

Basis Natuurtoets

Titel: Anklaarseweg 35-37

Opdrachtgever: Gemeente Apeldoorn

Datum: 18 februari 2016

Uitgevoerd door: John Mulder (ecoloog), 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 gebied/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.

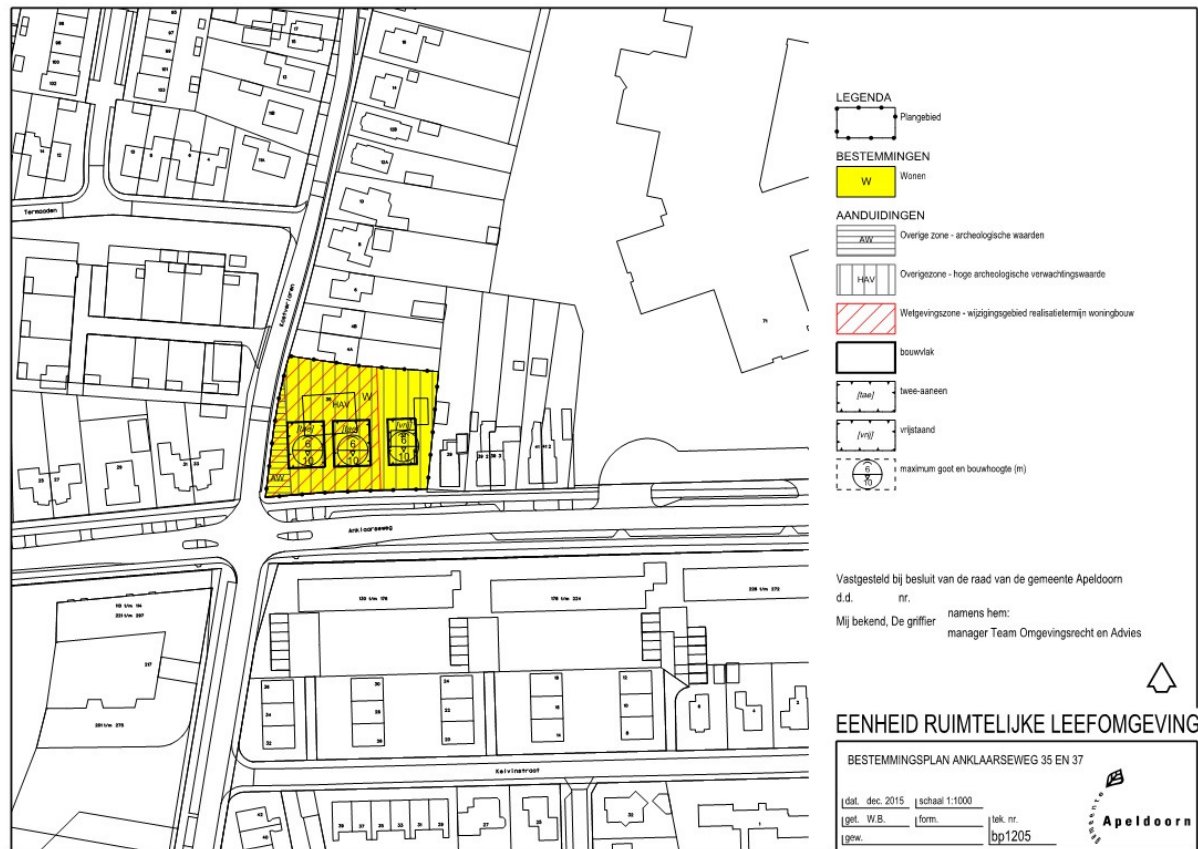
Algemene checklist:

Basisnatuurtoets:

Titel: Anklaarseweg 35-37

Datum verslaglegging: 16 februari 2016

Kaart ligging projectgebied



Beschrijving activiteiten/ingreep/werkzaamheden/project:

Sloop van leegstaand bedrijfsgebouw nummer 35 en bouw van vier woningen op de vrijkomende plek.

Beknopte omschrijving algemene groene kenmerken en waarden:

Het bestemmingsplan is gelegen in de bebouwde kom van Apeldoorn Noordwest. Natuurwaarden zijn ver te zoeken binnen het plangebied. Groen is hoegenaamd afwezig. Het te slopen bedrijfsgebouw kent een deel met schuin pindak en een deel met plat dak. Er zijn geen spouwmuren. De overgang van muur naar dak bij het platte dak is strak uitgevoerd zonder mogelijkheden voor vleermuizen. De dakpannen zijn van een type dat zeer goed aansluit, wat de kans op broedgevallen van gierzwaluw en huismus nihil maakt.

Langs de weg Kostverloren staat een rij bomen en nabij de zuidgevel staat een berk. Deze laatste zal gekapt dienen te worden teneinde de bouwplannen te kunnen verwezenlijken. Er werden geen (oude) vogelnesten in gezien. De bestaande woning en schuur van nummer 37 blijven bestaan. Verstoring door de sloop- of bouwactiviteiten nabij van aldaar aanwezige mogelijke natuurwaarden worden niet verwacht.

Raadpleging bronnen: <ul style="list-style-type: none"> raadpleging database NDFF raadpleging rapportages overige bronnen 	16-02-2016 NEE
Terreinbezoek: <ul style="list-style-type: none"> bezoekt door: datum/data: beschrijving weersomstandigheden: 	JOHN MULDER 11-02-2016 DROOG, HELDER
RESULTATEN	
Vogelrichtlijn/Habitatrichtlijngebied	
(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
Flora- en Faunawet	
(5) Komen beschermde soorten voor vlgs. Tabel 1 (ontheffingsvrij)	onbekend
(5a) Is er kans op voorkomen beschermde soorten Tabel 1 (leefgebied)	ja
(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)	nee
(7b) Is er kans op voorkomen beschermde soorten Tabel 3 (leefgebied)	nee
(8) Komen Rode Lijstsoorten voor	nee
(8a) Is er kans op voorkomen Rode lijstsoorten (leefgebied)	nee
(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?	nee
APV/Bomenplan/Boswet (facultatief)	
(12) Moeten bomen worden gekapt	ja
(13) Komen er beschermenswaardige/bijzondere bomen voor	nee
(14) Is kapvergunning nodig	ja
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	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)	nee

(20) is zorgplan of ecologisch werkprotocol gewenst	nee
(21) Welke aanbevelingen m.b.t. mitigatie/compensatie (indien geen aanvullend onderzoek of zorgplan)	
(22) Uitspraak haalbaarheid : A, B, C, D of E Zie toelichting onderdeel 3	E
<p>Conclusies, adviezen en aandachtspunten</p> <p>Een veldbezoek ter plekke ten tijde van 11 februari 2016 leverde het volgende beeld op van de natuurwaarden van het plangebied. Vanwege de ligging in de bebouwde kom en de fysieke kenmerken van aanwezige structuren zijn natuurwaarden ver te zoeken binnen het plangebied.</p> <p>Groen is hoegenaamd afwezig. Langs de weg Kostverloren staat een rij bomen en nabij de zuidgevel staat een berk. Deze laatste zal gekapt dienen te worden teneinde de bouwplannen te kunnen verwezenlijken. De verwachting is dat deze zonder problemen verleend zal worden. Het te slopen bedrijfsgebouw kent een deel met schuin puitdak met dakpannen en een deel met plat dak. Er zijn geen spouwmuren aanwezig. De overgang van muur naar dak bij het platte dak is strak uitgevoerd. De dakpannen zijn van een type dat zeer goed aansluit. Dit alles maakt dat de te amoveren opstallen nauwelijks tot geen kansen bieden voor strenger beschermde soorten die in of op gebouwen kunnen voorkomen (muurplanten, vogels, marters, vleermuizen).</p> <p>De bestaande woning en schuur van nummer 37 blijven bestaan. Verstoring door de sloop- of bouwactiviteiten nabij van aldaar aanwezige mogelijke natuurwaarden worden niet verwacht. Aan de plannen zijn daarom vanuit ecologie en natuurwetgeving geen nadere voorwaarden te stellen.</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 ongeschikt/ buiten areaal
Zoogdieren						
Boommarter	Martes martes		*	nee	nee	√
Damhert	Dama dama	*		nee	nee	√
Das	Meles meles		*	nee	nee	√
Edelhert	Cervus elaphus	*		nee	nee	√
Eekhoorn	Sciurus vulgaris	*		nee	nee	√
Waterspitsmuis	Neomys fodiens		*	nee	nee	√
Wild zwijn	Sus scrofa	*		nee	nee	√
Baardvleermuis	Myotis mystacinus		*	nee	nee	
Franjestaart	Myotis nattereri		*	nee	nee	
Gewone dwergvleermuis	Pipistrellus pipistrellus		*	nee		
Gewone grootoorvleermuis	Plecotus auritus		*	nee		
Laatvlieger	Eptesicus serotinus		*	nee		
Ruige dwergvleermuis	Pipistrellus nathusii		*	nee		
Rosse vleermuis	Nyctalus noctula		*	nee	nee	
Vale vleermuis	Myotis myotis		*	nee	nee	√
Watervleermuis	Myotis daubentonii		*	nee	nee	
Amfibieën						
Heikikker	Rana arvalis		*	nee	nee	√
Kamsalamander	Triturus cristatus		*	nee	nee	√
Poelkikker	Rana lessonae		*	nee	nee	√
Rugstreeppad	Bufo calamita		*	nee	nee	√
Reptielen						
Adder	Vipera berus		*	nee	nee	√
Gladde slang	Coronella austriacus		*	nee	nee	√
Hazelworm	Anguis fragilis		*	nee	nee	√
Levendbarende hagedis	Lacerta vivipara	*		nee	nee	√
Ringslang	Natrix natrix		*	nee	nee	√
Zandhagedis	Lacerta agilis		*	nee	nee	√
Vissen						
Beekprik	Lampetra planeri		*	nee	nee	√
Bermpje	Noemacheilus barbatulus	*		nee	nee	√
Kleine modderkruiper	Cobitis taenia	*		nee	nee	√
Rivierdonderpad	Cottus gobio	*		nee	nee	√
Insecten						
Vliegend hert	Lucanus cervus	*		nee	nee	√
Heideblauwtje	Plebejus argus		*	nee	nee	√
Flora						
Beenbreek	Narthecium ossifragum	*		nee	nee	√
Drijvende waterweegbree	Luronium natans		*	nee	nee	√
Gevlekte orchis	Dactylorhiza maculata	*		nee	nee	√
Jeneverbes	Juniperus communis	*		nee	nee	√
Kleine zonnedauw	Drosera intermedia	*		nee	nee	√
Klokjesgentiaan	Gentiana pneumonanthe	*		nee	nee	√
Parnassia	Parnassia palustris	*		nee	nee	√
Rietorchis	Dactylorhiza praetermissa	*		nee	nee	√
Ronde zonnedauw	Drosera rotundifolia	*		nee	nee	√
Spaanse ruiter	Cirsium dissectum	*		nee	nee	√
Steenbreekvaren	Asplenium trichomanes	*		nee	nee	√
Waterdrieblad	Menyanthes trifoliata	*		nee	nee	√
Wilde gagele	Myrica gale	*		nee	nee	√

Bijlage 2 Veldformulier Quick Scan

Quick Scan plangebied:	Onderzoeker:	John Mulder		
Datum:	Begintijd:	14.30		
Foto's gemaakt:	Eindtijd:	14.50		
Gebruikte werktuigen:				
Gesproken met omwonenden/beheerder:				
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 beschermdde planten let ook op (onbeschermdde) 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 prooiresten, knaagsporen aan planten	√			
controle huidjes libellen, hagedissen, slangen				√
controle huisjes ingaardslak				√

