt het een leefgebied voor algemene soorten amfibieën. Met name als winterverblijf in de vorm van de (stenen) rommelhoekjes die op het terrein aanwezig zijn. Voor alle soorten fauna geldt de zorgplicht. Om hier invulling aan te geven in het geval van plangebied moeten voor aanvang van ruimtelijke ingrepen de eventueel aanwezige amfibieën worden weggevangen en worden overgezet naar geschikt alternatief biotoop. Dit dient te worden gedaan door een erkend ecooloog met kennis van de biotoopeisen van alle eventueel aan te treffen soorten amfibieën.

Het plangebied ligt niet in of binnen de invloedssfeer van de Ecologische hoofdstructuur en/of een Natura-2000 gebied. Vanuit de verschillende wetgevingen omtrent gebiedsbescherming is derhalve geen bezwaar op de geplande ruimtelijke ingrepen.

In het geval er twijfel bestaat of er dieren worden aangetroffen en/of verwond tijdens de ruimtelijke ingrepen dient er contact te worden opgenomen met een ecooloog.

1. Aanleiding

Voor het plangebied Bmx-terrein te Uithoorn staan voor de nabije toekomst ruimtelijke ingrepen gepland. Derhalve wordt volgens de wetgeving van de initiatiefnemer een toetsing van de aanwezige flora en fauna verwacht. Dit om te toetsen of er sprake is van overtreding van de flora- en faunawet en/of de natuurbeschermingswet.

1.1 Doelstelling

Door middel van een literatuurstudie en een veldbezoek zal deze quickscan de volgende vragen beantwoorden:

- Welke middels de Flora- en faunawet beschermde soorten komen er (potentieel) voor in het plangebied?
- Welke negatieve effecten kan de (potentieel) aanwezige flora en fauna beschermd door de flora- en faunawet ondervinden van de ingreep?
- Is er gezien de effecten van de ingreep sprake van een overtreding van de Flora- en faunawet?
- Welke beschermde natuurwaarden zijn er in de nabijheid van het projectgebied aanwezig?
- Is er sprake van overtreding van de natuurbeschermingswet?

1.2 Literatuuronderzoek

Door middel van een literatuuronderzoek is gekeken welke beschermde flora, fauna en beschermde gebieden er in (de omgeving van) het plangebied voorkomen. Daarvoor is gebruik gemaakt van verspreidingsatlassen, natuurdatabanken en is er gezocht naar bestaande onderzoeksrapporten.

1.3 Veldbezoek

Het veldbezoek is afgelegd op 2 december door Ing. D. van der Elsen van Elsen Ecologie. Het was die dag 7 graden, bewolkt en droog. (bron: knmi.nl). Voorafgaand aan het veldbezoek is met de initiatiefnemer van de ruimtelijke ontwikkeling de ingreep besproken om zo een beeld te vormen van de (eventuele) impact op beschermde natuur.

Tijdens het bezoek zijn de aanwezige structuren, ecotopen en de (mogelijk) aanwezige flora en fauna geïnventariseerd. Aan de hand van het vooraf uitgevoerde literatuuronderzoek is middels een zogenaamde “expert judgement” een inschatting gemaakt van de (potentieel) aanwezige beschermde natuur, flora en fauna. In dit rapport zijn de (mogelijke) negatieve effecten van de ruimtelijke ingreep getoetst aan de Flora- en faunawet en de natuurbeschermingswet.

2. Ligging en beschrijving Plangebied

Het plangebied bestaat uit het Bmx-terrein te Uithoorn (afb.1). Op het terrein staat een clubhuis opgetrokken uit houten muren met daarop een schuin golfplaten/kunststof dak. Verder zijn er wat bouwwerken betreft een afdak voor de start van de wielervedbaan en een zeecontainer.

Het terrein is omgeven door een ondiepe sloot waaromheen een bomenrij staat. Het geheel is gelegen aan de rand van een woonwijk en gedeeltelijk omsloten door een park

2.1 Voorgenomen werkzaamheden

Alle aanwezige bouwwerken zullen moeten komen te verdwijnen voor nieuwbouw. Ook enkele bomen zullen daarvoor moeten verdwijnen. De sloot wordt aan de noord-west zijde iets verbreed.



Afb.1: Ligging van het plangebied het Bmx-terrein te Uithoorn.

3. Wettelijk kader

De ruimtelijke ingrepen zoals voor het plangebied het Bmx-terrein te Uithoorn zijn beschreven zijn middels een literatuurstudie en in het veld getoetst aan onderstaande wetgevingen omtrent de natuur.

3.1 Flora- en faunawet

Activiteiten waarbij schade wordt gedaan aan beschermde flora en fauna zijn krachtens de Flora- en faunawet verboden tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan (het “nee, tenzij” principe).

De Flora- en faunawet kent, naast de zorgplicht, een aantal verbodsbepaling welke relevant zijn voor onderhavige toetsing (tabel I). Deze quickscan is er op gericht om te bepalen of er een overtreding plaatsvindt van (een van) de onderstaande verbodsbepalingen.

Tabel 1: verbodsbepalingen van de Flora- en faunawet (Bron: Heusden, 2008)

Artikel 8	Het is verboden planten, behorende tot een beschermde inheemse plantensoort, te plukken, te verzamelen, af te snijden, uit te steken, te vernielen, te beschadigen, te ontwortelen of op enigerlei andere wijze van hun groeiplaats te verwijderen.
Artikel 9	Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te doden, te verwonden, te vangen, te bemachtigen of met het oog daarop op te sporen.
Artikel 10	Het is verboden dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, opzettelijk te verontrusten
Artikel 11	Het is verboden nesten, hollen of andere voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te beschadigen, te vernielen, uit te halen, weg te nemen of te verstoren.
Artikel 12	Het is verboden eieren van dieren, behorende tot een beschermde inheemse diersoort, te zoeken, te rapen, uit het nest te nemen, te beschadigen of te vernielen.

3.2 Ecologische hoofdstructuur (EHS)

Deze quickscan is bedoeld om te onderzoeken of de geplande ingrepen een negatief effect hebben op de wezenlijke waarden van de EHS dan wel dat aanvullend onderzoek nodig is om de effecten van de ruimtelijke ingrepen op de EHS te toetsen.

3.3 Natuurbeschermingswet

Deze quickscan is bedoeld om te onderzoeken of de geplande ruimtelijke ontwikkelingen een negatief effect hebben op door de natuurbeschermingswet beschermde gebieden en/of de instandhoudingsdoelen van Natura-2000 gebieden, of dat er aanvullend onderzoek nodig is om de effecten van de geplande ingrepen deze gebieden te beoordelen.

4. Flora- & faunawet en het onderzoeksgebied

Door de Flora- en faunawet beschermde soorten die volgens het literatuuronderzoek in (de directe omgeving van) het projectgebied zijn aangetroffen en hun beschermingsstatus staan in onderstaande soortteksten beschreven. Tijdens de quickscan is gekeken naar het mogelijk voorkomen van flora en fauna mede op basis van de fysieke eigenschappen van het plangebied.

4.1 Vogels

Uit de buurt van het plangebied zijn zogenaamde roest plaatsen van uilen bekend. Dit is in de woonwijk naast het Bmx-terrein. Op het Bmx-terrein zijn geen jaarrond groene bomen en/of struiken aanwezig die deze functie voor uilen kunnen vervullen. De bomen bevatten geen nesten. Daarnaast zijn de bomen van geringe stamdiameter en zijn er geen holten aangetroffen welke kunnen fungeren als nestplaats (afb.2).

Het clubhuis heeft geen pannendak of andere hoeken die voor huismussen geschikt kunnen zijn als broedplaats. Daarnaast zijn ze tijdens de inventarisatie niet waargenomen.

Er zijn geen jaarrond beschermde nesten aangetroffen op het Bmx-terrein noch worden deze op basis van de fysieke eigenschappen van het terrein verwacht.

Wel biedt het groen mogelijk nestgelegenheid aan algemene soorten als koolmees, pimpelmees, winterkoning, merel, roodborst etc. Deze soorten mogen tijdens het broeden, en het broedseizoen van februari t/m september, niet worden verstoord.

4.2 Reptielen & Amfibieën

Er zijn uit de omgeving geen reptielen bekend. De enige amfibiesoort uit de omgeving met een strengere bescherming dan tabel I, waarvoor vrijstelling geldt bij ruimtelijke ontwikkelingen, is de rugstreeppad. Het terrein heeft geen geschikte voortplantingswateren voor deze soort noch is hij uit de directe omgeving bekend.

Wel is het terrein geschikt voor algemene soorten zoals bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander en groene kikker(s). Met name de stenen rommelhoekjes bieden een geschikt winterbiotoop (afb.3&4). Voor deze soorten geldt de zorgplicht (hoofdstuk 6). Deze vraagt van de initiatiefnemer met zorg om te gaan met fauna.

4.3 Vaatplanten

In het plangebied staan louter algemene soorten. Er zijn geen geschikte groeiplaatsen voor soorten anders dan algemene soorten. Mede door de rijke en verdichte bodem. Een groot deel van het terrein is tevens helemaal onbegroeid.

4.4 Zoogdieren

In de soortgroep zoogdieren hebben gezien de ligging en karakteristieken van het plangebied vleermuizen de speciale aandacht. Uit de visuele inspectie blijkt dat het clubhuis ongeschikt is voor vleermuizen. De houten muren zijn enkelwandig, hebben geen bufferende werking en zijn niet toegankelijk. De bomen bevatten geen holten die geschikt kunnen zijn als verblijfplaats voor vleermuizen. Ook staan de bomen niet in een lijnvormig element binnen een open landschap waardoor ze zouden kunnen fungeren als vliegroute.

Voor beschermde muizensoorten als waterspitsmuis en noordse woelmuis is geen geschikt leefgebied in de vorm van overjarige rietkragen aanwezig.

Er is vanuit deze optiek geen bezwaar op de geplande ruimtelijke ingrepen vanuit de optiek van zoogdieren.



Afb.2: Een deel van de bomensingel om het terrein. Geen nesten en beperkte stamdiameter.



Afb.3: Een van de vele rommelhoekjes welke interessant zijn voor overwinterende amfibieën.

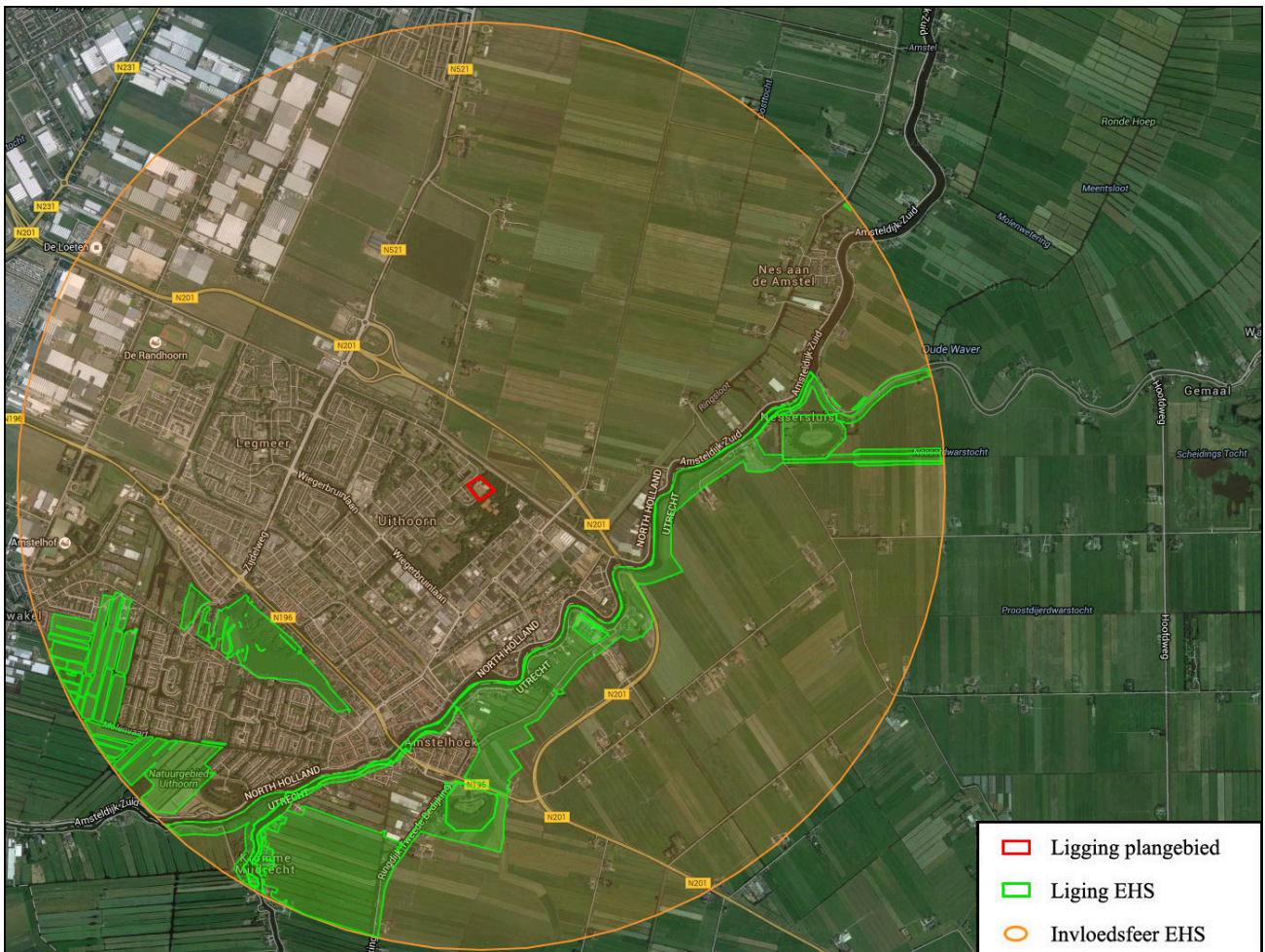


Afb.4: Een van de vele rommelhoekjes welke interessant zijn voor overwinterende amfibieën.

5. Natuurbeschermingswet

5.1 Ecologische hoofdstructuur en het plangebied

Het plangebied ligt niet binnen of aangrenzend aan Ecologische hoofdstructuur (EHS) zoals bepaald door het ministerie van economische zaken (afb.5). Het plangebied ligt door een park en industriegebied gescheiden van de ehs.



Afb.5: Ligging van het Bmx terein ten opzichte van de ecologische hoofdstructuur.

5.2 Natura-2000 en het onderzoeksgebied

Het projectgebied ligt niet in de nabijheid van een Natura-2000 gebied (Bron: www.synbiosys.alterra.nl). Het dichtstbijzijnde Natura-2000 gebied is de Botshol. Dit gebied is hemelsbreed gelegen op ongeveer vijf kilometer afstand van het plangebied. Het plangebied ligt buiten de invloedsfeer van drie kilometer van een Natura-2000 gebied.

Er is om deze reden geen bezwaar op de geplande ingrepen met betrekking tot de Natura-2000.

6. Zorgplicht

In de Flora- en faunawet is de zorgplicht opgenomen. Deze verlangt van de initiatiefnemer van ruimtelijke ontwikkelingen dat deze met respect omgaat met alle levende natuur. Dit is opgenomen in artikel 2 en luidt als volgt:

1. Een ieder neemt voldoende zorg in acht voor de in het wild levende dieren en planten, alsmede voor hun directe leefomgeving.
2. De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in ieder geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor flora of fauna kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten voorzover zulks in redelijkheid kan worden gevergd, dan wel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd teneinde die gevolgen te voorkomen of, voorzover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken. Invulling van de term “in redelijkheid” is een eigen verantwoordelijkheid van de initiatiefnemer.

De Flora- en faunawet erkent de intrinsieke waarde van de in het wild levende dieren. Dat betekent dat voor de wet alle dieren van onvervangbare waarde zijn en dat daar niet onzorgvuldig mee mag worden omgegaan. Vanuit deze gedachte is de zorgplicht in artikel 2 van de wet opgenomen. De zorgplicht geldt voor alle soorten, ook voor plantensoorten en de soorten die niet als beschermd zijn aangewezen.

Er mag van de initiatiefnemer worden verwacht dat de personen verantwoordelijk voor de uitvoering van de werkzaamheden op de hoogte zijn of worden gebracht van de zorgplicht.

Om invulling te geven aan de zorgplicht moeten eventueel aanwezige amfibieën voorafgaand aan ruimtelijke ingrepen op het terrein worden verplaatst naar een geschikt alternatief biotoop. Dit moet worden gedaan door een erkend ecoloog met kennis van de biotoopeisen van de verschillende soorten amfibieën die kunnen worden aangetroffen.

Indien er twijfel bestaat over het al dan niet naleven van de zorgplicht en/of het welzijn van flora en fauna tijdens de werkzaamheden dient er contact opgenomen te worden met een erkend ecoloog.

Conclusies

Er zijn geen jaarrond beschermde nesten van vogels, verblijfplaatsen van vleermuizen en of groeiplaatsen van beschermde planten aangetroffen noch mogen deze op basis van de fysieke eigenschappen van het plangebied worden verwacht.

Wel biedt het plangebied nestgelegenheid voor algemene soorten broedvogels. Deze mogen tijdens het broeden en/of tijdens het broedseizoen, van februari t/m september, niet worden verstoord.

Buiten het broedseizoen is er geen bezwaar op het verwijderen van de groenstructuren.

Ook biedt het plangebied leefgebied voor algemene soorten amfibieën. Met name als winterverblijf in de vorm van de (stenen) rommelhoekjes die op het terrein aanwezig zijn. Voor alle soorten fauna geldt de zorgplicht. Om hier invulling aan te geven in het geval van plangebied moeten voor aanvang van ruimtelijke ingrepen de eventueel aanwezige amfibieën worden weggevangen en worden overgezet naar geschikt alternatief biotoop. Dit dient te worden gedaan door een erkend ecooloog met kennis van de biotoopeisen van alle eventueel aan te treffen soorten amfibieën.

Het plangebied ligt niet binnen of in de invloedssfeer van de Ecologische hoofdstructuur of een natura 2000 gebied. Daarmee is vanuit de verschillende wetgevingen omtrent gebiedsbescherming geen bezwaar op de geplande ruimtelijke ingrepen.

Indien er twijfel bestaat over het al dan niet naleven van de zorgplicht en/of het welzijn van flora en fauna tijdens de werkzaamheden dient er contact opgenomen te worden met een erkend ecooloog.

Literatuur

- Creemers, R.C.M & J.J.C.W van Delft, 2009 (ravon). De amfibieën en reptielen van Nederland. Nederlandse fauna deel 9.
- Dietz , 2009. Vleermuizen, alle soorten van Europa en Noordwest-Afrika.
- Herder, J.E, J.Kranenbarg, D.M Hoogetboom, J. Hamers & K. Dekker (red) 2012. Atlas van de Noord-Hollandse vissen 1980-2012.
- Heusden, Vreugdenhil, 2008. Handreiking Flora- en faunawet, versie 1.1
- Hoogetboom, D.M., F. Visbeen, J. wondergem, W. Ruitenbeek (red) 2014. Atlas van de Noord-Hollandse zoogdieren
- Kaag, K. 2012. Vlinders van duin tot dijk. De dagvlinders van Noord-Holland 2000-2009
- Limpens, 2011. Vleermuizen en planologie.
- Riet, van de, B. 2014. Atlas van de Noord-Hollandse flora.
- Scharringa et al, 2010. Atlas van de Noord-Hollandse broedvogels.
- Svensson, 2005. Vogelgids van Europa.
- Timmermans, G. Daalder, R. 2012. Ecologische visie, ecologie, biodiversiteit en verbindingen in Amsterdam

Internet:

- www.knmi.nl/klimatologie/daggegevens/index.cgi
- www.synbiosys.alterra.nl