

BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Ecologische inventarisatie Wilmalaan Lieren

projectnummer: 013.00.03.30.00.06

Onderwerp: Ecologische inventarisatie locatie camping De Bosrand Lieren

Datum: 15-07-2020

Inleiding

KADER

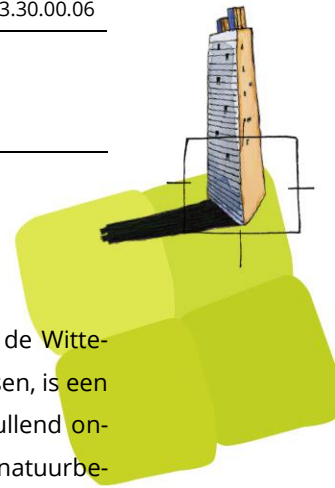
De initiatiefnemer is voornemens om de bestaande camping De Bosrand gelegen tussen de Wittekruisweg en Wilmalaan te Lieren uit te breiden. Om de uitvoerbaarheid van het plan te toetsen, is een inventarisatie van natuurwaarden uitgevoerd. Het doel hiervan is om na te gaan of aanvullend onderzoek in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb)¹ of het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid noodzakelijk is. Naast het raadplegen van bronnen is het plangebied ten behoeve van de inventarisatie op 13 juli 2020 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden waren: grotendeels onbewolkt, droog, circa 21 °C en een zwakke wind.

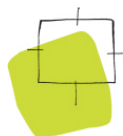
PLANGEBIED

Het plangebied betreft de camping De Bosrand samen met twee percelen ten noorden van de camping met kadastraal nummer M1239 en M2443 (zie figuur 1). Het noordwestelijke perceel M2443 is momenteel in gebruik als weide voor hobbydieren met damherten, geiten en kippen. In de weide staan enkele kleine bomen. De weide wordt omgeven door een hoog hek. Het noordoostelijke perceel M1249 is momenteel in gebruik als voetbalveldje met kort gemaaid gras. Aan de rand van het perceel staat een klein houten schuurtje met een golfplaten dak. Het perceel wordt aan de zuid- en oostzijde omgeven door een strook eikenbos.

Het plan bestaat uit de realisatie van een dependance bij de bestaande bedrijfswoning op het campingterrein. Deze dependance is op dit moment reeds gerealiseerd. Daarnaast maak het plan op de percelen M1239 en M2443 ten noorden van de camping 26 toeristische kampeerplaatsen mogelijk. Hiervoor zal op het perceel M1239 een sanitairgebouw worden gerealiseerd als vervanging van het bestaande schuurtje. Het sanitairgebouw zal niet groter worden dan het bestaande schuurtje.

¹ De Wet natuurbescherming is op 1 januari 2017 in werking getreden en betreft zowel soortenbescherming als bescherming van (Europese) natuurgebieden.





Figuur 1. Camping De Bosrand met de twee percelen waar nieuwe kampeerplaatsen mogelijk worden gemaakt met links perceel M2443 en rechts perceel M1239.



Impressie van het plangebied op 13 juli 2020 met boven perceel M1239 en onder perceel M2443.

Soortbescherming

Onderdeel van de Wnb is soortenbescherming van planten en dieren. Dit betreffen:

- alle van nature in Nederland in het wild voorkomende vogels die vallen onder de Vogelrichtlijn (Wnb art. 3.1-3.4);
- dier- en plantensoorten die beschermd zijn op grond van de Habitatrichtlijn en de verdragen van Bern en Bonn (Wnb art. 3.5-3.9);
- nationaal beschermde dier- en plantensoorten genoemd in de bijlage van de wet (Wnb art. 3.10-3.11).

Van deze laatst genoemde groep beschermde soorten mogen provincies een zogenaamde 'lijst met vrijstellingen' opstellen (Wnb art. 3.11). Voor de soorten op deze lijst geldt een vrijstelling van de verboden genoemd in art. 3.10 eerste lid van de Wnb.



INVENTARISATIE

Uit het raadplegen van de Nationale Database Flora en Fauna² (NDFF) (© NDFF - 9 juli 2020 11:13:18) blijkt dat binnen een straal van een kilometer rond het plangebied diverse beschermde diersoorten bekend zijn. Het gaat hierbij om amfibieën, zoogdieren, vogels met jaarrond beschermde nesten en een vissoort.

Op beide percelen is kort gemaaid en begraasd grasland aanwezig met soorten als paardenbloem, witte klaver, gestreepte witbol, duizendblad, rood zwenkgras en gewone hoornbloem. De aangetroffen soorten duiden op matig voedselrijke tot voedselrijke omstandigheden. Beschermde plantensoorten zijn niet bekend uit de omgeving (NDFF) en zijn gezien de aangetroffen vegetatie en voedselrijkdom ook niet te verwachten.

Het kleine schuurtje is door de geringe hoogte zonder openingen op uitvlieghoogte ongeschikt als vleermuisverblijfplaats. In de bomen op het noordwestelijke perceel en langs de rand van het noordoostelijke perceel zijn ook geen voor vleermuizen geschikte ruimtes aangetroffen, zoals holtes of loszittende schors. Een vleermuisverblijfplaats kan worden uitgesloten op de percelen waar de camping wil uitbreiden. Wel kunnen de percelen een klein onderdeel zijn van het foerageergebied van vleermuizen, zoals de uit de omgeving bekende laatvlieger. De solitaire bomen van het noordwestelijke perceel vormen geen onderdeel van een doorgaande structuur van opgaande beplanting en zullen zodoende geen onderdeel vormen van een belangrijke vliegroute van vleermuizen. De bosrand langs het noordoostelijke perceel kan wel onderdeel vormen van een belangrijke vliegroute van vleermuizen.

In het kleine schuurtje zijn geen invliegopeningen voor vogels aanwezig, zodat een nest van vogels met jaarrond beschermde nesten kan worden uitgesloten. Het noordwestelijke perceel dat in gebruik is als hobbyweide voor damherten, geiten en kippen kan mogelijk wel een klein onderdeel vormen van het foerageergebied van huismussen die in de omgeving broeden.

In de bomen in het noordwestelijke perceel kunnen mogelijk wel vogels broeden waarvan de nesten niet jaarrond beschermd zijn, zoals merel en houtduif. In het noordoostelijke perceel kunnen broedvogels uitgesloten worden.

Het plangebied vormt matig geschikt biotoop voor een aantal algemene grondgebonden zoogdiersoorten, zoals de uit de direct omgeving bekende egel (NDFF) of voor huisspitsmuis. Voor deze alge-

² Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). De NDFF is de meeste complete natuurdatabank van Nederland. De NDFF geeft informatie over waarnemingen van beschermde en zeldzame planten en dieren en bevat uitsluitend gevalideerde gegevens.



mene soorten geldt in de provincie Gelderland een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Tijdens het veldbezoek zijn op de twee percelen geen potentiële verblijfplaatsen of sporen aangetroffen van de uit de omgeving bekende (NDFF) niet-vrijgestelde soorten boommarter, eekhoorn en steenmarter. Verblijfplaatsen van deze soorten kunnen worden uitgesloten en voor boommarter en eekhoorn vormen de percelen bovendien geen geschikt foerageergebied door het ontbreken van groepen bomen. Voor steenmarter is het plangebied hooguit marginaal geschikt als foerageergebied.

Het plangebied is ongeschikt als voortplantingsbiotoop voor amfibieën en vormt door het korte gras ook hooguit marginaal geschikt landbiotoop voor amfibieën. Hooguit is een enkel exemplaar van een algemene soort als gewone pad in het plangebied te verwachten. Voor deze algemene amfibieënsoort geldt in de provincie Gelderland een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Voor meer kritische niet-vrijgestelde poelkikker die uit de omgeving bekend is (NDFF) ontbreekt geschikt landbiotoop.

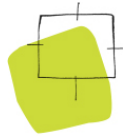
Beide percelen met kort gras zijn ongeschikt als leefgebied voor beschermde reptielen, vissen en ongewervelden.

TOETSING

Bij uitvoering van het plan gaan geen vleermuisverblijfplaatsen verloren. Het gebruik van de percelen als kampeerterrein zal er ook niet voor zorgen dat de percelen ongeschikt worden als foerageergebied en bovendien vormen de percelen geen hoogwaardig foerageergebied voor vleermuizen. In de omgeving is in ruime mate alternatief en hoogwaardiger foerageergebied voorhanden. Ook zorgt het plan niet voor onderbreking van een essentiële vliegroute van vleermuizen doordat de bosrand van het noordoostelijke perceel behouden blijft. Wel dient te worden voorkomen dat verlichting wordt geplaatst die lichtuitstraling veroorzaakt richting de bosrand langs het noordoostelijke perceel om verstoring van langsvliegende vleermuizen te voorkomen.

Bij de uitvoering van het plan gaat mogelijk klein deel van het foerageergebied van huismus en steenmarter verloren. Doordat het plangebied niet volledig ongeschikt wordt voor deze soorten die veel nabij mensen voorkomen en in de omgeving ruim voldoende alternatief en deels ook hoogwaardiger foerageergebied aanwezig is voor deze soorten, zijn negatieve effecten op het foerageergebied van vogels met jaarrond beschermde nesten en steenmarter uit te sluiten.

Voor de overige vogelsoorten geldt dat, indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd, in gebruik zijnde nesten van vogels kunnen worden verstoord of vernietigd. Dit is bij wet



verboden. Vernietiging of verstoring van in gebruik zijnde nestplaatsen kan voorkomen worden door bij de planning en uitvoering van eventuele kapwerkzaamheden op het noordwestelijke perceel rekening te houden met het broedseizoen. Een standaardperiode voor het broedseizoen is er niet. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode. Voor de meeste vogels geldt dat het broedseizoen ongeveer van 15 maart tot 15 juli duurt.

Als gevolg van het plan kunnen tot slot enkele verblijfplaatsen van algemene amfibieën- en of zoogdierensoorten worden verstoord en vernietigd. Ook kunnen hierbij enkele exemplaren worden gedood. De te verwachten algemene soorten worden niet in hun voortbestaan bedreigd en vallen in de vrijstellingsregeling bij ruimtelijke ontwikkelingen van de provincie Gelderland. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd. Wel geldt voor deze soorten de zorgplicht van de Wnb.

Negatieve effecten op beschermde soorten uit de soortgroepen vaatplanten, vissen, reptielen en ongewervelden treden niet op als gevolg van de ontwikkelingen.

Gebiedsbescherming

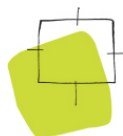
Voor onderhavig plangebied is de volgende wet- en regelgeving op het gebied van gebiedsbescherming relevant: de Wnb en de provinciale structuurvisie en verordening.

WET NATUURBESCHERMING

In de Wnb is de bescherming van Natura 2000-gebieden, geregeld. Plannen en projecten met negatieve effecten op deze gebieden zijn vergunningsplichtig. Relevant daarbij is dat de Wnb een externe werking kent. Van externe werking is sprake als activiteiten buiten een Natura 2000-gebied van invloed zijn op de natuurwaarden in een Natura 2000-gebied.

NATUURNETWERK NEDERLAND

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN - voormalig Ecologische Hoofdstructuur) is een samenhangend netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen belangrijke natuurgebieden in Nederland en vormt de basis voor het natuurbeleid. Het NNN is als beleidsdoel opgenomen in de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte. De provincies zijn verantwoordelijk voor de begrenzing, ontwikkeling en bescherming van het NNN. In de provincie Gelderland wordt het NNN Gelders Natuurnetwerk (GNN) genoemd. De begrenzing en ruimtelijke bescherming van het GNN is voor provincie Gelderland uitgewerkt in Omgevingsvisie Gelderland en de Omgevingsverordening Gelderland (provinciaal ruimtelijk natuurbeleid).



GROENE ONTWIKKELINGSZONE

Vanuit de Omgevingsverordening Gelderland worden behalve de GNN-gebieden ook gebieden aangewezen als Groene Ontwikkelingszone. In gebieden die zijn aangewezen als Groene Ontwikkelingszone worden geen grootschalige ontwikkelingen mogelijk gemaakt, maar kleinschalige ontwikkelingen die niet leiden tot een significante aantasting van de kernkwaliteiten van het gebied zijn wel toegestaan.

INVENTARISATIE

De camping grenst aan de zuid- en westzijde aan het in het kader van de Wnb beschermde Natura 2000-gebied Veluwe. Dit gebied is eveneens aangewezen als GNN. Het zuidelijk deel van de camping vormt bovendien onderdeel van de Groene ontwikkelingszone. De twee percelen waar de camping wil uitbreiden vormen echter geen onderdeel van de Groene ontwikkelingszone.

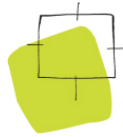
TOETSING

Het projectgebied ligt op relatief korte afstand van het Natura 2000-gebieden Veluwe. Het gaat hierbij echter om een zeer kleinschalige ontwikkeling waarbij een voetbalveldje en weide voor damherten, geiten en kippen kunnen worden gebruikt om te kamperen. De meeste effecten op Natura 2000-gebieden kunnen dan ook op voorhand uitgesloten worden. Twee effecten kunnen echter in potentie mogelijk als gevolg van de ontwikkelingen, namelijk een toename van stikstofdepositie of een toename van de recreatiedruk in het Natura 2000-gebied.

Om te bepalen of sprake is van een toename van stikstofdepositie is een Aerius-berekening uitgevoerd. Daarbij wordt geconstateerd dat er geen stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden zijn met een overschrijding van een projectbijdrage van meer dan 0,00 mol/ha/jaar (zie ook bijlage 4). Tijdens de gebruiksfase zal geen sprake zijn van een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de bestaande situatie.

Ten aanzien van een eventuele toename van de recreatie in Natura 2000-gebied Veluwe is relevant dat het voornemen bestaat uit de realisatie van slechts 26 kampeerplaatsen. Het deel van de Veluwe dat grenst aan de camping is in de huidige situatie reeds een zeer druk bezocht deel van het Natura 2000-gebied vanwege de talrijke overnachtingsmogelijkheden in de vorm van campings, hotels en vakantieparken. Een zeer geringe toename van 26 kampeerplaatsen zal dan ook nauwelijks leiden tot een toename van de recreatiedruk. Bovendien zijn de recreatiemogelijkheden grotendeels beperkt tot de fiets- en wandelpaden waar nu al niet of nauwelijks verstoringsoorten voorkomen. De realisatie van 26 kampeerplaatsen zal dan ook niet leiden tot een toename van verstoring van kwalificerende soorten van Natura 2000-gebied Veluwe.

Een negatief effect op de instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebied Veluwe door stikstofdepositie of een toename van de recreatiedruk kan worden uitgesloten.



Gezien de afstand tot het GNN en de aard van de ontwikkeling, zijn met betrekking tot het voorgenomen plan geen negatieve effecten op het GNN te verwachten.

Voor de Groene Ontwikkelingszone geldt dat kleinschalige ontwikkelingen mogelijk kunnen gemaakt in een bestemmingsplan, mits de uitbreiding niet meer dan 30 procent bedraagt van de bestaande functie. Alleen de dependance is gerealiseerd binnen de Groene ontwikkelingszone. De bouw van de dependance blijft binnen de regels die het vigerende bestemmingsplan toestaat aan bijgebouwen en betreft dus geen uitbreiding van bestaande functies. De uitbreidingspercelen aan de noordzijde liggen buiten de groene ontwikkelingszone en bovendien voegt deze uitbreiding minder dan 30 procent toe aan de bestaande functies. Het plan is daarmee uitvoerbaar ten aanzien van de bescherming van de Groene Ontwikkelingszone en is niet in strijd met het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid.

Conclusie

Op basis van de op 13 juli 2020 uitgevoerde ecologische inventarisatie is gezien de aangetroffen terreinomstandigheden en de aard van de ontwikkeling voldoende beeld van de natuurwaarden ontstaan.

In verband met de soortbescherming van de Wet natuurbescherming (Wnb) is het nodig om bij de planning van eventuele kapwerkzaamheden rekening te houden met het broedseizoen van vogels en dient te worden voorkomen dat verlichting wordt geplaatst die lichtuitstraling veroorzaakt richting de bosrand langs het noordoostelijke perceel om verstoring van langsvliegende vleermuizen te voorkomen. Een ontheffing van de Wnb voor beschermde soorten is niet nodig.

Een nadere analyse in het kader van gebiedsbescherming (Wnb en provinciaal ruimtelijk natuurbeleid) is niet nodig. Er treedt door de stikstofdepositie of een toename van recreatie geen negatief effect op in het kader van de Wnb beschermde Natura 2000-gebieden. Een vergunning van de Wnb is dan ook niet nodig voor de beoogde activiteiten. Het plan is daarnaast op het punt van provinciaal ruimtelijk natuurbeleid niet in strijd met de Provinciale Omgevingsverordening.