



Altenaweg 22
9321 XE Altena
Tel. 050 – 7503817

Aan: Recreatiepark Wiringerlant
dhr I. Dekker
Noordstroeërweg 1-5
1777 DV Hippolytushoef

Betreft: Quicksan Natuur Noordstroeërweg 11

Altena, 15 september 2016

Geachte heer Dekker,

U bent voornemens om een nieuwe woning te bouwen aan de Noordstroeërweg 11 te Hippolytushoef. In het kader van de natuurwetgeving vraagt de gemeente Hollands Kroon om een quickscan. De nieuwbouw en het gebruik hebben mogelijk effect op beschermde flora en fauna en op beschermde gebieden.

Naast soorten die bijzondere bescherming genieten, geldt er een algemene zorgplicht om planten en dieren niet onnodig te verstoren. Daarom dienen flora en fauna en eventuele negatieve effecten in kaart te worden gebracht om deze te kunnen toetsen aan de natuurwetgeving. De toetsing vindt in deze briefnotitie plaats.

Plan- en studiegebied

Het plangebied Noordstroeërweg 11 ligt in het buurtschap Stroe aan de weg naar Noord-Stroe, ten noordoosten van Hippolytushoef. Aan de noordzijde ligt camping Wiringerlant met huisjes en caravans, waar ook Noordstroeërweg 3 gelegen is. Aan de zuidzijde ligt de dorpsbebouwing van Stroe. Aan de westzijde ligt de Noordstroeërweg. Aan de oostzijde ligt grasland.

Voor inventarisatiedoeleinden wordt een indeling in uurhokken (5x5 km) en kilometerhokken gebruikt om de verspreiding van soorten en vegetaties in kaart te brengen. Het plangebied en de directe omgeving daarvan liggen in het kilometerhok 127-548 (Atlasblok 14-16).

Projectvoornemen

Momenteel ligt er een woonbestemming op Noordstroeërweg 3. U wilt deze bestemming graag ruilen met Noordstroeërweg 11. Op nummer 3 is momenteel een woning aanwezig. Ik ben er bij dit onderzoek van uit gegaan dat deze woning niet gesloopt wordt en dat er geen uitbreiding van overnachtingen door recreanten plaatsvindt. U wilt graag een nieuwe woning bouwen aan de Noordstroeërweg 11. Daarbij ben ik uitgegaan van een nieuwe ontsluiting van dit perceel naar de Noordstroeërweg. De planning van de werkzaamheden is nog niet bekend.

Methode

Het onderzoek bestaat uit een veldonderzoek op de locatie en bureaustudie. Op 8 september 2016 is het plangebied bezocht en is de aanwezigheid van natuurwaarden in kaart gebracht. Aangetroffen beschermde plant- en diersoorten zijn genoteerd.

Het veldonderzoek is een momentopname. Aan de hand van literatuur en gegevens van verschillende instanties is onderzoek gedaan om een beeld van de natuurwaarden van het plangebied aan te vullen. Er is daartoe een globale rapportage opgevraagd bij het Natuurloket (op kilometerhokniveau). Bronnen zijn verder op kilometerhokniveau: Visbeen, F. & W. Menkveld (2012) *Verspreiding van de Noord-Hollandse Flora*. Provincie Noord-Holland. Hoogeboom, D., W. Ruitenbeek, F. Visbeen & J. Wondergem (2014) *Atlas van de Noord-Hollandse zoogdieren 1989-2014*. Landschap Noord-Holland en Noordhollandse Zoogdier Studiegroep. Verdere gegevens zijn verkregen op atlasblokniveau (5*5 km) via vogelatlas.nl, telmee.nl en verspreidingsatlas.nl. Overige bronnen zijn www.noord-holland.nl, bodemdata.nl, ahn.nl en topotijdreis.nl.

Resultaten

De beschermingsstatus vanuit de Flora- en faunawet wordt aangegeven met afkortingen: zwaar beschermd: FF2, FF3 en HRIV en licht beschermd (FF1 en RL). Soortnamen zijn met hoofdletter aangegeven. Cursief weergegeven soorten zijn tijdens het veldbezoek waargenomen of er zijn sporen van gevonden.

NDFF

Uit de beknopte levering vanuit de Nationale Database Flora & Fauna (NDFF) blijkt dat alleen zoogdieren (exclusief vleermuizen), vogels, dagvlinders en libellen goed zijn onderzocht in beide kilometerhokken. In het plangebied en de omgeving daarvan komen 63 soorten broedvogels voor, waarvan 18 van de Rode Lijst. Er komen 21 soorten dagvlinders voor, waarvan 2 van de Rode Lijst en één zwaar beschermde soort. Verder komen er 17 soorten libellen voor. De overige beschikbare gegevens hebben een fragmentarisch karakter.

Landschap

Het plangebied ligt op het voormalig eiland Wieringen, waarvan de kern wordt gevormd door een stuwwal. Stroe en Noord-Stroe liggen op hoger gelegen delen in het landschap. De bodem bestaat

uit sterk lemig fijn zand op keileem. Het grondwater zakt in de zomer diep weg. De sloten en greppels in de omgeving stonden tijdens het veldbezoek droog. Rond de bebouwing is veel opgaand groen aanwezig. Het omliggende agrarische gebied is open. Aan de westzijde ligt productief grasland, waar tijdens het veldbezoek een paard liep te grazen en een ander deel gemaaid was. Aan de oostzijde ligt extensiever gebruikt grasland waarop koeien graasden. Langs de wegen staan verspreid bomen als iep of zijn vrij dichte, door struiken gedomineerde beplantingen aanwezig.

Vegetatie en plantensoorten

Het perceel Noordstroeërweg 11 bestaat uit grasvelden omringd door opgaande beplantingen. De grasvelden worden frequent gemaaid en hebben een voedselrijke zode met laagblijvende kruiden als Paardenbloem, Madeliefje, Witte klaver, Vertakte leeuwentand en Zilverschoon. De beplantingen zijn over het algemeen vrij jong, met wilgen, essen, berken en vlierstruiken. Er staan enkele oudere populieren die voor een deel geknot zijn. Over het geheel is er een behoorlijke diversiteit aan bomen en struiken. De ondergroei is vrij ruig met bramen, ruigtekruiden en plaatselijk Theeboompje. In de beplantingen is takhout verwerkt.

Volgens de NDFF komen er in het kilometerhok tenminste 1 licht beschermde plantensoort voor en 7 soorten van de Rode Lijst. Een licht beschermde soort als Grote kaardenbol (FF1) was niet aanwezig. De Gewone vogelmelk (FF1) is in de nazomer niet terug te vinden, maar de soort wordt uitgesloten op basis van het biotoop (dichte, voedselrijke grasmat en ruige begroeiingen). Schrale omstandigheden waarin Rode-Lijstsoorten kunnen voorkomen, ontbreken.

Op het perceel Noordstroeërweg 3 staat een woning en verder bestaat het deels uit (half)verharding en deels uit grasveld, beukenheggen en struiken. Mogelijk komen er bolgewassen voor als Gewone vogelmelk (FF1). Rode-Lijstsoorten zijn uitgesloten op basis van het ontbreken van schrale omstandigheden.

Zoogdieren

Volgens het Natuurloket zijn er 10 licht beschermde soorten zoogdieren vastgesteld binnen het kilometerhok. Daarbij gaat het om Egel, Mol, Huisspitsmuis, Haas, Konijn, Veldmuis, Dwergmuis, Bosmuis, Huismuis en Bunzing (Hoogeboom *et al.* 2014). Van de zwaar beschermde zoogdieren komen Gewone en Ruige dwergvleermuis en de Laatvlieger (FF3, HRIV) voor (Hoogeboom *et al.* 2014). In het atlasblok (5*5 km) komt daarnaast ook Meervleermuis (FF3, HRIV) voor.

De schuur die aan de zuidzijde aansluit op het plangebied wordt vanwege de structuur (golfplaten op het dak en muren afgewerkt met metalen platen) niet geschikt geacht als verblijfplaats voor vleermuizen. De oudere bomen rond het plangebied bevatten geen holten die geschikt zijn als verblijfplaats voor vleermuizen. Verblijfplaatsen van vleermuizen zijn daarom uitgesloten. Het plangebied is geschikt als foerageergebied voor de beide dwergvleermuizen en de Laatvlieger. De Noordstroeërweg vormt voor deze soorten mogelijk een vliegroute.

Overige zwaar beschermde soorten zijn uitgesloten op basis van de bekende verspreiding, het biotoop en de afwezigheid van sporen.

Vogels

Tijdens het veldbezoek waren *Tijftjaf*, *Koolmees*, *Heggenmus*, *Turkse tortel*, *Houtduif*, *Zwartkop* en *Ekster* aanwezig. Deze soorten kunnen hier tevens als broedvogel worden verwacht. Ook foerageerden er *Huiszwaluw* (RL-GE) en *Boerenzwaluw* (RL-GE). Deze soorten kunnen in de omgeving broeden in schuren of onder dakoverstekken. De weelderige begroeiing is geschikt als broedgebied voor de Spotvogel (RL-GE).

Het landschap rond Stroe vormt een aantrekkelijk leefgebied voor roofvogels en uilen. Jaarrond beschermde nesten van deze soorten zijn op basis van het veldbezoek in het plangebied uitgesloten.

In het recreatiepark Wiringherlant is een populatie van de *Huismus* (RL-GE) aanwezig. Van deze soort zijn de nesten ook buiten de broedperiode beschermd (jaarrond). Nesten in de woning Noordstroeërweg 3 zijn niet uitgesloten, omdat de broedperiode ten tijde van het veldbezoek voorbij was.

Amfibieën en reptielen

Het plangebied is geschikt voor algemene soorten amfibieën, zoals Bruine kikker, Bastaardkikker en Kleine watersalamander (alle FF1). Niet uitgesloten kan worden dat de marskepoel, die ca 450 meter naar het westen bij de Waddendijk ligt, als voorplantingswater functioneert voor de Rugstreeppad (FF3, HRIV, RL-GE). Wanneer de Rugstreeppad zich daar voortplant, komt hij ook in de omgeving voor, omdat amfibieën een groot deel van het jaar op land leven. Met name het grasland aan de oostzijde en de aangrenzende beplantingen kunnen functioneren als landbiotoop. De aanwezigheid van reptielen is uitgesloten op basis van de bekende verspreiding en het biotoop.

Dagvlinders

In de omgeving van het plangebied komen algemene soorten dagvlinders voor. In het atlasblok komen Bruin blauwtje (RL-GE) en Kleine parelmoervlinder (RL-KW) voor. SchrAle vegetaties met de waardplanten voor deze soorten ontbreken in het plangebied. De aanwezigheid van deze soorten is daarom uitgesloten. De zwaardere beschermde soort betreft de Rouwmantel. Deze soort is in Nederland uitgestorven en wordt nog slechts als zwerver waargenomen.

Overige soortgroepen

In het plangebied komen algemene soorten libellen en overige ongewervelde dieren voor. In het plangebied ontbreekt oppervlaktewater, zodat de aanwezigheid van beschermde vissoorten uitgesloten is. Bijzondere (korst)mosvegetaties zijn niet aangetroffen. Op basis van de voedselrijke begroeiing worden zeldzame soorten paddestoelen niet verwacht. Overige zwaar beschermde soorten zijn uitgesloten op basis van de bekende verspreiding en het biotoop.

Weidevogelgebied

Het plangebied ligt op de grens van *weidevogelgrasland in open landschap* en *weidevogelland met riet en opgaande begroeiing* (provinciaal Natuurbeheerplan 2017). Het plangebied zelf vormt geen geschikt weidevogelbiotoop.

Natuurnetwerk Nederland

Noordstroeërweg 3 ligt op bijna 100 meter afstand van Natura 2000-gebied De Waddenzee. Noordstroeërweg 11 ligt op bijna 500 meter afstand. Beide locaties liggen niet in het Natuurnetwerk Nederland.

Effecten

Werkzaamheden en uitstraling

Het plangebied Noordstroeërweg 11 wordt bouwrijp gemaakt. Het grasveld verdwijnt plaatselijk en een deel van de beplanting van voornamelijk struiken en enkele jonge bomen verwijderd. Ter plaatste en direct daaromheen vinden bouwactiviteiten plaats, opslag van materiaal, etc. Hierbij wordt tijdelijk een deel van het plangebied ongeschikt als leefgebied voor planten en dieren. Er treedt lokaal uitstraling op van geluid en trillingen. Op de locatie Noordstroeërweg 3 vinden geen bouwactiviteiten plaats. Bij de recreatieve bestemming wordt uitgegaan van de activiteiten die nu al op het recreatiepark plaatsvinden, zodat er geen intensivering optreedt.

Effecten op vogels

Wanneer de werkzaamheden worden uitgevoerd tijdens de broedperiode, kunnen broedende vogels worden verstoord. Buiten de broedperiode zijn negatieve effecten op broedvogels uitgesloten. Effecten op jaarrond beschermde nesten zijn uitgesloten.

Effecten op amfibieën

Door betreding en berijding kunnen amfibieën, waaronder de Rugstreeppad, worden gedood of verwond. Negatieve effecten kunnen worden voorkomen door de vegetatie in het werkgebied kort te houden en het verwijderen van struiken en bomen na de broedperiode maar vóór de winter uit te voeren. Eventueel daar aanwezige amfibieën zullen dan dekking zoeken elders. Er wordt van uit gegaan dat het grootste deel van de houtige beplantingen in het plangebied in stand blijft. Op deze wijze gaat er geen leefgebied verloren en blijven lokale populaties in stand.

Effecten op overige soorten

Op de plek van de werkzaamheden worden algemene plantensoorten beschadigd of vernietigd. Verder worden overige algemene dieren waaronder licht beschermde zoogdieren tijdelijk verstoord. Het verwijderen van beplantingen ten behoeve van de ontsluiting en de bouw is verwaarloosbaar als het gaat om het leefgebied van vleermuizen.

Effecten op beschermde gebieden

Er gaat geen weidevogelgebied verloren en de kwaliteit ervan neemt niet af als gevolg van het gebruik. De werkzaamheden hebben een lokale uitstraling, waardoor er geen negatieve effecten optreden ten aanzien van Natura 2000 en het Natuurnetwerk Nederland.

Conclusie

Er zijn geen aanvullende onderzoeken of ontheffingen nodig, omdat zwaar beschermde soorten niet aanwezig zijn en negatieve effecten kunnen worden voorkomen ten aanzien van de zwaar beschermde soorten die (mogelijk) wel aanwezig zijn.

Advies

- Broedende vogels mogen niet worden verstoord. De werkzaamheden dienen buiten de broedperiode van vogels plaats te vinden (broedperiode indicatief 15 maart-15 juli). Op deze wijze wordt tevens rekening gehouden met de functie van de aangrenzende gebieden als weidevogelgebied;
- Struiken en bomen kappen na de broedperiode en vóór de winter (augustus - september), zodat broedende vogels niet worden verstoord en amfibieën niet gedood worden tijdens de winterslaap.
- Voor licht beschermde soorten, zoals planten, algemene zoogdieren en amfibieën, geldt een automatische vrijstelling in het kader van ruimtelijke inrichting en beheer. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd;
- Zorgplicht: vanuit de Flora en faunawet geldt een algemene zorgplicht. Het verstoren, verwonden of doden van dieren (en planten) moet zoveel mogelijk worden voorkomen. Wanneer er bijvoorbeeld amfibieën worden aangetroffen op de bouwplaats kunnen deze het beste worden opgepakt en verplaatst naar een plek in de omgeving, buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.
- In het geval van sloop van de woning aan de Noordstroeërweg 3 is aanvullend onderzoek nodig in verband van eventuele nesten en verblijfplaatsen van Huismus en vleermuizen.

Aanvullend ecologisch advies

De volgende aanbevelingen zijn vanuit de Flora- en faunawet niet verplicht, maar kunnen de ecologische waarde van het plangebied versterken:

- Grasvelden regelmatig laten mee begrazen door de schapen. Schapenmest trekt ongewervelde dieren aan, zowel boven- als ondergronds. Ondergronds wordt het bodemleven gestimuleerd. Bovengronds profiteren allerlei vogels en andere insecteneters. Schapen dragen bovendien bij aan de verspreiding van plantensoorten, waardoor het grasland als geheel diverser wordt. Wanneer er gemaaid wordt, het maaisel afvoeren, zodat de productiviteit afneemt;
- Het aanbrengen van nestkasten voor de Steenuil. De omgeving is kleinschalig en momenteel is er geen nestgelegenheid terwijl de soort elders op Wieringen voorkomt. Onzekere factoren zijn

de aanwezigheid van de Ransuil en andere steenuilen in de directe omgeving (concurrentie). Geadviseerd wordt om contact op te nemen met de Steenuilenwerkgroep Noord-Holland (www.steenuilnoordholland.nl) over de kansrijkdom, hulp bij plaatsing van nestkasten en monitoring;

- Nestgelegenheid in de nieuwe woning kan worden gerealiseerd door middel van inbouwstenen en speciale dakpannen (bijvoorbeeld via ww.vivara.nl).
- De windsingels met hun ruige, maar relatief bloemrijke, ondergroei zijn een zeer waardevol element voor vogels, vleermuizen en andere dieren, vanwege de dekking en luwte, de rijkdom aan insecten, de ouderdom met relatief veel dood hout, staande dode bomen, holten etc. Hier wordt een beheer van nietsdoen aanbevolen.

Met vriendelijke groet,
Namens Vos Ecologisch Onderzoek,

drs. P.G. Vos