



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

Vink Holding BV
tav de heer C. Verbeek
Postbus 99
3770 AB Barneveld

DATUM: 11 november 2013
ONS KENMERK: 13-609/13.05252/IngHR
UW KENMERK: kenmerk opdrachtgever
AUTEUR: drs. ing. I. Hille Ris Lambers
PROJECTLEIDER: drs. ing. I. Hille Ris Lambers
STATUS: versie 1.1
CONTROLE: G.F.J. Smit

Notitie beoordeling natuurwaarden Wencopperweg 70 te Barneveld en Noordersingel 39 te Voorthuizen

Vibumij Barneveld BV is voornemens om aan de Wencopperweg 70 te Barneveld twee varkensstallen en mestopslag te slopen en elders op het terrein een nieuwe opslagruimte te bouwen.

Aan de Noordersingel achter 39 is Vink Holding voornemens een stal te slopen. Bureau Waardenburg heeft op basis van een oriënterend veldonderzoek (d.d. 21 oktober 2013) en bronnenonderzoek de effecten van deze ingrepen beoordeeld in het kader van de Flora- en faunawet.

Conclusie

De locaties Wencopperweg 70 te Barneveld en Noordersingel achter 39 te Voorthuizen hebben geen betekenis voor (strikt) beschermde soorten van tabel 2/3 van de Flora- en faunawet (uitgezonderd een enkele broedende vogel in het broedseizoen). Een ontheffing van de Flora- en faunawet wordt niet noodzakelijk geacht indien de voorzorgsmaatregel genoemd in deze notitie wordt uitgevoerd. Deze maatregel en conclusie worden hieronder toegelicht. In het kader van de WABO en het aanvragen van de omgevingsvergunning betekent dit dat u het onderdeel 'Handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten' niet aan uw aanvraag hoeft toe te voegen.

Plangebied en werkzaamheden

Wencopperweg 70

Het perceel ligt aan de zuidzijde van de Wencopperweg. Aan de wegzijde staan eiken. Op het terrein parallel aan de houtwal staan twee varkensstallen. De locatie is voor een groot deel verhard. Een hek scheidt het terrein rondom het woonhuis van het deel met de

voormalige varkensstallen. Het terrein is verder niet begroeid. Een groot deel van het perceel is in gebruik als boomkwekerij.

In figuur 1 is de ligging van het perceel in een ruimere omgeving aangegeven. De bestaande situatie op het perceel is aangegeven in figuur 2.

Aan de Wencopperweg 70 is de sloop van twee voormalige varkensstallen en een mestopslag voorzien. Een deel van de bestaande houtwal wordt gekapt.

Het is voorzien dat na de sloop van de varkensstallen de grond bij de boomkwekerij getrokken zal worden. Op het noordelijk deel komt een nieuwe opslagruimte. Op de grens met de boomkwekerij komt een nieuwe houtwal als afscheiding.

Noordersingel achter 39

De Noordersingel achter 39 is een perceel met grasland een rundveestal, een mestopslag en een hooiberg. Het loopt via een pad achterlangs het perceel van huisnummer 39.

Aan de Noordersingel achter huisnummer 39 is de sloop van de mestopslag, hooiberg en rundveestal voorzien.



Figuur 1 Indicatie van de ligging van Wencopperweg 70 te Barneveld (binnen het oranje vierkant) en Noordersingel achter 39 te Voorthuizen (binnen het rode vierkant) (ondergrond: Data by OpenStreetMap.org contributors under CC BY-SA 2.0 license).

Methodiek

De planlocaties zijn op 30 oktober 2013 bezocht. Aanvullend op het terreinbezoek heeft beperkt bronnenonderzoek plaatsgevonden (zie literatuurlijst).

Resultaten¹

Planten

Op de planlocatie Wencopperweg staat aan de oostzijde een houtwal met daarin soorten als eik, els en struiken als hazelaar. Door het (voormalig) agrarisch gebruik van het terrein en huidig gebruik van het terrein als opslag en stalling van voertuigen ontbreken groeiplaatsen / biotopen voor strikt beschermde planten.

De grazige vegetatie op planlocatie Noordersingel is soortenarm. Door het voormalig agrarisch gebruik is een vegetatie van voedselrijke bodems ontstaan. Groeiplaatsen voor strikt beschermde planten ontbreken.

Op grond hiervan is beoordeeld dat geen van beide plangebieden betekenis hebben voor beschermde soorten planten.

Ongewervelden

Op grond van verspreidingsgegevens en terreinkenmerken is voor beide planlocaties en de directe omgeving beoordeeld dat biotoop voor beschermde soorten ongewervelden ontbreekt (Van Vliet *et al.* 2013). Het voorkomen van strikt beschermde soorten ongewervelden op beide planlocaties is uitgesloten.

Vissen

Op geen van beide planlocaties komt water voor. Vanwege het ontbreken van waterpartijen is het voorkomen van (strikt beschermde) vissen uitgesloten.

Amfibieën

Vanwege het ontbreken van watergangen met een permanente laag water is het voorkomen van voortplantingsplaatsen van algemeen voorkomende amfibieën (zoals gewone pad en bruine kikker) op beide planlocaties onwaarschijnlijk. Voor verblijfplaatsen op land zijn mogelijkheden onder stenen en platen en dergelijke. Het voorkomen van (algemeen voorkomende) amfibieën in landhabitat (onder struiken of stenen) zal incidenteel zijn vanwege het ontbreken van voortplantingshabitat in de directe omgeving. Strikt beschermde soorten amfibieën komen in de omgeving van de planlocaties niet voor (Van Vliet 2013, Krekels, 2012) en worden uitgesloten op beide planlocaties vanwege het ontbreken van verspreidingsgegevens en afwezigheid van geschikt leefgebied.

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...

Reptielen

Uit Krekels (2012) is het voorkomen van de hazelworm en levendbarende hagedis bekend op relatief korte afstand (ca. 1 km) van de Noordersingel (Dusschoten). Het plangebied aan de Noordersingel is echter niet geschikt als leefgebied voor reptielen vanwege de agrarische functie, de lage ligging en het ontbreken van een vegetatie met structuurvariatie. Uit de omgeving van de Wencopperweg zijn geen waarnemingen van reptielen bekend (Van Vliet, 2013). Noch in de omgeving van de Wencopperweg, noch in de directe omgeving van de Noordersingel komt geschikt leefgebied voor voor reptielen (Van Vliet, 2013). Het voorkomen van reptielen is uitgesloten.

Grondgebonden zoogdieren

Uit bronnenonderzoek zijn op geen van beide locaties strikt beschermde soorten grondgebonden zoogdieren bekend (Van Vliet *et al.*, 2013 Krekels *et al.*, 2012). Voor enkele licht beschermde soorten komt op de locaties matig geschikt habitat voor. Dit betreft diverse muizensoorten, mol en egel. De locatie biedt strikt beschermde grondgebonden zoogdieren geschikt leefgebied. Het voorkomen van strikt beschermde soorten grondgebonden zoogdieren is uitgesloten.

Vleermuizen

Vanwege het ontbreken bomen met holten komen op geen van beide locaties vaste verblijfplaatsen van boombewonende soorten vleermuizen voor.

Op beide locaties zijn de stallen ongeschikt als verblijfplaats voor vleermuizen. De stallen tochten en hebben geen stabiel binnenklimaat. Verder ontbreekt een spouwmuur. Op de locatie Wencopperweg hangt in de stal nog een sterke mestgeur hetgeen ingebruikname als verblijfplaats onaantrekkelijk maakt.



Wencopperweg 70, zicht op de te slopen varkensstallen.



Noordersingel achter 39 te Voorthuizen, zicht op de hooiberg (links) en binnenzijde stal (rechts).

De houtwal op planlocatie Wencopperweg biedt vleermuizen enig geschikt foerageergebied. De houtwal blijft behouden en wordt ook uitgebreid. Ook langs de bomen van perceel Noordersingel 39 kunnen vleermuizen foerageren. Als foerageergebied hebben de locaties echter geen essentiële functie. Het voorkomen van vaste verblijfplaatsen van vleermuizen is uitgesloten.

Vogels (inclusief soorten met jaarrond beschermde nestplaats²)

Op een kaart uit 2008 zijn steenuilterritoria weergegeven (Derksen, 2008). De planlocaties liggen ruim buiten de toen bekende steenuilterritoria. Ook uit het recentere onderzoek van Krekels (2012) blijkt dat uit de omgeving van het plangebied aan de Noordersingel geen territoria van steenuilen bekend zijn.

Op de planlocatie Wencopperweg zijn huismussen gezien rondom het woonhuis aan de weg. Onder de dakpannen kunnen ze nestplaatsen hebben. Nestbomen voor roofvogels komen niet voor op de planlocatie. In kieren of spleten aan de buitenkant van de stallen kunnen wel soorten met een niet jaarrond beschermd nest als spreeuw of winterkoning tot broeden komen. Op planlocatie Noordersingel zijn nesten van winterkoning gezien onder de kap van de hooiberg. In de houtwal aan de Wencopperweg komen eveneens diverse vogelsoorten tot broeden. Zowel binnen het plangebied als in de bomen van het perceel Noordersingel 39 ontbreken jaarrond beschermde nesten.

Effecten

Als gevolg van de voorziene werkzaamheden op beide planlocaties kan de verblijfplaats van een incidenteel voorkomend amfibie of zoogdier verloren gaan. Dit betreft algemeen voorkomende soorten zoals gewone pad of veldmuis. Hiervoor geldt een vrijstelling bij ruimtelijke ingrepen. Door de sloop uit te voeren buiten het broedseizoen, wordt voorkomen dat incidenteel voorkomende nesten van vogels verloren gaan.

Randvoorwaarden Flora- en faunawet voor uitvoering project Op geen van beide locaties gaan vaste rust- en verblijfplaatsen verloren van strikt beschermde soorten indien de sloop wordt uitgevoerd buiten het broedseizoen.

De voorgenomen sloop en herbouw kunnen zonder andere beperkingen worden uitgevoerd.

Literatuur

Boonman, M., G.F.J. Smit, 2010. Effecten op beschermde soorten Harselaar Zuid en Harselaar Driehoek, Barneveld. Oriënterend onderzoek in het kader van de Flora- en faunawet. Bureau Waardenburg, Culemborg.

Krekels, R.F.M. & P. van Hoof, 2012. N303 Voorthuizen. Activiteitenplan en Natuurcompensatie 2012, in kader van Natuurwetgeving. Bureau Natuurbalans - Limes Divergens BV, Nijmegen.

Paul Derksen, beknopt verslag en overzichtskaart inventarisatie steenuilen 2008. [http://www.inhetbinnenveld.nl/pdf/steenuil-barneveld 2008.pdf](http://www.inhetbinnenveld.nl/pdf/steenuil-barneveld%202008.pdf)

Van Vliet, F., M. Boonman, D. Beuker, 2013. Effecten op beschermde soorten Harselaar-Zuid Fase 1A, Barneveld. Bureau Waardenburg, Culemborg.

Voor vragen over deze notitie kunt u contact opnemen met Ingrid Hille Ris Lambers.

Akkoord voor uitgave: Teamleider Bureau Waardenburg bv

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, wespendif, zwarte wouw.

drs. G.F.J. Smit



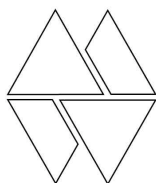
Paraaf:

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 / Vink BV

Dit rapport is vervaardigd op verzoek van opdrachtgever hierboven aangegeven en is zijn eigendom. Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd 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