

Notitie

Inleiding

Verschillende initiatiefnemers hebben gezamenlijk de wens om het terrein van Rijnstate Velp te (her)ontwikkelen. Het gehele onderzoeksgebied wordt getransformeerd tot stedelijke woonlocatie in een groene omgeving met maximaal 1.089 woningen, een nieuw park en aanvullende voorzieningen. Het aanwezige ziekenhuis Rijnstate en overige functies zullen verhuizen, en daarbij wordt de bebouwing gefaseerd gesloopt en vindt er nieuwbouw plaats. Het plangebied (figuur 1) wordt als eerst, binnen 10 jaar ontwikkeld. Vervolgens wordt de rest van het onderzoeksgebied ontwikkeld.

Auteur Anne Paulusse
 Projectnummer 51015054
 Onderwerp Bestemmingsplan IJssel District
 Klant Gemeente Rheden
 Projectleider Marlous de Wijs
 Gecontroleerd door
 Gijs Meijer
 Vrijgegeven door
 Pauline Maas
 Documentnummer NL23-648800269-46620



Figuur 1 ligging van het plangebied (groen omlijnd) en onderzoeksgebied (wit omlijnd)

Sweco Nederland B.V. heeft in september 2022 een verkennend natuuronderzoek uitgevoerd¹. Dit met als doel een toetsing van de voorgenomen sloopwerkzaamheden en herontwikkeling aan de actuele wet- en regelgeving voor natuur (Wet natuurbescherming en provinciaal natuurbeleid) om mogelijke schadelijke effecten van deze werkzaamheden op beschermde flora en fauna en beschermde (natuur)gebieden vast te stellen.

¹ Sweco Nederland B.V. 2022 Verkennend natuuronderzoek IJsseldistrict. Versie C1, projectnummer 51009762

Door de aanwezigheid van blad aan de bomen, konden de bomen niet in voldoende mate geïnspecteerd worden op aanwezigheid van vogelnesten en holtes en kieren in bomen waar eekhoorn en/of vleermuizen in zouden kunnen verblijven. In het verkennende natuuronderzoek is een aanvullend bezoek geadviseerd in de winter, waarbij nesten en holtes in bomen beter zichtbaar zijn. Dit aanvullende bezoek is uitgevoerd op 14 februari 2023 door Anne Paulusse, een deskundige ecooloog van Sweco.

Onderzoeksmethodiek

Tijdens het aanvullend bezoek zijn de bomen gericht geïnventariseerd op de aanwezigheid van nesten en holtes in bomen. Indien noodzakelijk is met behulp van een ladder en endoscoop de geschiktheid van holtes bepaald. Daarnaast is contact opgenomen met de vogelwerkgroep Arnhem om aanwezigheid van slechtvalknesten in het plangebied na te gaan.

Tevens is de aanwezigheid van sleedoornstruiken in het plangebied onderzocht. Op korte afstand van het onderzoeksgebied (circa 100 m) is namelijk een populatie sleedoornpage aanwezig (NDFF, 2023). De zeldzame sleedoornpage is sterk afhankelijk van zijn waardplant, de sleedoorn. Indien deze struiken (of andere prunussoorten) aanwezig zijn, zijn deze op sleedoornpage eitjes onderzocht. In de wintermaanden zet de vlinder eitjes af op deze struik, waarna de rupsen enorm leven van het jonge blad. De eitjes zijn vaak afgezet in de oksel van een doorn- of tak op de overgang van ouder naar jonger hout, vrijwel altijd aan de zonnige zuidzijde van het struweel. De eitjes zijn wit en plat en hebben een ribbelpatroon en zijn vooral in de winter en het vroege voorjaar te vinden (wanneer nog geen blad aanwezig is).

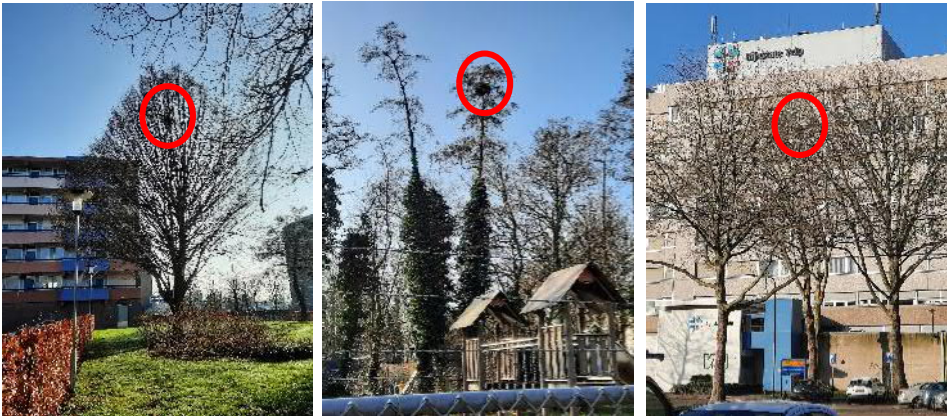
Hieronder zijn per soort de resultaten beschreven van het aanvullende bezoek in het plangebied en worden daarna tevens de mogelijke vervolgplannen besproken.

Resultaten en effectanalyse

Jaarrond beschermde nesten vogels (categorie 1 t/m 4)

Boomvalk en sperwer

Er zijn enkele nesten aangetroffen in de bomen binnen en op de grens van het plangebied, Figuur 2. Dit betroffen allen typische eksternesten die ten tijde van het bezoek ook bezet waren door eksters. Er zijn meerdere eksters waargenomen bij deze nesten welke nestindicerend gedrag vertoonde en op het nest zijn gezien. Het gebruik van deze nesten door sperwer of boomvalk is daardoor uitgesloten. Aanvullend onderzoek naar broedende sperwers of boomvalken is niet nodig.



Figuur 2 enkele foto's met eksternesten in en op de grens van het plangebied

De ekster is een categorie 5 vogelsoort. De nesten van deze soort zijn enkel jaarrond beschermd indien hier een ecologisch zwaar wegende reden voor is. De ekster heeft zowel geschikt leefgebied binnen het plangebied als in de omgeving met bomen waarin ze nesten kunnen maken. Er zijn voldoende alternatieve locaties voor eksters om nesten te bouwen in de omgeving. Hierdoor zijn de nesten van deze soort in het plangebied in dit geval niet jaarrond beschermd.

Er dient echter wel rekening te worden gehouden met de broedende vogels in het broedseizoen (globaal van half maart tot augustus). Broedende vogels mogen niet zodanig opzettelijk verstoord worden dat de gunstige staat van instandhouding van de soort in het geding komt.

Slechtvalk

Er is per e-mail contact geweest met de Vogelwerkgroep Arnhem (contactpersoon Henk Tamerius) en zij konden bevestigen dat er geen nestkasten of nesten van slechtvalk in het plangebied aanwezig zijn. Ook is er via deze Vogelwerkgroep nog navraag gedaan bij de Slechtvalkwerkgroep Nederland, bij Peter van Geneijgen. Hij heeft ook aangegeven dat er op deze aanwezige gebouwen geen kast hangt. De afwezigheid van een slechtvalknest op de te slopen gebouwen binnen het plangebied is daarmee voldoende aangetoond. Slechtvalken zijn op dergelijke locaties afhankelijk van nestkasten om nesten te maken. Aanvullend onderzoek naar de slechtvalk is daarmee niet nodig.

Eekhoorn

Er zijn geen eekhoornnesten aangetroffen tijdens het aanvullende bezoek in het plangebied. Ook zijn er geen geschikte boomholtes aangetroffen die kunnen dienen als eekhoornnest. Aantasting van vaste rust- of verblijfplaatsen van de eekhoorn kan worden uitgesloten.

Vleermuizen

In de bomen zijn geen geschikte boomholtes aangetroffen binnen het plangebied of direct daar in de omgeving. De boomholte waarover wordt gesproken in het verkennend natuuronderzoek blijkt door beter zicht tijdens het aanvullend bezoek, geen doorlopende holte te zijn maar enkel een oppervlakkige inkeping. Daarmee is deze holte ongeschikt als vaste rust- of verblijfplaats voor vleermuizen. Aanvullend onderzoek naar boombewonende vleermuizen is niet nodig.

Sleedoornpage

28-03-2023

Er zijn enkele sleedooronstruiken aangetroffen in het plangebied, aan de westelijke zijde van het plangebied aan de Broekstraat. Deze struiken zijn daarom direct ook onderzocht op aanwezigheid van sleedoorpage eitjes. Deze zijn echter niet aangetroffen. Het is daarmee uitgesloten dat de sleedoornpage het plangebied gebruikt als voortplantingsplaats.

Projectnummer 51015054

Onderwerp Bestemmingsplan IJssel District

Conclusie

Uit het aanvullend bezoek is gebleken dat aanwezigheid van geschikte broedgelegenheid van boomvalk, sperwer en slechtvalk kan worden uitgesloten. Tevens is de aanwezigheid van nesten van de eekhoorn uitgesloten. Er zijn geen boomholtes aanwezig die kunnen dienen als vaste rust- of voortplantingsplaats voor vleermuizen. Ook de eitjes van de sleedoornpage zijn niet waargenomen, waardoor voortplanting binnen het plangebied uitgesloten kan worden.

Er dient echter wel rekening te worden gehouden met de broedende vogels in het broedseizoen (globaal van half maart tot augustus). Van belang is dat broedende vogels niet zodanig opzettelijk verstoord worden dat de gunstige staat van instandhouding van de soort in het geding komt. Voorafgaand aan verstorende werkzaamheden binnen het broedseizoen, is het uitvoeren van een broedvogelcontrole noodzakelijk.

Er zijn geen aanvullende onderzoek nodig naar bovenstaande soorten en soortgroepen. Een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming voor deze soorten is niet noodzakelijk.