

Basis Natuurtoets

Titel: Dalenk 21 Loenen

Uitgevoerd door: 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 zwaarder 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 beschermd gebied/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 beschermd gebied/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 beschermd 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 algemene 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:

Datum verslaglegging: 21 oktober 2014

Beschrijving ligging projectgebied

Naam projectgebied: Dalenk 21 Loenen

Ligging en begrenzing gebied:



Kaart ligging projectgebied



Beschrijving activiteiten/ingreep/werkzaamheden/project:

In het kader van bestemmingswijzigingen op het perceel met de functies wonen, bedrijf en natuur zijn enkele activiteiten nodig. Het gaat onder andere om het afbreken van het pand Dalenk 21 (en het herbestemmen van dit deel tot natuur) en het bouwen van een nieuwe woning meer naar de weg.

Beknopte omschrijving algemene groene kenmerken en waarden:

Het onderzochte perceel kent hoge bomen, o.a. oude zomereiken, aan de westzijde en in het zuidelijk deel. Zie luchtfoto. De lage vegetatie is thans ruig en te herkennen als verlaten tuin/moestuin. Er groeit een grazige tot plaatselijk ruige vegetatie met bosbraam, Japanse duizendknoop, reuzenbalsemien, zwart tandzaad etc. Beschermde flora is niet gezien en wordt niet verwacht.

Op het terrein lopen meerdere dassenwissels, vooral noord-zuid. Deze steken de weg over. Zichtwaarnemingen en een verkeersslachtoffer zijn bekend (NDFP). Oude locaties van dassenburchten zijn ons bekend van enkele honderden meters afstand. De vele wissels op het grazige deel impliceren tevens het bestaan van een functie van het terrein voor het foerageren.

Het pand nr 21 is een erg vervallen oud huisje. Rondom het pand ligt materiaal zoals stapels boomstammen, asbest golfplaten en kleinere rommel. Rondom het plangebied zijn hazelworm en ringslang bekend, de kortste afstand van beide is 250 m. Voorkomen op het terrein en vooral onder de rommel rond het pand is niet uit te sluiten. Gezien de nog aanwezige stobben zijn er zeer grote bomen gekapt (onduidelijk hoe lang dat geleden is). Aanwezige stobben en oude eiken kunnen aantrekkelijk zijn voor

<p>vliegend hert, een soort waarvan waarnemingen op 1 km afstand bekend zijn. De nog aanwezige bomen groeien breeduit. In de stammen zijn enkele holtes aanwezig. Holenbroedende vogels, verblijfplaatsen van vleermuizen en bv incidentele rustplaatsen van boommarter zijn niet uitgesloten.</p>	
	JA/NEE/EVT
<p>Raadpleging bronnen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • raadpleging database NDFF • raadpleging rapportages • overige bronnen 	<p>JA NEE DASSENKAART</p>
<p>Terreinbezoek:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bezocht door: John Mulder • datum/data: 16 oktober 2014 • beschrijving weersomstandigheden: 17 graden, windkracht 3, volledig bewolkt, droog. 	
RESULTATEN	
Vogelrichtlijn/Habitatrichtlijngebied	
(1) Ligt plangebied binnen richtlijngebied ?	nee
(2) Ligt plangebied binnen invloedssfeer richtlijngebied?	ja
(3) Is er kans op significante effecten	
(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)	ja
(5a) Is er kans op voorkomen beschermde soorten Tabel 1 (leefgebied)	
(6) Komen beschermde soorten voor vlgs. Tabel 2 (gedragscode)	
(6b) Is er kans op voorkomen beschermde soorten Tabel 2 (leefgebied)	ja
(7) Komen beschermde soorten voor vlgs. Tabel 3 (altijd ontheffing)	ja
(7b) Is er kans op voorkomen beschermde soorten Tabel 3 (leefgebied)	
(8) Komen Rode Lijstsoorten voor	onbekend
(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)	nee
Provinciale natuur/boscompensatie (facultatief)	
(10) Is bos/natuur volgens prov richtl natuur/boscompensatie in geding?	nee
(11) Is bos/natuurcompensatie ter plekke mogelijk?	
APV/Bomenplan/Boswet (facultatief)	
(12) Moeten bomen worden gekapt	nee
(13) Komen er beschermenswaardige/bijzondere bomen voor	ja
(14) Is kapvergunning nodig	
Groene Mal (facultatief)	
(15) Ligt plangebied binnen Groene Mal	nee
(16) Heeft plan effect op functioneren Groene Mal	

Conclusies	
(17) is Aanvullende Natuurtoets nodig	nee
(18) is Ontheffing nodig (FF-wet) of Vergunning (NB-wet): welke soorten/waarden	nee
(19) dient rekening gehouden te worden met kwetsbare perioden bij uitvoering? Zie verder Natuurkalender (Handboek)	ja
(20) is zorgplan of ecologisch werkprotocol gewenst	nee
(21) Welke aanbevelingen m.b.t. mitigatie/compensatie (indien geen aanvullend onderzoek of zorgplan)	Zie tekst in gele deel
(22) Uitspraak haalbaarheid : A, B, C, D of E Zie toelichting onderdeel 3	E
<p>Conclusies, adviezen en aandachtspunten</p> <p>Op het terrein zijn invasieve exotische planten aanwezig zoals Japanse duizendknoop en reuzenbalsemien.</p> <p>Voorkomen van de streng beschermde das op het terrein staat vast. Er zijn wissels aanwezig. Het terrein wordt gebruikt om te foerageren en om van een waarschijnlijk nabijgelegen burcht naar foerageerterreinen elders te lopen.</p> <p>Voorkomen van hazelworm en ringslang is niet uit te sluiten en er zijn geschikte structuren in de vorm van materiaal (stamhout, plaatmateriaal en andere 'rommel') rondom het te slopen huisje aanwezig.</p> <p>Boommarter is bekend van de omgeving en er zijn grote bomen met holtes aanwezig. Gezien de nabijheid van woningen (buren) wordt substantieel gebruik van verblijfplaatsen door boommarter niet verwacht. Van eekhoorn zijn geen tekenen van aanwezigheid waargenomen noch data bekend.</p> <p>Het te slopen zwaar vervallen huisje kent geen voor streng beschermde soorten (vleermuizen, uilen) bijzonder geschikte plekjes.</p> <p>Bij uitvoering van de plannen zal rekening gehouden moeten worden met de aangetroffen of te verwachten natuurwaarden.</p> <p>Bij de sloop van het huisje en opruimen van structuren daar ter plaatse zal rekening gehouden moeten worden met de kleine kans van voorkomen van hazelworm en ringslang. Voorzichtig (zoveel als mogelijk handmatig) werken buiten vorstperioden en op het terrein weer bruikbare structuren (stronken, stamhout) aanbieden is het devies. Indien er individuen aangetroffen worden dienen deze in veiligheid gesteld te worden.</p> <p>De functie van ecologische verbindingzone voor das tussen burcht en foerageergebieden kan door de als natuur bestemde strook met opgaande begroeiing behouden blijven. Door bestemming van het huidige als foerageergebied gebruikte grazige deel tot wonen zal foerageergebied verloren gaan (omvorming tot tuin). In de omgeving is voldoende alternatief foerageergebied aanwezig. Aan de andere kant wordt er ook terrein bestemd tot natuur. Bij het als natuur te bestemmen deel is het raadzaam de invasieve exoten (en wellicht de bramen) te bestrijden of een maaibeheer op te stellen.</p> <p>Bij de situering en bouw van de nieuwe woning dient rekening gehouden te worden met de breed uitgegroeide kronen van de oude bomen aan de westzijde zonder daarbij zware gesteltakken te verwijderen. Stammen en grote takken kunnen in gebruik zijn door vleermuizen, zowel voor de functie verblijfplaats als foerageren. Onder bovengenoemde voorwaarden worden overtredingen van de Flora- en faunawet voorkomen te worden en is geen ontheffing nodig.</p>	

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

Status voorkomen aanvinken: v; bij twijfel: ? invullen

Bijlage 2 Veldformulier Quick Scan

Quick Scan plangebied:	Onderzoeker:	John Mulder		
Datum: 16 oktober 2014	Begintijd:	14.00		
Foto's gemaakt:	Eindtijd:	14.30		
Gebruikte werktuigen:				
Gesproken met omwonenden/beheerder:	nee			
Beschrijving plangebied	ja	nee	deels	nvt
beschrijving relatie plangebied met omgeving gemaakt?	√			
beschrijving openheid terrein, verstoring gemaakt? mogelijkheden weidevogels, watervogels, wintervogels?	√			
beschrijving verschillende vegetaties gemaakt? samenstelling, structuur, voedselrijkdom	√			
beschrijving vleermuislandschapselementen gemaakt? aanwezigheid (doorlopende) lanen, vaarten, dijken, bosschages	√			
beschrijving bos gemaakt? ouderdom, soorten, structuur mogelijkheden holbewoners	√			
beschrijving watertype gemaakt? sloot, ven, breedte, kwel, bodemtype tijdelijkheid enz.				
beschrijving schuurtjes/gebouwtjes gemaakt? ouderdom, opbouw, tbv soorten mogelijkheden dierlijke bewoning	√			
Land- en watervegetatie				
controle beschermde planten let ook op (onbeschermde) Rode lijstsoorten	√			
controle waardplanten van beschermde vlinders, libellen, kevers				
Wateren				
controle zoetwatermosselen (bittervoorn broedkamers)				
controle ei(sno)eren van salamanders, kikkers, padden, vissen				
bemonstering amfibieën, vissen, waterkevers, libellenlarven met schepnet				
bemonstering platte schijfhoren waterplanten uit sloten meenemen				
Gebouwen, erven, verharding				
controle uilen, marters, zwaluwen geschiktheid, nesten, mest enz.	√			
controle vleermuizen invliegopeningen, verblijfplaatsen, aanwezigheid mest enz.	√			
controle plaatmateriaal, tegels, boomstammen omkeren voor amfibieën, reptielen en zoogdieren	√			
controle muurplanten	√			
Sporen e.d.				
controle holen en legers in grond, oever of onder waterlijn	√			
controle boomholten vleermuizen, marters, uilen, andere holenbroeders				
controle pootafdrukken, krabsporen haren, veren, dode dieren				
controle uitwerpselen, braakballen prooiresten, knaagsporen aan planten	√			
controle huidjes libellen, hagedissen, slangen	√			

controle **huisjes**

wijngaardslak

Opmerkingen

--	--	--	--	--	--