

Ecologische inventarisatie Imbosweg 32

projectnummer: 013.00.03.30.00.05

Onderwerp: Ecologische inventarisatie Imbosweg 32 Loenen

Datum: 15-07-2020

Inleiding

KADER

De initiatiefnemer is voornemens om de bestaande bedrijfswoning op het terrein van Imbosweg 32 te Loenen te slopen ten behoeve van de bouw van een nieuwe woning. 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 het perceel van Imbosweg 32 in het buitengebied van Loenen. Het perceel wordt aan de oostzijde begrensd door de Imbosweg. Ten noorden van het plangebied ligt een bedrijventerrein met loodsen en verharding. Ten zuiden van het plangebied en westen liggen een klein bosje met een transformatorhuisje en enkele graslandpercelen.

De bedrijfswoning is opgetrokken uit bakstenen muren en heeft een zadeldak met afgeplatte dakpannen. De woning heeft een aantal aanbouwen die grotendeels uit baksteen zijn opgetrokken en die een zadeldak met afgeplatte dakpannen hebben of een plat dak met bitumen dakbedekking. Aan de zuidwestzijde van de woning zijn enkele kleine, geschakelde loodsen aanwezig met damwandplaten en een plat dak. De rest van het plangebied bestaat uit een tuin, een gazon en bomen en struiken. Tot slot zijn in het plangebied twee kleine vijvers aanwezig die worden begrensd door muurtjes.

Bij uitvoering van het plan wordt de bestaande bebouwing gesloopt en wordt een nieuwe woning gerealiseerd. Ook worden uitheemse bomen en struiken gerooid en vervangen door inheemse opgaande beplanting.

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



Impressie van het plangebied op 13 juli 2020.

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 10:54:01) 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, vaatplanten en insecten.

In het plangebied is gazon aanwezig, met grassoorten als gestreepte witbol, paardenbloem en struisgras. De opgaande beplanting bestaat onder andere uit hult, meidoorn, berken, den, spar, hazelaar en laurierkers. In de ondergroei groeien onder meer muursla, zevenblad, witte dovenetel, grote brandnetel, akkerkool en braam. In en langs de oevers van de vijvers groeien onder andere gele lis, kikkerbeet, kroos en krabbenscheer. De aangetroffen soorten duiden op matig voedselrijke tot voedselrijke omstandigheden. Uit de omgeving van het plangebied zijn de beschermde plantensoorten korensla en glad biggenkruid bekend. Dit zijn soorten van voedselarme schraalgraslanden en akkers. Deze en andere beschermde plantensoorten kunnen worden uitgesloten op basis van de voedselrijkdom en het aanwezige biotoop.

De bedrijfswoning is ongeschikt als vleermuisverblijfplaats. In de muren zijn geen openingen aanwezig, zoals open stootvoegen. Ook zijn geen spleten aanwezig tussen de muren en overstek. Het dak is bedekt met sterk afgeplatte dakpannen die eveneens geen ruimte bieden voor een vleermuisverblijfplaats. De aangrenzende kleine loodsen bieden ook geen voor vleermuizen geschikte invliegopeningen en zijn bovendien erg laag voor vleermuizen. In de bomen in de tuin zijn tijdens het veldbezoek ook geen voor vleermuizen geschikte ruimtes, zoals holtes of loszittende schors aangetroffen. Vleermuisverblijfplaatsen kunnen worden uitgesloten. Wel kan het plangebied onderdeel vormen van het foerageergebied van vleermuizen die in de omgeving voorkomen, zoals de uit de omgeving bekende soorten gewone en ruige dwergvleermuis, laatvlieger en rosse vleermuis (NDFF). De opgaande beplanting in het plangebied is geen onderdeel van een doorgaande structuur van opgaande beplanting, zoals een laan, en zal zodoende geen onderdeel vormen van een belangrijke vliegroute van vleermuizen.

De woning biedt geen geschikte openingen voor vogels, waaronder vogels met jaarrond beschermde nesten als huismus en gierzwaluw. Zo is er geen ruimte onder de sterk afgeplatte dakpannen om te broeden en ontbreken ook andere openingen in de bebouwing. In de bomen in het plangebied zijn tijdens het veldbezoek eveneens geen jaarrond beschermde nesten van vogels aangetroffen. Hooguit

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.

kan het plangebied een klein onderdeel vormen van het foerageergebied van vogels met jaarrond beschermde nesten, zoals sperwer en ransuil.

In de opgaande beplanting binnen het plangebied kunnen enkele algemene vogels broeden, zoals merel, winterkoning, houtduif en heggemus. De nesten van deze soorten zijn niet jaarrond beschermd.

Het plangebied vormt geschikt biotoop voor een aantal algemene grondgebonden zoogdiersoorten, zoals de uit de directe omgeving bekende bosmuis, egel en huisspitsmuis (Quickscanhulp.nl). Voor deze algemene soorten geldt in de provincie Gelderland een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen.

Uit de directe omgeving van het plangebied zijn enkele niet-vrijgestelde grondgebonden zoogdiersoorten bekend, namelijk damhert, edelhert, wild zwijn, das, eekhoorn, boomarter, bunzing en waterspitsmuis (NDFF). Er zijn geen nesten of sporen van eekhoorn of potentiële verblijfplaatsen of sporen van boomarter, bunzing en das aangetroffen tijdens het veldbezoek. De bebouwing biedt geen toegang voor steenarter en tevens zijn tijdens het veldbezoek geen uitwerpselen of prooiresten aangetroffen die duiden op aanwezigheid van deze soort.

De tuin is ook niet geschikt voor damhert, edelhert en wild zwijn die in de nabijgelegen natuurgebieden van de Veluwe voorkomen. Waterspitsmuis wordt ook niet in het plangebied verwacht door het ontbreken van schone wateren met een goed ontwikkelde oever- en watervegetatie en door de geïsoleerde ligging van de tuin.

Tijdens het veldbezoek is een bastaardkikker in één van de vijvers aangetroffen. Uit de directe omgeving van het plangebied zijn verder de algemene amfibieënsoorten bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander bekend (Quickscanhulp.nl) die eveneens in lage aantallen de vijvers voor kunnen komen. Door de stenen muurtjes zijn de vijvers niet goed toegankelijk voor amfibieën, waardoor geen hoge aantallen verwacht worden. Voor deze algemene amfibieënsoorten geldt in de provincie Gelderland een vrijstelling van de verbodsartikelen van de Wnb bij ruimtelijke ontwikkelingen. Voor meer kritische niet-vrijgestelde soorten poelkikker, boomkikker en rugstreeppad (NDFF) ontbreekt geschikt voortplantingswater en landbiotoop. Deze soorten zijn alle aangewezen op zonnige biotopen en zijn niet in de sterk beschaduwde vijvers en tuin te verwachten. Deze soorten zullen voorkomen in natuurgebieden in de omgeving.

De sterk beschaduwde tuin is ongeschikt als leefgebied voor reptielen, door het ontbreken van zonplekken en de geïsoleerde ligging in open agrarisch gebied. De uit de omgeving bekende reptielensoorten ringslang, adder, gladde slang, hazelworm, zand- en levendbarende hagedis komen voornamelijk voor in natuurgebieden, zoals op de Veluwe.

De vijvers staan niet in de verbinding met open water in het omliggende gebied. Het plangebied is dan ook niet geschikt voor de voortplanting van vissen. Beschermde vissoorten zijn ook niet uit de omgeving van het plangebied bekend (NDFF).

Beschermde soorten uit de soortgroep ongewervelden zijn niet in het plangebied te verwachten vanwege het ontbreken van geschikt biotoop. De uit de omgeving bekende vlindersoorten zijn alle soorten van schrale grasland- en heidegebieden die niet in de beschaduwde tuin te verwachten zijn.

TOETSING

Bij uitvoering van het plan gaan geen vleermuisverblijfplaatsen verloren. Ook zorgt het plan niet voor onderbreking van een essentiële vliegroute van vleermuizen. Bij de uitvoering van het plan gaat mogelijk wel klein deel van het foerageergebied van vleermuizen verloren. Doordat het plangebied niet volledig ongeschikt wordt en in de omgeving ruim voldoende alternatief en deels ook hoogwaardiger foerageergebied aanwezig is voor de te verwachten soorten, zijn negatieve effecten op het foerageergebied van vleermuizen uit te sluiten.

Als gevolg van het plan gaan geen nesten van vogels met jaarrond beschermde nestplaatsen verloren. Wel wordt het plangebied mogelijk minder geschikt als foerageergebied voor ransuil of sperwer, maar het plangebied zal niet volledig ongeschikt worden. Voor deze soorten vormt het plangebied hooguit een zeer klein onderdeel van het foerageergebied. In de directe omgeving is voor deze soorten in ruime mate alternatief hoogwaardig foerageergebied aanwezig. Negatieve effecten op vogels met jaarrond beschermde nesten door verlies van foerageergebied treden niet op.

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 de werkzaamheden 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

Het plangebied ligt op een afstand van circa 200 meter van het dichtstbijzijnde in het kader van de Wnb beschermde gebied, te weten Natura 2000-gebied Veluwe ten zuiden en zuidoosten van het plangebied. Dit gebied is ook aangewezen als GNN.

Het plangebied zelf vormt onderdeel van een gebied dat in het kader van het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid is aangewezen als 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 bestaande bedrijfswoning wordt vervangen door een nieuwe woning. De meeste effecten op Natura 2000-gebieden kunnen dan ook op voorhand uitgesloten worden, mede gelet op het feit dat het plangebied wordt gescheiden van het Natura 2000-gebied door bebouwing, wegen en agrarische percelen. Om te bepalen of sprake is van een toename van stikstofdepositie tijdens de aanlegfase is echter een Aerius-berekening noodzakelijk. Daarmee wordt geconstateerd dat er geen natuurgebieden zijn met een overschrijding van een projectbijdrage van meer dan 0,00 mol/ha/jaar. Tijdens de gebruiksfase zal geen sprake zijn van een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de bestaande situatie, doordat een bestaande woning wordt vervangen door een nieuwe woning.

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 het plan zorgt voor een substantiële versterking van de natuurkwaliteit van de Groene ontwikkelingszone. Het plan betreft een kleinschalige ontwikkeling, doordat een bestaande bedrijfswoning wordt vervangen door een nieuwe woning. Het plan voorziet in een versterking van de natuurkwaliteit van de Groene Ontwikkelingszone door:

- Het aanbieden van nest- en verblijfplaatsen voor huismus en vleermuizen in de nieuwbouw. De oude woning is ontoegankelijk voor huismus en vleermuizen.
- Het vervangen van uitheemse bomen en struiken in de tuin door inheemse bomen en struiken.

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 Wnb is het nodig om bij de planning van de werkzaamheden rekening te houden met het broedseizoen van vogels. Een ontheffing van de Wet natuurbescherming voor beschermde soorten is niet nodig.

Een nadere analyse in het kader van gebiedsbescherming (Wnb en provinciaal ruimtelijk natuurbeleid) is niet nodig. Een vergunning van de Wnb voor beschermde gebieden is op voorhand niet nodig voor de beoogde activiteiten. Het plan is daarnaast op het punt van provinciaal ruimtelijk natuurbeleid niet in strijd met de Provinciale Omgevingsverordening.