

Basis Natuurtoets

Titel: Nettenfabriek

Opdrachtgever: Gemeente Apeldoorn Huub Selen

Datum: 21 augustus 2014

Uitgevoerd door: John Mulder, Gemeente Apeldoorn

Toelichting Basis Natuurtoets (quickscan)

1. Doel Basis Natuurtoets

Het doel van de Basis Natuurtoets is om vast te stellen of in te schatten of er in een gebied waar zich (ruimtelijke) ingrepen of plannen zullen voordoen sprake is van beschermde gebieden, beschermde planten of diersoorten, en wat het (mogelijke) effect van de voorgenomen plannen of handelingen daarop is.

Daarbij wordt in ieder geval getoetst op:

- de Natuurbeschermingswet
- de Flora- en Faunawet

Facultatief wordt ook getoetst op:

- de Ecologische Hoofdstructuur
- de Groene Mal
- de APV/bijzondere bomen
- de natuur- en boscompensatie (vlgs provinciale richtlijn)

Met betrekking tot de Natuurbeschermingswet wordt nagegaan of het plan of de handeling:

- binnen het beschermde Natura-gebied valt
- buiten het beschermde Natura-gebied valt maar er wel mogelijk invloed op heeft
- er sprake is van beschermde habitattypen en/of soorten
- of er mogelijk sprake is van aantasting van de genoemde soorten of habitattypen en in het algemeen van de gebiedskenmerken
- of er een noodzaak is voor nader onderzoek
- of er een noodzaak is voor een vergunning i.k.v. de Natuurbeschermingswet

Met betrekking tot de Flora en faunawet wordt nagegaan of er bij het plan of de handeling:

- beschermde soorten voorkomen, in het bijzonder de zwaardere beschermde soorten
- of er mogelijk sprake is van invloed is van plan/handeling op het voorkomen ervan
- of er een noodzaak is voor nader onderzoek
- of er een noodzaak is voor een ontheffing i.k.v. de flora- en faunawet

2. Wat zegt een Basis Natuurtoets

Een Basis Natuurtoets is een eerste onderzoek naar bovengenoemde (beschermde) groene waarden.

In diverse gevallen is een Basis Natuurtoets afdoende; als kan worden geconcludeerd dat er geen beschermde soorten of waarden zijn aangetroffen en, gezien aard of situering van het gebied, het gebied ook niet geschikt is voor beschermde soorten.

In andere gevallen is een Basis Natuurtoets eveneens afdoende als beschermde soorten daadwerkelijk zijn aangetroffen en het duidelijk is wat de invloed van het plan daarop is. In dat geval zijn conclusies te trekken omtrent (al dan niet) de noodzaak van nader onderzoek en/of de aanvraag van vergunningen of ontheffingen.

In diverse gevallen is een Basis Natuurtoets niet afdoende; dan is –gezien onderzoeksperiode van de Basis Natuurtoets- niet met zekerheid te zeggen of beschermde soorten voorkomen. Soms is ook niet duidelijk wat de invloed is van de voorgenomen plannen of handelingen. En soms zijn de voorgenomen plannen of handelingen zelf nog onvoldoende duidelijk. In dergelijke gevallen is nader onderzoek vereist.

Verder geeft een Basis Natuurtoets aan of er (mogelijke) consequenties zijn die voortvloeien uit de aanduiding als Ecologische Hoofdstructuur (EHS), Groene Mal, het kappen van bomen, etc.

3. Mogelijke conclusies Basis Natuurtoets

Er zijn op grond van de Basis Natuurtoets een aantal conclusies mogelijk:

(A) Plan of handeling in strijd met beschermde gebieden/soorten: geen ADC

- bij aantasting van beschermd gebied of zwaarder beschermde soorten
- er zijn géén zwaarwegende maatschappelijke belangen van plan of handeling en/of
- er zijn wél mogelijke alternatieven voor het plan of de handeling kunnen zijn
- dan vrijwel zeker geen mogelijkheid voor ontheffing of vergunning
- dan afzien van plan of handeling

(B) Plan of handeling in strijd met beschermde gebieden/soorten; wel ADC

- bij aantasting van beschermd gebied of zwaarder beschermde soorten
- er zijn wél zwaarwegende maatschappelijke belangen van plan of handeling én
- er zijn géén mogelijke alternatieven voor het plan of de handeling
- dan in principe nader onderzoek via passende beoordeling of zware toetsing

(C) Wel nader onderzoek nodig; noodzaak vergunning/ontheffing nog onduidelijk

- omdat niet duidelijk is geworden of beschermde soorten aanwezig zijn
- omdat onvoldoende duidelijk is wat het effect van plan of handeling is
- omdat onvoldoende duidelijk is wat het plan of de handeling inhoudt
- nader onderzoek geeft uitsluitsel over noodzaak voor ontheffingen of vergunningen

(D) Geen nader onderzoek nodig: wel noodzaak vergunning/ontheffing duidelijk

- het is duidelijk om welke soorten het gaat
- het is duidelijk of er een ontheffing of vergunning nodig is
- evt zijn nadere voorwaarden beschreven of aangegeven

(E) Geen nader onderzoek; geen noodzaak/vergunning/ontheffing

- het is duidelijk dat er geen beschermde gebieden of soorten in het geding (kunnen) zijn en/of het plan of de handeling hebben geen invloed op dergelijke soorten
- een vergunning of een ontheffing is niet nodig
- evt gelden wel algemenen voorwaarden mbt zorgplicht en/of het uitvoeren van handelingen buiten het broedseizoen

4. Methodiek Basis Natuurtoets

De Basis Natuurtoets verloopt via een aantal checklisten. Daarbij is aangegeven of er veldbezoeken zijn afgelegd, door wie en wanneer. Bij de invulling van de checklist wordt tevens gebruikt gemaakt van de algemene kennis van gebied en voorkomen van soorten van de betreffende gemeentelijke ecologen. Wanneer op grond van veldbezoeken en aanwezige kennis onvoldoende duidelijkheid bestaat over het mogelijk voorkomen van soorten wordt altijd nader onderzoek aanbevolen (zie boven).

Bij de Basis Natuurtoets gelden de volgende checklisten:

- Algemene checklist op criteria genoemd onder 1. incl. conclusies
- Bijlage 1 checklist op zwaarder beschermde soorten
- Bijlage 2 checklist op onderzoeksmethode

Met behulp van deze checklisten is na te gaan op welke wijze het basis-onderzoek is verricht.

Algemene checklist:

Basisnatuurtoets:

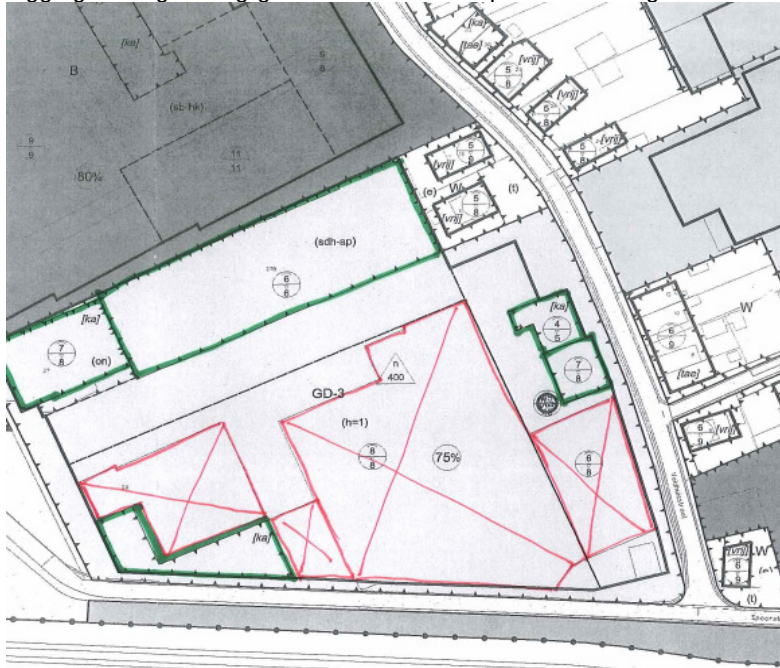
Titel: Nettenfabriek

Datum verslaglegging: 21 augustus 2014

Beschrijving ligging projectgebied

Naam projectgebied: Nettenfabriek

Ligging en begrenzing gebied: rood is te slopen bebouwing



Kaart ligging projectgebied



<u>Beschrijving activiteiten/ingreep/werkzaamheden/project:</u>	
Het betreft herontwikkeling van het terrein met o.a. maatschappelijke functies in bestaande gebouwen en deels sloop en herbouw op het terrein van de voormalige nettenfabriek aan de Spoorstraat/Veldhuisstraat.	
<u>Beknopte omschrijving algemene groene kenmerken en waarden:</u>	
De locatie betreft verharding en gebouwen. Groen is niet aanwezig, hetgeen natuurwaarden niet hoeft uit te sluiten (gebouwbewonende soorten).	
	JA/NEE/EVT
Raadpleging bronnen:	
• raadpleging database NDFF • raadpleging rapportages • overige bronnen	JA NEE NEE
Terreinbezoek:	
• bezocht door: • datum/data: • beschrijving weersomstandigheden:	JOHN MULDER 21 AUGUSTUS 2014 ZONNIG, 16 GRADEN
RESULTATEN	
Vogelrichtlijn/Habitatrichtlijngebied	
(1) Ligt plangebied binnen richtlijngebied ?	Nee
(2) Ligt plangebied binnen invloedsfeer richtlijngebied?	Nee
(3) Is er kans op significante effecten	Nee
(4) Is aanvullend onderzoek nodig mbt NB-wet Licht (verstoringstoets) of zwaar (passend onderzoek).	Nee
Flora- en Faunawet	
(5) Komen beschermde soorten voor vlgs. Tabel 1 (ontheffingsvrij)	nee
(5a) Is er kans op voorkomen beschermde soorten Tabel 1 (leefgebied)	nee
(6) Komen beschermde soorten voor vlgs. Tabel 2 (gedragscode)	nee
(6b) Is er kans op voorkomen beschermde soorten Tabel 2 (leefgebied)	nee
(7) Komen beschermde soorten voor vlgs. Tabel 3 (altijd ontheffing)	mogelijk
(7b) Is er kans op voorkomen beschermde soorten Tabel 3 (leefgebied)	ja
(8) Komen Rode Lijstsoorten voor	mogelijk
(8a) Is er kans op voorkomen Rode lijstsoorten (leefgebied)	ja
(9) Is aanvullend onderzoek nodig mbt FF-wet Licht (lichte toets) of zwaar (uitgebreide toets)	Ja, naar vogels en vleermuizen
Provinciale natuur/boscompensatie (facultatief)	
(10) Is bos/natuur volgens prov richtl natuur/boscompensatie in geding?	nee

(11) Is bos/natuurcompensatie ter plekke mogelijk?	nee
APV/Bomenplan/Boswet (facultatief)	
(12) Moeten bomen worden gekapt	nee
(13) Komen er beschermenswaardige/bijzondere bomen voor	nee
(14) Is kapvergunning nodig	nee
Groene Mal (facultatief)	
(15) Ligt plangebied binnen Groene Mal	nee
(16) Heeft plan effect op functioneren Groene Mal	nee
Conclusies	
(17) is Aanvullende Natuurtoets nodig	ja
(18) is Ontheffing nodig (FF-wet) of Vergunning (NB-wet): welke soorten/waarden	mogelijk
(19) dient rekening gehouden te worden met kwetsbare perioden bij uitvoering? Zie verder Natuurkalender (Handboek)	Wordt geregeld in ontheffing
(20) is zorgplan of ecologisch werkprotocol gewenst	mogelijk
(21) Welke aanbevelingen m.b.t. mitigatie/compensatie (indien geen aanvullend onderzoek of zorgplan)	n.v.t.
(22) Uitspraak haalbaarheid : A, B, C, D of E Zie toelichting onderdeel 3	C

Conclusies, adviezen en aandachtspunten

Het terrein ligt midden in de stad tegen het spoor. De omgeving kent weinig groen. Op het terrein is vrijwel geen groen aanwezig, behalve enkele op en rond de gebouwen en verharding in kieren groeiende algemene planten en bomen. Op vochtige muurdelen bij ontbrekende hemelwaterafvoerpijpen is gezocht naar muurplanten en varens. Beschermde plantensoorten blijken afwezig. Dieren of sporen van dieren werden nergens aangetroffen.

De gebouwen kennen een flink aantal door bouw, verval en later aangebrachte veranderingen (verbeteringen) ontstane goede ingangen tot verblijfplaatsen voor vogels en vleermuizen. Het betreft gaten, scheuren en open stootvoegen naar spouwmuren, ruimte achter beplating, holtes bij dakgoten, achter loodslab etc. Zie bijlage 3 voor foto's.

Strikt beschermde natuurwaarden in de vorm van verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen in het geding zijn. Om dat aan te tonen of uit te sluiten is specifiek op deze soortgroep toegespitst onderzoek nodig. De functie winterverblijf is niet te verwachten. Het gaat dus om verblijfplaatsen buiten de winter zoals individuele of gezamenlijke zomeroverblijven, kraamkolonies en paaroverblijven van in de stedelijke omgeving in gebouwen te verwachten soorten (gewone en ruige dwergvleermuis en laatvlieger). Hiervoor is onderzoek gedurende vier momenten in de periode van mei tot en met september nodig. Indien daadwerkelijk vleermuizen gebruik maken van de gebouwen is verdere uitvoering van plannen ontheffingsplichtig. Er dient dan rekening gehouden te worden met mitigerende en compenserende maatregelen als voorwaarde voor verkrijging van een ontheffing.

Tijdens het bezoek zijn op of rond het terrein geen vogels waargenomen. De gebouwen zijn in principe te gebruiken door holenbroeders als mezen, huismus en gierzwaluw. Of dat zo is moet in het voorjaar onderzocht worden om aantasting van jaarrond beschermde nesten uit te sluiten.

Bijlage 1a
Zwaarder beschermde soorten (Gemeente Apeldoorn)
(exclusief vogels)

Soort		Flora- en faunawet		Status voorkomen		
Nederlandse naam	Latijnse naam	Tabel 2	Tabel 3	Vaste vbl.	Foerag.geb.	Biotoop ongesch.
Zoogdieren						
Boommarter	Martes martes		*			√
Damhert	Dama dama	*				√
Das	Meles meles		*			√
Edelhert	Cervus elaphus	*				√
Eekhoorn	Sciurus vulgaris	*				√
Waterspitsmuis	Neomys fodiens		*			√
Wild zwijn	Sus scrofa	*				√
<i>Vleermuizen</i>			*			
Baardvleermuis	Myotis mystacinus		*			√
Franjestaart	Myotis nattereri		*			√
Gewone dwergvleermuis	Pipistrellus pipistrellus		*	?		
Gewone grootoorvleermuis	Plecotus auritus		*			√
Laatvlieger	Eptesicus serotinus		*	?		
Ruige dwergvleermuis	Pipistrellus nathusii		*	?		
Rosse vleermuis	Nyctalus noctula		*			√
Vale vleermuis	Myotis myotis		*			√
Watervleermuis	Myotis daubentonii		*			√
Amfibieën						
Heikikker	Rana arvalis		*			√
Kamsalamander	Triturus cristatus		*			√
Poelkikker	Rana lessonae		*			√
Rugstreeppad	Bufo calamita		*			√
Reptielen						
Adder	Vipera berus		*			√
Gladde slang	Coronella austriacus		*			√
Hazelworm	Anguis fragilis		*			√
Levendbarende hagedis	Lacerta vivipara	*				√
Ringslang	Natrix natrix		*			√
Zandhagedis	Lacerta agilis		*			√
Vissen						
Beekprik	Lampetra planeri		*			√
Bermpje	Noemacheilus barbatulus	*				√
Kleine modderkruiper	Cobitis taenia	*				√
Rivierdonderpad	Cottus gobio	*				√
Insecten						
Vliegend hert	Lucanus cervus	*				√
Heideblauwtje	Plebejus argus		*			√
Flora						
Beenbreek	Narthecium ossifragum	*				√
Drijvende waterweegbree	Luronium natans		*			√
Gevlekte orchis	Dactylorhiza maculata	*				√
Jeneverbes	Juniperus communis	*				√

Kleine zonnedaauw	<i>Drosera intermedia</i>	*				√
Klokjesgentiaan	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	*				√
Parnassia	<i>Parnassia palustris</i>	*				√
Rietorchis	<i>Dactylorhiza praetermissa</i>	*				√
Ronde zonnedaauw	<i>Drosera rotundifolia</i>	*				√
Spaanse ruiter	<i>Cirsium dissectum</i>	*				√
Steenbreekvaren	<i>Asplenium trichomanes</i>	*				√
Waterdrieblad	<i>Menyanthes trifoliata</i>	*				√
Wilde gagele	<i>Myrica gale</i>	*				√

Status voorkomen aanvinken: v; bij twijfel: ? invullen

Bijlage 1b:
Vogelsoorten met (permanent) vaste verblijfplaatsen (Gemeente Apeldoorn)

[illegible]

Bijlage 2 Veldformulier Quick Scan

Quick Scan plangebied:	Onderzoeker:	John Mulder		
Datum:	Begintijd:	11.10 uur		
Foto's gemaakt:	Eindtijd:	11.40 uur		
Gebruikte werktuigen:	fototoestel			
Gesproken met omwonenden/beheerder:				
Beschrijving plangebied	ja	nee	deels	nvt
beschrijving relatie plangebied met omgeving gemaakt?	ja			
beschrijving openheid terrein, verstoring gemaakt?	ja			
mogelijkheden weidevogels, watervogels, wintervogels?	ja			
beschrijving verschillende vegetaties gemaakt?	ja			
samenstelling, structuur, voedselrijkdom	ja			
beschrijving vleermuislandschapselementen gemaakt?	ja			
aanwezigheid (doorlopende) lanen, vaarten, dijken, bosschages	ja			
beschrijving bos gemaakt?				
ouderdom, soorten, structuur mogelijkheden holbewoners	n.v.t.			
beschrijving watertype gemaakt?	n.v.t.			
sloot, ven, breedte, kwel, bodemtype tijdelijkheid enz.				
beschrijving schuurtjes/gebouwtjes gemaakt?	ja			
ouderdom, opbouw, tbv soorten mogelijkheden dierlijke bewoning				
Land- en watervegetatie				
controle beschermde planten	ja			
let ook op (onbeschermde) Rode lijstsoorten				
controle waardplanten	n.v.t.			
van beschermde vlinders, libellen, kevers				
Wateren				
controle zoetwatermosselen	n.v.t.			
(bittervoorn broedkamers)	n.v.t.			
controle ei(sno)eren	n.v.t.			
van salamanders, kikkers, padden, vissen	n.v.t.			
bemonstering amfibieën, vissen, waterkevers, libellenlarven	n.v.t.			
met schepnet	n.v.t.			
bemonstering platte schijfhoren	n.v.t.			
waterplanten uit sloten meenemen	n.v.t.			
Gebouwen, erven, verharding				
controle uilen, marters, zwaluwen	ja			
geschiktheid, nesten, mest enz.	ja			
controle vleermuizen	ja			
invliegopeningen, verblijfplaatsen, aanwezigheid mest enz.	ja			
controle plaatmateriaal, tegels, boomstammen	n.v.t.			
omkeren voor amfibieën, reptielen en zoogdieren				
controle muurplanten				
Sporen e.d.				
controle holen en legers	ja			
in grond, oever of onder waterlijn				
controle boomholten	n.v.t.			
vleermuizen, marters, uilen, andere holenbroeders				
controle pootafdrukken, krabsporen	ja			
haren, veren, dode dieren	ja			
controle uitwerpselen, braakballen	ja			
prooiresen, knaagsporen aan planten	ja			
controle huidjes	n.v.t.			
libellen, hagedissen, slangen				

controle huisjes				
wijngaardslak				
Opmerkingen				

Bijlage 3 Foto's



