

Wooninc.
t.a.v: Marleen Donders
Postbus 1234
5602 BE Eindhoven

Betreft: bevindingen wegvangen alpenwatersalamanders uit de Spoorzone te Geldrop

Belfeld, 21 april 2011

inleiding

Faunaconsult heeft in 2007 in opdracht van Wooninc. een Flora- en faunaonderzoek uitgevoerd voor de ontwikkeling van Spoorzone Geldrop. Daarbij zijn meerdere alpenwatersalamanders aangetroffen. Alpenwatersalamanders zijn beschermd volgens de Flora- en faunawet en vallen in de beschermingscategorie 'overige soorten'. Omdat het huidige leefgebied van de alpenwatersalamanders zal worden vernietigd, heeft Faunaconsult voorgesteld de aanwezige dieren weg te vangen en elders uit te zetten. Laride (bij monde van Martijn van Schalkwijk) heeft namens Wooninc. aan Faunaconsult gevraagd de alpenwatersalamanders te verplaatsen.

gedragscode voor de waterschappen

Doordat er bij het dempen van de sloten zal worden gewerkt volgens de door het Ministerie van LNV goedgekeurde gedragscode voor de waterschappen (Logemann en Kleijberg, 2005¹), is het niet nodig voor deze soort een ontheffing op de Flora- en faunawet aan te vragen.

De gedragscode houdt in dat:

1. de sloten tussen 15 juli en 1 november dienen te worden gedempt;
2. Voorafgaand aan het dempen de watergangen zoveel mogelijk vrij gemaakt worden van alpenwatersalamanders. Daartoe dienen de alpenwatersalamanders (en alle andere amfibieën) in de voortplantingsperiode (maart – mei 2008) te worden gevangen en elders te worden uitgezet.

¹ Logemann, D en R. Kleijberg. 2005. Gedragscode Flora- en faunawet voor waterschappen; werkdocument. STOWA, Utrecht.

werkwijze verplaatsen amfibieën

Voor het verplaatsen van de alpenwatersalamanders is het plangebied drie keer bezocht in de periode april-mei 2008 en twee keer in de maand april 2011. Tijdens elk bezoek zijn alle wateren in het plangebied volledig afgezocht door met een steeknet met een breedte van 70 cm alle bodems en oeverzones te bemonsteren. Daarnaast werden de op het land aanwezige stenen, bielzen etc. omgedraaid om eventueel op het land aanwezige dieren te vangen. Alle gevangen amfibieën zijn in bakken verzameld en direct na het vangen in een poel in het bosgebied ten oosten van Geldrop uitgezet.

resultaten

De resultaten van de steeknetbemonstering zijn in onderstaande tabel weergegeven:

| datum | aantal gevangen alpenwatersalamanders | aantal gevangen kleine watersalamanders | totaal |
|---------------|--|--|---------------|
| 16 april 2008 | 21 | 7 | 28 |
| 7 mei 2008 | 165 | 21 | 186 |
| 21 mei 2008 | 3 | 9 | 12 |
| 6 april 2011 | 2 | 0 | 2 |
| 20 april 2011 | 47 | 1 | 48 |
| totaal | 238 | 38 | 276 |



Enkele van de verplaatste alpenwatersalamanders in 2011

conclusie

In 2008 werden er in totaal 226 salamanders (waarvan 189 alpenwatersalamanders) gevangen ten opzichte van 50 salamanders (waarvan 49 alpenwatersalamanders) in 2011. Hieruit is af te leiden dat hoogstwaarschijnlijk het merendeel van de alpenwatersalamanders is weggevangen.

ir. Hans Hovens
Faunaconsult