

Notitie

Referentienummer
GM-0143138

Datum
29 september 2014

Kenmerk
337323

Betreft
Notitie verkennend natuuronderzoek Beerseweg te Mill

1 Aanleiding en doel

Op een perceel aan de Beerseweg te Mill is er een voornemen om een woning te realiseren. Het vigerende bestemmingsplan staat dit niet toe waardoor een nieuw bestemmingsplan moet worden opgesteld. In het kader van dit nieuwe bestemmingsplan dienen de werkzaamheden getoetst te worden aan de actuele natuurwetgeving.

In onderhavige notitie wordt de voorgenomen ontwikkeling getoetst aan de Flora- en faunawet, Natuurbeschermingswet 1998, provinciaal beleid en de boswet. Op basis van bestaande informatie en een verkennend terreinbezoek, wordt een inschatting gemaakt van de natuurwaarden van het plangebied en de mogelijke relaties die er liggen met de omgeving. Het verkennend onderzoek is er op gericht om een eerste inzicht te krijgen in de mogelijke effecten op beschermde natuurwaarden in en om het plangebied en de mogelijke vervolgstappen die moeten worden genomen.

2 Plangebied en voorgenomen werkzaamheden

Het plangebied is circa 1.700 m² groot en is gelegen langs de Beerseweg te Mill. Het plangebied is een gedeelte van perceel Mill N 624. Momenteel is in het plangebied een vervallen, oude, open schuur en ruige vegetatie aanwezig. Het plangebied wordt aan de zuidoostzijde begrensd door de Beerseweg, ten zuidwesten door het perceel van Beerseweg 43 en een maïsveld in het noordoosten. In figuur 1 is de begrenzing van het plangebied weergegeven. In figuur 2 is een impressie van het plangebied weergegeven.



Figuur 1: Begrenzing plangebied Beerseweg te Mill (rood omlijnd). Bron: Google Maps.



Figuur 2: Impressies van het plangebied; ruige vegetatie en een vervallen open schuur. Grontmij, september 2014.

Voorgenomen werkzaamheden

Het voornemen is om een woning te realiseren. Om dit mogelijk te maken dient de bestaande bebouwing te worden gesloopt, de huidige vegetatie verwijderd en grond te worden ontgraven.

3 Resultaten

3.1 Methodiek

Op 10 september 2014 is het plangebied bezocht door een deskundig ecooloog van Grontmij. Op grond van dit veldbezoek, de bestaande inrichting en beschikbare recente (verspreidings)gegevens is bepaald of en welke zwaarder beschermde soorten kunnen voorkomen. Voor de verspreidingsgegevens zijn gegevens van waarneming.nl en telmee.nl gebruikt, alsmede landelijke en regionale verspreidingsatlassen geraadpleegd.

3.2 Planten

De vegetatie in het plangebied bestaat voornamelijk uit algemene ruigtekruiden, struikgewas en enkele jonge bomen. Uit recente verspreidingsgegevens blijkt dat de zwaarder beschermde plantensoorten wilde marjolein en prachtklokje voorkomen in de omgeving van het plangebied. In het plangebied is echter geen geschikt habitat aanwezig voor deze soorten. Zwaarder beschermde flora worden ook niet verwacht in dergelijke voedselrijke biotopen.

Effecten

Het voorkomen van zwaarder beschermde planten is uit te sluiten. Effecten zijn dan ook uitgesloten. Nader onderzoek wordt niet noodzakelijk geacht.

3.3 Vogels

Uit verspreidingsgegevens zijn diverse soorten vogels van categorie 1-4 waargenomen in de omgeving van het plangebied. Dit betreffen boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, ransuil, roek, sperwer, steenuil en zwarte wouw. Het plangebied zelf is geschikt als leefgebied voor de huismus en de steenuil en mogelijk foerageren de roek en kerkuil binnen het plangebied.

Er zijn geen (oude) nesten aangetroffen, maar in de oude schuur zijn geschikte locaties aanwezig voor vaste rust- en/of verblijfplaatsen van de huismus. Voor andere categorie 1-4 soorten zijn geen potentiële nestlocaties aanwezig. De vele uitwerpselen op de muren van de oude schuur duiden op recente activiteit van vogels. Er zijn geen braakballen aangetroffen. Verder biedt het struikgewas en de jonge bomen langs de randen van het plangebied geschikte nestlocaties voor algemene voorkomende vogelsoorten.



Figuur 3: Recente waarnemingen van de steenuil (rode markers met gekleurde cirkels) in de omgeving van het plangebied (rood vierkant). Bron: waarneming.nl.

Effecten

Het plangebied heeft mogelijk een functie als foerageergebied voor de kerkuil en roek. De roek en de kerkuil hebben relatief grotere territoria en in de directe omgeving is voldoende alternatief foerageergebied aanwezig voor deze soorten. Effecten op deze soorten zijn uit te sluiten.

Steenuil

De aanwezigheid van steenuilnesten is uitgesloten; in de directe omgeving zijn echter wel potentiële nestlocaties voor de steenuil aanwezig. Steenuilen verblijven het hele jaar in hun relatief kleine territoria. Het activiteitsgebied rond de nestplaats, is slechts enkele honderden meters (bron: soortenstandaard steenuil). Het plangebied biedt rust- en uitkijkplaatsen en is zeer aantrekkelijk voor potentiële prooien zoals muizen, insecten en regenwormen. Het is niet uit te sluiten dat het plangebied deel uitmaakt van essentieel leefgebied van de steenuil. Effecten van de ontwikkeling op de steenuil zijn daarom niet uit te sluiten zonder nader onderzoek. Nader onderzoek naar het voorkomen van de steenuil dient conform de soortenstandaard en de gestandaardiseerde methodiek van STONE (Steenuil Overleg Nederland) te worden uitgevoerd in de periode van 15 februari tot en met 15 april.

Huismus

Het plangebied is mogelijk essentieel leefgebied van de huismus en mogelijk zijn er vaste rust- en/of verblijfplaatsen van de huismus aanwezig. Effecten op de huismus zijn niet uit te sluiten zonder nader onderzoek. Nader onderzoek naar broedende huismussen wordt uitgevoerd middels twee gerichte veldbezoeken (met een tussenperiode van minimaal 10 dagen) in de periode 1 april tot en met 15 mei of tijdens vier gerichte veldbezoeken in de periode 10 maart tot en met 20 juni.

Algemene vogelsoorten

Er dient rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van algemeen voorkomende broedvogels in het struikgewas en jonge bomen in het plangebied. Alle broedende vogels zijn beschermd tijdens het broedseizoen. Door in de planning rekening te houden met het broedseizoen (globaal half maart – augustus) en/of het tijdig nemen van maatregelen kan voorkomen worden dat vogels tot broeden komen in het gebied waar gewerkt wordt en zijn er

geen belemmeringen vanuit de Flora- en Faunawet aan de orde. Aanbevolen wordt om de vegetatie in het plangebied buiten het broedseizoen te verwijderen.

3.4 *Zoogdieren*

Het plangebied biedt een geschikt leefgebied voor algemeen voorkomende muizen, spitsmuizen, konijn, mol, egel en marterachtigen. Uit recente gegevens blijken de zwaarder beschermde eekhoorn, das, steenmarter en vleermuizen (gewone- en ruige dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, rosse vleermuis en watervleermuis) voor te komen in de omgeving van het plangebied. In het plangebied is geen geschikt habitat voor de eekhoorn en das aanwezig. Tijdens het veldbezoek zijn uitwerpselen van de steenmarter aangetroffen in de open schuur (zie figuur 4).

In de aanwezige jonge bomen en in de open schuur zijn geen potentieel geschikte holtes, kieren of gaten aanwezig die kunnen dienen als vaste rust- en/of verblijfplaatsen van vleermuizen. Er kunnen wel foeragerende vleermuizen verwacht worden in het plangebied.

Effecten

Er zijn geen potentiële vaste rust- en/of verblijfplaatsen en vliegroutes van vleermuizen aanwezig. In de omgeving is voldoende alternatief foerageergebied voor vleermuizen aanwezig. Effecten op vleermuizen zijn daarom uit te sluiten. Op basis van de aangetroffen uitwerpselen is het aannemelijk dat de steenmarter foerageert in het plangebied. In het plangebied zijn echter geen potentiële vaste verblijfplaatsen van de steenmarter aanwezig. Aangezien in de directe omgeving van het plangebied voldoende alternatief foerageergebied aanwezig is, zijn effecten op de steenmarter uit te sluiten. Voor algemeen voorkomende zoogdieren geldt een vrijstelling bij uitvoering van ruimtelijke ontwikkelingen.

3.5 *Vissen*

Aangezien permanent oppervlaktewater ontbreekt, is het voorkomen van (zwaarder) beschermde vissen uitgesloten.

Effecten

Er komen geen vissen voor in het plangebied, effecten zijn dan ook voorhand uitgesloten.

3.6 *Amfibieën en reptielen*

Het plangebied is geschikt als landbiotoop voor algemeen voorkomende amfibieën zoals de bruine kikker en gewone pad. Uit recente verspreidingsgegevens blijken de zwaarder beschermde alpenwatersalamander, kamsalamander, levendbarende hagedis in de omgeving van het plangebied voor te komen. Het plangebied is echter niet geschikt als foerageergebied voor deze soorten en er is geen geschikt voortplantingswater in de directe omgeving aanwezig.

Effecten

Het voorkomen van zwaarder beschermde amfibieën en reptielen is uitgesloten, gelet op het ontbreken van geschikt leefgebied. Voor algemeen voorkomende amfibieën geldt een vrijstelling voor het uitvoeren van ruimtelijke ingrepen.

3.7 *Ongewervelden*

Op basis van de aangetroffen biotopen en verspreidingsgegevens komen alleen algemene vlinders en libellen voor in het plangebied. Tijdens het veldbezoek zijn de algemeen voorkomende blauwe glazenmaker (zie figuur 4) en atalanta waargenomen.

Effecten

Het voorkomen van en effecten op zwaarder beschermde ongewervelden zijn uitgesloten.



Figuur 4: Uitwerpselen van de steenmarter (links) en de blauwe glazenmaker (rechts) in het plangebied.

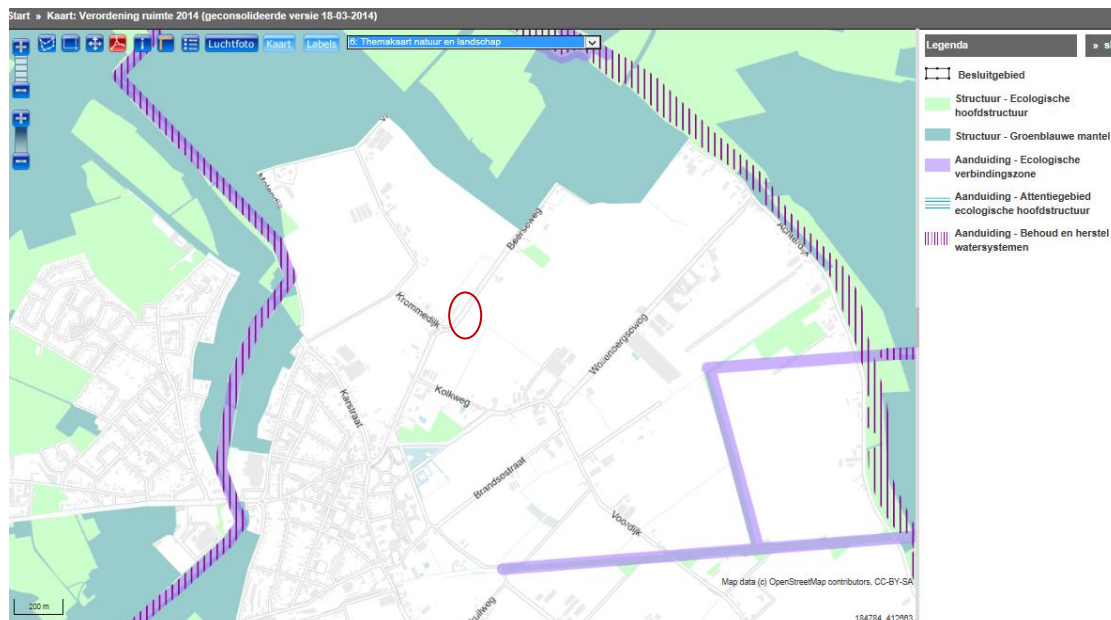
4 Gebiedsbescherming

4.1 EHS, EVZ en groenblauwe mantel

Het plangebied ligt niet binnen de EHS, EVZ of de 'groenblauwe mantel' (zie figuur 5). Een externe werking van effecten van de realisatie van een enkele woning op nabijgelegen gebieden die onderdeel zijn van EHS, EVZ en de groenblauwe mantel zijn gezien de afstand, aard en kleinschaligheid van de ontwikkeling, ook uit te sluiten.

4.2 Natura2000

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied (Beschermd natuurmonument Oeffelter Meent) is gelegen op een afstand van circa 10 km van het plangebied. Effecten vanuit de voorgenomen ontwikkeling op Natura 2000-gebieden zijn gezien de aard en kleinschaligheid van de ingreep uit te sluiten.



Figuur 5: Ligging plangebied (rood omcirkeld) ten opzichte van EHS, EVZ en de groenblauwe mantel.
Bron: ruimtelijkeplannen.nl.

4.3 Boswet

Aangezien geen houtopstanden groter dan 1000 m² of bomenrijen van meer dan 20 bomen gekapt worden, is de boswet niet van toepassing.

5 Conclusies en aanbevelingen

5.1 *Flora- en Faunawet*

Vanuit de Flora- en Faunawet zijn er mogelijk belemmeringen voor de voorgenomen realisatie van een woning op het perceel aan de Beerseweg te Mill. Het is niet uit te sluiten dat het plangebied essentieel leefgebied is van de steenuil en huismus.

Om eventuele effecten van de voorgenomen ontwikkeling op de categorie 1-4 vogelsoorten steenuil en huismus te bepalen, is nader onderzoek naar aanwezigheid van beide soorten noodzakelijk. Nader onderzoek naar de steenuil wordt uitgevoerd met drie inventarisatierondes in de periode half februari tot en met half april. Nader onderzoek naar de huismus wordt uitgevoerd middels twee gerichte veldbezoeken in de periode 1 april tot en met 15 mei of tijdens vier gerichte veldbezoeken in de periode 10 maart tot en met 20 juni.

Daarnaast dient rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van algemeen voorkomende broedende vogels in het plangebied. Alle broedende vogels zijn beschermd tijdens het broedseizoen. Door in de planning rekening te houden met het broedseizoen (globaal half maart – augustus) en/of het tijdig nemen van maatregelen kan voorkomen worden dat vogels tot broeden komen in het gebied waar gewerkt wordt en zijn er geen belemmeringen vanuit de Flora- en Faunawet aan de orde. Aanbevolen wordt om de vegetatie in het plangebied buiten het broedseizoen te verwijderen.

5.2 *Gebiedsbescherming*

Gezien de afstand, aard en kleinschaligheid van de ontwikkeling, zijn effecten op nabijgelegen Natura-2000 gebieden op voorhand uit te sluiten. Ook effecten op gebieden die onderdeel zijn van EHS, EVZ en de groenblauwe mantel zijn uitgesloten.

Aangezien geen houtopstanden groter dan 1000 m² of bomenrijen van meer dan 20 bomen gekapt worden, is de boswet niet van toepassing