

Adviesbureau Brouwers BV
Minderbroederssingel 15D
Postbus 245
6040 AE Roermond

Datum: 1 oktober 2020
Behandeld door: Stef Houben
Ons kenmerk: P2017/83
Uw kenmerk:

Aanvulling quickscan beschermde flora en fauna uitbreidingsgebied Caumerbeek, Palembergerbeek en Buffer De Dem te Heerlen

Quickscan in het kader van de Wet natuurbescherming

Deze notitie heeft betrekking op een uitgevoerde quickscan naar beschermde flora en fauna aan een uitbreidingslocatie aan de Caumerbeek, de Palembergerbeek en Buffer De Dem te Heerlen. Er is reeds eerder een quickscan¹ en aanvullend onderzoek² uitgevoerd binnen dit plangebied, maar toen behoorden deze terreinen niet tot het plangebied. Het doel van de quickscan is het toetsen van de effecten op (mogelijk) aanwezige beschermde flora en fauna. Aanleiding van dit onderzoek is herinrichting van de Caumerbeek en het dal van de Palembergerbeek en het verwijderen van de begroeiing rond de dam van Buffer de Dem. Om te onderzoeken of de voorgenomen ontwikkelingen negatieve effecten hebben op beschermde soorten is een veldbezoek uitgevoerd. Daarbij is beoordeeld of er mogelijk beschermde soorten in de invloedssfeer van het plangebied voorkomen en of de voorgenomen ontwikkelingen mogelijk in strijd zijn met de Wet natuurbescherming. Daarnaast is beoordeeld of er nader onderzoek nodig is om de aan- of afwezigheid van beschermde soorten uit te sluiten en of er een ontheffing nodig is voor de uitvoering van het project.

Beschrijving plangebied en maatregelen

Het plangebied betreft enkele percelen aan de Slotweg en Govert Flinckstraat te Heerlen. De percelen grenzen aan de noordkant aan de Caumerbeek. De percelen hebben momenteel verschillende gebruiksfuncties. Eén perceel is in gebruik als sportveld, terwijl het aangrenzende perceel in gebruik is als stadslandbouw. Op dit perceel is een moestuin aanwezig en staan enkele containers en wagens. Aangrenzend aan de moestuin ligt een weiland, met aan de zuidkant een houtwal.

Op de genoemde percelen wordt een regenwaterbuffer gerealiseerd, waarbij ook verschillende bomen worden gekapt.

¹ Quickscan Caumerbeek, Palembergerbeek en buffer De Dem te Heerlen, Ecologica 2017

² Aanvullend onderzoek Caumerbeek Palembergerbeek en buffer De Dem te Heerlen, Ecologica 2018



Figuur 1: Situering van het plangebied (rood omlijnd) (bron: N. de Wit, Adviesbureau Brouwers B.V.). De groene begrenzing is de begrenzing van het plangebied voor de quickscan in 2017. Het overlappende deel is ook reeds in 2017 behandeld.



Figuur 2: Ontwerp van de regenwaterbuffer.

Hieronder wordt met foto's een beeld van de huidige situatie van het plangebied weergegeven.



Foto 1: Huidige sportveld binnen het plangebied.



Foto 2: Huidige moestuin binnen het plangebied.



Foto 3: Weiland met de houtwal aan de zuidkant.



Foto 4: Enkele containers en wagens in het plangebied.

Aanpak

Op 29 september 2020 is een eenmalig gebiedsbezoek uitgevoerd. In aanvulling op het gebiedsbezoek is de vorige quickscan en NDFF (Nationale Databank Flora & Fauna) geraadpleegd. Vervolgens is aan de hand van alle bevindingen en gegevens een inschatting gemaakt van de effecten die de ingrepen hebben of kunnen hebben op de (mogelijk) aanwezige beschermde flora en fauna. De resultaten van het veldbezoek, het bronnenonderzoek en de inschatting van de effecten zijn in onderstaande alinea's beknopt beschreven.

Resultaten

Grondgebonden zoogdieren

Tijdens het gebiedsbezoek zijn geen grondgebonden zoogdieren of sporen ervan aangetroffen. Wel was dezelfde wissel als in 2017 onder de afscheiding van de sportvelden nog aanwezig. Op basis van de gegevens van de NDFF zijn, in vergelijking met 2017, geen nieuwe soorten aangetroffen (zie ook notitie van 2017). Het uitbreidingsgebied maakt mogelijk deel uit van het leefgebied van een steenmarter. Er zijn ook potentiële verblijfplaatsen aanwezig in de containers/wagens op het terrein, maar tijdens het veldbezoek zijn geen sporen aangetroffen. Tevens is steenmarter vrijgesteld in de periode 15 augustus tot en met februari. Verder kan eekhoorn in de bomen in het plangebied voorkomen, maar nesten zijn niet vastgesteld. Ook eekhoorn is vrijgesteld in de provincie Limburg, namelijk in de periode maart-april en juli-november. Als laatste zijn er waarnemingen van das in de omgeving van het plangebied. In het plangebied zelf zijn echter geen sporen van das aangetroffen. Verder betreft het perceel een zodanig klein oppervlak dat deze niet als essentieel kan worden beschouwd voor het ecologisch functioneren van een verblijfplaats van de das. Aanvullend onderzoek of ontheffing is voor deze soortgroep niet nodig.

Vleermuizen

In vergelijking met de NDFF gegevens uit 2017 zijn geen nieuwe soorten aangetroffen in het plangebied. Boombewonende vleermuizen zouden verblijfplaatsen kunnen hebben in de te kappen bomen, maar hier zijn geen geschikte holtes/spleten vastgesteld. Gebouwen maken geen deel uit van het plangebied. Negatieve effecten op verblijfplaatsen van vleermuizen zijn uitgesloten. Verder maakt de opgaande begroeiing mogelijk deel uit van het foerageergebied/vliegroute van verschillende soorten vleermuizen. Aangezien er maar 4 bomen in het uitbreidingsgebied worden gekapt, blijft er voldoende opgaande begroeiing aanwezig waardoor negatieve effecten op foerageergebieden/vliegroutes zijn uitgesloten. Aanvullend onderzoek of ontheffingsaanvraag is voor deze soortgroep niet nodig.

Vogels

Het plangebied is voor vogels uitermate geschikt als foerageergebied en broedgebied. De houtwal aan de zuidkant biedt ideaal broedbiotoop voor verschillende soorten vogels. Het zodanig verstoren van broedende vogels zodat deze het nest verlaten is verboden en daarom dienen bomen en overige vegetatie verwijderd te worden buiten het broedseizoen. Het broedseizoen loopt grofweg van 15 maart tot 15 juli.

Jaarrond beschermde nesten zijn tijdens het veldbezoek niet aangetroffen. Er was een boomholte aanwezig in een knotwilg die mogelijk geschikt kan zijn voor steenuil of bosuil, maar na inspectie bleek dat deze holte van boven open was, waardoor water in de holte komt en de holte ongeschikt is. Aanvullend onderzoek of ontheffing voor deze soortgroep is niet nodig.

Amfibieën, reptielen, vissen en overige ongewervelden

Beschermde soorten van deze soortgroepen zijn binnen het plangebied niet te verwachten, aangezien het plangebied niet voldoet aan de eisen die deze soorten stellen aan het habitat of omdat bekende populaties niet voorkomen in de ruime omgeving van het plangebied. Aanvullend onderzoek of ontheffing voor deze soortgroepen is niet nodig.

Planten

Er zijn geen beschermde planten aangetroffen in het plangebied en deze worden ook niet verwacht. Het plangebied is ongeschikt voor beschermde plantensoorten. Nader onderzoek of een ontheffingsaanvraag is voor deze soortgroep niet nodig.

Conclusie en aanbevelingen

In het plangebied en de directe omgeving komen verschillende beschermde soorten voor of worden ze verwacht. Afhankelijk van de werkzaamheden kan het nodig zijn om aanvullend onderzoek naar deze soorten. Volgende maatregelen worden voorgesteld:

- Aanvullend onderzoek of ontheffing is niet nodig voor steenmarter en eekhoorn wanneer er gewerkt wordt in hun vrijstellingsperiode.
- Het kappen van bomen en verwijderen van houtige begroeiing dient te gebeuren buiten het broedseizoen.

Wij hopen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Stef Houben