

BügelHajema

Ruimte voor de leefomgeving

Ecologische inventarisatie Heerenweg 128, Barsingerhorn

projectnummer: 803.95.51.00.00

Onderwerp: Ecologische inventarisatie Heerenweg 128, Barsingerhorn

Datum: 07-10-2019

Inleiding

KADER

De initiatiefnemer is voornemens om aan de Heerenweg 128 te Barsingerhorn een deel van een boerderij te renoveren, schuren te slopen en woningen te realiseren. Daarnaast worden ten noorden van de IJssbaan een nieuw clubgebouw en woningen gerealiseerd.

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 projectgebied ten behoeve van de inventarisatie op 24 september 2019 bezocht door een ecooloog van BügelHajema Adviseurs. De weersomstandigheden waren: bewolkt, droog, circa 16°C en een matige wind.

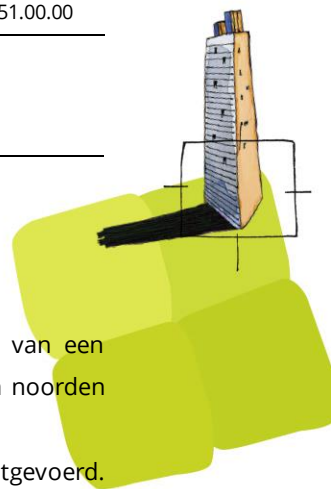
PLANGEBIED

Het plangebied betreft het erf met bijbehorend land van Heerenweg 128 en een terrein ten noorden van de IJssbaan met gazons, opgaande beplanting en een clubgebouw (figuur 1).

Op het erf van Heerenweg 128 staan een boerderij van het kop-romptype (1+2), twee schuren (3+4), een niet meer in gebruik zijnde voormalige ligboxenstal (5) en een mestsilos (6). Ten oosten van de gebouwen ligt een stuk grasland. Het voorhuis van de boerderij bestaat uit baksteen met een zadeldak van pannen met een houten overstek. Het muurwerk van het bedrijfsgedeelte is opgetrokken uit baksteen. Het heeft een zadeldak dat is gedekt met zwarte pannen en riet. De schuren en de ligboxenstal hebben allen een dak van golfplaten en stenen/betonnen muren.

Het clubgebouw van de IJssbaan (7) is opgetrokken uit hout met een zadeldak met pannen.

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



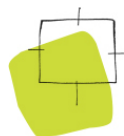


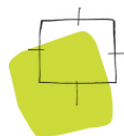
Permanent oppervlaktewater bestaat uit een sloot ten westen van de ligboxenstal en een sloot die het plangebied doorsnijdt. Opgaande beplanting is aanwezig in de vorm van enkele bomen op het erf en opslag van jonge boompjes op braakliggende stukken. Daarnaast zijn er houtsingels/boschages aanwezig langs de randen van de watergang en de gazons.

De voorgenomen plannen bestaan uit de renovatie van het rompgedeelte en de sloop van de schuren, de stal en de mestsilos. In de romp worden twee appartementen mogelijk gemaakt. Op het erf worden vijf nieuwe vrijstaande woningen gerealiseerd. Ten noorden van de ijsbaan worden drie rijtjeswoningen en 2-onder-1 kap woningen gerealiseerd. Er wordt grond vergraven en vegetatie verwijderd. Daarnaast wordt een weg aangelegd over de sloot in het midden van het plangebied, om te twee gebieden met elkaar te verbinden.



Figuur 1. Het plangebied met de genummerde gebouwen.
Bron kaartondergrond: Google Maps.





Impressie van het plangebied op 24 september 2019 met de boerderij, schuur 4 van veraf en dichtbij, schuur 3, de ligboxenstal, de meststalo, het parkeerterrein en het clubgebouw.

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 laatstgenoemde 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 Fauna (NDFF) via Quickscanhulp.nl (© NDFF - quickscanhulp.nl 25-09-2019 13:48:11') blijkt dat binnen een straal van een kilometer rond het projectgebied diverse beschermde diersoorten bekend zijn. Het gaat voornamelijk om zoogdieren en vogels met jaarrond beschermde nesten. Indien van toepassing worden relevante soorten in onderstaande tekst behandeld.

Naast gazons en weiland is het plangebied grotendeels verhard. Op het erf, in het weiland, langs de watergang en in de gazons zijn uitsluitend enkele algemene plantensoorten aangetroffen zoals gewone paardenbloem, grote brandnetel, witte dovenetel, riet en opslag van es. In de houtsingels staan soorten als es en populier.



Deze soorten duiden op voedselrijke tot zeer voedselrijke omstandigheden. Beschermde plantensoorten zijn niet aangetroffen en vanwege de voedselrijkdom ook niet te verwachten in het gebied.

De openingen tussen dakgoot en golfplaten van schuur nummer 4 en het clubgebouw vormen een geschikte plaats voor jaarrond beschermde soorten als huismus. Verder zijn bij het rompgedeelte diverse scheefliggende pannen en verschoven rieten dakbedekking aanwezig, waartussen huismussen kunnen broeden. De andere schuren en de ligboxenstal zijn niet geschikt voor huismussen. In de schuren zijn op de grond geen braakballen of andere sporen aangetroffen, die kunnen duiden op de aanwezigheid van de uit de omgeving bekende kerkuil en steenuil(Quickscanhulp.) Echter kan op basis van het veldbezoek niet uitgesloten worden dat in de romp toch steenuil of kerkuil een nestplek kan vinden.

In de opgaande beplanting zijn geen nesten aangetroffen die geschikt zijn voor soorten met jaarrond beschermde nestplaatsen. Ook zijn hier geen sporen (braakballen, prooiresten of uitwerpselen) aangetroffen die wijzen op de aanwezigheid van vogelsoorten met een jaarrond beschermde vaste rust- en verblijfplaats.

Tijdens het veldonderzoek is de bebouwing onderzocht op potentiële invliegopeningen voor vleermuizen die toegang bieden tot hun (jaarrond) beschermde verblijfplaatsen. De schuren en het rompgedeelte van de boerderij zijn niet geschikt voor vleermuizen vanwege veel tocht en het ontbreken van geschikte kieren of spleten. Glas ontbreekt in diverse ramen en sommige deuren staan altijd open of zijn afwezig. Grote delen van de dakbedekking van het rompgedeelte zijn verdwenen. Ook ontbreken spouwmuur. Het clubgebouwtje heeft geen geschikte openingen.

In enkele bomen in het plangebied zijn voor vleermuizen geschikte verblijfplaatsen aangetroffen, zoals holtes, spleten of ruimtes onder loszittende schors. Het gaat hier bijvoorbeeld om de essen, langs de watergang die al aangetast zijn door essentaksterfte. Het plangebied is ook geschikt als foerageergebied voor vleermuizen. Te verwachten zijn soorten als gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis en laatvlieger waarvan waarnemingen bekend zijn uit de omgeving (0-1 km) van het projectgebied (Quickscanhulp.nl). De houtsingel in het midden van het plangebied vormt een doorlopende groenstructuur rondom de ijsbaan en kan een vliegroute vormen voor vleermuizen.

Op basis van de terreinomstandigheden zijn soorten als huisspitsmuis en veldmuis te verwachten, waarvoor in de provincie Noord-Holland een vrijstelling van de verbodsartikelen geldt bij ruimtelijke ontwikkelingen. Uit de ruime omgeving (1-5 km) van het plangebied is tevens het voorkomen van de niet-vrijgestelde hermelijn, wezel en bunzing bekend (Quickscanhulp.nl). Sporen zoals uitwerpselen of prooiresten van deze soorten zijn niet aangetroffen, maar op het erf en in de schuren zijn diverse



opgeslagen materialen aanwezig die schuilgelegenheid kunnen vormen voor deze soorten en de rest van het gebied is geschikt als leefgebied.

Meer algemene voorkomende amfibieën zoals gewone pad en bruine kikker kunnen voorkomen in het plangebied. Voor deze soorten geldt in de provincie Noord-Holland een vrijstelling van de verbodsartikelen bij een ruimtelijke ontwikkeling.

Overige beschermde soorten worden op grond van de huidige verspreidingsgegevens en habitatvoorkeuren niet verwacht in het projectgebied.

TOETSING

Als gevolg van het plan kunnen jaarrond beschermde nesten van huismus, kerkuil en steenuil worden verstoord of vernietigd. Ondanks dat genoemde soorten niet zijn waargenomen, kan gezien de periode waarin de inventarisatie is uitgevoerd niet worden uitgesloten dat huismus, kerkuil en steenuil in het projectgebied voorkomen. Nader onderzoek naar de aanwezigheid van huismus, kerkuil en steenuil zal moeten uitwijzen of een ontheffing in het kader van de Wnb noodzakelijk is.

Indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd, kunnen in gebruik zijnde nesten van vogels 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.

De voorgenomen sloop van de gebouwen zal niet leiden tot verstoring of verwijdering van verblijfplaatsen van vleermuizen. Als bomen met spleten of schuren holtes gekapt worden ten behoeve van de weg over de watergang zullen mogelijk vleermuisverblijfplaatsen verstoord of vernietigd worden of een essentiële vliegroute onderbroken. Nader onderzoek naar de aanwezigheid van vleermuizen zal dan moeten uitwijzen of een ontheffing in het kader van de Wnb noodzakelijk is.

Bij nieuwbouw dient rekening te worden gehouden met mogelijke vliegroutes van vleermuizen door verlichting van de houtsingel te vermijden.

Als gevolg van de ontwikkelingen kunnen rust- en verblijfplaatsen van kleine marterachtigen aangetast worden. Nader onderzoek naar de aanwezigheid van deze soorten zal moeten uitwijzen of een ontheffing in het kader van de Wnb noodzakelijk is.

Als gevolg van de ontwikkelingen kunnen enkele verblijfplaatsen van algemene amfibieën- en zoogdierensoorten worden verstoord en vernietigd. Ook kunnen hierbij enkele exemplaren worden ge-



dood. De te verwachten algemene soorten worden niet in hun voortbestaan bedreigd en vallen in de vrijstellingsregeling bij ruimtelijke ontwikkelingen van de provincie Noord-Holland. Voor deze soorten hoeft geen ontheffing te worden aangevraagd. Wel geldt voor deze soorten de zorgplicht van de Wnb.

Voor de overige soort(groep)en kunnen negatieve effecten op in het kader van de Wnb beschermde soorten worden uitgesloten.

Gebiedsbescherming

Voor onderhavig projectgebied is de volgende wet- en regelgeving op het gebied van gebiedsbescherming relevant: de Wet Natuurbescherming 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 NNN (voorheen ook wel Ecologische Hoofdstructuur genoemd) is een samenhangend netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen belangrijke natuurgebieden in Nederland, dat voldoende roebuust is voor een duurzame verbetering van de omstandigheden voor de wilde flora en fauna en voor natuurlijke leefgemeenschappen. De begrenzing en ruimtelijke bescherming van de provinciale NNN is voor Noord-Holland uitgewerkt in de Structuurvisie Noord-Holland 2040 en de bijbehorende Provinciale Ruimtelijke Verordening.

WEIDEVOGELLEEFGEBIED

Vanuit het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid wordt buiten de NNN-gebieden bij ruimtelijke plannen specifiek ingezet op de bescherming van weidevogelleefgebied. Hiertoe zijn specifieke gebieden aangewezen.

INVENTARISATIE

Het projectgebied ligt op een afstand van circa 11 kilometer van het dichtstbijzijnde beschermde gebied in het kader van de Wnb, te weten Natura 2000-gebied Zwanenwater en Pettemerduinen. Op een afstand van circa 300 meter ten zuidwesten van het plangebied ligt een gebied dat is aangewezen als NNN. Het dichtstbijzijnde weidevogelleefgebied ligt op een afstand van circa 570 meter ten oosten van het plangebied.



TOETSING

Gezien de relatief grote afstand tot Natura 2000-gebieden en de aard van het plan kunnen de meeste effecten op in het kader van de Wnb beschermdatum de gebieden op voorhand worden uitgesloten. Voor de invloed van het plan op het gebied van stikstofdepositie is zowel de aanlegfase als de gebruiksfase relevant. De stikstofemissie in de aanlegfase bestaat uit de emissie door machines en verkeersbewegingen van bouwverkeer. De stikstofemissie in de gebruiksfase wordt alleen veroorzaakt door de verkeersbewegingen, aangezien er gasloos gebouwd zal worden. Een toename van stikstofdepositie in stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden is op basis van de grote afstand en de aard van de ontwikkeling niet te verwachten.

Gezien de afstand tot in het kader van het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid beschermde gebieden en de aard van het plan zijn geen negatieve effecten op het NNN te verwachten. Het plan is niet in strijd met het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid.

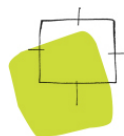
Conclusie

Op basis van de uitgevoerde ecologische inventarisatie is gezien de aangetroffen terreinomstandigheden en de aard van het plan een nog onvoldoende beeld van de natuurwaarden ontstaan.

Uit de ecologische inventarisatie is naar voren gekomen dat aanvullend onderzoek naar de huismus, kerkuil, steenuil, kleine marterachtigen en vleermuizen noodzakelijk is.

Aan de hand van de resultaten van de aanvullende onderzoeken kan worden bepaald of een ontheffing van de Wnb voor soorten moet worden aangevraagd. Verder komt uit de inventarisatie naar voren dat rekening moet worden gehouden met het broedseizoen van vogels. Tot slot wordt geadviseerd om in het plangebied gebruik te maken van verlichting met naar beneden gerichte lichtarmaturen om verstoring van vleermuizen te voorkomen.

Het plan leidt niet tot (significant) negatieve effecten op in het kader van de Wnb beschermde gebieden zullen optreden. Daarom is een nadere analyse of het aanvragen van een vergunning van de Wnb niet nodig. Het plan is niet in strijd met het provinciaal ruimtelijk natuurbeleid.



Ruimte voor de leefomgeving