

MEMO

Onderwerp:
Nestinventarisatie Werkendam

's Hertogenbosch,
26 november 2013

Van:
A.M.A.J. Beerens

Afdeling:
Divisie M&R Den Bosch

Aan:
Patrick Weijers

Projectnummer:
B02023.000117.0700

Opgesteld door:
A.M.A.J. Beerens

Ons kenmerk:
077436492:A

Kopieën aan:
Gijs Kos

DIVISIE MILIEU & RUIMTE

Aanleiding

De gemeenten Werkendam, Woudrichem en Aalburg zijn voornemens een Regionaal Bedrijventerrein (hierna RBT) te ontwikkelen. Voor deze ontwikkeling is het noodzakelijk een bestemmingsplan op te stellen. De locatie hiervoor is opgenomen in de Structuurvisie Ruimtelijke Ordening van de Provincie Noord-Brabant. Het terrein ligt ten zuiden van het bestaande bedrijventerrein in de gemeente Werkendam en beslaat ongeveer 40 hectare. Het plangebied maakt onderdeel uit van één van de polders die ten oosten van de Biesbosch liggen. In de zuidwesthoek grenst het plangebied aan een bos. Het bos flankiert de waterloop Bruine Kil. Als onderdeel van het RBT wordt herstel van deze oude biesboschkreek voorzien in combinatie met waterberging.

In 2011 hebben de volgende toetsingen van de werkzaamheden aan de natuurwetgeving reeds plaatsgevonden:

- ARCADIS, 2011. Voortoets Natuurbeschermingswet 1998 Regionaal Bedrijventerrein Werkendam. In opdracht van de gemeente Werkendam.
- ARCADIS, 2012. Natuurtoets Regionaal Bedrijventerrein Werkendam. In opdracht van gemeente Werkendam.

Na afronding van de veldonderzoeken voor het RBT is het plangebied uitgebreid met het toekomstige kreekherstel. Dit gebied was nog niet onderzocht en op 16 augustus 2013 heeft een veldbezoek in de vorm van een habitatgeschiktheidsbeoordeling plaatsgevonden. Daaruit bleek het bos mogelijk geschikt als nestlocatie voor roofvogels met jaarrond beschermde nesten. De eerste stap in vervolgonderzoek is het bepalen van potentiële nestlocaties door een aanvullende inventarisatie. De inventarisatie is gericht op het mogelijk voorkomen van jaarrond beschermde nesten, daar waar mogelijk bomen gekapt zullen worden.

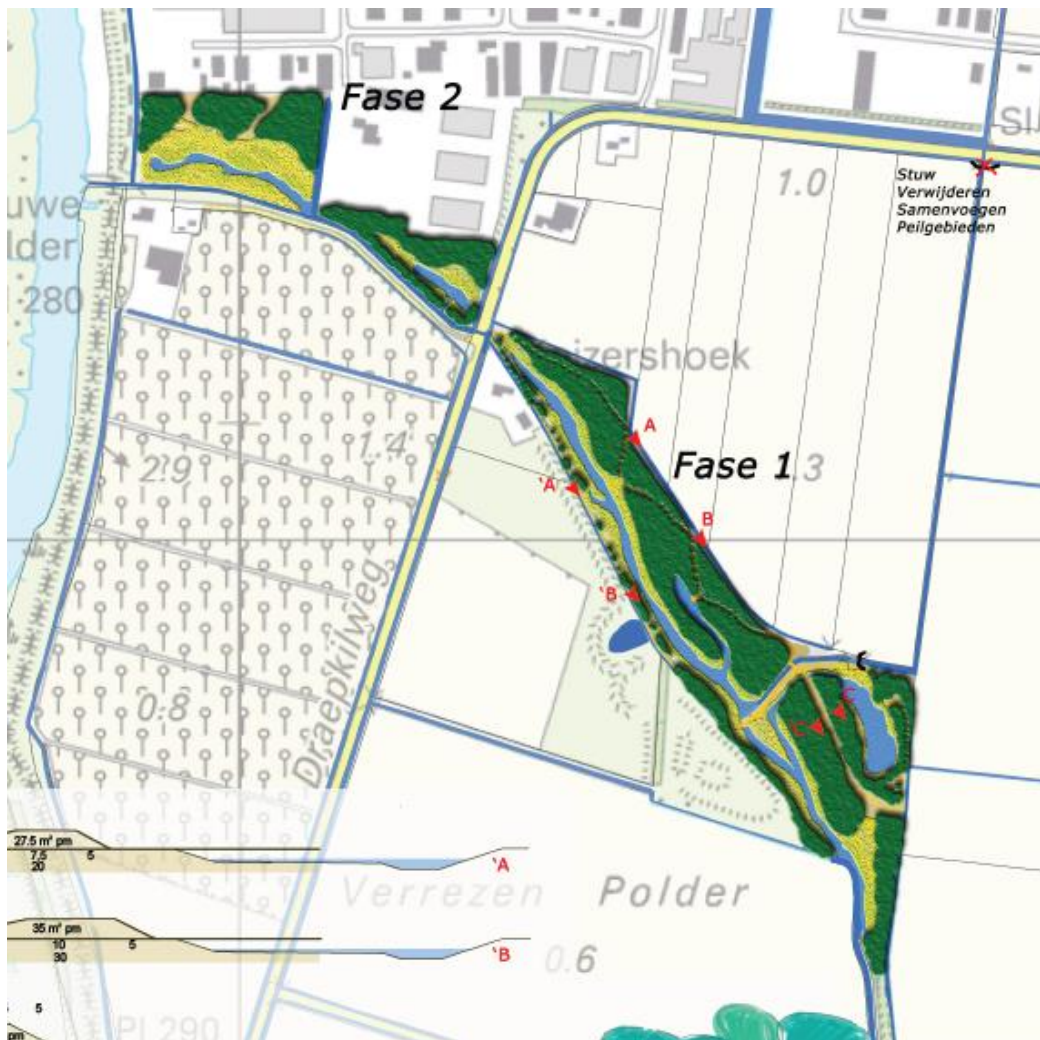
Werkwijze

Het plangebied is geheel nagelopen op de aanwezigheid van eventueel jaarrond beschermde nesten. Dit is gedaan op 26 november 2013. Hoewel het geen broedseizoen was, zitten er geen bladeren meer aan de bomen, zodat nesten goed konden worden waargenomen.

Alhoewel niet alle bomen zullen worden gekapt bij het kreekherstel, is tijdens het veldbezoek het hele bos geïnventariseerd omdat de eventuele verstoring van vogels door de werkzaamheden verder kan reiken. De herinrichtingsplannen zijn weergegeven in figuur 1.

De inventarisatie heeft plaatsgevonden in het bos van het plangebied voor Fase 1, in het plangebied voor Fase 2 zijn geen geschikte bomen voor jaarrond beschermde nesten aanwezig. Aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten in dit gedeelte is daarom uitgesloten.

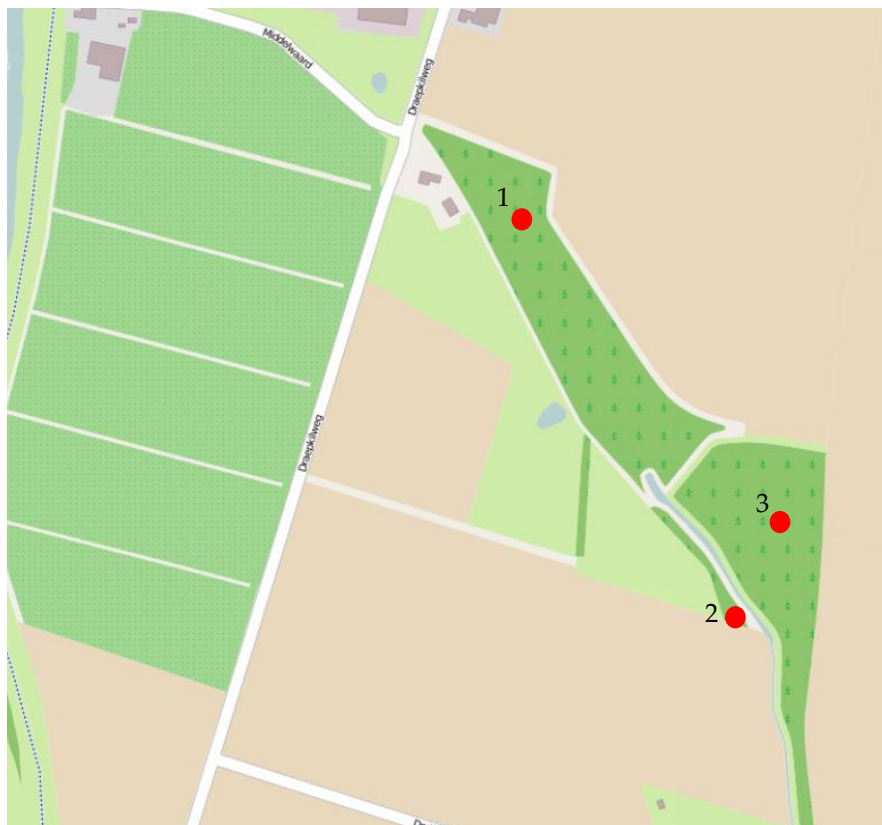
De bomen in het plangebied van Fase 1 bestaan uit relatief jonge (dunne) bomen, met enkele oudere bomen.



Figuur 1: Kaart met herinrichtingsplannen voor het plangebied.

Resultaten

Gedurende eerdere veldbezoeken zijn roofvogels waargenomen, waaronder buizerd en sperwer. Tijdens de nestinventarisatie zijn een drietal nesten waargenomen in Fase 1, welke mogelijk door roofvogels gebruikt worden. Op onderstaande kaart zijn de locaties bij benadering weergegeven, de precieze coördinaten en meer informatie over de nesten zijn opgenomen in onderstaande tabel.



Figuur 2: Met rode stip aangegeven nesten aangetroffen tijdens de nestinventarisatie.

Nest	Coördinaten	Opmerkingen	Foto
1	N 51°47.740' E 004°53.168'	De boom waarin dit nest zich bevindt, is gemarkeerd met een oranje stip. Onder de boom zijn geen resten van prooidieren aangetroffen.	
2	N 51°47.475' E 004°53.406'	Onder de boom zijn geen resten van prooidieren aangetroffen. Wel is op de bladeren en takken onder het nest vogelpoep aangetroffen.	
3	N 51°47.533' E 004°53.447'	Onder de boom zijn geen resten van prooidieren aangetroffen.	

Vervolg en conclusie

De aanwezige nesten 1, 2 en 3 bevinden zich in bomen binnen het plangebied van uitvoering van het kreekherstel.

De vervolgstap is te onderzoeken of de bomen met jaarrond beschermde nesten gespaard blijven tijdens de werkzaamheden. Twee scenario's zijn vervolgens mogelijk:

1. Er wordt om de bomen met nesten heen gewerkt: De bomen met nesten blijven gespaard. Wanneer dit het geval blijkt, is geen ontheffing vereist en is het niet noodzakelijk vervolgonderzoek uit te voeren, wel moeten een aantal maatregelen worden uitgevoerd om verstoring te beperken. Werk buiten het broedseizoen en voer de werkzaamheden continu en onafgebroken uit tot afronding.
2. Bomen met nesten worden gekapt: Wanneer het niet mogelijk is de bomen met nesten te sparen, is het voor eventuele ontheffingsaanvragen en mitigerende maatregelen noodzakelijk in het voorjaar vervolgonderzoek uit te voeren naar welke soort vogels gebruik maken van de aanwezige nesten. Na zonsopkomst worden daarvoor twee tot vier gerichte veldbezoeken overdag uitgevoerd in de periode maart tot en met half mei, met een tussenperiode van minimaal 10 dagen (dit geldt voor de buizerd, maar met dergelijk onderzoek is ook voor andere soorten aanwezigheid te onderzoeken, zie voor meer informatie DR, 2011). Op basis van dit onderzoek wordt vervolgens bepaald of een ontheffing en/of maatregelen noodzakelijk zijn.

Bronnen

- ARCADIS, 2011. Voortoets Natuurbeschermingswet 1998 Regionaal Bedrijventerrein Werkendam. In opdracht van de gemeente Werkendam. 20 juni 2011, kenmerk: 075347281.0.17.
- ARCADIS, 2012. Natuurtoets (exclusief Natuurbeschermingswet 1998) Regionaal Bedrijventerrein Werkendam. In opdracht van gemeente Werkendam. 2 april 2012, kenmerk 075718097.0.10.
- Dienst Regelingen 2011. Soortenstandaard Buizerd *Buteo buteo*, december 2011.