



Bureau Waardenburg bv
Adviseurs voor ecologie & milieu

Postbus 365
4100 AJ Culemborg
tel: 0345-512710
fax: 0345-519849
www.buwa.nl

Dienst Regelingen
Team vergunningen en
Ontheffing Uitvoering
Postbus 19530
2500 CM Den Haag

uw referentie: RMB/WK/uit-1090

datum: 19 mei 2009
ons kenmerk: 09-263/09.01755/DimEm
auteur: Drs. D. Emond
projectleider: Drs. G.F.J. Smit
status: versie 1.0

Oplegnotitie ontheffing Hazersveld

Inleiding

De gemeente Rijnwoude is voornemens om ten zuidwesten van de kern van Hazerswoude-Dorp circa 250 woningen te bouwen. Bureau Waardenburg heeft hier in 2007 een *quick scan* voor uitgevoerd waarbij de bittervoorn is aangetroffen. Onderdeel van de ingreep is het dempen van enkele sloten en graafwerkzaamheden aan de wetering. Hierdoor worden verbodsbepalingen ten aanzien van de bittervoorn worden overtreden. Deze brief vormt de oplegnotitie voor de ontheffingsaanvraag waarbij verder wordt ingegaan op het alternatievenonderzoek, de dwingende reden van groot openbaar belang en het werkprotocol.

Als bijlage zijn aan deze notitie de volgende documenten toegevoegd:

- Ligging plangebied (2x)
- Concept VO Stedenbouw locatie Hazersveld
- Rapport 'Effecten op beschermde soorten Hazersveld, Hazerswoude-Dorp' (2x)
- Brief van de provincie Zuid-Holland met kenmerk DRM/ARW/06/10338 (2x)

Alternatievenonderzoek en dwingende reden van groot openbaar belang

In de partiële herziening van het streekplan Zuid-Holland Oost ten behoeve van de reparatie van de bebouwingscontouren is het plangebied opgenomen binnen de bebouwingscontour. In de bijlage is de betreffende brief opgenomen waarin tevens de begrenzing van de bebouwingscontour is weergegeven.

Met betrekking tot een alternatief voor deze bouwlocatie kan opgemerkt worden dat de omgeving van Hazerswoude-Dorp vergelijkbaar is met de huidige begrenzing. Dat de bittervoorn ook hier aangetroffen kan worden wordt bevestigd door de quick scan waarin staat aangegeven dat de soort ook buiten het plangebied is aangetroffen. Gezien de dwingende reden van groot openbaar belang is het zoeken naar een alternatieve locatie in de directe omgeving weinig zinvol, gezien vanuit de natuurwetgeving.

Effecten

Met het realiseren van de woningen dienen tevens een aantal watergangen gedempt te worden. De bittervoorn is in de zuidelijk gelegen wetering aangetroffen, welke de zuidgrens vormt van het plangebied. In de smallere watergangen, welke in contact staat met de wetering, is de bittervoorn niet aangetroffen. Aan de wetering worden enkele maatregelen getroffen ten behoeve van de ontsluiting van Hazersveld en mogelijk aanpassen van de oever. Graaf- en dempingwerkzaamheden maken hier onderdeel uit van de ingreep. Daarnaast worden nieuwe, bredere watergangen gegraven welke in potenties geschikt leefgebied vormen voor de bittervoorn. Door hier natuurvriendelijke oevers te realiseren kunnen ook tal van andere soorten profiteren van de ingreep. Negatieve effecten op de lange termijn zijn uitgesloten. De gunstige staat van instandhouding zal door de ingreep niet in het geding komen.

Zorgplicht

Er kan en zal zorgvuldig gewerkt worden. Onderstaand is een werkprotocol opgenomen waarmee schade aan beschermde fauna zoveel mogelijk wordt voorkomen.

Werkprotocol

Het dempen en/of opschonen en uitgraven van de sloten dient bij voorkeur uitgevoerd te worden in de periode 1 augustus tot 1 november, buiten het voortplantingsseizoen van vissen en amfibieën. Bij de uitvoering dient rekening gehouden te worden met de watertemperatuur. Bij een te lage temperatuur (lager dan 10 graden) raken vissen en amfibieën inactief en kunnen ze niet meer zelfstandig vluchten. Bij hogere temperaturen (hoger dan 25 graden) kan zuurstofloosheid van het water optreden.

Te dempen sloten worden, indien nodig, afgedamd en op één plaats verdiept. De waterstand wordt vervolgens verlaagd tot enkele centimeters diep d.m.v. overscheppen of een pomp met een korf om de zuiger, dit om het verhakselen van vissen tegen te gaan. Eventueel aanwezige vissen zullen zich in het diepe deel verzamelen, en nog in het water aanwezige amfibieën zullen het droogvallende water op eigen kracht verlaten. De vissen en eventueel achtergebleven amfibieën worden gevangen en overgebracht naar geschikt water in de nabije omgeving. Sloten dienen vervolgens kort na het droogvallen en leegvissen te worden gedempt.

Een tweede methode is het water (inclusief bagger) opstuwen richting te behouden water, door vanaf de doodlopende kant grond te storten. Aanwezige vissen kunnen dan zelfstandig vluchten richting te behouden water. Daar waar nodig wordt het bagger op de kant uitgespreid en gecontroleerd op aanwezigheid van vissen, welke vervolgens worden overgezet.

Alle hierboven beschreven maatregelen dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een ter zake deskundige op het gebied van de bittervoorn.

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 / Gemeente Rijnwoude

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 BRL 9990:2001 / ISO 9001:2001.