

project
Advies omgang Alpenwatersalamander en Vinpootsalamander, Kievitsweg Ysselsteyn

datum
22 april 2020

opdrachtgever
Venterra

projectnummer
211x09516

opgesteld door
MvdS

i.a.a.
MO

BRO
 Bosscheweg 107
 5282 WV Boxtel
 T +31 (0)411 850 400
 E info@bro.nl
 www.bro.nl

Voor het plan aan de Kievitsweg 4-6 te Ysselsteyn is op 15 november 2020 een quickscan flora en fauna uitgevoerd. Hieruit bleek onder andere dat het plangebied mogelijk dienst kan doen als landhabitat voor een of meerdere beschermde soorten salamanders, welke de poel achter Kievitsweg 2 als voortplantingswater zouden kunnen gebruiken.

Hieropvolgend zijn twee veldbezoeken uitgevoerd. Het betreft 9 april 2020 (22.00-23.00) En 22 april 2020 (15.00-16.00). Bij deze veldbezoeken is respectievelijk met zaklamp en met schepnet gezocht naar aanwezigheid van de beschermde soorten. Bij het eerste veldbezoek zijn drie individuen van de Alpenwatersalamander en 20 á 30 individuen van de vinpootsalamander aangetroffen. Daarnaast zijn er individuen van kleine watersalamander, gewone pad en bastaardkikker aangetroffen. Van gewone pad is eveneens voortplanting geconstateerd. Opvallend was dat tijdens het tweede veldbezoek geen enkele watersalamander gevonden is, ondanks veelvuldig scheppen.

Omdat aanwezigheid van deze soorten is geconstateerd in de poel kan er redelijkerwijs van uit worden gegaan dat geschikte plekken binnen het plangebied worden gebruikt als land- en winterhabitat door deze soort, omdat hier geschikte

elementen voor aanwezig zijn (figuur 1 en 2). Samen met de initiatiefnemer is gekeken naar het behouden van landhabitat binnen het plangebied in de toekomstige situatie, en is een werkwijze bedacht waarbij de volgende uitgangspunten zijn gehanteerd:

- Het doden of verwonden van individuen van vinpootsalamander en Alpenwatersalamander moet voorkomen worden;
- Ten aller tijden dient voldoende geschikt landhabitat voor beide soorten aanwezig te zijn;
- Het nieuwe landhabitat dient duurzaam te zijn (geborgd).

Voorgestelde werkwijze

Om nieuw habitat te creëren wordt een strook van 1 meter breed langs de rand van het perceel met de poel ingericht (circa 80 meter lengte). Het concept is een takkenril, gemaakt van de elementen welke momenteel binnen het plangebied aanwezig zijn. Dit betreft een verscheidenheid aan stronken, houtstapels, snoei- en tuinafval, en dood hout, in verschillende stadia van ontbinding. De grotere elementen worden zoveel mogelijk als één geheel in de takkenril verwerkt. Hierdoor zijn er meteen doorontwikkelde elementen aanwezig binnen het plangebied.



Figuur 1: Houtstapel binnen plangebied



Figuur 2: Enkele boomstronken binnen plangebied

Om aanwezigheid van de dieren tijdens de werkzaamheden binnen het plangebied te voorkomen wordt een amfibieën-scherm geplaatst direct langs de noordzijde van de nieuw aan te leggen takkenril. Deze sluit aan op de garage van Kievitsweg 2 en loopt voor de zekerheid nog enkele meters via de oostzijde van het perceel van nr. 2 door. Het amfibieën-scherm wordt regelmatig door de initiatiefnemer gecontroleerd op werking. Na afloop van de werkzaamheden kan het amfibieënscherm weer verwijderd worden.

Door de takkenril als erfafscheiding te realiseren vindt hier al een bepaalde mate van borging plaats. Wel wordt geadviseerd dit in een document vast te leggen, bijvoorbeeld in het landschapsinrichtingsplan, of desnoods in de regels van de bestemming. Borging van het uitvoeren van de werkzaamheden gebeurt door het schrijven van een ecologisch werkprotocol, betreffende een bindend document waarin staat verwerkt welke werkzaamheden worden uitgevoerd en wat de planning hiervan is. Ook wordt hierin vermeld wat er moet worden gedaan bij onverwachte situaties.

Planning

Vanaf half mei tot eind juli trekken de dieren weer naar het land. Ook blijft een deel van deze dieren jaarrond in het water. Om de planning van de plannen ter plaatse niet te hinderen is initiatiefnemer voornemens de maatregelen vóór half mei 2020 uit te voeren. Dit betreft zowel het creëren van de takkenril als het plaatsen van het amfibieënscherm.

Update d.d. 8-9-2020

Opdrachtgever heeft de werkzaamheden zoals hierboven beschreven uitgevoerd. In figuur 3 en 4 is het amfibieënscherm en de nieuwe takkenril op de erfafscheiding te zien.



Figuur 3: Takkenril vanuit noorden



Figuur 4: Takkenril vanuit zuiden