

Advies : QuickScan Flora & Fauna Meijelseweg 60a te Beringe, gemeente Peel en Maas

Datum : 14 januari 2014
Opdrachtgever : De heer L.P.G. Oudenhoven
Projectnummer : 211x05418

Opgesteld door : Ineke Kroes

Bij ruimtelijke planvorming en ingrepen is het verplicht om een toetsing aan de natuurwetgeving uit te voeren. Middels een verkennend flora- en fauna onderzoek is een beoordeling gemaakt van de mogelijke effecten die het plan zal hebben op beschermde natuurwaarden. Hierdoor wordt helder of het plan niet in strijd is met de natuurwetgeving.

Flora- en Faunawet

Door de Flora- en Faunawet wordt de bescherming van planten- en diersoorten geregeld, met als doel behoud van biodiversiteit. De wet bestaat uit een algemene zorgplicht voor alle in het wild levende inheemse soorten. Daarnaast is er een aantal verbodsbepalingen opgenomen dat geldt voor beschermde soorten, waarbij de beschermingsgraad van de soort bepalend is voor de mate van bescherming.

Zorgplicht houdt in dat een initiatiefnemer passende maatregelen neemt om schade op aanwezige soorten te voorkomen, of zo veel mogelijk te beperken. Hierbij gaat het bijvoorbeeld om het voorkomen van verontrusting in kwetsbare perioden (winterslaap, voortplantingstijd en afhankelijkheid van jongen). De zorgplicht geldt overal in Nederland, voor alle planten en dieren, ook als er een vrijstelling of ontheffing is verleend.

De verbodsbepalingen gelden voor beschermde soorten en hun vaste rust- en verblijfplaatsen. Beschermde soorten zijn aangewezen in 3 tabellen, te weten: algemene beschermde soorten in Tabel 1, overige soorten in Tabel 2, en zwaar beschermde soorten in Tabel 3. Verder zijn alle vogels en hun bewoonde nesten beschermd. Bij ruimtelijke ingrepen moet rekening gehouden worden met de juridisch zwaarder beschermde soorten uit Tabel 2 en Tabel 3, en met vogels. Voor vogels is een lijst opgesteld van jaarrond beschermde nesten, en vogels waarbij inventarisatie gewenst is. Bij ruimtelijke ingrepen geldt voor soorten uit Tabel 1 een vrijstelling voor de verbodsbepalingen.

Als er in het plangebied beschermde soorten voorkomen die niet onder de vrijstelling vallen, dan is de eerste vraag of de voorgenomen activiteit effecten heeft op de beschermde soorten. Treden er effecten op, dan dient er gekeken te worden of er passende maatregelen getroffen kunnen

worden om de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust en verblijfplaats te garanderen.

Werkwijze QuickScan Flora en Fauna

In de QuickScan Flora en Fauna zijn de gevolgen van de ruimtelijke ingreep afgezet tegen de aanwezige natuurwaarden vanuit de Flora- en Faunawet. Deze werkwijze vloeit voort uit de 'Wijziging beoordeling ontheffing Flora- en Faunawet bij ruimtelijke ingrepen' van het ministerie van LNV van september 2009.

Om een beeld te krijgen van de natuurwaarden is op 31 december 2013 door een ecooloog van BRO een verkennend veldbezoek gebracht aan het plangebied. Mogelijke standplaatsen van beschermde planten en verblijfplaatsen van beschermde dieren zijn onderzocht. Naast een veldbezoek is er een bronnenonderzoek gedaan. Voor dit bronnenonderzoek is gebruik gemaakt van vrij beschikbare gegevens zoals provinciale natuurgegevens en verspreidingsatlassen. Aan de hand van het uitgevoerde onderzoek is vervolgens een inschatting gemaakt van de effecten op de ruimtelijke ontwikkeling op beschermde natuurwaarden.

Beschrijving van het plangebied

Ligging van het plangebied

Het plangebied betreft het perceel Meijelseweg 60a, 5986 NJ, Beringe, gemeente Peel en Maas. Het plangebied ligt ongeveer 400 m ten noordwesten van de bebouwde kom van Beringe, en bestaat uit een boerenerf met daarop een tot woonhuis omgebouwd achterhuis, een aantal oude varkensschuren en een open veldschuur. De omgeving is agrarisch. De Amersfoortcoördinaten van het midden van de locatie zijn: X= 192.187, Y= 372.373.

De ligging van het plangebied is te zien in de afbeeldingen (Fig. 1 en 2).



Fig. 1 Ligging van het plangebied, aangegeven met rode lijnen. (bron Google Maps)

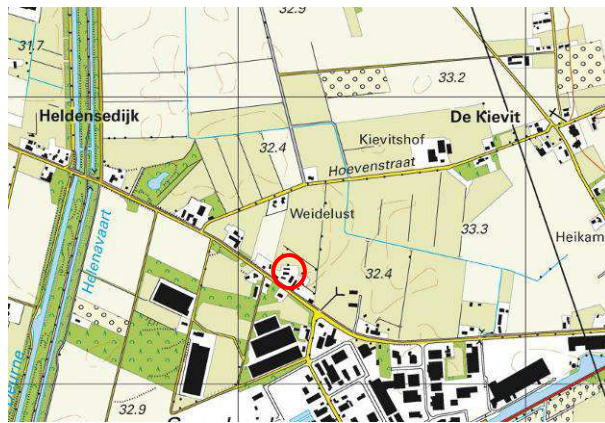


Fig. 2 Ligging van het plangebied (rood omcirkeld)

Huidige situatie

Het plangebied ligt in het agrarisch buitengebied, 400 m ten noordwesten van Beringe. Het plangebied zelf bestaat uit een boerenerf, met een woonhuis, twee oude varkensschuren die niet meer als zodanig in gebruik zijn, een open veldschuur, een kippenhok met een ren, wat fruitbomen en notenbomen, een beukenhaag, etc. De figuren 3 t/m 7 geven een beeld van de huidige situatie.



Fig. 3
Een van de twee oude varkensschuren



Fig. 4
Binnenzijde van de varkensschuur van Fig. 3.



Fig. 5
De andere oude varkensschuur



Fig. 6
Binnenzijde van de varkensschuur van Fig. 5



Fig 7
Open veldschuur



Fig 8
Binnenzijde open veldschuur

Toekomstige situatie

Op het plangebied zal een deel van de aanwezige schuren gesloopt gaan worden.

Toetsing Flora- en Faunawet

Vaatplanten

Er zijn in het plangebied geen beschermde vaatplanten aangetroffen. Het plangebied is onderzocht in de winter, het is om die reden niet goed mogelijk om alle aanwezige vaatplanten in het plangebied te herkennen in het veld.

Het gaat hier echter om een boerenerf waar met name rondom de te slopen schuren veel Engels raaigras en andere stikstof minnende grassen staan. Die waren duidelijk te herkennen. Het is om die reden uit te sluiten dat er in het plangebied, en met name in de buurt van de te slopen schuren strenger beschermde vaatplanten (Tabel 2 en 3) staan.

Grondgebonden zoogdieren

Op basis van algemene verspreidingsgegevens en habitatvoorkeur komen in de omgeving twee strenger beschermde grondgebonden zoogdiersoorten voor, te weten de eekhoorn en de das.

Het plangebied vormt een geschikte habitat voor de eekhoorn. Er is op een afstand van 20 m van één van de te slopen schuren een verlaten eekhoornnest aangetroffen. Er zijn echter in de bomen die dicht in de buurt staan van de te slopen schuren geen eekhoornnesten aangetroffen. De afstand tot de boom met het verlaten nest is dermate groot dat eekhoorns geen schade zullen ondervinden van de sloop. Er worden overigens geen bomen gekapt. Er vindt dus geen verstoring van de mogelijk aanwezige eekhoorn plaats en er wordt ook geen mogelijk foerageergebied van de eekhoorn aangetast.

Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied geen dassensporen zoals dassenwissels, graafsporen, etc. aangetroffen. Op basis van het veldbezoek kan worden uitgesloten dat het plangebied bijzondere waarde voor dassen heeft.

Enkele algemeen beschermde diersoorten (Tabel 1) kunnen wellicht van het gebied gebruikmaken. Het gaat daarbij om algemene soorten zoals egel, konijn, mol, huisspitsmuis, bosspitsmuis, rosse woelmuis, etc.

Voor de genoemde soorten geldt een algemene vrijstelling van de Flora- en Faunawet bij ruimtelijke ontwikkelingen. In het kader van de algemene zorgplicht is het echter wel noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor de aanwezige individuen. Dit houdt in dat al het redelijkerwijs mogelijke gedaan dient te worden om het doden van individuen te voorkomen. In het kader van de algemene zorgplicht zijn geen specifieke maatregelen nodig.

Sporen van strenger beschermde soorten (Tabel 2 en 3) zijn op de locatie niet aangetroffen.

Vleermuizen

Tijdens het veldbezoek is gelet op de aanwezigheid van potentiële verblijfplaatsen voor vleermuizen. De omgeving van het plangebied leent zich voor vleermuizen. Op het plangebied zelf, en in de directe omgeving van het plangebied zijn dikke bomen aanwezig. Er zijn opgaande gewassen (>1.50 m) op, en in de directe omgeving van het plangebied, die zouden kunnen dienen als foerageergebied. Er zijn dunne bomen aanwezig op het plangebied. Deze bomen staan echter niet op een plaats waar ze een vliegroute zouden kunnen vormen. Er is geen open water op, of in de directe omgeving van het plangebied. Er is sprake van een open gebied (>1 ha) in de directe omgeving.

Er zijn gebouwen op het plangebied aanwezig die mogelijk van belang kunnen zijn voor vleermuizen. Deze gebouwen zijn van buiten en van binnen onderzocht op de aanwezigheid van vleermuizen. De schuren zijn open en tochtig (zie Fig. 3 tm. 8) en er zijn geen spouwen of open stootvoegen aanwezig. Deze schuren vormen hierdoor geen geschikte habitat voor gebouwbewonende vleermuizen. De aanwezigheid van vleermuizen in de te slopen schuren is uitgesloten.

Vogels

Tijdens het veldbezoek zijn in het plangebied diverse zangvogels waargenomen, zoals roodborst, koolmees, merel etc. Er zijn geen vogelnesten aangetroffen. Het veldbezoek is uitgevoerd buiten het broedseizoen. Het boerenerf met de vele bomen en de beukenhaag leent zich echter wel voor broedplaatsen. Er is veel groen en er zijn struiken en boompjes die vrij dicht tegen de te slopen schuren aan staan. Deze struiken en boompjes zullen schade gaat ondervinden bij de sloop. Hierdoor zouden mogelijk aanwezige nesten kunnen beschadigen.

Effectenbeoordeling

Op de 'Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten' van het Ministerie van LNV (augustus 2009) wordt onderscheid gemaakt in verschillende categorieën vogelnesten. Van de meeste vogelsoorten zijn de nesten uitsluitend beschermd wanneer deze tijdens de broed- en nestperiode in gebruik zijn. Het gaat om soorten die jaarlijks nieuwe nesten maken. Van een aantal soorten is het nest, inclusief de functionele leefomgeving, jaarrond beschermd. Dit is een aantal roofvogels, koloniebroeders en gebouw bewonende vogelsoorten. Tenslotte is er een categorie nesten van vogelsoorten die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed, maar die over voldoende flexibiliteit beschikken om, als die broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen ('categorie 5-soorten'). Uit het bronnenonderzoek (natuurgegevens Provincie Limburg) is niet gebleken dat er in de directe omgeving jaarrond beschermde nesten aanwezig zijn.

Indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen plaatsvinden dient het aanwezige groen vooraf en tijdens de werkzaamheden ongeschikt gemaakt te zijn voor broedende vogels. Dit kan door het verwijderen van de aanwezige struiken voorafgaand aan het broedseizoen.

Vissen, amfibieën en reptielen

In het plangebied of de directe nabijheid is geen oppervlaktewater aanwezig. De aanwezigheid van vissen en van voortplantingsplaatsen van amfibieën in het plangebied kan worden uitgesloten. Het groen in het plangebied kan deel uitmaken van een landhabitat van amfibieën. Het zal hierbij gaan om leefgebied van algemene soorten zoals gewone pad en bruine kikker. Het voorkomen van strenger beschermde amfibie- en reptielensoorten is op basis van habitatvoorkeur en verspreidingsgegevens redelijkerwijs uit te sluiten.

Beschermde ongewervelde diersoorten

Voor beschermde ongewervelde soorten heeft het plangebied weinig waarde door het ontbreken van geschikte biotopen en vegetaties. Het voorkomen van strenger beschermde ongewervelde soorten (Tabel 2 en 3) is met voldoende zekerheid uit te sluiten omdat dergelijke soorten zeer specifieke eisen aan hun leefomgeving stellen.

Conclusie en aanbevelingen

- In het kader van de algemene zorgplicht is het noodzakelijk om voldoende zorg te dragen voor aanwezige individuen. Dit houdt in dat al het redelijkerwijs mogelijke gedaan dient te worden om het doden van individuen te voorkomen. Er zijn echter geen specifieke maatregelen nodig voor vaatplanten, grondgebonden zoogdieren, vleermuizen, vissen of amfibieën.
- Over het algemeen zijn nesten van de meeste soorten vogels uitsluitend beschermd gedurende de periode dat deze nesten in gebruik zijn, dat wil zeggen de broed- en nestperiode. Het is in de praktijk niet mogelijk om een ontheffing te verkrijgen voor het verwijderen of verstoren van deze nesten in deze periode. Door de werkzaamheden buiten de broedperiode (half maart- half juli) uit te voeren, wordt het risico op overtreding van de Flora- en Faunawet voor deze vogelsoorten sterk verminderd. Jaarrond beschermde nesten zijn niet aangetroffen. Hiervoor hoeven dus geen bijzondere maatregelen worden getroffen.
Indien werkzaamheden tijdens het broedseizoen plaatsvinden dient het aanwezige groen vooraf ongeschikt gemaakt te zijn voor broedende vogels. Dit kan door het verwijderen van de aanwezige struiken, voorafgaand aan het broedseizoen.