



Flora- en fauna-check Bomen en bosplantsoen - locatie Hogeweide, nabij boerderij Terweide, Leidsche Rijn

Projectgegevens

Opdr. gvr.: Gem. Utrecht

Betreft: Flora- en faunacheck

Locatie: Hogeweide, Leidsche Rijn

Datum: 21-11-2016

Project: Bomen en bosplantsoen Hogeweide

Opgest.: , natuur- en landschapsdeskundige

Ruimte voor Advies, locatie Vaassen. Tel. 0578 560368

Inventarisatie

Voor een aantal bomen en een bosplantsoenstrook in Leidsche Rijn, locatie Hogeweide, is een omgevingsvergunning aangevraagd. Het gaat om een voorgenomen velling van enkele wilgen, twee elzensingels, drie laanbomen (iepen) en een begroeiing van een sloottalud met elzen, meidoorns en veldesdoorns t.b.v. bouwactiviteiten en voorbereidende werkzaamheden voor algemene voorzieningen en infrastructurele werken. De werkzaamheden zijn nog niet gestart, maar bevinden zich in een voorbereidende fase. De opdrachtgever wil het terrein op de aanwezigheid van beschermde planten en dieren vooraf controleren. Het gaat om dunning van circa 5 solitaire bomen en 70 elzen in de maat 16-40, en een tiental struiken. In groter verband is de locatie onderdeel van de Leidsche Rijn en is de locatie omringd door bouwterreinen. Het vormt in dit gebied een geïsoleerd terrein met nauwelijks binding met aangrenzende groenelementen.

De locatie is bezocht door , natuur- en landschapsdeskundige van het adviesbureau Ruimte voor Advies.. Het doel was om vast te stellen in hoeverre de uitvoer de aanwezigheid van beschermde planten en dieren of vaste verblijfplaatsen zou kunnen verstoren, om vervolgens aanbevelingen te doen die dit effect kunnen tegengaan. Tijdens het bezoek is het terrein onderzocht en beoordeeld. Het veldbezoek vond plaats op 21 november 2016 in de ochtenduren. De omstandigheden waren bewolkt en winderig bij een temperatuur van 5-6 graden.

Bevindingen

Gebiedsbescherming: Het terrein van de voorgenomen ingreep is geen onderdeel van een beschermd natuurgebied of beschermd landschap. Er is geen binding tussen een dergelijk gebied en het plangebied. Een negatief effect is daarmee uitgesloten, temeer daar deze twee door de geïsoleerde ligging en de culturele omgeving veel van elkaar verschillen.

Zoogdieren: Voor zoogdieren, met name vleermuizen, heeft de voorgenomen dunning van de twee elzensingels mogelijk gevolgen. Voor de overige bomen en het bosplantsoen zijn er geen gevolgen. Deze zijn te dun of er ontbreken holtes of ander verblijfplaatsen. De

twee elzensingels echter zijn in slechte staat en hebben veel holtes met name spechtengaten, maar ook holtes van stamscheuren of oude takafzetten. Het is goed mogelijk dat deze in gebruik zijn door vleermuizen, in ieder geval zijn enkele van de holtes zichtbaar in gebruik, maar nader onderzoek is nodig om gebruik door vleermuizen te kunnen vaststellen. Voor vleermuizen speelt de beplanting met name een rol als foerageergebied. In combinatie met de woonboerderij aan de overzijde van de weg vormt het mogelijk een (geïsoleerd) biotoop voor Gewone of Ruige dwergvleermuizen. Om dit vast te stellen is nader onderzoek gewenst. Sporen van andere boombewonende, zwaarder beschermde zoogdieren ontbreken. De locatie is ongeschikt voor zwaarder beschermde soorten van oevers en waterranden. Algemene soorten, als Veldmuis en mol, komen voor in de ruige vegetatie. Voor ruimtelijk ingrepen geldt een vrijstelling voor deze soorten. Een negatief effect voor zwaarder beschermde zoogdieren, anders dan vleermuizen, is uitgesloten.

Vogels: Voor vogels heeft de voorgenomen ingreep geen negatief effect, mits de werkzaamheden worden uitgevoerd buiten het broedseizoen. Groene specht isesignaleerd, evenals algemene vogels als Koolmees, Winterkoning, Heggenmus. Vaste nesten (horsten of roekenkolonies) of grotere holten (voor uilen) ontbreken. Voor vogels kan het plangebied betekenis hebben doordat de oprukkende bebouwing het leefgebied steeds heeft verkleind. De dieren vinden een refugium in de met klimop begroeide elzen en het bosplantsoen.

Voor amfibieën en reptielen is de oever geschikt leefgebied, maar zwaarder beschermde soorten komen in bij de bomen of het bosplantsoen niet voor. Voor Ringslang zijn de singels weinig geschikt en aanwijzingen voor hun aanwezigheid ontbreekt. Daarbij is het plangebied te geïsoleerd gelegen en te beperkt van omvang. Op riet en oevervegetatie, zoals aanwezig bij de wilgen, heeft de velling/kap geen negatief effect. Een negatief effect voor zwaarder beschermde amfibieën en reptielen is daarmee uitgesloten.

Voor soorten uit de overige diergroepen speelt het plangebied geen rol en heeft de voorgenomen ingreep geen effect.

Flora: Zwaarder beschermde planten en Rode lijst-soorten zijn niet aangetroffen. Het seizoen is echter ongeschikt voor een herkenning van plantensoorten. Daarom is op basis van de vegetatie een inschatting gemaakt van de aanwezigheid van beschermde soorten. De huidige begroeiing bestaat uit bermvegetaties en ruigtevegetaties. De bevindingen in deze twee typen is als volgt: De berm is door bouwverkeer verdicht en stukgereden. Hierdoor zijn de omstandigheden voor algemene, ruderaal, tred- en pionierssoorten toegenomen. De aanwezigheid van meer kwetsbare soorten (zoals orchideeën) is daarmee uitgesloten. De ruigtevegetaties komen voor rondom elzensingels en bosplantsoen. Hier is de vegetatie verruigd met braam, grote brandnetel en -pleksgewijs- riet. Deze vegetatie is waarschijnlijk het gevolg van het achterwege blijven van onderhoud. De overgang van het vroegere beheer (maaien, agrarisch gebruik, e.d.) naar géén beheer heeft op voedselrijke grond vaak dergelijke verruiging tot gevolg. Hierdoor zijn de mogelijkheden voor beschermde planten zeer beperkt. Er zijn ook geen sporen aangetroffen van beschermde of zwaarder beschermde soorten. Een zwaarder beschermde soort die voor kan komen (en die op moment van deze quick scan bovengronds niet meer vindbaar is) is Daslook. Deze soort is in de nieuwe Wet Natuurbescherming niet meer opgenomen. Deze gaat vanaf 1 januari 2017 van kracht. Een negatief effect voor zwaarder beschermde planten is daarmee uitgesloten.

Advies/conclusie

De voorgenomen velling/ dunning heeft mogelijk gevolgen voor vleermuizen. Concreet betekent dit:

1. Geen uitvoer van werkzaamheden aan de twee elzensingels. Voer vervolgonderzoek uit naar vleermuizen gericht op verblijfplaatsen (holten) en vooral naar de rol als foerageergebied in combinatie met de tegenoverliggende woonboerderij. We verwachten dat een beperkt onderzoek uitsluitsel kan geven. Dit betekent twee avond/ nachtelijke onderzoeken in de periode mei tot half juni.

De voorgenomen dunning/velling heeft géén gevolgen voor de overige zwaardere beschermde planten en dieren op vóórwaarde dat er wordt gewerkt volgens de gedragscode van de gemeente Utrecht. Concreet betekent dit:

2. Werken buiten het broedseizoen i.v.m. boom, struweel, riet- en oeverbroedende vogels.
3. Zorgvuldige werkwijze, gericht op veiligstelling van aanwezige dieren (algemene soorten, Tabel 1 soorten).

Verantwoording:

Dit rapport beschrijft de uitkomsten van een quick scan flora en fauna aan Hogeweide, nabij woonboerderij Terweide in het centrumgebied Leidsche Rijn te Utrecht. Het laten uitvoeren van een flora- en faunaonderzoek heeft als doel om de (mogelijke) effecten van de werkzaamheden op beschermde soorten en gebieden in te schatten. Hierbij voldoet in eerste instantie een 'quick scan': een kort onderzoek op basis van een beknopt bronnenonderzoek en een veldbezoek, waarbij een deskundige een inschatting maakt van de mogelijke aanwezigheid van beschermde flora en fauna. De quickscan kan leiden tot uitvoeriger onderzoek of tot een advies voor mitigerende/compenserende maatregelen. De geldigheidsduur van resultaten bedraagt voor zwaardere beschermde soorten in principe 3 jaar en voor licht beschermde soorten 5 jaar. Daarnaast betreft het een momentopname die geen rekening houdt met de dynamische aspecten van natuur, zoals migratie en kolonisatie door soorten na afloop van het onderzoek.



Foto's plangebied: van linksboven naar rechtsonder: Solitaire wilg (knotwilg). Elzensingel met klimopgroei. Detail elzensingel met afstervende stam. Detail elzensingel met holte. Overzicht elzensingel. Overzicht beplanting vanaf de wegzijde.