



Aanvullend dassenonderzoek VIP Varsseveld

In opdracht van gemeente Oude IJsselstreek

Colofon

Aanvullend dassenonderzoek VIP Varsseveld

Opdrachtgever Gemeente Oude IJsselstreek
Contactpersoon [REDACTED]

Opdrachtnemer Staring Advies
Jonker Emilweg 11
6997 CB Hoog-Keppel

Rapportnummer 2710

Auteur [REDACTED]

Controle [REDACTED]

Publicatiedatum: 19 januari 2024

Foto voorblad Dassen in het plangebied (foto: [REDACTED])

Copyright

Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Aansprakelijkheid

Dit onderzoek is uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde natuurwet- en regelgeving. Het onderzoek betreft een momentopname en geeft een inschatting van de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor beschermde soorten. Het voorkomen van beschermde soorten is echter nooit met zekerheid te voorspellen. Staring Advies accepteert geen aansprakelijkheid ten aanzien van beslissingen die de opdrachtgever neemt naar aanleiding van het door Staring Advies uitgevoerde onderzoek. Staring Advies is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Staring Advies; opdrachtgever vrijwaart Staring Advies voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

Netwerk Groene Bureaus

Staring Advies is lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB) de brancheorganisatie voor groene adviesbureaus. Het netwerk hanteert een gedragscode die opdrachtgevers en andere belanghebbenden een basis biedt om de leden aan te spreken op de kwaliteit van hun werk.

www.netwerkgroenebureaus.nl

Inhoud

Samenvatting.....	1
1 Inleiding en doel.....	2
1.1 Inleiding	2
1.2 Doel	2
2 Gebiedsbeschrijving en geplande werkzaamheden	3
2.1 Gegevens plangebied	3
2.2 Beschrijving en gegevens van het plangebied	3
2.3 Beschrijving van het plan- en onderzoeksgebied	3
2.4 Geplande werkzaamheden	3
2.5 Natuuronderzoek Hofskamp Oost fase III	4
3 Methodiek dassenonderzoek	6
3.1 Verspreidingsgegevens das	6
3.2 Verkennende inventarisatie.....	6
3.3 Gericht onderzoek dassenburchten	7
4 Resultaten	8
4.1 Verspreidingsgegevens das	8
4.2 Verkennende inventarisatie.....	9
4.3 Gericht onderzoek dassenburchten	14
5 Consequenties soortenbescherming.....	16
5.1 Das	16
6 Conclusie.....	17

Samenvatting

Uit gericht onderzoek blijkt dat de geplande ruimtelijke ontwikkelingen voor het VIP Varsseveld een negatief effect hebben op (de functionaliteit van) een vaste rust- en verblijfplaats en de functionele leefomgeving van de das. Het aanvragen van een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteiten in het kader van de Omgevingswet en het opstellen van een projectplan is noodzakelijk.

Dit zijn de uitkomsten van het onderzoek dat is gehouden naar aanleiding van de plannen om het huidige bedrijventerrein Hofskamp Oost in oostelijke richting uit te breiden. Dit kan negatieve gevolgen hebben voor de das. Daarom is gericht onderzoek noodzakelijk om te voldoen aan de Omgevingswet.

Staring Advies voerde het onderzoek uit in opdracht van gemeente Oude IJsselstreek.

1 Inleiding en doel

1.1 Inleiding

Bij een flora- en fauna-activiteit moet, in het kader van de Omgevingswet, aangetoond worden dat er geen sprake is van aantasting van onder andere beschermde plant- en diersoorten. Er zijn plannen om het huidige bedrijventerrein Hofskamp Oost in oostelijke richting uit te breiden. Op de locatie van het toekomstige bedrijventerrein (Hofskamp Oost fase III/VIP Varsseveld) is door een buurtbewoner melding gemaakt van de aanwezigheid van een bezette dassenburcht. Door uitvoering van de geplande ontwikkeling is er daarom mogelijk sprake van het verstoren, beschadigen of vernielen van een vaste rust- en verblijfplaats en/of aantasten van het functioneel leefgebied van de das. [REDACTED] van gemeente Oude IJsselstreek is betrokken bij de plannen en heeft Staring Advies opdracht gegeven voor het uitvoeren van aanvullend onderzoek naar de das.

1.2 Doel

Het doel van het aanvullend onderzoek is om te inventariseren of er door de geplande flora- en fauna-activiteit sprake is van het verstoren, beschadigen of vernielen van een vaste rust- en verblijfplaats en/of aantasten van het functioneel leefgebied van de das.

Hierbij wordt ook vastgesteld of het aanvragen van een omgevingsvergunning in het kader van de Omgevingswet en eventuele andere vervolgstappen aan de orde zijn.

2 Gebiedsbeschrijving en geplande werkzaamheden

2.1 Gegevens plangebied

Locatie: Hofskamp-Oost III / VIP Varsseveld
Plaats: Varsseveld
Gemeente: Oude IJsselstreek
Provincie: Gelderland

2.2 Beschrijving en gegevens van het plangebied

Het plangebied bevindt zich ten oosten van de woonkern Varsseveld. Het gebied wordt globaal begrensd door de Aaltenseweg, de Entinkweg, enkele agrarische percelen en het bestaande bedrijventerrein Hofskamp-Oost fase 2 (zie figuur 1). Het plangebied is grotendeels agrarisch in gebruik (grasland en akkers) en deels bebouwd (erven met bebouwing). Opgaande beplanting beperkt zich tot erfbeplanting, twee loofbosjes, een smalle meidoornhaag, een elzenrij en enkele knotwilgen. In het oostelijke deel van het plangebied bevindt zich een sloot, welke aansluit op een bredere waterschapssloot. Bebouwing is aanwezig in de vorm van een tweetal (voormalige boeren)erven met agrarische opstallen en woonboerderijen (Aaltenseweg 99 en 101) en een erf met woonhuis en bijgebouwen (Aaltenseweg 103) (zie figuur 2).

De directe omgeving bestaat uit het bestaande bedrijventerrein Hofskamp-Oost fase 2, een watergang met aansluitende bosaanplant, een gemengd loofbos, diverse erven met boerderijen en agrarische opstallen, verschillende agrarische percelen en enkele (particuliere) natuurterreinen (zie figuur 2). Op enige afstand van het plangebied bevindt zich de Boven-Slinge en de spoorlijn Arnhem-Winterswijk.

2.3 Beschrijving van het plan- en onderzoeksgebied

Om het eventuele verstoring effect van de geplande ruimtelijke ontwikkeling op specifiek de das in de directe omgeving van het plangebied (externe werking) in te kunnen schatten is een groter gebied onderzocht dan het plangebied zelf. Het onderzoeksgebied, met daarbinnen het plangebied, wordt bepaald door de oostrand van het bestaande bedrijventerrein Hofskamp-Oost fase 2, een watergang met aansluitende bosaanplant, een gemengd loofbos, enkele erven met boerderijen en agrarische opstallen, agrarische percelen en (particuliere) natuurterreinen (zie figuur 2).

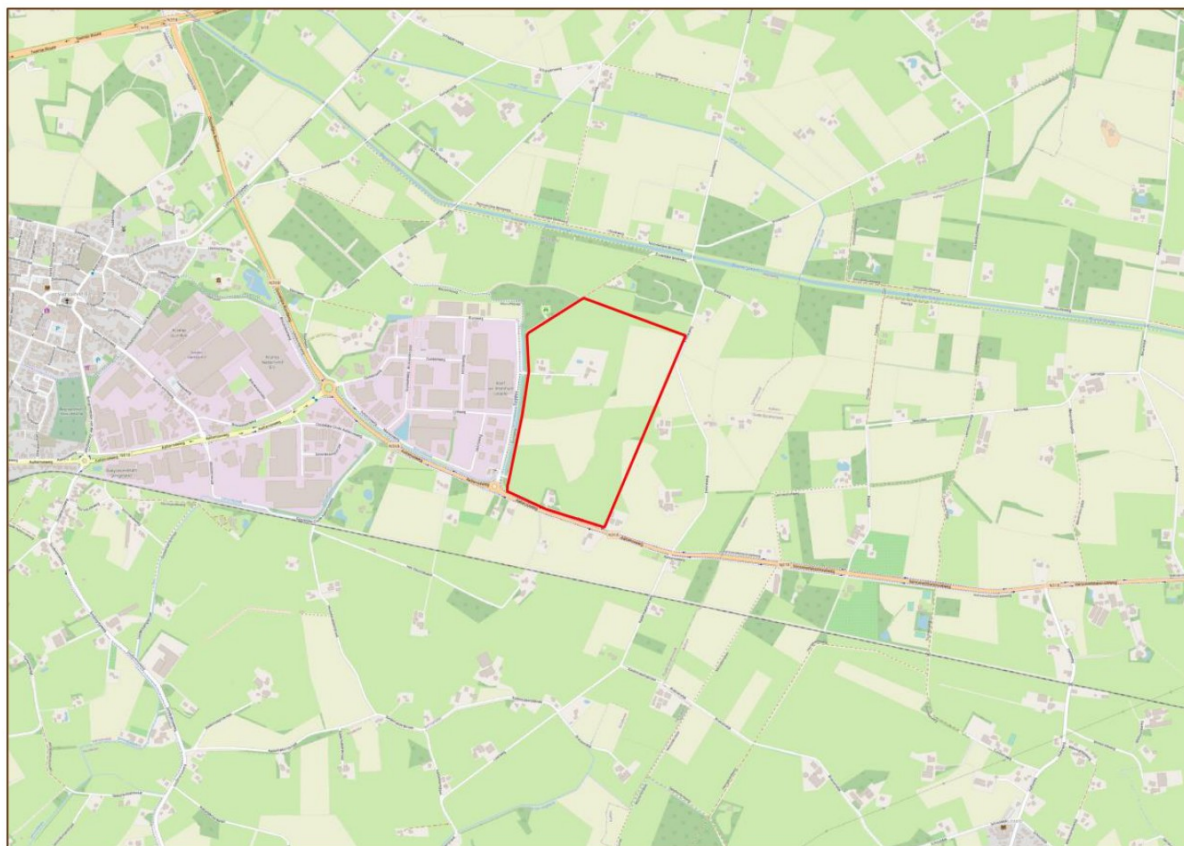
2.4 Geplande werkzaamheden

Gemeente Oude IJsselstreek is voornemens om het bedrijventerrein Hofskamp-Oost in Varsseveld in oostelijke richting uit te breiden. Hiervoor dienen o.a. de gebouwen gesloopt en de opgaande groenstructuren verwijderd te worden. De verstoringen gerelateerd aan de

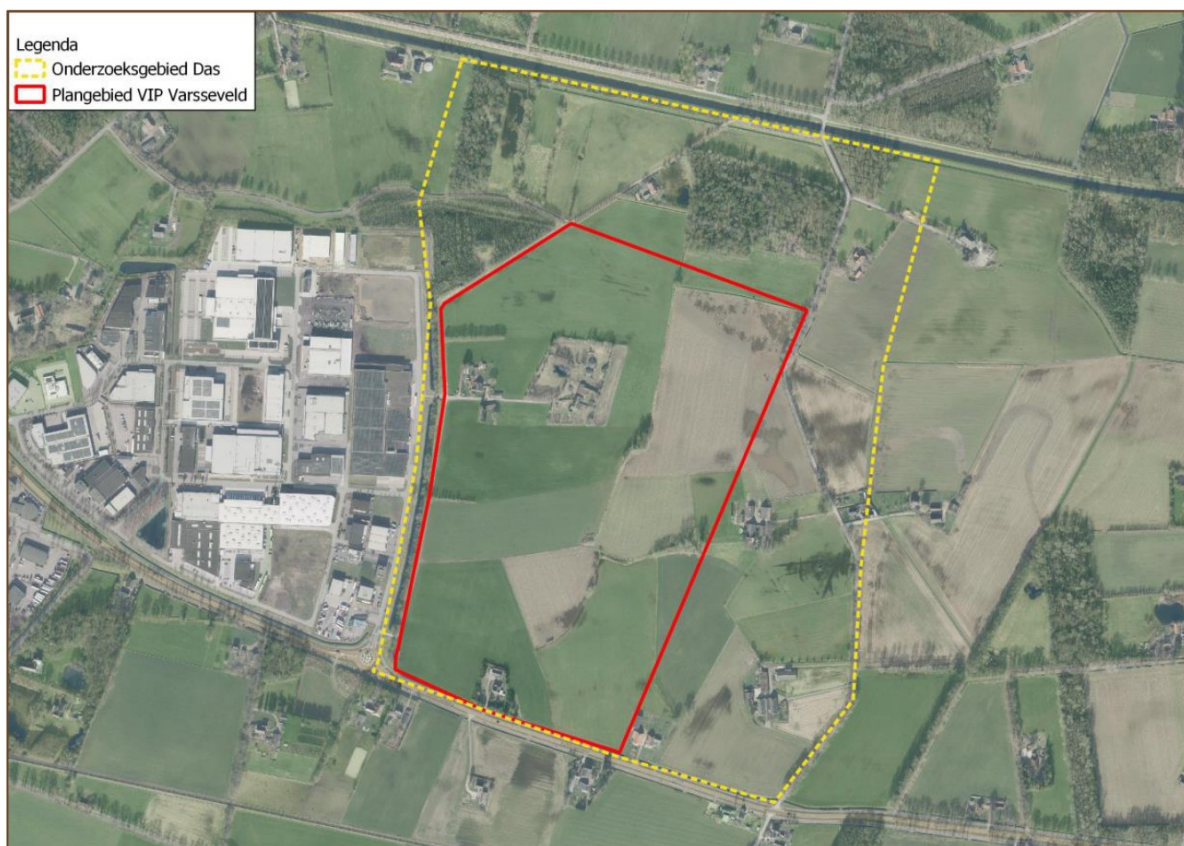
sloop-, kap- en bouwphase zullen vooral gelinkt zijn aan het gebruik van zwaar materieel (lawaai, trillingen e.d.) en eventueel kunstlicht, en de blijvende veranderde factoren zijn mogelijk het verstoren, beschadigen of vernielen van een vaste rust- en verblijfplaats en/of aantasten van het functioneel leefgebied van de das.

2.5 Natuuronderzoek Hofskamp Oost fase III

Staring Advies heeft voor de geplande ruimtelijke ontwikkeling in 2020 een quickscan natuuronderzoek uitgevoerd (SSA, rapportnummer 2103). Voor het rapport is, uit raadpleging van de NDFF, gebleken dat in de periode 1 januari 2010 - 19 maart 2020 geen waarnemingen van de das uit het plangebied en directe omgeving bekend zijn. Uit het veldbezoek voor de quickscan natuurtoets op 11 maart 2020 zijn ook geen aanwijzingen vastgesteld dat het plangebied en direct aangrenzende delen in gebruik zijn als leefgebied door de das. Tijdens diverse aanvullende onderzoeken in 2020-2021 zijn verder ook geen aanwijzingen die duiden op aanwezigheid/gebruik van de das in de vorm van sporen, wissels en burchten vastgesteld.



Figuur 1. Ligging van het plangebied VIP Varssveld.



Figuur 2. Luchtfoto van het plangebied en het onderzoeksgebied voor de das.

3 Methodiek dassenonderzoek

Op de locatie van het toekomstige bedrijventerrein (Hofskamp Oost fase III/VIP Varsseveld) is melding gemaakt van de aanwezigheid van een bezette dassenburcht. Naar aanleiding van deze melding heeft de gemeente Oude IJsselstreek Staring Advies opdracht gegeven voor het in beeld brengen van het actuele gebruik van de das in het plangebied en directe omgeving.

Voor dit soortgericht onderzoek geven de volgende documenten richtlijnen voor onderzoeksinspanning, effectbeoordeling en mitigerende maatregelen:

- 'Kennisdocument Das' van BLJ12 (versie 1.0, juli 2017)
- 'Handleiding voor het inventariseren van dassenburchten' van Zoogdiervereniging (oktober 2007)

3.1 Verspreidingsgegevens das

Er is als eerste stap gebruik gemaakt van al beschikbare verspreidingsgegevens van dassen, voornamelijk uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). Met de beschikbare gegevens kan men een indicatie krijgen van de omvang van de aanwezige populatie in het plangebied en (wijde) omgeving van de das. Voor een straal van 10 kilometer rond het plangebied is de NDFF geraadpleegd op aanwezigheid van gegevens van de das. Om een historisch overzicht te krijgen van de das in het plangebied en omgeving zijn vanaf 1980 alle beschikbare NDFF-gegevens van de das opgevraagd.

3.2 Verkennende inventarisatie

Tijdens een éénmalig veldbezoek (zie tabel 1) wordt nagegaan of er dassen aanwezig zijn of mogelijk aanwezig zijn. Dit bezoek geeft aan waar en voor welke functies (bijvoorbeeld voortplanting, rustverblijf, foerageren, migratieroute) de das het plangebied en directe omgeving gebruikt (= verkennend/verdiepend habitatgeschiktheidsonderzoek). Indien dit veldbezoek tot uitkomst heeft dat afwezigheid van de das, en dan specifiek vaste voortplantingsplaatsen en/of rustplaatsen, niet met voldoende zekerheid kan worden aangetoond, wordt nader onderzoek uitgevoerd.

Tabel 1. Uitvoeren verkennende inventarisatie (verkennend/verdiepend habitatgeschiktheidsonderzoek).

	Datum	Begintijd	Eindtijd	Weersomstandigheden
Habitatgeschiktheidsonderzoek	08-11-2023	08:30 uur	11:00 uur	Half bewolkt, droog, 8-11°C, wind 1-2 Bft

3.3 Gericht onderzoek dassenburchten

Conform het 'Kennisdocument Das' van BIJ12 (versie 1.0, juli 2017) wordt bezetting van de (bekende) burchten vastgesteld met behulp van camera's ('cameravallen'). Dit onderzoek wordt voor een periode van minimaal 4 weken uitgevoerd (zie tabel 2). Op basis van de beelden kan aan- en afwezigheid van de das worden aangetoond en eventueel bepaald worden welke functie de burcht heeft voor de das. De wildcamera's worden zo geplaatst, dat de openingen van de dassenpijpen zichtbaar zijn en zodoende verschillende gedragingen als markeren, voorbijlopen, burcht betreden, snuffelen (foerageren), eten, graven en paren rond de burchtlocatie opgemerkt kunnen worden. Het aantal te plaatsen wildcamera's is afhankelijk van het aantal dassenpijpen van de burcht.

Tabel 2. Gericht onderzoek dassenburchten.

Ronde		Datum
1	Plaatsen wildcamera's	16-11-2023
2	Controle wildcamera's	28-11-2023
3	Ophalen wildcamera's	18-12-2023

4 Resultaten

In dit hoofdstuk worden de resultaten van de literatuurstudie, het verkennend/verdiepend habitatgeschiktheids- en sporenonderzoek en het gericht onderzoek met wildcamera's besproken.

4.1 Verspreidingsgegevens das

In de eerste helft van de vorige eeuw is op grote schaal jacht gemaakt op Nederlandse dassen. De stand daalde van meer dan 12.000 in 1900 naar ongeveer 1200 in 1960. In 1947 is de das onder bescherming van de Jachtwet gebracht. Daarmee werd de dassenjacht stilgelegd. Alleen in geval van schade verleende de overheid een speciale vergunning om dassen te doden. Daarvan werd tot 1960 evenwel gretig gebruik gemaakt. In dat jaar stopte de overheid met de verstrekking van dergelijke vergunningen. In 1980 waren er in heel Nederland nog maar 1200 dassen. Het groeiende autoverkeer zorgde voor steeds meer verkeersslachtoffers, en steeds meer leefgebieden werden vernietigd.

Langzaam is de dassenpopulatie in Nederland zich aan het herstellen. De das is kwetsbaar door zijn afhankelijkheid van kleinschalige agrarische landschappen, de grote mate van isolering tussen de verschillende populaties, de gevoeligheid voor verstoring en het verkeer. Ook worden nog steeds ondanks de bescherming op papier dassenburchten verstoord en vernield. Tegenwoordig wonen er weer circa 7000 dassen in Nederland (bron: Das & Boom).

Periode 1980-2000

In de periode 1980-2000 zijn binnen een straal van 10 kilometer rond het plangebied in de volgende gebieden bewoningssporen (vaste rust- en verblijfplaatsen / burchten) aangetroffen:

- Aalten - De Heurne (Hondorp), gemeente Aalten
- Aalten – 't Klooster (Kloosterbos), gemeente Aalten
- Breedenbroek - Anholtse Broek, gemeente Oude IJsselstreek
- Sinderen - Idink, gemeente Oude IJsselstreek

Betreffende locaties liggen op ruime afstand van het plangebied (vanaf 4,5 kilometer). In dezelfde periode zijn ook meldingen van enkele verkeersslachtoffers bekend geworden. In 1987 is bijvoorbeeld ten noordoosten van het plangebied een dode das aangetroffen.

Op basis van deze (historische) NDFF-gegevens kan men concluderen dat er in de periode 1980-2000 in het plangebied en in de directe omgeving geen vaste rust- en verblijfplaatsen van de das aanwezig zijn. De waarneming van een verkeersslachtoffer ten noordoosten van het plangebied geeft aan dat in deze periode incidenteel gebruik van het plangebied en de directe omgeving door een rondzwervend exemplaar niet uit te sluiten is. Vanuit het plangebied zijn uit deze periode geen waarnemingen van dassen bekend.

Periode 2001-2023

In de periode 2001-2023 zijn binnen een straal van 10 kilometer rond het plangebied in de volgende gebieden bewoningssporen (vaste rust- en verblijfplaatsen / burchten) aangetroffen:

- Heelweg/Lintelo – Vennebulten/Wolboom, gemeente Oude IJsselstreek/Aalten
- Sinderen - Idink, gemeente Oude IJsselstreek
- Varsseveld/Westendorp – Hoenderbosch, gemeente Oude IJsselstreek

In dezelfde periode zijn ook meldingen van enkele verkeersslachtoffers bekend geworden. In 2002 is ten noordwesten van het plangebied, op de rijksweg N18, een dode das aangetroffen.

In het gebied Vennebulten/Wolboom, op circa 2,2 kilometer afstand van het plangebied, bevindt zich een, vanaf circa 2020, bezette dassenburcht. In dit gebied worden ook regelmatig verse sporen aangetroffen.

Op basis van deze (recente) NDFF-gegevens, uit de periode 2001-2023, kan men concluderen dat er in de omgeving van het plangebied vaste rust- en verblijfplaatsen van de das aanwezig zijn. Dit duidt op recente en lokale uitbreiding van het verspreidingsgebied van de das. Vanuit het plangebied zijn uit deze periode geen waarnemingen uit de NDFF bekend.

Uit het veldbezoek voor de quickscan natuurtoets van 11 maart 2020 zijn geen aanwijzingen vastgesteld dat het plangebied en direct aangrenzende delen in gebruik zijn als leefgebied door de das. Tijdens diverse aanvullende onderzoeken in 2020-2021 zijn verder ook geen aanwijzingen vastgesteld die duiden op aanwezigheid/gebruik in de vorm van sporen, wissels en burchten.

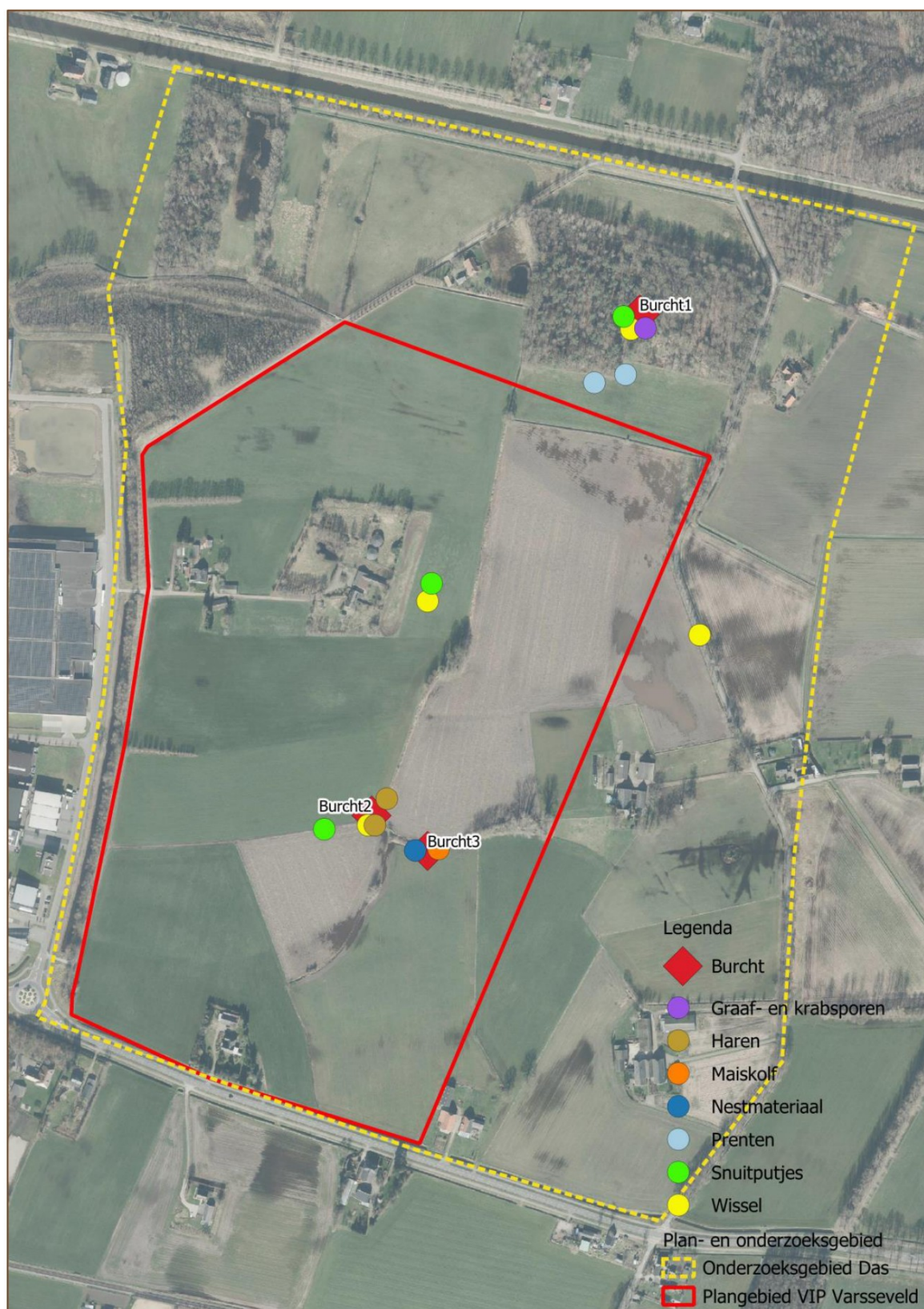
De gegevens van het veldbezoek voor de quickscan natuurtoets (11 maart 2020) en diverse aanvullende onderzoeken in de periode 2020-2021 versterken de analyse dat het plangebied recentelijk niet in gebruik is geweest als onderdeel van de functionele leefomgeving van de das.

Vestiging van de das in het plangebied, en mogelijk ook in het bosperceel aan de Entinkweg, heeft zich vermoedelijk vanaf 2021 plaatsgevonden.

4.2 Verkennende inventarisatie

Op 8 november 2023 is een eerste veldbezoek uitgevoerd. Tijdens dit veldbezoek zijn in het plangebied en in de directe omgeving de volgende verse (bewonings)sporen van de das aangetroffen: burchten, graaf- en krabsporen, haren, maïskolf, nestmateriaal, prenten, snuitputjes en wissels.

In figuur 3 staan de vindplaatsen van deze verse (bewonings)sporen van de das op kaart weergegeven.



Figuur 3. Locaties van verse (bewonings)sporen van de das.

4.2.1 Burchten

Op drie locaties in het onderzoeksgebied zijn burchtlocaties van de das vastgesteld.

Burcht 1:

Deze burchtlocatie bevindt zich in een gemengd bosperceel aan de Entinkweg, ten noorden van het plangebied. Het betreft hier een redelijk forse burchtlocatie met meerdere zichtbare ingangen (pijpen): zie foto's 1 t/m 4. De meeste ingangen (pijpen) zijn breder dan hoog, wat duidt op recent gebruik door de das. Een enkele ingang (pijp) lijkt meer hoog dan breed. Dit lijkt meer het werk van een vos. Het is mogelijk dat deze burcht zowel door dassen, en tegelijkertijd, ook door vossen gebruikt wordt.



Foto 1 – 4: Burcht 1.

Burcht 2:

Deze burchtlocatie bevindt zich in een takkenhoop (tuinafval) met brandnetelruigte, in het oostelijke deel van het plangebied: zie foto 5 en 6. De ligging van deze burchtlocatie is erg opvallend: in open agrarisch gebied met maïsakkers, grasland en een direct aangrenzende greppel/sloot en een braamstruweel. Opgaande beplanting bevindt zich op meer dan 100 meter van deze burchtlocatie. Het merendeel van de ingangen (pijpen) bevinden zich in de zuidrand van de takkenhoop.



Foto 5 en 6: Burcht 2.

Burcht 3:

Deze burchtlocatie bevindt zich in een braamstruweel grenzend aan een greppel en een graspad: zie foto 7 en 8. Deze locatie ligt net ten oosten van burcht 2. Een ingang (pijp) lijkt recent gebruikt en bevindt zich in de zuidrand van het struweel, grenzend aan een maïsakker.



Foto 7 en 8: Burcht 3.

4.2.2 Sporen

Verspreid in het onderzoeksgebied zijn verse sporen van de das aangetroffen. De meeste sporen zijn rondom de drie burchtlocaties vastgesteld.

Burcht 1:

Rond de burchtlocatie zijn tijdens het veldbezoek enkele verse dassensporen (snuitputjes, graaf- en krabsporen) en wissels aangetroffen. Eén van de wissels loopt van de burcht richting het zuiden. Hier zijn langs de noordoever van een recent gegraven waterberging enkele dassenprenten aangetroffen.

Burcht 2:

Rond de burchtlocatie zijn tijdens het veldbezoek enkele verse dassensporen (snuitputjes, haren) en wissels aangetroffen. Een van de wissels loopt van de burcht richting het zuiden: richting een, tijdens het veldbezoek nog niet geoogste, maïsakker. Verder loopt een wissel vanaf de oostrand van de takkenhoop richting de Entinkweg.

Burcht 3:

Bij de recent gebruikte ingang (pijp) is een maïskolf en nestmateriaal aangetroffen.

Overige:

In het grasland ten oosten van de Aaltenseweg 101/101a zijn een mogelijke wissel en enkele snuitputjes van de das aangetroffen.

De vindplaatsen van de sporen zijn in figuur 3 op kaart weergegeven.

4.2.3 Conclusie verkennende inventarisatie

In het plangebied en in de directe omgeving zijn minimaal twee recent bezette burchtlocaties aanwezig.

Op basis van de grootte van de burcht in het bosperceel aan de Entinkweg (burcht 1) en de (verse) sporen rondom de ingangen (pijpen) kan men concluderen dat deze locatie in gebruik is als hoofdburcht of eventueel als wisselburcht. Hoofdburchten zijn in de regel relatief groot en zijn het grootste deel van het jaar in gebruik. De hoofdburcht is meestal de plek waar de jongen worden geboren. Wisselburchten worden minder intensief bewoond. Zodra de hoofdburcht, om welke reden dan ook, enige tijd onbewoond is, krijgt de wisselburcht de status van hoofdburcht.

De beide overige burchtlocaties (burcht 2 en 3) in het plangebied lijken, door de beperkte grootte, in gebruik te zijn als bijburcht. Bijburchten zijn vaak alleen op bepaalde momenten in gebruik, bijvoorbeeld als vluchtplek bij verstoring van de hoofdburcht. Ook kan de bijburcht door jongvolwassen dassen worden gebruikt in de periode dat ze worden verstoten uit het territorium, of door het mannetje die in het voorjaar vanuit deze burcht zijn territorium beter kan verdedigen. Als er jongen geboren zijn, verjaagt het vrouwtje het mannetje vaak tijdelijk naar een ander gedeelte van de hoofdburcht, of uit de burcht. Hij verhuist dan tijdelijk naar een bijburcht.

Vanwege de aanwezigheid van voldoende foerageermogelijkheden in de vorm van voedselrijke graslanden en maïsakkers en de aanwezigheid van verse dassensporen kan men concluderen dat (grote delen van) het plangebied jaarrond in gebruik zijn als foerageergebied voor de aanwezige dassen.

4.3 Gericht onderzoek dassenburchten

Conform het 'Kennisdocument Das' van BIJ12 (versie 1.0, juli 2017) is bezetting van de drie aangetroffen burchtlocaties onderzocht met behulp van camera's ('cameravallen') in de periode 16 november t/m 18 december 2023. Er zijn in totaal 5 camera's ingezet: 3 camera's bij burcht 1, één camera bij burcht 2 en één camera bij burcht 3.

Burcht 1:

Uit de resultaten van de camera's komt naar voren dat diverse ingangen (pijpen) van de burcht veelvuldig belopen werden en zijn er maximaal vier dassen samen geregistreerd: zie foto 9 en 10. Het betreft hier waarschijnlijk een vrouwtje met 3 (grote) jongen. Duidelijk is dat het hier om een kraamburcht gaat. De dassen lopen af en aan, vertonen sociaal gedrag (snuffelen en vechten/spelen/poetsen), graven en slepen flinke hoeveelheden blad en dor gras de burcht in. Mogelijk komt het mannetje af en toe bij de burcht kijken. Misschien is het dezelfde das die bij burcht 2 en 3 is gezien.



Foto 9 en 10: Dassen bij burcht 1.

Burcht 2:

De hier geplaatste camera heeft tijdens het onderzoek niet optimaal gewerkt. Met name de nachtbeelden waren zeer donker en bruikbare beelden van nachtactiviteit waren beperkt voorhanden.

Bij de beelden die de camera heeft gemaakt is slechts één opname van een das, die een putje graaft waar het een geurmerk afgeeft of zijn behoefte doet. Op de camerabeelden is niet vastgesteld dat de das de pijpen in of uitgaat. Als deze burcht in gebruik is dan is dit alleen slechts incidenteel als vluchtpijp of mogelijk als bijburcht.

Burcht 3:

Op de beelden van de camera is circa 5 keer een das te zien: zie foto's 11 en 12. De betreffende ingang (pijp) wordt niet dagelijks gebruikt maar tenminste éénmaal is duidelijk dat de das in de pijp gaat.



Foto 11 en 12: Das bij burcht 3.

4.3.1 Conclusie gericht onderzoek dassenburchten

Er is nader onderzoek uitgevoerd bij drie (mogelijke) dassenburchten naar de aanwezigheid van de das en het gebruik van de dassenburchten. Bij alle drie de burchtlocaties zijn dassen geregistreerd middels camera's. De beide burchtlocaties in het plangebied (burcht 2 en 3) zijn in de periode dat de camera's er hingen incidenteel door dassen bezocht. Vermoedelijk worden beide burchtlocaties door dezelfde das gebruikt. De burchtlocatie in het bosperceel aan de Entinkweg (burcht 1) is met zekerheid een kraamburcht. Hier zijn met zekerheid 4 dassen aanwezig (zie tabel 3).

Tabel 3. Overzicht resultaten cameraonderzoek dassenburchten.

Burcht	Aantal dassen (waargenomen op camera)	Frequentie burchtbezoek	Functie burcht
1	4	Veelvuldig, bewoond	Kraamburcht
2	1	Eén keer	Bijburcht of vluchtpijp
3	1	Enkele keren	Bijburcht

5 Consequenties soortenbescherming

Door een groot aantal activiteiten en invloeden staat het voortbestaan van veel soorten onder druk. Daarom is soortenbescherming een onderdeel van de Omgevingswet. Sommige activiteiten kunnen gevolgen hebben voor dieren en planten in het wild. Dat zijn flora- en fauna-activiteiten. De Omgevingswet geeft regels over flora- en fauna-activiteiten om soorten te beschermen.

In dit hoofdstuk worden de nadelige effecten van de flora-en faunactiviteit op de das besproken. Er is sprake van een vergunningsplichtig geval als schadelijke handelingen plaatsvinden met betrekking tot de das.

5.1 Das

Binnen het plangebied is sprake van een vaste rust- en verblijfplaats van de das. Daarnaast is het plangebied onderdeel van het leefgebied. Bij uitvoering van de flora-en faunactiviteit in het plangebied kunnen vaste rust- en verblijfplaatsen verstoord, beschadigd of vernietigd worden. Tevens is het eventueel doden of verwonden van aanwezige dieren niet uit te sluiten. Aantasting van vaste rust- en verblijfplaatsen en het doden of verwonden van individuen van de das is een overtreding van de Omgevingswet. Indien hiervan sprake is, is vergunningsaanvraag noodzakelijk. Het verlies aan verblijfplaatsen moet dan in ieder geval gecompenseerd worden.

Tijdens het gericht onderzoek is aangetoond dat de dassenburcht in het bosperceel aan de Entinkweg, ten noorden van het plangebied, in gebruik is als kraamburcht. In het plangebied bevindt zich daarnaast een bijburcht, welke incidenteel door één das gebruikt wordt. Het plangebied heeft verder een belangrijke foerageerfunctie voor de dassenclan die de kraamburcht bewoont. Aangezien ten gevolge van de realisatie van een bedrijventerrein de foerageerfunctie, en daarmee ook het functioneren van de kraamburcht, en een bijburcht wordt aangetast, is er sprake van een overtreding van de Omgevingswet. Er is een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteiten nodig. Met de aanvraag voor deze vergunning wordt een projectplan meegestuurd. Hierin laat de initiatiefnemer zien dat er gezorgd wordt voor de instandhouding van soorten (Staat van Instandhouding). En aan welke alternatieven gedacht worden. Ook moet een geldige en onderbouwde reden zijn om een vergunning te krijgen.

6 Conclusie

Aan de hand van de verkregen resultaten en datgene wat gesteld wordt in de Omgevingswet kunnen de volgende conclusies getrokken worden:

Voor het aantasten van verblijfplaatsen en functioneel leefgebied van de das moet een omgevingsvergunning flora- en fauna-activiteiten worden aangevraagd in het kader van de Omgevingswet en een projectplan worden opgesteld met maatregelen ten behoeve van de das.



Staring Advies
Jonker Emilweg 11
6997 CB Hoog-Keppel
T 0314 641 910
info@staringadvies.nl