

QuickScan Natuurwetgeving

**150/20kV hoogspanningsstation Lelystad Larserringweg en
150kV verbinding
Reddyn**

21 december 2022

Contactpersoon

CAS DINJENS
Junior adviseur mariene ecologie

M +31 (0) 6 21 36 88 19
E cas.dinjens@arcadis.com

Arcadis Nederland B.V.
Postbus 264
6800 AG Arnhem
Nederland

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Leeswijzer	5
2	Projectgebied en leefomgeving	6
2.1	Voorgenomen ingreep	6
2.2	Beschrijving projectgebied	6
3	Wet natuurbescherming	9
3.1	Inleiding	9
3.2	Gebiedsbescherming	9
3.2.1	Methode	9
3.2.2	Ligging aanwezige Natura 2000-gebieden	9
3.2.3	Effectbeschrijving en -beoordeling	9
3.2.4	Conclusie gebiedsbescherming	10
3.3	Soortbescherming	11
3.3.1	Methode	11
3.3.2	Resultaten	11
3.3.3	Effectbeschrijving en -beoordeling	14
3.3.4	Toetsing	14
3.3.4.1	Vogelrichtlijnsoorten artikel 3.1	14
3.3.4.2	Habitatrichtlijnsoorten artikel 3.5	15
3.3.5	Conclusie, mitigerende maatregelen en zorgplicht	15
3.3.5.1	Mitigerende maatregelen	15
3.3.5.2	Zorgplicht	15
4	Natuurnetwerk Nederland	16
4.1	Methode	16
4.2	Ligging	16
4.3	Effecten	16
4.4	Toetsing	17

5	Conclusie en vervolgstappen	18
5.1	Wet natuurbescherming; Gebiedsbescherming	18
5.2	Wet natuurbescherming; Soortenbescherming	18
5.3	Natuurnetwerk Nederland	18
	Bijlage A Wettelijk kader Wnb	19
	Bijlage B Wettelijk kader NNN	23
	Bijlage C Foto's projectgebied	25
	Colofon	28

1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Reddyn is voornemens een 150/20kV hoogspanningsstation, Lelystad Larserringweg, te realiseren. De geplande werkzaamheden voor het aanleggen van het 150/20kV hoogspanningsstation Lelystad Larserringweg en de bijkomende werkzaamheden kunnen leiden tot negatieve effecten op beschermde natuurwaarden, soorten en gebieden, in het kader van de Wet natuurbescherming. Op circa 8 km ten noordwesten van het projectgebied ligt het Natura 2000-gebied Markermeer & IJmeer en op circa 12 km ten zuidoosten van het projectgebied het Natura 2000-gebied Veluwerandmeren. Daarnaast is er mogelijk effect op het Natuurnetwerk Nederland (NNN, voorheen EHS).

Reddyn heeft Arcadis gevraagd om een QuickScan uit te voeren om eventuele negatieve effecten op beschermde soorten en gebieden en benodigde vervolgstappen in het kader van de Wet natuurbescherming (verder: Wnb) en NNN in beeld te brengen.

1.2 Leeswijzer

In het volgende hoofdstuk is het projectgebied en de voorgenomen ingreep nader beschreven. In hoofdstuk 3 komt het aspect soort- en gebiedsbescherming van de Wnb aan bod en in hoofdstuk 4 het aspect Natuurnetwerk Nederland. Hoofdstuk 5 behandelt achtereenvolgens de conclusie en te nemen vervolgstappen in het kader van natuurwetgeving. In bijlage A is het wettelijk kader van de Wnb met betrekking tot gebieden- en soortenbescherming opgenomen en in bijlage B is het wettelijk kader omtrent NNN. In Bijlage C zijn extra foto's van het projectgebied toegevoegd.

2 Projectgebied en leefomgeving

2.1 Voorgenomen ingreep

Voor zover bekend omvatten de werkzaamheden de constructie van het 150/20kV hoogspanningsstation Lelystad Larserringweg en het aanleggen van de ondergrondse 150kV kabelverbinding met een lengte van 1.060 meter. Er zal bij het kruisen van de weg worden gewerkt met een gestuurde boring. Het leggen van de kabels gebeurt via een open ontgraving van 32 meter breed en 2 meter diep. Voor de aanleg is er tevens een werkstrook nodig waardoor de breedte van de gehele werkstrook circa 50 meter is. Ook worden er twee portalen geplaatst aan de oostkant van het projectgebied. Deze portalen dienen voor de aftakking van de hoogspanningslijn naar de ondergrondse kabelverbinding. Ze worden geplaatst op betonnen poeren waarop de staalconstructie wordt geplaatst, zie Figuur 1.

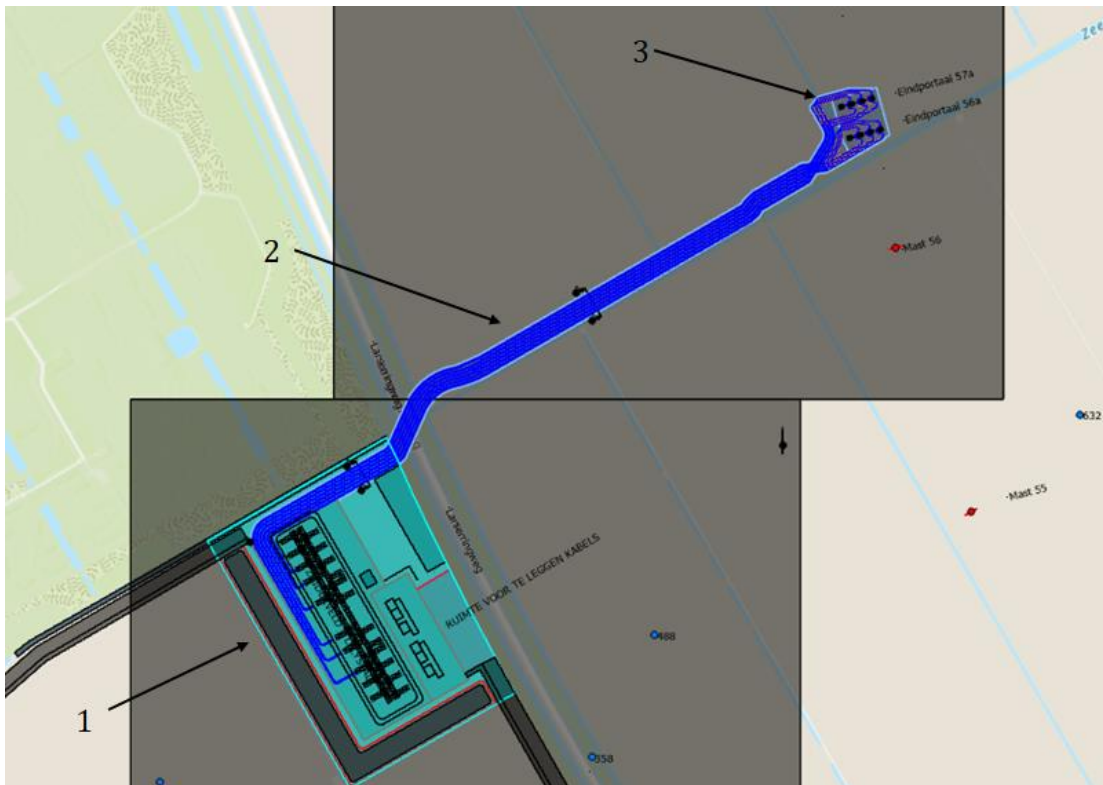
De planning van de werkzaamheden is nog onbekend. Hierom wordt uitgegaan van jaarronde werkzaamheden.



Figuur 1 Weergave van elektriciteitsportalen. In deze studie kan een ander type portaal gebruikt worden. Bron: <https://www.hoogspanningsnet.com/mastsoortenclassificatie/portaalmast/>

2.2 Beschrijving projectgebied

Het projectgebied betreft een stuk agrarisch land dat ten zuiden en oosten van Natuurpark Lelystad ligt, zie Figuur 2.



Figuur 2 De locatie van het 150/20kV hoogspanningsstation Lelystad Larserringweg (licht blauw/nummer 1), tussen de Larserringweg en de Vlotgrasweg, de 150 kV verbindingen (donkerblauw/nummer 2) en de portalen (paars/nummer 3)

Het projectgebied bestaat grotendeels uit agrarisch land. De bermen langs de Larserringweg bestaan uit groenstroken met gras en enkele bomen. Verder zijn er enkele agrarische sloten in het projectgebied aanwezig. Aan de noordoost kant van het projectgebied is er een grotere en bredere sloot aanwezig met een rietkraag van enkele meters breed, zie Figuur 3 en Bijlage C.



Figuur 3 Impressie van het projectgebied

3 Wet natuurbescherming

3.1 Inleiding

Onder de Wet natuurbescherming valt de bescherming van Natura 2000-gebieden (hoofdstuk 2 Wnb) en beschermde soorten (hoofdstuk 3 Wnb). In dit hoofdstuk wordt eerst ingegaan op de Natura 2000-gebieden in § 3.2 en vervolgens op de soortbescherming in § 3.3. Het wettelijk kader is opgenomen in Bijlage A.

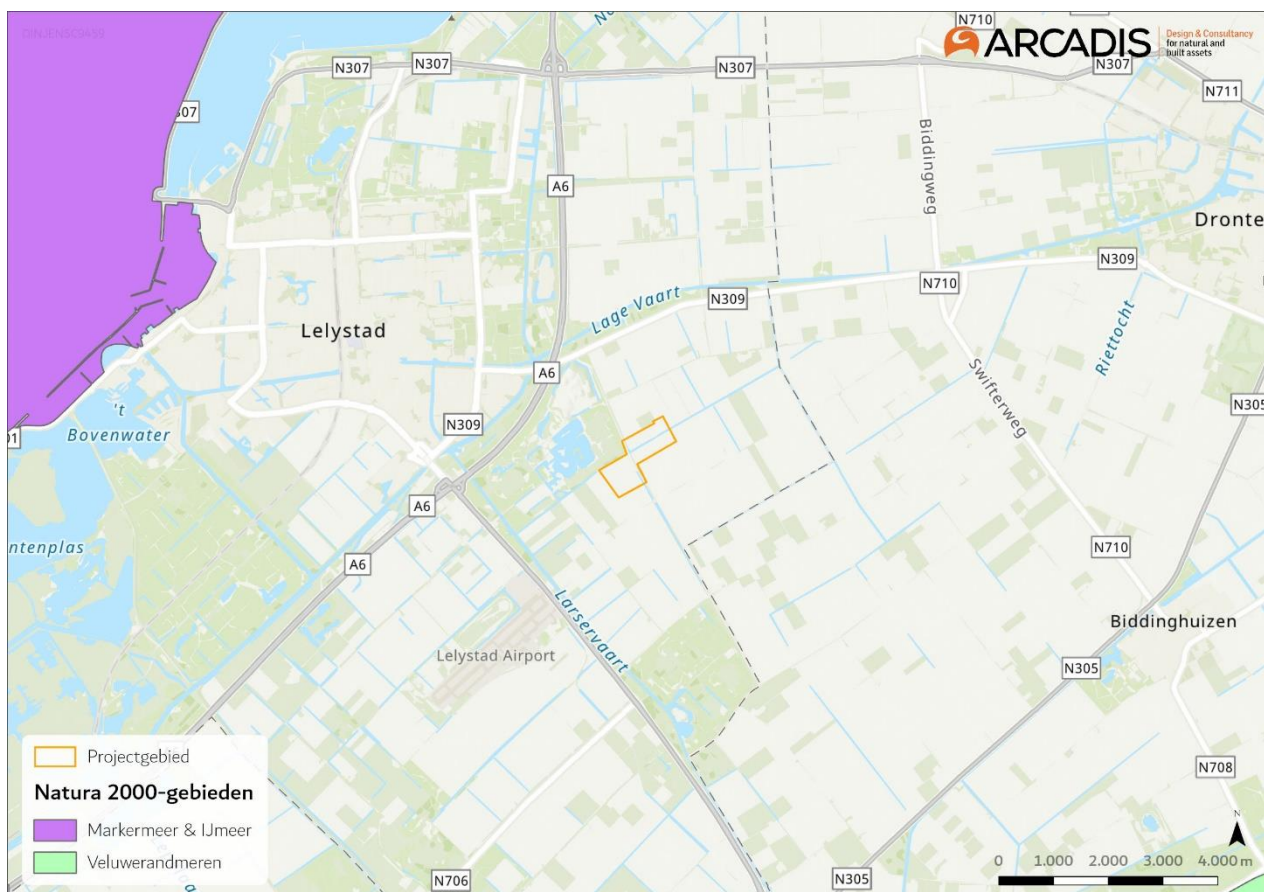
3.2 Gebiedsbescherming

3.2.1 Methode

Op basis van de ligging van het projectgebied ten opzichte van Natura 2000-gebieden en daarnaast de aard van de ingreep, is aan de hand van een bureaustudie en tijdens de veldbezoeken bepaald of mogelijk sprake is van negatieve effecten als gevolg van het voornemen.

3.2.2 Ligging aanwezige Natura 2000-gebieden

Het projectgebied ligt op circa 8 km ten noordwesten van het projectgebied het Natura 2000-gebied Markermeer & IJmeer en op circa 12 km ten zuidoosten van het projectgebied het Natura 2000-gebied Veluwevriendmeren (Figuur 4).



Figuur 4 Ligging van het projectgebied (oranje kader) ten opzichte van de dichtstbijzijnde natura 2000-gebieden

3.2.3 Effectbeschrijving en -beoordeling

Het projectgebied ligt niet in de Natura 2000-gebieden. Hierdoor is er geen sprake van ruimtebeslag in beide Natura 2000-gebieden. Tijdens de werkzaamheden kan er tijdelijke verstoring optreden zoals verstoring door geluid, licht en optische verstoring.

Verstoring (geluid (inclusief trillen), licht en optische verstoring)

Effecten van verstoring door geluid (inclusief trilling), visuele aanwezigheid door mensen en lichten kunnen leiden tot stress en/of vluchtgedrag van individuen. Dit kan vervolgens leiden tot verhoogde alertheid, het mijden van gebieden, en in potentie tot afname van de reproductie, verminderde voedselopname en uiteindelijk verzwakking van de populatie. De veroorzaakte verstoring is vaak een combinatie van geluid, licht en optische verstoring, waarbij de meest verreikende of ernstigste factor als maatgevend wordt gehanteerd. Verstoring van geluid en verlichting reiken niet tot de aanwezige Natura 2000-gebieden, maar tot maximaal honderden meters. Dit effect hoeft verder **niet beoordeeld te worden**.

Verzuring en vermesting

Stikstofdepositie leidt tot vermesting (verrijking) van ecosystemen via de lucht (droge en natte neerslag van ammoniak en stikstofoxiden). De groei in veel natuurlijke landecosystemen zoals hooilanden, bossen en heidevelden wordt gelimiteerd door de beschikbaarheid van stikstof. Het gevolg van stikstofdepositie is dat deze extra stikstof extra groei geeft. Daarbij is de beschikbaarheid van stikstof bepalend voor de concurrentieverhoudingen tussen de plantensoorten. Als de stikstofdepositie boven een bepaald kritisch niveau komt, neemt een beperkt aantal plantensoorten sterk toe ten koste van meerdere andere. Hierdoor neemt de biodiversiteit af. Vooral (veelal soortenrijke) kruidenvegetaties met plantensoorten die langzaam groeien, klein en laag blijven en die zijn aangepast aan een situatie van permanent 'voedselgebrek' zijn gevoelig voor vermesting. Stikstofdepositie kan leiden tot verrijking van de voedselsituatie (vermesting), waardoor grotere, sneller groeiende en meer concurrentiekrachtige planten de soortenrijke vegetaties kunnen overwoekeren (verruiging).

Stikstofdepositie kan ook verzurend werken, waarbij bodem en grondwater chemisch van karakter veranderen waardoor soorten en habitattypen van basische, neutrale en zwak zure omstandigheden kunnen verdwijnen. De oorspronkelijk aanwezige planten worden dan verdrongen en/of verdwijnen en er ontstaat een ander vegetatietype.

De werkzaamheden leiden naar verwachting tot emissies en daarmee tot depositie op Natura 2000-gebieden. Omdat het hier om een eenmalige ingreep gaat, betreft het een tijdelijk effect.

3.2.4 Conclusie gebiedsbescherming

Er is geen sprake van ruimtebeslag op Natura 2000-gebieden. Het projectgebied bevindt zich daarnaast op dusdanige afstand van Natura 2000-gebieden dat een tijdelijke toename in visuele verstoring en geluid in de aanlegfase niet reikt tot de Natura 2000-gebieden.

Er kan echter externe werking optreden door stikstofemissie. Door een recente uitspraak van de Raad van State is de bouwvrijstelling, voor tijdelijke stikstofuitstoot die tijdens de bouw ontstaat, voor de voor de aanlegfase komen te vervallen. Hiermee geldt voor de ontwikkeling van het 150/20kV hoogspanningsstation en de ondergrondse hoogspanningsverbinding dat de bouwactiviteiten en de daarmee samenhangende vervoersbewegingen ingeschat en berekend moeten worden.

Voor de aanlegfase is het in te zetten materieel en het bouwverkeer meegenomen in de Aerius-berekening. Voor de uitgangspunten voor de Aerius-berekening wordt verwezen naar de Memo 'Toelichting Aerius berekeningen bouwfase nieuwbouw OS Lelystad Larserringweg, opstijgpunten en ondergrondse 150 kV verbinding' (Qirion, 19 december 2022). Het project heeft een doorlooptijd van 72 maanden, daarom is er per bouwjaar (2024, 2025, 2026 en 2027) een separate Aerius berekening gemaakt waarin de betreffende bouwwerkzaamheden en verkeersbewegingen van het project zijn gemodelleerd.

Uit de Aerius-berekeningen blijkt dat er geen sprake is van een tijdelijke toename van de stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden in de gebruiksfase. Voor de gebruiksfase bedraagt de depositie op de omliggende Natura 2000-gebieden nergens meer dan 0,00 mol N/ha/jr. Dit betekent dat voor het aspect stikstof geen nadere vervolgstappen in het kader van de Wet natuurbescherming met betrekking tot gebiedsbescherming nodig zijn. Als in een later stadium blijkt dat de plannen of werkzaamheden wijzigen, is het noodzakelijk om opnieuw een berekening van de stikstofdepositie te laten uitvoeren. Hieruit moet blijken of er nog steeds geen sprake is van een (tijdelijke) toename van de stikstofdepositie in een overbelaste situatie. Geconcludeerd kan worden dat er als gevolg van de aanleg van het voornemen geen negatieve effecten op beschermde gebieden te verwachten zijn.

3.3 Soortbescherming

3.3.1 Methode

Voor deze QuickScan met betrekking tot de beschermde soorten zijn een bureauonderzoek en veldbezoeken uitgevoerd. Voor het bureauonderzoek is gebruik gemaakt van verspreidingsgegevens van de verspreidingsatlas¹ en de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF)². Bij de NDFF is gekeken naar de afgelopen vijf jaar als voldoende gegevens beschikbaar waren. Als dit niet het geval was is gebruik gemaakt van gegevens van de afgelopen 10 jaar.

Er zijn twee veldbezoeken uitgevoerd. Het eerste veldbezoek is uitgevoerd op 13 mei 2022 door Marja de Kraker en Cas Dinjens, ecologen van Arcadis. De omstandigheden tijdens het veldbezoek waren zonnig, windkracht 2 en circa 18°C. Het tweede onderzoek is uitgevoerd op 5 augustus 2022 door Cas Dinjens. De omstandigheden tijdens dit veldbezoek waren zonnig, windkracht 2 en circa 21°C. De onderzoeken bestonden uit het uitvoeren van een habitatgeschiktheidsbeoordeling. Dit is een veldonderzoek waarbij op basis van de fysieke kenmerken van het projectgebied een indicatie wordt gegeven van het mogelijk voorkomen van beschermde plant- en diersoorten.

Tijdens de veldbezoeken is globaal geïnventariseerd of en welke soorten (mogelijk) in en om het gebied aanwezig zijn. Hierbij is aandacht besteed aan alle relevante soortgroepen en beoordeeld of mogelijke standplaatsen, verblijfplaatsen, voortplantingsplaatsen of leefgebieden binnen of in de directe omgeving van het ingreepgebied (kunnen) worden aangetast bij ontwikkelingen.

3.3.2 Resultaten

Tabel 1 geeft een overzicht van de functie van het projectgebied voor verschillende soortgroepen op basis van bureaustudie en veldonderzoek. Foto's van het gebied zijn in opgenomen in Bijlage C.

Tabel 1 Voorkomen en functie leefgebied van beschermde soorten binnen het projectgebied per relevante soortgroep

Soortgroep	Aanwezigheid beschermde soorten / geschiktheid habitat	Conclusie
Flora	<i>Bureauonderzoek</i> Er zijn binnen het projectgebied in de afgelopen 5 jaar geen waarnemingen bekend van beschermde planten (NDFF).	De aanwezigheid van beschermde planten is uitgesloten.
	<i>Veldonderzoek</i> Tijdens de veldbezoeken zijn geen geschikte groeiplaatsen zoals blauwgrasland, heide, schraal zand of open water in het projectgebied aangetroffen. Het projectgebied bestaat uit agrarisch gebied. De bermen rond het gebied worden intensief beheerd waardoor er hoofdzakelijk grasland en enkele kleine eiken staan. Door de afwezigheid van geschikt habitat wordt de aanwezigheid van beschermde plantensoorten uitgesloten.	
Broedvogels zonder jaarrond beschermd nest	<i>Bureauonderzoek</i> In de omgeving van het projectgebied zijn recente waarnemingen bekend van soorten als boompieper, grote lijster, holenduif, kokmeeuw, kwartel, tijtjaf en wilde zwaan (NDFF).	Aanwezigheid van algemene broedvogels kan niet worden uitgesloten.
	<i>Veldonderzoek</i> Tijdens de veldbezoeken zijn in de omgeving van de locatie algemeen voorkomende soorten waargenomen zoals kokmeeuwen, kievit, zwartkop (zingend) en kleine karekiet. In de bosschage ten noorden van het projectgebied is een nest, onbekend van welke soort, waargenomen, zie Figuur 5. Tevens zijn er nesten waargenomen in de rietkraag in het oosten van het onderzoeksgebied. Aanwezigheid van algemene broedvogels kan daarom niet op voorhand worden uitgesloten.	

¹ www.verspreidingsatlas.nl

Gebruikt op 23-06-2022

² www.NDFF.nl

Gebruikt op 23-06-2022

Soortgroep	Aanwezigheid beschermde soorten / geschiktheid habitat	Conclusie
	 <i>Figuur 5 Waarneming nesten (blauwe cirkels) ten opzichte van het projectgebied (oranje kader)</i>	
Broedvogels met jaarrond beschermd nest	<i>Bureauonderzoek</i> In de directe omgeving van het projectgebied zijn recente waarnemingen bekend van de blauwe reiger, boomvalk, bruine kiekendief, grote gele kwikstaart, ooievaar, torenvalk en buizerd (NDFF).	Aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten in de omgeving van het projectgebied is uitgesloten.
	<i>Veldonderzoek</i> Tijdens de veldbezoeken zijn twee bruine kiekendieven waargenomen. In en langs het projectgebied (waaronder hoogspanningsmasten 57, 58 en 59) zijn geen mogelijke horsten van buizerds of andere roofvogels waargenomen.	
Grondgebonden zoogdieren	<i>Bureauonderzoek</i> Binnen en in de directe omgeving van het projectgebied zijn recentelijk waarnemingen bekend van bever, bruine rat, ree en konijn (NDFF). Waarnemingen in het natuurpark komen van de dieren die daar in gevangenschap leven in een verblijf of binnen de omheining. Echter zijn er ook spoorwaarnemingen van otter (spraints) en bevers (knaagsporen) buiten het park langs de Lage vaart en Larservaart.	Aanwezigheid van algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren, kan niet worden uitgesloten.
	Op basis van verspreidingsgebied kunnen soorten als huisspitsmuis en haas voorkomen (verspreidingsatlas.nl).	
	<i>Veldonderzoek</i> Tijdens de veldbezoeken zijn geen grondgebonden zoogdieren waargenomen. Het projectgebied en de verdere omgeving bieden geschikt habitat voor algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren als ree, haas en muisachtigen. Het projectgebied biedt geen geschikt habitat voor soorten zoals bevers en otters.	
Vleermuizen	<i>Bureauonderzoek</i> Binnen en in de directe omgeving van het projectgebied zijn er in de afgelopen 10 jaar geen waarnemingen bekend van vleermuizen (NDFF).	Aanwezigheid van vleermuizen kan niet worden uitgesloten.
	Op basis verspreidingsgebied kunnen soorten zoals de gewone grootvleermuis en ruige dwergvleermuis voorkomen (verspreidingsatlas.nl). <i>Veldonderzoek</i>	

Soortgroep	Aanwezigheid beschermde soorten / geschiktheid habitat	Conclusie
	Tijdens de veldbezoeken zijn geen waarnemingen gedaan van sporen van vleermuizen. Ten noorden van de locatie van het 150/20kV hoogspanningsstation Lelystad Larserringweg is een bosschage aanwezig die als vlieglijn kan dienen voor vleermuizen.	
Reptielen	<i>Bureauonderzoek</i> In de omgeving van het projectgebied zijn er in de afgelopen 10 jaar geen waarnemingen bekend van reptielen (NDFF). Op basis van verspreidingsgebied (verspreidingsatlas) kan het gebied potentieel leefgebied zijn voor de ringslang en rugstreeppad.	Habitat voor de ringslang is aanwezig, maar het betreft hier geen essentieel leefgebied. Aanwezigheid van reptielen is uitgesloten.
	<i>Veldbezoek</i> Tijdens de veldbezoeken zijn geen waarnemingen gedaan van reptielen. Het akkerland biedt geen geschikt leefgebied voor reptielen. In het oosten van het projectgebied is mogelijk geschikt habitat aanwezig voor de ringslang in de vorm van een brede watergang met een rietkraag. Dit gebied ligt te midden van agrarische velden. De watergang is niet verbonden met gebieden waar de ringslag wel is waargenomen. Het betreft hier geen essentieel leefgebied voor de ringslang.	
Amfibieën	<i>Bureauonderzoek</i> In de omgeving van het projectgebied zijn recente waarnemingen bekend van bruine kikker, gewone pad en kleine watersalamander (NDFF). Deze bevinden zich allen buiten het projectgebied in de aangrenzende bospercelen.	Aanwezigheid van algemene beschermde amfibieën in het projectgebied kan niet worden uitgesloten.
	<i>Veldonderzoek</i> Tijdens de veldbezoeken zijn geen waarnemingen gedaan van beschermde amfibieën. De aanliggende watergangen in en langs het projectgebied bieden een geschikte vaste verblijfplaats voor amfibieën. Tijdens de werkzaamheden kan het projectgebied mogelijk dienen als habitat voor rugstreeppadden. De dichtstbijzijnde locatie waar een rugstreeppad is waargenomen de laatste 5 jaar ligt hemelsbreed op circa 4 kilometer afstand, het betreft hier echter een individuele waarneming. Op circa 6 kilometer ten westen van het project gebied ligt een gebied waar meerdere waarnemingen zijn gedaan van rugstreeppadden Tussen het projectgebied en de locatie van de rugstreeppad liggen verschillende snelwegen (A6 en N302).	
Vissen	<i>Bureaubezzoek</i> Er zijn recente waarnemingen bekend van een aantal algemene vissen zoals: blankvoorn, rietvoorn, karper, snoek en winde in een watergang die doorloopt tot in het projectgebied (NDFF). Het projectgebied ligt niet in het verspreidingsgebied van beschermde vissoorten (verspreidingsatlas).	Algemene vissoorten kunnen voorkomen in het projectgebied. Het betreft echter geen essentieel leefgebied.
	<i>Veldbezoek</i> De watergang in het oosten van het projectgebied vormt geschikt habitat voor algemene vissen. Het gebied is echter geen essentieel leefgebied.	
Ongewervelden	<i>Bureauonderzoek</i> In de omgeving van het projectgebied is er de afgelopen jaren één waarneming gedaan van een grote vos. Verder zijn er geen beschermde vlinders en libellen waargenomen (NDFF).	Aanwezigheid van ongewervelden is uitgesloten.
	<i>Veldonderzoek</i> Omstandigheden waar beschermde ongewervelden kunnen voorkomen als droge graslanden, zeeduinen, heiden, lage pioniersvegetaties, kapvlakten en schrale zomen langs bosranden (Vlinderstichting), zijn verder niet aanwezig binnen het projectgebied. Door het gebrek aan geschikte vegetatie in het projectgebied zijn beschermde ongewervelden uitgesloten.	

3.3.3 Effectbeschrijving en -beoordeling

Tabel 2 Mogelijke effecten als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden

Soort(groep)	Beschrijving effecten
Algemene broedvogels (nestplaats gedurende broedperiode beschermd)	Als de werkzaamheden in het broedseizoen plaatsvinden (indicatief van half maart tot en met half juli) is er mogelijk sprake van het verstoren van nesten en broedsels. -> Mogelijk negatief effect
Algemene grondgebonden zoogdieren	Als grondgebonden zoogdieren aanwezig zijn, kunnen de werkzaamheden mogelijk leiden tot het doden van individuen. -> Mogelijk negatief effect
Vleermuizen	Als de werkzaamheden tussen zonsondergang en zonsopkomst met verlichting uitgevoerd worden kan uitstraling tot verstoring leiden van vleermuizen. -> Mogelijk negatief effect
Amfibieën	Als amfibieën aanwezig zijn, kunnen de werkzaamheden mogelijk leiden tot het doden van individuen. -> Mogelijk negatief effect

3.3.4 Toetsing

Beschermde soorten worden in de Wnb verdeeld in de verschillende beschermingscategorieën: Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn en Andere soorten. In de onderstaande sub paragrafen is per relevante beschermingscategorie aangegeven welke soort of soortgroep (mogelijk) een effect ondervindt van de werkzaamheden en welke verbodsbepalingen van de Wnb kunnen worden overtreden. Daarbij is geen rekening gehouden met eventueel mogelijke mitigerende maatregelen. Op basis van de uitkomst van deze toetsing is bepaald of en zo ja, welke mitigerende maatregelen nodig zijn. Deze zijn beschreven in de paragraaf 3.3.5.1. Er geldt in de Provincie Flevoland een vrijstelling voor de binnen het projectgebied algemeen voorkomende grondgebonden zoogdieren en amfibieën (zie Tabel 5 in Bijlage A). Er wordt niet verder getoetst aan Andere soorten.

3.3.4.1 Vogelrichtlijnsoorten artikel 3.1

De voorgenomen werkzaamheden leiden mogelijk tot effecten van broedvogels (waarvan de nestplaats gedurende broedperiode beschermd is), Tabel 3.

Gelet op de werkzaamheden is artikel 3.1 lid1, lid2 en lid 3 van de Wnb niet van toepassing. Artikel 3.1, lid 4 en lid 5 zijn van toepassing op broedvogels zonder jaarrond beschermd nest in deze QuickScan. Verstoring van vogels, waaronder de kokmeeuw heeft geen wezenlijke invloed op de staat van instandhouding. Effecten leiden niet tot een verandering van de populatie.

Tabel 3 Mogelijke overtreding van de verbodsbepalingen van artikel 3.1 ten aanzien van soorten van de Vogelrichtlijn.

Soort	Lid 1	Lid 2	Lid 3	Lid 4	Lid 5	Als gevolg van
Broedvogels, nest gedurende broedperiode beschermd (algemeen voorkomende soorten)				X	X	Graaf- en constructiewerkzaamheden
Verbodsbepalingen: Lid 1: te doden of te vangen; Lid 2: opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen; Lid 3: eieren te rapen en deze onder zich te hebben; Lid 4: opzettelijk te verstoren; Lid 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.						

3.3.4.2 Habitatrichtlijnsoorten artikel 3.5

De planning van de werkzaamheden staat nog niet vast. Daarom is in de deze QuickScan uitgegaan van een jaarronde planning, waarbij ook werkzaamheden met nachtelijke verlichting uitgevoerd worden. Effecten op vleermuizen in het actieve seizoen (tussen 1 april en 1 november) zijn daardoor niet uitgesloten. Wanneer werkzaamheden tussen zonsondergang en zonsopgang in het actieve seizoen met verlichting uitgevoerd worden kunnen mogelijk aanwezige individuen verstoord worden. Hierdoor is er sprake van overtreding van lid 2 van artikel 3.5. Als de werkzaamheden tussen zonsopkomst en zonsondergang in het actieve seizoen van vleermuizen uitgevoerd worden, zijn effecten op vleermuizen wel uitgesloten en is overtreding van artikel 3.5 niet aan de orde. Werkzaamheden buiten het actieve seizoen zorgen niet voor verstoring van vleermuizen.

Tabel 4 Mogelijke overtreding van de verbodsbepalingen van artikel 3.5 ten aanzien van soorten van de Habitatrichtlijn.

Soort	Lid 1	Lid 2	Lid 3	Lid 4	Als gevolg van
Vleermuizen		X			Werkzaamheden (en eventuele nachtelijke verlichting)
Verbodsbepalingen: Lid 1: opzettelijk te doden of te vangen; Lid 2: opzettelijk te storen; Lid 3: eieren van dieren opzettelijk te vernielen of te rapen; Lid 4: voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen Lid 5: planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onttwortelen of te vernielen.					

3.3.5 Conclusie, mitigerende maatregelen en zorgplicht

3.3.5.1 Mitigerende maatregelen

Maatregelen ten behoeve van algemene broedvogels

- Voorkom altijd schade aan broedvogels. Werk op potentiële broedlocaties buiten het indicatieve broedseizoen (buiten half maart-half juli). Locaties die als ongeschikt beschouwd worden kunnen in samenspraak met de ecooloog vastgelegd worden indien hier binnen het broedseizoen gewerkt dient te worden.
- Indien het niet mogelijk is om buiten het broedseizoen te werken, dienen geschikte broedlocaties op locatie voorafgaand aan het broedseizoen ongeschikt te worden gemaakt en gehouden.
- Indien verstoring van broedende vogels ten noorden van het projectgebied niet voorkomen kan worden, moeten er schermen aan de noordkant van het projectgebied en bij de sloot in het oosten geplaatst worden om de ergste verstoring te weren.
- Indien werkzaamheden starten binnen het broedseizoen, dient voorafgaand aan de werkzaamheden door een deskundig ecooloog onderzocht te worden of broedende vogels ter plaatse aanwezig zijn. Als hierbij broedvogels worden aangetroffen, dient in een nadere toetsing nagegaan te worden of er verbodsbepalingen overtreden worden, er eventueel ontheffing aangevraagd dient te worden of werkzaamheden uitgesteld moeten worden.

Maatregel ten behoeve van vleermuizen

- Indien het niet mogelijk is om buiten het actieve seizoen van vleermuizen te werken (1 april tot 1 november), dienen de werkzaamheden tussen zonsopkomst en zonsondergang uitgevoerd te worden zonder kunstlicht. Hierdoor wordt verstoring door licht voorkomen. Wanneer werkzaamheden wel in het actieve seizoen tussen zonsondergang en zonsopkomst uitgevoerd dienen te worden kan dit mogelijk met vleermuisvriendelijke verlichting (amber gekleurd licht) en door het gebruik maken van gerichte verlichting met weinig onnodige uitstraling.

3.3.5.2 Zorgplicht

De Wnb kent een algemene zorgplicht. Dit betekent dat zorgvuldig met aanwezige planten en dieren moet worden omgegaan. Daarom moeten de volgende maatregelen genomen worden:

- Zorg tijdens de werkzaamheden dat soorten niet ingesloten raken: werk zoveel mogelijk in één richting zodat soorten kunnen vluchten.
- Het materieel moet zorgvuldig en deskundig worden gebruikt, zodat geen onnodige schade wordt veroorzaakt of onnodige verstoring van flora en fauna optreedt.
- Materiaal dient met zorg verplaatst te worden zodat mogelijk aanwezige dieren de ruimte krijgen om het projectgebied te verlaten.

4 Natuurnetwerk Nederland

4.1 Methode

Op basis van de ligging van het projectgebied ten opzichte van NNN en de aard van het voornemen, is door bureaustudie en tijdens de veldbezoeken bepaald of mogelijk sprake is van negatieve effecten als gevolg van het voornemen. Voor het bureauonderzoek is gebruik gemaakt van gegevens van de MapViewer van de Provincie Flevoland³.

4.2 Ligging

Ten noorden van het projectgebied ligt het natuurpark Lelystad wat onderdeel is van NNN-gebied. Het projectgebied wordt gescheiden van NNN gebied door een sloot en een berm. Ten westen, oosten en zuiden grenst er geen NNN gebied aan het projectgebied, zie Figuur 6.



Figuur 6 Locatie projectgebied (oranje kader) ten opzichte van NNN-gebieden (groen).

4.3 Effecten

De werkzaamheden leiden niet tot een aantasting van de aanwezige waarden en kenmerken van het NNN gebied. Omdat er middels een gestuurde boring wordt gewerkt, vindt er geen ruimtebeslag plaats. De gestuurde boring zal bij het kruisen van de weg worden uitgevoerd, waarmee het NNN-gebied niet geraakt wordt. Er vindt geen ruimtebeslag plaats. Het meest dichtbijgelegen NNN-gebied ligt op een afstand van enkele tientallen meters. Als gevolg van de voorgenomen ontwikkeling is er tijdens de werkzaamheden sprake van een tijdelijke toename in verstoring door licht en geluid. Externe werking van verstoring op NNN-gebied moet in Flevoland ook beoordeeld worden. Er treedt geen permanente verstoring op door licht of piekgeluid. Door het tijdelijke karakter van de werkzaamheden treedt er geen externe werking op van verstoring op het NNN-gebied.

³ <https://www.arcgis.com/apps/MapSeries/index.html?appid=23fe78c756dd46439d4f7da795d4c765> Gebruikt op 11-05-2022

4.4 Toetsing

Volgens artikel 7.5 uit de Omgevingsverordening Provincie Flevoland 27-02-2019 geldt voor een ruimtelijk plan of besluit, voor zover het betrekking heeft op een gebied binnen het Natuurwerk Nederland:

- a. strekt mede tot bescherming, instandhouding en ontwikkeling van de wezenlijke kenmerken en waarden van dat gebied;
- b. maakt activiteiten alleen mogelijk als die ten opzichte van het ten tijde van de inwerkingtreding van deze titel van de verordening geldende bestemmingsplan, mits die per saldo niet leiden tot een significante aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden, of tot een significante vermindering van de oppervlakte van die gebieden, of van de samenhang tussen die gebieden.

Het projectgebied ligt buiten NNN-gebied en er treedt geen ruimtebeslag op. Bij de werkzaamheden in de buurt van het NNN gebied is mogelijk sprake van een tijdelijke toename in verstoring door licht en geluid. Met inachtneming van de mitigerende maatregelen uit paragraaf 3.3.5 en de tijdelijke aard van de werkzaamheden vindt geen significante aantasting plaats van de wezenlijke kenmerken en waarden. Tevens treedt er ook geen externe werking op van verstoring.

5 Conclusie en vervolgstappen

5.1 Wet natuurbescherming; Gebiedsbescherming

Er is geen sprake van ruimtebeslag op Natura 2000-gebieden. Het projectgebied bevindt zich daarnaast op dusdanige afstand van Natura 2000-gebieden dat een tijdelijke toename in visuele verstoring en geluid in de aanlegfase niet reikt tot de Natura 2000-gebieden.

Er kan echter externe werking optreden door stikstofemissie. Door een recente uitspraak van de Raad van State is de bouwvrijstelling, voor tijdelijke stikstofuitstoot die tijdens de bouw ontstaat, voor de voor de aanlegfase komen te vervallen. Hiermee geldt voor de ontwikkeling van het 150/20kV hoogspanningsstation en de ondergrondse hoogspanningsverbinding dat de bouwactiviteiten en de daarmee samenhangende vervoersbewegingen ingeschat en berekend moeten worden.

Voor de aanlegfase is het in te zetten materieel en het bouwverkeer meegenomen in de Aeries-berekening. Voor de uitgangspunten voor de Aeries-berekening wordt verwezen naar de Memo 'Toelichting Aeries berekeningen bouwfase nieuwbouw OS Lelystad Larseringweg, opstijgpunten en ondergrondse 150 kV verbinding' (Qirion, 19 december 2022). Het project heeft een doorlooptijd van 72 maanden, daarom is er per bouwjaar (2024, 2025, 2026 en 2027) een separate Aeries berekening gemaakt waarin de betreffende bouwwerkzaamheden en verkeersbewegingen van het project zijn gemodelleerd.

Uit de Aeries-berekeningen blijkt dat er geen sprake is van een tijdelijke toename van de stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden in de gebruiksfase. Voor de gebruiksfase bedraagt de depositie op de omliggende Natura 2000-gebieden nergens meer dan 0,00 mol N/ha/jr. Dit betekent dat voor het aspect stikstof geen nadere vervolgstappen in het kader van de Wet natuurbescherming met betrekking tot gebiedsbescherming nodig zijn. Als in een later stadium blijkt dat de plannen of werkzaamheden wijzigen, is het noodzakelijk om opnieuw een berekening van de stikstofdepositie te laten uitvoeren. Hieruit moet blijken of er nog steeds geen sprake is van een (tijdelijke) toename van de stikstofdepositie in een overbelaste situatie.

Geconcludeerd kan worden dat er als gevolg van de aanleg van het voornemen geen negatieve effecten op beschermde gebieden te verwachten zijn.

5.2 Wet natuurbescherming; Soortenbescherming

Op basis van de uitgevoerde QuickScan, kan de aanwezigheid van beschermde soorten in het projectgebied niet worden uitgesloten. Door de voorgenumen werkzaamheden is mogelijk sprake van:

- overtreding van lid 4 van artikel 3.1 (algemene broedvogels);
- overtreding van lid 2 van artikel 3.5 (vleermuizen)

Het is daarom noodzakelijk om mitigerende maatregelen voor algemene broedvogels en vleermuizen in het kader van de algemene zorgplicht te treffen zoals beschreven in paragraaf 3.3.5. Indien deze maatregelen in acht worden genomen, is het niet noodzakelijk aanvullend onderzoek naar algemene soorten in het kader van de soortbescherming van de Wnb uit te voeren of ontheffing van de bovengenoemde verbodsbepalingen voor algemene broedvogels aan te vragen.

5.3 Natuurnetwerk Nederland

Effecten op NNN-gebieden zijn uitgesloten wanneer er wordt voldaan aan de mitigerende maatregelen die beschreven staat in paragraaf 3.3.5. Verdere vervolgstappen in het kader van de Provinciale Ruimtelijke Verordening zijn niet aan de orde.

Samengevat kan worden gesteld dat wanneer bij de uitvoering rekening gehouden wordt met de aanwezigheid van enkele beschermde soorten (door planning of preventief afschermen), vervolgonderzoeken of een ontheffingsaanvraag niet aan de orde zijn voor algemene broedvogels en vleermuizen.

Bijlage A Wettelijk kader Wnb

Gebiedsbescherming

Algemeen

Natura 2000 is een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden. Onder Natura 2000-gebieden vallen de gebieden die op grond van de Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn zijn aangewezen/ aangemeld. De Europese Unie heeft deze twee richtlijnen vastgesteld die moeten zorg dragen voor de bescherming van de belangrijkste Europese natuurwaarden: de Vogelrichtlijn uit 1979 en de Habitatrichtlijn uit 1992. Hoewel het om twee afzonderlijke richtlijnen gaat, worden ze vanwege hun overeenkomsten vaak in één adem genoemd. Men spreekt dan over de 'Vogel- en Habitatrichtlijn'. De Europese Unie heeft alle Vogel- en Habitatrichtlijngebieden ondergebracht in een samenhangend netwerk 'Natura 2000'.

Bij de bescherming van Natura 2000-gebieden staan de habitattypen, habitatrichtlijnsoorten en kwalificerende vogelsoorten waarvoor instandhoudingsdoelstellingen gelden centraal.

De wet biedt verschillende instrumenten om deze instandhoudingsdoelstellingen te realiseren:

- Het treffen van instandhoudingsmaatregelen.
- Het treffen van passende maatregelen om te voorkomen dat de kwaliteit van habitats verslechterd of soorten verstoord worden.
- Beoordelingsplicht voor plannen, projecten en andere handelingen die kunnen leiden tot (significante) verslechtering of significante verstoring van Natura 2000-gebieden. Voor projecten en andere handelingen geldt daartoe een vergunningplicht.

Het is verboden zonder vergunning een project uit te voeren dat -gelet op de instandhoudingsdoelstellingen van een Natura 2000-gebied- de kwaliteit van de natuurlijke habitats of habitats van soorten in dat gebied kan verslechteren of een significant verstoring effect kan hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen (art 2.7 lid 2).

Wanneer het een project betreft dat niet direct verband houdt met, of nodig is voor het beheer van een gebied, en dat afzonderlijk of in cumulatieve significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied, wordt de vergunning niet verleend nadat uit een passende beoordeling is gebleken dat de natuurlijke kenmerken van het gebied niet worden aangetast (art 2.7 lid 3 onder a en art 2.8 lid 1). Een uitzondering is een project dat een herhaling of voortzetting is van een ander project, of deel uitmaakt van een ander plan, waarvoor al een passende beoordeling is gemaakt en een nieuwe passende beoordeling geen nieuwe gegevens op inzichten op kan leveren (art 2.8 lid 2).

De vergunning voor een project wordt alleen verleend wanneer zeker is dat de natuurlijke kenmerken van het gebied niet zullen worden aangetast en de instandhoudingsdoelstellingen niet in gevaar worden gebracht, dit geldt ook voor externe werking. Hiervan mag alleen worden afgeweken wanneer alternatieve oplossingen voor het project ontbreken en wanneer sprake is van dwingende redenen van groot openbaar belang. Bovendien moet voorafgaande aan het toestaan van een afwijking zeker zijn dat alle schade gecompenseerd wordt (de ADC-toets) (art 2.8 lid 4).

Habitatrichtlijn

De Habitatrichtlijn heeft tot doel bij te dragen aan het waarborgen van de biologische diversiteit door het in stand houden van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna (uitgezonderd vogels) op het Europese grondgebied van de lidstaten waarop de richtlijn van toepassing is. De richtlijn onderscheidt daarbij te beschermen gebieden en te beschermen soorten.

Vogelrichtlijn

De Vogelrichtlijn bestaat uit een lijst van zeldzame of bedreigde vogelsoorten. De leefgebieden en belangrijke overwinteringsgebieden voor deze soorten worden aangewezen als speciale beschermingszones (Vogelrichtlijngebieden).

Soortbescherming

Algemeen

De Wet natuurbescherming (Wnb) is op 1 januari 2017 in werking getreden. De wet is in de plaats gekomen van de Natuurbeschermingswet 1998, de Flora- en faunawet en de Boswet. De wet is ingedeeld in hoofdstukken en kent een algemeen deel (hoofdstuk 1), delen over Natura 2000-gebieden (hoofdstuk 2), soorten (hoofdstuk 3), houtopstanden, hout en houtproducten (hoofdstuk 4), verder delen die gaan over vrijstellingen, beschikkingen en verplichtingen (hoofdstuk 5), financiële bepalingen (hoofdstuk 6), handhaving (hoofdstuk 7), overige bepalingen (hoofdstuk 8) en tot

slot een beschrijving van het overgangsrecht (hoofdstuk 9) en een beschrijving van de wijziging van overige wetten (hoofdstuk 10). In navolgende paragrafen is een samenvattende beschrijving van de voor dit rapport relevante delen van de wet gegeven.

De Wnb kent een algemene zorgplicht. Deze houdt in dat iedereen voldoende zorg in acht moet nemen om schade aan soorten te voorkomen, ook voor soorten die niet beschermd zijn (art 1.11, lid 1). Dit houdt in ieder geval in dat handelen of nalaten van handelen dat schadelijk kan zijn zo veel mogelijk achterwege gelaten dient te worden (art 1.11, lid 2). Deze algemene zorgplicht geldt altijd en overal, met slechts als uitzondering handelingen die op grond van de Visserijwet worden uitgevoerd (art 1.11, lid 3).

Categorieën

De wet maakt onderscheid in drie categorieën van beschermde soorten, namelijk:

- Soorten Vogelrichtlijn (Wnb paragraaf 3.1)
- Soorten Habitatrichtlijn (Wnb paragraaf 3.2)
- Andere soorten (Wnb paragraaf 3.3)

Soorten Vogelrichtlijn

Alle van nature in Nederland in het wild levende vogels van soorten als bedoeld in artikel 1 van de Vogelrichtlijn zijn in Nederland beschermd. De soorten van artikel 1 van Vogelrichtlijn zijn alle vogelsoorten die op het Europese grondgebied van de lidstaten van de EU voorkomen. Het deel daarvan dat van nature in Nederland voorkomt, is dus beschermd (art. 3.1 lid 1).

Soorten Habitatrichtlijn In deze categorie vallen alle in het wild levende dieren zoals genoemd in:

- bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn,
- bijlage II bij het Verdrag van Bern of;
- bijlage I bij het Verdrag van Bonn; (art. 3.5 lid 1)

en (in hun natuurlijke verspreidingsgebied) planten van soorten, genoemd in:

- bijlage IV, onderdeel b, bij de Habitatrichtlijn of;
- bijlage I bij het Verdrag van Bern; (art. 3.5, lid 5)

Het gaat hierbij dus om meer dan alleen de soorten van de Habitatrichtlijn (namelijk ook soorten van de conventies van Bern en Bonn). Omdat echter in de Wnb paragraaf 3.2 “soorten Habitatrichtlijn” als titel heeft, wordt dit ook hier zo gebruikt om deze groep van beschermde soorten aan te duiden.

Naast de soorten waarvan de bescherming op Europees niveau verplicht is gesteld, is er ook een aantal soorten op nationaal niveau beschermd. Dit is dus een “nationale kop” op de Europese bescherming. Het gaat hierbij om soorten die zeer zeldzaam en/of bedreigd zijn, en waarvan het duurzaam voortbestaan niet is verzekerd als geen beschermingsmaatregelen worden getroffen. De soorten waar het om gaat zijn opgenomen op de bijlage bij de wet (art. 3.10, lid 1 onder a en c).

Verbodsbepalingen

Ten aanzien van soorten van de Vogelrichtlijn verbiedt de wet het opzettelijk doden of vangen (art. 3.1 lid 1), het opzettelijk vernielen van nesten, rustplaatsen en eieren (art. 3.1 lid 2), het rapen of onder zich hebben van eieren (art. 3.1 lid 3) en het opzettelijk storen van vogels (art. 3.1 lid 4). Het verbod tot opzettelijk storen geldt niet in het geval de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort (art. 3.1 lid 5). Ten aanzien van de soorten van de Habitatrichtlijn beschermde diersoorten verbiedt de wet het opzettelijk doden of vangen (art 3.5 lid 1), het opzettelijk verstoren (art 3.5 lid 2), het opzettelijk vernielen of rapen van eieren (art 3.5 lid 3) en het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen (art 3.5 lid 4). Ten aanzien van de Europees beschermde plantensoorten verbiedt de wet het opzettelijk te plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen en vernielen (art 3.5 lid 5).

Ten aanzien van de andere beschermde diersoorten geldt slechts een verbod tot het opzettelijk doden of vangen (art 3.10 lid 1 onder a) en het opzettelijk beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen (art 3.10 lid 1 onder b). Ten aanzien van de andere beschermde plantensoorten geldt een verbod tot opzettelijk plukken en verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen (art 3.10 lid 1 onder c).

Gedragcodes, vrijstellingen en ontheffingen

Gedragcode

De in het voorgaande beschreven verbodsbepalingen zijn niet van toepassing op handelingen die zijn beschreven in en aantoonbaar worden uitgevoerd volgens een door de minister van EZ vastgestelde gedragscode (art. 3.31 lid 1). Het moet dan gaan om handelingen die plaatsvinden in het kader van:

- c. een bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
- d. een bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of de bosbouw;
- e. een bestendig gebruik;
- f. ruimtelijke ontwikkeling of inrichting.

Vrijstelling

Provinciale staten en de minister van EZ kunnen vrijstelling verlenen van de verbodsbepalingen (art 3.3 lid 2- 4; 3.8 lid 2-5, 3.10 lid 2). Voor zover het gaat om de hiervoor beschreven verbodsbepalingen, kan in het kader van ruimtelijke ontwikkeling en inrichting een ontheffing worden verleend van de verbodsbepalingen van artikel 3.1, 3.5 en 3.10, dus ten aanzien van alle beschermde soorten. Een vrijstelling mag alleen worden verleend wanneer aan bepaalde voorwaarden is voldaan. Deze zijn gelijk aan de voorwaarden waaronder een ontheffing verleend kan worden (zie hier onder).

Voor welke soorten een vrijstelling geldt, verschilt per bevoegd gezag (ministerie van EZ en de afzonderlijke provincies). De lijst met vrijgestelde soorten van het ministerie is alleen van toepassing op handelingen waarvoor de minister van EZ het gevoegd gezag is. Voor handelingen waarvoor gedeputeerde staten het bevoegd gezag zijn, geldt de vrijstellingslijst van de betreffende provincie.

De provincie Flevoland heeft uit de lijst van 'andere soorten' diersoorten aangewezen waarvoor een vrijstelling geldt en dus geen ontheffing van verbodsbepalingen voor hoeft te worden aangevraagd, 7. De zorgplicht is in alle gevallen van toepassing.

Tabel 5 Soorten waarvoor (tijdelijke) vrijstelling geldt in de provincie Flevoland.

Zoogdieren		Amfibieën
Aardmuis	Konijn	Bruine kikker
Bosmuis	Ondergrondse woelmuis	Gewone pad
Bunzing	Ree	Kleine watersalamander
Dwergmuis	Rosse woelmuis	Meerkikker
Dwergspitsmuis	Tweekleurige bosspitsmuis	Middelste groene kikker (of bastaardkikker)
Egel	Veldmuis	
Gewone bosspitsmuis	Vos	
Haas	Wezel	
Hermelijn	Woelrat	
Huisspitsmuis		

Ontheffing

Voor soorten waarvoor (in de betreffende provincie) geen vrijstelling geldt, moet wanneer niet volgens een gedragscode wordt gewerkt een ontheffing worden aangevraagd wanneer er een handeling wordt uitgevoerd waardoor een verbodsbepalingen van artikel 3.1, 3.5 of 3.10 van de Wnb wordt overtreden (art 3.3 lid 1,3; 3.8 lid 1,3, 3.10 lid 2). Of deze ontheffing kan worden verleend, hangt af of voldaan wordt aan de voorwaarden. De voorwaarden waaraan moet worden voldaan, verschillen per categorie.

De eerste eis die wordt gesteld, is dat er geen andere bevredigende oplossing mag zijn. Dat betekent -ook in combinatie met de in artikel 1.11 beschreven zorgplicht- dat wanneer een overtreding redelijkerwijs te voorkomen is, en ontheffing niet mogelijk is. De werkzaamheden moeten dan op zodanige wijze worden uitgevoerd dat er geen overtreding van de wet plaatsvindt. Te denken valt aan het kappen van bomen buiten het broedseizoen, of het afzetten van en het wegvangen van soorten in het werkgebied. Verder kan een ontheffing alleen worden verleend wanneer is aangetoond dat er geen afbreuk wordt gedaan aan de gunstige staat van instandhouding van de betreffende soort. Daarnaast gelden er per categorie verschillende aanvullende voorwaarden.

Voor soorten van de Vogelrichtlijn kan alleen een ontheffing worden verleend in het geval van: (art 3.3 lid 4):

1. in het belang van de volksgezondheid of de openbare veiligheid;
2. in het belang van de veiligheid van het luchtverkeer;
3. ter voorkoming van belangrijke schade aan gewassen, vee, bossen, visserij of wateren;
4. ter bescherming van flora of fauna;
5. voor onderzoek of onderwijs, het uitzetten of herinvoeren van soorten, of voor de daarmee samenhangende teelt, of
6. om het vangen, het onder zich hebben of elke andere wijze van verstandig gebruik van bepaalde vogels in kleine hoeveelheden selectief en onder strikt gecontroleerde omstandigheden toe te staan.

Voor soorten van de Habitatrichtlijn kan alleen een ontheffing worden verleend in het geval van: (art 3.8 lid 5):

1. in het belang van de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats;
2. ter voorkoming van ernstige schade aan met name de gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom;
3. in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten;
4. voor onderzoek en onderwijs, reproductie of herintroductie van deze soorten, of voor de daartoe benodigde kweek, met inbegrip van de kunstmatige vermeerdering van planten, of
5. om het onder strikt gecontroleerde omstandigheden mogelijk te maken op selectieve wijze en binnen bepaalde grenzen een beperkt, bij de ontheffing of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde dieren van de aangewezen soort te vangen of onder zich te hebben, onderscheidenlijk een beperkt bij de ontheffing

of vrijstelling vastgesteld aantal van bepaalde planten van de aangewezen soort te plukken of onder zich te hebben.

Voor de andere beschermde soorten, gelden de voorwaarden die gelden voor de overige Europees beschermde soorten aangevuld met: (art 3.10 lid 2):

1. in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
2. ter voorkoming van schade of overlast, met inbegrip van schade aan sportvelden, schietterreinen, industrieterreinen, kazernes of begraafplaatsen;
3. ter beperking van de omvang van de populatie van dieren, in verband met door deze dieren ter plaatse en in het omringende gebied veelvuldig veroorzaakte schade of in verband met de maximale draagkracht van het gebied waarin de dieren zich bevinden;
4. ter voorkoming of bestrijding van onnodig lijden van zieke of gebrekkige dieren;
5. in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
6. in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer;
7. in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied, of in het algemeen belang.

Bijlage B Wettelijk kader NNN

Inleiding

In de Nota Ruimte is in het verleden op landelijk niveau het Natuurnetwerk Nederland (destijds de Ecologische Hoofdstructuur genoemd) vastgelegd. De Nota Ruimte en Realisatieparagraaf Nationaal Ruimtelijk Beleid zijn in 2012 vervangen door het Besluit algemene regels ruimtelijke ordening (Barro) en Structuurvisie Infrastructuur & Ruimte (SVIR). Het NNN bestaat uit verbindingszones en beschermde reservaten en Natura 2000-gebieden. Het doel van het NNN is het vergroten en verbinden van natuurgebieden. Door deze verbindingen vindt uitwisseling plaats van planten en dieren tussen gebieden. Het NNN is begrensd en planologisch vastgelegd. Het beschermingsregime is onder de Wet ruimtelijke ordening vastgelegd in het Barro en werkt via provinciale verordeningen door in gemeentelijke bestemmingsplannen. Met ingang van 1 oktober 2012 is het NNN juridisch geborgd in titel 2.10 van het Barro. In de Provinciale Omgevingsverordening Flevoland (hierna: POV) geeft de provincie gehoor aan de verplichtingen die op rijksniveau zijn gesteld.

Beschermingsregime

Een ruimtelijk plan dat betrekking heeft op gronden aangeduid als NNN voorziet niet in een wijziging van bestemmingen en regels, indien die omzetting naar de natuurfunctie onomkeerbaar belemmeren en de wezenlijke kenmerken en waarden van het NNN aantasten (art. 3.34, eerste lid sub b verordening).

Nee, tenzij

Een ruimtelijk plan kan voorzien in nieuwe activiteiten dan wel wijziging van bestaande activiteiten wanneer er sprake is van;

- a. groot maatschappelijk belang,
- b. er geen reële andere mogelijkheden zijn, en
- c. de negatieve effecten waar mogelijk worden beperkt en de overblijvende effecten worden gecompenseerd.

Tot "groot maatschappelijk belang" wordt volgens de toelichting van de verordening in ieder geval de veiligheid, de drinkwatervoorziening, de plaatsing van installaties voor de winning, opslag of transport van aardgas of de plaatsing van installaties voor de opwekking van elektriciteit met behulp van windenergie gerekend.

Compensatie

De compensatie mag niet leiden tot verlies van oppervlakte, samenhang en kwaliteit van de wezenlijke waarden en kenmerken. De voorwaarden voor compensatie zijn:

- compensatie in het NNN wanneer deze gronden beleidsmatig niet zijn aangeduid als natuur, inclusief nieuwe natuur;
- compensatie aansluitend aan of, als dat niet mogelijk is, nabij het NNN;
- compensatie door realisering van kwalitatief gelijkwaardige waarden of fysieke compensatie op afstand van het gebied, wanneer fysieke compensatie aansluitend of nabij het gebied niet mogelijk is;
- op financiële wijze, wanneer fysieke en kwalitatieve compensatie niet mogelijk is (zie 'Spelregels EHS' voor de exacte getallen).

Aanvullend vereist het beleidsstuk "spelregels EHS" dat het tijdstip van het besluit over de ingreep ook het tijdstip is waarop besloten wordt over de aard, wijze, en het tijdstip van mitigatie en compensatie.

Volgens de toelichting van de verordening zijn de Spelregels EHS van toepassing verklaard.

In aanvulling van bovenstaande compensatie kan het ruimtelijk plan hier alleen in voorzien indien in het ruimtelijk plan wordt opgenomen op welke wijze schade aan het NNN zoveel mogelijk wordt voorkomen en de eventuele resterende schade wordt gecompenseerd. Daarbij moet in het ruimtelijk plan beschreven worden hoe het plan ervoor zorgt dat de compensatie niet leidt tot verlies van areaal, samenhang en kwaliteit van de wezenlijke waarden en kenmerken en de wijze waarop die compensatie duurzaam verzekerd is (art. 3.35, eerste en tweede lid verordening).

Saldobenadering

Een ruimtelijk plan kan toch een activiteit of een combinatie van activiteiten mogelijk maken. Dit is mogelijk wanneer uit een gebiedsvisie blijkt dat de activiteit of combinatie van activiteiten mede tot doel heeft de kwaliteit of kwantiteit van het Natuurnetwerk Nederland per saldo te verbeteren. Dit is mogelijk wanneer (art. 3.35, derde lid verordening):

- a. de kwaliteit van het NNN verbetert, waarbij de oppervlakte niet zal afnemen;
- b. het areaal van het NNN wordt vergroot, ter compensatie van het gebied dat door de ontwikkeling verloren gaat, indien daarmee een beter functionerend NNN ontstaat, en;

- c. in dat ruimtelijk plan verantwoord wordt waaruit de aard, wijze en het tijdstip van realisatie van de kwaliteits- of kwantiteitswinst bestaat.

Volgens de toelichting van de verordening zijn de Spelregels EHS van toepassing verklaard.

Herbegrenzing

GS kunnen de begrenzing van de NNN-gebieden wijzigen, wanneer deze een verbetering van de samenhang of planologische inpassing van het NNN met zich meebrengt, ten behoeve van een kleinschalige ontwikkeling of wanneer er sprake is van het 'Nee, tenzij' principe. Wanneer GS overgaat tot herbegrenzing moeten de wezenlijke kenmerken en waarden worden behouden en de oppervlakte van het NNN ten minste gelijk blijven.

Bijlage C Foto's projectgebied







Colofon

QUICKSCAN NATUURWETGEVING

150/20KV HOOGSPANNINGSSTATION LELYSTAD LARSERRINGWEG EN 150KV VERBINDING

KLANT

Reddyn

AUTEUR

Cas Dinjens

DATUM

21 december 2022

GECONTROLEERD DOOR

Sander Jonker en Belinda Kater

Over Arcadis

Arcadis is de leidende wereldwijd opererende ontwerp- en consultancyorganisatie op het gebied van de natuurlijke en gebouwde omgeving. Wij helpen onze klanten en de maatschappij met doeltreffende, duurzame en digitale oplossingen. Wij zijn met 36.000 mensen actief die in ruim zeventig landen meer dan €4,2 miljard aan omzet genereren. Wij helpen UN-Habitat met onze mensen, die kennis en expertise leveren om de moeilijke leefomstandigheden te verbeteren in gebieden die lijden onder de gevolgen van klimaatverandering.

www.arcadis.com

Arcadis Nederland B.V.

Postbus 264
6800 AG Arnhem
Nederland

T [+31 \(0\)88 4261 261](tel:+3120884261261)

Arcadis. Improving quality of life

Volg ons op



[arcadis-nederland](https://www.arcadis-nederland.nl)



[arcadis_nl](https://twitter.com/arcadis_nl)



[ArcadisNetherlands](https://www.ArcadisNetherlands.nl)