

Basis Natuurtoets

Titel: Wikkeweg 20

Opdrachtgever: Gemeente Apeldoorn

Datum: 5 september 2017

Uitgevoerd door: John Mulder, adviseur ecologie 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 Wet Natuurbeschermingswet

Facultatief wordt ook getoetst op:

- de Ecologische Hoofdstructuur (Gelders Natuurnetwerk)
- de Groene Mal
- de APV/bijzondere bomen

Met betrekking tot de Wet 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
- 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 of VvgB

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 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: Wikkeweg 20

Datum verslaglegging: 4-5 september 2017

Beschrijving ligging projectgebied

Naam projectgebied: Wikkeweg 20 Apeldoorn

Kaart ligging projectgebied



Beschrijving activiteiten/ingreep/werkzaamheden/project:

Sloop twee voormalige varkensstallen ten behoeve van nieuwbouw woning (rood-voor-roodregeling)

Beknopte omschrijving algemene groene kenmerken en waarden:

Het plangebied is gelegen in een vrij open agrarisch landschap met verspreide boerderijen. De stallen bestaan uit een betonnen bodem en betonnen opstaande randen met een dak bestaande uit asbesthoudende golfplaten met eronder isolatieplaten. De varkens zijn al lang weg en de stallen zijn thans in gebruik als opslagplaats voor zeer veel fietsen. Boven de fietsen was de ruimte vol spinrag. Hieruit blijkt dat er binnen niet gevlogen wordt door vogels. De ruimte tussen golfplaten en isolatie is via de golvende openingen vanaf buiten in principe toegankelijk voor kleine vogels en steenmarters. Inspectie vanaf buiten maakte duidelijk dat in de dakconstructie vooral rattenkeutels aanwezig waren. Op een plek in de westelijkste stal bleken enkele zeer oude huismusnesten (zeer verteerde grassprietten) aanwezig bij een reparatieplek in de isolatieplaten. Op het erf zijn geen vogels waargenomen en naar eigen zeggen van de bewoner zijn sinds het stoppen met boeren de vogels vertrokken. Er zijn ook geen boerenzwaluwen meer broedend gezien. Voor aanwezigheid van steenmarter en steenuil zijn geen indicaties verkregen. De NDFF geeft voor het plangebied en omgeving geen relevante waarnemingen. Aangenomen wordt dat op dit moment er geen beschermde natuurwaarden aanwezig zijn in de slopen stallen.

	JA/NEE/EVT
Raadpleging bronnen: <ul style="list-style-type: none">• raadpleging database NDFF• raadpleging rapportages• overige bronnen	JA NEE NEE
Terreinbezoek: <ul style="list-style-type: none">• bezocht door:• datum/data:• beschrijving weersomstandigheden:	J MULDER 4 SEP N.V.T.
RESULTATEN	
Gebiedsbescherming	
(1) Ligt plangebied binnen richtlijngebied ?	nee
(2) Ligt plangebied binnen invloedssfeer 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
Soortbescherming	
(5) Komen beschermde vogelsoorten voor?	nee
(6) Komen beschermde Habitatrichtlijnsoorten voor?	nee
(7) Komen beschermde overige soorten voor?	nee
(8) Komen Rode Lijstsoorten voor?	nee
(9) Is aanvullend onderzoek nodig?	nee
Natuur/boscompensatie	
(10) Is bos/natuur in geding?	nee
(11) Is bos/natuurcompensatie ter plekke mogelijk?	nee
APV	
(12) Moeten bomen worden gekapt?	nee

(13) Komen er beschermenswaardige/bijzondere bomen voor?	nee
(14) Is kapvergunning nodig?	nee
Groene Mal	
(15) Ligt plangebied binnen Groene Mal?	nee
(16) Heeft plan effect op functioneren Groene Mal?	nee
Conclusies	
(17) is Aanvullende Natuurtoets nodig?	nee
(18) is Ontheffing/Vergunning/VvgB nodig? Welke soorten/waarden?	nee
(19) dient rekening gehouden te worden met kwetsbare perioden bij uitvoering? Zie verder Natuurkalender (Handboek)	nee
(20) is zorgplan of ecologisch werkprotocol gewenst?	nee
(21) Welke aanbevelingen m.b.t. mitigatie/compensatie (indien geen aanvullend onderzoek of zorgplan)?	geen
(22) Uitspraak haalbaarheid : A, B, C, D of E Zie toelichting onderdeel 3	E
<p>Conclusies, adviezen en aandachtspunten</p> <p>Uit de gegevensbronnen en veldbezoek kan geconcludeerd worden dat in de te slopen stallen geen beschermde natuurwaarden te verwachten zijn, zodat sloop ten allen tijde uitgevoerd kan worden.</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 ruiters	Cirsium dissectum	*				√
Steenbreekvaren	Asplenium trichomanes	*				√
Waterdrieblad	Menyanthes trifoliata	*				√
Wilde gagel	Myrica gale	*				√

Status voorkomen aanvinken: v; bij twijfel: ? invullen

Bijlage 2 Veldformulier Quick Scan

Quick Scan plangebied:	Onderzoeker:	John Mulder		
Datum: 4 september 2017	Begintijd:	12.00		
Foto's gemaakt: nee	Eindtijd:	12.30		
Gebruikte werktuigen: geen				
Gesproken met omwonenden/beheerder: bewoner				
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				√
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 prooiresen, knaagsporen aan planten	√			
controle huidjes libellen, hagedissen, slangen				√
Opmerkingen				

