

ECOLOGISCHE VOORTOETS.

HOTEL ORANJEORD, HOOG SOEREN

<i>In opdracht van</i>	Gemeente Apeldoorn
<i>Auteur(s)</i>	De Slijpkruik Ecologie B.V. [REDACTED]
<i>Contactpersoon</i>	E [REDACTED]@deslijpkruik.nl)
<i>Versie</i>	30 juni 2026
<i>Projectcode</i>	P26-0333





INHOUDSOPGAVE

1.	Inleiding	3
1.1.	Aanleiding en doel.....	3
1.2.	Opzet onderzoek.....	3
1.3.	Kwaliteitsborging.....	3
1.4.	Impressie plangebied	4
2.	Beschrijving locatie en ingreep	5
2.1.	Beschrijving locatie	5
2.2.	Beschrijving ingreep.....	5
3.	Aanwezige natuurwaarden	6
3.1.	Relevante Natura 2000-gebieden	6
3.2.	Habitattypen.....	7
3.3.	Habitatrichtlijnsoorten.....	8
3.4.	Broedvogels	9
4.	Storingsfactoren en effectbeoordeling	12
	Storingsfactor: Licht.....	12
	Storingsfactor: Geluid.....	12
	Storingsfactor: Verzoeting en verzilting.....	13
	Storingsfactor: Verzuuring en vermesting.....	13
	Storingsfactor: Trilling.....	13
	Storingsfactor: Bewuste verandering van de soortensamenstelling	13
	Storingsfactor: Verontreiniging.....	14
	Storingsfactor: Oppervlakteverlies en versnippering.....	14
	Storingsfactor: Optische verstoring	14
	Storingsfactor: Mechanische effecten.....	15
	Storingsfactor: Verandering in populatiedynamiek	15
5.	Conclusies en adviezen.....	16
	Literatuurlijst.....	17
	Bijlage A: Samenvatting wettelijk kader	18
	Bijlage B: Instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied Veluwe; Habitatrichtlijnsoorten.....	21
	Bijlage C: Instandhoudingsdoelstellingen Natura 2000-gebied Veluwe; Broedvogels	22

© De Slijpkruik Ecologie B.V. (2026) –Niets uit dit document mag openbaar worden gemaakt in enige vorm of op enige wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteur of opdrachtgever. De Slijpkruik Ecologie B.V. is niet aansprakelijk voor beslissingen die de opdrachtgever neemt (of schade die hierdoor ontstaat), naar aanleiding van het door De Slijpkruik Ecologie B.V. uitgevoerde onderzoek.



1. INLEIDING

In dit hoofdstuk wordt uitgewerkt wat de aanleiding en het doel van de uitgevoerde voortoets is. Daarnaast komt ook de methode en borging van het onderzoek aan bod.

1.1. AANLEIDING EN DOEL

In opdracht van gemeente Apeldoorn stelt adviesbureau De Slijpkruik Ecologie in voorliggend document een voortoets ten aanzien van Natura 2000-gebieden op. Deze voortoets heeft betrekking op hotel Oranjeoord aan de Hoog Soeren 134 ten noordoosten van Hoog Soeren. De initiatiefnemer is voornemens om het huidige hotel in pandig te verbouwen ten behoeve van brandveiligheid en duurzaamheid.

Omdat effecten op beschermde Natura 2000-gebieden niet op voorhand uitgesloten kunnen worden, is toetsing aan de geldende natuurwet- en regelgeving (Omgevingswet) nodig. Hiervoor wordt een 'voortoets' opgesteld. In deze voortoets zal vastgesteld worden of een risico bestaat dat het voornemen (significante) negatieve gevolgen heeft op de aangewezen instandhoudingsdoelstellingen binnen het Natura 2000-gebied 'Veluwe'. Ook wijst deze voortoets uit of er vervolgstappen zoals een passende beoordeling nodig zijn.

1.2. OPZET ONDERZOEK

Dit rapport is aan de hand van bureaustudie en een veldbezoek opgesteld. Bij de bureaustudie zijn vooral verspreidingsgegevens (NDFF en andere websites), het beheerplan van het relevante Natura 2000-gebied en soortspecifieke documenten gebruikt. Ook is in de winter van 2024-2025 een veldbezoek in het plangebied uitgevoerd door [REDACTED], ecoloog van De Slijpkruik Ecologie. Tijdens het veldbezoek is een habitatgeschiktheidsanalyse gedaan voor aangewezen doelsoorten binnen het Natura 2000-gebied 'Veluwe'.

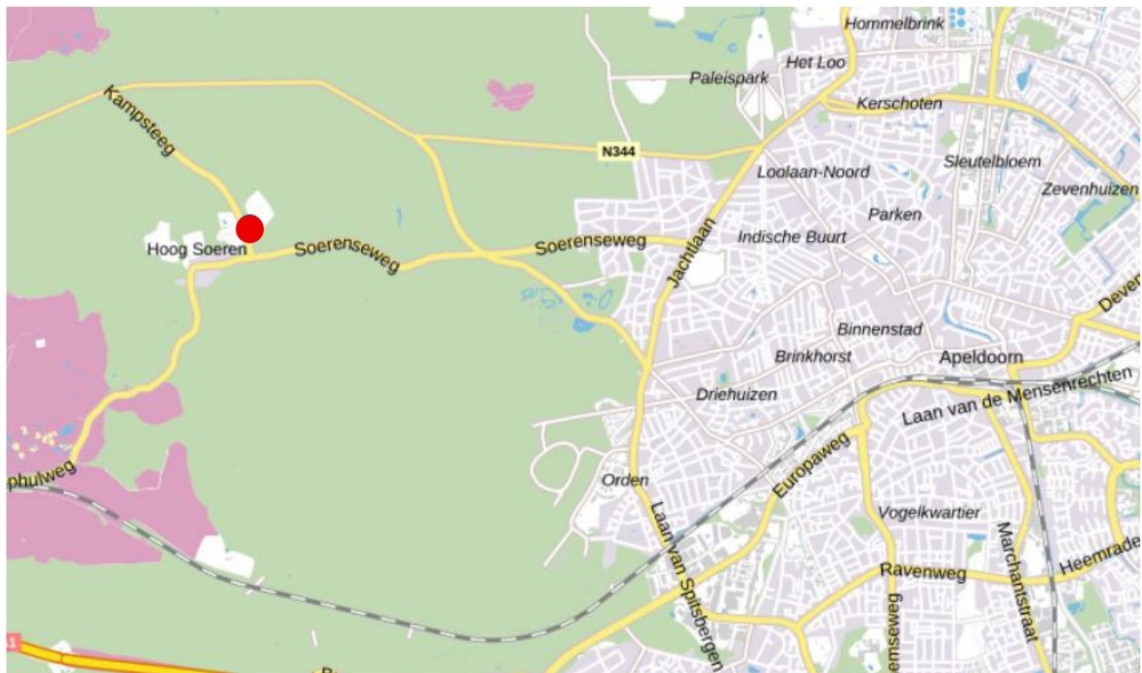
In hoofdstuk 2 is een beknopte beschrijving van het plangebied en de beoogde ontwikkeling (het plan en project) opgenomen. In hoofdstuk 3 wordt bepaald welke Natura 2000-gebieden en aanwezige natuurwaarden relevant zijn. In hoofdstuk 4 zullen de relevante storingsfactoren naar voren komen en ook zal in dit hoofdstuk de effectbeoordeling van deze storingsfactoren op de relevante Natura 2000-gebieden behandeld worden. De voortoets wordt afgerond met een conclusie en advies. In de bijlage wordt een toelichting gegeven op de relevante natuurwetgeving.

1.3. KWALITEITSBORGING

Het onderzoek is uitgevoerd door [REDACTED] deskundige op het gebied van ecologie en werkzaam bij adviesbureau De Slijpkruik Ecologie. Het onderzoek is uitgevoerd met gebruik van landelijk erkende onderzoeksmethoden (zoals de richtlijnen van het Netwerk Groene Bureaus (NGB)). Daarmee is de kwaliteit zoveel mogelijk gewaarborgd. De Slijpkruik Ecologie is kandidaat-lid van het Netwerk Groene Bureaus (NGB) en volgt de daarbij behorende richtlijnen. Ook worden protocollen voor soortonderzoek en kennisdocumenten van BIJ12 gebruikt, tenzij anders vermeld. Tijdens deze voortoets zullen relevante bronnen worden gebruikt zoals de instandhoudingsdoelstellingen van het betreffende Natura 2000-gebied en andere bronnen. Daarnaast vindt regelmatig toetsing van de aanpak plaats en worden ervaringen uitgewisseld met gemeenten, provincies en collega-onderzoekers.



1.4. IMPRESSIE PLANGEBIED



Afbeelding 1 - Ligging van het plangebied ten opzichte van Apeldoorn. Bron ondergrond: PDOK viewer, 2026.



Afbeelding 2 - Luchtfoto van het plangebied (rood omlijnd, indicatief). Bron ondergrond: PDOK viewer, 2026.



2. BESCHRIJVING LOCATIE EN INGREEP

In dit hoofdstuk wordt een beschrijving gegeven van het plangebied en de voorgenomen ingreep.

2.1. BESCHRIJVING LOCATIE

Het plangebied bevindt zich ten noordoosten van Hoog Soeren (afbeelding 1 en 2). Op het perceel bevindt zich een hotel, hotel Oranjeoord. De omgeving is te omschrijven als een bosrijke omgeving met veel groen en weinig bebouwing. Het hotel ligt aan een smalle bosweg omgeven door hoge bomen. Rondom het hotel is een weiland aanwezig. Open water is niet aanwezig. Het hotel ligt middenin Natura 2000-gebied de 'Veluwe'. Op korte afstand bevindt zich uitsluitend natuur: uitgestrekte bossen, heidevelden en stuifzanden die onderdeel zijn van het Natura 2000-gebied 'Veluwe'.

2.2. BESCHRIJVING INGREEP

De initiatiefnemer is voornemens om het gebouw in pandig te verbouwen. Daarbij zal de verbouwing gericht zijn op het brandveilig maken van de bebouwing en het verduurzamen. Door het verduurzamen zal het gasverbruik afnemen. Zo wil de initiatiefnemer het koken omzetten naar elektrisch en ook de verwarming deels elektrisch maken. De in pandig verbouwing heeft als doel om het gebouw geschikt te maken als Gemeentelijke Opvang Oekraïners (GOO).



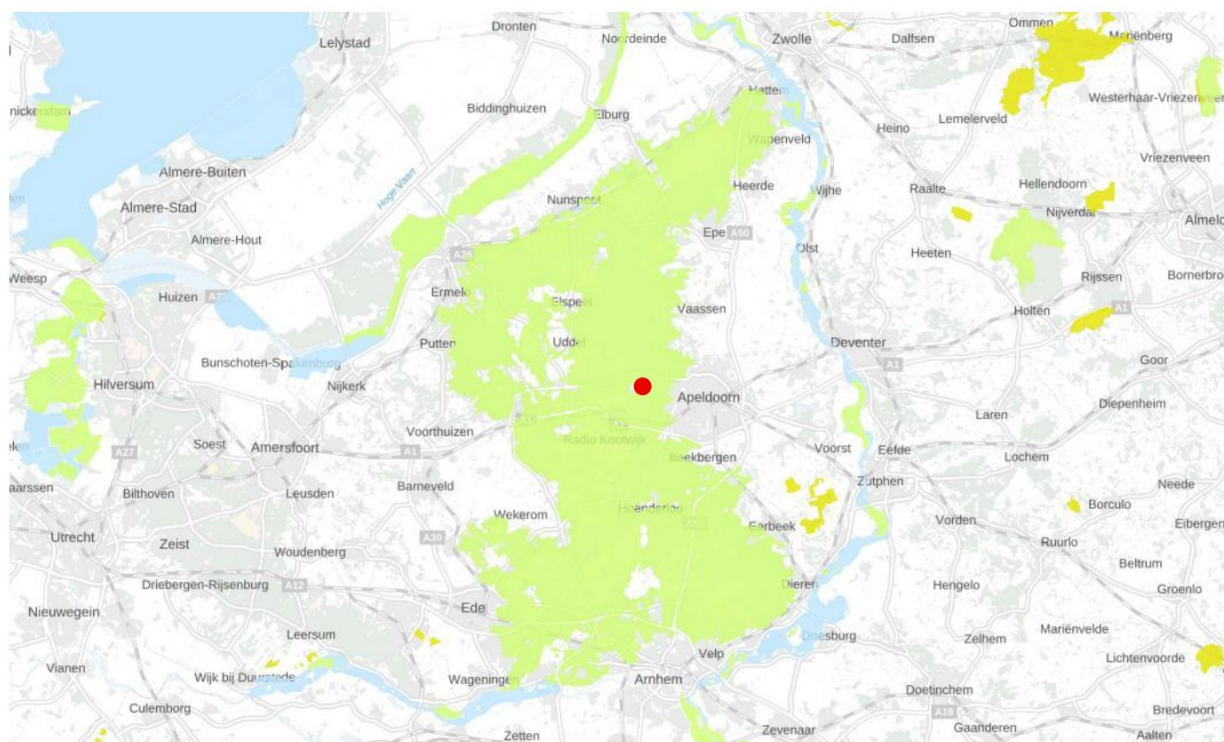
3. AANWEZIGE NATUURWAARDEN

In dit hoofdstuk wordt een analyse gegeven van de aanwezige natuurwaarden. Daarbij zal ingegaan worden op de relevante Natura 2000-gebieden, habitattypen, Habitatrichtlijnsoorten en Vogelrichtlijnsoorten (broedvogels en niet-broedvogels). Ook zal een beoordeling worden gedaan van relevante storingsfactoren.

3.1. RELEVANTE NATURA 2000-GEBIEDEN

Natura 2000-gebied 'Veluwe' ligt rondom het plangebied (afbeelding 4). Het plangebied ligt niet in dit Natura 2000-gebied maar omdat het Natura 2000-gebied direct om het plangebied heen ligt, heeft het plangebied een directe landschappelijke binding met dit Natura 2000-gebied. Andere Natura 2000-gebieden liggen op meer dan 10 kilometer afstand van het plangebied. Het plangebied wordt omgeven door Natura 2000-gebied waar de Vogelrichtlijn (VR) en de Habitatrichtlijn (HR) van toepassing is.

Voor de Natura 2000-gebieden zijn habitattypen en soorten aangewezen met bijhorende instandhoudingsdoelen. Initiatieven in of nabij Natura 2000-gebieden mogen geen effecten hebben die het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen belemmert. Dergelijke effecten worden significante effecten genoemd. In bijlage B en C zijn tabellen opgenomen met daarin de instandhoudingsdoelen voor het Natura 2000-gebied 'Veluwe' ten aanzien van vogel- en habitatrichtlijnsoorten.



Afbeelding 4 – Ligging van het plangebied (rode kader) ten opzichte van Natura 2000-gebied 'Veluwe' (grote groene vlak). Groen gebied betreft Vogel- en Habitatrichtlijngebied. Bron ondergrond: Atlas Leefomgeving, 2026.



Afbeelding 5 – Ligging van het plangebied (rode punt) ten opzichte van Natura 2000-gebieden in de omgeving. Groen gebied betreft zowel Vogel- als Habitatrichtlijngebied. Bron ondergrond: Atlas Leefomgeving, 2026.

3.2. HABITATTYPEN

Het plangebied is omringt door Natura 2000-habitattypen. Dichtstbijzijnde en omringende habitattypen zijn 'H9120; Beuken-eikenbossen met hulst' & 'Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden' behorend tot Habitatrichtlijngebied in Natura 2000-gebied 'Veluwe' (afbeelding 6 & 7).



Afbeelding 6 – Ligging van het plangebied (rode kader) ten opzichte van aangewezen habitattypen binnen het Natura 2000-gebied 'Veluwe' (groene vlakken). Het blauwe gebied betreft habitatype 'H9120; Beuken-eikenbossen met hulst'. Bron: Aerial Calculator.



Afbeelding 6 – Ligging van het plangebied (rode kader) ten opzichte van aangewezen habitattypen binnen het Natura 2000-gebied 'Veluwe' (groene vlakken). Het blauwe gebied betreft habitatype 'H9120; Eiken- en beukenbos van lemige zandgronden'. Bron: Aerial Calculator.

3.3. HABITATRICHTLIJNSOORTEN

Hieronder is van de habitatrichtlijnsoorten van Natura 2000-gebied Veluwe beschreven of deze in (de omgeving van) het plangebied voor (kunnen) komen. Hierbij is gebruik gemaakt van informatiebronnen, waaronder de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) en de leefgebiedenkaarten van de verschillende soorten die horen bij het Natura 2000-gebied 'Veluwe'. De NDFF is geraadpleegd in juni 2026, waarbij de periode van de afgelopen 5 jaar is geselecteerd. Ook is in de winter van 2024-2025 een veldbezoek in het plangebied uitgevoerd door [REDACTED], ecoloog van De Slijpkruik Ecologie. Tijdens het veldbezoek is een habitatgeschiktheidsanalyse gedaan voor soorten die mogelijk voorkomen.

Gevlekte witsnuitlibel

In de omgeving van het plangebied zijn 5 waarnemingen bekend van gevlekte witsnuitlibel binnen de NDFF. Deze libel leeft bij voedselarme, heldere vennen en plassen met een goed ontwikkelde oevervegetatie. Ondiep water met waterplanten en weinig vis is belangrijk voor de voortplanting. De soort is gevoelig voor vermessing en verstoring. Op de Veluwe komen verschillende vennen voor, maar binnen of nabij het plangebied zijn deze niet aanwezig. De aanwezigheid van gevlekte witsnuitlibel in het plangebied is daarom ook uitgesloten.

Vliegend hert

Er zijn van vliegend hert geen waarnemingen bekend in de omgeving van het plangebied vanuit de NDFF. Het vliegend hert heeft warme, oude loofbossen nodig met veel dood hout, vooral eiken. Larven ontwikkelen zich jarenlang in rottend hout onder de grond. Zonbeschenen bosranden en oude lanen zijn belangrijk. Dergelijk habitat is niet aanwezig in het plangebied. Ten zuidoosten van het plangebied ligt wel een bosrand (die weliswaar niet zonbeschenen is door de oriëntatie op het noordwesten) waar mogelijk habitat van vliegend hert aanwezig is. Ook in de bossen om het plangebied heen kan deze soort voorkomen aangezien het geschikt habitat betreft (eiken- beukenbossen).

Beekprik

De beekprik leeft in kleine, schone, zuurstofrijke beekjes met zandige bodems. Larven leven ingegraven in slib- en zandbodems, terwijl volwassen dieren zich voortplanten in stromend water. Natuurlijke



beekstructuur is essentieel. De Veluwe heeft enkele beken, maar rond Hoog Soeren zijn geschikte watergangen niet aanwezig. Ook zijn van deze soort in de omgeving van het plangebied geen waarnemingen bekend binnen de NDFF. De aanwezigheid van deze soort in of nabij het plangebied is vanwege voorgaande redenen uitgesloten.

Beek/rivierdonderpad

De donderpad komt voor in heldere, stromende beken en kleine rivieren met grind- en steenbodems. Hij schuilt onder stenen en heeft koel, zuurstofrijk water nodig. Verstoring en vervuiling worden slecht verdragen. In de omgeving van het plangebied komen geen geschikte watergangen voor. Ook zijn er binnen de NDFF geen waarnemingen bekend in de omgeving van het plangebied. De aanwezigheid van deze soort in of nabij het plangebied is vanwege voorgaande redenen uitgesloten.

Kamsalamander

De kamsalamander leeft in kleinschalige landschappen met visvrije poelen, omgeven door houtwallen, bosjes en grasland. Hij gebruikt water voor voortplanting en landhabitat voor voedsel en overwintering. Een netwerk van poelen is belangrijk. Deze komen in de omgeving van het plangebied niet voor. Ook zijn er geen waarnemingen bekend van kamsalamander vanuit de NDFF in de omgeving van het plangebied. De aanwezigheid van deze soort in of nabij het plangebied is vanwege voorgaande redenen uitgesloten.

Meervleermuis

De meervleermuis jaagt boven grotere wateroppervlakken zoals meren, kanalen en brede rivieren. Hij gebruikt gebouwen of bomen als verblijfplaats en heeft donkere vliegroutes nodig. Rustige wateroppervlakken zijn essentieel. Deze komen in de omgeving van het plangebied niet voor. Er zijn in de omgeving van het plangebied ook geen waarnemingen bekend van deze soort in de NDFF. De aanwezigheid van deze soort in of nabij het plangebied is vanwege voorgaande redenen uitgesloten.

Drijvende waterweegbree

Deze plant groeit in ondiep, helder, voedselarm water zoals zwak stromende beken en vennen. Deze soort heeft zonnige omstandigheden en weinig concurrentie van andere planten nodig. Waterkwaliteit is cruciaal. In de omgeving van het plangebied is geen geschikt water voor deze soort aanwezig. Ook zijn er geen waarnemingen bekend vanuit de NDFF in de omgeving van het plangebied. De aanwezigheid van deze soort in of nabij het plangebied is vanwege voorgaande redenen uitgesloten.

Conclusie habitatrichtlijnsoorten

Van een geschikt en essentieel leefgebied is voor de soorten gevlekte witsnuitlibel, beekprik, beek/rivierdonderpad, kamsalamander, meervleermuis en drijvende waterweegbree, geen sprake. Wel is de bosrijke omgeving van het plangebied geschikt habitat voor vliegend hert. Deze soort kan dan ook sporadisch voorkomen in het plangebied (hoewel het plangebied zelf geen geschikt leefgebied betreft). Hierdoor is het niet uit te sluiten dat de werkzaamheden negatieve effecten met zich meebrengen voor deze soort.

3.4. BROEDVOGELS

Hieronder is van de broedvogels van Natura 2000-gebied Veluwe beschreven of deze in (de omgeving van) het plangebied voor (kunnen) komen. Hierbij is gebruik gemaakt van informatiebronnen, waaronder de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) en de leefgebiedenkaarten van de verschillende soorten die horen bij het Natura 2000-gebied 'Veluwe'. De NDFF is geraadpleegd in juni 2026, waarbij de periode van de afgelopen 5 jaar is geselecteerd. Ook is in de winter van 2024-2025 een veldbezoek in het plangebied uitgevoerd door [REDACTED] ecoloog van De Slijpkruik Ecologie. Tijdens het veldbezoek is een habitatgeschiktheitsanalyse gedaan voor soorten die mogelijk voorkomen.



Wespendief

De wespendief broedt in gevarieerde bossen met voldoende open plekken, waar hij jaagt op wespen nesten. Oude loof- of gemengde bossen met rustige gebieden zijn belangrijk. Ook kleinschalig landschap met bosranden en open terrein ondersteunt de soort. In de omgeving van het plangebied is geschikt leefgebied aanwezig, vooral door de uitgestrekte Veluwe bossen. Volgens de NDFF zijn 4 waarnemingen van wespendief in de omgeving van het plangebied bekend. De aanwezigheid van deze soort in of nabij het plangebied is vanwege voorgaande redenen niet uitgesloten.

Nachtzwaluw

Van nachtzwaluw zijn in de omgeving van het plangebied geen waarnemingen bekend binnen de NDFF. De nachtzwaluw houdt van droge, open heidevelden en zandige plekken met verspreide begroeiing. Overdag rust hij in halfopen bos of op de grond, 's avonds jaagt hij boven open gebieden. Rust en weinig verstoring zijn cruciaal. Het stuifzand en de heidevelden op de Veluwe biedt voor deze soort een geschikte leefomgeving. In de omgeving van het plangebied is dergelijk habitat niet aanwezig omdat het voornamelijk bossen betreft. De aanwezigheid van deze soort in of nabij het plangebied is vanwege voorgaande redenen uitgesloten.

IJsvogel

De ijsvogel leeft langs heldere, visrijke beken en rivieren met steile oevers om in te broeden. Hij heeft overhangende takken nodig om vanaf te vissen. Schoon water en beschutting zijn essentieel. De Veluwe is relatief droog, en ook in de omgeving van het plangebied zijn geen watergangen aanwezig. Er zijn binnen de NDFF dan ook geen waarnemingen bekend van deze soort in de omgeving van het plangebied. De aanwezigheid van deze soort in of nabij het plangebied is vanwege voorgaande redenen uitgesloten.

Draaihals

De draaihals komt voor in open, extensieve landschappen met oude bomen, zoals boomgaarden, heide met opslag en schrale graslanden. Hij broedt in boomholtes en eet vooral mieren. Openheid en zonbeschenen bodem zijn belangrijk. Er zijn van deze soort geen waarnemingen bekend in de omgeving van het plangebied vanuit de NDFF. In of nabij het plangebied is voorkeurs habitat voor deze soort niet aanwezig omdat het omliggende gebied vooral bossen betreft en geen open landschappen. De aanwezigheid van deze soort in of nabij het plangebied is vanwege voorgaande redenen uitgesloten.

Zwarte specht

Deze soort leeft in grote, oude bossen met dikke bomen voor nestholten. Hij heeft uitgestrekte en rustige bosgebieden nodig om te foerageren op mieren en insecten. Oude beuken- en naaldbossen zijn ideaal. Deze komen in de omgeving van het plangebied voor. Er zijn vanuit de NDFF 14 waarnemingen bekend van deze soort in de omgeving van het plangebied. De aanwezigheid van deze soort in of nabij het plangebied is vanwege voorgaande redenen niet uitgesloten.

Boomleeuwerik

De boomleeuwerik prefereert open, droge terreinen met verspreide bomen, zoals heidevelden en kapvlaktes. Hij broedt op de grond in korte vegetatie. Structuurvariatie en openheid zijn belangrijk. Er zijn 30 waarnemingen bekend van deze soort in de NDFF in de omgeving van het plangebied. In of nabij het plangebied zijn weliswaar geen open terreinen zoals heidevelden of kapvlaktes aanwezig. Wel kan deze soort wellicht sporadisch voorkomen nabij het plangebied door de openheid vanwege de agrarische percelen rondom het plangebied. Op de leefgebiedenkaart van deze soort is ook de indicatie gegeven dat deze soort voor kan komen nabij het plangebied.



Duinpieper

De duinpieper komt vooral voor in open, zandige gebieden met weinig vegetatie, vooral in kustduinen. Hij heeft kale zandplekken nodig om te foerageren en te nestelen. Binnenlandpopulaties zijn schaars. Mogelijk kan deze soort voorkomen rond de stuifzanden. Er zijn binnen de NDFF geen waarnemingen bekend van deze soort in de omgeving van het plangebied. Door de afwezigheid van stuifzanden in de omgeving van het plangebied is de aanwezigheid van deze soort ook uitgesloten.

Roodborsttapuit

De roodborsttapuit houdt van open terreinen met struikjes, zoals heide, ruigte en extensief grasland. Hij gebruikt struiken als uitkijkpost. Afwisseling van open en structuurrijke vegetatie is belangrijk. Er zijn 26 waarnemingen bekend in de omgeving van het plangebied van deze soort binnen de NDFF. Deze soort kan voorkomen in en rondom het plangebied door de kleinschalige agrarische percelen die worden afgewisseld met groene structuren.

Tapuit

De tapuit leeft in open, schrale gebieden met korte vegetatie en kale grond, zoals duinen en stuifzanden. Hij nestelt in holen, vaak in konijnenholten. Openheid en verstoringarme gebieden zijn essentieel. Er zijn geen waarnemingen bekend van deze soort vanuit de NDFF in de omgeving van het plangebied. In en nabij het plangebied zijn ook geen duinen of stuifzanden aanwezig en dus is voorkeurs habitat afwezig. De aanwezigheid van deze soort in of nabij het plangebied is vanwege voorgaande redenen uitgesloten.

Grauwe klauwier

De grauwe klauwier prefereert kleinschalig, structuurrijk landschap met doornstruiken, heggen en open grasland. Hij jaagt vanaf uitkijkposten op grote insecten. Variatie en voedselrijkdom zijn belangrijk. Van deze soort zijn 3 waarnemingen bekend vanuit de NDFF in de omgeving van het plangebied. De grauwe klauwier zou aanwezig kunnen zijn in het plangebied door het kleinschalige landschap met houtwallen rondom het hotel.

Conclusie aanwezigheid broedvogels

Van de in het Natura 2000-gebied 'Veluwe' aangewezen broedvogelsoorten kunnen de soorten wespandief, zwarte specht, grauwe klauwier en roodborsttapuit voorkomen in of nabij het plangebied. Boomleeuwerik kan wellicht sporadisch voorkomen in het plangebied. De aanwezigheid van de soorten nachtzwaluw, ijsvogel, draaihal, duinpieper en tapuit is uitgesloten in of nabij het plangebied vanwege het ontbreken van geschikt leefgebied.



4. STORINGSFACTOREN EN EFFECTBEOORDELING

Hieronder wordt per storingsfactor afgewogen of deze wel of niet relevant is in het kader van de ontwikkelingen bij hotel Oranjeoord. Hierbij wordt uitgegaan van de voorgenomen ontwikkeling zoals beschreven in hoofdstuk 2. Verder zal gelijk bij de afweging een effectbeoordeling gegeven worden ten aanzien van aangewezen doelsoorten die mogelijk aanwezig zijn in of nabij het plangebied.

STORINGSFACTOR: LICHT

Lichtverstoring kan negatieve effecten hebben op fauna, met name op nachttactieve soorten zoals vleermuizen (meervleermuis) en vogels zoals de nachtzwaluw. Kunstlicht kan leiden tot verstoring van foeragegedrag, oriëntatie en leefgebiedgebruik. Het gaat hierbij vooral om de directe of indirecte (bijvoorbeeld door aanstraling van gebouwen) uitstraling van lichtbronnen naar of in het gebied. Activiteiten die leiden tot een toename van de uitstraling van licht in het gebied kunnen negatieve effecten hebben en daarmee vergunningplichtig zijn. Dit betreft vooral sterke lichtbronnen met uitstraling naar het gebied (bijvoorbeeld lichtmasten en vuurwerk).

EFFECTBEOORDELING

Tijdens de werkzaamheden zal uitsluitend overdag gewerkt worden en zal daardoor geen kunstlicht worden toegepast. Tijdens de gebruiksfase zal verlichting rond het hotel worden toegepast. Deze verlichting blijft ongewijzigd ten aanzien van de huidige situatie. Gezien het ontbreken van een toename van lichtuitstraling wordt een negatief effect op aangewezen soorten uitgesloten. Het voornemen leidt ten aanzien van deze storingsfactor daarom niet tot significant negatieve effecten op het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen van aangewezen habitattypen of Habitat- en Vogelrichtlijnsoorten.

STORINGSFACTOR: GELUID

Een toename van de geluidbelasting binnen de begrenzing van een onder de Omgevingswet beschermd gebied kan het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen ten aanzien van Habitat- en Vogelrichtlijnsoorten beïnvloeden.

Ten aanzien van vogels blijkt uit onderzoek dat vanaf een etmaal gemiddelde van 40 dan wel 42 dB(A) Laeq (24 uur) er effecten kunnen optreden (respectievelijk Kleijn, 2008 en Arcadis, 2014). Voor soorten van open gebieden blijkt dat effecten optreden vanaf 47 dB(A) (Reijnen et al. (1992 en 1996)). Tevens blijkt dat effecten afhangen van de achtergrondwaarde (Kleijn, 2008) en dat piekgeluiden, zoals die optreden bij vuurwerk en evenementen, kunnen leiden tot negatieve effecten. Activiteiten die leiden tot een toename van geluid in de avond en nacht in de periode april tot november kunnen negatieve effecten hebben. Ook activiteiten die leiden tot een toename boven een etmaalgemiddelde van 40 dB(A) LA eq (24 uur) in stiltegebied, dan wel 42 dB(A) Laeq (24 uur) in overig gebied dat tevens leefgebied is van vogels, kunnen negatieve effecten hebben.

EFFECTBEOORDELING

Tijdens de (tijdelijke) werkzaamheden is een toename in geluid te verwachten. Er is geen negatief effect te verwachten als gevolg van de werkzaamheden omdat ervan uitgegaan wordt dat de werktijden zich beperken tot overdag, omdat het plangebied en het gebied daaromheen geen stiltegebied betreft en omdat de werkzaamheden in pandig plaatsvinden.

Voor de gebruiksfase wordt geen verhoging van de geluidbelasting verwacht aangezien het gebruik functioneel hetzelfde zal blijven in de toekomst als in de huidige situatie (bewoning door vakantiegangers of bewoning door Oekraïners). De bewoning zal bovendien bestaan uit maximaal 14 reisgenootschappen,



waardoor er in de nieuwe situatie minder mensen aanwezig zullen zijn dan in de huidige situatie. Uit voorgaande blijkt dat ten aanzien van deze storingsfactor er geen significant negatieve effecten optreden op het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen van aangewezen habitattypen of Habitat- en Vogelrichtlijnsoorten.

STORINGSFACTOR: VERZOETING EN VERZILTING

Verzoeting en verzilting zijn aspecten die aan de orde zijn binnen gebieden die mogelijk beïnvloed kunnen worden door zout zeewater, hetgeen binnen Natura 2000-gebied Veluwe niet aan de orde is. Verzoeting en verzilting zijn storingsfactoren die voor voorliggend project daarom niet aan de orde zijn en kunnen daarom buiten beschouwing worden gelaten.

STORINGSFACTOR: VERZURING EN VERMESTING

De belangrijkste bron van verzuring en vermisting is stikstofdepositie. Depositie van andere stoffen, zoals Zwaveloxiden, kan ook een bijdrage leveren aan de verzuring. De depositie van Zwaveloxiden is door diverse maatregelen de afgelopen decennia verminderd en speelt daarmee een minder belangrijke rol dan de depositie van stikstof. Vermesting wordt naast depositie van stikstof ook veroorzaakt door de aanwezigheid van stikstof en fosfaat in bodem, oppervlaktewater en grondwater. Andere oorzaken van verzuring en vermisting dan stikstof uit de lucht zijn niet te verwachten door het voornemen en daarmee worden deze buiten beschouwing gelaten.

EFFECTBEOORDELING

De werkzaamheden ten gunste van de ontwikkeling gaan gepaard met tijdelijke emissies van machines en verkeersbewegingen en daarmee verbonden depositie van stikstof. Tijdens de gebruiksfase is geen verhoging van de stikstofuitstoot te verwachten. Er is zelfs een afname te verwachten door minder gasverbruik in de toekomst en door minder verkeersbewegingen vanwege permanente bewoning ten opzichte van het gebruik als hotel. Om de tijdelijke effecten in kaart te brengen, is een stikstofberekening uitgevoerd en is gebleken dat (met gebruik van intern salderen) het mogelijk is om 34 kamers in gebruik te nemen. Uit de stikstofberekening blijkt daarmee dat er geen significante effecten optreden op de stikstofgevoelige gebieden of aangewezen soorten van deze gebieden door het voornemen. Uit voorgaande blijkt dat ten aanzien van deze storingsfactor er geen significant negatieve effecten optreden op het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen van aangewezen habitattypen of Habitat- en Vogelrichtlijnsoorten.

STORINGSFACTOR: TRILLING

Tijdens de werkzaamheden kunnen wellicht trillingen voorkomen. Het betreft daarbij een inpassende verbouwing en er zijn geen grote trillingen te verwachten die doordringen tot het Natura 2000-gebied. Daarmee betreffen trillingen op voorhand geen negatief effect op het Natura 2000-gebied Veluwe. Uit voorgaande blijkt dat ten aanzien van deze storingsfactor er geen significant negatieve effecten optreden op het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen van aangewezen habitattypen of Habitat- en Vogelrichtlijnsoorten.

STORINGSFACTOR: BEWUSTE VERANDERING VAN DE SOORTENSAMENSTELLING

Bewuste verandering van soorten betreft het uitzetten, aanplanten of zaaien van soorten. Daarnaast is voor vogelsoorten de concurrentie van bijvoorbeeld de Nijlgans en Grauwe ganzen met andere vogels en ganzen een aandachtspunt, in relatie tot negatieve effecten op de doelen. Dit betreft echter geen bewuste



verandering van de soortensamenstelling en heeft daarmee geen relatie met een eventuele vergunningplicht. Als dit het behalen van de doelen belemmert, dient dit middels het nemen van maatregelen te worden opgelost. Activiteiten die leiden tot bewuste verandering van de soortensamenstelling kunnen binnen de Habitatrichtlijngebieden leiden tot negatieve effecten en daarmee vergunningplichtig zijn.

EFFECTBEOORDELING

In het huidige project vinden er geen bewuste veranderingen van de soortensamenstelling plaats. Er worden namelijk geen soorten uitgezet, aangeplant of gezaaid. Verder zijn ook geen indirecte veranderingen in soortensamenstelling te verwachten omdat het functioneel gebruik van het hotel vanuit ecologisch perspectief hetzelfde blijft. Uit voorgaande blijkt dat ten aanzien van deze storingsfactor er geen significant negatieve effecten optreden op het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen van aangewezen habitattypen of Habitat- en Vogelrichtlijnsoorten.

STORINGSFACTOR: VERONTREINIGING

Bij verontreiniging kan gedacht worden aan stikstof en fosfaat en bijvoorbeeld de berging van vervuilde specie, waarbij vanuit de milieuwetgeving binnen de inrichting afwijkende normen gelden. Verontreiniging door stikstof en fosfaat kan gezien worden als een vorm van vermessing. Ten aanzien van verontreiniging via de lucht kan naast stikstof (zie vermessing en verzuring) fluoride negatieve effecten veroorzaken op de vegetatie, ingeval het hoge emissiewaarden betreft. Activiteiten die leiden tot een (zeer) hoge emissie van fluoriden en toepassing van vervuilde grond binnen het Natura 2000 gebied kunnen negatieve effecten veroorzaken en daarmee vergunningplichtig zijn.

EFFECTBEOORDELING

De voorgenomen ontwikkeling voorziet niet in toepassen van vervuilde grond of andere vormen van verontreiniging. Uit voorgaande blijkt dat ten aanzien van deze storingsfactor er geen significant negatieve effecten optreden op het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen van aangewezen habitattypen of Habitat- en Vogelrichtlijnsoorten.

STORINGSFACTOR: OPPERVLAKEVERLIES EN VERSNIPPERING

In feite kan oppervlakteverlies altijd tot negatieve effecten leiden, omdat de draagkracht van een gebied hiermee vermindert. Voor broedvogels heeft het beschikbare oppervlak een sterke invloed op de kwaliteit en er is in de regel een ondergrens voor de oppervlakte waarbij het nog geschikt is als broedgebied. Activiteiten die leiden tot oppervlakteverlies of versnippering kunnen leiden tot negatieve effecten en daarmee vergunningplichtig zijn.

EFFECTBEOORDELING

In het voornemen zal geen Natura 2000-gebied verwijderd worden of verloren gaan. Ook zal door het voornemen de inrichting van het gebied niet veranderen en er daarom dus geen oppervlakte verloren gaan of leefgebied versnipperd worden. Daarmee is er geen sprake van oppervlakteverlies en versnippering van het Natura 2000-gebied als gevolg van het voornemen. Uit voorgaande blijkt dat ten aanzien van deze storingsfactor er geen significant negatieve effecten optreden op het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen van aangewezen habitattypen of Habitat- en Vogelrichtlijnsoorten.

STORINGSFACTOR: OPTISCHE VERSTORING

Optische verstoring is verstoring ten gevolge van zichtbare beweging, bijvoorbeeld ten gevolge van wandelaars, auto's of vliegtuigen. De gevoeligheid van vogelsoorten voor optische verstoring houdt verband met verstoringsafstanden die voor diverse vogelsoorten bekend zijn. Naast recreatie zijn er ook diverse



andere bronnen van optische verstoring zoals luchtvaart en uitvoering van werkzaamheden. Activiteiten die leiden tot optische verstoring van vogels kunnen leiden tot negatieve effecten en daarmee vergunningplichtig zijn.

EFFECTBEOORDELING

Doordat de werkzaamheden in pandig plaatsvinden is geen optische verstoring te verwachten. Alleen de toegenomen verkeersbewegingen tijdens de werkzaamheden kunnen zorgen voor optische verstoring. Het hotel ligt vlakbij een openbare weg en dus zijn eventueel aanwezige soorten al gewend aan optische verstoring in de vorm van auto's/voertuigen. De extra verkeersbewegingen door de werkzaamheden zullen daarom geen significant negatief effect hebben op eventueel aanwezige soorten. Uit voorgaande blijkt dat ten aanzien van deze storingsfactor er geen significant negatieve effecten optreden op het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen van aangewezen habitattypen of Habitat- en Vogelrichtlijnsoorten.

STORINGSFACTOR: MECHANISCHE EFFECTEN

Mechanische effecten kunnen leiden tot negatieve effecten door vernietiging dan wel aantasting van habitattypen en leefgebied voor soorten. De oorzaken en gevolgen van mechanische effecten zijn zeer divers. Als voorbeelden worden genoemd: betreding, golfslag en luchtwerveling. Betreding ten gevolge van extensieve recreatie zal in de regel geen effecten hebben, omdat extensieve recreatie vooral plaatsvindt op wegen en paden. Intensieve recreatie daarentegen kan wel een negatief effect hebben. Andere voorbeelden van mechanische effecten zijn: maaien van vegetatie, kap van bomen, berijding met machines en bewerking van de bodem. De vraag of negatieve effecten optreden is sterk afhankelijk van de aard van het mechanische effect. Activiteiten die leiden tot mechanische effecten kunnen leiden tot negatieve effecten en daarmee vergunningplichtig zijn.

EFFECTBEOORDELING

Door het voornemen zal de inrichting van het plangebied niet veranderen en ook zullen de werkzaamheden niet plaatsvinden in Natura 2000-gebied. Verstoring door de werkzaamheden zullen niet leiden tot mechanische effecten binnen Natura 2000-gebied. Uit voorgaande blijkt dat ten aanzien van deze storingsfactor er geen significant negatieve effecten optreden op het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen van aangewezen habitattypen of Habitat- en Vogelrichtlijnsoorten.

STORINGSFACTOR: VERANDERING IN POPULATIEDYNAMIEK

Verandering in populatiedynamiek betreft effecten ten gevolge van wegverkeer, windmolens, jacht en visserij als voorbeelden van activiteiten die kunnen leiden tot sterfte. Dit betreft zowel vogelsoorten en habitatsoorten waarvoor een instandhoudingsdoel geldt, als soorten die onderdeel uitmaken van een habitatype. Activiteiten die leiden tot sterfte van planten of dieren waarvoor een instandhoudingsdoel geldt kunnen leiden tot negatieve effecten en daarmee vergunningplichtig zijn.

EFFECTBEOORDELING

De aangegeven activiteiten zijn niet van toepassing in het voornemen. Ook is geen verandering in populatiedynamiek te verwachten door het voornemen. Uit voorgaande blijkt dat ten aanzien van deze storingsfactor er geen significant negatieve effecten optreden op het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen van aangewezen habitattypen of Habitat- en Vogelrichtlijnsoorten.



5. CONCLUSIES EN ADVIEZEN

Vanuit de voorgaande hoofdstukken worden conclusies getrokken. Op basis hiervan worden adviezen gedaan. Dit kan nader(e) onderzoek(en), planwijziging of vergunningaanvraag betreffen.

Hotel Oranjeoord grenst aan Natura 2000-gebied 'Veluwe'. Het betreft daarbij zowel Habitat- als Vogelrichtlijngebied. De werkzaamheden zullen in pandig plaatsvinden, aan de buitenruimte zullen geen veranderingen plaatsvinden en het gebruik van de bebouwing zal (vanuit ecologisch oogpunt) niet veranderen. Het zal namelijk blijven gaan om bewoning. Vanwege voorgaande leiden de voorgenomen werkzaamheden/ontwikkelingen niet tot significant negatieve effecten ten aanzien van het behalen van de instandhoudingsdoelstellingen van aangewezen habitattypen of Habitat- en Vogelrichtlijnsoorten.

Aandachtspunten voor de uitvoering:

- Broedende vogels mogen niet verstoord worden. Het broedseizoen loopt globaal van half maart tot half augustus. De werkzaamheden moeten bij voorkeur buiten het broedseizoen worden uitgevoerd. Als dit niet mogelijk is moeten maatregelen genomen worden om te voorkomen dat broedende vogels verstoord worden. Daarbij dient bij werkzaamheden in het broedseizoen voorafgaand aan broedvogelcheck uitgevoerd te worden door een broedvogeldeskundige. Bij de aanwezigheid van broedgevallen dient een verstoringvrije afstand gehouden te worden rondom het broedgeval;
- Werk alleen bij daglicht;
- Houd de doorlooptijd zo kort mogelijk;
- Beperk geluidsverstoring door de inzet van geluidbesparende machines (indien mogelijk);
- Ten aanzien van alle flora en fauna (beschermde of niet beschermde) geldt de specifieke zorgplicht, Bal artikel 11.27 van de Omgevingswet. Dit geldt met name voor algemene soorten zoogdieren en amfibieën, waarvoor een provinciale vrijstelling geldt. Deze provinciale vrijstelling 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.
- Als er tijdens de werkzaamheden toch beschermde soorten worden aangetroffen waarvoor geen aanvullend onderzoek is uitgevoerd of omgevingsvergunning is verkregen, dan dient het werk tijdelijk te worden stilgelegd en contact te worden opgenomen met een ecooloog. Overleg met de deskundige en bevoegd gezag moet in dat geval duidelijk maken hoe met de ontstane situatie kan worden omgegaan.



LITERATUURLIJST

Arcadis, 2014, *Effectafstanden Natura 2000 gebieden Veluwe en Rijntakken*.

Kleijn, D., 2008. *Effecten van geluid op wilde soorten*. Alterra-rapport 1705; Lensink R. , K.L. Krijgsveld & P.W. van Horssen 2011. *Verstorende effecten van groot vliegverkeer op broedvogels; onderzoek op basis van bestaande gegevens verzameld rond de luchthaven Schiphol en op militaire vliegvelden*. Rapport 11-101, Bureau Waardenburg, Culemborg.

Nationale Databank Flora en Fauna, geraadpleegd in juni 2026.

Provincie Gelderland, 2017, *Beheerplan Natura 2000 Veluwe (057)*

Reijnen, 1996, *Disturbance by car traffic as a threat to breeding birds in the Netherlands*.

Reijnen, Veenbaas & Foppen, 1992, *Het voorspellen van effect van snelverkeer op broedvogelpopulaties*.



BIJLAGE A: SAMENVATTING WETTELIJK KADER

Bij deze voortoets wordt de ingreep door ons getoetst aan de huidige natuurwetgeving, de omgevingswet. In deze bijlage vindt u een korte samenvatting van deze wetgeving.

Omgevingswet in het kort

De Omgevingswet (OW) is de huidige wetgeving in de Nederlandse wet die bescherming van natuurgebieden reguleert. De wet vervangt sinds 1 januari 2024 de Wet natuurbescherming, die in 2017 werd ingevoerd als samenvoeging van de daarvoor geldende natuurwetten: de Flora en Faunawet voor dieren en plantensoorten, de Natuurbeschermingswet voor natuurgebieden en landschappen, en de Boswet voor bos- en houtopstanden. Deze wetten zijn destijds samengevoegd om de wetgeving omtrent natuurbescherming duidelijker en overzichtelijker te maken.

De nieuwe Omgevingswet regelt zowel de bescherming van natuurgebieden als dat van individuele soorten en bijbehorende habitats.

Zorgplicht

In artikel 11.27 van het BAL van de OW wordt de zorgplicht uitgewerkt. In deze zorgplicht is bepaald dat iedereen zorg draagt voor natuurgebieden, planten, en dieren.

Artikel 1.7(a) van de OW luidt als volgt:

Een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat zijn activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de fysieke leefomgeving, is verplicht:

- alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevraagd om die gevolgen te voorkomen;
- voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen: die gevolgen zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken;
- als die gevolgen onvoldoende kunnen worden beperkt: die activiteit achterwege te laten voor zover dat redelijkerwijs van hem kan worden gevraagd.

Het is verboden een activiteit te verrichten of na te laten als door het verrichten of nalaten daarvan aanzienlijke nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving ontstaan of dreigen te ontstaan.

Soortenbescherming

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

- De Vogelrichtlijnsoorten (VR);
- De Habitatrichtlijnsoorten (HR);
- Overige soorten (genoemd in bijlage IX behorend bij artikel 11.54 van het besluit activiteiten leefomgeving).

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

De beschermde soorten uit de Vogelrichtlijn (VR) en Habitatrichtlijn (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.



Gebiedsbescherming

De Omgevingswet regelt de bescherming van de door de EU aangewezen beschermde gebieden, genaamd Natura 2000-gebieden. Natura 2000-gebieden zijn opgedeeld 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. Daarnaast moet hieruit zijn gebleken dat 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 om natuur aan te wijzen met bijzondere natuurlijke of landschappelijke waarde onder het Natuurnetwerk Nederland (NNN, voorheen ecologische hoofdstructuur). 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.

Rode Lijsten

Rode Lijsten geven een overzicht van soorten die uit Nederland zijn verdwenen of duidelijk achteruit zijn gegaan. Rode lijsten hebben een signaleringsfunctie en hadden onder de Wet natuurbescherming geen juridische status. Onder de huidige wetgeving (Omgevingswet) betekent plaatsing op de lijst niet automatisch dat de soort beschermd is; Daarvoor is opname van de soort onder de Omgevingswet nodig. De Omgevingswet voorziet echter wel in enige mate in bescherming voor soorten van de Rode Lijst, door de specifieke zorgplicht. De omgevingswet vereist van provincies dat zij de nodige maatregelen nemen voor het behoud en herstel van soorten van de Rode Lijst. Eventuele negatieve effecten op Rode Lijst soorten door toedoen van ruimtelijke ingrepen of ontwikkelingen dienen door mitigerende maatregelen zoveel mogelijk beperkt en/of gecompenseerd te worden.



Tabel 1.1 - Samenvatting verbodsbepalingen soortenbescherming Omgevingswet, beschreven in het Besluit Activiteiten Leefomgeving (BAL)

Paragraaf	Artikel	Lid	Verbodsbepaling
§ 11.2.2: Flora- en fauna-activiteiten: omgevingsvergunning soorten Vogelrichtlijn	11.37	1	Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor:
		1a	Het opzettelijk doden of opzettelijk vangen van van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn;
		1b	Het opzettelijk vernielen van of opzettelijk beschadigen van nesten, rustplaatsen en eieren van vogels als bedoeld onder a, of het opzettelijk wegnemen van nesten van die vogels;
		1c	Het rapen en onder zich hebben van eieren van vogels als bedoeld onder a; of
		1d	Het opzettelijk storen van vogels als bedoeld onder a.
		3	Het verbod op het opzettelijk storen van vogels, bedoeld in het eerste lid, onder d, geldt niet, als het storen niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de vogelsoort.
§ 11.2.3: Flora- en fauna-activiteiten: omgevingsvergunning soorten Habitatrichtlijn	11.46	1	Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten geldt voor:
		1a	Het in hun natuurlijk verspreidingsgebied opzettelijk doden of opzettelijk vangen van in het wild levende dieren van soorten, genoemd in bijlage IV, onder a, bij de habitatrichtlijn, bijlage II bij het verdrag van Bern of bijlage I bij het verdrag van Bonn;
		1b	Het opzettelijk verstoren van dieren als bedoeld onder a;
		1c	Het in de natuur opzettelijk vernielen of rapen van eieren van dieren als bedoeld onder a;
		1d	Het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld onder a; en
		1e	Het opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, onwortelen of vernielen van planten van soorten, genoemd in bijlage IV, onder b, bij de habitatrichtlijn of bijlage I bij het verdrag van Bern, in hun natuurlijke verspreidingsgebied
§ 11.2.4: Flora- en fauna-activiteiten: omgevingsvergunning andere soorten	11.54	1	Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder g, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een flora- en fauna-activiteit te verrichten, geldt voor: Onverminderd artikel 3.5, eerste, vierde en vijfde lid, is het verboden:
		1a	Het opzettelijk doden of vangen van in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder A;
		1b	Het opzettelijk beschadigen of vernielen van de vaste voortplantingsplaatsen, rustplaatsen of eieren van dieren als bedoeld onder a; en
		1c	Het opzettelijk in hun natuurlijke verspreidingsgebied plukken en verzamelen, afsnijden, onwortelen, of vernielen van vaatplanten van de soorten, genoemd in bijlage IX, onder B.
Het wegnemen van nesten is toegestaan MITS buiten het broedseizoen en niet behorend tot een soort met een jaarrond beschermd nest.			



BIJLAGE B: INSTANDHOUDINGSDOELSTELLINGEN NATURA 2000-GEBIED VELUWE; HABITATRICHTLIJNSOORTEN

Habitatrichtlijnsoorten

Soort	Status doel	Populatie	Omvang leefgebied	Kwaliteit leefgebied	Relatieve bijdrage	Kernopgaven
H1042 - Gevlekte witsnuitlibel	definitief	>	>	>	C	
H1083 - Vliegend hert	definitief	>	>	>		6.13
H1096 - Beekprik	definitief	>	>	>	B2	
H1163 - Beek/Rivierdonderpad	definitief	>	>	=		
H1166 - Kamsalamander	definitief	=	=	=		
H1318 - Meervleermuis	definitief	=	=	=	B2	
H1831 - Drijvende waterweegbree	definitief	=	=	=	C	5.01, W



BIJLAGE C: INSTANDHOUDINGSDOELSTELLINGEN NATURA 2000-GEBIED VELUWE; BROEDVOGELS

Broedvogels

Soort	Status doel	Aantal broedparen	Omvang leefgebied	Kwaliteit leefgebied	Relatieve bijdrage	Kernopgaven
A072 - Wespandief	definitief	100	=	=	A	
A224 - Nachtzwaluw	definitief	610	=	=	B2	6.08; 6.12
A229 - IJsvogel	definitief	30	=	=	B1	
A233 - Draaihal	definitief	(her)vestiging	>	>	A	6.08; 6.12
A236 - Zwarte specht	definitief	400	=	=	A1	
A246 - Boomleeuwerik	definitief	2400	=	=	A2	
A255 - Duinpieper	definitief	(her)vestiging	>	>	A	6.08; 6.12
A276 - Roodborsttapuit	definitief	1100	=	=	A1	
A277 - Tapuit	definitief	100	>	>	B2	6.08; 6.12
A338 - Grauwe klauwier	definitief	40	>	>	A1	