

Addendum bij rapport 4525

Quicksan natuurwaardenonderzoek Hanzeweg (ongenummerd) te Denekamp

Effectbeoordeling in het kader van de Omgevingswet, Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000

Colofon

Addendum

Quickscan natuurwaardenonderzoek
Hanzeweg (ongenummerd) te Denekamp

Effectbeoordeling in het kader van de Omgevingswet, Natuurnetwerk Nederland en Natura 2000

Uitgevoerd door:
Natuurbank Overijssel
Correspondentieadres:
Nobelstraat 7-05
7131 PZ Lichtenvoorde



BTW-ID: NL001388212B56
E: info@natuurbankoverijssel.nl
Tel: 0850-509852

Opdrachtgever: Ad Fontem

Abonnementhouder van de Nationale Databank Flora en Fauna



Projectnummer en versie: 4525A versie 1.0	Status: definitief
Ligging plangebied: Hanzeweg (ongenummerd) te Denekamp	Rapportdatum: 3-10-2024
Auteur: Ing. P. Leemreise	Veldwerk uitgevoerd door: P. Leemreise

De vermelde medewerkers in deze rapportage zijn akkoord met openbaring van zijn of haar persoonsgegevens in het kader van de AVG-privacy wetgeving.

Inhoudsopgave

HOOFDSTUK 1	INLEIDING	4
1.1	Inleiding	4
1.2	Wettelijk kader	4
HOOFDSTUK 2	Resultaten	5
2.1	Inleiding	5
2.2	Resultaten	5
2.3	Wettelijke consequenties	5
HOOFDSTUK 3	Samenvatting en conclusies	10
3.1	Samenvatting	10
3.2	Conclusie	10

HOOFDSTUK 1 INLEIDING

1.1 Inleiding

De wens bestaat om een deel van een bestaand bosje aan de Hanzeweg (ongenummerd) gedeeltelijk te kappen en in te richten als bedrijfslocatie. Om het effect van deze voorgenomen ontwikkeling op beschermde flora- en faunawaarden en beschermde (natuur)gebied te toetsen, heeft ecologisch adviesbureau Natuurbank Overijssel een verkennend natuurwaardenonderzoek uitgevoerd op 21 juli 2022. De bevindingen zijn gerapporteerd in rapport 4525 van Natuurbank (versie 1.0, d.d. 21-7-2022).

In het kader van een ingediende zienswijze op het gepubliceerde bestemmingsplan 'Hoek Parallelweg en Hanzeweg, heeft initiatiefnemer Natuurbank Overijssel gevraagd het natuurwaardenonderzoek te actualiseren, waarbij nadrukkelijk gekeken wordt naar de in de zienswijze ingebrachte argumenten ten aanzien van flora- en faunawaarden.

Voorliggend rapport vormt een herhalingsonderzoek van het onderzoek uit 2022 en wordt beschouwd als addendum op rapport 4525A. Voor een beschrijving van de ligging van het proefvlak en onderzoeksmethode wordt verwezen naar het rapport uit 2022. Ten behoeve van het onderzoek, is de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) voor de periode 2019-2024 geraadpleegd.

1.2 Wettelijk kader

De bevindingen uit 2022 zijn getoetst aan de Wet natuurbescherming. Per 1-1-2024 is de Wet natuurbescherming over gegaan in de Omgevingswet. De bevindingen 2024 worden daarom getoetst aan de Omgevingswet.

2.1 Inleiding

Op 26 juni 2024 en 4 juli 2024 is het plangebied bezocht door twee onderzoekers van Natuurbank Overijssel. Daarbij is gebruik gemaakt van een verrekijker. Aanwezige nesten van roeken zijn in het veld ingevoerd in de NDFF.

2.2 Resultaten

De inrichting en het gevoerde beheer maken het plangebied niet tot een geschikte groeiplaats voor beschermde plantensoorten, maar wel tot geschikt functioneel leefgebied voor verschillende beschermde dieren. Het plangebied wordt door beschermde diersoorten hoofdzakelijk benut als foerageergebied, maar mogelijk nestelen er vogels, bezetten amfibieën er een (winter)rustplaats en bezetten beschermde grondgebonden zoogdieren er een vaste rust- of voortplantingsplaats. Vleermuizen bezetten geen vaste rust- of verblijfplaats in het plangebied maar benutten het wel als foerageergebied.

2.3 Wettelijke consequenties

Vaatplanten

Er groeien geen beschermde planten in het plangebied.

Amfibieën

Door uitvoering van de voorgenomen activiteiten wordt mogelijk een beschermd amfibie gedood en wordt mogelijk een (winter)rustplaats beschadigd of vernield. Voor de amfibieën, die een (winter)rustplaats in het plangebied bezetten geldt een vrijstelling van de verbodsbepaling 'beschadigen/vernielen van vaste rust- en voortplantingsplaats'. Voor het doden van beschermde amfibiesoorten geldt geen vrijstelling

Mits er geen amfibieën (opzettelijk) gedood worden, leiden de voorgenomen activiteiten niet tot overtreding van een verbodsbepaling. Om te voorkomen dat amfibieën opzettelijk gedood worden, dient het plangebied natuurvrij gemaakt te worden of dienen de dieren weggevangen te worden.

Vleermuizen

Door het uitvoeren van de voorgenomen activiteiten wordt geen vleermuis verstoord of gedood en wordt geen vaste rust- of verblijfplaats beschadigd of vernield. Ook wordt geen essentieel foerageergebied of vliegroute aangetast.

Grondgebonden zoogdieren

Door uitvoering van de voorgenomen activiteiten wordt mogelijk een beschermd grondgebonden zoogdier gedood en wordt mogelijk een voortplantings- of rustplaats beschadigd of vernield. Voor de soorten die een verblijfplaats in het plangebied bezetten geldt een vrijstelling van de verbodsbepaling 'beschadigen/vernielen van vaste rust- en voortplantingsplaats'. Voor het doden van beschermde grondgebonden zoogdieren geldt geen vrijstelling

Mits er geen grondgebonden zoogdieren opzettelijk gedood worden, leiden de voorgenomen activiteiten niet tot overtreding van een verbodsbepaling. Om te voorkomen dat grondgebonden zoogdieren opzettelijk gedood worden, dient het plangebied natuurvrij gemaakt te worden of dienen de dieren weggevangen te worden. Het wegvangen van kleine grondgebonden zoogdieren als rosse woelmuis en bosmuis is niet mogelijk. Geadviseerd wordt de bomen en struiken te verwijderen, waardoor de dieren op eigen kracht het perceel zullen verlaten. En zijn in het plangebied geen nesten van eekhoorn vastgesteld.

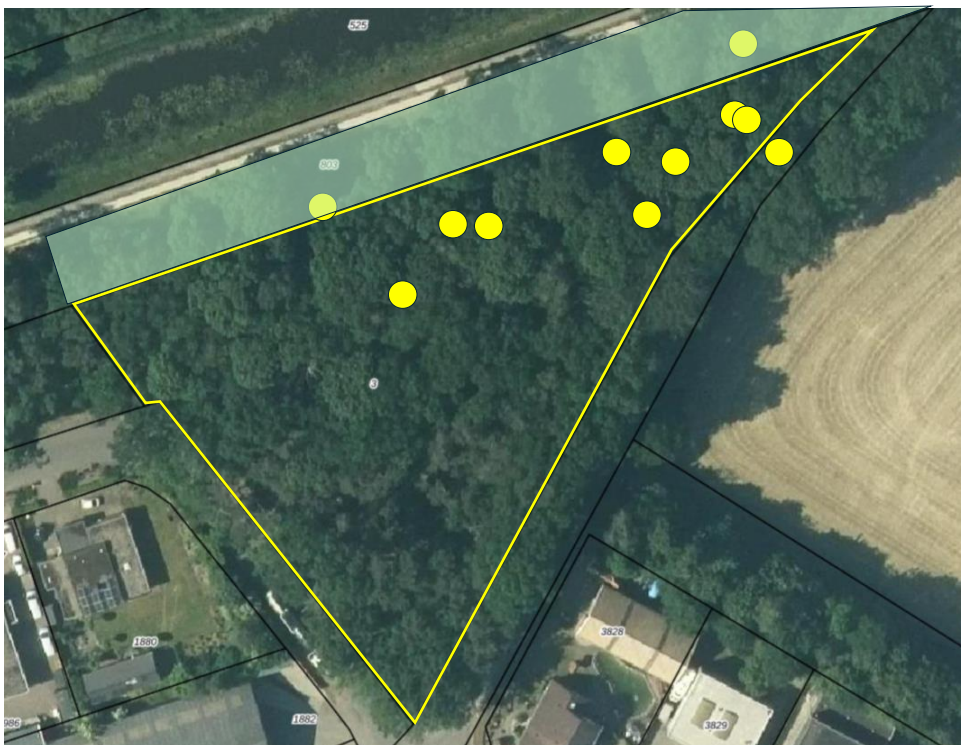
Vogels

Het plangebied vormt een nestplaats voor diverse vogelsoorten als grote bonte specht, spreeuw, koolmees, pimpelmees, boomklever, boomkruiper, zwarte kraai, roek, winterkoning, heggenmus, roodborst, tjiftjaf, zwartkop, merel en zanglijster. Er zijn geen aanwijzingen gevonden dat er bos- of ransuilen een nestplaats bezetten in het plangebied.

Uitgezonderd de roek, is van de in het plangebied nestelende soorten uitsluitend het bezette nest beschermd, niet het oude nest. Nesten van roeken zijn jaarrond beschermd.

Een telling, uitgevoerd in juli 2024 heeft aangetoond dat 15 paartjes in het bos nestelen. Op onderstaande kaart is de verspreiding van de nesten ingetekend. Iedere stip staat voor 1 of meerdere nesten. Bomen met meerdere nesten treffen we vooral in de noordoosthoek aan. Op onderstaande luchtfoto zijn de aangetroffen nesten ingetekend. In de bomen tussen het plangebied en het Kanaal, zijn ook nesten waargenomen. Deze vallen buiten het plangebied en zijn daarom niet volledig geteld.

Tijdens het veldbezoek op 21 juli 2022 zijn geen roekennesten waargenomen in het onderzoeksgebied. Het onderzoek is uitgevoerd in een periode van het jaar waarin roeken doorgaans geen bezet nest meer hebben. Roekennesten zijn vrij duidelijk zichtbaar in loofbomen, maar moeilijker waarneembaar in grove dennen. Mogelijk zijn wat nesten in 2022 gemist, of nestelden de roeken in de bomenrij tussen het plangebied en het Kanaal ten noordwesten en oosten van het plangebied.



Verspreiding van roekennesten in het plangebied (juli 2024). De strook te noorden van het plangebied (gele lijn) is niet vlakdekkend onderzocht, maar bekeken vanuit het plangebied).

De nesten in het plangebied vormen een deel van een roekenkolonie die zich vermoedelijk in 2020 heeft gevestigd. In dat jaar werden vijf nesten geteld in de bomenrij langs het kanaal (buiten het plangebied). De kolonie groeide in 2021 naar 19 nesten en in 2022 werden 72 nesten geteld. In het jaar daarop groeide de kolonie naar 78 nesten, om in 2024 sterk af te nemen naar 30 nesten, waarvan de helft in het plangebied nestelde (bron: NDFF).

Roekennesten zijn jaarrond beschermd en mogen niet zonder Omgevingsvergunning verstoord, beschadigd of vernield worden. Op onderstaande afbeelding worden de roekennesten op het wenselijke eindbeeld geprojecteerd.



Verspreiding van de roekennesten (2024), weergegeven op de wenselijke ontwikkeling van het plangebied (bebouwing en erfverharding).

Effectbeoordeling

Vernielen

Er wordt geen roekennest beschadigd of vernield en door de ontwikkeling wordt de gezondheid van de overblijvende bomen niet negatief beïnvloed.

Beschadigen

Of sprake is van het beschadigen van de kolonie, waardoor deze geheel of gedeeltelijk verlaten wordt, is een inschatting van de auteur (Ing. P. Leemreise). De beoordeling wordt gedaan op basis van expert-judgement met nestelende vogels, verstoring en gewinning. Er kan niet teruggevallen worden op wetenschappelijk onderzoek of vergelijkbare gevallen. Door de kap blijft een groot deel van het bos behouden. Zie afbeelding onder.



Weergave van het bos, dat behouden blijft.

Als gevolg van de voorgenomen activiteit, blijft 50% van het bos behouden. De oppervlakte bos, is voldoende voor de huidige kolonie om zich te handhaven.

Verstoren

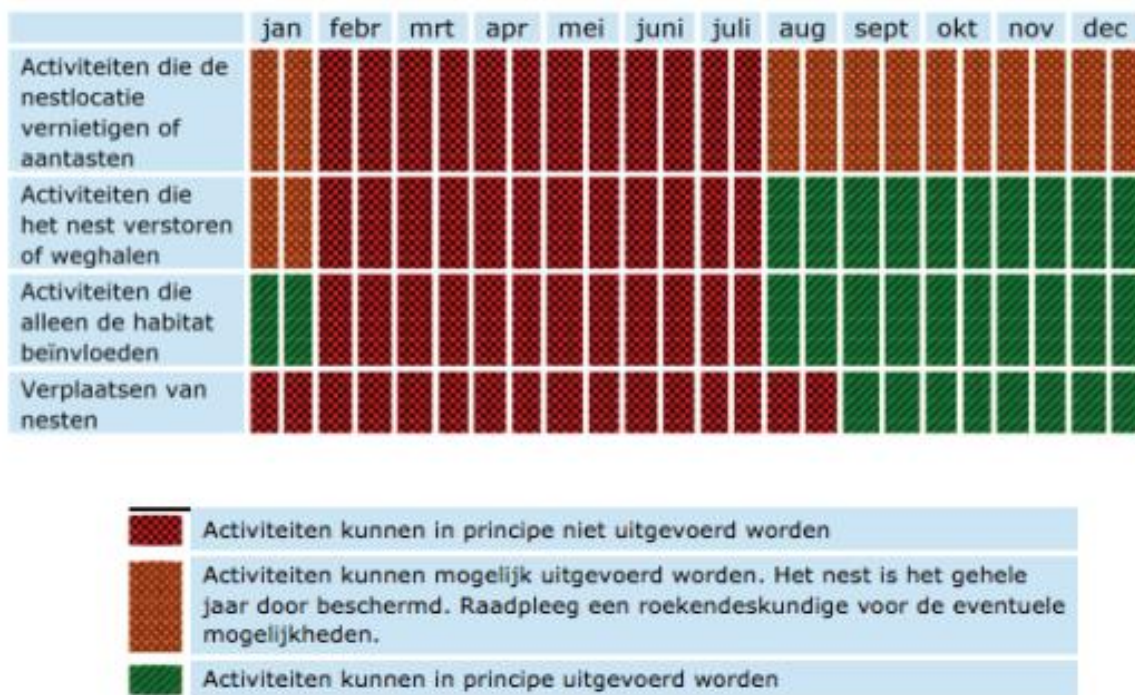
Het éénmalig of incidenteel verstoren van een bezet vogelnest, leidt niet tot overtreding van een verbodsbepaling. Echter, wanneer de verstoring structureel van aard is, kan het leiden tot het niet langer kunnen functioneren van de nestplaats. In dat geval zal bevoegd gezag dit beschouwen als beschadigen-vernielen van de nestplaats.

Indien de werkzaamheden starten in de kwetsbare periode, kan sprake kunnen zijn van verstoren van bezette nesten. De kwetsbare periode voor de bescherming van roekennesten is februari-juli. Indien de werkzaamheden uitgevoerd worden buiten de kwetsbare periode, kan verstoring uitgesloten worden.

Werkzaamheden tijdens de kwetsbare periode kan een verstorend effect hebben op nestelende vogels, in een zone van ca. 25 meter rondom de bouwplaats.

Gewenning is bij veel vogels een mogelijkheid om te kunnen gaan met veranderende omstandigheden. Zo zal het starten met werkzaamheden tijdens de kwetsbare periode kunnen leiden tot verstoring, terwijl het uitvoeren van werkzaamheden tijdens de kwetsbare periode niet altijd zal leiden tot verstoring, mits de werkzaamheden gaande zijn op het moment dat de roeken zich vestigen.

Zekerheid omtrent de gevoeligheid kan niet gegeven worden. Dat roeken niet gevoelig zijn voor menselijke aanwezigheid en geluid, bewijst de aanwezigheid van roekenkolonies in laanbomen langs drukke wegen en in dorpen en steden.



Kwetsbare periode van de roek (bron: Kennisdocument roek, RVO).

Mits geen verstorende werkzaamheden uitgevoerd worden in de kwetsbare periode (februari t/m juli), lijkt het mogelijk overtreding van een verbodsbepaling te kunnen voorkomen. Er blijven voldoende geschikte bomen in het plangebied en de aangrenzende beplantingsstrook over om in te nestelen waardoor het aannemelijk is dat de kolonie behouden blijft.

Overige beschermde soorten

De inrichting en het gevoerde beheer maken het plangebied niet tot functioneel leefgebied van andere beschermde soorten, zoals insecten, schimmels en mossen.

3.1 Samenvatting

In juni-juli 2024 is een bosperceel aan de Hanzeweg (ongenummerd) te Denekamp onderzocht op de aanwezigheid van beschermde flora- en faunawaarden. Dit onderzoek vormt een herhaling van een vergelijkbaar onderzoek dat op 21 juli 2022 is uitgevoerd door dezelfde onderzoeker. Het onderzoek bestond uit een visuele inspectie van aanwezige soorten en waarden en beoordeling van de aanwezigheid van beschermde soorten en waarden in het plangebied.

Uit het onderzoek 2024 kwam naar voren dat met uitzondering van de roek, de voorgenomen activiteiten tot dezelfde wettelijke consequenties leiden, zoals verwoord in het rapport uit 2022. In 2024 zijn echter 15 nesten van roeken in het bosperceel aangetroffen. Deze nesten maken onderdeel uit van een kolonie met nesten in het plangebied en bomen ten noorden en oosten van het plangebied.

3.2 Conclusie

Bezette vogelnesten zijn beschermd en de nesten van de roek zijn jaarrond beschermd. De beplanting dient verwijderd te worden buiten de broedtijd van vogels.

Als gevolg van het verwijderen van beplanting, conform voorgenoemd inrichtingsplan, wordt geen roekennest direct beschadigd of vernield. Natuurbank Overijssel is van mening, dat de kolonie kan blijven bestaan indien de bomen verwijderd worden conform voorgenoemd inrichtingsplan. Wel dient rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van nestelende roeken tijdens de bouwfase. Er mag geen sprake zijn van langdurige versturende werkzaamheden. Het uiteindelijke gebruik van het bedrijfsterrein zal geen dusdanig versturend effect hebben dat de kolonie verlaten wordt. Mogelijk schuift de kolonie enkele meters op in noordelijke en/of oostelijke richting. Roeken zijn prima in staat nieuwe nesten te maken. De aanwezige beplanting ten noorden en oosten van de huidige kolonie is zeer geschikt als nestplaats voor roeken.

Mits voldaan wordt aan voorgenoemde voorwaarden (bomen kappen buiten broedtijd, geen langdurige verstoring in de broedtijd, gedurende de bouwfase), kan overtreding van een verbodsbepaling voorkomen worden. Er hoeft geen Omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteit aangevraagd te worden.