

Quicksan soortenbescherming
**Breeksteeltje te Zuidbroek,
Apeldoorn**



Het Laar 30d

6733BZ Wekerom

🌐 0318 655 626

✉ ecologie@deslijpkruik.nl

🌐 www.deslijpkruik.nl

Colofon

Titel	Quickscan soortenbescherming Breeksteeltje te Zuidbroek, Apeldoorn
Betreft	Quickscan soortenbescherming
Locatie	Te ontwikkelen Kavel hoek Korrelhoed - Laan van Zodiak in Zuidbroek, Apeldoorn
Auteur	J. Mossink BSc
Contactpersoon	J. Mossink (mossink@deslijpkruik.nl)
Opdrachtgever	Gemeente Apeldoorn
Datum	02-02-2023
Status	Versie 1.0
Projectcode	23APE01

Aansprakelijkheid

Dit onderzoek is uitgevoerd conform de toepasselijke en van kracht zijnde natuurwet- en regelgeving (Wet Natuurbescherming). Het onderzoek betreft een momentopname en geeft een inschatting van de geschiktheid van de onderzoekslocatie voor beschermde soorten. Garanties over aan-/afwezigheid van planten en dieren zijn niet te geven. Daarvoor is de aard en de opzet van een quickscan niet toereikend. Daarbij is het een eenmalige momentopname en houdt het geen rekening met de dynamische aspecten van natuur, zoals migratie en kolonisatie door soorten en veranderingen in terreingebruik en -beheer. Ook dient er rekening te worden gehouden met veranderingen in wet- en regelgeving. De geldigheidsduur van de rapportage bedraagt voor de zwaarder beschermde soorten maximaal 3 jaar. De Slijpkruik Ecologie is niet aansprakelijk voor beslissingen die de opdrachtgever neemt naar aanleiding van het door De Slijpkruik Ecologie uitgevoerde onderzoek. Daarnaast is De Slijpkruik Ecologie niet aansprakelijk voor gevolgschade, of voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van uitgevoerde onderzoeken door De Slijpkruik Ecologie.

© De Slijpkruik Ecologie B.V. (2023)

Niets uit dit rapport mag openbaar worden gemaakt of gepubliceerd door middel van; druk, fotokopie of anderszins, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van De Slijpkruik Ecologie B.V. of de opdrachtgever.

Wijze van citeren: Mossink, J. (2023). *Quickscan soortenbescherming Breeksteeltje te Zuidbroek, Apeldoorn*, De Slijpkruik Ecologie B.V.

Omslagfoto: Impressie van het plangebied. Bronvermelding; foto's zijn door de auteur gemaakt tenzij anders aangegeven.

Inhoud

1 Inleiding	4
1.1 Aanleiding en doel	
1.2 Beschrijving locatie en ingreep	
1.3 Opzet onderzoek	
1.4 Kwaliteitsborging	
2 Resultaten beschermde soorten	8
2.1 Vaatplanten	
2.2 Vogels	
2.3 Vleermuizen	
2.4 Grondgebonden zoogdieren	
2.5 Overige soortgroepen	
2.6 Algemeen	
3 Conclusies	11
3.1 Overzicht van de bevindingen	
3.2 Conclusies en aanbevelingen	
Bijlagen	13
Bijlage 1 Wettelijk Kader	



Inleiding

1.1 Aanleiding en doel

In opdracht van gemeente Apeldoorn voerde adviesbureau De Slijpkruik Ecologie B.V. een quickscan soortenbescherming uit vanwege de beoogde ontwikkeling van een kavel in de wijk Zuidbroek in Apeldoorn. Gemeente Apeldoorn is bezig met het opstellen van een uitwerkingsplan. In het kader hiervan is onder andere toetsing aan het onderdeel 'soortenbescherming' van de Wet natuurbescherming nodig om de omgevingsvergunning te kunnen verlenen. In eerste instantie bestaat het onderzoek uit een 'quickscan': een verkennend onderzoek op basis van een beknopt bronnenonderzoek en een veldbezoek, waarbij een deskundige inschatting wordt gemaakt van de (mogelijke) aanwezigheid van beschermde flora en fauna. Toetsing aan beschermde natuurgebieden is geen onderdeel van het gevraagde onderzoek. Er worden geen bomen of struiken verwijderd en de locatie ligt binnen de bebouwde kom Wet natuurbescherming. Een Toets Houtopstanden is derhalve op voorhand niet aan de orde.

1.2 Beschrijving locatie en ingreep

Het plangebied ligt in het oosten van de wijk Zuidbroek in Apeldoorn (afbeelding 1.1). Het betreft een nieuwbouwkavel met een oppervlakte van ongeveer 15.000 m². Het voornemen is om hier woningen met bijbehorende infrastructuur te realiseren. Zie afbeelding 1.2 voor het stedenbouwkundig plan. Ten tijde van het veldbezoek bestond het perceel uit braakliggende grond met deels halfverharding van puin. Zie ook de foto's in afbeelding 1.3 t/m 1.8. Op de plekken waar de woningen gepland zijn hebben in de afgelopen jaren al eens graafwerkzaamheden plaatsgevonden waardoor deze plekken nu tot enkele decimeters lager liggen dan het omringende terrein. De contouren van de graafwerkzaamheden zijn duidelijk te zien op de luchtfoto (afbeelding 1.1). Inmiddels zijn delen van het terrein weer begroeid met gras en ruigtekruiden. Een groot deel van de wijk Zuidbroek en het ten noorden gelegen bedrijventerrein zijn inmiddels ontwikkeld. In zuidwestelijke richting liggen nog enkele onbebouwde kavels. In (noord)oostelijke richting ligt nog een braakliggend perceel en een depot. Aan de westkant van de kavel ligt in noord-zuidrichting een sloot met daarnaast een groenstrook. Direct ten noorden van de Korrelhoed is een groenstrook met waterberging aangelegd. Op het moment van het onderzoek was nog geen concrete planning bekend maar naar verwachting starten de werkzaamheden in de loop van 2023.

1.3 Opzet onderzoek

De ecologische quickscan bestaat uit een beknopt literatuuronderzoek (verspreidingsatlassen, NDFF, websites etc.), een veldbezoek en rapportage met bevindingen en advies.

Wat betreft de verspreidingsgegevens zijn de NDFF-gegevens binnen een straal van ongeveer twee kilometer rond het plangebied in de afgelopen 5 jaar opgevraagd.

De locatie is op 18 januari 2023 bezocht door J. Mossink, ecooloog van adviesbureau De Slijpkruik Ecologie B.V.. Tijdens dit onderzoek is het terrein verkend op de (mogelijke) aanwezigheid van beschermde flora en fauna. Het locatiebezoek is in de middag onder zonnige omstandigheden uitgevoerd bij een temperatuur rond het vriespunt en een matige oostenwind, kracht 4 Bft.

Tabel 1. Data en omstandigheden veldbezoek quickscan Breeksteeltje te Zuidbroek, Apeldoorn

Datum	Periode	Omstandigheden
18-01-2023	15:45-16:45	0°C / 4 Bft / zonnig



Garanties over aan-/afwezigheid van planten en dieren zijn niet te geven. Daarvoor is de aard en de opzet van een quickscan niet toereikend. Daarbij is het een eenmalige momentopname en houdt het geen rekening met de dynamische aspecten van natuur, zoals migratie en kolonisatie door soorten en veranderingen in terreingebruik en -beheer. Ook dient er rekening te worden gehouden met de veranderingen in wet- en regelgeving. De quickscan kan leiden tot uitvoeriger onderzoek of tot een advies voor mitigerende/compenserende maatregelen. De geldigheidsduur van de rapportage bedraagt voor de zwaarder beschermde soorten maximaal 3 jaar.

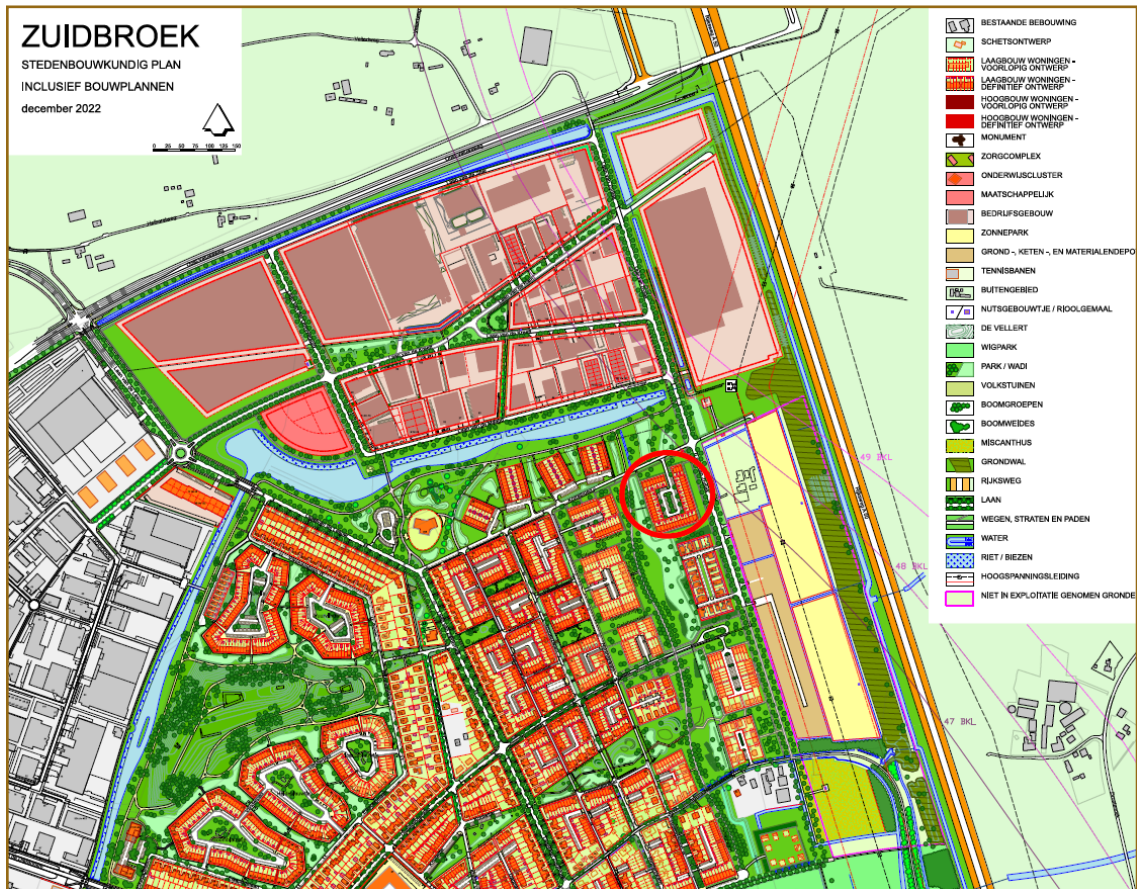
1.4 Kwaliteitsborging

Door de inzet van deskundigen op gebied van ecologie en landelijk geaccepteerde onderzoeksmethoden is de kwaliteit van het onderzoek zoveel mogelijk gewaarborgd. De Slijpkruik Ecologie B.V. is kandidaat-lid van en hanteert de richtlijnen van het Netwerk Groene Bureaus (NGB), soortinventarisatieprotocollen van het NGB en/of richtlijnen kennisdocumenten van BIJ12. Toetsing van de aanpak en uitwisseling van ervaringen met gemeenten, provincies en collega-onderzoekers vindt plaats op regelmatige basis.



Afb. 1.1: Luchtfoto van de projectlocatie met globale begrenzing plangebied (rood kader).
Bron ondergrond: Pdok viewer luchtfoto (app.pdok.nl/viewer).





Afbeelding 1.2: Gedeelte stedenbouwkundig plan Zuidbroek. De onderzochte kavel is rood omcirkeld.
Bron: gemeente Apeldoorn.



Afbeelding 1.3: Kavel gezien vanaf de toerit vanaf de Korrelhoed.



Afbeelding 1.4: De contouren waar woningen komen zijn in het verleden al deels afgegraven waardoor diepergelegen delen zijn ontstaan. Tijdens het veldbezoek stonden hier diepe plassen regenwater op.



Afbeelding 1.5: Kavel gezien vanaf de zuidkant.



Afbeelding 1.6: De zuidrand van de kavel bestaat vooral uit gras en wat ruigtekruiden. Hier werden sporen van haas en/of konijn aangetroffen.



Afbeelding 1.7: In een eerder stadium zijn op het terrein al leidingen gelegd, getuige ook het elektriciteitskastje in het central deel van de kavel.



Afbeelding 1.8: Langs de westkant van het plangebied is een sloot aanwezig, deze behoort niet tot het plangebied. Ten westen van de sloot (rechterkant foto) is een strook onbebouwd.

2 Resultaten beschermde soorten

2.1 Vaatplanten

De onderzoekslocatie maakt deel uit van een bedrijventerrein en bestaat uit een bedrijfshal, verhard buitenterrein en een braakliggend perceel met bouwzand. Er zijn vanuit de NDFF en andere verspreidingsgegevens geen waarnemingen van beschermde plantensoorten uit een straal van 1 kilometer rond het plangebied bekend. Op iets ruimere afstand is kartuizer anjer aangetroffen in een wegberm maar voor deze soort is de onderzochte kavel ongeschikt. Natuurlijke vestiging zou al onwaarschijnlijk maar zelfs in dat geval zou de soort snel weggeconcentreerd worden door andere soorten. Aanwezigheid van beschermde soorten is, ondanks het veldbezoek in de winter, uitgesloten gezien de groeiplaatsomstandigheden en het ontbreken van waarnemingen van beschermde soorten uit de omgeving. Doordat de grond in het recente verleden vergraven is bestaat de vegetatie voornamelijk uit pionierssoorten en snelgroeiende soorten die in de omgeving algemeen voorkomen. Soorten als speerdistel, bijvoet, bezemkruid, teunisbloem, veldzuring en diverse grassen. Invasieve exotische plantensoorten zoals Japanse duizendknoop en reuzenberenklauw zijn niet aangetroffen.

Effect: Binnen het plangebied en in de omgeving zijn geen beschermde plantensoorten aangetroffen of te verwachten. Effecten op beschermde planten zijn uitgesloten. Er zijn geen vervolgstappen nodig ten aanzien van beschermde planten. Aanwezigheid van invasieve exoten is eveneens uitgesloten, zodat ook ten aanzien van deze soorten geen maatregelen nodig zijn.

2.2 Vogels

Van een aantal vogelsoorten is het nest jaarrond beschermd, dus ook buiten het broedseizoen. Voor het aantasten van dergelijke nestplaatsen is een ontheffing vereist. Het gaat bijvoorbeeld om soorten die niet zelf hun nest bouwen maar voor een belangrijk deel afhankelijk zijn van menselijke bebouwing, soorten die jarenlang dezelfde locatie gebruiken of soorten waarvan het nest ook buiten de broedperiode gebruikt wordt. Ook andere onderdelen van de leefomgeving van belang voor het functioneren van een jaarrond beschermd nestplaats zijn beschermd zoals jachtgebied van uilen en roofvogels of schuil- en slaapplekken van huismussen. Van de overige vogelsoorten zijn de nesten beschermd wanneer deze gebruikt worden voor voortplantingsdoeleinden.

Op de kavel staan geen bomen, struiken of bebouwing. Een deel van het terrein bestaat uit halfverharding en is nagenoeg vrij van vegetatie. Dit geldt vooral voor het centrale deel en de toegangsweg vanaf de Korrelhoed. Meer naar de randen toe is meer vegetatie aanwezig met grassen, kruiden en ook wel hogere ruigtekruiden. Tijdens het veldbezoek was een groepje kneuen aan het foerageren op de grond, net als enkele kauwen en een ekster. Het veldbezoek vond in de winter plaats dus bezette nesten werden uiteraard niet aangetroffen, en ook nestresten werden niet gevonden. Dit sluit, ondanks de verstoringgevoelige ligging, toekomstige broedgevallen niet uit van soorten die op de grond broeden zoals fazant, kievit, kleine plevier en andere grondbroeders. Als de vegetatie zich verder kan ontwikkelen ontstaan er ook mogelijkheden voor soorten die laag boven de grond in stevige kruiden en struikjes nestelen.

Effect: Aanwezigheid van jaarrond beschermd rust- of nestplaatsen en bijbehorende functionele leefomgeving is uitgesloten. Tijdens het broedseizoen zijn broedgevallen van grondbroeders echter niet uitgesloten. Indien start van de werkzaamheden tijdens het broedseizoen van te verwachten soorten gepland is kunnen voorafgaand aan het seizoen vogelwerende maatregelen getroffen worden, zoals het plaatsen van wapperlinten om de kans op broedgevallen te minimaliseren. Voorkom daarnaast vestiging van oeverzwaluw. Dit kan door in de periode 15 maart - 1 september door eventuele grond- of zanddepots schuin af te graven (hellinghoek < 45 graden). In steile wanden



kunnen oeverwaluizen zich in korte tijd vestigen. Het afdekken van mogelijke broedlocaties met landbouwplastic of ander geschikt materiaal is een alternatief. Bezette nesten mogen nooit verstoord of vernield worden, ongeacht de periode. Het is niet mogelijk hier ontheffing voor te krijgen. Het broedseizoen is geen vastgestelde periode, bezette nesten zijn altijd beschermd.

2.3 Vleermuizen

Alle in Nederland voorkomende vleermuissoorten zijn zwaar beschermd vanuit de Europese Habitatrichtlijn. Geschikte verblijfplaatsen zijn vaak beperkt beschikbaar. Door sloop, renovatie en bomenkap zijn de laatste decennia veel potentiële verblijfplaatsen verdwenen. Niet alleen verblijfplaatsen, maar ook lineair doorlopende landschapselementen waarlangs vleermuizen zich verplaatsen tussen slaapplek en foerageergebied (zogenoemde vliegroutes) en belangrijk foerageergebied zijn beschermd.

In de omgeving van het plangebied zijn vanuit de NDFF waarnemingen bekend van gewone dwergvleermuis, gewone grootvleermuis, kleine dwergvleermuis, laatvlieger en ruige dwergvleermuis. Daarnaast komen op basis van eigen gebiedskennis en andere verspreidingsbronnen ook soorten zoals rosse vleermuis, franjestaart en watervleermuis in de omgeving voor.

Verblijfplaatsen vleermuizen

Op de projectlocatie zijn geen gebouwen, bomen of andere elementen aanwezig die vleermuizen als verblijfplaats kunnen gebruiken. Ook in de directe omgeving van de kavel ontbreken potentiële verblijfplaatsen. Aanwezigheid van vleermuisverblijfplaatsen is daarom uitgesloten binnen invloedssfeer van de projectlocatie.

Effect: Binnen het projectgebied ontbreken mogelijke vleermuisverblijfplaatsen. Dit geldt ook voor de directe omgeving van de kavel. Effecten op vaste, jaarrond beschermde verblijfplaatsen van vleermuizen zijn daarom uitgesloten. Er zijn geen vervolgstappen, zoals aanvullend onderzoek of een ontheffingsaanvraag, nodig ten aanzien van vleermuisverblijfplaatsen.

Foerageergebied en vliegroutes vleermuizen

Het terrein is ondanks de openheid en daarmee gebrek aan beschutting voor vleermuizen geschikt als foerageergebied. Door de kruidrijke vegetatie en nabijheid van oppervlaktewater zijn veel prooidieren zoals muggen en andere vliegende insecten te verwachten. Van essentieel foerageergebied is geen sprake omdat er volop alternatieve foerageergebied in de omgeving zijn zoals watergangen, wadi's, bomenrijen, bosranden en andere groenstructuren in de wijk en directe omgeving. Doorlopende lineaire structuren die onderdeel kunnen zijn van een vliegroute ontbreken.

Effect: Effecten op vliegroutes en essentieel foerageergebied van vleermuizen zijn uitgesloten. Er zijn geen vervolgstappen nodig ten aanzien van de functies 'foerageergebied' en 'vliegroute'.

2.4 Grondgebonden zoogdieren

Onder "grondgebonden zoogdieren" worden hier bedoeld alle zoogdieren met uitzondering van vleermuizen. Vanuit de omgeving zijn NDFF-waarnemingen van de volgende beschermde soorten bekend: bever, boommarter, bunzing, das, eekhoorn, steenmarter, wezel en wolf.

Het plangebied bestaat uit open terrein. Door het ontbreken van bebouwing, bomen, struweel, slootkanten en dergelijke zijn de mogelijkheden voor zoogdieren beperkt. Aanwezigheid van vaste rust- of voortplantingsplaatsen van beschermde grondgebonden zoogdieren is aan de hand van



de kenmerken van het plangebied uitgesloten. Wel is het terrein geschikt voor enkele vrijgestelde soorten. Tijdens het veldbezoek werden uitwerpselen en sporen van haas aangetroffen in het oostelijke en zuidelijke deel van de kavel. Ook waren op de hoger gelegen delen muizenholletjes zichtbaar, waarschijnlijk van veldmuis. Langs de oostelijke perceelgrens waren prenten van ree in het zand zichtbaar. Reeën komen algemeen voor rond Apeldoorn en komen blijkbaar tot de rand van de bebouwde kom om te foerageren of zich te verplaatsen tussen leefgebieden.

Effect: Binnen het plangebied komen hooguit enkele algemene, kleine zoogdieren voor. Voor de te verwachten soorten geldt een vrijstelling bij ruimtelijke ingrepen. Houdt wel rekening met de zorgplicht door graafwerkzaamheden zoveel mogelijk buiten de voortplantingsperiode uit te voeren, die globaal duurt van maart t/m augustus. Jaarrond beschermde rust- of voortplantingsplaatsen en bijbehorende functionele leefomgeving van grondgebonden zoogdieren ontbreken. Effecten op beschermde grondgebonden zoogdiersoorten zijn daarom uitgesloten. Er zijn geen vervolgstappen, zoals aanvullend onderzoek of een ontheffingsaanvraag, nodig ten aanzien van zoogdieren.

2.5 Overige soortgroepen (amfibieën, reptielen, vissen & ongewervelden)

In de omgeving komen naast algemene, vrijgestelde amfibieën (bastaardkikker, bruine kikker, gewone pad, kleine watersalamander) ook de strikt beschermde poelkikker voor. De poelkikker is bekend van een locatie aan de oostkant van de A50 op bijna 1 kilometer afstand van het plangebied. Gezien deze afstand, de vele barrières onderweg en bovenal het ontbreken van geschikt leefgebied is aanwezigheid van de poelkikker uitgesloten. Voor de vrijgestelde amfibieën kan het plangebied onderdeel zijn van landhabitat. Hoewel delen van het terrein tijdens het veldbezoek onder water stonden drogen deze in het voorjaar waarschijnlijk te snel weer op om als voortplantingswater geschikt te zijn.

Door het ontbreken van permanent oppervlaktewater is aanwezigheid van vissen uitgesloten. Reptielen komen niet in de directe omgeving voor en het plangebied is ongeschikt als voortplantings- of overwinteringsbiotoop van de ringslang, die enkele kilometers verderop wel voorkomt. Tot slot zijn twee beschermde dagvlinders (grote weerschijnvlinder en sleedoornpage) en een beschermde keversoort (vliegend hert) in de omgeving waargenomen. Bij vliegend hert en grote weerschijnvlinder gaat het om een incidenteel exemplaar, van sleedoornpage zijn tientallen waarnemingen bekend. Voor geen van deze soorten heeft het plangebied potentie doordat waardplanten (voor beide vlindersoorten) en eikenstobben of kwijnende eiken (voor vliegend hert) ontbreken.

Effect: De voorgenomen ingrepen hebben geen betrekking op geschikt leefgebied voor beschermde soorten uit overige soortgroepen. Effecten op beschermde amfibieën, reptielen, vissen en ongewervelden zijn daarom uitgesloten. Houdt wel rekening met de algemene zorgplicht door eventueel aanwezige dieren bij aanvang van de werkzaamheden de kans te geven om te vluchten, bij voorkeur richting de naastgelegen groenstrook.

2.6 Algemeen

- Ten aanzien van alle dieren en planten (beschermd of niet beschermd) geldt dat men zich dient te houden aan de algemene zorgplicht, artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming. Dit houdt in dat nadelige gevolgen voor flora en fauna naar redelijkheid zoveel mogelijk voorkomen moeten worden. Gezien de grote van het project is het niet noodzakelijk om een ecologisch werkprotocol op te stellen;
- Wanneer tijdens werkzaamheden toch beschermde soorten worden aangetroffen, dienen werkzaamheden tijdelijk te worden stilgelegd en moet contact opgenomen worden met een deskundige (volgens omschrijving van het Ministerie van EZ) op het gebied van flora en fauna. Overleg met de deskundige moet duidelijk maken hoe met de ontstane situatie kan worden omgegaan.



3 Conclusies en aanbevelingen

Vanuit de resultaten en effectbeoordeling worden conclusies getrokken. Aan de hand van deze conclusies worden aanbevelingen ten aanzien van eventuele vervolgstappen gedaan. Dit kan bijvoorbeeld nader(e) onderzoek(en), een aangepaste werkwijze, mitigerende/compenserende maatregelen of een ontheffingsaanvraag inhouden.

3.1 Overzicht van de bevindingen

De bedrijfsuitbreiding leidt niet tot negatieve effecten op beschermde soorten. Vervolgonderzoek en/of een ontheffingsaanvraag zijn in dat geval niet aan de orde. Wel zijn effecten mogelijk op soorten waarvoor een provinciale vrijstelling is verleend of die niet beschermd zijn. Voor deze soorten geldt de algemene zorgplicht. De zorgplicht houdt in dat nadelige gevolgen voor dieren, planten en natuurgebieden zoveel mogelijk voorkomen, beperkt of ongedaan gemaakt moeten worden.

Tabel 3.1: Samenvatting bevindingen quickscan soortenbescherming Breeksteeltje Zuidbroek, Apeldoorn

Soortgroep	Aanwezig	Effect	Nader onderzoek	Maatregelen
<i>Vogels - jaarrond beschermde nesten</i>	<i>Nee</i>	-	-	-
<i>Vogels - algemene broedvogels</i>	<i>Mogelijk</i>	<i>Mogelijk</i>	-	<i>Starten buiten broedseizoen of preventieve maatregelen i.c.m. broedvogelcheck</i>
<i>Vleermuizen - verblijfplaatsen</i>	<i>Nee</i>	-		
<i>Vleermuizen - essentieel foerageergebied</i>	<i>Nee</i>	-	-	-
<i>Vleermuizen - vliegroutes</i>	<i>Nee</i>	-	-	-
<i>Overige zoogdieren - beschermd</i>	<i>Nee</i>	-	-	-
<i>Overige zoogdieren - vrijgesteld</i>	<i>Mogelijk</i>	<i>Mogelijk</i>	<i>Nee</i>	<i>Zorgplicht</i>
<i>Vissen</i>	<i>Nee</i>	-	-	-
<i>Amfibieën - beschermde soorten</i>	<i>Nee</i>	-	-	-
<i>Amfibieën - vrijgestelde soorten</i>	<i>Mogelijk</i>	<i>Mogelijk</i>	-	<i>Zorgplicht</i>
<i>Reptielen</i>	<i>Nee</i>	-	-	-
<i>Flora - beschermde soorten</i>	<i>Nee</i>	-	-	-
<i>Overige beschermde soorten</i>	<i>Nee</i>	-	-	-



3.2 Samenvatting en conclusie

Vogels

- De voorgenomen ontwikkeling van het plangebied leidt niet tot negatieve effecten op beschermde soorten, met mogelijke uitzondering van verstoring of vernieling van bezette nesten van broedvogels. Er is geen aanvullend onderzoek of ontheffing nodig, wel moet aantasting van bezette nesten in alle gevallen voorkomen worden.
- Tijdens het broedseizoen zijn broedgevallen van grondbroeders mogelijk. Indien start van de werkzaamheden tijdens het broedseizoen van te verwachten soorten gepland is kunnen voorafgaand aan het seizoen vogelwerende maatregelen getroffen worden, zoals het plaatsen van wapperlinten om de kans op broedgevallen te minimaliseren. Voorkom daarnaast vestiging van oeverzwaluw. Dit kan door in de periode 15 maart - 1 september door eventuele grond- of zanddepots schuin af te graven (hellinghoek < 45 graden). In steile wanden kunnen oeverzwaluwen zich in korte tijd vestigen. Het afdekken van mogelijke broedlocaties met landbouwplastic of ander geschikt materiaal is een alternatief. Bezette nesten mogen nooit verstoord of vernield worden, ongeacht de periode. Het is niet mogelijk hier ontheffing voor te krijgen. Het broedseizoen is geen vastgestelde periode, bezette nesten zijn altijd beschermd. Buiten de periode maart t/m augustus is de kans op broedgevallen (zeer) klein.

Overige soorten

- De werkzaamheden kunnen leiden tot negatieve effecten op enkele kleine zoogdiersoorten en amfibieën. Voor de mogelijk voorkomende soorten geldt een provinciale vrijstelling bij ruimtelijke ingrepen of ze zijn geheel niet beschermd. Vervolgonderzoek naar deze soortgroepen is daarom niet nodig, houdt wel rekening met de zorgplicht.

t.a.v. zorgplicht en calamiteiten

- Ten aanzien van alle dieren en planten (beschermd of niet beschermd) geldt de 'Algemene zorgplicht', artikel 1.11 van de Wet natuurbescherming. Met name geldt dit voor algemene soorten zoogdieren en amfibieën, waarvoor een provinciale vrijstelling geldt. Dit houdt in dat nadelige gevolgen voor flora en fauna naar redelijkheid zoveel mogelijk voorkomen moeten worden en dat er 'met zorg voor de natuur' gewerkt dient te worden. Werk vooral bij aanvang van de werkzaamheden rustig en gecontroleerd en geef zo eventueel aanwezige dieren de kans om te vluchten richting de naastgelegen groenstrook.
- Worden er tijdens de werkzaamheden toch beschermde soorten aangetroffen, leg dan het werk tijdelijk stil en neem contact op een deskundige (volgens omschrijving van het Ministerie van EZ) op het gebied van flora en fauna. Overleg met de deskundige en bevoegd gezag moet in dat geval duidelijk maken hoe met de ontstane situatie kan worden omgegaan.



Bijlage 1 Samenvatting wettelijk kader

Bij een ecologische quickscan wordt de ingreep door ons getoetst aan de huidige natuurwetgeving de Wet natuurbescherming. In deze bijlage vind u een korte samenvatting van deze wetgeving.

1. Wet natuurbescherming in het kort

De Wet natuurbescherming (Wnb) is de huidige wetgeving in de Nederlandse wet die bescherming van natuurgebieden reguleert. De wet is in 2017 ingevoerd als samenvoeging van de daarvoor geldende natuurwetten: de Flora- en Faunawet voor dier- en plantensoorten, de Natuurbeschermingswet voor natuurgebieden en landschappen, en de Boswet voor bos- en houtopstanden. Deze wetten zijn samengevoegd om de wetgeving omtrent natuurbescherming duidelijker en overzichtelijker te maken. De Wet natuurbescherming regelt zowel de bescherming van natuurgebieden als dat van individuele soorten en bijbehorende habitats.

1.1 Algemene Zorgplicht

Onder de algemene bepalingen (hoofdstuk 1) van de Wnb wordt de algemene zorgplicht bepaald. Hierin is bepaald dat iedereen zorg draagt voor natuurgebieden, planten, en dieren.

Artikel 1.11 lid 2 van de Wnb luidt als volgt:

De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in elk geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:

- a. dergelijke handelingen achterwege laat, dan wel,
- b. indien dat achterwege laten redelijkerwijs niet kan worden gevegd, de noodzakelijke maatregelen treft om die gevolgen te voorkomen, of
- c. voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk beperkt of ongedaan maakt.

1.2 Soortenbescherming

De soortenbescherming bestaat uit drie beschermingsregimes met ieder hun eigen beschermde soortenlijsten en verbodsbepalingen:

- De Vogelrichtlijnsoorten (VR) (Art. 3.1-3.4)
- De Habitatrichtlijnsoorten (HR) (Art. 3.5-3.9)
- Overige soorten (Art 3.10-3.11)

Per beschermingsregime is vastgesteld aan welke voorwaarden voldaan moet worden voldaan om ontheffing of vrijstelling te verleend te krijgen door het bevoegd gezag (de provincie). Een tabel met een samenvatting van de geldende verbodsbepalingen is op de volgende pagina te vinden (tabel 1.1).

De beschermde soorten uit de VR en HR zijn vastgesteld door de EU. Voor de soorten uit de derde categorie geldt dat provincies de vrijheid hebben om voor bepaalde soorten uit de laatste categorie vrijstelling te verlenen bij ruimtelijke ontwikkeling en inrichting en bestendig beheer en onderhoud. Gedetailleerde informatie over het onderdeel soortenbescherming, inclusief lijsten van beschermde soorten, is onder meer te vinden op de website van de Rijksoverheid.



Tabel 1.1: Samenvatting verbodsbepalingen soortenbescherming Wet natuurbescherming			
Paragraaf	Artikel	Lid	Verbodsbepaling
§ 3.1: Beschermingsregime Vogelrichtlijn	3.1	1	Het is verboden opzettelijk van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn te doden of te vangen.
		2*	Het is verboden opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen.
		3	Het is verboden eieren van vogels als bedoeld in het eerste lid te rapen en deze onder zich te hebben.
		4	Het is verboden vogels als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te storen.
		5	Het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.
§ 3.2: Beschermingsregime soorten Habitatrichtlijn	3.5	1	Het is verboden in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, met uitzondering van de soorten, bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn, in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk te doden of te vangen.
		2	Het is verboden dieren als bedoeld in het eerste lid opzettelijk te verstoren
		3	Het is verboden eieren van dieren als bedoeld in het eerste lid in de natuur opzettelijk te vernielen of te rapen.
		4	Het is verboden de voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in het eerste lid te beschadigen of te vernielen.
		5	Het is verboden planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of bijlage I bij het Verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.
§ 3.3: Beschermingsregime andere soorten	3.10	1	Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden: a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen; b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.
* Het wegnemen van nesten is toegestaan MITS het buiten het broedseizoen en niet behorend tot een soort met een jaarrond beschermd nest.			



1.3 Gebiedsbescherming

De Wnb regelt de bescherming van de door de EU aangewezen beschermde gebieden genaamd Natura2000 gebieden. Natura2000 gebieden zijn op te delen in Vogelrichtlijn-gebieden en Habitatrichtlijn-gebieden. Alle activiteiten die een mogelijk negatief effect kunnen hebben op Natura-2000 gebieden zijn verboden, mits een vergunning is uitgegeven na het uitvoeren van een Habitattoets. Uit deze Habitattoets moet zijn gebleken dat door de geplande activiteiten geen natuurlijke kenmerken van het gebied worden aangetast en de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van de soorten niet verslechtert en geen verstoring van soorten optreedt. Een vergunning wordt afgegeven door de betreffende provincie.

Bovendien verordent de wet de provincies natuur aan te wijzen met bijzondere natuurlijke of landschappelijke waarde onder het Natuurnetwerk Nederland (NNN, in de wet Ecologische Hoofdstructuur EHS genaamd). De provincies zijn verantwoordelijk voor de begrenzing en de ontwikkeling van dit natuurnetwerk. Zij wijzen in hun structuurvisie of verordening de gebieden aan die onder het NNN vallen. In of in de nabijheid van een NNN-gebied geldt het 'nee, tenzij'-principe: nieuwe plannen of projecten zijn niet toegestaan als ze de wezenlijke (potentiële) waarden en kenmerken van het NNN-gebied significant aantasten, tenzij er sprake is van redenen van groot openbaar belang en er geen reële alternatieven zijn. De schade dient in dat geval door mitigerende maatregelen zoveel mogelijk beperkt te worden. De restschade dient te worden gecompenseerd.

