

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

Betreft: bevindingen wegvangen Alpenwatersalamanders uit de Spoorzone te Geldrop

Belfeld, 2 juni 2008

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 driemaal bezocht in de periode maart – mei 2008, namelijk 16 april, 17 mei en 21 mei 2008. 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
totaal	189	37	226



Enkele van de verplaatste alpenwatersalamanders