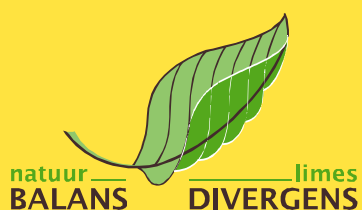


QUICK SCAN BESCHERMDE NATUUR

Gasleiding A15-Mewerdekanaal Noord

Toetsing aan de Flora- en faunawet

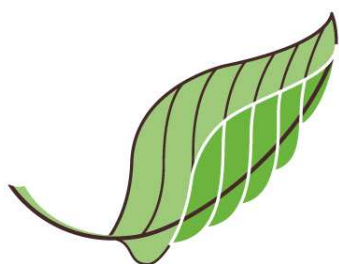


In opdracht van:
N.V. Nederlandse Gasunie

QUICK SCAN BESCHERMDE NATUUR

GASLEIDING A15-MERWEDEKANAAL NOORD

Toetsing aan de Flora- en faunawet



Op verzoek van: N.V. Nederlandse Gasunie

Opgesteld door: S. van de Koppel MSc
Projectnummer: 14-089

Datum: 2 juni 2014

Colofon

© 2014 Natuurbalans - Limes Divergens BV / N.V. Nederlandse Gasunie

Tekst en samenstelling: S. van de Koppel MSc

Projectleiding: S. van de Koppel MSc

Projectnummer: 14-089

In opdracht van: N.V. Nederlandse Gasunie

Foto's omslag: Ingreeplocatie A15-Merwedekanaal Noord

Wijze van citeren: Koppel, S. van de, 2014. Quick scan beschermde natuur. Gasleiding A15-Merwedekanaal Noord. Toetsing aan de Flora- en faunawet. Natuurbalans - Limes Divergens BV, Nijmegen.

Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van scanning, internet, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Natuurbalans-Limes Divergens BV noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Natuurbalans-Limes Divergens BV is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Natuurbalans-Limes Divergens BV. De opdrachtgever vrijwaart Natuurbalans-Limes Divergens BV voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

Natuurbalans-Limes Divergens BV is lid van het Netwerk Groene Bureaus, brancheorganisatie voor kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging.

INHOUD

1	INLEIDING	5
2	BESCHRIJVING VOORGENOMEN INGREEP.....	7
3	ONDERZOEKSMETHODE.....	9
3.1	Om welke soorten gaat het	9
3.2	Inventarisatie beschermde soorten	9
3.3	Toetsing aan de Flora- en faunawet.....	9
4	TOETSING FLORA- EN FAUNAWET	11
4.1	Vaatplanten	11
4.2	Vleermuizen.....	11
4.3	Overige zoogdieren	12
4.4	Broedvogels	12
4.5	Reptielen.....	13
4.6	Amfibieën	13
4.7	Vissen	14
4.8	Ongewervelden.....	14
5	CONCLUSIE	15
5.1	Consequenties Flora- en faunawet.....	15
5.2	Mitigerende maatregelen.....	15
5.3	Vervolgonderzoek	15
6	BRONNEN	17



1 INLEIDING

Achtergrond

N.V. Nederlandse Gasunie is voornemens werkzaamheden uit te voeren in Gorinchem, locatie A15-Merwedekanaal Noord. Ten behoeve van de werkzaamheden worden enkele bomen gekapt.

Aanleiding

Realisatie van ruimtelijke ingrepen kan leiden tot overtreding van verbodsbepalingen in de Nederlandse natuurwetgeving, waarbij de volgende twee wetten van belang zijn:

1. De *Flora- en faunawet* (in het vervolg Ffw), die de bescherming regelt van plant- en diersoorten. Overtreding van de Ffw ten aanzien van streng beschermde soorten¹ vereist mogelijk een ontheffing ad artikel 75.
2. De *Natuurbeschermingswet 1998* (in het vervolg Nbw), die de bescherming regelt van natuurgebieden. Indien het voorgenomen project in strijd is met de instandhoudingdoelstellingen van een Natura 2000-gebied, is mogelijk een vergunning Nbw noodzakelijk.

Ten behoeve van de uitvoerbaarheid en vergunbaarheid van de voorgenomen ingreep dient een actueel en volledig beeld te bestaan van het voorkomen van beschermde soorten op de ingreeplocatie of binnen de invloedssfeer ervan. Aan de hand daarvan dient de voorgenomen ingreep getoetst te worden aan de bepalingen in de Ffw.

Aangezien er geen Natura 2000-gebieden aanwezig zijn binnen de invloedssfeer van de ingreep, is er geen noodzaak voor toetsing aan de Nbw. Deze wetgeving komt in voorliggende rapportage verder niet meer aan de orde.

Probleemstelling

Een actueel en/of volledig verspreidingsbeeld van beschermde flora en fauna op de ingreeplocatie of binnen de invloedssfeer van de voorgenomen ingreep ontbreekt. Hierdoor is niet duidelijk of er een kans bestaat op overtreding van verbodsbepalingen uit de Ffw ten aanzien van streng beschermde soorten.

Opdrachtformulering

Op verzoek van N.V. Nederlandse Gasunie heeft Bureau Natuurbalans – Limes Divergens BV een quick scan uitgevoerd naar het voorkomen van beschermde soorten op de ingreeplocatie en de verplichtingen die bij realisatie van de voorgenomen ingreep voortvloeien uit de bepalingen in de Ffw.

Doelstelling

Doel van het onderzoek is het verschaffen van inzicht in eventuele consequenties van de voorgenomen ingreep met betrekking tot de Ffw. Het onderzoek zal antwoord geven op de volgende vragen:

1. Komen op de ingreeplocatie streng beschermde soorten voor (tabel 2 en 3 Ffw) of kunnen deze hier worden verwacht?

¹ Streng beschermde soorten: de zogenaamde 'overige soorten' uit tabel 2 en de strikt beschermde soorten uit tabel 3 van de *Flora- en faunawet*. Deze soorten vereisen bij activiteiten de te kwalificeren zijn als ruimtelijke ontwikkeling, in geval van schade, mogelijk een ontheffing van de Ffw. Soorten uit tabel 1 van de Ffw hebben vrijstelling van ontheffing.

-
2. Wat zijn eventuele negatieve effecten van de voorgenomen ingreep op deze beschermde soorten?
 3. Op welke wijze kunnen eventuele negatieve effecten beperkt of voorkomen worden?
 4. Is voor uitvoering van de ingreep een ontheffing op de Ffw noodzakelijk en zo ja, voor welke soorten en onder welke voorwaarden?
 5. Wordt vervolgonderzoek noodzakelijk geacht?

Leeswijzer

Hoofdstuk 2 beschrijft ligging en begrenzing van de ingreeplocatie en gaat in op de voorgenomen ingreep. In hoofdstuk 3 volgen opzet en uitvoering van het voorliggende onderzoek. In hoofdstuk 4 wordt de voorgenomen ingreep getoetst aan de Ffw. In hoofdstuk 5 worden de belangrijkste conclusies op een rij gezet.



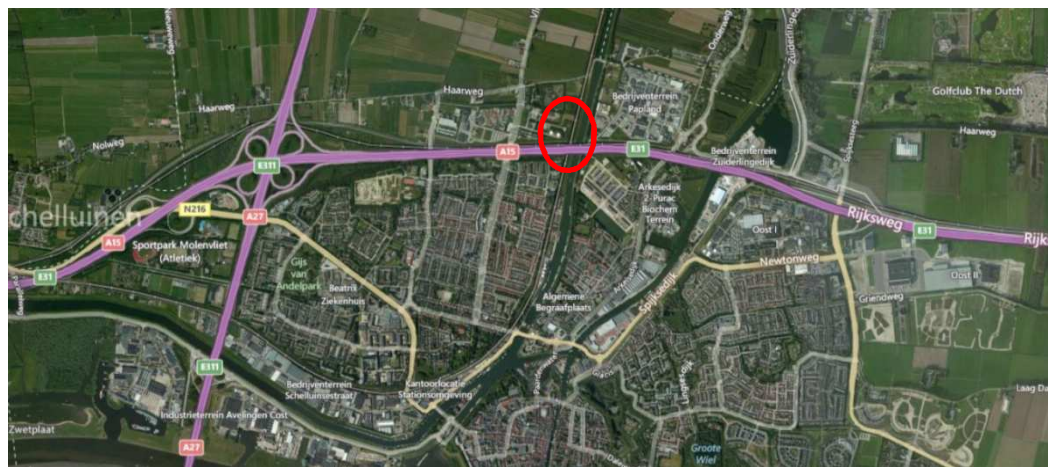
2 BESCHRIJVING VOORGENOMEN INGREEP

De ingreeplocatie (figuur 1) ligt in de gemeente Gorinchem en bestaat uit de gasleiding startend direct ten zuiden van de A15 (bij de kruising met het Merwedekanaal) en doorlopend naar het noorden tot op het terrein van Stadsbeheer Buitendiensten van de gemeente Gorinchem (groene ellips in figuur 2).

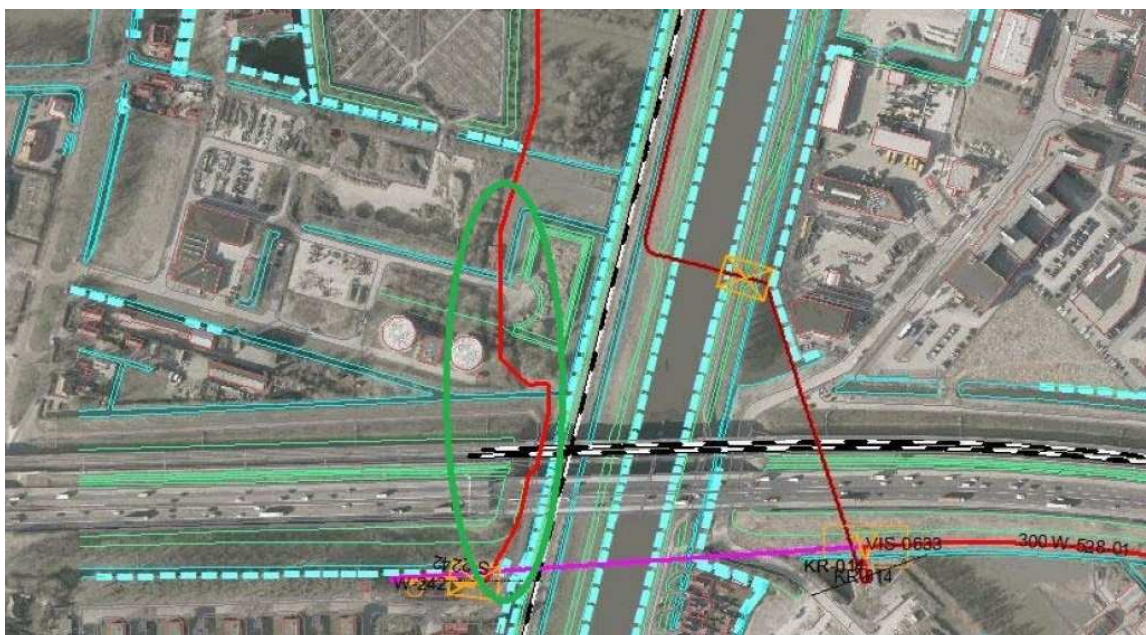
De gasleiding ligt ter plaatse van de A15 en spoorlijn op terrein van Rijkswaterstaat dat bestaat uit een verharde weg en grasbermen. Op het terrein van Stadsbeheer Buitendiensten bestaat de ingreeplocatie uit wilgenopslag, ruig grasland, grote braamstruwelen, een bomenrij van gewone es en plataan en (aan de noordzijde) een houten schuurtje met grasland, begraasd door schapen. In totaal kruist de leiding een drietal sloten.

Foto's 1-4 geven een indruk van de ingreeplocatie ten tijde van het veldbezoek op 1 mei 2014.

Binnen de groene ellips (figuur 2) wordt de huidige leiding vervangen door één met een grotere diameter. De sloten in het plangebied worden gekruisd met een droge zinker. Hierbij wordt de sloot aan weerszijde van de te leggen leiding afgedamd en leeggepompt alvorens de leiding te leggen. Deze werkzaamheden hebben ook betrekking op de sloot aan de zuidzijde van de A15. Uitvoering van de werkzaamheden is gepland in 2015. In dit jaar wordt ook de boring onder het Merwedekanaal uitgevoerd, waarvoor Natuurbalans-Limes Divergens eind 2013 / begin 2014 een quick scan beschermde natuur heeft uitgevoerd (Van de Koppel, 2014).



Figuur 1. Ligging ingreeplocatie (rode cirkel) kruising A15-Merwedekanaal te Gorinchem (bron: BingMaps).



Figuur 2. Ingreeplocatie A15-Merwedekanaal Noord te Gorinchem. De ingreep heeft betrekking op de groene ellips.



Foto's 1-4. Impressies van de ingreeplocatie kruising A15-Merwedekanaal Noord op 1 mei 2014, van zuid naar noord (met de klok mee vanaf linksboven): (1) sloot aan de zuidkant van de A15, (2) brug van de A15 en spoorlijn, (3) braamstruweel en bomen op terrein van Stadsbeheer Buitendiensten, en (4) houten schuurtje en schapenweide.



3 ONDERZOEKSMETHODE

3.1 OM WELKE SOORTEN GAAT HET

In geval van activiteiten die te kwalificeren zijn als 'ruimtelijke ontwikkelingen', zoals voorliggend project, gaat het bij toetsing aan de Ffw om soorten die landelijk gezien zeldzamer zijn. Deze hebben een zwaardere bescherming en zijn in de Ffw opgenomen in tabel 2 en 3 van beschermde soorten.

Voor beschermde soorten die algemeen zijn geldt een lichtere vorm van bescherming. Deze zijn in de Ffw opgenomen in tabel 1. Bij uitvoer van ruimtelijke ontwikkelingen geldt voor deze soorten een vrijstelling van de verbodsbepalingen van de Ffw.

3.2 INVENTARISATIE BESCHERMDE SOORTEN

Bureaustudie

Archiefgegevens over het voorkomen van beschermde flora en fauna op de ingreeplocatie zijn geanalyseerd. De gegevens zijn afkomstig uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). Deze databank bevat waarnemingen van beschermde en zeldzame planten en dieren. Gegevens van de afgelopen 10 jaar zijn opgevraagd en geanalyseerd.

Veldonderzoek

Op 1 mei 2014 is de ingreeplocatie bezocht door een ecooloog van Bureau Natuurbalans. Het doel van dat veldbezoek was tweeledig:

1. Er is een inschatting gemaakt van de potenties van de ingreeplocatie voor beschermde soorten. Deze inschatting is gemaakt op basis van een beoordeling van aanwezige biotopen en habitats op de ingreeplocatie (expert judgement), in combinatie met uitvoerige kennis over ecologie en landelijke verspreiding van beschermde soorten.
2. Er is specifiek gezocht naar aanwezigheid van in Nederland beschermde planten- en diersoorten. De drie aanwezige sloten zijn eenmalig bemonsterd met een steeknet.

Het veldonderzoek dat is uitgevoerd ten behoeve van de quick scan was beperkt van opzet. Mocht aanvullend onderzoek nodig zijn, dan is dat in de aanbevelingen opgenomen.

3.3 TOETSING AAN DE FLORA- EN FAUNAWET

Voor uitvoering van ruimtelijke ingrepen op een locatie met beschermde soorten worden twee mogelijkheden geboden:

1. Mitigerende maatregelen
2. Ontheffingsaanvraag

1. Mitigerende maatregelen

Voorkom overtreding van de Ffw door uitvoering van mitigerende maatregelen. **Van belang is dat de functionaliteit van voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaatsen gewaarborgd blijft.**

Om zeker te zijn dat de voorgenomen maatregelen voldoende zijn, kunnen deze ter controle worden voorgelegd aan Dienst Regelingen (DR). Indien DR akkoord gaat, ontvangt u een besluit waarin staat dat u geen ontheffing nodig heeft, omdat de voorgestelde maatregelen zijn

goedgekeurd. Met deze beschikking kan worden aangetoond dat men zich houdt aan de Ffw, bijvoorbeeld als iemand bezwaar maakt.

2. Ontheffingsaanvraag

Kan behoud van de functionaliteit van voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde soorten niet worden gegarandeerd, dan is een reguliere ontheffingsaanvraag nodig. Bij de beoordeling daarvan worden de volgende vragen gesteld:

- In welke mate wordt de functionaliteit van de voortplantings- en/of vaste rust- en verblijfplaats aangetast door de werkzaamheden?
- Is er een wettelijk belang? (alleen Tabel 3-soorten)
- Is er een andere bevredigende oplossing? (Tabel 3-soorten)
- Komt de gunstige staat van instandhouding niet in gevaar?

Indien compenserende maatregelen getroffen moeten worden, houdt dat per definitie in dat de functionaliteit niet behouden kan blijven en dat er dus ontheffing aangevraagd moet worden.



4 TOETSING FLORA- EN FAUNAWET

4.1 VAATPLANTEN

Aanwezigheid op de ingreeplocatie

In de archiefgegevens van de NDFF zijn op of nabij de ingreeplocatie geen beschermde plantensoorten bekend. Op basis van het veldbezoek en expert judgement kan worden gesteld dat op de ingreeplocatie geen streng beschermde plantensoorten voorkomen, omdat de ter plaatse heersende omstandigheden niet geschikt zijn om als groeiplaats voor deze soorten te fungeren. De taluds en bermen van de ingreeplocatie zijn met name te voedselrijk en ruig begroeid voor streng beschermde soorten.

Toetsing aan de Flora- en faunawet

Verbodsbepalingen van de Ffw ten aanzien van streng beschermde planten worden niet overtreden. Een ontheffing op de Ffw voor vaatplanten is daarmee niet aan de orde.

4.2 VLEERMUIZEN

Wettelijke status

Alle soorten vleermuizen zijn opgenomen in tabel 3 van de Ffw. Binnen het leefgebied van vleermuizen zijn de volgende elementen beschermd:

- verblijfplaatsen;
- belangrijke vliegroutes;
- essentieel foerageergebied.

Verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen aanwezig zijn in oude bomen en gebouwen. Over het algemeen zijn verblijfplaatsen van vleermuizen niet permanent bewoond. De dieren verplaatsen zich een aantal keer per jaar, waarbij ze periodiek terugkeren naar dezelfde verblijfplaatsen. Om die reden worden alle verblijfplaatsen (winterverblijfplaats, kraamkamer, tussenverblijfplaats, paarplaats) gerekend tot vaste verblijfplaatsen en zijn jaarrond beschermd, ook wanneer ze tijdelijk niet worden gebruikt.

Vliegroutes en foerageergebied die essentieel zijn voor het voortbestaan van een populatie worden eveneens gerekend tot onderdeel van een vaste rust- of verblijfplaats en zijn derhalve ook beschermd. Voor uitvoering van activiteiten die kunnen leiden tot negatieve beïnvloeding van een populatie geldt een ontheffingsplicht.

Aanwezigheid op de ingreeplocatie

De lijnvormige structuren op de ingreeplocatie kunnen fungeren als vliegroute van vleermuizen. Zowel de snelwegtaluds, als de geluidsschermen op de ingreeplocatie, als de bomenrijen ten zuidwesten van de ingreeplocatie kunnen dienst doen als vliegroute.

De bomen op de ingreeplocatie bevatten geen hopen of spleten die als verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen dienen. De betreffende bomen zijn relatief jong en dun.

Negatieve effecten van de voorgenomen ingreep

Alle elementen die onderdeel zijn van een potentieel aanwezige vliegroute blijven behouden. De kap van bomen binnen de begrenzing van de ingreeplocatie heeft geen betrekking op deze elementen.

Aangezien de ingreep geen betrekking heeft op bebouwing en geen bomen met hollen of spleten gekapt worden, is er geen sprake van negatieve effecten op verblijfplaatsen. Daarmee is het voorkómen van negatieve effecten niet aan de orde.

Toetsing aan de Flora- en faunawet

Aangezien er geen negatieve effecten optreden op verblijfplaatsen, vliegroutes of foerageergebied dat van essentieel belang is voor verblijfplaatsen in de omgeving, worden verbodsbepalingen van de Ffw ten aanzien van vleermuizen niet overtreden. Een ontheffing op de Ffw voor vleermuizen is daarmee niet aan de orde.

4.3 OVERIGE ZOOGDIEREN

Aanwezigheid op de ingreeplocatie

Uit de omgeving van de ingreeplocatie zijn geen overige streng beschermde zoogdiersoorten bekend. Op basis van het veldbezoek worden deze soorten ook niet verwacht, vanwege het ontbreken van geschikt leefgebied.

Toetsing aan de Flora- en faunawet

Verbodsbepalingen van de Ffw ten aanzien van streng beschermde overige zoogdieren worden niet overtreden. Een ontheffing op de Ffw voor overige zoogdieren is daarmee niet aan de orde.

4.4 BROEDVOGELS

Wettelijke status

Bij uitvoering van de werkzaamheden dient rekening te worden gehouden met het broedseizoen van vogels, dat globaal loopt van half maart tot half juli. Tijdens het broedseizoen vallen namelijk alle bewoonde nesten onder de reikwijdte van artikel 11 van de Ffw en zijn daardoor beschermd. Een nest is de woonplaats die vogels vervaardigen om de eieren uit te broeden en de jongen te verzorgen. Voor een verdere aanscherping van de definitie van het begrip 'nesten' wordt onderscheid gemaakt tussen broedseizoenen en niet-broedseizoenen.

Nesten jaarrond beschermd

Van een aantal vogels is het nest jaarrond beschermd. De nesten van roofvogels, uilen (uitgezonderd bosuil), gierzwaluw, grote gele kwikstaart, huismus, ooievaar en roek vallen ook buiten het broedseizoen onder de definitie van 'vaste rust- of verblijfplaats' in artikel 11 van de Ffw² (2009). Deze nesten zijn, voor zover niet permanent verlaten, in principe jaarrond beschermd.

Nesten beschermd tijdens broedseizoenen

Nesten van de overige vogelsoorten vallen buiten de broedperiode niet onder de definitie 'nest' of 'vaste verblijfplaats' in artikel 11 van de Ffw. Ze worden namelijk het daaropvolgende broedseizoen niet weer in gebruik genomen en zijn buiten het broedseizoen niet van belang voor de instandhouding van de soort. Voor het broedseizoen wordt geen standaardperiode gehanteerd in het kader van de Ffw. Van belang is of een broedgeval aanwezig is, ongeacht de periode.

² Bron: Aangepaste lijst jaarrond beschermde vogelnesten (Dienst Regelingen 2009).



Aanwezigheid op de ingreeplocatie

Geschikte broedlocaties voor vogels bevinden zich in de aanwezige bomen en struwelen op de ingreeplocatie en langs de oevers van de aanwezige sloten. Nesten die ook buiten het broedseizoen vallen onder de definitie van “vaste rust- of verblijfplaats” zijn niet op of in de directe omgeving van de ingreeplocatie aanwezig.

Negatieve effecten van de voorgenomen ingreep

Gedurende het broedseizoen kan het kappen en snoeien van bomen en struweel en het uitvoeren van graafwerkzaamheden in ruigte en de slootkanten leiden tot verstoring van broedende vogels.

Voorkómen van negatieve effecten

Om negatieve effecten ten aanzien van broedvogels te voorkomen, dienen versturende werkzaamheden (kappen en snoeien van bomen en struweel en graafwerkzaamheden in ruigte en slootkanten) uitgevoerd te worden buiten het broedseizoen van aanwezige broedvogels. Dit betekent dat dergelijke werkzaamheden globaal vóór half maart of na half juli uitgevoerd dienen te worden.

Toetsing aan de Flora- en faunawet

Ontheffingen voor versturende werkzaamheden tijdens het broedseizoen worden niet verleend. Er dient gebruik te worden gemaakt van het alternatief om werkzaamheden uit te stellen tot na de broedperiode van aanwezige soorten of om de ingreeplocatie ongeschikt te maken voor vogels om er te broeden.

Onder voorwaarde dat versturende werkzaamheden worden uitgevoerd buiten het broedseizoen van aanwezige vogelsoorten, worden verbodsbepalingen van de Ffw ten aanzien van vogels niet overtreden. Een ontheffing op de Ffw voor vogels is daarmee niet aan de orde.

4.5 REPTIELEN

Aanwezigheid op de ingreeplocatie

Binnen de ingreeplocatie zijn geen geschikte biotopen aanwezig voor reptielen. Ook zijn er geen archiefwaarnemingen bekend van reptielen uit de directe omgeving. Op basis van het ontbreken van geschikte reptielbiotopen, zoals heide, heischrale graslanden en goed ontwikkelde bosranden, in combinatie met de regionale verspreiding van reptielen, kan worden aangenomen dat streng beschermde reptielen niet op de ingreeplocatie aanwezig zijn of er kunnen voorkomen.

Toetsing aan de Flora- en faunawet

Verbodsbepalingen van de Ffw ten aanzien van streng beschermde reptielen worden niet overtreden. Een ontheffing op de Ffw voor reptielen is daarmee niet aan de orde.

4.6 AMFIBIEËN

Aanwezigheid op de ingreeplocatie

In de NDFF-gegevens zijn geen waarnemingen van streng beschermde amfibiesoorten opgenomen. Tijdens het veldbezoek zijn in twee van de drie sloten larven aangetroffen van de bruine kikker (tabel 1 Ffw). Nabij de meest zuidelijke sloot is eveneens een adulte bruine kikker en adulte gewone pad aangetroffen. Beide soorten betreffen algemeen voorkomende soorten.

De aanwezige sloten vormen geen geschikt voortplantingswater voor streng beschermde amfibiesoorten. Soorten als poelkikker en kamsalamander zijn veel meer aangewezen op stilstaande wateren met een rijke begroeiing van waterplanten. Op basis van het ontbreken van geschikte biotopen van streng beschermde amfibiesoorten in combinatie met de regionale verspreiding van deze soorten, kan worden aangenomen dat streng beschermde amfibieën niet op de ingreeplocatie aanwezig zijn of er kunnen voorkomen.

Toetsing aan de Flora- en faunawet

Verbodsbepalingen van de Ffw ten aanzien van streng beschermde amfibieën worden niet overtreden. Een ontheffing op de Ffw voor amfibieën is daarmee niet aan de orde.

4.7 VISSEN

Aanwezigheid op de ingreeplocatie

In de NDFF-gegevens zijn geen waarnemingen van streng beschermde vissoorten opgenomen. Tijdens het veldbezoek zijn de volgende, niet-beschermde soorten aangetroffen:

- Zeelt (1 exemplaar in zuidelijke en 2 exemplaren in middelste sloot);
- Snoek (2 exemplaren in zuidelijke sloot).

Er zijn geen streng beschermde vissoorten aangetroffen en worden ook niet verwacht.

Negatieve effecten van de voorgenomen ingreep

De sloten in het plangebied worden gekruisd met een droge zinker. Hierbij wordt de sloot aan weerszijde van de te leggen leiding afgedamd en leeggepompt alvorens de leiding te leggen.

Aangezien streng beschermde soorten niet zijn aangetroffen, is er geen sprake van negatieve effecten op deze soorten. Algemene soorten zijn slechts in lage dichtheden aanwezig, waardoor de werkzaamheden over een beperkte breedte van de sloot geen noemenswaardig negatief effect hebben op dergelijke soorten. Daarmee zijn maatregelen vanuit de zorgplicht niet noodzakelijk.

Toetsing aan de Flora- en faunawet

Verbodsbepalingen van de Ffw ten aanzien van streng beschermde vissen worden niet overtreden. Een ontheffing op de Ffw voor vissen is daarmee niet aan de orde.

4.8 ONGEWERVELDEN

Aanwezigheid op de ingreeplocatie

Beschermde dagvlinders, libellen of overige ongewervelden die een juridisch zwaardere bescherming genieten komen niet voor op de ingreeplocatie. Oorzaken hiervoor zijn dat zwaarder beschermde ongewervelden uiterste zeldzaam zijn in Nederland en dat de verspreiding van deze soorten zich beperkt tot bijzondere milieus, zoals hoogvenen, kalkgraslanden, voedselarme vennen en oude eikenbossen. Deze milieus zijn op of nabij de ingreeplocatie niet voorhanden.

Toetsing aan de Flora- en faunawet

Verbodsbepalingen van de Ffw ten aanzien van streng beschermde ongewervelden worden niet overtreden. Een ontheffing op de Ffw voor ongewervelden is daarmee niet aan de orde.



5 CONCLUSIE

5.1 CONSEQUENTIES FLORA- EN FAUNAWET

Op de ingreeplocatie zijn geen streng beschermde plant- of diersoorten aangetroffen en deze worden hier op basis van het ontbreken van vereiste biotopen en landelijke verspreiding ook niet verwacht. De voorgenomen ingreep leidt derhalve niet tot negatieve effecten ten aanzien van wettelijk streng beschermde soorten zoals bedoeld in de Flora- en faunawet. Een ontheffing op de Ffw voor realisatie van de voorgenomen ingreep is daardoor niet nodig. Hierbij geldt de voorwaarde dat onderstaande mitigerende maatregel ten aanzien van vogels in acht wordt genomen.

5.2 MITIGERENDE MAATREGELEN

Om negatieve effecten ten aanzien van broedvogels te voorkomen, dienen versturende werkzaamheden (kappen en snoeien van bomen en struweel en graafwerkzaamheden in ruigte) uitgevoerd te worden buiten het broedseizoen van aanwezige broedvogels. Dit betekent dat dergelijke werkzaamheden globaal vóór half maart of na half juli uitgevoerd dienen te worden.

5.3 VERVOLGONDERZOEK

Uit de quick scan is gebleken dat het verspreidingsbeeld van streng beschermde soorten op de ingreeplocatie en binnen de invloedssfeer van de voorgenomen ingreep actueel en volledig is. Vervolgonderzoek is niet nodig.



6 BRONNEN

Van de Koppel, S., 2014. Quick scan beschermde natuur. Gasleiding A15-Merwedekanaal. Toetsing aan de Flora- en faunawet. Natuurbalans - Limes Divergens BV, Nijmegen.