

> Retouradres Postbus 40219 8004 DE Zwolle



**Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland**
Vergunningen en handhaving

Mandemaat 3, Assen
Postbus 40219
8004 DE Zwolle
www.rvo.nl

Contactpersoon

Woo-medewerker

T 0880 42 4242
woo-unit@rvo.nl

Onze referentie
Woo/2022/172

Bijlagen
2

Datum 26 januari 2023
Betreft Beslissing op Woo-verzoek

Geachte [REDACTED],

Op 14 november 2022 heb ik uw verzoek ontvangen waarin u vraagt om openbaarmaking van informatie. In deze brief leest u mijn reactie op uw verzoek.

Uw verzoek

U vraagt om openbaarmaking van informatie over aantasting van de beschermde Zandwolfsmelk ten gevolge van de bouw van een geluidsscherm langs de spoordijk Arnhem-Zuid.

Procedure

De ontvangst van uw verzoek is schriftelijk bevestigd bij brief van 17 november 2022 met kenmerk Woo/2022/172. In deze brief is tevens de beslistermijn met twee weken verdaagd. In de mailwisseling van 14 december 2022 heeft u met mij de nieuwe afhandelingstermijn van 27 januari 2023 afgesproken. Op 20 december 2022 is er een opschortingsbrief aan u verzonden in verband met de zienswijzeprocedure.

Wettelijk kader

Ik behandel uw verzoek als een verzoek op grond van de Wet open overheid (Woo). Voor de relevante artikelen uit de Woo verwijs ik u naar bijlage 1.

Aangetroffen documenten

Naar aanleiding van uw verzoek heb ik informatie laten zoeken die op uw verzoek betrekking hebben. Hierbij zijn 22 documenten gevonden. Voor een overzicht van deze documenten verwijs ik u naar de inventarislijst. Deze lijst staat in bijlage 2 bij dit besluit.

Zienswijze derde-belanghebbende

Uw verzoek gaat over informatie van een derde. Deze is belanghebbende bij mijn beslissing op uw verzoek. Daarom heb ik deze derde-belanghebbende van uw verzoek op de hoogte gebracht. Ook heb ik deze de mogelijkheid geboden een reactie te geven op uw verzoek. De derde-belanghebbende heeft van die mogelijkheid gebruik gemaakt.

In verband met de eerdere terinzagelegging van een aantal desbetreffende documenten vindt de belanghebbende dat de informatie die u vraagt openbaar gemaakt mag worden behalve de persoonsgegevens die erin staan.

Besluit

Ik heb besloten de informatie die u vraagt openbaar te maken, behalve de persoonsgegevens die erin staan. Waarom ik de persoonsgegevens niet openbaar maak, leest u verderop in deze brief.

Beoordeling van uw verzoek

Uw verzoek gaat over publieke informatie die in één of meer documenten staat. Daarom is de Wet open overheid (Woo) van toepassing. Het uitgangspunt van deze wet is dat informatie in principe openbaar is voor iedereen. Alleen als er een uitzonderingsgrond aanwezig is, kan of mag informatie niet openbaar worden gemaakt. Deze uitzonderingsgronden staan in artikel 5.1 van de Woo. Ik heb onderzocht of deze uitzonderingsgronden van toepassing zijn op informatie die u vraagt. Mijn conclusie is dat dit gedeeltelijk het geval is.

In de inventarislijst en in de documenten heb ik opgenomen welke uitzonderingsgronden van toepassing zijn.

Overwegingen

Algemene overweging: openbaarheid t.a.v. eenieder

Als eerste wil ik u wijzen op het volgende.

Iedereen heeft het recht om overheidsinformatie op te kunnen vragen zonder daarbij een reden te hoeven aangeven. Dit staat in het eerste artikel van de Woo. Dit is een belangrijk recht van de burger. Daarbij is het uitgangspunt dat overheidsinformatie openbaar is, tenzij er uitzonderingsgronden zijn die dit beperken. De uitzonderingsgronden staan in hoofdstuk 5 van de Woo. Ik moet hierbij het algemeen belang van openbaarheid afwegen tegen de belangen die de uitzonderingsgronden beschermen. In het algemeen geldt hierbij de regel dat wanneer ik informatie aan u verstrek, het openbaar is voor een ieder. De Woo is niet van toepassing op informatie die al openbaar is.

De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer

Op grond van artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder e, van de Woo kan ik geen informatie openbaar maken als dit de persoonlijke levenssfeer schaadt en dit belang zwaarder weegt dan het belang van openbaarheid. Het gaat om persoonsgegevens die (indirect) te herleiden zijn tot een persoon zoals namen, e-mailadressen, telefoonnummers en functienamen. Bij bepaalde passages uit een aantal documenten is dit het geval. Ik vind het belangrijk dat de identiteit van betrokken personen niet bekend wordt omdat dit zijn of haar privacy kan schenden. Dat vind ik niet wenselijk. Daarom maak ik deze persoonsgegevens niet openbaar.

**Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland**
Vergunningen en handhaving

Datum
26 januari 2023

Onze referentie
Woo/2022/172

Het voorkomen van onevenredige benadeling

Op grond van artikel 5.1, vijfde lid van de Woo zal ik geen informatie openbaar maken indien dit leidt tot onevenredige benadeling. In de documenten staat een relatienummer (BRS-nummer). Met een relatienummer kan informatie worden opgevraagd bij RVO. Dit kan mogelijk resulteren in oneigenlijk gebruik van dit gegeven en daarmee onevenredig nadeel voor belanghebbende. Ik ben van mening dat het belang van het voorkomen van onevenredige benadeling in dit geval zwaarder moet wegen dan het belang van openbaarheid van deze gegevens. Ik heb om die reden het relatienummer verwijderd uit de documenten.

**Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland**
Vergunningen en handhaving

Datum
26 januari 2023

Onze referentie
Woo/2022/172

Wijze van openbaarmaking

Bij de informatie die u vraagt is een derde-belanghebbende betrokken. Maar die heeft niet aangegeven bezwaren te hebben tegen de openbaarmaking. Daarom maak ik deze informatie meteen openbaar. De informatie heb ik bijgevoegd bij deze brief. Ook laat ik deze informatie en een geanonimiseerde kopie van dit besluit binnenkort publiceren op www.rijksoverheid.nl. Dit is omdat de informatie voor iedereen openbaar is, en niet alleen voor u.

Kopie aan derde-belanghebbende

De derde-belanghebbende stuur ik een geanonimiseerde kopie van deze brief.

Meer informatie

Heeft u vragen, kijk dan op www.rvo.nl. Of neem telefonisch contact met ons op: 088 042 42 42 (lokaal tarief). Uw aanvraag is bij ons bekend onder referentienummer Woo/2022/172. Gebruik dit nummer als u contact met ons heeft. U kunt vragen naar de afdeling Vergunningen en Handhaving.

Met vriendelijke groet,

De Minister van Economische Zaken en Klimaat,

namens deze:



Elma Drenth
Teammanager Vergunningen en handhaving
Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

Bijlagen:

- Bijlage 1: Relevante artikelen uit de Woo
- Bijlage 2: Inventarislijst opgevraagde gegevens

Niet eens met mijn besluit?

Zowel de verzoeker als een belanghebbende kan binnen zes weken na de datum bovenaan deze brief bezwaar maken. Ga naar www.rvo.nl/bezwaar om uw bezwaar digitaal te versturen. Kies voor eBezwaar.

Wilt u liever schriftelijk bezwaar maken? Stuur uw bezwaarschrift dan naar Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, afdeling Juridische Zaken, Postbus 40219, 8004 DE Zwolle. Noem hierin de referentie en de datum van de brief waartegen u bezwaar maakt.

**Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland**
Vergunningen en handhaving

Datum
26 januari 2023

Onze referentie
Woo/2022/172

bijlage

Relevante artikelen uit de Woo

Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland
Vergunningen en handhaving

Datum
26 januari 2023

Onze referentie
Woo/2022/172

Bijlage nummer	1
Horend bij	Verzoek openbaarmaking gegevens
Datum	26 januari 2023
Onze referentie	Woo/2022/172
Contactpersoon	

Artikel 1.1 Recht op toegang

Eenieder heeft recht op toegang tot publieke informatie zonder daartoe een belang te hoeven stellen, behoudens bij deze wet gestelde beperkingen.

Artikel 2.5 Belang openbaarheid

Bij de toepassing van deze wet wordt uitgegaan van het algemeen belang van openbaarheid van publieke informatie voor de democratische samenleving.

Artikel 4.1 Verzoek

1. Eenieder kan een verzoek om publieke informatie richten tot een bestuursorgaan of een onder verantwoordelijkheid van een bestuursorgaan werkzame instelling, dienst of bedrijf. In het laatste geval beslist het verantwoordelijke bestuursorgaan op het verzoek.
2. Een verzoek kan mondeling of schriftelijk worden ingediend en kan elektronisch worden verzonden op de door het bestuursorgaan aangegeven wijze.
3. De verzoeker behoeft bij zijn verzoek geen belang te stellen.
4. De verzoeker vermeldt bij zijn verzoek de aangelegenheid of het daarop betrekking hebbende document, waarover hij informatie wenst te ontvangen.
7. Een verzoek om informatie wordt ingewilligd met inachtneming van het bepaalde in hoofdstuk 5.

Artikel 5.1 Uitzonderingen

1. Het openbaar maken van informatie ingevolge deze wet blijft achterwege voor zover dit:
 - a. de eenheid van de Kroon in gevaar zou kunnen brengen;
 - b. de veiligheid van de Staat zou kunnen schaden;
 - c. bedrijfs- en fabricagegegevens betreft die door natuurlijke personen of rechtspersonen vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld;
 - d. persoonsgegevens betreft als bedoeld in paragraaf 3.1 onderscheidenlijk paragraaf 3.2 van de Uitvoeringswet Algemene verordening gegevensbescherming, tenzij de betrokkene uitdrukkelijk toestemming heeft gegeven voor de openbaarmaking van deze persoonsgegevens of deze persoonsgegevens kennelijk door de betrokkene openbaar zijn gemaakt;
 - e. nummers betreft die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven als bedoeld in artikel 46 van

de Uitvoeringswet Algemene verordening gegevensbescherming, tenzij de verstrekking kennelijk geen inbreuk op de levenssfeer maakt.

2. Het openbaar maken van informatie blijft eveneens achterwege voor zover het belang daarvan niet opweegt tegen de volgende belangen:

- a. de betrekkingen van Nederland met andere landen en staten en met internationale organisaties;
- b. de economische of financiële belangen van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen, in geval van milieu-informatie slechts voor zover de informatie betrekking heeft op handelingen met een vertrouwelijk karakter;
- c. de opsporing en vervolging van strafbare feiten;
- d. de inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen;
- e. de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer;
- f. de bescherming van andere dan in het eerste lid, onderdeel c, genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens;
- g. de bescherming van het milieu waarop deze informatie betrekking heeft;
- h. de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage;
- i. het goed functioneren van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen.

3. Indien een verzoek tot openbaarmaking op een van de in het tweede lid genoemde gronden wordt afgewezen, bevat het besluit hiervoor een uitdrukkelijke motivering.

4. Openbaarmaking kan tijdelijk achterwege blijven, indien het belang van de geadresseerde van de informatie om als eerste kennis te nemen van de informatie dit kennelijk vereist. Het bestuursorgaan doet mededeling aan de verzoeker van de termijn waarbinnen de openbaarmaking alsnog zal geschieden.

5. In uitzonderlijke gevallen kan openbaarmaking van andere informatie dan milieu-informatie voorts achterwege blijven indien openbaarmaking onevenredige benadeling toebrengt aan een ander belang dan genoemd in het eerste of tweede lid en het algemeen belang van openbaarheid niet tegen deze benadeling opweegt. Het bestuursorgaan baseert een beslissing tot achterwege laten van de openbaarmaking van enige informatie op deze grond ten aanzien van dezelfde informatie niet tevens op een van de in het eerste of tweede lid genoemde gronden.

6. Het openbaar maken van informatie blijft in afwijking van het eerste lid, onderdeel c, in geval van milieu-informatie eveneens achterwege voor zover daardoor het in het eerste lid, onderdeel c, genoemde belang ernstig geschaad wordt en het algemeen belang van openbaarheid van informatie niet opweegt tegen deze schade.

7. Het eerste en tweede lid zijn niet van toepassing op milieu-informatie die betrekking heeft op emissies in het milieu

**Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland**
Vergunningen en handhaving

Datum
26 januari 2023

Onze referentie
Woo/2022/172

bijlage

Inventarislijst opgevraagde gegevens

Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland
Vergunningen en handhaving

Bijlage nummer 2
Horend bij Verzoek openbaarmaking gegevens
Datum 26 januari 2023
Onze referentie Woo/2022/172
Contactpersoon

Datum
26 januari 2023
Onze referentie
Woo/2022/172

Nr.	Document	Beoordeling	Woo
1	Aanvullende vragen verlengingsaanvraag Schuytgraaf.pdf	Deels openbaar	5.1.2.e
2	wnb.2020.012.nac.verlenging.docx	Deels openbaar	5.1.2.e
3	Uitstel beantwoording vragen project â€˜Schuytgraaf Arnhemâ€™ met aanvraagnummer 5190023525255 .pdf	Deels openbaar	5.1.2.e
4	FW Uitstel beantwoording vragen project â€˜Schuytgraaf Arnhemâ€™ met aanvraagnummer 5190023525255 .pdf	Deels openbaar	5.1.2.e
5	RE Aanvullende vragen verlengingsaanvraag Schuytgraaf.pdf	Deels openbaar	5.1.2.e
6	20.047b Memo Schuytgraaf Arnhem.pdf	Deels openbaar	5.1.2.e
7	Reactie op wnb.2020.012.nac.verlenging 2021 05 11.docx	Deels openbaar	5.1.2.e
8	20.047 Nader Onderzoek Schuytgraaf Arnhem 2jul20.pdf	Deels openbaar	5.1.2.e
9	FW Schuytgraaf Zandwolfsmelk 5190023525255.pdf	Deels openbaar	5.1.2.e
10	Wnb.2020.012A.toek besluit met bijlage 1 en logo.pdf	Deels openbaar	5.1.2.e
11	Memo zaaipplan zandwolfsmelk Schuytgraaf.pdf	Deels openbaar	5.1.2.e
12	Schuytgraaf alternatieve uitzaailocatie onderbouwing.pdf	Deels openbaar	5.1.2.e
13	Schuytgraaf actieplan vervolgwerkzaamheden zandwolfsmelk.pdf	Deels openbaar	5.1.2.e
14	21.301 memo actieplan zandwolfsmelk Schuytgraaf, Arnhem.pdf	Deels openbaar	5.1.2.e
15	RE beoordeling Schuytgraaf alternatieve uitzaailocatie.pdf	Deels openbaar	5.1.2.e
16	Woo verzoek beschermde zandwolfsmelk Arnhem Zuid.pdf	Deels openbaar	5.1.2.e
17	Arnhem Schuytgraaf RVO Ontheffing 5190023525255 beantwoording vragen.pdf	Deels openbaar	5.1.2.e
18	Aanvraag_of_wijzigen_ontheffing_buitenwerkzaamheden_5190025023259.PDF	Deels openbaar	5.1.2.e 5.1.5
19	Projectplan Schuytgraaf.pdf	Deels openbaar	5.1.2.e
20	Quickscan Schuytgraaf_DEF.pdf	Deels openbaar	5.1.2.e
21	RVO inspectierapport.docx	Deels openbaar	5.1.2.e
22	wnb.2020.012.nac.tf.docx	Deels openbaar	5.1.2.e

From: "5.1.2.e"
Sent: Fri, 16 Apr 2021 10:51:54 +0100
To: ""5.1.2.e" @prorail.nl" <5.1.2.e@prorail.nl>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rvo.nl>
Subject: Aanvullende vragen verlengingsaanvraag Schuytgraaf
Attachments: wnb.2020.012.nac.verlenging.docx

Geachte 5.1.2.e

Zoals gisteren besproken ontvangt u hierbij de nadere vragen naar aanleiding van uw verlengingsverzoek van 26 maart jl. Indien u nog vragen heeft kunt u contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Team Vergunningen Natuur

.....
Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

Team Vergunningen en Handhaving

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

Postbus 40225, 8004 DE Zwolle

T 5.1.2.e

E 5.1.2.e @rvo.nl

.....



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

> Retouradres Postbus 40225, 8004 DE Zwolle

ProRail B.V.
T.a.v. 5.1.2.e
Postbus 2038
3500 GA UTRECHT

**Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland**

Postbus 40225,
8004 DE Zwolle
mijn.rvo.nl

T 088 042 42 42
5.1.2.e@rvo.nl

Onze referentie
Aanvraagnummer
5190023525255

Kenmerk
WNB/2020/012.nac

Bijlagen

-

Datum 16 april 2021
Betreft Verzoek Aanvullingen
Ruimtelijke ingrepen

Geachte 5.1.2.e

Op 26 maart 2021 heb ik uw aanvraag voor een verlenging voor het project 'Schuytgraaf Arnhem' met aanvraagnummer 5190023525255 ontvangen. Uw aanvraag voor de verlenging is helaas niet volledig. In deze brief staat welke informatie ik nog van u nodig heb en wat u vervolgens kunt verwachten.

Aanvulling toelichting

Om uw aanvraag goed te kunnen beoordelen verzoek ik u de volgende punten nader toe te lichten.

De verlenging ziet toe op een nieuwe startdatum, 1 september 2021 en een nieuwe einddatum, 31 december 2023.

ProRail heeft vorig jaar 30 juli van ons een ontheffing ontvangen voor het verplanten van de zandwolfsmelk vanaf september van dat jaar tot eind 2021. Aan die ontheffing zijn enkele voorwaarden verbonden.

Ik heb u in de ontheffing gewezen op een mogelijk effect op de ontheffing als gevolg van de resultaten van het onderzoek naar de rugstreeppad en de poelkikker en de mogelijkheid dat het spoortalud als overwinteringsgebied zou kunnen fungeren.

Wij hebben geen melding ontvangen van de aanwezigheid van de soorten. Zijn de soorten na het onderzoek niet aangetroffen? Ik vraag u om genoemd onderzoek met de antwoorden mee te sturen.

De aanleiding van de verlengingsaanvraag is volgens u een vertraging over het besluit omtrent het geluidsscherm. Kunt u aangeven wat er is gewijzigd aan het scherm in vergelijking met het oorspronkelijk ontwerp? Heeft dit gevolgen voor de uitvoering en de mitigerende maatregelen? De overwegingen die tot ons besluit hebben geleid, zijn namelijk mede het resultaat van de maten van het oorspronkelijke scherm en de daaruit voortvloeiende werkzaamheden.

Ik verwijs u voor de volledigheid voor de locatie van de ingreep naar figuur 1. uit het 'Projectplan Zandwolfsmelk Schuytgraaf Arnhem' van 25 maart 2020.

De huidige ontheffing voorziet in een periode voor de werkzaamheden van 15 maanden. Uw verlengingstermijn voorziet in een periode van 28 maanden met als startdatum 1 september 2021. Kunt u dit verschil in de duur van de werkzaamheden toelichten, en ons een nieuwe planning van de werkzaamheden en de mitigerende maatregelen te geven? Ik vraag u in de planning ook rekening te houden met het broedseizoen van vogels.

Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland

Datum
16 april 2021

Onze referentie
Aanvraagnummer
5190023525255

Kenmerk
WNB/2020/012.nac

Op welk moment is duidelijk geworden dat de planning niet gehaald zou worden? Was er toen al begonnen met mitigerende maatregelen zoals het winnen van zaad en het uitstrooien ervan op de oostelijke talud? Of het verplaatsen van exemplaren van de zandwolfsmelk.

Zo niet, waarom is tot 26 maart 2021 gewacht met een wijzigingsverzoek? En indien er nog niet begonnen is met de mitigerende maatregelen zoals de ontheffing voorschrijft, kunt u dan toelichten waarom?

Is er vanaf het moment van de ontheffingsdatum nog een monitoring geweest om het aantal planten vast te stellen? Ik vraag u dit mede vanwege de droge zomer van vorig jaar, de derde op rij, die mogelijk van invloed kan zijn op het aantal waargenomen planten in 2019.

Reageer op tijd

Ik wil u verzoeken de aanvullingen via mijn.rvo.nl (of per post) aan te leveren. Wilt u de gevraagde informatie **binnen twee weken na de datum van deze brief** naar ons opsturen? Hiermee voorkomt u dat ik een besluit neem op basis van de informatie die ik op dat moment in mijn bezit heb. Het is dus belangrijk dat u tijdig reageert. Vermeld duidelijk dat het een aanvulling betreft op uw aanvraag met nummer 5190023423258. Ik kan u dan sneller van dienst zijn.

De behandeling van uw aanvraag is vanaf de dagtekening van deze brief opgeschort totdat ik de gevraagde informatie van u heb ontvangen of de termijn van twee weken is verstreken. Als ik de ontbrekende stukken heb ontvangen of als de termijn van twee weken is verstreken, zal ik opnieuw beoordelen of uw aanvraag volledig is en kan worden behandeld. Indien uw aanvraag volledig is, kan het zijn dat ik u tijdens de beoordeling nog inhoudelijke vragen stel. Indien u de gevraagde informatie niet (tijdig) aanlevert, kan uw aanvraag buiten behandeling worden gesteld.

Meer informatie

Heeft u nog vragen, kijk dan op onze website mijn.rvo.nl.
Of bel ons: 088 042 42 42 (lokaal tarief).

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Team Vergunningen Natuur

Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

> Retouradres «PostbusNr» «PostcodePlaats»

«NAWAanvragerOrganisatie»

P.a.: «NAWContactPersoonOrganisatie»

«NAWContactPersoonVoorletters» «NAWContactPersoonAchternaamLow»

«NAWContactPersoonPostAdres»

«NAWContactPersoonPostHuisnr» «NAWContactPersoonPostHuisnrLetter»

«NAWContactPersoonPostPostcode» «NAWContactPersoonPostWoonplaats»

Datum «DatumNietAcceptatieBrief»

Betreft Verzoek Aanvullingen
Ruimtelijke ingrepen

«Organisatiennaam»

«PostbusNr»

«PostcodePlaats»

«Website»

T «Telefoonnummer»

5.1.2a@rvo.nl

Onze referentie

Aanvraagnummer

«DFXNummer»

Kenmerk

«AanvraagNr».nac

Bijlagen

-

From: "5.1.2.e @prorail.nl"
Sent: Fri, 23 Apr 2021 10:36:03 +0100
To: "RVO Team Vergunningen Natuur" <5.1.2.e @rvo.nl>
Subject: Uitstel beantwoording vragen project 'Schuytgraaf Arnhem' met aanvraagnummer 5190023525255

Geachte heer/mevrouw,

Naar aanleiding van een verzoek om verlenging van een ontheffing voor het project 'Schuytgraaf Arnhem' met aanvraagnummer 5190023525255 heb ik onlangs een brief met aanvullende vragen ontvangen van 5.1.2.e In deze brief wordt ProRail verzocht om de vragen uiterlijk 2 weken na dagtekening (16 april) te beantwoorden. Hierbij wil ik u laten weten dat beantwoording binnen deze termijn niet gaat lukken en verzoek ik u om de periode met 2 weken te verlengen tot 14 mei.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | 5.1.2.e | Team Milieu en Planologie | Afdeling Leefomgeving,
Juridische zaken en Vastgoed
5.1.2.e | www.prorail.nl

5.1.2.e
Ik ben 2 à 3 dagen per week beschikbaar verdeeld over maandag, dinsdag, donderdag en vrijdag

ProRail

Verbindt. Verbetert. Verduurzaamt.

From: "5.1.2.e"
Sent: Fri, 23 Apr 2021 12:27:05 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rvo.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@rvo.nl>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rvo.nl>
Subject: FW: Uitstel beantwoording vragen project 'Schuytgraaf Arnhem' met aanvraagnummer 5190023525255

Van: 5.1.2.e@prorail.nl <5.1.2.e@prorail.nl>
Verzonden: vrijdag 23 april 2021 11:36
Aan: RVO Team Vergunningen Natuur <5.1.2.e@rvo.nl>
Onderwerp: Uitstel beantwoording vragen project 'Schuytgraaf Arnhem' met aanvraagnummer 5190023525255

Geachte heer/mevrouw,

Naar aanleiding van een verzoek om verlenging van een ontheffing voor het project 'Schuytgraaf Arnhem' met aanvraagnummer 5190023525255 heb ik onlangs een brief met aanvullende vragen ontvangen van 5.1.2.e. In deze brief wordt ProRail verzocht om de vragen uiterlijk 2 weken na dagtekening (16 april) te beantwoorden. Hierbij wil ik u laten weten dat beantwoording binnen deze termijn niet gaat lukken en verzoek ik u om de periode met 2 weken te verlengen tot 14 mei.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | 5.1.2.e | Team Milieu en Planologie | Afdeling Leefomgeving,
Juridische zaken en Vastgoed

5.1.2.e | www.prorail.nl

5.1.2.e
Ik ben 2 à 3 dagen per week beschikbaar verdeeld over maandag, dinsdag, donderdag en vrijdag

ProRail

Verbindt. Verbetert. Verduurzaamt.

Lees [hier](#) de volledige tekst van de e-mail disclaimer.
[Here](#) you can read the full e-mail disclaimer.

From: "5.1.2.e @prorail.nl" on behalf of "5.1.2.e @prorail.nl" <5.1.2.e @prorail.nl>
Sent: Tue, 11 May 2021 16:01:59 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e @rvo.nl>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e @rvo.nl>; "5.1.2.e @prorail.nl" <5.1.2.e @prorail.nl>
Subject: RE: Aanvullende vragen verlengingsaanvraag Schuytgraaf
Attachments: Reactie op wnb.2020.012.nac.verlenging 2021 05 11.docx, 20.047 Nader Onderzoek Schuytgraaf Arnhem 2jul20.pdf, 20.047b Memo Schuytgraaf Arnhem.pdf, Uitstel beantwoording vragen project 'Schuytgraaf Arnhem' met aanvraagnummer 5190023525255

Let op, in deze e-mail verzonden door 5.1.2.e @prorail.nl, zijn één of meerdere verdachte links gevonden die uit voorzorg aangepast zijn, zodat deze opnieuw gecontroleerd worden bij het aanklikken. Links kunnen misbruikt worden om malware op uw systeem te installeren. Klik alleen op nog aanwezige links als de e-mail afkomstig is van een door u vertrouwde afzender.

Indien dit niet het geval is dient u deze e-mail direct te verwijderen.

DICTU Servicedesk

Geachte 5.1.2.e

Bijgaand treft u de beantwoording van uw nadere vragen naar aanleiding van het verlengingsverzoek van 26 maart jl. Bijgesloten treft u tevens twee documenten waarnaar in de beantwoording wordt verwezen, namelijk het resultaat van het onderzoek naar rugstreeppad en poelkikker, en een aanvullend memo op dit onderzoek. Wellicht ten overvloede treft u bijgaand ook een kopie van de mail met mijn verzoek om twee weken uitstel voor de beantwoording van de vragen.

Ik zal u na het weekend van Hemelvaart telefonisch benaderen om kort af te stemmen of uw vragen hiermee afdoende zijn beantwoord of dat nog nadere toelichting noodzakelijk is.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | 5.1.2.e | Team Milieu en Planologie | Afdeling Leefomgeving,

Juridische zaken en Vastgoed

5.1.2.e | www.prorail.nl

5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e

Ik ben 2 à 3 dagen per week beschikbaar verdeeld over maandag, dinsdag, donderdag en vrijdag

ProRail

Verbindt. Verbetert. Verduurzaamt.

5.1.2.e 5.1.2.e <5.1.2.e @rvo.nl>

Verzonden: vrijdag 16 april 2021 11:52

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e @prorail.nl>

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e @rvo.nl>

Onderwerp: Aanvullende vragen verlengingsaanvraag Schuytgraaf

Geachte 5.1.2.e

Zoals gisteren besproken ontvangt u hierbij de nadere vragen naar aanleiding van uw verlengingsverzoek van 26 maart jl. Indien u nog vragen heeft kunt u contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Team Vergunningen Natuur

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

Team Vergunningen en Handhaving

Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

Postbus 40225, 8004 DE Zwolle

T 5.1.2.e

E 5.1.2.e [@rvo.nl](mailto:5.1.2.e@rvo.nl)

De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl) stimuleert Duurzaam, Agrarisch, Innovatief en Internationaal ondernemen.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

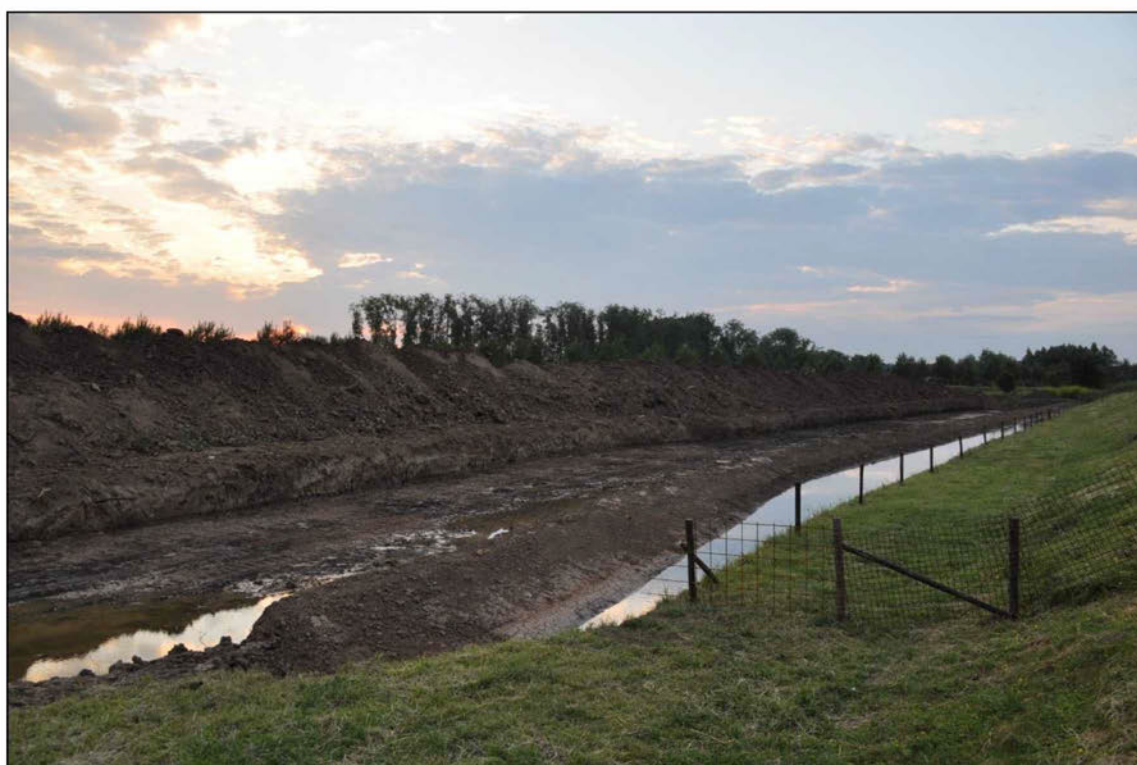
Lees [hier](#) de volledige tekst van de e-mail disclaimer.

[Here](#) you can read the full e-mail disclaimer.

Memo

Rugstreeppad Schuytgraaf

Arnhem



Arnhem, 7 juli 2020

Colofon

Titel	: Memo
Subtitel	: Rugstreeppad Schuytgraaf Arnhem
Projectnummer	: 20.047b
Datum	: 7 juli 2020
Veldonderzoek	: 5.1.2.e
Auteur(s)	: 5.1.2.e
Collegiale toets	: 5.1.2.e
Opdrachtgever	: ProRail
Contactpersoon	: 5.1.2.e



Bezoekadres : Snelliusweg 40-18
 Postcode : 6827 DH Arnhem
 Telefoon : 026-2001900

info@ekoza.nl
 www.ekoza.nl



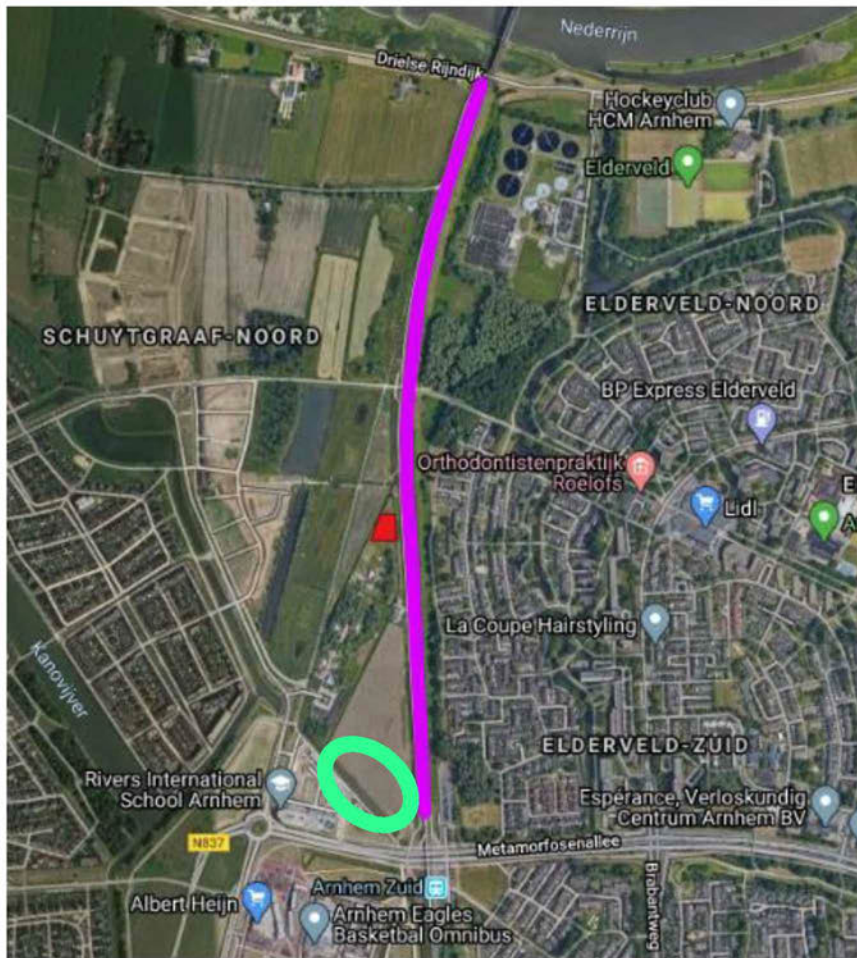
Ekoza B.V. is lid van het Netwerk Groene Bureaus: www.netwerkgroenebureaus.nl

Inhoudsopgave

1. Inleiding	4
1.1 Ecologisch onderzoek Schuytgraaf te Arnhem	4
1.2 De rugstreeppad	5
2. Advies	5
Bronnen	6
Literatuur	6
Websites	6

1. Inleiding

ProRail is voornemens een geluidsscherm te realiseren langs het spoor bij Schuytgraaf, Arnhem (Figuur 1). Dit geluidsscherm zal gerealiseerd worden aan de westelijke zijde van het spoor. Tevens zal er een werkterrein worden aangelegd, waarvoor enkele sloten tijdelijk gedempt worden. Op 4 juli 2020 is hier de rugstreeppad aangetroffen.



Figuur 1. De te realiseren geluidsscherm is aangegeven in paars, het werkterrein in rood. De locatie van de gevonden rugstreeppad is tevens aangegeven in groen.

1.1 Ecologisch onderzoek Schuytgraaf te Arnhem

Tijdens de quickscan in 2019 is de zandwolfsmelk aangetroffen in de spoorberm (Ekoza, 2019). Voor de zandwolfsmelk loopt momenteel een ontheffingsaanvraag (Ekoza, 2020a). De voorgenomen werkzaamheden vanuit ProRail zijn later uitgebreid met een werkterrein waarvoor aanvullend een quickscan heeft plaatsgevonden (Ekoza, 2020b). Uit deze quickscan kwam naar voren dat het plangebied potentieel geschikt is voor enkele zwaar beschermde amfibieën; poelkikker en rugstreeppad. Naar deze soorten is in het voorjaar van 2020 is nader onderzoek uitgevoerd, om te bepalen of deze twee soorten aanwezig waren in het plangebied (Ekoza, 2020c). Hierbij zijn zowel de poelkikker als de rugstreeppad niet aangetroffen.

1.2 De rugstreeppad

De rugstreeppad is een Europees beschermde soort, en geniet bescherming onder de Habitatrictlijn. Omstreeks het tweede veldbezoek voor de rugstreeppad, op 3 juni 2020, werd geconstateerd dat de werkzaamheden al deels van start waren gegaan voor de bouw van de wijk Schuytgraaf. Hiervoor zijn, in opdracht van gemeente Arnhem, graafwerkzaamheden verricht en sloten uitgegraven. Door de recente regenval zijn er poelen ontstaan op het werkterrein. Het terrein is hiermee feitelijk geschikt gemaakt voor de rugstreeppad, die bij voorkeur gebruikt maakt van tijdelijke poelen als voortplantingswater. Op de avond van 4 juli 2020 is dan ook toevalligerwijs een nieuwe vestiging van de rugstreeppad vastgesteld. Tussen 23:30 en 00:30 (op 5 juli) zijn minimaal twee roepende rugstreeppadden gehoord. Het was die avond circa 15 °C met regen en een matige wind. De roepende rugstreeppadden zijn aangetroffen vlakbij station Arnhem-Zuid (zie ook Figuur 1).

2. Advies

De rugstreeppad is tijdens het amfibieënonderzoek niet aangetroffen. De recente werkzaamheden hebben echter het terrein geschikt gemaakt voor deze soort waardoor er een nieuwe vestiging is aangetoond na afronding van het onderzoek. Aannemelijk is dat het dier ook in de omgeving van het plangebied voorkomt, of zich hier gaat vestigen, aangezien ook hier tijdelijke poelen aanwezig zijn. Hiervoor zal alsnog actie moeten worden ondernomen. Aannemelijk is dat er voorplanting plaatsvindt, of zeer spoedig plaats zal gaan vinden. De werkzaamheden zullen dan per direct gestaakt moeten worden om verstoring, verwonding of mogelijk doding van de dieren te voorkomen.

Bronnen

Literatuur

- Ekoza, 2019. Quicksan flora en fauna geluidsschermbescherming Schuytgraaf. Rapportnr: 19.156
- Ekoza, 2020a. Projectplan zandwolfsmelk Schuytgraaf Arnhem. Rapportnr: 19.188
- Ekoza, 2020b. Aanvulling quickscan flora en fauna werkterrein Schuytgraaf. Rapportnr: 19.207
- Ekoza, 2020c. Nader onderzoek ecologie Schuytgraaf Arnhem. Rapportnr: 20.047
- Kennisdocument Rugstreeppad *Bufo calamita*. Versie 1.0, juli 2017. BIJ12.

Websites

- www.google.nl/maps
- www.ravon.nl/Soortinformatie/rugstreeppad

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland
Team Vergunningen Natuur
T.a.v. 5.1.2.e

Datum	11 mei 2021	Eigenaar	5.1.2.e
Uw kenmerk	Aanvraag 5190023423258	Telefoonnummer	5.1.2.e
Ons kenmerk/ID	LJV/PLA/BP/v0.1/concept	Afdeling	LJV/Planologie
Bijlage(n)	2		
Onderwerp	Verzoek Aanvullingen Ruimtelijke Ingrepen Arnhem Schuytgraaf		

Postadres
Postbus 2038
3500 GA Utrecht

www.prorail.nl

Geachte 5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e

Op 16 april 2021 heb ik uw verzoek om aanvullende informatie voor de verlenging van de ontheffing voor het project 'Schuytgraaf Arnhem' met aanvraagnummer 5190023525255 ontvangen. Op 23 april heb ik na telefonische afstemming met u een mail gestuurd aan 5.1.2.e@rvo.nl met het verzoek om de beantwoordingstermijn met twee weken te verlengen tot 14 mei. In deze brief en de bijlagen treft u de gevraagde aanvullende informatie.

1. Rugstreeppad en poelkikker

In uw brief verzoekt om nadere informatie omtrent mogelijk effect op de ontheffing als gevolg van de resultaten van het onderzoek naar de rugstreeppad en de poelkikker en de mogelijkheid dat het spoortalud als overwinteringsgebied zou fungeren. Het onderzoeksrapport 'Nader onderzoek ecologie – Schuytgraaf Arnhem' van 2 juli 2020 treft u als bijlage bij deze brief. In dit onderzoeksrapport van Ekoza staat de volgende conclusie:

"Er zijn geen beschermde amfibieën binnen het plangebied of in de omgeving van het plangebied waargenomen, waardoor een negatief effect van de werkzaamheden op beschermde amfibieën is uitgesloten. Een ontheffing in het kader Wet natuurbescherming is niet nodig."

Kort na het uitgevoerde onderzoek, op 4 juli 2020 is echter een nieuwe vestiging van rugstreeppad vastgesteld op een locatie nabij het projectgebied van ProRail, op een werkterrein voor de aanleg van de nieuwe woonwijk Schuytgraaf in opdracht van de gemeente Arnhem. Hierover is een memo opgesteld dat eveneens is bijgevoegd ('Memo - Rugstreeppad Schuytgraaf Arnhem' van 7 juli 2020). De gemeente is van deze waarneming op de hoogte gesteld. Op het werkterrein is tijdelijk water ontstaan dat geschikt was als voortplantingswater voor rugstreeppad.

ProRail zal gebruik maken van een noordelijker gelegen werkterrein dat ook door de gemeente is ingericht. Hierover is afgesproken dat de gemeente rond dit werkterrein een amfibieënscherm plaatst zodat het terrein niet kan worden gekoloniseerd vanuit het zuidelijker gelegen werkterrein.

Bij het plaatsen van het geluidsscherm zal geen geschikt voortplantingsgebied ontstaan vanwege de hoge ligging en de goede afwatering van de bovenzijde van het talud. Het talud

kan echter wel een overwinteringslocatie voor rugstreeppad zijn nu de soort zich heeft gevestigd in de omgeving. Daarom wordt onder aan de westzijde van het talud eveneens een amfibieënscherm geplaatst voorafgaand aan de werkzaamheden en vóór oktober 2021, dit vanwege de overwinteringsperiode van de rugstreeppad van oktober/november tot en met maart (Bij12, Kennisdocument Rugstreeppad Bufo calamita, versie 1.0, juli 2017). In de oostzijde van het talud wordt niet gewerkt, en het koloniseren van de westzijde van het talud vanuit de oostzijde wordt uitgesloten door de barrièrewerking van tussenliggende sporen en het ontbreken van waarnemingen van de soort aan de oostzijde van het spoor noordelijk van de Metamorfoseallee (NDFF).

Met voornoemde maatregelen wordt voorkomen dat verbodsartikelen uit de Wnb worden overtreden. Overigens zullen werkzaamheden bij de huidige planning (zie onderdeel 3) geheel buiten het voortplantingsseizoen van de rugstreeppad plaatsvinden.

2. Ontwerp geluidsscherm

In uw brief vraagt u naar wijzigingen in het ontwerp van het geluidsscherm en de consequenties hiervan voor de uitvoering van de mitigerende maatregelen. Het ontwerp, de locatie van het scherm en de wijze van uitvoering van de werkzaamheden zijn niet gewijzigd en komen overeen met de gegevens uit het 'Projectplan Zandwolfsmelk Schuytgraaf Arnhem' van 25 maart 2020 dat eerder is verstrekt. Aanleiding voor de verlengingsaanvraag is uitsluitend de vertraging in de uitvoering.

3. Planning

De aanleiding voor de verlengingsaanvraag is wijziging van de planning. De huidige planning voorziet in aanbesteding van het werk op 13-5-2021 en gunning op 13 juli 2021. De aannemer mag pas starten nadat de zandwolfsmelk is verplaatst in september 2021. De precieze periode van uitvoering kan de aannemer zelf bepalen op voorwaarde dat het werk voor eind maart 2022 gereed is.

Monitoring van het effect van de verplaatsing van zandwolfsmelk start oktober 2021 en bijwateren vindt plaatst vanaf de verplaatsing tot het moment dat verdroging kan worden uitgesloten.

U vraagt ons om in de planning rekening te houden met het broedseizoen van vogels. De huidige planning voorziet in uitvoering buiten het broedseizoen van vogels. Mocht dit niet haalbaar blijken dan is de aannemer gehouden aan de wettelijke eisen vanuit de Wnb.

Met de in het wijzigingsverzoek genoemde einddatum van 31 december 2023 is rekening gehouden met een onverhoopt verder uitstel van het project. Hiervan is tot heden geen sprake, mede gezien de vergesloopte voorbereidingen van de aanbesteding. Een verlenging die beperkt wordt tot eind 2022, een jaar na de oorspronkelijk einddatum, is voor ProRail dan ook geenszins bezwaarlijk.

4. Timing wijzigingsverzoek

In uw brief verzoekt u om aan te geven wanneer duidelijk was dat de planning niet werd gehaald. Dit is besloten in augustus 2020, toen is geconstateerd dat het niet mogelijk was om tijdig aan te besteden, te gunnen en uit te voeren onder de voorwaarden van onder meer de ontheffing. Op dat moment is besloten om het gehele project inclusief de verplaatsing van de zandwolfsmelk een jaar uit te stellen.

Er is nog niet begonnen met de mitigerende maatregelen zoals het winnen van zaad en uitstrooien ervan op het oostelijk talud of het verplaatsen van exemplaren van de zandwolfsmelk omdat dit onderdeel is van de aanbesteding.

Het indienen van het verzoek om uitstel op 26 maart is onderdeel van de uitvoering van het project onder de huidige planning. Het is een omissie onzerzijds dat we u niet eerder van het

uitstel van het project op de hoogte hebben gebracht. Hoewel dit niet de verwachting is zullen we u onverwijld informeren indien zich opnieuw een planningswijziging aandient. Tevens zullen we, conform de ontheffingsvoorwaarden, het bevoegd gezag door middel van het meldingsformulier op de hoogte stellen zodra de datum van de aanvang van de werkzaamheden bekend is.

5. Monitoring van het aantal planten

Tot slot vraagt u of vanaf het moment van de ontheffingsdatum nog monitoring heeft plaatsgevonden om het aantal planten vast te stellen. Tot heden is geen sprake geweest van monitoring. Tijdens het groeiseizoen van 2021 en 2022 wordt de ontwikkeling van de soort aan beide zijden van het spoor gevolgd. Na de verplaatsing van de zandwolfsmelk zal, conform de voorwaarden van de ontheffing, de ontwikkeling van verplaatste planten en nieuwe planten als gevolg van het zaaien worden vastgesteld. Indien hieruit blijkt dat onvoldoende planten zijn aangeslagen en opgekomen dan zal het resterende zaad worden ingezet om nieuwe planten op te kweken en later uit te plaatsen op geschikt locaties. RVO wordt geïnformeerd over de monitoringsresultaten en de keuze ten aanzien van de eventuele uitplaatsingslocaties.

Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd zodat de behandeling van de aanvraag weer ter hand kan worden genomen. Mocht u echter nog vragen hebben dan verneem ik die graag.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

5.1.2.e

Afdeling LJV/Planologie

Nader onderzoek ecologie Schuytgraaf Arnhem



Arnhem, 2 juli 2020

Colofon

Titel	: Nader onderzoek ecologie
Subtitel	: Schuytgraaf Arnhem
Projectnummer	: 20.047
Datum	: 2 juli 2020
Veldonderzoek	: 5.1.2.e
Auteur(s)	: 5.1.2.e
Collegiale toets	: 5.1.2.e
Opdrachtgever	: ProRail
Contactpersoon	: 5.1.2.e



Bezoekadres : Snelliusweg 40-18
 Postcode : 6827 DH Arnhem
 Telefoon : 026-2001900

info@ekoza.nl
 www.ekoza.nl



Ekoza B.V. is lid van het Netwerk Groene Bureaus: www.netwerkgroenebureaus.nl

Inhoudsopgave

1. Inleiding.....	4
2. Wettelijk kader.....	5
2.1 Soorten	5
3. Gebiedsbeschrijving	8
3.1 Gebiedsbeschrijving	8
3.2 Voorgenomen ingreep	9
4. Onderzoeksmethode	10
4.1 Poelkikker	10
4.1.1 Poelkikker inventarisatie.....	10
4.2 Rugstreeppad.....	11
4.2.1 Rugstreeppad inventarisatie	11
4.3 Uitwerking en rapportage.....	12
5. Resultaten	13
5.1 Poelkikker	13
5.2 Rugstreeppad.....	14
6. Conclusies.....	14
6.1 Amfibieën	14
Bronnen	15
Literatuur	15
Websites	15

1. Inleiding

Bij Schuytgraaf in Arnhem is het voornemen een geluidsscherm te realiseren. Voor dit geluidsscherm zal ook een werk- en opslagterrein worden gerealiseerd. Voor zowel het geluidsscherm als het werkterrein is door Ekoza een quickscan uitgevoerd. Hieruit kwam naar voren dat zich binnen het plangebied mogelijk zwaar beschermde soorten kunnen voordoen, de poelkikker en de rugstreeppad.

Bij het uitvoeren van de werkzaamheden moet rekening worden gehouden met beschermde soorten. Om te bepalen of beschermde soorten aanwezig zijn en gebruik maken van de sloot is onderzoek noodzakelijk. Het gaat hierbij om de poelkikker en rugstreeppad.

Indien de poelkikker en/of de rugstreeppad voorkomen beoordeelt Ekoza B.V. de effecten van de werkzaamheden op deze soorten. Als er negatieve effecten te verwachten zijn, volgt een afweging of een ontheffing van de verbodsbepalingen in de Wet natuurbescherming noodzakelijk is.

In hoofdstuk 2 staat het wettelijke kader uiteengezet, waaraan getoetst dient te worden. Hoofdstuk 3 geeft een beschrijving van het onderzoeksgebied en de voorgenomen ingrepen. Hoofdstuk 4 geeft een beschrijving van de onderzoeksmethodes die gebruikt zijn. In hoofdstuk 5 worden de resultaten van het onderzoek besproken en getoetst aan de Wet natuurbescherming. Tenslotte zijn in hoofdstuk 6 de conclusies en aanbevelingen beschreven.

2. Wettelijk kader

Sinds 1 januari 2017 is de nieuwe Wet natuurbescherming van kracht. Deze wet vervangt 3 wetten: de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en faunawet. Het bevoegd gezag komt bij de provincies te liggen. De Rijksoverheid blijft verantwoordelijk voor handelingen en projecten in gebruik, beheer of aanleg door het rijk, zoals hoofdwegen, spoorwegen, hoofdvaarwegen, waterkeringen, militaire terreinen, gastransportnet, hoogspanningsleidingen, delfstoffen, kustlijn, bepaalde visserij etc.

De Wet natuurbescherming is gericht op de bescherming van:

- Natura 2000-gebieden
- Soorten
- Houtopstanden

Dit onderzoek heeft enkel betrekking op soorten, in dit geval de poelkikker en rugstreeppad. In dit hoofdstuk is daarom ook alleen de soortenbescherming uit de Wet natuurbescherming uitgelicht.

2.1 Soorten

Onder de Wet natuurbescherming geldt een zorgplicht voor alle in het wild levende dieren.

De Wet natuurbescherming kent drie beschermingsregimes:

- soorten van de Vogelrichtlijn
- soorten van de Habitatrichtlijn
- Andere soorten

Vogelrichtlijnsoorten

Onder de soorten van de Vogelrichtlijn vallen alle van nature in Nederland in het wild levende vogels. Ingevolge artikel 3.1 is het verboden om:

1. Opzettelijk vogels te doden of te vangen;
2. Opzettelijk vogelnesten, -rustplaatsen en -eieren te vernielen of te beschadigen of vogelnesten weg te nemen;
3. Eieren van vogels te rapen en deze onder zich te hebben;
4. Opzettelijk vogels te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Habitatrichtlijnsoorten

Onder de soorten van de Habitatrichtlijn vallen soorten die genoemd zijn in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, Bijlage I en II van het Verdrag van Bern en Bijlage I van het Verdrag van Bonn. In de Bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn worden ook vogels genoemd.

Wat betreft deze soorten is het ingevolge artikel 3.5 (Bern bijl. II, Bonn bijl. I) verboden om:

1. Opzettelijk dieren te doden of te vangen;
2. Opzettelijk dieren te verstoren;
3. Opzettelijk eieren van dieren te vernielen of te rapen;
4. Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen;

5. Opzettelijk planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied te plukken, te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Wat betreft deze soorten is het ingevolge artikel 3.6 (Bern bijl. I en II, Bonn bijl. I) verboden om dieren of planten te verkopen, te vervoeren voor verkoop, te verhandelen, te ruilen of te koop of te ruil aan te bieden, tenzij het gaat om aantoonbaar gefokte of gekweekte dieren of planten.

Andere soorten

Onder het beschermingsregime andere soorten vallen soorten waarvoor er geen Europese verplichting tot bescherming is. Dit zijn soorten die vanuit nationaal belang extra bescherming behoeven.

De beschermde status van soorten kan per provincie verschillen. Provincies hebben de bevoegdheid om bij provinciale verordening vrijstelling te verlenen voor nationaal beschermde soorten. In dit geval gaat het om de provincie Gelderland. Ingevolge Wet natuurbescherming artikel 3.10 is het verboden om:

1. Opzettelijk dieren te doden of te vangen;
2. Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen;
3. Opzettelijk planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied te plukken te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.

Zorgplicht

Artikel 1.11 Wet natuurbescherming voorziet in een algemene verplichting voor eenieder om voldoende zorg te dragen voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Het betreft bovendien niet alleen dieren en planten van soorten waarvoor de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn specifieke beschermingsmaatregelen eisen, maar alle in het wild levende dieren en planten.

De zorgplicht is als een open norm geformuleerd in het eerste lid van artikel 1.11. In het tweede lid wordt de zorgplicht iets geconcretiseerd door te bepalen dat de zorgplicht in elk geval inhoudt dat eenieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:

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

Voor de bescherming van dieren en planten van soorten waarvoor geen specifiek beschermingsregime geldt op grond van hoofdstuk 3, heeft de zorgplicht zelfstandig betekenis.

Jaarrond beschermde nesten

Nesten van vogelsoorten van categorie 1 t/m 4 zijn jaarrond beschermd, de nesten van soorten in categorie 5 zijn beschermd als er onvoldoende alternatieven zijn.

Categorieën:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats.
2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
4. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.
5. Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

3. Gebiedsbeschrijving

3.1 Gebiedsbeschrijving

Het plangebied ligt in de wijk Schuytgraaf in Arnhem (Gld) op een braakliggend terrein, waarvan het voornemen is deze te gebruiken als werkterrein. Dit werkterrein wordt aangelegd ten behoeve van het geplande geluidsscherm bij het spoor. Het betreft ongeveer 2810 m² aan grond en is in het bezit van gemeente Arnhem. Binnen het plangebied ligt een smalle sloot en op minder dan 100 m afstand ligt een woonhuis. Het plangebied grenst aan een fietspad. Het omringende gebied bestaat uit laagbebouwing, maar ook weilanden en akkers bevinden zich aan de westkant van het spoor. In de omgeving bevinden zich ook enkele poeltjes en watergangen. De Nederrijn bevindt zich op een halve kilometer afstand. In Figuur 1 is de ligging van het plangebied weergegeven. Tenslotte geeft Figuur 2 een impressie van het plangebied.



Figuur 1. Globale ligging van het plangebied. De locatie van het geluidsscherm is aangegeven in paars, het werkterrein in rood.



Figuur 2. Impressie van het plangebied en omgeving. De sloot binnen het toekomstige werkterrein is op de bovenste twee foto's te zien.

3.2 Voorgenomen ingreep

De initiatiefnemer ProRail is voornemens een geluidsscherm te realiseren bij Schuytgraaf in Arnhem. Dit geluidsscherm zal langs de westkant van het spoor lopen, vanaf de dijk bij de Nederrijn tot aan station Arnhem Zuid. Hiervoor is door Ekoza in 2019 een quickscan uitgevoerd (Ekoza, 2019). De plannen voor dit project zijn later uitgebreid met een werkterrein en opslagplaats ten behoeve van het geluidsscherm. Voor het werkterrein is in 2020 door Ekoza een aanvullende quickscan uitgevoerd (Ekoza, 2020). Hieruit kwam naar voren dat er mogelijkheden zijn voor zwaar beschermde amfibieën. De sloot binnen het plangebied zal tijdelijk gedempt worden, gedurende een jaar.

4. Onderzoeksmethode

Iedere dier- en plantengroep heeft zijn eigen methode van inventarisatie om een zo goed mogelijk beeld te verkrijgen van de betekenis van het plangebied voor de betreffende soorten of groepen. In de voorheen uitgevoerde quickscan voor het werkterrein (Ekoza-rapport 19.207) kwam naar voren dat, voordat de werkzaamheden van start mochten gaan, er bij de sloot binnen het plangebied eerst nader onderzoek naar het voorkomen van de poelkikker en de rugstreeppad zal moeten plaatsvinden. De poelkikker is een internationaal beschermde soort die onder Bijlage IV van de Habitatrichtlijn valt. De zwaar beschermde rugstreeppad valt eveneens onder Bijlage IV van de habitatrichtlijn en tevens onder Bijlage II van het Verdrag van Bern.

4.1 Poelkikker

De poelkikker is vooral op heide en hoogveen te vinden. In halfnatuurlijke graslanden, agrarisch gebied en laagveen wordt de poelkikker ook wel eens waargenomen. De poelkikker komt ook in stedelijk gebied en ruderaal terrein voor. Rond infrastructuur komt de poelkikker weinig voor. Het voortplantingswater bestaat voornamelijk uit vennen en hoogveenputten, maar ook andere kleine wateren, rivierbegeleidende wateren, veedrinkpoelen en in sloten heeft de soort zijn voortplantingswater. Overwinteren gebeurt voornamelijk op het land.

Herkenning van deze soort

In Nederland komen drie groene kikkers voor, waarvan de poelkikker de kleinste is. Daarnaast komt de vrijgestelde meerkikker voor, de grootste groene kikker. De bastaardkikker, oftewel de middelste groene kikker, is een kruising tussen deze beide kikkers en bezit dan ook eigenschappen die lijken op zowel de meer- als poelkikker. De bastaardkikker is eveneens vrijgesteld. Het onderscheiden van deze soorten kan op basis van roep tijdens de paartijd. Volwassen poelkikkers kunnen ook in de hand worden onderscheiden van de andere groene kikkers door een aantal kenmerken. Ten eerste is bij de poelkikker de graafknobbel meer symmetrisch. Mannetjes bezitten witte kwaakblazen en hebben een geelgroene kop zonder vlekken en goudgele irissen (alleen tijdens de paartijd). Tenslotte kan ook nog de zogenaamde 'strekproef' worden uitgevoerd. De poelkikker heeft namelijk kortere achterpoten. Wanneer de achterpoot gestrekt wordt en het hiel niet verder dan het oog komt, heeft men veelal te maken met een poelkikker. Bij de bastaardkikker komt het hiel tot aan de neus.

4.1.1 Poelkikker inventarisatie

In de periode mei t/m juli zijn in voortplantingswateren roepende exemplaren van de poelkikker te horen. Op warme vochtige avonden vanaf een uur voor zonsondergang zijn de poelkikkers te horen. In de periode mei t/m juli zijn in voortplantingswateren roepende exemplaren van de poelkikker te horen, op warme vochtige avonden vanaf een uur voor zonsondergang. Met een tussenperiode van minimaal 10 dagen zijn minimaal twee bezoeken gebracht aan het plangebied op 23 mei, 3 juni en 13 juni 2020 (Tabel 1). Op 3 juni is aanvullend met een schepnet getracht enkele exemplaren te vangen. Door middel van metingen is bepaald of de gevangen soort een poelkikker of een andere soort betreft.

Tabel 1. Bezoekdata en weersomstandigheden poelkikker.

Bezoek	Datum	Weer	Wind (bft)	Temperatuur
1	23 mei 2020	Helder	2-3 Bft	18 °C
2	3 juni 2020	Deels bewolkt	1-2 Bft	16 °C
3	13 juni 2020	Deels bewolkt	2 Bft	22 °C

4.2 Rugstreeppad

De rugstreeppad wordt vooral waargenomen in duinen en ruderaal terreinen. Gebieden zoals braakliggende bouwterreinen, zand- en kleiafgravingen, rivierduinen en uiterwaarden behoren tot zijn leefgebied. Het voortplantingswater van de rugstreeppad bestaat uit ondiep, onbeschadwd water. Vaak zijn de wateren tijdelijk, maar ook permanent water wordt gebruikt voor de voortplanting. Veelal kiezen ze echter voor wateren die tijdens de zomer opdroogt, om predatie door vissen of libellenlarven te voorkomen.

Het landhabitat bestaat uit onbeschadwde, laag tot volledig onbegroeid terrein. Op het terrein zijn vaak plekken waar een extreem microklimaat heerst en ondiepe wateren die heel snel opwarmen. Overdag en in de winter moet er voldoende schuilmogelijkheden aanwezig zijn. In de winter graven rugstreeppadden zich in.

Herkenning van deze soort

Voortplanting van rugstreeppadden is redelijk makkelijk vast te stellen. In de paartijd roepen de mannetjes luid vanuit het water om de vrouwtjes te lokken. Het geluid is typerend voor deze soort, maar kan eventueel verward worden met de nachtzwaluw of veenmol. De meeste activiteit vindt plaats in de avond. Dit geluid is over honderden meters te horen.

4.2.1 Rugstreeppad inventarisatie

Het onderzoek voor de rugstreeppad is uitgevoerd volgens het onderzoeksprotocol dat beschreven staat in het kennisdocument Rugstreeppad (BIJ12). In die periode half april t/m mei werden twee avond/nachtbezoeken afgelegd om te luisteren naar kooractiviteit. De bezoeken werden afgelegd op relatief warme, broeierige avonden/nachten, omdat rugstreeppadden bij dit weer veel activiteit vertonen. Daarnaast is er nog één bezoek afgelegd in de periode juni-juli. Indien tijdens alle bezoeken geen activiteit van rugstreeppadden te horen is, mag men er vanuit gaan dat er geen voortplanting in het betreffende water plaatsvindt. Als toevoeging op het onderzoek is het geluid van rugstreeppadden afgespeeld bij geschikte wateren. Rugstreeppadden reageren vaak op het geluid. De bezoeken hebben plaatsgevonden op 16 april, 23 mei en 3 juni 2020 (Tabel 2).

Tabel 2. Bezoekdata en weersomstandigheden rugstreeppad.

Bezoek	Datum	Weer	Wind (bft)	Temperatuur
1	16 april 2020	Helder	0 – 1 Bft	14 °C
2	23 mei 2020	Helder	2-3 Bft	18 °C
3	3 juni 2020	Deels bewolkt	1-2 Bft	16 °C

4.3 Uitwerking en rapportage

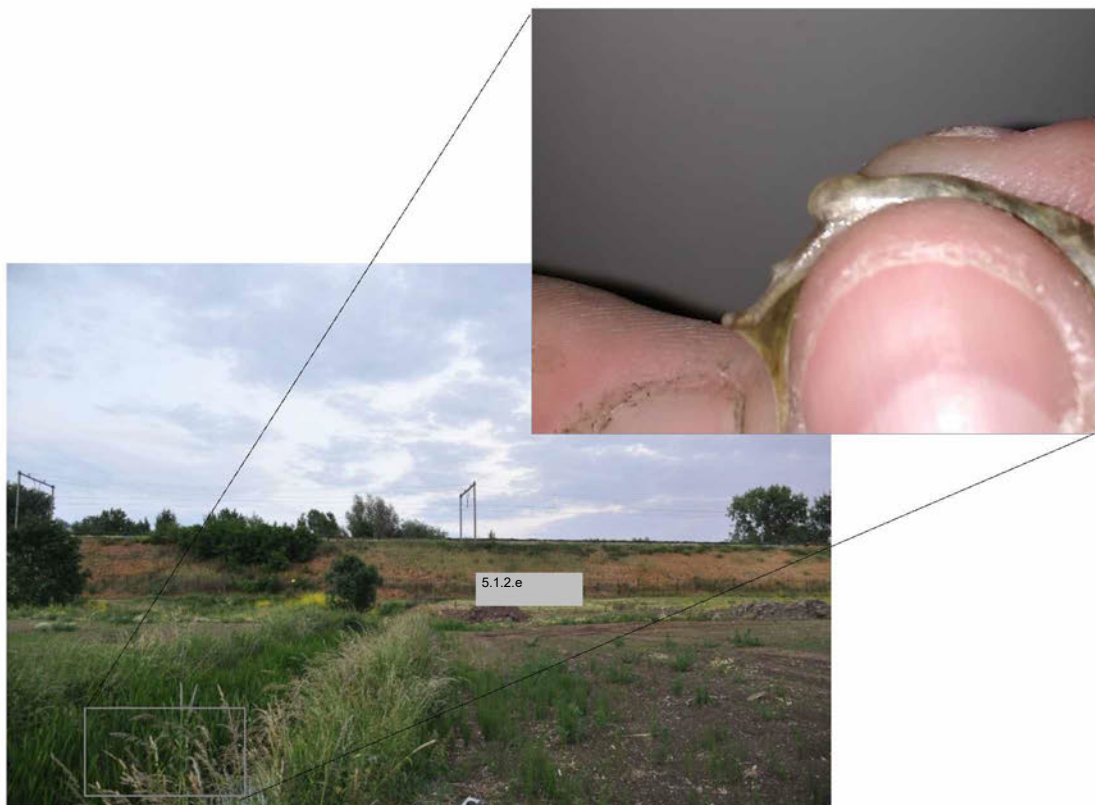
Onderzocht wordt of de verbodsbepalingen van de Wet natuurbescherming worden overtreden, een ontheffing noodzakelijk is en of daaruit voortvloeiende verplichtingen in de vorm van mitigatie of compensatie noodzakelijk zijn.

5. Resultaten

5.1 Poelkikker

Tijdens de eerste ronde op 23 mei is in de sloot binnen het toekomstige werkterrein één bastaardkikker gehoord, en geen poelkikkers. Diverse bastaardkikkers waren te horen in de aanééngesloten wateren en in de omgeving. Tijdens de tweede ronde was de sloot van het te realiseren werkterrein uitgegraven, in opdracht van gemeente Arnhem.

Tijdens de tweede ronde, op 3 juni 2020, is mogelijk kortstondig geluid lijkend op de poelkikker gehoord. Het dier riep vanuit één van de aanééngesloten wateren aan het plangebied, circa 50 m verderop (Figuur 3). Hier was, in tegenstelling tot het plangebied, weelderige vegetatie aanwezig in de vorm van o.a. riet en kikkerbeet. In deze sloot waren circa 5 groene kikkers aanwezig. Als er niet, conform kennisdocument poelkikker, met zekerheid kan worden bepaald dat een kwart van de groene kikkers roept als poelkikker kan niet met zekerheid worden vastgesteld dat de poelkikker aanwezig is. Om deze reden is aanvullend geschept op 3 juni 2020. Hierbij is één exemplaar gevangen, waarvan aan de hand van de kenmerken (metatarsusknobbel, strekproef e.d.) kon worden bepaald dat het ging om bastaardkikker (Figuur 3). Tijdens de avond van 13 juli is tevens één van de kikkers kwakend gefotografeerd. De witte kwaakblazen, de lengtestreep en geelgroene ongevekte kleur kenmerkend voor poelkikker ontbrak. Het ging om een bastaardkikker. Tijdens dit bezoek zijn ook alleen bastaardkikkers roepend gehoord.



Figuur 3. De metatarsusknobbel van een bastaardkikker in één van de aanliggende sloten bij het werkterrein, op circa 50 m van het plangebied vandaan.

Effectenbeoordeling

Er zijn tijdens de drie veldbezoeken geen overtuigende poelkikkers roepend gehoord binnen het plangebied en de omgeving. Het korte moment tijdens de tweede ronde waarbij een geluid lijkend op poelkikker is gehoord is niet voldoende om de aanwezigheid aan te tonen. Dit geluid is tijdens de overige rondes niet gehoord. Ook het aanvullend vangen met een schepnet en fotografisch bewijs leverde geen resultaten op die erop wezen dat de poelkikker aanwezig was in het plangebied.

Tijdens de eerste ronde is alleen een enkele bastaardkikker binnen het plangebied gehoord. Alhoewel de sloot binnen het plangebied tijdens de tweede ronde deels aangetast was, kan worden aangenomen dat de poelkikker niet aanwezig is. In de directe omgeving en aaneengesloten wateren zijn namelijk tijdens geen van de bezoeken waarnemingen gemaakt die erop duiden dat er een populatie poelkikkers in de omgeving aanwezig is.

5.2 Rugstreeppad

Tijdens de avond- en nachtbezoeken is geluisterd naar de roep van de rugstreeppad nabij de wateren binnen het plangebied. Ook is het geluid van de roep van de rugstreeppad afgespeeld om mogelijke reactie uit te lokken. Er zijn geen rugstreeppadden waargenomen binnen het plangebied. Verder is de roep van een rugstreeppad tot 1 kilometer hoorbaar, waardoor de rugstreeppad in het omliggende gebied ook kan worden uitgesloten.

Effectenbeoordeling

Er zijn geen rugstreeppadden binnen het plangebied of in de omgeving waargenomen. Negatieve effecten op de soort kunnen worden uitgesloten.

6. Conclusies

De Wet natuurbescherming is gericht op het duurzaam in stand houden van soorten in hun natuurlijk leefgebied. Niet alleen de instandhouding van verblijfplaatsen is van belang, maar ook de instandhouding van het leefgebied. Te allen tijde dient men de zorgplicht in acht te nemen. Deze zorgplicht houdt in dat nadelige gevolgen voor flora en fauna zoveel mogelijk moeten worden voorkomen. De zorgplicht geldt voor alle planten en dieren, beschermd of niet.

6.1 Amfibieën

Er zijn geen beschermde amfibieën binnen het plangebied of in de omgeving van het plangebied waargenomen, waardoor een negatief effect van de werkzaamheden op beschermde amfibieën is uitgesloten. Een ontheffing in het kader Wet natuurbescherming is niet nodig.

Bronnen

Literatuur

- Creemers., R.C.M. & J.J.C.W. van Delft (RAVON)(redactie) 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. - Nederlandse Fauna 9. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, EIS - Nederland, Leiden.
- Ekoza, 2019. Quicksan flora en fauna geluidsscherm Schuytgraaf. Rapportnummer 19.156
- Ekoza, 2020. Aanvulling Quicksan flora en fauna werkterrein Schuytgraaf. Rapportnummer 19.207.
- Kennisdocument Poelkikker *Rana lessonae*. Versie 1.0, juli 2017. BIJ12.
- Kennisdocument Rugstreeppad *Bufo calamita*. Versie 1.0, juli 2017. BIJ12.
- Netwerk Groene Bureaus, 2017. Soortinventarisatieprotocollen. Versie juli 2017.

Websites

- www.google.nl/maps
- www.ndff.nl
- www.openstreetmap.org
- www.ravon.nl

From: "5.1.2.e"
Sent: Mon, 17 Oct 2022 08:50:07 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rvo.nl>
Subject: FW: Schuytgraaf Zandwolfsmelk 5190023525255
Attachments: Wnb.2020.012A.toek besluit met bijlage 1 en logo.pdf

5.1.2.e 5.1.2.e <5.1.2.e@prorail.nl>

Verzonden: donderdag 13 oktober 2022 09:37

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@rvo.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@rvo.nl>

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@ekoza.nl>

Onderwerp: Schuytgraaf Zandwolfsmelk 5190023525255

Dag 5.1.2.e

Vorig jaar hebben we een ontheffing gekregen voor de bouw van een geluidsscherm bij Schuytgraaf in het kader van (o.a.) zandwolfsmelk.

Twee van de maatregelen voor zandwolfsmelk (en voorwaarden uit de ontheffing) zijn het uitzaaien en eventueel opkweken en laten uitplanten van exemplaren.

Voor het gemak heb ik het betreffende besluit even bijgevoegd aan deze mail.

Ekoza voert voor ons de monitoring uit van de betreffende groeiplaatsen en houdt het succes van verplaatste planten in de gaten. Volgende week verwacht ik dit rapport toegezonden te krijgen.

Zij hebben echter al laten weten het zaad binnenkort uit te willen zaaien. Daarbij hebben zij aangegeven dit te willen doen op een aantal open plekken aan de westzijde van het talud.

Aangezien in het besluit expliciet is opgenomen dat het uitzaaien aan de oostzijde dient te gebeuren (zie onderstaand in cursief), zou ik dit graag met jullie willen afstemmen.

De achtergrond van deze eis is geboren uit het feit dat het geluidsscherm een schaduwwerking heeft op de westzijde van het talud.

Ekoza heeft echter al aangegeven dat de open plekken die zij op de westzijde op het oog hebben hier geen last van hebben en dus geschikte groeiplekken zijn.

"Dit uitzaaien dient te gebeuren op voor de soort geschikte locaties langs het spoor, aan de oostzijde van het spoor tussen kilometer 3.12 tot 4.44."

Daarnaast, aan de hand van het monitoringsrapport dat ik volgende week ontvang wil ik graag met Ekoza en een van je collega's op een voor jullie geschikt moment de resultaten bespreken en vervolgmaatregelen voor 2023 bepalen. Daarbij heb ik al met Ekoza de afspraak gemaakt dat zij een deel van het zaad dit jaar zullen opkweken zodat dat volgend jaar uitgeplant kan worden.

Tot slot wil ik jullie op de hoogte brengen van de kritische betrokkenheid van twee heren van de lokale KNNV vereniging met 5.1.2.e als penvoerder.

Na navraag te hebben gedaan bij gemeente en omgevingsdienst waren zij onder de indruk dat er geen ontheffingsbesluit voor de werkzaamheden was verleend, waarna zij een scherp artikel hadden opgesteld wat als concept aan ons is voorgelegd.

5.1.2.e is inmiddels geïnformeerd over bovengenoemde besluit en een nieuwe versie van het artikel is op delen aangepast (maar nog steeds kritisch). Wij zullen contact met hun onderhouden en verdere vragen beantwoorden maar ik wilde jullie hiervan op de hoogte brengen mocht zij ook contact met jullie leggen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | 5.1.2.e | Vakspecialist Ecologie | Leefomgeving,
Juridische zaken en Vastgoed

5.1.2.e | 5.1.2.e | www.prorail.nl

5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e

Afwezig op woensdag en vrijdag

ProRail

—

—

Verbindt. Verbetert. Verduurzaamt.



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

> Retouradres Postbus 40225, 8004 DE Zwolle

ProRail B.V.

T.a.v. 5.1.2.e 5.1.2.e

Postbus 2038 (F2.16)

3500 GA UTRECHT

**Rijksdienst voor
Ondernemend
Nederland**

Postbus 40225,
8004 DE Zwolle
mijn.rvo.nl

T 088 042 42 42
5.1.2.e@rvo.nl

Onze referentie
Aanvraagnummer
5190023525255

Kenmerk
WNB/2020/012A.toek

Bijlagen
1

Datum 28 mei 2021
Betreft Beslissing op aanvraag

Geachte 5.1.2.e

Op 26 maart 2021 heb ik uw aanvraag voor een verlenging voor het project 'Schuytgraaf Arnhem' met aanvraagnummer 5190023525255 ontvangen. Ik heb uw aanvraag met de aanvullingen van 11 mei 2021 beoordeeld. In deze brief licht ik dit nader toe en leest u wat mijn beslissing is.

Inhoud aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op de realisatie van het project 'Schuytgraaf Arnhem', gelegen in de gemeente Arnhem. Het project betreft de aanleg van een geluidsscherm vanaf de dijk bij de Nederrijn tot aan station Arnhem Zuid. De werkzaamheden bestaan uit graafwerkzaamheden, het verleggen van aanwezige kabels en leidingen, het aanbrengen van funderingspalen en het plaatsen van het geluidsscherm aan de westzijde van het spoor. Er zal ook een werkterrein worden aangelegd. Ontheffing is verleend van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.10, lid 1c, van de Wet natuurbescherming voor wat betreft exemplaren van de zandwolfsmelk (*Euphorbia seguieriana*).

Door het niet tijdig kunnen gunnen van de opdracht, onder meer door de voorwaarden uit de Wnb-ontheffing, kunnen de werkzaamheden niet eerder beginnen dan 1 september 2021. De planning is nu dat einde 2022 de werkzaamheden zijn afgerond, maar gezien mogelijke vertragingen verzoekt u mij om de ontheffingsperiode te verlengen tot 1 januari 2024.

Beoordeling verlengingsverzoek

Door onvoorziene omstandigheden heeft het project vertraging opgelopen. Hierdoor kan het project niet worden gerealiseerd voor de einddatum van de huidige ontheffing met kenmerk Wnb.2020.012. Indien alsnog wordt voldaan aan de voorschriften uit de ontheffing kan de termijn van de ontheffing zonder aanvullende voorschriften worden verlengd.

Wel zou ik u, met referte aan de memo van Ekoza van 7 juli 2020 waarbij de aanwezigheid van een nieuwe soort, de rugstreeppad, buiten het plangebied is aangetoond, willen wijzen op voorschrift 'e'. U heeft aangegeven in uw

aanvullingen van 11 mei 2021 dat u de opdracht geeft om voorafgaand aan de werkzaamheden een amfibieënscherm over de gehele lengte van het talud, beginnend vanaf station Arnhem-Zuid, te plaatsen om te voorkomen dat er dieren in het plangebied aanwezig zullen zijn.

Besluit

Ik ga akkoord met uw verzoek. Dit betekent dat de looptijd van de ontheffing met kenmerk wnb.2020.012 is gewijzigd. Hierbij ontvangt u de gewijzigde ontheffing met kenmerk Wnb2020.012A.toek.

De ontheffing met kenmerk Wnb.2020.012 komt hiermee te vervallen.

Ik verleen u voor de periode vanaf 28 mei 2021 tot 1 januari 2024 ontheffing van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.10, lid 1c, Wet natuurbescherming voor zover dit betreft het opzettelijk plukken, verzamelen, afsnijden, ontwortelen of vernielen van exemplaren van de zandwolfsmelk (*Euphorbia seguieriana*).

De overwegingen die ten grondslag hebben gelegen aan dit besluit worden in bijlage 1 toegelicht.

Aan deze ontheffing zijn de volgende voorschriften verbonden:

Algemene voorschriften

- a. De ontheffing wordt slechts voor de hierboven genoemde soorten beschreven verboden handelingen verleend.
- b. Deze ontheffing geldt alleen voor de werkzaamheden die conform de aanvraag worden uitgevoerd, voor zover in deze ontheffing zelf niet anders is aangegeven.
- c. Deze ontheffing geldt alleen voor de werkzaamheden die vallen onder de bevoegdheid van onze minister conform artikel 1.3 van de wet.
- d. Het gebied waarvoor de ontheffing geldt, betreft het plangebied voor de realisatie van het project 'Schuytgraaf Arnhem', gelegen in de gemeente Arnhem, vanaf de dijk aan de Nederrijn tot aan station Arnhem-Zuid, één en ander zoals is weergegeven in figuur 1 van het bij de aanvraag gevoegde rapport 'Projectplan Zandwolfsmelk Schuytgraaf Arnhem' van 25 maart 2020. (zie de oude ontheffing, bijlage 2 bij dat besluit).
- e. De ontheffinghouder dient onverwijld contact op te nemen met het bevoegd gezag indien bij het uitvoeren van de werkzaamheden van het project andere beschermde soorten dan de genoemde worden aangetroffen of andere handelingen als bedoeld in voorschrift b noodzakelijk zijn.
- f. Deze ontheffing kan uitsluitend gebruikt worden door (medewerkers van) de ontheffinghouder of haar rechtsopvolgers of in opdracht van de ontheffinghouder handelende (rechts-)personen. De ontheffinghouder of haar rechtsopvolgers blijven daarbij verantwoordelijk en aansprakelijk voor de juiste naleving van deze ontheffing.
- g. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden dient een afschrift van deze ontheffing en de bijbehorende brief op de locatie van de werkzaamheden aanwezig te zijn en op verzoek te worden getoond aan de daartoe bevoegde toezichthouders of opsporingsambtenaren.

Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland

Datum
28 mei 2021

Onze referentie
Aanvraagnummer
5190023525255

Kenmerk
WNB/2020/012A.toek

- h. De ontheffinghouder dient, zodra de datum waarop de werkzaamheden zullen aanvangen bekend is, het bijgevoegde meldingsformulier volledig in te vullen en naar het bevoegd gezag te zenden.

Specifieke voorschriften

- i. U dient, met in achtneming van onderstaande voorschriften, de maatregelen uit te voeren zoals beschreven in bijlage 1 bij dit besluit.
- j. U dient bij de planning van de werkzaamheden rekening te houden met de kwetsbare periode van de zandwolfsmelk. Deze loopt globaal van juni tot augustus. Afhankelijk van het seizoen en de weersomstandigheden kan deze periode langer dan wel korter zijn. De geschiktheid van de periode voor het uitvoeren van de werkzaamheden dient te worden bepaald door een deskundige op het gebied van de zandwolfsmelk.
- k. U dient, met in achtneming van onderstaande voorschriften, de maatregelen uit te voeren zoals beschreven in hoofdstuk 8 (paragraaf 8.1, maatregelen) van het 'Projectplan Zandwolfsmelk Schuytgraaf Arnhem' van 25 maart 2020 (zie de oude ontheffing: bijlage 3 bij dat besluit). Wanneer in de periode van het uitgraven en verplanten van de zandwolfsmelk onvoldoende regen is gevallen om de bodem voldoende waterleverend vermogen te geven, dienen de plantplekken ruim van tevoren ruim bewaterd te worden om sterfte door droogte te voorkomen. Indien nodig wordt in de dagen na het verplanten water gegeven zolang dat door de betrokken ecologisch deskundige nodig geacht wordt.
- l. In aanvulling op het uitgraven en verplaatsen van bestaande planten, dienen van de aanwezige exemplaren van de zandwolfsmelk, voorafgaande aan de werkzaamheden aan het spoor, zoveel mogelijk zaden te worden geoogst en deze dienen na de werkzaamheden deels weer te worden uitgezaaid. Dit uitzaaien dient te gebeuren op voor de soort geschikte locaties langs het spoor, aan de oostzijde van het spoor tussen kilometer 3.12 tot 4.44. Een voldoende deel van het zaad dient bewaard te worden om, indien de verplaatsing niet of onvoldoende slaagt, opgekweekt te worden voor een nieuwe poging deze op de doellocatie te planten (zie voorschrift p.).
- m. Er dient op te worden toegezien dat de exemplaren van de zandwolfsmelk, die zich ter plaatse direct buiten het voor de werkzaamheden benodigde gebied bevinden, worden beschermd door deze exemplaren fysiek te markeren.
- n. U dient de effectiviteit van de specifiek ten behoeve van de zandwolfsmelk getroffen maatregelen te monitoren. U dient gedurende het groeiseizoen 2022 de ontwikkeling van de soort aan beide zijden van het spoor nauwgezet te volgen.
- o. Een rapportage van de monitoringsresultaten dient direct na het gereedkomen ervan aan RVO te worden voorgelegd.
- p. Indien uit de door u geplande monitoring blijkt dat na het groeiseizoen 2022 de door u verplaatste exemplaren van de zandwolfsmelk naar de oostzijde van het talud, in combinatie met het uitzaaien van zaad, daar onvoldoende aanslaan dan wel tot ontwikkeling komen, dient u met het resterende zaad extra plantmateriaal van de soort op te kweken en het volgende jaar uit te zetten op een gunstige groeiplek in de directe omgeving. Deze groeiplek dient

**Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland**

Datum
28 mei 2021

Onze referentie
Aanvraagnummer
5190023525255

Kenmerk
WNB/2020/012A.toek

in overleg met RVO te worden vastgesteld en zal bij voorkeur op het grondgebied van ProRail worden gezocht.

Overige voorschriften

- q. De werkzaamheden en bovengenoemde voorschriften dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige¹ op het gebied van de soorten waarvoor ontheffing is verleend.
- r. U dient een ecologisch werkprotocol op te stellen met daarin bovengenoemde voorschriften. Alle betrokken partijen, met name de uitvoerenden op de bouw- of projectlocatie, dienen van het werkprotocol op de hoogte te worden gesteld.
- s. Indien blijkt dat de in de ontheffing gestelde termijn niet voldoende is om de werkzaamheden waarop de ontheffing betrekking heeft uit te voeren, dient u, minimaal vier maanden voor het verstrijken van deze termijn, een verzoek tot verlenging van de ontheffing in te dienen. Dit voorkomt onnodige vertraging van het project.

Bezwaar

Als u het niet eens bent met deze beslissing, kunt u binnen zes weken na verzending van deze brief digitaal of schriftelijk een bezwaarschrift indienen. De datum bovenaan deze brief is de verzenddatum.

Een digitaal bezwaarschrift kunt u indienen via mijn.rvo.nl/bezwaar. Als u schriftelijk bezwaar wilt maken, stuurt u het ondertekende bezwaarschrift naar de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, afdeling Juridische Zaken, postbus 40219, 8004 DE Zwolle.

Vermeld in uw bezwaarschrift in ieder geval onze referentie, het briefkenmerk en de datum van de beslissing waartegen u bezwaar maakt. U vindt onze referentie en het briefkenmerk in de rechter kantlijn van deze brief.

Meer informatie

Heeft u nog vragen, kijk dan op onze website mijn.rvo.nl. Of bel ons: 088 042 42 42 (lokaal tarief).

**Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland**

Datum
28 mei 2021

Onze referentie
Aanvraagnummer
5190023525255

Kenmerk
WNB/2020/012A.toek

¹ "Onder een ecologisch deskundige verstaan wij een persoon die ecologisch advies verstrekt of werkzaamheden begeleidt op het gebied van habitats en soorten en die schriftelijk aantoonbare ervaring en specifieke ecologische kennis heeft."

Met vriendelijke groet,

De Minister van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit,
namens deze:

5.1.2.e

Arjan Wierda

Teammanager Vergunningen Natuur Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

**Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland**

Datum
28 mei 2021

Onze referentie
Aanvraagnummer
5190023525255

Kenmerk
WNB/2020/012A.toek

Bijlage 1: Overwegingen Wet natuurbescherming

De ecologische QuickScan van 23 september 2019 voor het plangebied concludeert dat de soorten poelkikker en/of de rugstreeppad mogelijk in dat gebied aanwezig zijn.

Poelkikkers en rugstreeppadden komen rondom het plangebied voor. Bij de ontwikkeling van de naastgelegen nieuwbouwwijk is destijds ontheffing verleend voor onder meer rugstreeppad en poelkikker. Beide soorten zijn in de voortplantingsperiode afhankelijk van water maar zijn daarbuiten zeer mobiel. Van poelkikkers is bekend dat ze kunnen overwinteren in spoortaluds. U heeft er voor gekozen om voor deze soorten nog geen ontheffing aan te vragen, maar hun aanwezigheid in het plangebied eerst nader te willen onderzoeken.

Het nader onderzoek is afgerond op 2 juli 2020 en daarvan is verslag gelegd in de rapportage 'Nader Onderzoek ecologie Schuytgraaf Arnhem'.

Uit het onderzoek bleek niet dat er in of rond het plangebied en het beoogde werkterrein exemplaren van de poelkikker of rugstreeppad aanwezig waren. Echter, bij toeval zijn enkele dagen daarna één of meerdere exemplaren van de rugstreeppad nabij het plangebied gehoord. Dit is op het terrein van het plangebied van de gemeente Arnhem waar werkzaamheden worden uitgevoerd voor uitbreiding van de wijk Schuytgraaf.

Het werkterrein ten westen van het talud, dat ook gebruikt zal worden door de aannemer die het scherm zal plaatsen, zal daarom door de gemeente rondom worden afgeschermd door een amfibieënscherm.

En ondanks uw verwachting dat het spoortalud geen geschikt terrein is voor de rugstreeppad, wordt er voorafgaand aan de werkzaamheden en vóór het overwinteringsseizoen van de rugstreeppad, onderaan het talud over de hele lengte van het plangebied een amfibieënscherm geplaatst. U verwacht dat er daardoor geen dieren in het plangebied aanwezig zullen zijn ten tijde van de werkzaamheden.

Ik adviseer u wel om voorafgaand aan de werkzaamheden en na het plaatsen van het amfibieënscherm nogmaals het plangebied te onderzoeken op de afwezigheid van de rugstreeppad.

Mochten er dieren worden aangetroffen dan dient u conform voorschrift e. RVO daarvan per direct op de hoogte te stellen.

Instandhouding van de soort zandwolfsmelk

Artikel 3.10, lid 1c Wet natuurbescherming

De zandwolfsmelk is in het plangebied aangetroffen. Aan beide zijden van het spoortalud zijn groeiplaatsen van de soort aanwezig, met een hogere dichtheid aan exemplaren aan de westzijde van het talud.

De werkzaamheden zullen plaatsvinden ter hoogte van geocode 041, kilometer 3.12 tot 4.44 (Figuur 1 van bij de aanvraag gevoegde rapport 'Projectplan Zandwolfsmelk Schuytgraaf Arnhem' van 25 maart 2020). Het voornemen is het geluidsscherm te realiseren aan de westzijde van het spoor, daar waar de

Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland

Datum
28 mei 2021

Onze referentie
Aanvraagnummer
5190023525255

Kenmerk
WNB/2020/012A.toek

dichtheid van exemplaren van de zandwolfsmelk het grootst is. Er zullen hiervoor graafwerkzaamheden plaatsvinden. De aanwezige kabels en leidingen zullen worden verlegd. Er zal hierbij tot een diepte van circa 1 meter onder het maaiveld worden gegraven. Er zullen ook funderingspalen worden aangelegd. Deze komen tot maximaal 10 meter onder het maaiveld. Naar verwachting zal het geluidsscherm op circa 4,5 meter afstand vanaf het hart van het spoor worden geplaatst. Het scherm zal circa 1,5 meter hoog worden (ten opzichte van de bovenkant van het spoor).

**Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland**

Datum
28 mei 2021

Onze referentie
Aanvraagnummer
5190023525255

Kenmerk
WNB/2020/012A.toek

De bouwlocatie is op het grondgebied van ProRail en de bouw en het onderhoud van de geluidsschermen zal door ProRail worden uitgevoerd. In paragraaf 6.1 van het 'Projectplan Zandwolfsmelk Schuytgraaf Arnhem' van 25 maart 2020 zijn de effecten van de plaatsing van het geluidsscherm beschreven. Het graafwerk door machines en menselijke betreding zal tot gevolg hebben dat er planten verloren zullen gaan en de aanwezige zaadbank wordt aangetast. U stelt dat het beoogde werkterrein naast de westzijde van het talud, te zien op de luchtfoto in uw brief van 20 mei 2020, weliswaar voorwaardelijk is voor de uitvoering van het project, maar het werkterrein is geen onderdeel van de aanvraag voor de zandwolfsmelk. De QuickScan van 23 september 2019 van het toekomstig werkterrein heeft uitgewezen dat de zandwolfsmelk daar niet voorkomt.

Behalve dat door de vergraving van de westzijde van het talud de groeiplaats van de zandwolfsmelk over een lengte van meer dan 1 kilometer wordt aangetast, wordt ook de functionaliteit van de groeiplaats voor de toekomst aangetast door de schaduwwerking van het geluidsscherm.

Het geluidsscherm zal geplaatst worden door middel van een weggkraan, via de zijkant van het spoor (zie ook Figuur 2 in het 'Projectplan Zandwolfsmelk Schuytgraaf Arnhem').

Na de plaatsing van het geluidsscherm is vanwege schaduwwerking door het scherm de westelijke zijde van het spoor minder geschikt voor de zandwolfsmelk, omdat de zandwolfsmelk een voorkeur heeft voor locaties met veel zonuren. Om negatieve effecten van de werkzaamheden op de zandwolfsmelk tot een minimum te beperken stelt u maatregelen voor zoals beschreven in paragraaf 8.1, pagina 15 van het 'Projectplan Zandwolfsmelk Schuytgraaf Arnhem' van 25 maart 2020.

Maatregelen

U gaat de zandwolfsmelk buiten het bloeiseizoen, de kwetsbare periode, in september 2021 uit steken en verplaatsen naar de oostzijde van de spoordijk. Ook daar komt de soort voor. Er is daar geen sprake van schaduwwerking door het scherm. Het verplaatsen vindt plaats vóór de werkzaamheden voor de aanleg van het geluidsscherm, die zijn voorzien na september 2021.

Zandwolfsmelk geniet pas sinds 2017 bescherming onder de Wet natuurbescherming. Omdat de soort voorheen niet beschermd was onder de Flora- en Faunawet, is voor zover bekend het verplaatsen van deze plantensoort nog niet eerder uitgevoerd. U gaat, om de effectiviteit van de maatregel te toetsen, een maand na het verplaatsen van de zandwolfsmelk naar de oostelijke

kant van het spoor, een controle uitvoeren (zie paragraaf 6.3 van het 'Projectplan Zandwolfsmelk Schuytgraaf Arnhem' van 25 maart 2020). Zo zullen de planten bijvoorbeeld extra bewaterd worden in het geval van droogte, tot het moment dat verdroging uitgesloten kan worden. U dient echter ook het komend groeiseizoen 2022 te controleren hoe de verplaatste planten zich gevestigd hebben en of er nog aanvullende maatregelen nodig zijn.

Mocht die monitoring uitwijzen dat de maatregelen niet voldoende effectief zijn, dan wilt u het opkweken en uitzetten van plantmateriaal als mogelijke extra maatregel afwegen. U bent van mening dat voordat de naar verwachting positieve effecten van de verplaatsing van de plant bekend zijn, het te vroeg is om ook het opkweken en uitzetten van plantmateriaal reeds als maatregel in te zetten. Maar omdat negatieve effecten niet zijn uit te sluiten, en de zandwolfsmelk in Nederland op slechts enkele locaties voorkomt, leg ik als aanvullende voorwaarde op dat indien blijkt na monitoring in 2022 dat het overzetten van de exemplaren van de zandwolfsmelk naar de oostzijde niet het gewenste effect heeft, doordat de exemplaren afsterven of de zaden niet tot wasdom komen, er door u zaad uit de door u aan te leggen zaadbank wordt geplant op een alternatieve locatie in de directe omgeving van het talud. Deze locatie wordt vastgesteld in overleg met RVO. U dient daartoe aan het einde van het groeiseizoen 2021 door een deskundige op het gebied van de zandwolfsmelk zoveel zaad als mogelijk te oogsten waarvan een deel gereserveerd wordt voor eventuele latere opkweek. Een ander deel zal in het talud aan de oostkant van het spoor worden uitgezaaid zodat naast het verplanten ook door zaaien de ontwikkeling van nieuwe planten wordt gestimuleerd.

Met inachtneming van alle bovengenoemde maatregelen zorgt u vooraf voor alternatieve groeiplaatsen die vooralsnog in kwantiteit en kwaliteit overeen lijken te komen met de huidige functionaliteit van de groeiplaatsen van de zandwolfsmelk. Mocht blijken uit de monitoring dat de maatregelen alsnog niet voldoende zijn heb ik ter aanscherping daarvan in de ontheffing de aanvullende voorschriften j., k. en p. opgenomen.

Gunstige staat van instandhouding.

De zandwolfsmelk die aanwezig is langs het spoor bij Schuytgraaf, is een populatie die al langer bekend is. Hij groeit aan zowel de west- als oostzijde van het spoor op de zonnige en open berm. Op deze locatie is de plant ten tijde van de ecologische QuickScan van 23 september 2019 ook aangetroffen (Figuur 4 uit het 'Projectplan Zandwolfsmelk Schuytgraaf Arnhem' van 25 maart 2020). Volgens gegevens van de laatste 5 jaar uit de NDFF is de plant over de gehele lengte van het plangebied aanwezig (Figuur 3 uit het 'Projectplan Zandwolfsmelk Schuytgraaf Arnhem').

Aan de westkant groeien ongeveer 170 planten, terwijl volgens de soortenkartering van ProRail van juni 2019 aan de oostelijke zijde, van het spoor ongeveer 60 planten aanwezig zijn. Eén kilometer ten noorden van de locatie bevindt zich een kleine populatie zandwolfsmelk in Oosterbeek. Tijdens een telling van FLORON in 2015 zijn hier 25

Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland

Datum
28 mei 2021

Onze referentie
Aanvraagnummer
5190023525255

Kenmerk
WNB/2020/012A.toek

tot 50 planten geteld. Tijdens de zomer van 2019 was deze soort hier nog steeds aanwezig. Daarnaast zijn er enkele losse exemplaren te vinden bij Kleefsche Waard in Arnhem waar hij eenmalig is gemeld. Meer dan 10 kilometer van de locatie vandaan, ten westen van Kekerdome (Figuur 5 uit het Projectplan) is door FLORON in 2017 ook zandwolfsmelk waargenomen. Hier ging het om slechts één exemplaar.

De zandwolfsmelk is een zeer zeldzame, oorspronkelijk inheemse soort die vanwege haar zeldzaamheid in Nederland op de Rode Lijst staat. In Nederland gedraagt Zandwolfsmelk zich als een typische stroomdalplant van droge, open plaatsen. Ze staat op rivierdijken, op rivierduinen, in graslanden, in bermen en langs spoorwegen. De soort is in aantal sterk afgenomen, in 1990 kwam de soort voor in 63 uurhokken, in 2000 nog maar in 11 uurhokken (Floron verspreidingsatlas, 2020).

In Nederland zijn in Nederland in de afgelopen drie jaar op slechts enkele plaatsen zandwolfsmelk aangetroffen (bron: NDFF), waar het spoortraject bij Schuytgraaf er één van is. Van de locatie bij Erlecom (de derde locatie in 2017) zijn sinds 2017 geen waarnemingen meer afkomstig. In 2017 is elders in Arnhem een enkel exemplaar aangetroffen. De locatie op de spoordijk bij Schuytgraaf is met een aantal van ruim 200 getelde exemplaren dan ook een belangrijke plek, zo niet de belangrijkste, voor het voorkomen van de soort in Nederland. Een aantasting van deze populatie heeft een heel groot negatief effect op de staat van instandhouding van Nederland; die is dan in het geding.

Daarom dienen de in dit besluit beschreven maatregelen genomen te worden om schade aan deze populatie te voorkomen.

De gunstige staat van instandhouding van de zandwolfsmelk komt niet in gevaar, mits gewerkt wordt conform de door u voorgestelde maatregelen en volgens de overige in de ontheffing opgelegde voorschriften.

Andere bevredigende oplossing

De werkzaamheden worden uitgevoerd om geluidsoverlast te voorkomen en zijn locatie specifiek. Het geluidsscherm kan, in verband met de spoorveiligheid, niet dicht bij het spoor worden geplaatst. Het spoor staat op een stijl talud, waardoor het geluidsscherm minder effectief zal zijn wanneer het verder weg wordt geplaatst. Alternatieve locaties zijn niet aan de orde.

Het geluidsscherm zal niet op een andere manier kunnen worden ingericht. De panelen van het geluidsscherm hebben een vaste breedte, waardoor de funderingspalen een vaste locatie hebben. De kabels en leidingen zullen daarom verlegd moeten worden. Een alternatieve inrichting van het geluidsscherm zal daarom nog steeds resulteren in graafwerkzaamheden. Planten die op deze locatie voorkomen zullen moeten wijken. Bovendien zal na afloop het geluidsscherm zelf het gebied ook ongeschikter maken, doordat er minder zon aanwezig zal zijn. Ook hiervoor is geen andere inrichting mogelijk.

Een alternatief voor de uitvoering van het plaatsen van het geluidsscherm is vanaf het spoor, door een spoorkraan. Er is echter gekozen voor een weggkraan vanwege het grotere bereik van deze kraan en de lager uitvallende kosten. Met de spoorkraan zal nog steeds gegraven moeten worden voor de aanleg van het geluidsscherm. De

Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland

Datum
28 mei 2021

Onze referentie
Aanvraagnummer
5190023525255

Kenmerk
WNB/2020/012A.toek

kabels moeten nog steeds worden verlegd, en de funderingspalen moeten worden geplaatst. Het geluidsscherm zelf maakt na plaatsing nog steeds (een deel) van het leefgebied aan de westelijke zijde van het spoor ongeschikt door de verminderde hoeveelheid zon. De effecten van beide methodes zijn gelijk. Er moeten bij een andere verplaatsingsmethode nog steeds maatregelen worden genomen om een overtreding in het kader van de Wet natuurbescherming te voorkomen. Er wordt gestart met werken buiten de bloeitijd van de plant, en nadat het verplanten heeft plaatsgevonden. Ook zal de plant niet verplaatst worden tijdens de winter, wanneer de plant in rust is. De planning van de huidige maatregelen is daarom het minst schadelijk voor de plant.

Door de gekozen inrichting, werkwijze en de planning (buiten de kwetsbare periode) wordt schade aan de zandwolfsmelk zoveel mogelijk voorkomen. Hiermee is voldoende aangetoond dat geen andere bevredigende oplossing voorhanden is.

Belang

U heeft ontheffing van verbodsbepalingen aangevraagd op grond van het belang genoemd in artikel 3.10, lid 2 van de Wet natuurbescherming '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' en in het kader van de 'ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied'.

Geluidhinder voor een nieuwe woonwijk wordt gezien als een milieueffect, en daarmee wordt de plaatsing van de geluidsschermen ter mitigatie van geluidhinder, en daarmee bestendiging van het gebruik van dat ontwikkelde gebied en het spoor zelf, gezien als "voor het milieu wezenlijke gunstig effect", zoals hierboven bedoeld. Zodra er voor het milieu een positief geluidseffect is door het mitigeren van geluidseffecten, is er ook voor gezondheid een positief effect, omdat er een verband is tussen geluidhinder en gezondheid (zie ook: <https://www.rivm.nl/geluid/effecten-van-geluid/gezondheid>). Het plaatsen van de geluidsschermen is niet primair bedoeld als spoorwegveiligheidsmaatregel, maar het is een positief neveneffect dat de spoorwegveiligheid daardoor vergroot wordt.

Gelet op het voorgaande ben ik van oordeel dat de belangen 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' en 'de uitvoering van werkzaamheden in het kader van ruimtelijke inrichting of ontwikkeling' voldoende zijn om de negatieve effecten op de zandwolfsmelk, die als gevolg van de uitvoering van het project zullen optreden, te rechtvaardigen.

Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland

Datum
28 mei 2021

Onze referentie
Aanvraagnummer
5190023525255

Kenmerk
WNB/2020/012A.toek

Memo

Zaaiplan zandwolfsmelk

Schuytgraaf



Velp, 27 oktober 2022

Colofon

Titel	: Memo
Subtitel	: Zaaiplan zandwolfsmelk Schuytgraaf
Projectnummer	: 21.301
Datum	: 27 oktober 2022
Auteur(s)	: 5.1.2.e
Collegiale toets	: 5.1.2.e
Opdrachtgever	: ProRail
Contactpersoon	: 5.1.2.e



Bezoekadres	: 5.1.2.e
Postcode	: 5.1.2.e
Telefoon	: 026-2001900

info@ekoza.nl
www.ekoza.nl



Ekoza B.V. is lid van het Netwerk Groene Bureaus: www.netwerkgroenebureaus.nl

1. Inleiding

ProRail heeft langs het spoor bij Schuytgraaf in Arnhem geluidsschermen geplaatst. In de spoorbermen komt de zandwolfsmelk voor. Deze zeldzame plant valt onder het beschermingsregime 'andere soorten' van de Wet natuurbescherming. Om de werkzaamheden uit te mogen voeren is op 28 mei 2021 een ontheffing verkregen onder het kenmerk WNB/2020/012A.toek. Eén van de voorschriften uit de ontheffing betreft het verzamelen van zaden om na de werkzaamheden uit te strooien aan de oostkant van het spoor. Deze memo beschrijft een motivatie om het zaad aan de westkant te zaaien.

2. Motivatie

De keuze om zaad van de zandwolfsmelk na de werkzaamheden uit te zaaien aan de oostkant is ontstaan ruim voordat duidelijk was waar het geluidsscherm geplaatst zou worden en hoe deze er uit zou komen te zien. Destijds is aangenomen dat het geluidsscherm wel eens een schaduwwerking zou kunnen hebben op de spoorberm en daarmee de groeiplaats voor zandwolfsmelk ongeschikt zou maken, aangezien deze soort graag op een zonnige locatie staat. Ook aan de oostkant is zandwolfsmelk aanwezig, zij het in minder grote aantallen. Daarmee lijkt de oostkant ook geschikt te zijn voor zandwolfsmelk. Nu het geluidsscherm er staat blijkt het effect van schaduwwerking mee te vallen. De spoorlijn ligt in noord-zuidrichting waardoor de zon het grootste deel van de dag op de westkant schijnt. Dat geldt overigens ook voor de oostkant. Aan de westkant zijn door de werkzaamheden open plekken ontstaan. Door het zaad hier te zaaien heeft de plant ruimte om op te komen en te groeien doordat er minder concurrentie van andere soorten is. De twee meter bovenaan het talud, vlak achter de geluidsscherm is hier voor minder geschikt, omdat hier de grond volledig op de schop is gegaan en er een pioniersvegetatie is ontstaan, daarnaast is er enigszins schaduwwerking waardoor de kans op slagen niet gegarandeerd is. Het deel tussen het ongemoeide talud en het bovenste deel van het talud is enigszins aangetast door de werkzaamheden waardoor er open plekken zijn ontstaan. De oorspronkelijke vegetatie is hier grotendeels nog aanwezig waardoor dit een geschikte plek is om te zaaien. De verwachting is dat de grote groeiplaatsen zich weten te handhaven, waardoor de voorkeur voor het uitzaaien uitgaat naar een deel van de berm waar oorspronkelijk nog geen zandwolfsmelk stond, globaal tussen km 3.9 en 4.2. Hierbinnen is eerder al zandwolfsmelk naar toe verplaatst. Op deze manier wordt de groeiplaats van zandwolfsmelk over de gehele berm uitgebreid.

Een andere overweging om toch aan de westkant te zaaien is dat een groot deel van de vegetatie aan de oostkant een stuk ruiger en dichter is dan aan de westkant. Daar waar de vegetatie vergelijkbaar is met die aan de westkant groeit de zandwolfsmelk al. Het lijkt er op dat de groeiomstandigheden aan de oostkant voor zandwolfsmelk minder geschikt is. In Figuur 1 is een locatie aangegeven (blauw) waar de zandwolfsmelk gezaaid kan worden. De rode stippen en vlekken zijn de aangetroffen zandwolfsmelken tijdens een nulmeting voor aanvang van de werkzaamheden. De gele markeringen zijn locaties waar planten naar toe verplaatst zijn.



Figuur 1. Voorgestelde zaailocatie zandwolfsmelk (blauw).

3. Conclusie

Het lijkt ecologisch gezien beter om de zandwolfsmelk aan de westkant uit te zaaien. We stellen voor om dit in afwijking van de ontheffing op deze manier uit te voeren. Wel adviseren we om dit ter beoordeling aan het bevoegd gezag voor te leggen.

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@prorail.nl>
Sent: Mon, 31 Oct 2022 13:55:42 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rvo.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@rvo.nl>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e@ekoza.nl>
Subject: Schuytgraaf alternatieve uitzaailocatie onderbouwing
Attachments: Memo zaaiplan zandwolfsmelk Schuytgraaf.pdf

Beste 5.1.2.e en 5.1.2.e

Ten behoeve van het overleg van zometeen kunnen jullie bijgevoegd een memo met onderbouwing voor de alternatieve uitzaailocatie vinden.

Deze memo kunnen we, gezien het overleg straks al plaatsvind, uiteraard nog toelichten.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | 5.1.2.e | Vakspecialist Ecologie | Leefomgeving, Juridische zaken

en Vastgoed

5.1.2.e | 5.1.2.e | www.prorail.nl

5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e

Afwezig op vrijdag

ProRail

Verbindt. Verbetert. Verduurzaamt.

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@prorail.nl>
Sent: Thu, 10 Nov 2022 10:45:08 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rvo.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@rvo.nl>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e@ekoza.nl>
Subject: Schuytgraaf actieplan vervolgwerkzaamheden zandwolfsmelk
Attachments: 21.301 memo actieplan zandwolfsmelk Schuytgraaf, Arnhem.pdf, Memo zaaipplan zandwolfsmelk Schuytgraaf.pdf

Beste 5.1.2.e en 5.1.2.e

Zoals eind oktober besproken zouden wij nog een actieplan opstellen voor de vervolgmaatregelen voor zandwolfsmelk bij Schuytgraaf.

In bijlage 1 kunnen jullie dit actieplan vinden. In dit actieplan zijn de punten opgenomen zoals we ze in ons overleg van eind oktober besproken hebben.

Ook bijgevoegd aan deze mail is de memo van het zaaipplan voor dit jaar die ik eerder ook al had gestuurd (zie ook onderstaand) en waar in het actieplan ook naar wordt verwezen.

Wij vernemen graag of jullie akkoord zijn met dit actieplan en met de voorgestelde uitzaaiactie van dit jaar.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | 5.1.2.e | Vakspecialist Ecologie | Leefomgeving, Juridische zaken

en Vastgoed

5.1.2.e | 5.1.2.e | www.prorail.nl

5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e

Afwezig op woensdag en vrijdag

ProRail

Verbindt. Verbetert. Verduurzaamt.

5.1.2.e 5.1.2.e

Verzonden: maandag 31 oktober 2022 13:56

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@rvo.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@rvo.nl>

CC: '5.1.2.e' <5.1.2.e@ekoza.nl>

Onderwerp: Schuytgraaf alternatieve uitzaailocatie onderbouwing

Beste 5.1.2.e en 5.1.2.e

Ten behoeve van het overleg van zometeen kunnen jullie bijgevoegd een memo met onderbouwing voor de alternatieve uitzaailocatie vinden.

Deze memo kunnen we, gezien het overleg straks al plaatsvind, uiteraard nog toelichten.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | Ecoloog | Vakspecialist Ecologie | Leefomgeving, Juridische zaken

en Vastgoed

5.1.2.e | 5.1.2.e | www.prorail.nl

De Inktpot A0.00, 5.1.2.e 5.1.2.e | Postbus 2038, 3500 GA Utrecht

Afwezig op vrijdag

ProRail

—

—

Verbindt. Verbetert. Verduurzaamt.

Memo

Actieplan zandwolfsmelk

Schuytgraaf, Arnhem



Velp, 8 november 2022

Colofon

Titel	: Memo
Subtitel	: Actieplan zandwolfsmelk Schuytgraaf, Arnhem
Projectnummer	: 21.301
Datum	: 8 november 2022
Auteur(s)	: 5.1.2.e
Collegiale toets	: 5.1.2.e
Opdrachtgever	: ProRail
Contactpersoon	: 5.1.2.e



Bezoekadres	: 5.1.2.e
Postcode	: 5.1.2.e
Telefoon	: 026-2001900

info@ekoza.nl
www.ekoza.nl



Ekoza B.V. is lid van het Netwerk Groene Bureaus: www.netwerkgroenebureaus.nl

1. Inleiding

ProRail heeft langs het spoor bij Schuytgraaf in Arnhem geluidsschermen geplaatst. In de spoorbermen komt de zandwolfsmelk voor. Deze zeldzame plant valt onder het beschermingsregime 'andere soorten' van de Wet natuurbescherming. Om de werkzaamheden uit te mogen voeren is op 28 mei 2021 een ontheffing verkregen onder het kenmerk WNB/2020/012A.toek. Daarin staat dat de planten die binnen de invloedsfeer van de werkzaamheden groeien verplaatst moeten worden naar 'veilige' locaties in de spoorberm en dat er zaad verzameld moet worden om bij te kunnen zaaien mocht dit nodig zijn. Dit is volgens de ontheffing uitgevoerd. Er heeft overleg met RVO plaatsgevonden over de te nemen vervolgstappen. Deze memo is een voorstel over de maatregelen die genomen kunnen worden ten gunste van de zandwolfsmelk.

2. Stand van zaken

Het geluidsscherm is gerealiseerd. Eind augustus 2022 is een monitoring uitgevoerd om te kijken hoe het met de populatie zandwolfsmelk staat na de werkzaamheden. De grotere groeilocaties in het midden van het talud zijn nog steeds aanwezig en vormen een populatie die op deze locatie stand zal houden. Ook kleinere groepen planten en individuele planten zijn in het midden van het talud waargenomen. Aan de oostzijde van het spoor, waar voor de werkzaamheden planten naar toe verplaatst zijn, is de zandwolfsmelk ook aanwezig. Dit zijn exemplaren die hier als stonden en planten die hier naar toe verplaatst zijn.

Het bovenste deel van het talud aan de westzijde is op de schop gegaan en is de oorspronkelijke vegetatie niet meer aanwezig. Deze strook (ongeveer 2 meter) is nu begroeid met pionierssoorten. In de strook daaronder is de vegetatie gemaaid en er is hier en daar in de bodem gerommeld en zijn wat open plekken ontstaan. De oorspronkelijke vegetatie is hier nog wel aanwezig, en op verschillende plekken in deze strook zijn planten van de zandwolfsmelk weer aan het opkomen. De populatie is op lange termijn levensvatbaar. Het verzamelde zaad kan ingezet worden om de populatie te versterken en/of te vergroten.

3. Actie

Om de gunstige staat van instandhouding te behouden of te verbeteren kan achtergehouden zaad gezaaid worden op geschikte locaties op het talud. In de ontheffing is aangegeven dat dit aan de oostzijde van het spoor zal plaatsvinden in verband met schaduwwerking van het geluidsscherm of in ieder geval bij voorkeur op het grondgebied van ProRail. In de praktijk blijkt de schaduwwerking mee te vallen en biedt de westkant zonnige, geschikte groeilocaties waar zaad uitgezaaid zou kunnen worden. In de Memo zaaiplan zandwolfsmelk Schuytgraaf (Ekoza, projectnummer 21.301) wordt gemotiveerd om het zaad grotendeels aan de westkant te zaaien.

4. Vervolgstappen

Er is naar schatting zo'n duizend(en) zaden verzameld. Daarvan is reeds ca. 100 in de volle grond gezaaid om gecontroleerd te kunnen opkweken. De helft van de opgekomen planten

zullen in 2023 op geschikte groeilocaties aan de oostkant worden geplant en de andere helft aan de westkant (Figuur 1).

Daarnaast zal in 2022 ca. 400/500 zaden aan de westzijde worden gezaaid. Dit zal op de locatie plaatsvinden zoals aangegeven in de Memo zaaiplan zandwolfsmelk Schuytgraaf. Aan de oostzijde zullen ca. 200/300 zaden worden uitgezaaid bij locaties waar op dit moment ook zandwolfsmelk staat.

Een klein deel van het zaad (ca. 200) zal achter de hand worden gehouden.

De plantlocaties en de uitzaailocaties zullen goed gemarkeerd worden zodat deze weer terug te vinden zijn en het proces goed gevolgd kan worden. In augustus 2023 zal de populatie opnieuw gemonitord worden. Als blijkt dat de getroffen maatregelen niet het beoogde resultaat opleveren kan het zaad uit depot alsnog uit gezaaid of opgekweekt worden. Dit zal in overleg met RVO besproken worden.



Figuur 1. Voorgestelde zaailocatie zandwolfsmelk (blauw).

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@prorail.nl>
Sent: Mon, 21 Nov 2022 12:04:41 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rvo.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@rvo.nl>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e@ekoza.nl>
Subject: RE: beoordeling Schuytgraaf alternatieve uitzaailocatie

Beste 5.1.2.e en 5.1.2.e

Dank voor de mail en het akkoord.

De afspraak om 31 september 2023 de monitoringsrapportage op te leveren lijkt mij een goede aanvulling.

Dit zal ik ook nog kortsluiten met 5.1.2.e en verzoeken om het zaad in lijn met onderstaande voorwaarden uit te zaaien.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e | 5.1.2.e | Vakspecialist Ecologie | Leefomgeving, Juridische zaken
 en Vastgoed
 5.1.2.e | 5.1.2.e | www.prorail.nl
 5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e

Afwezig op vrijdag

ProRail

Verbindt. Verbetert. Verduurzaamt.

5.1.2.e 5.1.2.e <5.1.2.e@rvo.nl>

Verzonden: vrijdag 18 november 2022 13:21

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@prorail.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@rvo.nl>

CC: '5.1.2.e' <5.1.2.e@ekoza.nl>

Onderwerp: beoordeling Schuytgraaf alternatieve uitzaailocatie

Beste 5.1.2.e en 5.1.2.e

5.1.2.e heeft de memo's, het actieplan en zaaiplan voor de zandwolfsmelk bij Schuytgraaf, doorgenomen en specifiek gekeken naar de maatregelen en voorwaarden.

De aangegeven voorwaarden zijn:

- ca. 100 zaden zijn in de volle grond gezaaid om gecontroleerd te kunnen opkweken.
- De helft van de opgekweekte planten worden in 2023 op geschikte groeilocaties aan de oostkant geplant en de andere helft aan de westkant, zoals aangegeven in 5.1.2.e
- Daarnaast worden in 2022 ca. 400/500 zaden aan de westzijde gezaaid. Dit vindt plaats op de locatie zoals aangegeven in de Memo zaaiplan zandwolfsmelk Schuytgraaf. Voorkeur voor het uitzaaien aan de westkant gaat uit naar een deel van de berm waar oorspronkelijk nog geen zandwolfsmelk stond, globaal tussen km 3.9 en 4.2.
- Aan de oostzijde worden ca. 200/300 zaden uitgezaaid op de plekken waar op dit moment al zandwolfsmelk staat.
- Een klein deel van het zaad (ca. 200) wordt achter de hand gehouden.
- De plantlocaties en de uitzaailocaties worden goed gemarkeerd zodat deze weer terug te vinden zijn en het proces goed gevolgd kan worden.
- In augustus 2023 wordt de populatie opnieuw gemonitord.
- Als blijkt dat de getroffen maatregelen niet het beoogde resultaat opleveren kan het zaad uit depot alsnog uitgezaaid of opgekweekt worden. Dit wordt in overleg met RVO besproken.

Indien ProRail een ieder van deze voorwaarden uitvoert dan kunnen wij akkoord gaan met het plan.

De monitoringsrapportage dient te worden opgeleverd voor 31 september 2023 aangezien de monitoring in augustus 2023 wordt uitgevoerd. Dat biedt dan de mogelijkheid om te besluiten wat te doen met de overgebleven zaden voordat de ontheffingstermijn afloopt.

Het doel van de monitoring is vast te stellen, zoals we in het overleg hebben aangegeven, of de 60 oorspronkelijk verplaatste zandwolfsmelk planten weer terug zullen groeien. Indien na de monitoring blijkt dat er niet voldoende planten zijn aangeslagen dan wordt in overleg met RVO besloten of er extra planten worden opgekweekt of het resterende zaad uit te zaaien.

Hiermee dient de staat van instandhouding van de zandwolfsmelk op die locatie gewaarborgd te worden.

Vriendelijke groet,

5.1.2.e

De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl) stimuleert Duurzaam, Agrarisch, Innovatief en Internationaal ondernemen.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is gezonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen.

De Staat aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.

This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message.

The State accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

From: " 5.1.2.e "
Sent: Fri, 25 Nov 2022 13:40:19 +0100
To: "RVO Woo ondersteuningunit" <woo-unit@rvo.nl>
Subject: Woo verzoek beschermde zandwolfsmelk Arnhem Zuid
Attachments: 20.047 Nader Onderzoek Schuytgraaf Arnhem 2jul20.pdf, Aanvullende vragen verlengingsaanvraag Schuytgraaf, Arnhem Schuytgraaf RVO Ontheffing 5190023525255 beantwoording vragen.pdf, FW: Schuytgraaf Zandwolfsmelk 5190023525255, FW: Uitstel beantwoording vragen project 'Schuytgraaf Arnhem' met aanvraagnummer 5190023525255 , P3D-34368587-v1-Aanvraag_of_wijzigen_ontheffing_buitenwerkzaamheden_5190025023259.PDF, Projectplan Schuytgraaf.pdf, Quicksan Schuytgraaf_DEF.pdf, RE: Aanvullende vragen verlengingsaanvraag Schuytgraaf, RE: beoordeling Schuytgraaf alternatieve uitzaailocatie, RVO inspectierapport.docx, Schuytgraaf actieplan vervolgwerkzaamheden zandwolfsmelk, Schuytgraaf alternatieve uitzaailocatie onderbouwing, wnb.2020.012.nac.tf.docx

Beste collega,

Hierbij de documenten in ons bezit die betrekking hebben op het besluit Schuytgraaf en waartoe een Woo verzoek is ingediend.

Een aantal van de gevraagde documenten zijn niet in ons bezit omdat die geen deel uitmaken van wat wij nodig hebben om een besluit te kunnen nemen en/of monitoring te beoordelen.

Correspondentie tussen de ontheffinghouder, in dit geval ProRail, en adviesbureaus valt daar over he algemeen ook onder. Dat geldt ook voor het werkprotocol, het is de taak van de ontheffinghouder om dat op te stellen en daarmee uitvoering te geven aan dat wat wij hebben opgelegd.

Het enige dat ik niet kan vinden, en dat is dan waarschijnlijk ook niet bij ons binnengekomen, is het meldingsformulier voor de start van de werkzaamheden.

Mocht je nog vragen hebben, ik ben tot 3 uur vanmiddag bereikbaar op nummer 5.1.2.e

Vriendelijke groet,

5.1.2.e

Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

T.a.v. 5.1.2.e 5.1.2.e

Postbus 40225

8004 DE Zwolle

Datum	20-5-2020	Eigenaar	5.1.2.e
Uw kenmerk	WNB/2020/012.nac	Telefoonnummer	5.1.2.e
Ons kenmerk/ID	5190023525255	Afdeling	LJV
Bijlage(n)	1		
Onderwerp	Arnhem Schuytgraaf beantwoording vragen RVO		

Beste 5.1.2.e

Op 2 april 2020 heeft ProRail een aanvraag voor een Ontheffing op grond van de Wet natuurbescherming ingediend voor het project Arnhem Schuytgraaf. Het aanvraagnummer is: 5190023525255. Naar aanleiding van deze aanvraag heb ik van u een verzoek om aanvullingen ontvangen, met dagtekening: 7 mei 2020.

Met voorliggende brief geef ik graag de door u gevraagde aanvullingen. Die heb ik in de puntenvolgorde gezet die u in uw verzoek aangehouden heeft:

1. Bevoegd gezag:

Op grond van art. 1.3 lid 5 Wet natuurbescherming (Wnb) in samenhang met art. 1.3, lid 1 aanhef, onder a, sub 1 Besluit natuurbescherming (Bnb) is het Ministerie van LNV (RVO) het bevoegde gezag als het gaat om de aanleg, uitbreiding en, voor zover van toepassing, inrichting, alsmede wijziging, gebruik, beheer en onderhoud van "hoofdspoorwegen" als bedoeld in artikel 1, eerste lid, van de Spoorwegwet (Spw).

ProRail beschouwt de aanleg van het geluidsscherm als onderdeel van een hoofdspoorweg. De aanleg ervan is namelijk noodzakelijk om te voldoen aan de wettelijke regels voor (spoorweg)geluid, zoals vastgelegd in hoofdstuk 11 van de Wet milieubeheer. Dekomst van het scherm is onlosmakelijk gekoppeld aan het functioneel een doelmatig gebruik van het hoofdspoor. Overigens heeft RVO in 2017 een Wnb-ontheffing verleend voor een vergelijkbaar geluidsscherm-project in Steenwijk (met kenmerk 5190020385386). Gemakshalve wordt deze verleende ontheffing bijgevoegd (zie de bijlage bij dit document).

De bouw en het onderhoud van de geluidsschermen wordt overigens ook door ProRail uitgevoerd en de bouwlocatie is op grondgebied van ProRail. Wat op p.17 van het Projectplan is genoemd over veiligheid, is genoemd als positief zijdelings effect van de geluidsschermen als geluidsmaatregel ten behoeve van het functioneren van het hoofdspoor. Dat argument van veiligheid is dus niet vermeld als primair doel, ook al is spoorveiligheid een speerpunt van ProRail.

2. Poelkikker en Rugstreeppad:

De ecologische quickscan voor het gebied van het werkterrein wees uit dat de Poelkikker en/of de Rugstreeppad in dat gebied aanwezig kunnen zijn. Om die reden is een nader onderzoek naar deze soorten gestart. Bij dat onderzoek wordt uiteraard rekening gehouden met de mobiliteit van die soorten. Tijdens het schrijven van voorliggende reactie was het nader onderzoek nog gaande. Mocht dat onderzoek uitwijzen dat minimaal één van genoemde soorten daar aanwezig is, dan zal het project zich uiteraard moeten beraden op vervolgstappen, in ieder geval om overtreding van de Wnb te voorkomen. De nu voorliggende aanvraag voor de Zandwolfsmelk is losgekoppeld van dat traject, voor het geval dat het nader onderzoek uitwijst dat de Poelkikker en Rugstreeppad niet in het projectgebied voorkomen. Mocht dat zo zijn, dan kan het project starten zodra de Ontheffing voor de Zandwolfsmelk verleend is. Met deze loskoppeling is beoogd tijdwinst mogelijk te maken, wetende dat die tijdwinst vervalt, als het nader onderzoek uitwijst dat de Poelkikker en Rugstreeppad in het gebied aanwezig zijn.

3. Locatie werkterrein:

Het beoogde werkterrein is met het rode vlak aangegeven op de onderstaande luchtfoto. Het werkterrein is weliswaar voorwaardelijk voor de uitvoering van het project, maar het werkterrein is geen onderdeel van de aanvraag voor de Zandwolfsmelk. De quickscan op dat werkterrein heeft uitgewezen dat de Zandwolfsmelk op het gebied van het beoogde werkterrein niet voorkomt.



4. Concrete planning:

De verplaatsing van de Zandwolfsmelk is voltooid voordat de werkzaamheden aan de geluidsschermen zullen starten. Zodoende ziet de planning er als volgt uit:

- Algemeen: De algemene check op de aanwezigheid van beschermde soorten vloeit voort uit de zorgplicht op grond van de Wnb en is daarmee doorlopend. Voorafgaand aan het broedseizoen (voor 15 maart 2021) zal ook een check plaats vinden op broedende vogels.
- Verplaatsing Zandwolfsmelk: september 2020.

- Monitoring effect verplaatsing Zandwolfsmelk: oktober 2020.
- Eventueel bijwateren Zandwolfsmelk: vanaf verplaatsing tot moment dat verdroging uitgesloten kan worden.
- Contractering aannemer gereed: 13 januari 2021.
- Inrichten werkterrein: 13 januari 2021 (werkterrein is geen onderdeel van deze aanvraag).
- Start plaatsing funderingen schermen: tussen 13 januari 2021 en 5 april 2021.
- Start plaatsing schermen: tussen 13 januari 2021 en 5 april 2021.
- Einde plaatsing schermen: 1 januari 2022.
- Einde ontruiming werkterrein: 1 januari 2022.
- Eindoplevering: 1 januari 2022.

5. Onderbouwing belangen:

Gevraagd wordt een nadere onderbouwing te geven van het belang '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' en 'in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied.' Geluidhinder voor een nieuwe woonwijk wordt gezien als een milieueffect, en daarmee wordt de plaatsing van de geluidsschermen ter mitigatie van geluidhinder, en daarmee bestendiging van het gebruik van dat ontwikkelde gebied en het spoor zelf, gezien als "voor het milieu wezenlijke gunstig effect", zoals hierboven bedoeld. Zodra er voor het milieu een positief geluidseffect is door het mitigeren van geluidseffecten, is er ook voor gezondheid een positief effect, omdat er een verband is tussen geluidhinder en gezondheid¹. Zoals ook bij punt (1) aangegeven is, is het plaatsen van de geluidsschermen niet primair bedoeld als spoorwegveiligheidsmaatregel, maar is het wel een positief zijdelings effect, dat de spoorwegveiligheid daardoor vergoot wordt.

6. Opgekweekte planten westelijke zijde:

In paragraaf 6.1 van het Projectplan zijn de effecten van de plaatsing van het geluidsscherm beschreven. Het betreft niet alleen een verstoring door graafwerkzaamheden voor het plaatsen van het scherm zelf. Na de plaatsing van het geluidsscherm is de westelijke zijde van het spoor minder geschikt voor de Zandwolfsmelk, omdat er door het scherm schaduwwerking zal zijn, terwijl de Zandwolfsmelk een voorkeur heeft voor locaties met veel zonuren. Om die redenen is er in het Projectplan voor gekozen om de plant buiten het bloeiseizoen te verplaatsen naar de oostelijke zijde van het spoor en de maatregelen te treffen zoals weergegeven in paragraaf 8.1 van het Projectplan. Ook daar komt de soort reeds voor en wordt geen schaduwwerking verwacht. De effecten van deze maatregelen worden gemonitord (zie paragraaf 6.3 van het Projectplan). Mocht die monitoring uitwijzen dat de maatregelen niet voldoende effectief zijn, dan wil ProRail het opkweken en uitzetten van plantmateriaal als mogelijke extra maatregel afwegen. Voordat de naar verwachting positieve effecten van de verplaatsing van de plant bekend zijn, wordt het te vroeg bevonden om ook het opkweken en uitzetten van plantmateriaal reeds als maatregel in te zetten.

7. Soorten- en biotoopkartering ProRail:

Het gevraagde stuk kunt u op deze weblocatie vinden:

<https://www.ndff.nl/wp-content/uploads/2017/01/104.003-Prorail-Protocol-Soorten-en-Biotoopkartering-24-06-2016.pdf>

¹ <https://www.rivm.nl/geluid/effecten-van-geluid/gezondheid>

Overigens zou ik u vanwege de gesloten kantoren tijdens de “lock-down” willen verzoeken om de factuur voor de Ontheffing per mail te versturen naar 5.1.2.e@prorail.nl

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

Ontvangstbevestiging

Aanvraag/wijzigen ontheffing buitenwerkzaamheden

.....	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland
Formuliernummer	5190025023259
Ontvangstdatum	26-3-2021
Ontvangsttijd	13:27
.....	Postbus 40225 8004 DE Zwolle mijn.rvo.nl 088 042 42 42 (lokaal tarief)

Formuliergegevens

Relatiegegevens

Relatienummer	5.1.5
KVK-nummer	30124359
Naam	ProRail B.V.
Adres	5.1.2.e 5.1.2.e 5.1.2.e
IBAN	5.1.2.e
BIC	RBOSNL2A

Contactgegevens

Naam contactpersoon	5.1.2.e
E-mailadres	5.1.2.e @prorail.nl
Mobiel nummer	5.1.2.e

Uw verzoek

Wat wilt u doen?	U wilt een afgegeven ontheffing wijzigen
Wat wilt u wijzigen?	Start- en/of einddatum van het project
Aanvraagnummer van de initiële aanvraag	5190023525255
(Gewijzigde) startdatum werkzaamheden	01-09-2021
(Gewijzigde) einddatum werkzaamheden	31-12-2023

Projectplan Zandwolfsmelk Schuytgraaf Arnhem



Arnhem, 25 maart 2020

Colofon

Titel	: Projectplan
Subtitel	: Zandwolfsmelk Schuytgraaf Arnhem
Projectnummer	: 19.188
Datum	: 25 maart 2020
Veldonderzoek	: 5.1.2.e
Auteur(s)	: 5.1.2.e
Collegiale toets	: 5.1.2.e
Opdrachtgever	: ProRail
Contactpersoon	: 5.1.2.e



Bezoekadres : Snelliusweg 40-18
 Postcode : 6827 DH Arnhem
 Telefoon : 026-2001900

info@ekoza.nl
 www.ekoza.nl



Ekoza B.V. is lid van het Netwerk Groene Bureaus: www.netwerkgroenebureaus.nl

Inhoudsopgave

1. Algemene informatie	4
2. Werkzaamheden en planning	5
2.1 Werkzaamheden	5
2.2 Werkwijze en werkzaamheden	6
2.3 Planning werkzaamheden	6
3. Verbodsbepalingen	7
4. Ecologische inventarisatie	8
4.1 Methode	8
4.2 Actualiteit inventarisatie gegevens	8
4.3 Locatie inventarisatie	9
5. Resultaten	10
5.1 Plantensoort: groeiplaatsen	10
5.2 Plantensoort: verspreiding	10
5.3 Plantensoort: omgevingscheck	11
5.4 Diersoort	11
5.5 Diersoort: foerageergebieden en migratieroutes	11
5.6 Diersoort: Omgevingscheck	12
6. Effecten	13
6.1 Effect werkzaamheden: kwaliteit	13
6.2 Effect werkzaamheden: kwantiteit	13
6.3 Effect werkzaamheden: monitoren	13
7. Gunstige staat van instandhouding	14
7.1 Staat van instandhouding	14
7.2 Afbreuk gunstige staat van instandhouding	14
7.3 Zorgvuldig handelen	14
8. Maatregelen	15
8.1 Maatregel	15
8.2 Locatie maatregel	15
8.3 Doel maatregel	15
8.4 Effectiviteit maatregel	15
8.5 Afhankelijkheid van derden	16
9. Alternatieven	16
9.1 Alternatieve locatie	16
9.2 Alternatieve inrichting	16
9.3 Alternatieve werkwijze	16
9.4 Alternatieve planning	16
9.5 Belang	16
Bronnen	18
Literatuur	18
Websites	18

1. Algemene informatie

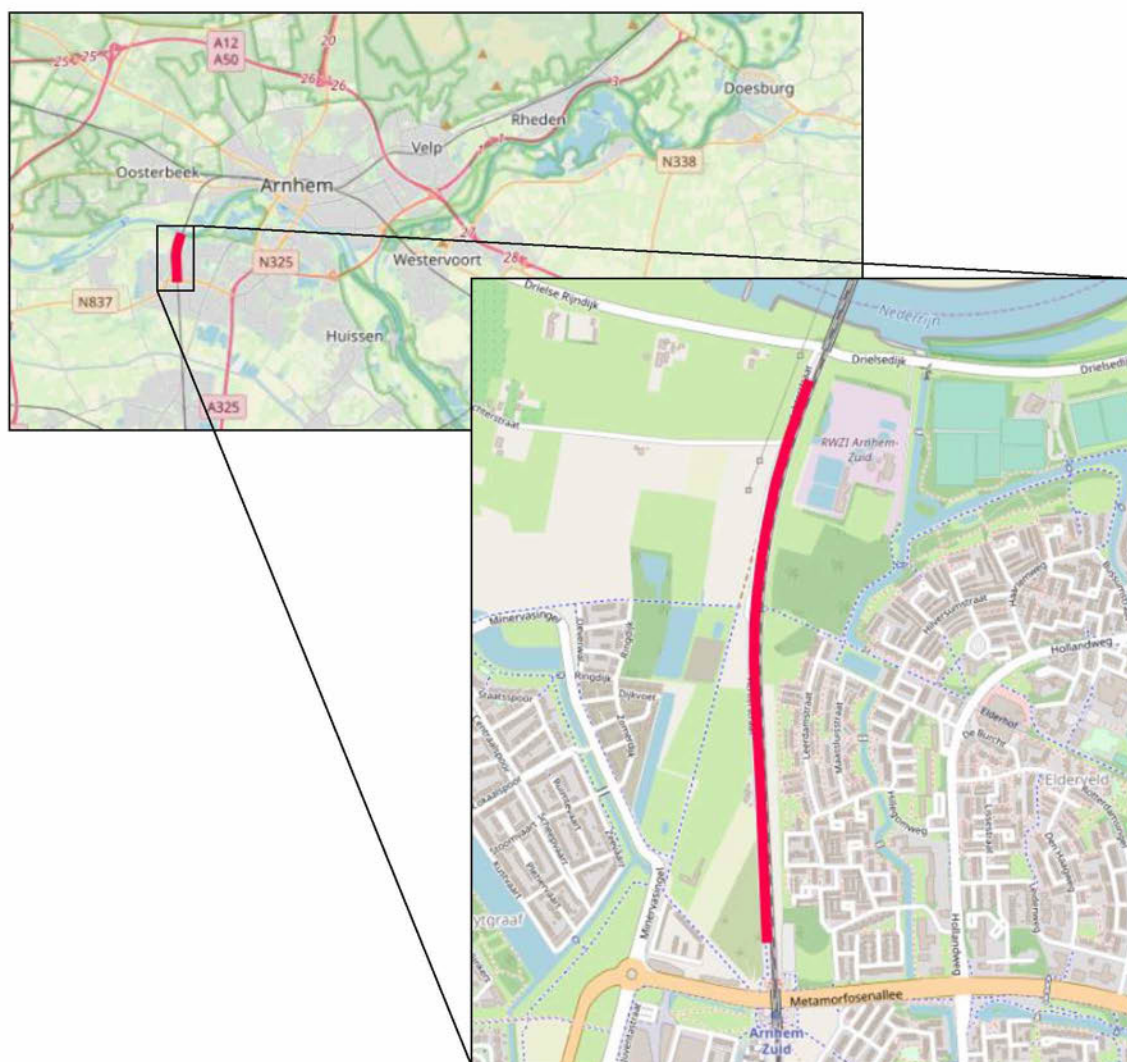
Projectnaam: Projectplan zandwolfsmelk Schuytgraaf Arnhem

Aanvrager: ProRail, Utrecht

2. Werkzaamheden en planning

2.1 Werkzaamheden

De werkzaamheden betreffen het plaatsen van een geluidsscherm. De werkzaamheden zullen plaatsvinden aan geocode 041, kilometer 3.12 tot 4.44 (Figuur 1). Het voornemen is het geluidsscherm te realiseren aan de westzijde van het spoor. Er zullen hiervoor graafwerkzaamheden plaatsvinden. De aanwezige kabels en leidingen zullen worden verlegd. Er zal hierbij tot een diepte van circa 1m-mv worden gegraven. Er zullen ook funderingspalen worden aangelegd. Deze zullen tot maximaal 10m-mv diepte te komen liggen. Naar verwachting zal het geluidsscherm op circa 4,5 meter afstand tot hart spoor worden geplaatst. Het scherm zal circa 1,5 m hoog worden (ten opzichte van de bovenkant van het spoor).



Figuur 1. Het plangebied (rood).

2.2 Werkwijze en werkzaamheden

Het geluidsscherm zal geplaatst worden door middel van een wegraan, via de zijkant van het spoor (zie ook Figuur 2). Er zal tevens een werkterrein worden aangelegd ten behoeve van het geluidsscherm. Hiervoor heeft een aanvullende ecologische quickscan plaatsgevonden (Ekoza, 2019b). De zandwolfsmelk is hier niet aangetroffen, en wordt hier ook niet verwacht. Wel zijn hier mogelijkheden voor de poelkikker en rugstreeppad. Het nader onderzoek voor deze soorten is nog gaande en hier zal, zo nodig, een apart ontheffingstraject voor in werking worden gezet.

2.3 Planning werkzaamheden

Het voornemen is de werkzaamheden voor het geluidsscherm te starten op 2 januari 2021. Tijdens de start zal begonnen worden met de aanleg van het werkterrein. De ontheffing zal, omdat de plant verplaatst zal worden, moeten ingaan vanaf september 2020. De werkzaamheden hebben een doorlooptijd van één jaar, waardoor de ontheffing zal door moeten lopen tot 1 januari 2022.



Figuur 2. Voorbeeld van de realisatie van het geluidsscherm vanaf de zijkant van het spoor.

3. Verbodsbepalingen

De soort die hierbij centraal staat is de zandwolfsmelk (*Euphorbia seguieriana*), een soort uit het beschermingsregime 'andere soorten'. Voor dit project en deze ontheffingsaanvraag zijn alleen de verbodsbepalingen uit artikel 3.10, lid 1 onder c van toepassing:

Art. 3.10 lid 1, Wnb Beschermingsregime andere soorten

a. in het wild levende zoogdieren, amfibieën, reptielen, vissen, dagvlinders, libellen en kevers van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel A, bij deze wet, opzettelijk te doden of te vangen;

Niet van toepassing

Onder b. de vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren als bedoeld in onderdeel a opzettelijk te beschadigen of te vernielen, of

Niet van toepassing

Onder c. vaatplanten van de soorten, genoemd in de bijlage, onderdeel B, bij deze wet, in hun natuurlijke verspreidingsgebied opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

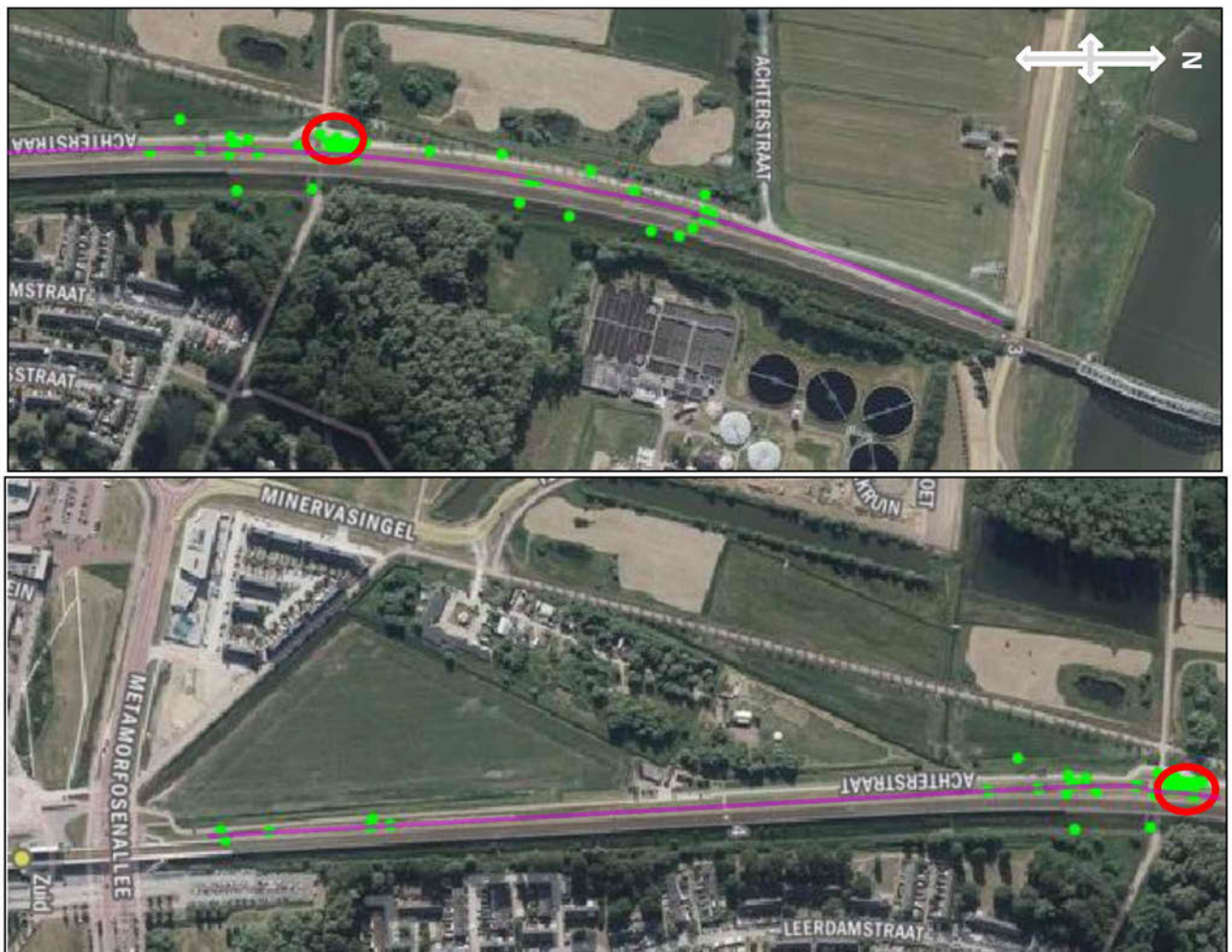
Wel van toepassing

In de berm aan de westkant van het spoor, groeit de zandwolfsmelk. Hier zal tevens het geluidsscherm worden gerealiseerd. Het graafwerk, werken met machines en menselijke betreding zal tot gevolg hebben dat er planten verloren zullen gaan, en de zaadbank wordt aangetast.

4. Ecologische inventarisatie

4.1 Methode

In 2019 is door Ekoza een ecologische quickscan uitgevoerd (Ekoza, 2019a), waarbij op 22 juli 2019 binnen het plangebied 20 – 30 planten van de zandwolfsmelk zijn aangetroffen (Figuur 3, zie ook Figuur 4). Daarnaast is de locatie bij Schuytgraaf een bekende groeiplek van de plant. ProRail heeft in de zomer van 2019 beschermde plantensoorten langs het spoor in kaart gebracht (104.003 ProRail soorten- en biotoopkartering). Hierbij is de volledige berm langs het spoor geïnventariseerd.



Figuur 3. Locaties van de zandwolfsmelk gemeld binnen de NDFP gedurende de laatste 5 jaar (groen). De locatie waar tijdens de quickscan zandwolfsmelk is aangetroffen is aangegeven is rood omcirkeld, vlakbij de fietstunnel. De locatie van het geluidsscherm is weergegeven in paars.

4.2 Actualiteit inventarisatie gegevens

De ecologische quickscan waarin de zandwolfsmelk is aangetroffen is uitgevoerd op 22 juli 2019. De inventarisatie van ProRail heeft plaatsgevonden in juni 2019. Tijdens deze periode zijn de planten het beste te inventariseren, omdat ze in bloei staan. De inventarisatie van ProRail heeft plaatsgevonden tijdens de meest recente bloeitijd, de zomer van 2019.

4.3 Locatie inventarisatie

Inventarisatie heeft plaatsgevonden binnen het plangebied, aan beide kanten van het spoor tussen kilometer 3.12 tot 4.44.

5. Resultaten

5.1 Plantensoort: groeiplaatsen

De plant groeit op de zonnige en open berm van het spoor. Op deze locatie is de plant ten tijde van de ecologische quickscan ook aangetroffen (Figuur 4). Volgens gegevens van de laatste 5 jaar uit de NDFF is de plant over de gehele lengte van het plangebied aanwezig (zie ook Figuur 3). De plant is waargenomen aan zowel de westelijke- als de oostelijke zijde van het spoor. Volgens de meest recente soortenkartering van ProRail in 2019 zijn er ongeveer 170 planten geteld binnen het plangebied (aan de westelijke zijde van het spoor). Aan de oostelijke zijde van het spoor, buiten het plangebied, zijn tijdens het onderzoek van ProRail meer dan 60 planten waargenomen.

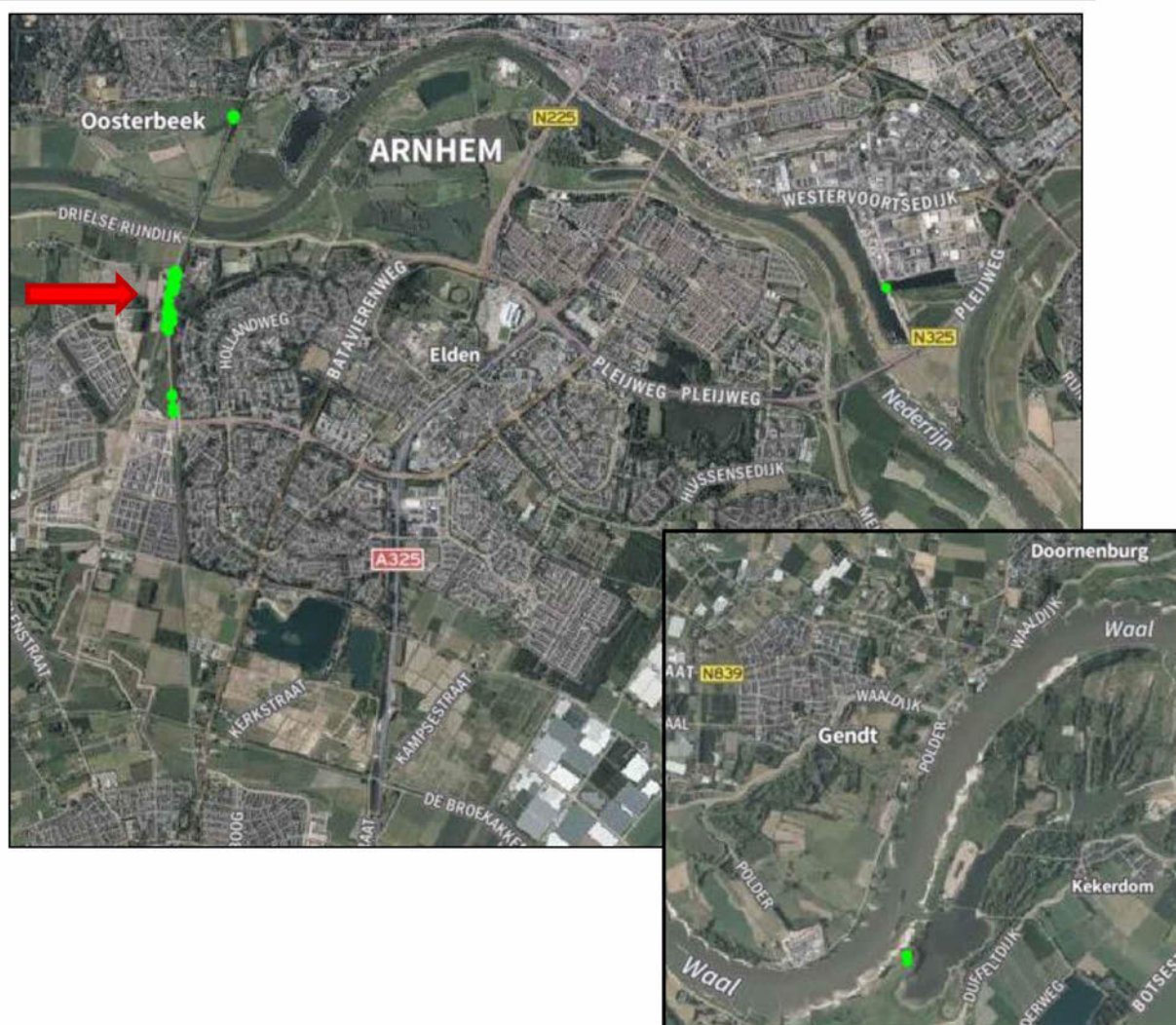


Figuur 4. Zandwolfsmelk aangetroffen tijdens de quickscan in juli 2019 bij de spoorberm, vlakbij het fietspad.

5.2 Plantensoort: verspreiding

De zandwolfsmelk langs het spoor bij Schuytgraaf is een populatie die al voorheen bekend was. Hij groeit aan zowel de west- als oostzijde van het spoor. Aan de westkant groeien ongeveer 170 planten, terwijl aan de oostelijke zijde ongeveer 60 planten aanwezig waren, volgens de soortenkartering van ProRail van juni 2019.

Eén kilometer ten noorden van de locatie bevindt zich een kleine populatie zandwolfsmelk, in Oosterbeek. Tijdens een telling van FLORON zijn hier 25 tot 50 planten geteld in 2015. Tijdens de zomer van 2019 was deze soort hier nog steeds aanwezig. Daarnaast zijn er enkele losse exemplaren te vinden bij Kleefsche Waard in Arnhem waar hij eenmalig is gemeld. Meer dan 10 km van de locatie vandaan, ten westen van Kekerdome (Figuur 5) is door FLORON in 2017 zandwolfsmelk waargenomen en ging het slechts om één exemplaar.



Figuur 5. Zandwolfsmelk (groen) gemeld binnen de NDFF gedurende de laatste 5 jaar. De locatie van de gevonden zandwolfsmelk binnen het plangebied is aangegeven met een rode pijl.

5.3 Plantensoort: omgevingscheck

De plant komt voor op zonnige, open plaatsen, droge kalkhoudende grazige zandgrond op rivierduinen, langs wegen en op rivier- en spoordijken (Meijden, 2005). Restpopulaties van deze soort komen tegenwoordig voornamelijk voor rondom het rivierengebied. Zandwolfsmelk groeit op droge, matig voedselarme grond (rivierzand) die niet bemest is en kalkhoudend is. Ook aan de oostelijke zijde, buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden, voldoet de omgeving aan deze eisen. De soort heeft zich hier dan ook al reeds gevestigd (zie Figuur 3). Deze zijde kan als alternatieve groeiplaats voor de plant dienen tijdens de ingrepen die plaatsvinden ten gevolge van dit project.

5.4 Diersoort

Niet van toepassing.

5.5 Diersoort: foerageergebieden en migratieroutes

Niet van toepassing.

5.6 Diersoort: Omgevingscheck

Niet van toepassing.

6. Effecten

6.1 Effect werkzaamheden: kwaliteit

De grond zal omgegraven worden tussen kilometer 3.12 en 4.44 ten behoeve van het geluidsscherm. Als er niet wordt ingegrepen zullen de planten ten gevolge van de graafwerkzaamheden verloren gaan. Het geluidsscherm zal (gedeeltelijk) binnen het leefgebied van de plant, aan de westelijke zijde van het spoor worden geplaatst (tussen kilometer 3.12 en 4.44) en zal een schaduw werpen. Aangezien de zandwolfsmelk een voorkeur heeft voor zonnige plekken, zal het leefgebied na het plaatsen van het scherm minder geschikt zijn voor de soort. Kortom, planten zullen tijdens de werkzaamheden verloren gaan, en het plaatsen van het scherm maakt het gebied aan de westzijde van het spoor minder geschikt. De maatregelen zullen zich vooral richten op het behouden en verplaatsen van de meerjarige planten.

6.2 Effect werkzaamheden: kwantiteit

Door de graafwerkzaamheden zullen de planten langs de gehele westkant van het spoor tussen kilometer 3.12 en 4.44 moeten wijken. Volgens de meest recente tellingen in 2019 gaat het hier om circa 170 planten (104.003 Soorten- en biotoopkartering ProRail). De planten aan de oostelijke kant van het spoor (ongeveer 60 planten) bij Schuytgraaf zullen onaangetast blijven.

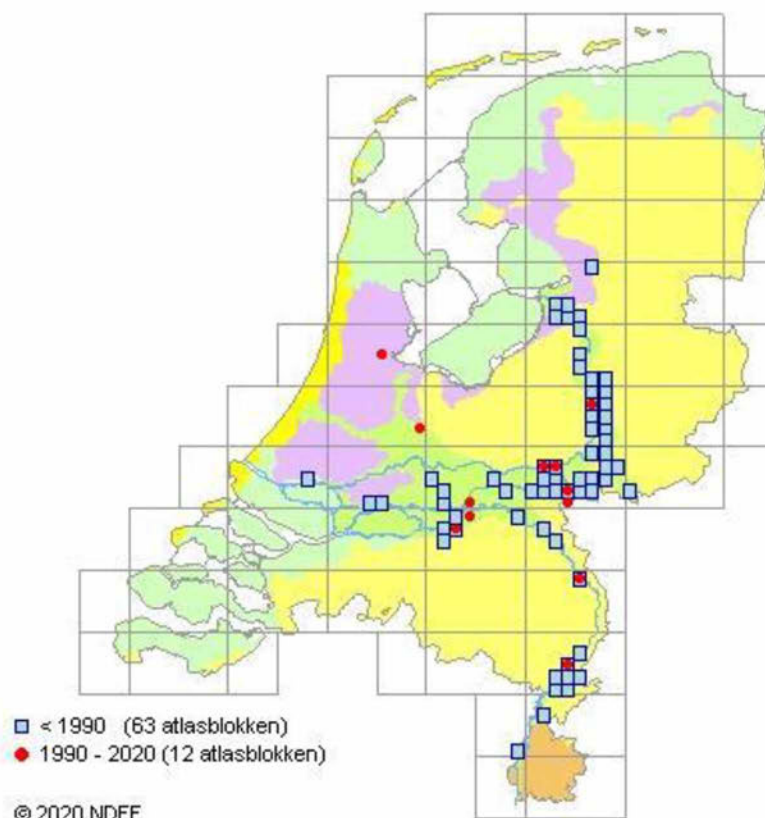
6.3 Effect werkzaamheden: monitoren

Zandwolfsmelk geniet pas sinds 2017 bescherming onder de Wet natuurbescherming, en was voorheen niet beschermd onder de Flora en Faunawet. Tot zover bekend is het verplaatsen van deze plantensoort nog niet eerder uitgevoerd. Om ervaring en kennis op te doen zal een maand na het verplaatsen van de zandwolfsmelk naar de oostelijke kant van het spoor een controle plaatsvinden. Er zal worden gecontroleerd hoe de verplaatste planten zich gevestigd hebben en of er nog mogelijke bijsturing nodig zal zijn. Zo zullen de planten bijvoorbeeld extra bewaterd worden in het geval van droogte.

7. Gunstige staat van instandhouding

7.1 Staat van instandhouding

Zandwolfsmelk bloeit tussen juni en juli, maar kan eventueel ook bloeien tot augustus en kan eerder tot bloei komen. De soort staat op de rode lijst als ernstig bedreigd en is sterk afgenomen in zijn verspreiding binnen Nederland (Figuur 6).



Figuur 6. Voorkomen zandwolfsmelk binnen Nederland, van 1990 tot 2020.
Bron: verspreidingsatlas.nl

7.2 Afbreuk gunstige staat van instandhouding

Het verdwijnen van de lokale populatie bij Schuytgraaf zou afbreuk doen aan de gunstige staat van instandhouding. Daarom moeten er maatregelen genomen worden om schade aan de populatie te voorkomen en de gunstige staat van instandhouding te behouden.

7.3 Zorgvuldig handelen

Door de maatregelen in acht te nemen die zijn beschreven in hoofdstuk 8.1, zal er worden voldaan aan het zorgvuldig handelen. De verwachting is dat, met de getroffen maatregelen, de planten zullen voortgroeien op de nieuwe locatie en zo de populatie aan de oostkant van het spoor verstevigen.

8. Maatregelen

8.1 Maatregel

De volgende maatregelen zullen worden genomen om overtreding van de verbodsartikelen van de Wet natuurbescherming te voorkomen.

Omdat het om een meerjarige plant gaat is het goed mogelijk de plant te verplaatsen. De bloeitijd van de zandwolfsmelk is juni-juli, maar hij kan ook eerder bloeien, en doorbloeien tot augustus. Er is gekozen om de plant buiten het bloeiseizoen te verplaatsen, de bloei is namelijk een gevoelige periode. Voor het daadwerkelijke bloeiseizoen, wanneer de plant investeert in de bloei, kan deze ook kwetsbaarder zijn. Om die reden is er gekozen om de plant te verplaatsen na het bloeiseizoen, maar buiten de periode wanneer de plant in rust is tijdens de winter.

- In september 2020, wanneer de plant nog waar te nemen is maar al klaar is met bloeien, zullen de planten worden verplaatst naar de oostzijde. Dagen met opeenvolgende lange droogte zullen worden gemeden. Bij voorkeur wordt de plant verplaatst vlak voor een regenbui.
- De planten zullen ruim worden uitgegraven. Na het uitgraven zal deze op dezelfde dag worden verplaatst naar de oostelijke kant van het spoor.
- Ter plekke zal worden bepaald door de ecooloog wat de meest geschikte nieuwe groeiplek zal zijn aan de oostzijde van het spoor, buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.
- De nieuwe locatie aan de oostelijke zijde zal worden afgezet met lint, om eventuele vertrapping te voorkomen.
- Tenslotte zal er een maand na de verplaatsing een controle plaatsvinden (zie hoofdstuk 6.3)

8.2 Locatie maatregel

De werkzaamheden zullen plaatsvinden tussen kilometer 3.12 tot 4.44. Hier staat ook de zandwolfsmelk. Alle planten binnen deze locatie zullen worden verplaatst naar de oostkant van het spoor, buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden.

8.3 Doel maatregel

Het doel is om de populatie zandwolfsmelk bij Schuytgraaf te behouden. Het moet voorkomen worden dat de planten verloren zullen gaan ten gevolge van de werkzaamheden.

8.4 Effectiviteit maatregel

Naar verwachting zal de zandwolfsmelk zich kunnen vestigen op de nieuwe, eveneens geschikte, locatie. Hier zal de plant geen hinder ondervinden aan de mindere mate aan zonlicht, zoals aan de westkant het geval zou zijn (ten gevolge van het nieuwe geluidsscherm).

8.5 Afhankelijkheid van derden

De uitvoering zal door de ecooloog zelf worden uitgevoerd, in opdracht van ProRail. Er is geen sprake van afhankelijkheid van aannemers of andere partijen.

9. Alternatieven

9.1 Alternatieve locatie

De werkzaamheden zullen worden uitgevoerd om geluidsoverlast te voorkomen en is locatie specifiek. Het geluidsscherm kan, in verband met de spoorveiligheid, ook niet dicht bij het spoor worden geplaatst. Het spoor staat op een stijl talud, waardoor het geluidsscherm minder effectief zal zijn als hij verder weg zal worden geplaatst. Alternatieve locaties zijn niet aan de orde.

9.2 Alternatieve inrichting

De panelen van het geluidsscherm hebben een vaste breedte, waardoor de funderingspalen een vaste locatie zullen hebben. De kabels en leidingen zullen alsnog verlegd moeten worden. Een alternatieve inrichting van het geluidsscherm zal nog steeds resulteren in graafwerkzaamheden. Planten die op deze locatie voorkomen zullen moeten wijken. Bovendien zal na afloop het geluidsscherm zelf het gebied ook ongeschikter maken, doordat er minder zon aanwezig zal zijn. Ook hiervoor is geen andere inrichting mogelijk. Het geluidsscherm zal niet op een andere manier kunnen worden ingericht.

9.3 Alternatieve werkwijze

De alternatieve methode van het uitvoeren van het plaatsen van het geluidsscherm is met een spoorkraan, vanaf het spoor. Er is echter gekozen voor het plaatsen door middel van een wegkraan vanwege de lager uitvallende kosten en het grotere bereik van deze kraan. Met de spoorkraan zal nog steeds gegraven moeten worden ten behoeve van het geluidsscherm. Er zullen alsnog kabels moeten worden verlegd, en funderingspalen moeten worden geplaatst. Het geluidsscherm zelf zal daarbij nog steeds (een deel) van het leefgebied aan de westelijke zijde van het spoor ongeschikt maken, door de verminderde hoeveelheid zon. De effecten zullen gelijk zijn bij beide methodes. Er zullen nog steeds maatregelen moeten worden genomen om een overtreding in het kader van de Wet natuurbescherming te voorkomen.

9.4 Alternatieve planning

Er zal gewerkt worden buiten de bloeitijd van de plant, en nadat het uitzetten van zaad heeft plaatsgevonden. Ook zal de plant niet verplaatst worden tijdens de winter, wanneer deze zich in rust begeeft. De planning van de huidige maatregelen is het minst schadelijk voor de plant.

9.5 Belang

Gemeente Arnhem wil om de nationale woningtekort op te lossen in de toekomst woningen bouwen bij Schuytgraaf. Echter om geluidsoverlast te voorkomen zal er een geluidsscherm moeten worden gerealiseerd om geluidsoverlast van het al bestaande spoor te voorkomen. Zonder geluidsscherm veroorzaakt het drukke spoor in de omgeving van

Arnhem-Zuid teveel geluidshinder voor de toekomstige bewoners. Daarnaast vormt het geluidsscherm een extra stukje veiligheid. Het scherm zorgt er bijvoorbeeld voor dat spelende kinderen uit de toekomstige woonwijk worden geweerd van het spoor.

Bronnen

Literatuur

- Ekoza rapport 2019a. Quicksan flora en fauna geluidsschermbereik Schuytgraaf Arnhem. Ekoza rapport 19.156.
- Ekoza rapport 2019b. Aanvulling quickscan flora en fauna werkterrein Schuytgraaf. Ekoza rapport 19.207.
- van der Meijden, R. 2005. Heukels' Flora van Nederland. Wolters-Noordhoff bv Groningen/Houten.

Websites

- <https://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/>
- <https://wetten.overheid.nl/BWBR0038668/>
- www.floron.nl
- www.google.nl/maps
- www.ndff.nl
- www.openstreetmap.org
- www.verspreidingsatlas.nl
- www.ndff-ecogrid.nl (geraadpleegd op 26-02-2020)

Quicksan flora en fauna Geluidsscherm Schuytgraaf



Arnhem, 23 september 2019

Colofon

Titel : Quicksan flora en fauna
 Subtitel : Geluidsschermbescherming Schuytgraaf

Projectnummer : 19.156
 Datum : 23 september 2019

Veldonderzoek : 5.1.2.e
 Auteur(s) : 5.1.2.e

Collegiale toets : 5.1.2.e

Opdrachtgever : ProRail
 Contactpersoon : 5.1.2.e



Bezoekadres : Snelliusweg 40-18
 Postcode : 6827 DH Arnhem
 Telefoon : 026-2001900

info@ekoza.nl
 www.ekoza.nl



Ekoza B.V. is lid van het Netwerk Groene Bureaus: www.netwerkgroenebureaus.nl

Inhoudsopgave

1.	Inleiding.....	4
2.	Wettelijk kader.....	5
2.1	Natura 2000-gebieden.....	5
2.2	Natuurnetwerk Nederland.....	5
2.3	Soorten.....	6
2.4	Houtopstanden.....	8
3.	Gebiedsbeschrijving.....	9
3.1	Gebiedsbeschrijving.....	9
3.2	Voorgenomen ingreep.....	10
4.	Onderzoeksmethode.....	11
4.1	Gebiedsbescherming.....	11
4.1.1	Natura 2000.....	11
4.1.2	Natuurnetwerk Nederland.....	11
4.2	Soorten.....	11
4.2.1	Bronnenonderzoek.....	11
4.2.2	Veldonderzoek.....	12
4.2.3	Effectenbeoordeling.....	12
4.3	Houtopstanden.....	13
5.	Resultaten.....	14
5.1	Gebiedsbescherming.....	14
5.1.1	Natura 2000.....	14
5.1.2	Natuurnetwerk Nederland.....	15
5.2	Soorten.....	16
5.2.1	Grondgebonden zoogdieren.....	16
5.2.2	Vleermuizen.....	17
5.2.3	Vogels.....	19
5.2.4	Reptielen, amfibieën en vissen.....	21
5.2.5	Flora.....	23
5.2.6	Ongewervelden.....	25
5.3	Houtopstanden.....	25
6.	Conclusies en aanbevelingen.....	26
6.1	Gebiedsbescherming.....	26
6.1.1	Natura 2000.....	26
6.1.2	Natuurnetwerk Nederland.....	26
6.2	Soortbescherming.....	26
6.2.1	Grondgebonden zoogdieren.....	26
6.2.2	Vleermuizen.....	27
6.2.3	Vogels.....	27
6.2.4	Reptielen, amfibieën en vissen.....	27
6.2.5	Flora.....	27
6.2.6	Ongewervelden.....	28
6.3	Houtopstanden.....	28
Bronnen.....		29
Literatuur.....		29
Websites.....		29
Bijlage I.....		30

1. Inleiding

Ten zuiden van Arnhem, in de omgeving van de woonwijk Schuytgraaf, is het voornemen een geluidsschermbaan te installeren langs circa 1,6 km spoor. Het voornemen is deze te installeren aan de westkant van het spoor, strekkend van de dijk aan de Nederrijn tot aan station Arnhem Zuid.

Ekoza B.V. heeft in opdracht van ProRail in dit plangebied een ecologische quickscan uitgevoerd. Vanuit Europese en nationale regelgeving dient onderzocht te worden welke effecten deze ingreep heeft op beschermde gebieden (Natura 2000 en Natuurnetwerk Nederland) en op beschermde flora en fauna.

De voorliggende rapportage beschrijft de resultaten van een quickscan. Het betreft een beoordeling van de huidige en potentiële aanwezigheid van beschermde soorten planten en dieren op de onderzoekslocatie en de te verwachten effecten van de voorgenomen ingreep op beschermde soorten en gebieden. De quickscan vindt plaats op grond van bronnenonderzoek en een terreinbezoek. Tijdens het terreinbezoek is een inschatting gemaakt welke soorten voor kunnen komen en welke soorten op voorhand uit te sluiten zijn.

Deze quickscan is een momentopname en kan slechts in beperkte mate uitsluitend geven over de afwezigheid van soorten. Dit onderzoek betreft geen volledige veldinventarisatie. Mochten er effecten te verwachten zijn van de werkzaamheden op beschermde soorten die mogelijk aanwezig zijn, dan wordt een nader onderzoek geadviseerd.

In hoofdstuk 2 staat het wettelijk kader uiteengezet, waaraan getoetst dient te worden. Hoofdstuk 3 geeft een beschrijving van het onderzoeksgebied en de voorgenomen ingrepen. Hoofdstuk 4 geeft een beschrijving van de onderzoeksmethode. In hoofdstuk 5 worden de resultaten van het onderzoek en de mogelijke effecten van de ingreep op beschermde soorten besproken. Ten slotte wordt in hoofdstuk 6 de conclusies en aanbevelingen besproken, waarin ook de vervolgstappen worden omschreven.

2. Wettelijk kader

Sinds 1 januari 2017 is de nieuwe Wet natuurbescherming van kracht. Deze wet vervangt 3 wetten: de Natuurbeschermingswet 1998, de Boswet en de Flora- en faunawet. Het bevoegd gezag komt bij de provincies te liggen. De Rijksoverheid blijft verantwoordelijk voor handelingen en projecten in gebruik, beheer of aanleg door het rijk, zoals hoofdwegen, spoorwegen, hoofdvaarwegen, waterkeringen, militaire terreinen, gastransportnet, hoogspanningsleidingen, delfstoffen, kustlijn, bepaalde visserij etc.

De Wet natuurbescherming is gericht op de bescherming van:

- Natura 2000-gebieden
- Soorten
- Houtopstanden

2.1 Natura 2000-gebieden

De basis voor Natura 2000 zijn de Europese Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn. Deze natuurbeschermingsrichtlijnen hebben naast de bescherming van specifieke flora en fauna eveneens als doel om de leefgebieden van deze soorten te behouden, te herstellen of uit te breiden.

In Nederland zijn 164 gebieden als Natura 2000-gebied aangewezen door het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV). Door de toenmalige Minister van LNV zijn instandhoudingsdoelstellingen vastgesteld voor de Natura 2000-gebieden, deze staan vermeld in het (ontwerp-) aanwijzingsbesluit. In het (ontwerp-) aanwijzingsbesluit staan de instandhoudingsdoelstellingen voor alle habitattypen, -soorten en broedvogels die in het Natura 2000-gebied voorkomen beschreven. Daarnaast staat beschreven op welke wijze de instandhoudingsdoelstellingen te realiseren zijn. Onder 'instandhouding' wordt verstaan het geheel aan maatregelen die nodig zijn ter behoud of herstel van een gunstige staat van instandhouding van de natuurlijke habitats en populaties van wilde dier- en plantensoorten.

Elke activiteit (in de wet: project of handeling) zowel binnen als buiten een Natura 2000-gebied die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen:

- de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kan verslechteren; of een significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor dat gebied is aangewezen, is ingevolge artikel 2.7, tweede lid verboden. De activiteit kan slechts doorgang vinden wanneer het bevoegd gezag een vergunning verleent.

2.2 Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland werd voorheen de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) genoemd. Het doel van het Natuurnetwerk Nederland is om een samenhangend netwerk te creëren van kwalitatief hoogwaardige natuurgebieden en natuurrijke cultuurlandschappen. Het huidige netwerk bestaat voor het merendeel uit Natura 2000-gebieden en andere bestaande natuurgebieden. Daarnaast worden natuurgebieden uitgebreid, nieuwe natuurgebieden ontwikkeld en ecologische verbindingzones aangelegd.

Onderdeel van het Natuurnetwerk Nederland zijn Ecologische Verbindingszones (EVZ), die natuurgebieden met elkaar verbinden om het migreren van dieren en planten tussen natuurgebieden mogelijk te maken.

De provincies zijn sinds 2014 verantwoordelijk voor de begrenzing en de ontwikkeling van dit natuurnetwerk. Bij toetsing van de ingreep aan het Natuurnetwerk Nederland (NNN) zijn de 'Spelregels EHS' van toepassing, een uitwerking van de Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte en een door Rijk, provincies en maatschappelijke organisaties gezamenlijk opgesteld beleidskader. Provincies hebben de Spelregels laten doorwerken in hun eigen ruimtelijk beleid. Het compensatiebeginsel voor de EHS is het sluitstuk van het 'nee, tenzij' beschermingsregime. Volgens dat regime zijn nieuwe projecten, plannen en handelingen in de EHS met een significant negatief effect op de wezenlijke kenmerken en waarden niet toegestaan, tenzij er sprake is van een groot openbaar belang én het ontbreken van reële alternatieven. De hoofdlijnen van de regels voor de bescherming en compensatie van de EHS zijn juridisch verankerd in de uitbreiding van het Besluit Algemene Regels Ruimtelijke ordening (Barro, voorheen AMvB Ruimte), die op 1 oktober 2012 in werking is getreden (bekendmaking inhoud Stb. 2012, 388; bekendmaking inwerkingtreding Stb. 2012, 434).

2.3 Soorten

Onder de Wet natuurbescherming geldt, net als onder de Flora- en faunawet, een zorgplicht voor alle in het wild levende dieren.

De Wet natuurbescherming kent drie beschermingsregimes

- soorten van de Vogelrichtlijn
- soorten van de Habitatrichtlijn
- andere soorten

Vogelrichtlijnsoorten

Onder de soorten van de Vogelrichtlijn vallen alle van nature in Nederland in het wild levende vogels. Ingevolge artikel 3.1 is het verboden om:

1. Opzettelijk vogels te doden of te vangen;
2. Opzettelijk vogelnesten, -rustplaatsen en -eieren te vernielen of te beschadigen of vogelnesten weg te nemen;
3. Eieren van vogels te rapen en deze onder zich te hebben;
4. Opzettelijk vogels te storen, tenzij de storing niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Habitatrichtlijnsoorten

Onder de soorten van de Habitatrichtlijn vallen soorten die genoemd zijn in Bijlage IV van de Habitatrichtlijn, Bijlage I en II van het Verdrag van Bern en Bijlage I van het Verdrag van Bonn. In de Bijlagen van de Verdragen van Bern en Bonn worden ook vogels genoemd.

Wat betreft deze soorten is het ingevolge artikel 3.5 (Bern bijl. II, Bonn bijl. I) verboden om:

1. Opzettelijk dieren te doden of te vangen;
2. Opzettelijk dieren te verstoren;
3. Opzettelijk eieren van dieren te vernielen of te rapen;
4. Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen;

5. Opzettelijk planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied te plukken, te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Wat betreft deze soorten is het ingevolge artikel 3.6 (Bern bijl. I en II, Bonn bijl. I) verboden om dieren of planten te verkopen, te vervoeren voor verkoop, te verhandelen, te ruilen of te koop of te ruil aan te bieden, tenzij het gaat om gefokte of gekweekte dieren of planten.

Andere soorten

Onder het beschermingsregime andere soorten vallen soorten waarvan er geen Europese verplichting tot bescherming is. Dit zijn soorten die vanuit nationaal belang extra bescherming behoeven.

De beschermde status van soorten kan per provincie verschillen. Provincies hebben de bevoegdheid om bij provinciale verordening vrijstelling te verlenen voor nationaal beschermde soorten. Ook RVO (bevoegd gezag in deze) heeft een lijst met vrijgestelde soorten welke te vinden zijn in de Regeling natuurbescherming artikel 3.31 en Bijlage 10.

Ingevolge artikel 3.10 is het verboden om:

1. Opzettelijk dieren te doden of te vangen;
2. Voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen;
3. Opzettelijk planten in hun natuurlijke verspreidingsgebied te plukken te verzamelen, af te snijden, te ontwortelen of te vernielen.

Zorgplicht

Artikel 1.11 Wnb voorziet in een algemene verplichting voor eenieder om voldoende zorg te dragen voor Natura 2000-gebieden, bijzondere nationale natuurgebieden en voor in het wild levende dieren en planten en hun directe leefomgeving. Het betreft bovendien niet alleen dieren en planten van soorten waarvoor de Vogelrichtlijn en de Habitatrichtlijn specifieke beschermingsmaatregelen eisen, maar alle in het wild levende dieren en planten.

De zorgplicht is als een open norm geformuleerd in het eerste lid van artikel 1.11. In het tweede lid wordt de zorgplicht iets geconcretiseerd door te bepalen dat de zorgplicht in elk geval inhoudt dat eenieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen kunnen worden veroorzaakt voor een Natura 2000-gebied, een bijzonder nationaal natuurgebied of voor in het wild levende dieren en planten:

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

Voor de bescherming van dieren en planten van soorten waarvoor geen specifiek beschermingsregime geldt op grond van hoofdstuk 3, heeft de zorgplicht zelfstandig betekenis. Op grond van de zorgplichtbepaling moeten schadelijke handelingen in beginsel achterwege worden gelaten dan wel moeten maatregelen worden genomen om schadelijke gevolgen (zoveel mogelijk) te voorkomen.

Jaarrond beschermde nesten

Nesten van vogelsoorten van categorie 1 t/m 4 zijn jaarrond beschermd, de nesten van soorten in categorie 5 zijn beschermd als er onvoldoende alternatieven zijn.

Categorieën:

1. Nesten die, behalve gedurende het broedseizoen als nest, buiten het broedseizoen in gebruik zijn als vaste rust- en verblijfplaats.
2. Nesten van koloniebroeders die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing of biotoop. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
3. Nesten van vogels, zijnde geen koloniebroeders, die elk broedseizoen op dezelfde plaats broeden en die daarin zeer honkvast zijn of afhankelijk van bebouwing. De (fysieke) voorwaarden voor de nestplaats zijn vaak zeer specifiek en limitatief beschikbaar.
4. Vogels die jaar in jaar uit gebruik maken van hetzelfde nest en die zelf niet of nauwelijks in staat zijn een nest te bouwen.
5. Nesten van vogels die weliswaar vaak terugkeren naar de plaats waar zij het jaar daarvoor hebben gebroed of de directe omgeving daarvan, maar die wel over voldoende flexibiliteit beschikken om, als de broedplaats verloren is gegaan, zich elders te vestigen.

2.4 Houtopstanden

De regels van de Boswet zijn grotendeels onveranderd opgenomen in de Wet natuurbescherming.

Een houtopstand is een zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend, die:

- a. een oppervlakte grond beslaat van tien are of meer, of
- b. bestaat uit een rijbeplanting die meer dan twintig bomen omvat, gerekend over het totaal aantal rijen.

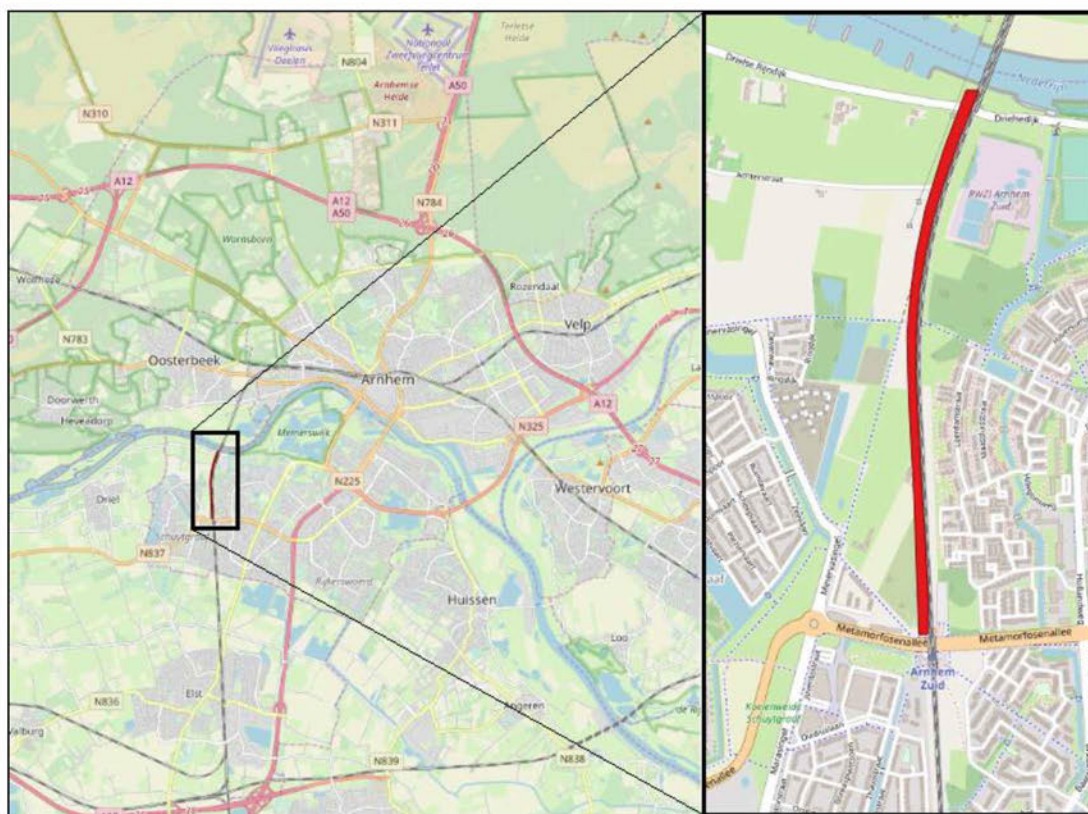
Ingevolge artikel 4.1 vallen buiten de bescherming houtopstanden:

- houtopstanden binnen de bij besluit van de gemeenteraad vastgestelde grenzen van de bebouwde kom (voor deze wet);
- houtopstanden op erven of in tuinen;
- fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- naaldbomen bedoeld als kerstbomen en niet ouder dan twintig jaar
- kweekgoed;
 - uit populieren of wilgen bestaande wegbeplantingen,
 - beplantingen langs waterwegen, en
 - eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- Het dunnen van een houtopstand;
- uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa indien zij:
 - ten minste eens per tien jaar worden geoogst;
 - bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid
 - bestaande uit een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter;
 - zijn aangelegd na 1 januari 2013.

3. Gebiedsbeschrijving

3.1 Gebiedsbeschrijving

Het plangebied betreft een gedeelte van een spoorweg, gelegen in de omgeving van de wijk Schuytgraaf in het zuidwesten van Arnhem (Gld). Het plangebied bevindt zich in de uiterwaarden, aan de westkant van de spoorlijn en strekt zich vanaf de dijk aan de Nederrijn (de Drielsedijk) tot aan station Arnhem Zuid, een afstand van ongeveer 1,6 km. Het omringende gebied bestaat uit laagbebouwing, maar ook weilanden en akkers bevinden zich aan de westkant van het spoor. Het zuidelijke gedeelte grenst aan enkele maïsvelden. Enkele poeltjes en plassen bevinden zich verder naar het noorden, in de akkers ten westen van het spoor. Daarnaast bevindt zich aan de noordkant van het plangebied nog een waterzuiveringsinstallatie, gelegen aan de oostkant van het spoor. In Figuur 1 is de globale ligging van het plangebied weergegeven. Figuur 2 geeft een impressie van het plangebied.



Figuur 1. Globale ligging van het plangebied (rood).



Figuur 2. Impressie van het plangebied. Op de eerste foto staat station Arnhem Zuid weergegeven. Op de 4^e foto (van links naar rechts, boven naar beneden) staat de fietstunnel weergegeven.

3.2 Voorgenomen ingreep

De initiatiefnemer is voornemens een geluidsscherm te realiseren tussen de dijk bij de Nederrijn en station Arnhem Zuid. Het scherm zal bovenaan het talud worden geplaatst, op een afstand van 4,5 m vanaf (het hart) van het spoor. Ten behoeve van de aanleg van dit scherm zullen graafwerkzaamheden plaats gaan vinden. Momenteel bevindt zich een hek langs het spoor, deze zal blijven staan (en eventueel tijdelijk tijdens de aanleg worden verwijderd). Er zal tot een diepte van circa 1m-mv worden gegraven voor het verleggen van de aanwezige kabels en leidingen. De funderingspalen voor de geluidsschermen zullen tot een diepte van maximaal 10m-mv worden geplaatst.

4. Onderzoeksmethode

4.1 Gebiedsbescherming

Het onderzoek naar gebiedsbescherming betreft een bureaustudie.

4.1.1 Natura 2000

Voor het bepalen van de ligging van beschermde gebieden ten opzichte van het plangebied is gebruik gemaakt van de gebiedendatabase op de website van het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. Hier is alle informatie over Natura 2000-gebieden te vinden zoals de habitattypen en -soorten waarvoor de Natura 2000-gebieden zijn aangewezen.

In dit onderzoek worden o.a. de onderstaande vragen beantwoord:

1. Ligt de ingreeplocatie in een Natura 2000-gebied, of ligt er een Natura 2000-gebied binnen de invloedsfeer van de ingreeplocatie, zodat externe en/of cumulatieve effecten te verwachten zijn.
2. Wat zijn de mogelijke negatieve en/of positieve effecten van de voorgenomen ingrepen op de instandhoudingdoelstellingen van een Natura 2000-gebied in kwestie.
3. Kunnen deze effecten:
 - a. verstorend zijn voor kwalificerende soorten
 - b. leiden tot een verslechtering van de kwaliteit van de kwalificerende habitats
 - c. significant negatief zijn voor het realiseren van de instandhoudingsdoelstellingen

4.1.2 Natuurnetwerk Nederland

Het Natuurnetwerk Nederland (NNN) werd vroeger de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) genoemd. Het Natuurnetwerk is een Nederlands netwerk van bestaande en nieuw aan te leggen natuurgebieden. De provincies zijn verantwoordelijk voor de begrenzing en de ontwikkeling van dit natuurnetwerk. Voor het bepalen van de ligging van het plangebied ten opzichte van de NNN is gebruikt gemaakt van de websites van de provincie Gelderland. Hierbij is bekeken hoe de ligging van het plangebied is ten opzichte van het Natuurnetwerk. Bij ruimtelijke ontwikkelingen binnen het NNN worden de effecten van de ingreep op de wezenlijkheidskenmerken en -waarden van het NNN getoetst.

4.2 Soorten

Het onderzoek naar beschermde soorten bestaat uit twee delen. Er is begonnen met een literatuurstudie, gevolgd door een veldonderzoek in het plangebied. Aan de hand van de literatuurgegevens en het veldbezoek wordt bepaald welke soorten daadwerkelijk in het plangebied voor kunnen komen.

4.2.1 Bronnenonderzoek

Het bronnenonderzoek gaat uit van bestaande en beschikbare gegevens. Een belangrijke bron zijn de gegevens afkomstig uit de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF). Deze

databank geeft het meest actuele overzicht van beschermde soorten die in de regio voorkomen. Het is een koppeling van databases zoals waarneming.nl en telmee.nl. Hierin participeren onder andere de PGO's (particuliere gegevensverzamelende organisaties) zoals Sovon, Ravon en de Zoogdiervereniging. Voor de gegevens uit de NDFF is een zoekgebied geselecteerd rondom de te onderzoeken locatie. Er is gekeken naar de gegevens van de laatste 3-10 jaar, afhankelijk van de soortgroep en hoeveelheid gegevens. De NDFF is op 18 juli 2019 geraadpleegd. Verder zijn ecologische verspreidingsatlassen geraadpleegd: Bos, 2006; Broekhuizen, 2016; Creemers, 2009; NVL 2002.

4.2.2 Veldonderzoek

Het plangebied is eenmaal bezocht op 22 juli 2019. Het was een dag met lichte bewolking en een temperatuur van rond de 27°C met matige wind. Het veldwerk voor dit onderzoek is uitgevoerd in de vorm van een quickscan. Er is zowel (globaal) gekeken naar de daadwerkelijk aanwezige flora en fauna als naar de mogelijke waarden die het gebied herbergt in andere tijden van het jaar die tijdens een eenmalig bezoek niet kunnen worden vastgesteld. Tijdens het terreinbezoek is zoveel mogelijk concrete informatie verzameld met betrekking tot de aan- of afwezigheid van beschermde soorten (zicht- en geluidswaarnemingen, sporenonderzoek naar de aanwezigheid van nesten, holen, uitwerpselen, haren, etc.). Het onderzoek bestond uit het uitvoeren van een habitatgeschiktheidsbeoordeling. Dit is een veldonderzoek waarbij op basis van de fysieke kenmerken van het plangebied een indicatie wordt gegeven van het mogelijk voorkomen van beschermde plant- en diersoorten.

4.2.3 Effectenbeoordeling

Als bepaald is welke beschermde soorten in het plangebied voor kunnen komen vindt een inschatting van de effecten plaats.

Aan de hand van de ingreep worden de effecten van de activiteiten op de mogelijk aanwezige soorten bepaald. Effecten kunnen optreden tijdens de realisatiefase van het project en zijn dan meestal tijdelijk van aard. In de gebruiksfase van het project kunnen blijvende effecten optreden.

Effecten van de ingreep op aanwezige soorten is sterk afhankelijk van de voorgenomen werkzaamheden; op welke locatie van het gebied deze worden uitgevoerd, in welke periode van het jaar, wordt er ook 's nachts gewerkt, de duur van de werkzaamheden, welke machines of materialen er gebruikt worden enzovoort.

Niet alleen de effecten op de aanwezige verblijfplaatsen van de soort zijn van belang, maar ook of het leefgebied blijvend kan voorzien in alles wat nodig is om succesvol te kunnen voortplanten of te kunnen verblijven. Verder is het van belang te weten welke effecten de werkzaamheden hebben op de goede staat van instandhouding van de soort. Bij kans op negatieve effecten kan nader onderzoek worden geadviseerd en is mogelijk een ontheffing van de Wet natuurbescherming nodig.

4.3 Houtopstanden

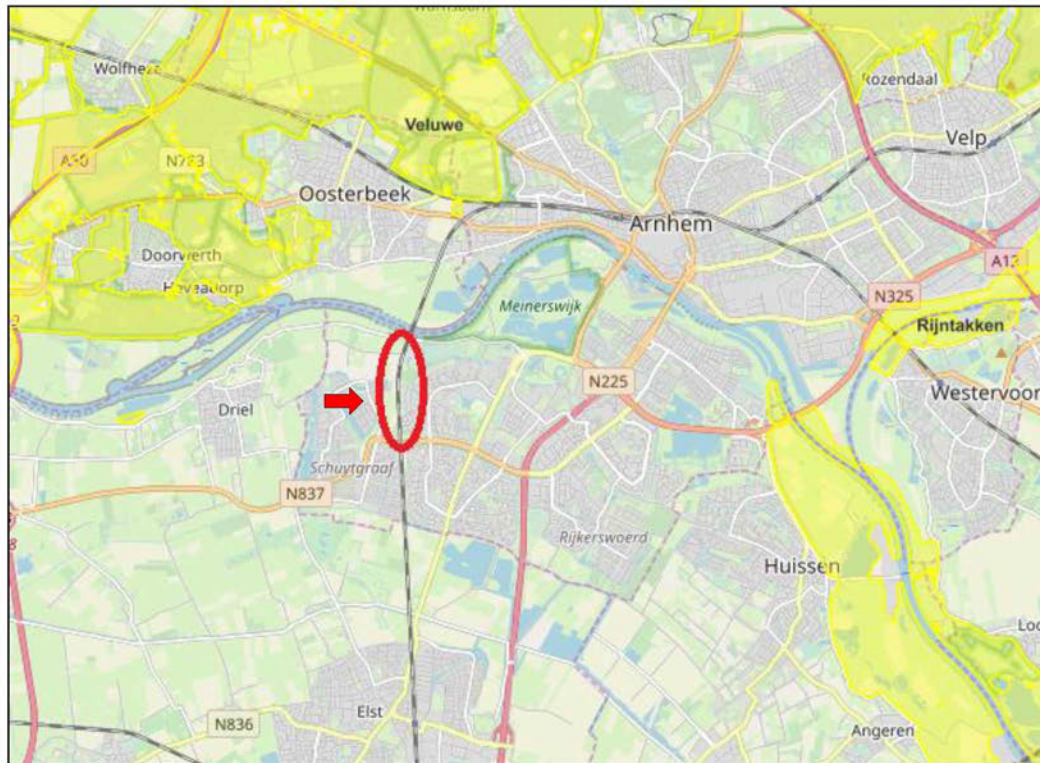
Bij het kappen van bomen binnen het plangebied wordt middels een bureaustudie bepaald of het houtopstanden betreft die buiten het besluit van door de betreffende gemeente vastgestelde grenzen van de bebouwde kom liggen.

5. Resultaten

5.1 Gebiedsbescherming

5.1.1 Natura 2000

Het plangebied ligt op circa 2 km afstand van het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied de Veluwe. Daarnaast ligt het Natura-2000 gebied de Rijntakken op 5,5 km afstand.



Figuur 3. Ligging van het plangebied (rood) ten opzichte van het Natura 2000-gebied de Veluwe. Tevens is het Natura 2000 gebied de Rijntakken weergegeven.

De Veluwe bestaat uit voornamelijk droge bossen, zowel droge als natte heide, vennen en stuifzanden. Daarnaast heeft het natuurgebied een oppervlakte van 88436 hectare en is hiermee één van de grootste natuurgebieden van Nederland. De Veluwe is aangewezen tot Natura 2000-gebied vanwege speciale beschermingszone onder zowel de Habitatrichtlijn als de Vogelrichtlijn. Bijbehorende habitattypen zijn stuifzandheiden met struikhei, binnenlandse kraaiheibegroeiingen, zandverstuivingen, zwakgebufferde vennen, zure vennen, beken en rivieren met waterplanten, vochtige heiden, droge heiden, jeneverbesstruwelen, heischrale graslanden, blauwgraslanden, actieve hoogvenen, overgangs- en trilvenen, pioniervegetaties met snavelbiezen, kalkmoerassen, beuken- en eikenbossen met hulst, oude eikenbossen, hoogveenbossen, vochtige alluviale bossen. De bijbehorende habitatsoorten betreffen de gevlekte witsnuitlibel, vliegend hert, beekprik, rivierdonderpad, kamsalamander, meervleermuis en drijvende waterweegbree. Bijbehorende broedvogelsoorten zijn wespandief, nachtzwaluw, ijsvogel, draaihals, zwarte specht, boomleeuwerik, duinpieper, roodborsttapuit, tapuit en grauwe klauwier.

Effectenbeoordeling

De storingsfactoren die plaats kunnen vinden door de werkzaamheden zijn het plaatsen van een geluidsmuur. Tevens zullen er graafwerkzaamheden plaatsvinden. De werkzaamheden zijn beperkt van aard en worden op grote afstand uitgevoerd van de dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden. Het Natura 2000-gebied ligt buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden. Er zijn geen negatieve effecten op beschermde gebieden te verwachten.

5.1.2 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied ligt direct naast het Natuurnetwerk Nederland (Figuur 4). Dit betreft een gebied dat valt onder het Gelders Natuurnetwerk. De provincie heeft geen doelstellingen voor gebieden die buiten het Natuurnetwerk Nederland liggen. Ruimtelijke ontwikkelingen die geen significant negatief effect hebben op de wezenlijke waarden en kenmerken van het Natuurnetwerk Nederland mogen plaatsvinden.



Figuur 4. Ligging van het plangebied (rood) ten opzichte van het Natuurnetwerk Nederland.

In het Natuurnetwerk Nederland heeft de provincie de volgende doelstellingen:

- het herstel en behoud van de rijkdom aan soorten, de biodiversiteit. Hiervoor moeten natuurgebieden worden uitgebreid, verbeterd, en met elkaar worden verbonden, waardoor een netwerk ontstaat. Dit netwerk moet functioneren in ruimte en tijd, waardoor planten en dieren een duurzame, robuuste en klimaatbestendige leefomgeving krijgen;
- het bieden van ruimte aan de groeiende behoefte aan rust en ruimte. Hierdoor kunnen inwoners en bezoekers de natuur beleven en het draagvlak voor natuurbeleid waarborgen.

Effectenbeoordeling

Het plangebied ligt niet in het Natuurnetwerk Nederland. De werkzaamheden zullen de doelstellingen niet aantasten en zijn slechts beperkt van aard. De provincie heeft geen

doelstellingen voor gebieden die buiten het Natuurnetwerk Nederland liggen. Deze werkzaamheden tasten de kernkwaliteiten niet aan en passen binnen het beleid van het Natuurnetwerk Nederland, provincie Gelderland. Het afwegingskader EHS hoeft niet te worden doorlopen. Geadviseerd wordt wel om geen bouwmaterialen binnen het Natuurnetwerk Nederland te plaatsen.

5.2 Soorten

Er is een bronnenonderzoek verricht naar de aanwezigheid van beschermde soorten in het plangebied en in de directe omgeving van het plangebied. De belangrijkste gegevensbron is de NDFF. De NDFF geeft echter geen volledig beeld van de aanwezigheid van soorten. Dat komt omdat niet alle gebieden even goed worden onderzocht. Daarnaast worden bepaalde soortgroepen beter onderzocht dan andere. Dit kan te maken hebben met de interesse van de waarnemer, toegankelijkheid van een gebied of omdat sommige soorten moeilijk te inventariseren zijn. Tenslotte worden niet alle waarnemingen doorgegeven.

Door middel van het veldbezoek is een inschatting gemaakt van de te verwachte beschermde soorten in het plangebied. Daarna is onderzocht welke effecten de werkzaamheden kunnen hebben op de mogelijk aanwezige beschermde soorten.

5.2.1 Grondgebonden zoogdieren

Bronnenonderzoek

Een aantal grondgebonden zoogdieren zijn in het plangebied of in de omgeving van het plangebied waargenomen volgens de NDFF. Tabel 1 geeft een overzicht van deze soorten.

Tabel 1. Overzicht van waargenomen grondgebonden zoogdieren in het plangebied of in de nabije omgeving volgens de NDFF van de laatste 3 jaar.

Soort	Beschermingsstatus		
	Habitatrichtlijnsoort	andere soorten	vrijgestelde soorten
Bever	x		
Bosmuis			x
Bunzing			x
Dwergmuis			x
Eekhoorn		x	
Egel			x
Haas			x
Huisspitsmuis			x
Konijn			x
Ree			x
Rosse woelmuis			x
Steenmarter		x	
Veldmuis			x
Vos			x
Wezel			x

Waarnemingen van de bever zijn voornamelijk gemeld in de nabije omgeving van de Nederrijn, en de bijbehorende kleinere vertakkingen. De dichtstbijzijnde waarnemingen bevinden zich slechts op 50 m afstand van het plangebied, direct ten zuiden van de waterzuiveringsinstallatie aan de Drielsedijk aan de oostkant van het spoor. In het zuiden van

Oosterbeek, langs de Benedendorpsweg is de eekhoorn meerdere malen waargenomen. De dichtstbijzijnde waarneming bevindt zich op 500 m afstand, aan de noordkant van de Nederrijn. Bij de Batavierenweg zijn meerdere malen meldingen gemaakt van (aangereden) steenmarters, op circa 600 m afstand van het plangebied.

Daarnaast valt het plangebied binnen de te verwachten verspreiding van de boommarter, das en de otter.

Veldonderzoek

Het plangebied bestaat grotendeels uit een berm langs het spoor, waar zich weinig beschutting bevindt. Er zijn geen bomen aanwezig binnen het plangebied. Naast het plangebied, direct naast het fietspad, bevindt zich een rij jonge wilgen en berken. In deze bomen zijn geen eekhoornnesten aangetroffen, en daarmee zijn er geen verblijfplaatsen van eekhoorns binnen en rondom het plangebied. Binnen of direct naast het plangebied bevinden zich ook geen wateren, waardoor het uitgesloten kan worden dat een soort zoals de bever of otter negatieve effecten zullen ondervinden. Er zijn tijdens het bezoek geen sporen of indicaties van martersoorten waargenomen. Tevens zijn er geen holen of burchten waargenomen. Verwacht wordt ook dat de directe omgeving langs het spoor teveel verstoring zal plaatsvinden voor martersoorten om zich te vestigen. Naast het spoor bevindt zich bovendien een drukbezocht fietspad. De bebouwing aan de westkant van het fietspad zal niet worden aangetast. Algemene vrijgestelde muizensoorten kunnen bijvoorbeeld wel eventueel voorkomen binnen het plangebied.

Effectenbeoordeling

Binnen het plangebied zijn geen verblijfplaatsen van beschermde zoogdiersoorten aangetroffen. De bebouwing buiten het plangebied blijft ongemoeid, en werkzaamheden zullen plaatsvinden op voldoende afstand. Mochten hier zich martersoorten hebben gevestigd, dan zullen deze geen hinder ondervinden. De voorgenomen werkzaamheden zullen dus geen negatief effect opleveren voor overige grondgebonden zoogdieren.

5.2.2 Vleermuizen

Vleermuizen vallen onder het beschermingsregime van de habitatrichtlijnsoorten. Verblijfplaatsen (kraam-, zomer-, paar- en winterverblijven) en essentiële vliegroutes en foeragegebieden van deze soorten zijn beschermd.

Bronnenonderzoek

Er zijn een viertal soorten vleermuizen in de omgeving waargenomen volgens de NDFF. De meeste vleermuiswaarnemingen betreft de gewone dwergvleermuis. Er zijn enkele waarnemingen van de gewone grootoorvleermuis, de laatvlieger en de ruige dwergvleermuis. Tabel 2 heeft een overzicht van de waargenomen vleermuissoorten volgens de NDFF.

Tabel 2. Overzicht van vleermuizen die zijn waargenomen in het plangebied of omgeving volgens de NDFF van de laatste 3 jaar.

Soort
Gewone dwergvleermuis
Gewone grootoorvleermuis
Laatvlieger
Ruige dwergvleermuis

Verreweg de meeste waarnemingen van de gewone dwergvleermuis zijn gemeld vanuit het stukje bos ten zuiden van de waterzuiveringsinstallatie, 50 m van het plangebied vandaan. Hier is tevens de ruige dwergvleermuis en de gewone grootoorvleermuis waargenomen. Daarnaast zijn enkele losse waarnemingen gemeld vanuit de bebouwde kom ten oosten van het plangebied en aan de noordkant van de Nederrijn in Oosterbeek. De laatvlieger is enkele keren gemeld in het bosgebied langs de Nederrijn, aan de Meginhardweg, ongeveer één kilometer van het plangebied vandaan.

Daarnaast valt het plangebied ook nog binnen de te verwachten verspreiding van de meervleermuis, rosse vleermuis, tweekleurige vleermuis en watervleermuis.

Veldonderzoek

Verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen zich bevinden in gebouwen of bomen. In bomen bevinden vleermuizen zich in holtes, spleten of achter loshangend boomschors. In gebouwen kunnen vleermuizen zich onder andere bevinden in de spouw, onder dakpannen, achter boeiboorden en op zolders.

Binnen het plangebied bevindt zich geen bebouwing. Naast het plangebied bevindt zich wel een woonhuis, aan de westkant van het fietspad. Hier zullen echter geen werkzaamheden plaatsvinden, en deze bevindt zich van voldoende afstand tot het plangebied. Er bevindt zich een rij jonge wilgen en berken aan de westkant van het fietspad, naast het plangebied. Deze bomen beschikken echter niet over voldoende omtrek (meer dan 15 cm) om vleermuizen te herbergen. De fietstunnel zou eventueel ook gebruikt kunnen worden als verblijfplaats voor vleermuizen (Figuur 5). Er waren echter geen kieren of gaten aanwezig binnen deze fietstunnel, waardoor het uitgesloten kan worden dat hier vleermuizen verblijven. Deze tunnel zal bovendien onaangetast blijven tijdens de werkzaamheden.

Niet alleen verblijfplaatsen van vleermuizen, maar ook essentiële vliegroutes zijn beschermd. Vleermuizen zijn plaatstrouw en maken vaak jaren achter elkaar gebruik van hetzelfde netwerk aan verblijfplaatsen. De meeste soorten maken ook gebruik van min of meer vaste vliegroutes tussen hun verblijfplaats en het jachtgebied.



Figuur 5. De fietstunnel binnen het plangebied.

Indien er geen alternatieven zijn is de vliegroute van essentieel belang voor een kolonie. Als de dieren niet meer zonder verstoring van hun verblijfplaats bij hun jachtgebied kunnen komen zullen ze moeten verhuizen. Om deze reden zijn essentiële vliegroutes van vleermuizen beschermd.

Lijnvormige landschapselementen die als vliegroute kunnen dienen zijn bijvoorbeeld bomenrijen of watergangen. Bomenrijen en watergangen die als vliegroute kunnen dienen zijn in het plangebied niet aanwezig. Naast het plangebied bevinden zich een aantal jonge bomen. Deze bomen zullen blijven staan.

Ook essentieel foerageergebied van vleermuizen is beschermd. Het plangebied zelf biedt weinig geschikt gebied om te foerageren, omdat het grotendeels een spoorweg betreft. Het kan echter niet uitgesloten worden dat vleermuizen eventueel gebruik maken van de berm om te foerageren.

Effectenbeoordeling

Het plangebied biedt geen geschikte mogelijkheden voor verblijfplaatsen van vleermuizen, vanwege het ontbreken van bebouwing of bomen binnen het plangebied. De berm zou eventueel gebruikt kunnen worden als foerageergebied. Echter de directe omgeving biedt voldoende uitwijkmogelijkheden. Essentieel foerageergebied is daarom niet aanwezig binnen het plangebied. Geschikte lijnvormige landschapselementen zijn niet aanwezig binnen het plangebied, waardoor een negatief effect op een essentiële vliegroute van vleermuizen is uitgesloten.

5.2.3 Vogels

Alle vogelsoorten behoren tot de Vogelrichtlijn. Daarnaast is het nest van enkele vogelsoorten jaarrond beschermd.

Voor het broedseizoen van vogels is geen standaardperiode. Dit omdat het broedseizoen van soort tot soort en van jaar tot jaar kan verschillen. Globaal kan voor het broedseizoen de periode van 15 maart tot 15 juli worden aangehouden.

Bronnenonderzoek

In de omgeving van de planlocatie liggen berm, plassen, weilanden, akkers en laagbebouwing waardoor een verscheidenheid aan vogelsoorten in de omgeving voorkomt. In Tabel 3 zijn de vogelsoorten met een jaarrond beschermd nest die zijn waargenomen in of in de omgeving van het plangebied volgens de NDFF weergegeven.

Tabel 3. Overzicht van vogels met jaarrond beschermde nesten die zijn waargenomen in het plangebied of omgeving volgens de NDFF van de laatste 3 jaar.

Soort	Beschermingsstatus
	jaarrond beschermde nesten
blauwe reiger	5
boerenwaluw	5
bonte vliegenvanger	5
boomklever	5
boomkruiper	5
boomvalk	4

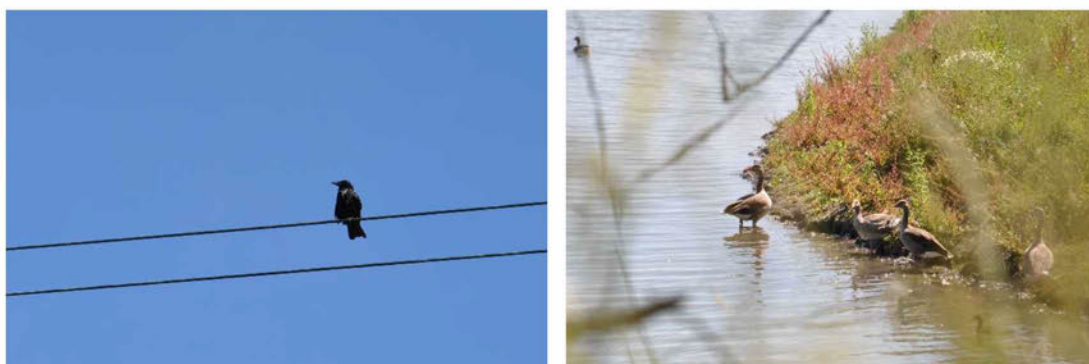
Soort	Beschermingsstatus
	jaarrond beschermde nesten
buizerd	4
ekster	5
gekraagde roodstaart	5
gierzwaluw	2
glanskop	5
grauwe vliegenvanger	5
groene specht	5
grote bonte specht	5
havik	4
huismus	2
huiszwaluw	5
ijsvogel	5
kerkuil	3
kleine bonte specht	5
koolmees	5
oeverzwaluw	5
pimpelmees	5
ransuil	4
roek	2
slechtvalk	3
sperwer	4
spreeuw	5
steenuil	1
torenvalk	5
zwarte kraai	5
zwarte roodstaart	5

Ten zuiden van station Arnhem Zuid, op ongeveer één kilometer afstand, is de boomvalk meerdere malen waargenomen in de kleine bossen in de akkers. Verspreid over de uiterwaarden is de buizerd waargenomen. In het stukje bos ten oosten van het spoor, direct ten zuiden van de waterzuiveringsinstallatie is de dichtstbijzijnde waarneming van de buizerd, op 50 m afstand. Gierzwaluwen zijn gemeld in de bebouwde kom, voornamelijk in het noorden van de wijk Schuytgraaf. Ook is de gierzwaluw op circa 200 m afstand van het plangebied gemeld, aan de Dordrechtweg ten oosten van het plangebied. In de omgeving van het stuk bos direct ten noorden van het Uiterwaardpark, vlakbij de Meginhardweg, is de havik waargenomen, op ongeveer één kilometer afstand. Voornamelijk direct ten westen van dit gebied, bij de woonhuizen, stammen een aantal waarnemingen van de huismus. Daarnaast is deze soort ook gevonden door het gehele gebouwde gebied van Arnhem Zuid. Ook bij de Dordrechtweg, op 200 m afstand is er melding gemaakt van de huismus. Aan de 1^e en 2^e Weteringsewal, een kilometer ten zuiden van het plangebied, zijn meldingen gemaakt van de kerkuil. Aan de Hunnenveld en Abshovenpad, ten zuidwesten en zuidoosten op circa 800 m van het plangebied, is de ransuil waargenomen. Ten noordoosten en zuiden van de woonwijk De Laar bevinden zich volgens de NDFF enkele roeken, op circa één kilometer afstand. Op een soortgelijke afstand bevindt zich bovenop het Ohra gebouw in de woonwijk Elden een broedpaar slechtvalken. De sperwer is waargenomen op circa 800 m afstand, in de bossen van park Elderveld en ten noorden van de Koewei. Tenslotte is de steenuil enkele keren gemeld, o.a. in de akkers tussen de Nederrijn en Oosterbeek (op ongeveer 600 m afstand ten noordoosten van het plangebied) en tevens in de akkers in de omgeving van de

Grote Molenstraat en ten noordoosten van Landerij de Park, beiden op ongeveer één kilometer afstand van het plangebied.

Veldonderzoek

Tijdens het veldbezoek zijn een aantal vogels gehoord en gezien, waaronder de grauwe gans, wilde eend, fuut, vink, tjiftjaf, kraai en meerkoet (Figuur 6). Er bevinden zich enkele jonge wilgen en berken aan de westkant van het looppad (buiten het plangebied). In deze bomen zijn geen nesten van jaarrond beschermde soorten aangetroffen. Tevens zijn hier geen nesten van algemene broedvogels waargenomen. Er was geen bebouwing aanwezig, waardoor nesten van gebouwbewonende soorten, zoals de huismus en gierwaluw kunnen worden uitgesloten. Wel bevonden zich een aantal struiken binnen het plangebied, naast het spoor, waar algemene broedvogels zouden kunnen nestelen.



Figuur 6. Een aantal van de vogels aangetroffen binnen en (in de plassen) rondom het plangebied.

Effectenbeoordeling

Jaarrond beschermde nesten van gebouwbewonende soorten kunnen worden uitgesloten, vanwege het ontbreken van bebouwing binnen het plangebied. In de bomen grenzend aan het plangebied zijn geen jaarrond beschermde nesten aangetroffen. In de struiken kunnen algemene vogels echter wel tijdens het broedseizoen broeden. Deze vogels zouden tevens kunnen nestelen in de bomen buiten het plangebied, maar deze zullen blijven staan tijdens de werkzaamheden.

5.2.4 Reptielen, amfibieën en vissen

Bronnenonderzoek

In Tabel 4 is een overzicht weergegeven van de waargenomen beschermde amfibieën, reptielen en vissen in het plangebied of in de omgeving van het plangebied volgens de NDFF.

Tabel 4. Overzicht van waargenomen reptielen, amfibieën en vissen in of nabij het plangebied volgens de NDFF van de laatste 3 jaar.

Soort	Beschermingsstatus		
	Habitat-richtlijnsoort	andere soorten	vrijgestelde soorten
Hazelworm		x	
Ringslang		x	
Bastaardkikker			x

Soort	Beschermingsstatus		
	Habitat-richtlijnsoort	andere soorten	vrijgestelde soorten
Bruine kikker			x
Gewone pad			x
Kamsalamander	x		
Kleine watersalamander			x
Poelkikker	x		
Rugstreeppad	x		

Van de hazelworm is een enkele waarneming gemeld aan de noordkant van de Nederrijn, aan de Veerweg in Oosterbeek, ongeveer één kilometer van het plangebied vandaan. Hier vlakbij, op een soortgelijke afstand van het plangebied, is de ringslang gemeld in de omgeving van het Kerkpad in Oosterbeek. Ten zuidoosten van de waterzuiveringsinstallatie (op een afstand van 150 m), is meerdere malen de kamsalamander waargenomen. Aan de rand van het Bremerton, in de omgeving van de sloot, is de poelkikker gemeld. Daarnaast is op circa 500 m ten zuiden van het plangebied, in de sloten langs het bosgedeelte dat zich in de akkers bevindt ook een poelkikker gesignaleerd. Tenslotte is verspreid over de woonwijk ten zuidwesten van station Arnhem Zuid meerdere malen de rugstreeppad waargenomen. Deze soort is ook roepend waargenomen op 100 m van het plangebied, aan de Metamorfosenallee direct ten westen van station Arnhem Zuid.

Naast deze genoemde soorten kunnen nog enkele soorten voorkomen binnen het plangebied aan de hand van hun te verwachten verspreiding. Het betreft hier de adder, alpenwatersalamander, grote modderkruiper, heikikker, knoflookpad, levendbarende hagedis en de zandhagedis.

Veldonderzoek

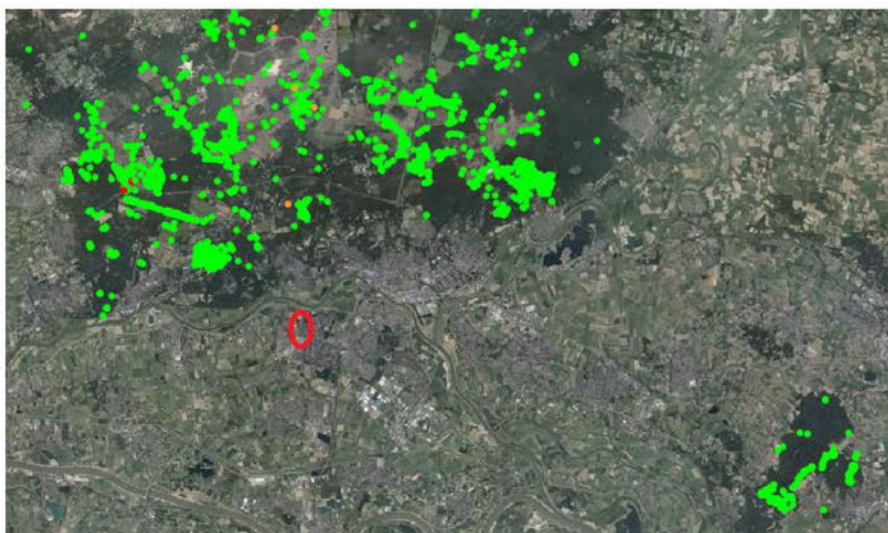
Er is geen oppervlaktewater aanwezig op de onderzoekslocatie, waarmee de aanwezigheid van beschermde vissen en voortplantingswater voor beschermde amfibieën kan worden uitgesloten. In de omgeving, buiten het plangebied, bevinden zich enkele plassen en kleine wateren. De locatie waar de geluidsscherm zal worden gerealiseerd bevindt zich op een steil talud, met hoge vegetatie en weinig reliëf. Tijdens de landfase worden namelijk voornamelijk stronken, houtwallen en puin opgezocht door amfibieën om te verblijven. Deze zijn op de locatie niet aanwezig. Het habitat is hierdoor niet geschikt als landhabitat voor beschermde amfibieën. Amfibieën waarvoor een vrijstelling geldt zouden aanwezig kunnen zijn binnen het plangebied. Reptielen daarentegen kunnen het gebied rondom het spoor gebruiken om te zonnen. Reptielen zijn echter tijdens het veldbezoek niet aangetroffen.

Effectenbeoordeling

Zwaar beschermde vissen, reptielen en amfibieënsoorten stellen kritische eisen aan hun leefomgeving. Geschikt habitat om te rusten, zich voort te planten of te overwinteren is voor beschermde vissen en amfibieën niet aanwezig binnen het plangebied. Aan de wateren vlakbij het plangebied zullen geen werkzaamheden plaatsvinden, en deze zullen op voldoende afstand worden uitgevoerd dat eventuele vissen of amfibieën hier geen hinder

aan zullen ondervinden. Negatieve effecten op beschermde amfibieën of vissen wordt dan ook niet verwacht. Wel zouden eventueel algemene amfibiesoorten die zijn vrijgesteld voor kunnen komen binnen het gebied. Hier kan worden volstaan met de zorgplicht.

Voor reptielen ligt dit daarentegen anders. Zij kunnen het spoor gebruiken als plek om te zonnen. Tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden zullen deze zich echter uit de voeten kunnen maken. De levendbarende hagedis, de hazelworm en de adder zijn allen levendbarend. De ringslang legt zijn eieren in zogenaamde broeihopen of composthopen rondom drassige gebieden. Deze broeihopen zijn niet aangetroffen, en verwacht wordt dat deze ook niet voor zullen komen binnen het gebied. Verwacht wordt dus dat deze reptielensoorten weinig tot geen hinder zullen ondervinden, ook tijdens de voortplantingsperiode. Een specifiek geval is echter de zandhagedis, die zijn eieren in het zand legt, mogelijk ook in het gebied rondom spoorwegen. Het plangebied ligt precies tussen twee woonwijken in de uiterwaarden. Akkers en wateren maken het overige gedeelte van de omgeving op. Zandhagedissen zijn sterk gebonden aan duin- en heidegebieden en droge struikheide. Deze is niet in de directe omgeving waargenomen, en het plangebied is hier ook niet mee verbonden. Gegevens vanuit de NDFF (Figuur 7) laten tevens zien dat populaties zandhagedissen zich voornamelijk in bijvoorbeeld de heide en het groen in Nationale Park de Hoge Veluwe hebben gevestigd (en in het natuurgebied deels in Duitsland, in Montferland). Gezien de omgeving van het plangebied, wordt dus niet verwacht dat beschermde reptielensoorten negatieve effecten zullen ondervinden aan de werkzaamheden.



Figuur 7. Waarnemingen (groen) gemeld van de zandhagedis in de NDFF tijdens de laatste 3 jaar rondom het plangebied (rood).

5.2.5 Flora

Bronnenonderzoek

Volgens de meldingen binnen de NDFF is er één beschermde plantensoort waargenomen binnen het plangebied gedurende de laatste 3 jaar. Het betreft de zandwolfsmelk. De zandwolfsmelk is uitsluitend langs het spoor gemeld, voornamelijk binnen het plangebied. Hierbij zitten ook zeer recentelijke meldingen (Figuur 8). Zandwolfsmelk is een inheemse

tweezaadlobbige plant met citroengele bloemen. Het is een vaste plant, die hedendaags op een zeer beperkt aantal plekken binnen Nederland voorkomt. Hij groeit graag op zonnige, open en droge plekken die niet worden bemest. Daarnaast groeit deze plant vaak op kalkhoudende, grazige gronden voornamelijk langs rivierzand. Groeiplaatsen omvatten rivierdijken en duinen, grasland, hellingen en bermen en spoorbermen nabij rivieren.

Daarnaast kan worden verwacht dat brede wolfsmelk, dregs, kleine wolfsmelk, kluwenklokje, spits havikskruid en wolfskers eventueel ook nog kunnen voorkomen in de omgeving van het plangebied.

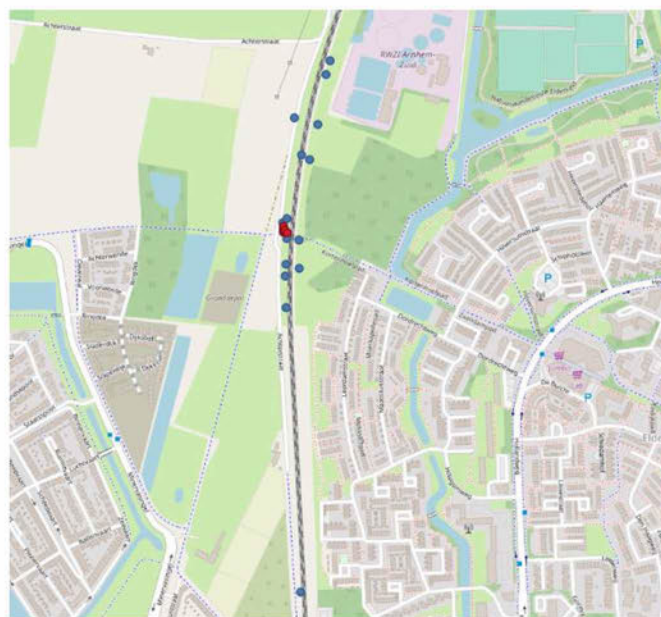
Veldonderzoek

Het onderzoek heeft plaatsgevonden in de bloeitijd van beschermde plantensoorten. Zwarte toorts, reuzenberenklauw, boerenwormkruid, haagwinde, fluitenkruid, vogelwikke, bramenstruiken, muskusaaskruid, wilde reseda, citroengele honingklaver en algemene grassoorten zijn enkele planten die veelvuldig zijn aangetroffen binnen en rondom het plangebied.

Tijdens het veldbezoek is binnen het plangebied één beschermde plantensoort aangetroffen, de zandwolfsmelk (Figuur 9, voor detailfoto's zie bijlage I). Deze is gevonden direct bij de fietstunnel, ongeveer halverwege het plangebied (Figuur 8). Andere beschermde plantensoorten zijn niet aangetroffen binnen het plangebied.

Effectenbeoordeling

Verwacht wordt dat met name de graafwerkzaamheden negatieve effecten zullen opleveren voor de zandwolfsmelk.



Figuur 8. Waarnemingen van de zandwolfsmelk. De rode punten geven de locatie aan waar hij is aangetroffen tijdens het veldbezoek. De blauwe punten geven recente waarnemingen (minder dan 3 maanden oud) aan van de zandwolfsmelk binnen de NDFF.



Figuur 9. Zandwolfsmelk aangetroffen binnen het plangebied.

5.2.6 Ongewervelden

Bronnenonderzoek

Tabel 5 geeft een overzicht van beschermde ongewervelden die in het plangebied of in de naaste omgeving zijn waargenomen volgens de NDFF.

Tabel 5. Overzicht van waargenomen beschermde ongewervelden in het plangebied of in de nabije omgeving volgens de NDFF van de laatste 3 jaar.

Soort	Beschermingsstatus		
	Habitat-richtlijnsoort	andere soorten	vrijgestelde soorten
Rivierrombout	x		
Sleedoorndpage		x	

De sleedoorndpage is gemeld verspreid over het gehele gebied, voornamelijk binnen de bebouwde kom. De dichtstbijzijnde waarnemingen bevinden zich aan de Drielsedijk direct ten oosten van de waterzuiveringsinstallatie (ongeveer 100 m van het plangebied vandaan). De rivierrombout is enkele malen gemeld aan de oevers van de Nederrijn. Tevens is de rivierrombout waargenomen 200 m ten noorden van het plangebied vandaan, direct aan de noordkant van de Nederrijn.

De gevlekte witsnuitlibel zou daarnaast eventueel ook nog te verwachten zijn in de omgeving van het plangebied volgens de nationale verspreiding van deze soort.

Veldonderzoek

Tijdens het veldbezoek is een inschatting gemaakt op het voorkomen van beschermde ongewervelden in het plangebied. Iedere soort is afhankelijk van een bepaald habitat met bepaalde waardplanten.

De waardplant van de sleedoorndpage, de sleedoorn, is niet aangetroffen binnen het plangebied. Daarmee wordt deze vlinder niet verwacht voor te komen binnen het plangebied. Binnen het plangebied komen ook geen wateren voor. Daarmee worden libellensoorten zoals de rivierrombout en de gevlekte witsnuitlibel niet verwacht voor te komen binnen het gebied.

Effectenbeoordeling

Er zijn geen negatieve effecten te verwachten op beschermde ongewervelden.

5.3 Houtopstanden

Er zijn geen bomen aanwezig binnen het plangebied. Houtopstanden zijn daarom niet van toepassing.

6. Conclusies en aanbevelingen

Aan de hand van het voorgaande kan een aantal conclusies worden getrokken en worden aanbevelingen gegeven voor de te nemen vervolgstappen.

In de effectenbeoordeling en de daaruit volgende conclusies is uitgegaan van de werkzaamheden zoals die zijn omschreven in paragraaf 3.2. Veranderingen of afwijkingen hiervan kunnen tot andere conclusies leiden.

Natuuronderzoek heeft doorgaans een juridische houdbaarheid van drie jaar.

6.1 Gebiedsbescherming

6.1.1 Natura 2000

Er zijn geen negatieve effecten, dan wel significant negatieve effecten te verwachten van het project op het nabijgelegen Natura 2000-gebied.

6.1.2 Natuurnetwerk Nederland

Het plangebied ligt tegen Natuurnetwerk Nederland. Dit is buiten de grenzen van Natuurnetwerk. Geadviseerd wordt om bouwmaterialen niet in Natuurnetwerk Nederland te leggen.

6.2 Soortbescherming

De Wet natuurbescherming is gericht op het duurzaam in stand houden van soorten in hun natuurlijk leefgebied. Niet alleen de instandhouding van verblijfplaatsen is van belang, maar ook de instandhouding van het leefgebied. Te allen tijde dient men de zorgplicht in acht te nemen. Deze zorgplicht houdt in dat nadelige gevolgen voor flora en fauna zoveel mogelijk moet worden voorkomen. De zorgplicht geldt voor alle planten en dieren, beschermd of niet. Tabel 6 geeft een overzicht van de maatregelen per soortgroep.

Tabel 6. Samenvatting onderzoeksresultaten en maatregelen.

Soortgroep	Soort	Maatregelen
Grondgebonden zoogdieren	n.v.t.	
Vleermuizen	n.v.t.	
Vogels	Algemene broedvogels	Werken buiten het broedseizoen (15 maart t/m 15 juli)
Reptielen	n.v.t.	
Amfibieën	n.v.t.	
Vissen	n.v.t.	
Flora	Zandwolfsmelk	Ontheffing in het kader Wet Natuurbescherming
Ongewervelden	n.v.t.	

6.2.1 Grondgebonden zoogdieren

De voorgenomen werkzaamheden zullen geen negatief effect opleveren voor grondgebonden zoogdieren. Voortplantingsplaatsen, vaste rust- of verblijfplaatsen en

(functionele) leefomgeving van beschermde grondgebonden zoogdieren zijn in het plangebied niet aanwezig. Een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming is niet nodig.

6.2.2 Vleermuizen

Op de locatie zijn geen gebouwen of bomen aanwezig, waardoor verblijfplaatsen van vleermuizen kunnen worden uitgesloten. Het plangebied is ook geen essentieel foerageergebied of essentiële vliegroute voor vleermuizen. Een ontheffing in het kader Wet natuurbescherming is niet nodig.

6.2.3 Vogels

Bebouwing of bomen zijn binnen het plangebied niet aanwezig, waardoor jaarrond beschermde nesten van vogels niet aanwezig kunnen zijn. De bomen zijn gecontroleerd op de aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten. Deze zijn niet aangetroffen. Een ontheffing in het kader Wet natuurbescherming is niet nodig. De struiken zijn geschikt als nestlocatie voor vogels. Actieve nesten mogen geen negatief effect ondervinden. De struiken dienen buiten het broedseizoen (half maart – half juli) verwijderd te worden om te voorkomen dat broedvogels zich nestelen in de te verwijderen struiken. Indien het verwijderen niet plaats kan vinden buiten het broedseizoen, dienen de struiken voor verwijdering te worden gecontroleerd op de aanwezigheid van actieve nesten. Een andere mogelijkheid is alvorens het broedseizoen begint de struiken te snoeien om te voorkomen dat er vogels gaan nestelen.

6.2.4 Reptielen, amfibieën en vissen

Geschikt habitat om te rusten, zich voort te planten of te overwinteren is voor beschermde amfibieën en vissen in het plangebied niet aanwezig. Reptielen zullen zich tijdens het naderen van de werkzaamheden eventueel uit de voeten kunnen maken. Daarnaast wordt de zandhagedis niet verwacht binnen het plangebied voor te komen. Een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming is niet nodig.

6.2.5 Flora

In het plangebied is de beschermde plant zandwolfsmelk waargenomen. Een ontheffing in het kader Wet natuurbescherming is noodzakelijk. De zandwolfsmelk is een overblijvende plant. Gezien het feit dat de plant tevens aan de oostelijke kant van het spoor groeit (Figuur 8) zou dit een geschikte locatie zijn om de planten binnen het plangebied naartoe te verplaatsen. Hier zal niet gewerkt worden aan de realisatie van het geluidsscherm, waardoor de plant zich buiten de invloedssfeer van de werkzaamheden zal bevinden. Het verhuizen van de plant zou buiten de kwetsbare bloeiperiode moeten gebeuren, die plaatsvindt tussen juni en juli. Tenslotte dient er ook rekening gehouden te worden met de weersomstandigheden. Geadviseerd wordt de plant te verplaatsen kort voor een regenbui. Dit om te voorkomen dat de plant eventueel uitdroogt.

6.2.6 Ongewervelden

In het plangebied worden geen beschermde ongewervelden verwacht. Een ontheffing in het kader van de Wet natuurbescherming is niet nodig.

6.3 Houtopstanden

Er zijn geen bomen aanwezig binnen het plangebied. Houtopstanden zijn daarom niet van toepassing.

Bronnen

Literatuur

- Bos, F., Bosveld, M., Groenendijk, D., Swaay, van C. & Wynhoff, I., De Vlinderstichting 2006. De dagvlinders van Nederland, verspreiding en bescherming (Lepidoptera: Hesperioidea, Papilionoidea. - Nederlandse Fauna 7. Leiden. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey - Nederland.
- Broekhuizen, S., K. Spoelstra, J.B.M. Thissen, K.J. Kanter & J.C. Buys 2016. Atlas van de Nederlandse zoogdieren. Natuur van Nederland 12: 1-432.
- Creemers, R.C.M. & J.J.C.W. van Delft (RAVON)(redactie) 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. - Nederlandse Fauna 9. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, EIS - Nederland, Leiden.
- Kapteyn, K. 1995. Vleermuizen in het landschap. Over hun ecologie, gedrag en verspreiding. Schuyt & Co, Haarlem.
- Koster A. 1991. Spoorwegen, Toevluchtsoord voor plant en dier. Utrecht: Stichting Uitgeverij van de Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging.
- Limpens, H., Mosterd, K. & Bongers, W. 1997. Atlas van de Nederlandse vleermuizen. Onderzoek naar verspreiding en ecologie. KNNV, Utrecht.
- Ministeries van LNV en VROM en de provincies, 2006. Spelregels EHS, Beleidskader voor compensatiebeginsel, EHS-saldobenadering en herbegrenzen EHS.
- Nederlandse Vereniging voor Libellenstudie, 2002. De Nederlandse libellen (Odonata). Nederlandse Fauna 4. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, KNNV Uitgeverij & European Invertebrate Survey - Nederland, Leiden.

Websites

- <http://www.arcgis.com/home/webmap/viewer.html?webmap=1c5de9624b42440b8e1af80c25add9c5>
- <https://wetten.overheid.nl/BWBR0037552/>
- www.eis-nederland.nl
- www.floron.nl
- www.google.nl/maps
- www.ndff.nl
- www.ravon.nl
- www.sovon.nl
- www.synbiosys.alterra.nl
- www.verspreidingsatlas.nl
- www.zoogdiervereniging.nl

Bijlage I

Foto's van de zandwolfsmelk aangetroffen in het plangebied.





Inspectierapport Wet natuurbescherming

Datum
01-10-2021-2021

Inspectiegegevens

Initiatiefnemer	ProRail
Naam project	Schuytgraaf Arnhem
Locatie project	Schuytgraaf Arnhem
	5.1.2.e (econsultancy)
Naam toezichthouder	5.1.2.e
Naam ecooloog	5.1.2.e
Datum controle	27-09-2021
Referentienummer Handhaving	F2021007969

Ontheffingsgegevens

Kenmerk ontheffing	WNB/2020/ 5.1.2.e
Beschermde natuurwaarden waarop ontheffing betrekking heeft	Zandwolfsmelk
Verbodsbepalingen waarvoor ontheffing is afgegeven	3.10m lid 1c
Geldigheid ontheffing	1-1-2024
Contactpersoon ontheffing	5.1.2.e

Aanleiding

ProRail brengt een geluidsscherm aan naast het spoor. Hiertoe wordt een groeiplaats van de zandwolfsmelk gedeeltelijk aangepast. De exemplaren die binnen de projectgrenzen vallen worden verplaatst naar een direct gelegen groeiplaats.

Bevindingen

Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland
Team handhaving, Dier, Natuur en
Handhavingsregie

Datum
01-10-2021-2021

Tijdens de controle is gebleken dat er reeds enkele exemplaren (ongeveer 60) waren verplaatst, zie foto 1. Er resteren er nog ongeveer 100. Niet alle exemplaren welke zijn aangegeven bij de ontheffingsaanvraag hoeven verplant te worden, een gedeelte kan alsnog op de huidige groeiplaats behouden blijven door aangepaste werkwijze (plaatselijk verkleinen werkgebied, zie foto 2).



Foto 1. Terug geplaatste exemplaren van de zandwolfsmelk op vertical wijze op het talud.



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland
Team handhaving, Dier, Natuur en
Handhavingsregie

Datum
01-10-2021-2021

Foto 2. Werkgebied afgezet met lint. Exemplaren boven dit lint worden verplaatst, exemplaren achter het lint worden tijdens de werkzaamheden ontzien.

Wat betreft de zandwolfsmelk wordt op juiste wijze invulling gegeven aan de ontheffing.

Opmerkingen

De 60 reeds verplante exemplaren zijn op een verticale wijze op het talud terug geplaatst, zie foto 1. Hierbij besproken dat de te verwijderen planten ogenschijnlijk voorkeur hebben voor een horizontale groeiplaats. De overige exemplaren zullen dan ook op horizontale wijze verplant worden.

Verder geen bijzonderheden waargenomen.



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

> Retouradres Postbus 40225, 8004 DE Zwolle

ProRail B.V.

T.a.v. 5.1.2.e 5.1.2.e

Postbus

5.1.2.e

**Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland**

Postbus 40225,
8004 DE Zwolle
mijn.rvo.nl

T 088 042 42 42
5.1.2.e@rvo.nl

Onze referentie
Aanvraagnummer
5190023525255

Kenmerk
WNB/2020/5.1.2.e

Bijlagen

-

Datum 29 april 2020
Betreft Verzoek Aanvullingen
Ruimtelijke ingrepen

Geachte 5.1.2.e

Op 4 april 2020 heb ik uw aanvraag voor een ontheffing voor het project 'Schuytgraaf Arnhem' met aanvraagnummer 5190023525255 ontvangen. Uw aanvraag is helaas niet volledig. In deze brief staat welke informatie ik nog van u nodig heb en wat u vervolgens kunt verwachten.

Aanvulling toelichting

Mij is gebleken dat een aantal stukken die ik van u heb ontvangen niet voldoende duidelijk zijn om uw aanvraag goed te kunnen beoordelen. Ik verzoek u de volgende punten nader toe te lichten.

1. Kunt u mij vertellen waarom volgens u RVO voor deze aanvraag het bevoegde gezag is. De aanvraag is voor een geluidsscherm dat is bedoeld voor bewoners van een woonwijk die nog moet worden aangelegd. Het voorkomt (toekomstig) geluidsoverlast door het spoor. Maar niet duidelijk is of het scherm iets te maken heeft met het huidige gebruik van het spoor, mede in aanmerking genomen dat het scherm komt te staan op 4.5 meter afstand van het spoor. Zou het scherm ook worden geplaatst wanneer er geen woningen worden gebouwd? En aangaande veiligheid en toegankelijkheid van het spoor, zijn er nu geen maatregelen om de toegang tot spoor te belemmeren. Kortom, is de aanleg van een scherm 'noodzakelijk' voor de functionaliteit van het hoofdspoor in het kader van wijziging, gebruik, beheer en onderhoud, als bedoeld in artikel 1.3, eerste lid, aanhef en onder a, van het Besluit natuurbescherming?
2. In het bij de aanvraag gevoegde Projectplan van 25 maart 2020 wordt onder paragraaf 2.2 melding gemaakt van de (mogelijke) aanwezigheid van de poelkikker en de rugstreeppad in het plangebied. Poelkikkers en rugstreeppadden komen rondom het plangebied voor. Bij de ontwikkeling van de naastgelegen nieuwbouwwijk is destijds ontheffing verleend voor o.m. rugstreeppad en poelkikker. Beide soorten zijn in de voortplantingsperiode afhankelijk van water maar zijn daarbuiten zeer mobiel. Van poelkikkers is bekend dat ze kunnen overwinteren in spoortaluds. U heeft er voor gekozen om voor deze soorten nog geen ontheffing aan te vragen, maar dit eerst nader te willen onderzoeken. Ik

wil u er, wellicht ten overvloede, op wijzen dat wanneer u bij uitvoering van de werkzaamheden verbodsbepalingen ten aanzien van deze soorten dreigt te overtreden, u alsnog ontheffing voor één of beide soorten dient aan te vragen. Met mogelijke gevolgen voor de planning of uitvoering van de werkzaamheden.

3. Uit de stukken blijkt niet (duidelijk) waar het werkterrein ligt. Omdat het onlosmakelijk deel uit maakt van het project behoort de beoordeling van effecten bij deze aanvraag. Ik vraag u om een kaart waar het werkterrein op is aangegeven.
4. Bij uw aanvraag is geen concrete planning bijgevoegd. Ik verzoek u een tijdlijn met de planning van de werkzaamheden en de te nemen maatregelen aan te leveren, vanaf de start van de werkzaamheden tot het einde. U heeft één maal het gebied beoordeeld op de aanwezigheid van vogels. Ik vraag u in de planning ook rekening te houden met het broedseizoen van vogels.
5. U heeft in het aanvraagformulier aangegeven ontheffing aan te vragen met het oog op het belang '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 In het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied.' Deze belangen zijn echter onvoldoende onderbouwd. Ik verzoek u mij een nadere onderbouwing te geven van deze belangen. Is er bijvoorbeeld duidelijk sprake van een (acute) bedreiging van de volksgezondheid of de openbare veiligheid?
6. In 2017, 2018 en 2019 is de zandwolfsmelk op tientallen plaatsen aangetroffen in het plangebied, maar tijdens de QuickScan op slechts 1 plek. Dit is bijzonder omdat de QuickScan enkele weken na de overige waarnemingen uit de NDFF in 2019 is uitgevoerd, die tijdens het begin van de bloeiperiode (juni) en aan het einde ervan (juli). De maatregelen zijn echter gebaseerd op alle waargenomen exemplaren van zowel 2017 als 2019, en dat is correct.
7. In paragraaf 6.2 wordt verwezen naar ProRail rapport (104.003 Soorten- en biotoopkartering ProRail). Dat rapport zou ik nog graag van u ontvangen.

Reageer op tijd

Ik wil u verzoeken de aanvullingen via mijn.rvo.nl (of per post) aan te leveren. Wilt u de gevraagde informatie **binnen twee weken na de datum van deze brief** naar ons opsturen? Hiermee voorkomt u dat ik een besluit neem op basis van de informatie die ik op dat moment in mijn bezit heb. Het is dus belangrijk dat u tijdig reageert. Vermeld duidelijk dat het een aanvulling betreft op uw aanvraag met nummer 5190023423258. Ik kan u dan sneller van dienst zijn.

De behandeling van uw aanvraag is vanaf de dagtekening van deze brief opgeschort totdat ik de gevraagde informatie van u heb ontvangen of de termijn van twee weken is verstreken. Als ik de ontbrekende stukken heb ontvangen of

Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland

Datum
29 april 2020

Onze referentie
Aanvraagnummer
5190023525255

Kenmerk
WNB/2020/5.1.2.e

als de termijn van twee weken is verstreken, zal ik opnieuw beoordelen of uw aanvraag volledig is en kan worden behandeld. Indien uw aanvraag volledig is, kan het zijn dat ik u tijdens de beoordeling nog inhoudelijke vragen stel. Indien u de gevraagde informatie niet (tijdig) aanlevert, kan uw aanvraag buiten behandeling worden gesteld.

Meer informatie

Heeft u nog vragen, kijk dan op onze website mijn.rvo.nl.
Of bel ons: 088 042 42 42 (lokaal tarief).

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Team Vergunningen Natuur

**Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland**

Datum
29 april 2020

Onze referentie
Aanvraagnummer
5190023525255

Kenmerk
WNB/2020/5.1.2.e