

Rapportage

Ecologische quickscan uitbreiding depot Grondverzetbedrijf van Wijk BV, Nijmegen

Diepenveen, 13 december 2017

Projectnummer: 2017-023

Aantal pagina's: 6

Opdrachtgever:

Aannemers & Grondverzetbedrijf van Wijk BV
Stationsstraat 82
6515 AB Nijmegen

Contactpersoon:

Dhr. A. den Hartog

T 024-3482723 / 06-54907548

E arjan@vanwijkgrondverzet.nl

Opdrachtnemer:

EcoNatura - Onderzoek voor Natuur & Landschap
Gewestlaan 45
7431 AJ Diepenveen

Contactpersoon:

Drs. E. van Maanen

T 0570 – 614176

M 06-18969290

E econatura@ziggo.nl

W www.econatura.nl

KVK 55217060

EcoNatura

Onderzoek voor Natuur & Landschap

Science for Nature & People

Vraag- en doelstelling

In verband met uitbreiding met een materialen- en gronddepot op het terrein van Grondverzetbedrijf van Wijk BV aan de Stationsstraat 82 in Nijmegen heeft hetzelfde bedrijf (contactpersoon: Dhr. A. den Hartog) gevraagd om een ecologisch onderzoek in de vorm van een quickscan van beschermde natuurwaarden op de planlocatie. Dit in het licht van de Wet natuurbescherming (Wnb) en voor de aanvraag van de Omgevingsvergunning.

De vraag van Van Wijk BV richt zich specifiek op een ecologische scan van het terrein waar uitbreiding van het depot wordt beoogd samen met de directe omgeving of het mogelijke ecologische invloedgebied, met oog op aanwijzen en/of uitsluiten van beschermde natuurwaarden.

Voor meer informatie over het ecologisch onderzoek van EcoNatura en informatie over de vigerende natuurwetgeving surf naar: www.econatura.nl

Kenschets planlocatie en ingreep

Het plangebied betreft een bestaand bedrijventerrein met materialen- en gronddepot aan de Stationsstraat 82 in Nijmegen (figuur 1). Dit betreft een omheind terrein met een bestaand verhard depot, loods en parkeergelegenheid. Op het bestaande depot zijn grondmassa's en velerlei materialen (onder meer containers, buizen en hout) opgeslagen. Op het terrein is veel bedrijvigheid met geregeld verzet en deponering van materialen en verkeer met zware voertuigen. Het terrein sluit aan op een bestaand bedrijventerrein net aan de zuidkant van rivier de Waal en de stad Nijmegen. Het ligt dicht tussen de Stationsstraat en de spoorlijn Arnhem-Nijmegen in. Het grotendeels open landschap in de omgeving van het bedrijf bestaat uit een combinatie van graslanden, restanten van oude boomgaarden, grootschalige kassen en bebouwde percelen. Een deel hiervan is nog in agrarisch gebruik voor begrazing met kleinvee of als hooiland. Naast het onderhavige bedrijf aan de zuid- en oostzijde zijn ook andere bedrijven gesitueerd.

Volgens de initiatiefnemer betreft de ingreep de uitbreiding van het depot gericht op verharding van het terrein aan de noordzijde van het huidige bedrijf (zie rood omlijnd gebied in figuur 1). Voor een deel functioneert dit terrein al als depot voor een verscheidenheid aan materialen, waaronder hout (pallets, boomstammen, e.d.), aarde, containers, hekwerkdelen en buizen van beton en PVC; op onverharde basis. In de huidige planvorming dient dit terrein te worden verhard en met ca. dertig meter naar het oosten toe te worden uitgebreid op het aanliggende grasland, dat thans dienst doet als hooiland voor een boer en thans van het depot wordt gescheiden door een aarden wal met ruigtevegetatie. Voor een indruk van de huidige terreinsituatie zie het navolgende fotopaneel in figuur 2. De ingreep houdt in dat het bestaande depot met grondwal zal worden ontruimd en in de nieuwe situatie op een groter en verhard oppervlak zal komen te liggen.

Aan de zuidgrens van de planlocatie ligt een sloot met onlangs aangelegde duiker onder het depot door. Dit water zal niet worden aangegrepen in het huidige plan. Aan de noordgrens en aan de voet van de dijk waarover de Stationsstraat loopt, ligt een (huidig droge) greppel in beheer van het Waterschap. Aan de

andere kant van de sloot aan de zuidgrens van het plangebied staat een oude hoogstamboomgaard; op terrein van een andere eigenaar. Dit terrein wordt ook niet aangegrepen.



Figuur 1. *Situering planlocatie (inclusief ecologisch invloedgebied; rode omlijning) op en aan het bedrijfsterrein van Grondverzetbedrijf Van Wijk aan de Stationsstraat 82 in Nijmegen.*

De invloedsfeer van de ingreep in landschappelijke zin is zeer beperkt. Een onverhard depot wordt vervangen met een verhard depot met ca. 0,2 hectaren aan uitbreiding op soortenarm grasland.

Werkwijze

Op 12 december 2017 is een veldbezoek aan het plangebied uitgevoerd door Erwin van Maanen, academisch geschoold ecooloog van EcoNatura. Daarbij is gekeken naar de functie van het plangebied en mogelijk invloedgebied als *Vaste rust- en verblijfplaats* voor beschermde natuurwaarden, in het bijzonder met oog voor beschermde planten en dieren die in deze situatie zouden kunnen voorkomen. Het betreft een onderzoek in de winterperiode, echter wel met oog op soorten die in de voortplantings- of in de lente- en zomerperiode zouden kunnen voorkomen.

Navolgend, in het onderdeel *Resultaten*, worden de verscheidene soortgroepen van beschermde planten en dieren die aan de orde zouden kunnen zijn doorgelicht op voorkomen, ecologische effecten en belang in het licht van de *Wet natuurbescherming* (Wnb).



Figuur 2. Impressies van het plangebied voor een verhard materialen- en gronddepot op het terrein van Van Wijk BV aan de Stationsstraat 82 in Nijmegen tijdens het veldbezoek op 12 december 2017. Situatiebeelden van het bestaande depot (onverhard), het weiland aan de oostzijde en de scheidende grondwal met ruigtevegetatie.

Resultaten

Planten

Het plangebied leent zich geheel niet als standplaats voor beschermde planten of planten van de rode lijst. De vegetatie op het terrein bestaat uit een beperkt aantal plantensoorten van verstoorde, intensief agrarische en voedselrijke bodemsituaties; merendeels nitrofiele ruigte (brandnetels, braam, raaigras, kweek, e.d.).

Vissen

Als soortgroep niet van toepassing, aangezien er geen wateren in de ingreep betrokken worden. De sloot aan de zuidkant verdient wel aandacht, mocht hier toekomstig op worden ingegrepen. Dit in verband met het voorkomen van bijvoorbeeld de beschermde grote modderkruiper. Deze soort is bekend als voorkomend in de regio (de auteur trof deze soort o.a. aan vooraf aan de ontwikkeling van de woonwijk Schuytgraaf bij Arnhem rond 2006).

Herpetofauna

Het onderhavige gebied is niet geschikt voor bijzondere en strikt beschermde amfibieën en reptielen. Habitatkwaliteiten voor bijvoorbeeld rugstreeppad en ringslang, als mogelijke soorten in de bredere omgeving van de Stadsregio Arnhem-Nijmegen, ontbreken geheel in de huidige situatie.

Broedvogels

Met betrekking tot broedvogels kan geconcludeerd worden dat het onderhavige terrein van weinig ecologische waarde is voor broedvogels. Het terrein ligt kort ingekapseld tussen gebouwen, een weg op een dijk en een spoorlijn. De aanwezigheid van broedende weidevogels zoals de Kievit op het aangrenzende weiland met beslaglegging in de planvorming kan worden uitgesloten. Tevens is gekeken naar de mogelijke aanwezigheid van steenuilen in de oude fruitgaard aan de zuidzijde van het plangebied. Het betreft hier fruitbomen zonder holten en nestkasten; een gebrek aan broedgelegenheid voor steenuilen. Mede gezien de ingekapselde ligging van de fruitgaard kunnen we concluderen dat de kans klein is dat het gebied functioneert als leefgebied voor de steenuil. Tevens ontbreekt broedgelegenheid voor andere broedvogels, waaronder de huismus als aandachtsoort. Het ontbrak tevens aan oude nestsporen van broedvogels in de onderhavige winterperiode.

Het terrein vervult geen ecologische of belangwekkende functie voor broedvogels, met uitzondering van wellicht een enkel broedgeval van een algemene vogel als de merel, winterkoning en/of heggemus; mogelijk verscholen broedend in een containerruimte of in de braamruigte op de aardwal. Het is daarom uit voorzorg wel zaak om de werkzaamheden (ontruiming, wegnemen aardwal) buiten het broedseizoen van de genoemde en die van de meeste vogelsoorten uit te voeren (periode 15 maart – 15 juli).

Zoogdieren

Op het terrein werden in de wintersituatie alleen duidelijke sporen van hazen aangetroffen, naast die van huiskatten. Hazen vallen echter onder de algehele ontheffing (tevens jachtwild) van de Wet natuurbescherming en worden doorgaans niet noemenswaardig benadeeld door de geplande ingreep.

Vooraf is gelet op het voorkomen van kleine marterachtigen (wezel, hermelijn en bunzing). In Gelderland vallen deze soorten onder algehele ontheffing, maar landelijk en objectief bezien zijn het zorgenkindjes binnen de natuurbescherming (www.stichtingkleinemarters.nl). De Over-Betuwe vormt zelfs een belangrijk kerngebied voor de bunzing in Nederland. Het onderhavige depot met holte biedende stapels van materialen biedt in principe leef- en schuilplekken voor kleine marters. De sneeuw tijdens het onderzoek bood een prima gelegenheid voor sporenonderzoek naar deze roofzoogdieren. Het ontbreken echter aan sporen en ook de aanwezigheid van meerdere huiskatten draagt bij aan de conclusie dat kleine marters op het terrein ontbreken, of dat het slechts zeer suboptimaal als habitat zou kunnen dienen voor deze dieren.

Vleermuizen kunnen eveneens binnen het plangebied worden uitgesloten. Het ontbreekt geheel aan geschikte verblijfplaatsen voor deze soortgroep op het depot.

In conclusie en veilig kan worden gesteld dat er geen beschermde zoogdieren binnen de planlocatie voorkomen.

Ligging in of bij beschermde natuurgebieden

Het onderhavige plangebied met invloedsgebied heeft geheel geen relevantie met betrekking tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied *Rijntakken*.

Slotconclusie en aanbeveling

Uit het ecologisch veldonderzoek met oog op mogelijk voorkomende natuurwaarden blijkt dat er geen sprake is van negatieve beïnvloeding van beschermde planten en dieren tijdens of na de geplande ingreep voor uitbreiding met verharding van een bestaand materialen- en gronddepot van het bedrijf Van wijk BV. Vanuit ecologische optiek kan dus groen licht worden gegeven.

Als enige aanbeveling kan worden meegegeven de bouwrijpwerkzaamheden uit voorzorg niet tijdens het vogelbroedseizoen uit te voeren, om toch te voorkomen dat een verstopt vogelnest alsnog worden vernietigd; feitelijk dan met inbreuk op de natuurwetgeving.

EcoNatura in het kort

EcoNatura richt zich op het oplossen van ecologische en milieukundige vraagstukken met specialisatie op het vlak van mens, natuur & landschap en duurzaamheid. De adviezen van EcoNatura onderscheiden zich door kundig en objectief onderzoek. EcoNatura kan bogen op jarenlange veldervaring, state-of-the-art kennis en inzichten, en werkt zoveel mogelijk op wetenschappelijke leest. De best-beschikbare middelen en methoden worden ingezet.

Voor interdisciplinaire projecten werkt EcoNatura samen met, of bundelt de expertise van andere adviseurs op het terrein van natuurtechniek, landschapsarchitectuur, architectuur, wetenschap en grafische vormgeving. EcoNatura werkt naast ecologisch onderzoek en advisering in Nederland ook internationaal en innovatief aan natuurbeschermingsonderzoek.

Meer informatie over het werkterrein van EcoNatura vindt u op: www.econatura.nl