



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

Partners Ro
T.a.v. mevr. Ir K. Hoogenboezem
Julianaplein 8
5211 BC Den Bosch

DATUM: 7 november 2011
ONS KENMERK: 11-647/11.13866/FleVI
UW KENMERK: E-mail d.d. 8 november 2011
AUTEUR: drs. F. van Vliet
PROJECTLEIDER: drs. F. van Vliet
STATUS: versie 1.0
CONTROLE: drs. G.F.J. Smit

Actualisatie Quick scan Flora- en faunawet Benschop Oost

RDS Vastgoedontwikkeling wil in Benschop Oost woningbouw realiseren. Het betreft de percelen achter Dorpstraat 119. Bureau Waardenburg heeft op basis van veldonderzoek (d.d. 3 november 2011) en bronnenonderzoek de effecten van deze ingreep beoordeeld in het kader van de Flora- en faunawet (zgn. *quick scan* onderzoek). De quick scan betreft een actualisatie van het onderzoek dat Bureau Waardenburg in 2007 heeft uitgevoerd (briefnotitie met kenmerk 07-163/07.01850).

Conclusie

Op grond van de onderzoeksresultaten concluderen we dat er voor de werkzaamheden in het kader van de nieuwbouw *geen* ontheffing van de Flora- en faunawet nodig is, mits gewerkt wordt onder de hieronder genoemde voorwaarden. Deze conclusie wordt in deze notitie nader toegelicht.

Randvoorwaarden FFwet bij uitvoering werkzaamheden

- Verstoring van broedvogels moet voorkomen worden. Dit kan door kap- en sloopwerkzaamheden buiten het broedseizoen uit te voeren. Voor het broedseizoen geldt geen standaardperiode. Globaal geldt voor het broedseizoen de periode maart – augustus. Indien de werkzaamheden binnen dit seizoen zijn gepland kunnen deze worden uitgevoerd als is vastgesteld dat er met de werkzaamheden geen nesten van broedvogels worden verstoord (conform aanbeveling notitie kenmerk 07-163/07.01850).
- De sloot middendoor het plangebied dient van noord naar zuid gedempt te worden (richting open einde). Hierdoor hebben aanwezige vissen en amfibieën de mogelijkheid om uit te wijken.

Toelichting

Inleiding

RDS Vastgoedontwikkeling wil op een perceel van ca. 4,3 ha gelegen achter Dorpstraat 119 te Benschop woningbouw realiseren. Hierbij zal rekening gehouden moeten worden met het voorkomen van soorten planten en dieren die beschermd zijn krachtens de Flora- en faunawet¹. Bureau Waardenburg heeft in dit kader een *quick scan* uitgevoerd naar de betekenis van het plangebied voor beschermde soorten. De quick scan betreft een actualisatie van het onderzoek dat Bureau Waardenburg in 2007 (briefnotitie met kenmerk 07-163/07.01850) heeft uitgevoerd. Voor een beschrijving van het plangebied wordt verwezen naar eerdere onderzoeksrapportage.

In 2007 heeft Bureau Waardenburg geen strikt beschermde soorten *in* het plangebied aangetroffen, maar wel net *daarbuiten*. Aan de rand van het plangebied is toen kleine modderkruiper gevangen. Nu, vijf jaar na dato, heeft Bureau Waardenburg het plangebied opnieuw onderzocht op beschermde soorten. Het veldbezoek was gericht op beschermde vissoorten, vogels met jaarrond beschermde verblijfplaats en vleermuizen. Veldonderzoek werd nodig geacht, omdat ruim vier jaar na dato de aanwezigheid van deze soorten op grond van de beschikbare informatie niet kon worden uitgesloten. Overige strikt beschermde soorten zijn op grond van eerder onderzoek en bronnenonderzoek wel uit te sluiten.

Methodiek

Het plangebied Benschop Oost is op 3 november 2011 bezocht. De watergangen in en aan de rand van het plangebied zijn met behulp van een schepnet bemonsterd. De aanwezige bomen en schuur zijn beoordeeld op aanwezigheid van (sporen van) vleermuizen en jaarrond beschermde verblijfplaatsen van vogels.

Aanvullend op het terreinbezoek heeft beperkt bronnenonderzoek plaatsgevonden. Voor een actueel overzicht van beschermde soorten die in de regio voorkomen zijn online beschikbare bronnen geraadpleegd, waaronder de NDFF (telmee.nl, waarneming.nl).

Resultaten veldonderzoek

In de sloot die middendoor het plangebied loopt zijn geen beschermde (vis)soorten gevangen. Er is slechts tiendoornige stekelbaars (niet beschermd; enkele tientallen exemplaren) aangetroffen. De sloot is relatief ondiep (<50 m) en de watervegetatie is slecht ontwikkeld. Er is een beperkte sliblaag aanwezig. Zoetwatermossels zijn niet aangetroffen in deze sloot. Op grond van de vangstresultaten en de kenmerken van de sloot wordt geconcludeerd dat de sloot geen betekenis heeft voor strikt beschermde vissoorten (kleine modderkruiper, bittervoorn).

¹ Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van de Flora- en faunawet. In de Flora- en faunawet worden drie beschermingsregimes onderscheiden. Voor soorten uit Tabel 1 geldt vrijstelling van verbodsbepalingen bij werkzaamheden in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting. In voorkomende gevallen hoeft geen ontheffing van de Flora- en faunawet te worden aangevraagd. Voor 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 lopende tekst is per beschermde soort aangegeven in welke categorie deze is opgenomen.

In de sloot aan de zuidrand van het plangebied is één kleine modderkruiper (tabel 2 Flora- en faunawet) gevangen. De soort komt hier (gezien het lage vangstsucces) in lage dichtheden voor. Deze sloot is dieper en breder dan de sloot die midden door het plangebied loopt en de watervegetatie is hier beter ontwikkeld. In deze sloot zijn zoetwatermossels aanwezig. Deze watergang blijft gehandhaafd bij de herinrichting.

De schuur en de aanwezige bomen hebben geen betekenis voor vogels met jaarrond beschermde verblijfplaats (steenuil, mus, gierwaluw). Er zijn geen nesten aangetroffen, noch sporen. De schuur is niet toegankelijk voor steenuil. In de dakbedekking (golfplaten) is geen geschikte nestgelegenheid voor huismus of gierwaluw.

De schuur en bomen in het plangebied hebben evenmin betekenis als verblijfplaats voor vleermuizen. De schuur is ongeschikt als verblijfplaats voor (kolonies) vleermuizen. In de dakbedekking (golfplaten) zijn geen ruimtes om weg te kruipen. De muren hebben geen spouwruimte. De bomen bieden evenmin potentiële verblijfplaatsen voor vleermuizen(kolonies); geschikte holtes in de bomen ontbreken. De bomen vormen geen onderdeel van een (potentiële) vliegroute. Het plangebied heeft geen wezenlijke betekenis als foerageergebied voor vleermuizen.

Effectenbeoordeling

De watergang middendoor het plangebied heeft geen betekenis voor strikt beschermde vissoorten. Het dempen van deze sloot heeft dan ook geen negatief effect op strikt beschermde vissen. De sloot mondt in het zuiden uit in een sloot waarin kleine modderkruiper leeft; deze sloot blijft gehandhaafd. Uitstralingseffecten op kleine modderkruiper kunnen voorkomen worden door de watergang in het plangebied van noord naar zuid te dempen. Aanwezige vissen en overige waterdieren hebben zo de mogelijkheid om uit te wijken voor de werkzaamheden.

De aanwezige schuur en bomen hebben geen betekenis voor vogels met jaarrond beschermde verblijfplaats en vleermuizen. Kap- en sloopwerkzaamheden hebben dan ook geen negatief effect op vogels met jaarrond beschermde verblijfplaats en vleermuizen.

Conclusie FFwet

Op grond van het veldonderzoek en bronnenonderzoek wordt geconcludeerd dat het plangebied geen betekenis heeft voor strikt beschermde vissen, vogels met jaarrond beschermde verblijfplaatsen en vleermuizen. Een ontheffing van de Flora- en faunawet wordt niet nodig geacht. Verstoring van broedvogels moet daarbij voorkomen worden. Tevens wordt geadviseerd om het dempen van de sloot middendoor het plangebied van noord naar zuid uit te voeren.

Voor vragen over deze notitie kunt u contact opnemen met mevrouw F. van Vliet.

Akkoord voor uitgave:

Teamleider Bureau Waardenburg bv
drs. G.F.J. Smit



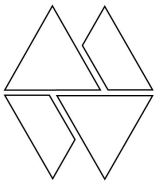
Paraaf:

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 / RO Partners

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