



Bureau Waardenburg bv

Adviseurs voor ecologie & milieu

Postbus 365 4100 AJ Culemborg
Telefoon 0345 51 27 10, Fax 0345 51 98 49
E-mail info@buwa.nl www.buwa.nl

NOTITIE

AXON Adviseurs
J. van der Weerd
Abe Lenstraboulevard 18/3
8448 JB Heerenveen

DATUM: 26 maart 2014
ONS KENMERK: 14-179/14.01954/JanRe
UW KENMERK: E-mail 11 maart 2014
AUTEUR: ir. J.M. Reitsma
PROJECTLEIDER: ir. J.M. Reitsma
STATUS: versie 1.0
CONTROLE: ir. E.J.F. de Boer

Quick scan beschermde natuurwaarden Pepergaweg 64, Steggerda

In het kader van de Ruimte voor Ruimte Regeling heeft AXON Adviseurs in opdracht van de familie Wekema een inrichtingsschets gemaakt voor realisatie van twee nieuwe woningen en afbraak van oude stallen aan de Pepergaweg 64 te Steggerda. Bureau Waardenburg heeft op basis van een oriënterend veldonderzoek (d.d. 20 maart 2014) en bronnenonderzoek de effecten van deze ingreep beoordeeld in het kader van de Flora- en faunawet.

Conclusie

Het plangebied heeft betekenis voor huismus en mogelijk voor vleermuizen. Indien echter conform de aanbevelingen wordt gehandeld zijn negatieve effecten niet aan de orde en wordt een ontheffing van de Flora- en faunawet niet noodzakelijk geacht. Deze conclusie wordt hieronder nader toegelicht.

Plangebied en werkzaamheden

Het plangebied ligt in de gemeente Weststellingwerf, in het uiterste zuiden van de provincie Friesland, aan de zuidzijde van de Pepergaweg, vlak ten westen van Steggerda (Figuur 1). Het betreft een relatief hoog gelegen dekzandgebied; het hier aanwezige landschap behoort tot de woud-ontginningen, waarbij van oudsher lineaire beplantingsstructuren vanuit het landschap tot over de erven liepen. Waterhoudende sloten komen in het plangebied niet voor.

Het terrein maakt geen deel uit van de Ecologische hoofdstructuur; er liggen geen Natura 2000-gebieden in de nabijheid. Het natuurgebied Lendevallei (Fryske Gea) ligt ca. 1 km in noordelijke richting.

In het plangebied worden in het kader van de Ruimte voor Ruimte Regeling twee nieuwe woningen gebouwd, op naastgelegen percelen die nu als akker fungeren (mais en/of aardappelen), de bestaande woning blijft gehandhaafd. Oude stallen (ca. 10 jaar niet

meer in gebruik) met een totaal opp. van 2400 m² worden afgebroken. Het rooien van bomen en struiken is niet aan de orde.



Figuur 1 Ligging plangebied en locatie ingrepen

Onderdeel van het plan is het herstellen van de lintbeplantingen ter hoogte van de bestaande en nieuwe erven, zie figuur 2.



Figuur 2 Ontwerp voorziene ingreep (naar Rho Adviseurs voor leefruimte, factsheet projectcode 1399131)

Methodiek

Het plangebied is op 20 maart 2014 bezocht. Aanvullend op het terreinbezoek heeft beperkt bronnenonderzoek plaatsgevonden. De schuren zijn onderzocht op (sporen van) vleermuizen en op geschiktheid voor jaarrond beschermde vogels. Daarnaast is het

gehele plangebied beoordeeld op geschiktheid t.a.v. het voorkomen van beschermde flora en fauna.

Resultaten¹

Planten, ongewervelden

In het plangebied zijn geen beschermde soorten planten en ongewervelden aangetroffen. Geschikte groeiplaatsen / biotopen zijn niet aanwezig. Op grond hiervan is beoordeeld dat het plangebied geen betekenis heeft voor beschermde soorten planten.

Vissen, amfibieën

Waterhoudende sloten komen in het plangebied niet voor. Voor strikt(er) beschermde amfibieën ontbreken geschikte voortplantingswateren en landhabitat in het plangebied. Op grond hiervan is beoordeeld dat het plangebied geen betekenis heeft voor beschermde soorten vissen en amfibieën.

Reptielen

Hazelworm, ringslang en levendbarende hagedis komen in de omgeving van het plangebied (met name Lendevallei en bosgebieden rond De Eese in Noord-Overijssel) voor, maar in het plangebied zelf ontbreekt geschikt habitat voor deze soorten. Op grond hiervan is beoordeeld dat het plangebied geen betekenis heeft voor reptielen.

Grondgebonden zoogdieren

Het plangebied is geschikt als onderdeel van het leefgebied van algemeen voorkomende soorten kleine zoogdieren (ware muizen, woelmuizen, spitsmuizen en egel). De oude stallen zijn geïnspecteerd op sporen van steenmarter (latrines, uitwerpselen, geur, krabsporen); er zijn geen aanwijzingen dat de stallen dienst doen als vaste verblijfplaats voor de steenmarter. Het plangebied heeft daarom geen betekenis voor strikt(er) beschermde grondgebonden zoogdieren

Vleermuizen

In de schuren zijn geen (sporen van) vleermuizen aangetroffen. Gebouwbewonende vleermuizen als gewone dwergvleermuis en in iets mindere mate ruige dwergvleermuis kunnen echter zomer- en/of paarverblijven hebben achter loszittende betimmering, daklijsten etc. Het zal hierbij maximaal gaan om twee zomer- of paarverblijfplaatsen. Daarnaast maakt de afwisseling van grasland, bebouwing en boomsingels het plangebied ook voor verschillende andere soorten vleermuizen, zoals laatvlieger en rosse vleermuis, geschikt als foerageergebied. Het plangebied wijkt daarin echter niet af van de andere aangrenzende percelen. Gelet op de omvang van het plangebied zal het hierbij gaan om hooguit enkele individuen.

¹ Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de Flora- en faunawet. Bij toepassing van de Flora- en faunawet worden conform de AmvB art. 75 vier beschermingsregimes onderscheiden. Voor soorten uit 'Tabel 1' geldt vrijstelling van verbodsbepalingen bij werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting. Voor vogels en soorten van 'Tabel 2 of 3' geldt geen vrijstelling en kan aanvraag van een ontheffing aan de orde zijn bij overtreding van verbodsbepalingen. In de tekst is per beschermde soort aangegeven in welke categorie deze is opgenomen...



Foto 1 en 2 Voormalige kalverfokstal, nu in verval (links); rechts interieur van deze stal

Vogels met jaarrond beschermde nestplaats²

De aanwezige opstallen hebben betekenis voor de huismus. De huismus kan tot broeden komen in de aanwezige schuren. Gezien het aantal aangetroffen (oude) nesten zal het hier hooguit gaan om vier tot zes paartjes. Er zijn geen aanwijzingen verkregen (ontbreken van uitwerpselen, braakballen) dat de kerkuil de schuren gebruikt als vaste verblijfsplaats. Nesten van andere jaarrond beschermde soorten komen niet in het plangebied voor.

Effecten

Vleermuizen

Mogelijk heeft het verwijderen van de opstallen negatieve effecten op verblijfplaatsen van gebouwbewonende vleermuizen als de gewone dwergvleermuis en in mindere mate ruige dwergvleermuis. Voor de gewone en/of ruige dwergvleermuis gaat het hier naar schatting om maximaal twee zomer- of paarverblijfplaatsen.

Het gebied maakt daarnaast mogelijk deel uit van het foerageergebied van andere vleermuizen. Het gaat dan om soorten die ook op en rond andere (bebouwde) percelen in de omgeving zullen jagen. Het herinrichten van het plangebied zal geen wezenlijke invloed hebben op het beschikbare foerageergebied voor vleermuizen.

Vogels met jaarrond beschermde nestplaats

Het verwijderen van de opstallen heeft naar verwachting negatieve effecten op verblijfplaatsen van de huismus. Het gaat hierbij in het worst-case scenario om het verlies van ca. zes broedlocaties.

Het herinrichten van het plangebied zal voor het overige geen wezenlijke invloed hebben op het beschikbare broedgebied voor vogels. Wel dient voorkomen te worden dat tijdens sloop, bouw en renovatie eventueel aanwezige broedende vogels worden verstoord of in gebruik zijnde nesten worden vernietigd (zie hieronder).

² Op grond van door het ministerie van LNV verstrekte handreikingen worden nesten van de volgende soorten als jaarrond beschermde nestplaatsen beschouwd: boomvalk, buizerd, gierzwaluw, grote gele kwikstaart, havik, huismus, kerkuil, oehoe, ooievaar, ransuil, roek, slechtvalk, sperwer, steenuil, wespandief, zwarte wouw.



Foto 3 en 4 Drie kleinere stallen aan wegzijde, met paardenweide (links); achterzijde kalverfokstal (rechts)

Overige beschermde soorten Voor algemeen voorkomende kleine zoogdieren en amfibieën, waarvan enkele ook van het plangebied gebruik zullen of kunnen maken, geldt een vrijstelling ten aanzien van overtredingen voor werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling.

Randvoorwaarden Flora- en faunawet voor uitvoering project

Broedvogels algemeen

- Door beplanting buiten het broedseizoen te verwijderen en/of bebouwing buiten het broedseizoen te slopen wordt verstoring van nesten van vogels voorkomen. Het rooien van beplanting en/of slopen van bebouwing binnen het broedseizoen is mogelijk indien is vastgesteld dat er met deze werkzaamheden geen nesten van vogels worden verstoord. Voor het broedseizoen wordt in het kader van de Flora- en faunawet geen standaard periode gehanteerd. De lengte en de aanvang van het broedseizoen verschilt per soort. Globaal moet rekening gehouden worden met de periode van half februari tot eind juli.

Vleermuizen en huismus

- Indien ruim voorafgaand (zes maanden) aan de sloop alternatieve broed- en verblijfplaatsen zijn gecreëerd en er niet in de kwetsbare periode van huismus en vleermuizen wordt gewerkt zijn er geen negatieve effecten te verwachten. Er vindt geen overtreding van verbodsbepalingen plaats, het aanvragen van een Flora- en faunawet ontheffing conform artikel 11 wordt dan niet nodig geacht.
- Voor de gewone- of ruige dwergvleermuis worden minimaal zes maanden voorafgaand aan het verwijderen van de opstallen vier alternatieve verblijfplaatsen gecreëerd binnen 200 meter van het plangebied³ (bijv. aan de te behouden woning). Dit kan in de vorm van vleermuiskasten, die onder begeleiding van een deskundige op het gebied van vleermuizen worden opgehangen op daartoe geschikte locaties.

³ De soortenstandaard gewone dwergvleermuis schrijft het plaatsen van vier vervangende verblijfplaatsen voor per verloren gaande verblijfplaats. Hier wordt van afgeweken aangezien het meer plaatsen van vier kasten gezien de vele (geschiktere) mogelijkheden in de directe omgeving binnen 200 meter (overige bebouwing, oudere bomen) niet zinvol wordt geacht.

- Kort voorafgaand (drie tot vijf dagen) aan de daadwerkelijke werkzaamheden dienen de mogelijke verblijfplaatsen ongeschikt te worden gemaakt. Dit kan door het voorzichtig handmatig verwijderen van loszittend plaatmateriaal, het creëren van (tocht)gaten in afgesloten ruimtes etc.
- Het ongeschikt maken en de sloop zelf dient bij voorkeur in de periode half augustus tot eind oktober plaats te vinden, na de kraamperiode en voorafgaand aan de winterrust. In deze periode zijn vleermuizen namelijk het minst kwetsbaar aangezien ze dan het actiefst zijn.
- Voor de huismus worden minimaal drie maanden voorafgaand aan het verwijderen van de opstallen 12 alternatieve verblijfplaatsen gecreëerd binnen 200 meter van het plangebied. Dit kan in de vorm van nestkasten, neststenen, vogelvides of vergelijkbare voorzieningen, die onder begeleiding van een deskundige op het gebied van huismus worden geplaatst op daartoe geschikte locaties.
- Het ongeschikt maken en de sloop zelf dient bij voorkeur in de periode half augustus tot eind februari plaats te vinden, buiten het broedseizoen. In deze periode heeft de huismus zich namelijk nog geen broedlocatie toegeëigend.

Voor vragen over deze notitie kunt u contact opnemen met J.M. Reitsma.

Akkoord voor uitgave: Teamleider Bureau Waardenburg bv
Ir. E.F.J. de Boer

Paraaf:

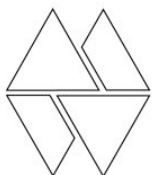


Bureau Waardenburg bv is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Bureau Waardenburg bv; opdrachtgever vrijwaart Bureau Waardenburg bv voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

© Bureau Waardenburg bv / AXON Adviseurs

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever hierboven aangegeven en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden vervaardigd en/of openbaar gemaakt worden d.m.v. druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Bureau Waardenburg bv, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Het kwaliteitsmanagementsysteem van Bureau Waardenburg bv is door CERTIKED gecertificeerd overeenkomstig ISO 9001:2008.



Bureau Waardenburg bv
Adviseurs voor ecologie & milieu

Postbus 365 4100 AJ Culemborg
Telefoon 0345 51 27 10, Fax 0345 51 98 49
info@buwa.nl www.buwa.nl