

Kort verslag

Auteur
Ing. M.C. Bonder

Datum
22 april 2015

Betreft:
Ecologisch onderzoek
infiltratievoorziening uitbreiding
bedrijventerrein Voerendaal

1. AANLEIDING

Bedrijventerrein Lindelauffer Gewande wordt uitgebreid met een aansluitend gelegen terrein, plaatselijk bekend als "Op gen Hek". Voor de uitbreidingslocatie is een quickscan flora en fauna uitgevoerd door Staro natuur en buitengebied, d.d. december 2013. Als gevolg van de nadere concretisering van de plannen is een extra infiltratievoorziening beoogd, aansluitend aan het oorspronkelijke plangebied. Deze infiltratievoorziening is gesitueerd in de oosthoek van het bedrijventerrein, ter hoogte van de Oude Midweg. Omdat deze locatie nog niet is onderzocht op eventueel aanwezige natuurwaarden, heeft een veldbezoek plaatsgevonden op 17 april 2015, van 7.30 tot 10.00 uur.

2. BEVINDINGEN

De locatie van de beoogde infiltratievoorziening is in gebruik als (gescheurd) weiland en bestaat vrijwel geheel uit een soortenarm grasland op voedselrijke bodem als gevolg van bemesting. Net buiten het plangebied wordt het grasland omzoomd met een meidoornhaag en langs de Oude Midweg enkele knotwilgen. Beschermde plantensoorten zijn niet waargenomen en gezien het huidige grondgebruik zijn deze ook niet in het uitbreidingsgebied te verwachten.

Tijdens het veldbezoek werden bewoningssporen van mol en konijn waargenomen. Beide soorten vallen onder het lichtste regime van de Flora- en faunawet wat betekent dat algemene vrijstelling geldt. Mogelijk valt te rekenen met een beperkte functie als foerageergebied voor vleermuizen, maar deze functie is door de voorgenomen inrichtingsplannen niet in het geding. Want de locaties die hiervoor in aanmerking komen, de hagen en knotwilgen, worden niet als gevolg van het project verstoord. Geschikte holle bomen voor gebouwen voor zomer- of winterverblijven voor vleermuizen zijn in het uitbreidingsgebied niet aanwezig. Het plangebied is geschikt als foerageergebied voor de das en steenmarter. Van de das zijn geen verblijfplaatsen aanwezig in het plangebied, ook zijn geen sporen, zoals wissels, prenten of mestputjes aangetroffen van dassen. Het plangebied vormt mogelijk onderdeel van het foerageergebied van dassen, maar gezien het ontbreken van sporen vormt het zeker geen belangrijk foerageergebied van de das. Voor wat betreft de steenmarter is het ook geen belangrijk leefgebied vanwege het ontbreken van dekkinglocaties. Bovendien zijn geen sporen aangetroffen die duiden op een eventueel gebruik van het plangebied door de soort. Overige streng beschermde zoogdiersoorten zijn in het uitbreidingsgebied niet te verwachten.



Foto 1 Situatie van het plangebied bestaande uit gescheurd grasland, zichtbaar achter de meidoornhaag.

Tijdens het veldbezoek werden enkele algemene vogelsoorten waargenomen: Merel, Vink, Koolmees en Zwarte roordstaart. De laatste soort is waargenomen op het dak van de buiten het plangebied gelegen boerderij. De overige soorten zouden kunnen broeden in de aan het plangebied grenzende meidoornhagen en knotwilgen. Al deze potentiële broedbiotopen worden niet als gevolg van de aanleg van de infiltratievoorziening verstoord.

Een duurzame aanwezigheid van vissen en amfibieën is gezien het ontbreken van geschikt leefgebied (waterpartijen) in of rond het plangebied op voorhand uitgesloten. Negatieve effecten zullen dan ook niet plaats vinden. Wel positieve effecten, want de infiltratievoorziening kan leiden tot het ontstaan van geschikt leefgebied voor amfibieën.

Het plangebied bestaat uit een gescheurd en bemest grasland. Dit biedt geen leefgebied aan reptielen, wettelijk beschermde dagvlindersoorten of andere wettelijk strenge beschermde soorten. Een eventueel frequent gebruik van leden van deze soortgroepen is op voorhand uitgesloten.

3. CONCLUSIE

Tijdens het veldbezoek zijn geen beschermde natuurwaarden aangetroffen in het uitbreidingsgebied. Gezien de bestaande inrichting zijn deze hier ook niet te verwachten. Een eventueel vervolgonderzoek of aanvraag van een ontheffing flora- en faunawet wordt niet noodzakelijk geacht.