



> Retouradres Postbus 40225 8004 DE Zwolle

Rijksvastgoedbedrijf (Defensierterrein of militaire luchthavens)

T.a.v. [REDACTED]

Postbus 16169

2500BD 'S-Gravenhage

Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland

Postbus 40225
8004 DE Zwolle
www.rvo.nl

T 088 042 42 42
wnb@rvo.nl

Onze referentie
5190026355983

Kenmerk
WNB/2022/007.toek

Bijlagen
4

Datum 21 juli 2022

Betreft Beslissing op aanvraag

Geachte [REDACTED],

Op 1 februari 2022 heeft u een ontheffing aangevraagd. Ik heb uw aanvraag met de aanvullingen van 17 mei 2022 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 'Ruimtelijke ingrepen USAG Benelux Brunssum Centraal' gelegen in de gemeente Kerkrade. Het project heeft als doel optimalisatie van de veiligheid, werkbaarheid en efficiëntie van de legerbasis United States Army Garisson Benelux Brunssum-centraal. De werkzaamheden waarvoor ontheffing wordt aangevraagd betreffen met name allerhande kleinschalige graafwerkzaamheden waarbij maximaal 1 meter diep wordt gegraven voor aanleg van funderingen, aansluitingen van leidingen of voorbereidingen voor bovengrondse activiteiten. Deze werkzaamheden worden enkel lokaal uitgevoerd. Het gaat hierbij onder meer om graafwerkzaamheden ten behoeve van de aanleg/aansluiting van een sprinkler installatie, de verbreding van een toegangsweg en vernieuwing van een hekwerk en de aanleg dan wel uitbreiding van (recreatieve) voorzieningen zoals een terras, trottoirs en speeltoestellen ten behoeve van het uitbreiden van gemeenschapsdiensten. Ook wordt daarbij werkruimte gereserveerd voor de aan- en afvoer van materialen.

U vraagt ontheffing van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.5, lid 1, 2, 3 en 4 van de Wet natuurbescherming voor wat betreft exemplaren van de rugstreeppad (*Bufo calamita*).

Besluit

Ik verleen u voor de periode van de datum van bekendmaking van het huidige besluit tot en met 1 april 2027 ontheffing van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.5, lid 4 van de Wet natuurbescherming voor zover dit betreft het beschadigen of vernielen van voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van de rugstreeppad.

Ik verleen u geen ontheffing van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.5, lid 1, 2 en 3 voor zover dit betreft het opzettelijk doden of vangen, het opzettelijk vernielen of rapen van eieren en het opzettelijk verstoren van de rugstreeppad.

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

Aan deze ontheffing zijn de volgende voorschriften verbonden:

Datum
21 juli 2022
Onze referentie
5190026355983

Algemene voorschriften

- a. De ontheffing wordt slechts voor de hierboven genoemde soort en 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 plangebied betreft de legerbasis USAG Benelux Brunssum-centraal, één en ander zoals is weergegeven in bij de aanvraag gevoegde figuur 'Topografie 60D21 USAG Benelux' van 3 januari 2022 (bijlage 2 bij dit 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.
- 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 hoofdstuk 6 van het bij de aanvraag gevoegde rapport 'Natuurtoets en mitigatieplan flora en fauna' van 16 november 2021 (bijlage 3 bij dit besluit), en de brief met aanvullende informatie van 17 mei 2022 (bijlage 4 bij dit besluit).
- j. Bij graafwerkzaamheden of verandering van gebruik van momenteel onverharde terreinen dient het gebied middels een amfibieënscherm tijdig voorafgaande aan de geplande ingreep te worden afgezet. Dit scherm moet het gehele werkgebied van de werkzaamheden omvatten en volledig sluitend zijn alsook gedurende de werkzaamheden intact blijven en daarmee kunnen blijven functioneren.
- k. Binnen de afgezette delen van het werkgebied dienen aanwezige exemplaren van de rugstreeppad binnen de actieve periode van de soort (grofweg maart-september) te worden weggevangen.

Datum
21 juli 2022

Onze referentie
5190026355983

Gevangen dieren dienen daarbij te worden uitgezet in resterend leefgebied van de soort op de legerbasis waar geen werkzaamheden plaatsvinden. De werkzaamheden kunnen pas starten nadat het werkterrein door een ecologisch deskundige op het gebied van de rugstreeppad is vrijgegeven.

- l. Gedurende de werkzaamheden dient de vorming van oppervlaktewater te worden voorkomen om daarmee te verhinderen dat rugstreeppadden zich hierin kunnen voortplanten.

Overige voorschriften

- m. De werkzaamheden en bovengenoemde voorschriften dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige¹ op het gebied van de soort waarvoor ontheffing is verleend.
- n. 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.
- o. 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. Kijk onder Digitaal bezwaar indienen en kies voor eBezwaar.

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 en de datum van de beslissing waartegen u bezwaar maakt. U vindt onze referentie in de rechter kantlijn van deze brief.

Meer informatie

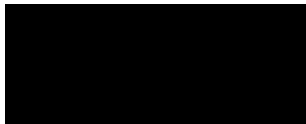
Heeft u vragen, kijk dan op mijn.rvo.nl. Of neem telefonisch contact met ons op: 088 042 42 42 (lokaal tarief). Uw aanvraag is bekend onder nummer 5190026355983. Gebruik dit nummer als u contact opneemt. Dan kan ik u beter helpen.

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,

Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland

De Minister voor Natuur en Stikstof,
namens deze:



Datum
21 juli 2022

Onze referentie
5190026355983

Robin Nieuwenkamp
Teammanager Vergunningen Natuur Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

Bijlage 1: Overwegingen Wet natuurbescherming

Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland

Afwijzing artikel 3.5, lid 1 Wet natuurbescherming

U vraagt ten behoeve van de rugstreeppad ontheffing aan ten aanzien van het opzettelijk doden en vangen van de soort. Met de door u voorgenomen zorgvuldige handelswijze kan overtreding van het verbod op het opzettelijk doden van exemplaren van de rugstreeppad worden voorkomen. Door de dieren weg te vangen uit het werkterrein en vervolgens te verplaatsen naar een andere geschikte locatie in de directe omgeving (in het resterend leefgebied) wordt voorkomen dat ze slachtoffer worden als gevolg van de geplande werkzaamheden. Daarom behelst dit geen overtreding en is daarmee evenmin ontheffingsplichtig. Uw ontheffingsaanvraag voor het opzettelijk doden of vangen van exemplaren van de rugstreeppad wordt zodoende afgewezen. Een ontheffing hiervoor is niet nodig mits u betreffende handelswijze in acht neemt.

Datum
21 juli 2022
Onze referentie
5190026355983

Afwijzing artikel 3.5, lid 2 Wet natuurbescherming

U vraagt ten behoeve van de rugstreeppad eveneens ontheffing aan ten aanzien van het opzettelijk verstoren van de soort. Ontheffing voor het opzettelijk verstoren is in casu niet aan de orde. Het is niet uw intentie om dieren opzettelijk te verstoren en een tijdelijke, beperkte verstoring behelst geen overtreding indien de algehele functionaliteit van de voortplantings – of rustplaats van de soort niet in het geding komt. In onderhavig geval gaat het enkel om landbiotoop van de rugstreeppad dat in beperkte mate wordt aangetast en waarbij geldt dat de dieren hiervoor in de directe omgeving, waaronder op de legerbasis zelf, voldoende alternatieven blijven behouden waarnaar kan worden uitgeweken. Het hele gebied fungeert daarbij in dit geval als geschikte rustplaats voor de soort. De soort is hierbij niet kieskeurig en is bovendien zeer mobiel. Uw ontheffingsaanvraag voor het opzettelijk verstoren van de rugstreeppad wordt zodoende afgewezen. Een ontheffing hiervoor is niet aan de orde.

Afwijzing artikel 3.2, lid 3 Wet natuurbescherming

U vraagt ten behoeve van de rugstreeppad eveneens ontheffing aan ten aanzien van het opzettelijk vernielen of rapen van eieren van de soort. Echter is er volgens u in het plangebied waar de werkzaamheden zijn voorzien geen oppervlaktewater en zodoende geen voortplantingsbiotoop van de soort aanwezig. Voorts wordt bij de werkzaamheden voorkomen dat waterplassen ontstaan die als voortplantingsbiotoop zouden kunnen gaan fungeren en daardoor een potentieel aantrekkende werking op rugstreeppadden zouden kunnen hebben. Door deze handelswijze kan overtreding van het verbod op het opzettelijk vernielen of rapen van eieren van de rugstreeppad worden voorkomen.

Uw ontheffingsaanvraag voor het opzettelijk vernielen of rapen van eieren van de rugstreeppad wordt zodoende afgewezen. Een ontheffing hiervoor is niet nodig mits u betreffende handelswijze (voorkomen van het ontstaan van geschikt voortplantingsbiotoop) in acht neemt.

Instandhouding van de rugstreeppad
Artikel 3.5, lid 4 Wet natuurbescherming

Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland

In het plangebied zijn meerdere volwassen rugstreeppadden verspreid over het gebied aangetroffen. De aangetroffen rugstreeppadden binnen het projectgebied gebruiken het hele gebied ogenschijnlijk als rustgebied, vanwege de vele geschikte schuilplaatsen en als foerageergebied vanwege de hoge aantallen insecten en mieren op het terrein. Voortplantingsbiotoop is niet aanwezig binnen het projectgebied en zal enkel incidenteel kunnen ontstaan door hevige regenval. Voor de voortplanting is de populatie afhankelijk van water buiten het projectgebied zoals dat ook in de nabijgelegen groeve aanwezig is. Dit wordt door de werkzaamheden niet aangetast.

Datum
21 juli 2022
Onze referentie
5190026355983

U bent voornemens om binnen het leefgebied van de rugstreeppad sprinklers aan te brengen voor diverse loodsen, de ACP te veranderen van de ingang, loodsen te renoveren (waarbij daken en wanden vervangen worden), fire loop uit te breiden voor APS-2 loodsen, een terras aan te leggen voor The Hub, speeltoestellen, looppaden en trottoirs aan te leggen, en een basketbal veld te vervangen voor een paviljoen. Al deze werkzaamheden worden enkel lokaal uitgevoerd. Zie hiervoor ook het overzicht in figuur 1 van het 'Aanvullende rapport ontheffing Wet Natuurbescherming', van 17 mei 2022 (bijlage 4 bij dit besluit), alsmede als toelichting hierop de bijbehorende tabel 1 waarnaar bij deze figuur verwezen wordt (het gaat hierbij om de nummers 1 t/m 5 en 9 en 11). Na de werkzaamheden zal het grootste deel van het hiervoor benutte werkgebied weer als geschikt landbiotoop voor de soort kunnen fungeren.

Door deze werkzaamheden gaan verblijfsplaatsen van de rugstreeppad tijdelijk verloren door graafwerkzaamheden. Het leefgebied van de rugstreeppad zal permanent oppervlakte en kwaliteit verliezen door de aanleg van een terras, en het aanleggen van looppaden, trottoirs en speeltoestellen. Dit zal een verlies van ongeveer 100m² inhouden.

Om negatieve effecten van de werkzaamheden op de soorten tot een minimum te beperken stelt u maatregelen voor zoals deze hieronder beschreven worden. De door u voorgestelde maatregelen zijn voldoende.

De werkzaamheden zullen allereerst worden afgestemd op de minst kwetsbare periode van de rugstreeppad en zullen niet langer dan zes maanden het gebied ongeschikt maken voor de aanwezige soorten.

Het gebied waar graafwerkzaamheden of verandering van gebruik van momenteel onverharde terreinen plaats zullen vinden wordt middels een amfibieënscherm afgezet. Dit scherm zal het gehele werkgebied van de werkzaamheden omvatten en volledig sluitend zijn. Het aanleggen van de amfibieënschermen is gepland voor september/oktober 2022. Vervolgens worden de dieren tussen maart en augustus gevangen en verplaatst, de exacte datum voor het wegvangen en verplaatsen hangt af van de weersomstandigheden. Binnen het scherm dienen elke 10 meter tapijttegels neergelegd te worden. De afvangrondes zullen 1 keer per week plaatsvinden tussen 9 en 12. Een gebied wordt pas vrijgegeven als bij minimaal 6 achtereenvolgende afvangrondes geen rugstreeppadden meer worden aangetroffen. De geplaatste amfibieënschermen moeten gedurende de werkzaamheden intact blijven om de kolonisatie van de rugstreeppad te voorkomen.

De rugstreeppadden worden verplaatst naar het mitigatiegebied, dit is een onaangetast gebied waarbinnen geen werkzaamheden plaats zullen vinden. Hierbinnen vindt ook een aangepast maaibeheer plaats om de flora en fauna zoveel mogelijk met rust te laten. Het beschikt een ideaal landhabitat voor de rugstreeppad, ook is er in de omgeving een incidenteel droogvallende poel aangelegd en zijn er kleilagen aangebracht in de zaksloten om het vasthouden van water te stimuleren.

Vergraven stukken worden diezelfde dag dichtgezet of lokaal afgeschermd om de ingebruikname van beschermde soorten te voorkomen. Om te voorkomen dat de rugstreeppadden doelbewust proberen het afgeschermd gebied in te komen wordt ervoor gezorgd dat tijdelijk oppervlaktewater op deze locaties voorkomen wordt.

Alle werkzaamheden worden uitgevoerd onder begeleiding van een ecologisch deskundige. Ook worden alle maatregelen vastgelegd in een ecologisch werkprotocol.

Met inachtneming van de door u voorgestelde maatregelen wordt voorkomen dat rugstreeppadden het werkgebied kunnen betreden tijdens de werkzaamheden en dat de staat van instandhouding van de soort in het geding komt. Desalniettemin gaat er als gevolg van de voorgenomen ingrepen per saldo wel leefgebied verloren. Er is dan ook sprake van een overtreding van verbodsbepalingen zoals genoemd in artikel 3.5, lid 4 van de Wet natuurbescherming.

Staat van instandhouding

Nederland is van redelijk groot belang voor de rugstreeppad binnen Europa. Binnen Nederland kent de soort een vrij algemeen voorkomen, in tegenstelling tot veel andere Europese landen. De staat van instandhouding is matig ongunstig. De gunstige referentiewaarden voor de populatiegrootte worden niet gehaald door een daling in aantallen in de periode 1997-2007. De verspreiding is stabiel, de soort komt voor in heel Nederland behalve Groningen. De kwaliteit van het leefgebied en het toekomstperspectief zijn matig ongunstig, vermoedelijk door factoren als verruiging en het ontbreken van open zandige locaties.

Omdat de geplande werkzaamheden kleinschalig zijn en grotendeels alleen een tijdelijk effect hebben, zullen ze geen negatief effect hebben op de lokale populaties. Ook zijn er geen negatieve effecten verwacht op de populaties binnen de naastgelegen natura2000 gebieden de Brunssummerheide en de Teverener heide omdat deze te ver van het plangebied afliggen.

De werkzaamheden hebben dus een tijdelijke en beperkte impact op het leefgebied van de rugstreeppad. De rugstreeppad is bovendien een pionierssoort, en daarmee goed in staat op zoek te gaan naar nieuwe geschikte leefgebieden. De naast het werkgebied gelegen terreinen zijn geschikt voor de rugstreeppad. Het gehele gebied, alsook de aanpalende oude kolenmijn groeve Hendrik Brunssum is geschikt (en actueel) leefgebied (waaronder voortplantingsbiotoop) voor de soort. Er blijft zodoende voldoende leefgebied in stand gedurende en na afloop van de werkzaamheden waardoor de aanwezige populatie van de rugstreeppad in het gebied kan blijven voortbestaan.

Er worden dan ook als gevolg van de activiteiten waarvoor ontheffing wordt aangevraagd, in combinatie met de verschillende, in het kader van de zorgplicht, ten uitvoer te brengen mitigerende maatregelen voor de soort, geen nadelige gevolgen op de staat van instandhouding van de soort verwacht.

Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland

Datum
21 juli 2022

Onze referentie
5190026355983

Andere bevredigende oplossing

De werkzaamheden zijn aan de betreffende specifieke locaties gebonden. Het verplaatsen van de werkzaamheden is voor het grootste deel geen optie omdat deze gebonden zijn aan de daar aanwezige bebouwing en functies van het terrein. Denk hierbij aan de al aanwezige loodsen en kantoorgebouwen. Ook kan het gehele projectgebied als landbiotoop voor de rugstreeppad worden gekenschetst waardoor in feite de soort bij alle voorgenomen (graaf)werkzaamheden in het gebied geraakt kan worden.

De werkzaamheden kennen veelal een tijdelijke/beperkte impact op het leefgebied van de rugstreeppad. Niet alleen omdat er in het projectgebied zelf en in de directe omgeving voldoende geschikt leefgebied voor de soort voorhanden blijft, ook omdat ten aanzien van de werkzaamheden rekening gehouden wordt met de rugstreeppad door het treffen van mitigerende maatregelen zoals eerder beschreven. Ook is er bij de planning van de werkzaamheden en de maatregelen rekening gehouden met de meest gunstige periode voor de rugstreeppad. Hiermee kan voldoende zorgvuldig worden gewerkt.

Zodoende wordt geconcludeerd dat door de gekozen inrichting, werkwijze en de planning schade aan de rugstreeppad zoveel mogelijk wordt voorkomen. Hiermee is voldoende aangetoond dat geen andere bevredigende oplossing voorhanden is.

Belang

U heeft ontheffing van verbodsbepalingen aangevraagd op grond van het belang van 'de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten', zoals genoemd in artikel 3.8, lid 5, sub b van de Wet natuurbescherming.

De geplande werkzaamheden worden uitgevoerd voor optimalisatie van de veiligheid, werkbaarheid en efficiëntie van de basis. Het is op de basis van internationaal belang dat er snel geschakeld kan worden. Hiervoor moet er voldoende opslagplaats zijn voor bijvoorbeeld voertuigen en ander materiaal. Ook dienen de aanwezige gebouwen goed onderhouden te blijven. Verder is het van belang dat de soldaten die naar Nederland gestuurd worden goed opgevangen kunnen worden en hier comfortabel kunnen verblijven gezien ze voor langere periodes aanwezig blijven. Om dit te kunnen bewerkstelligen is het nodig om de gemeenschapdiensten op de basis te verbeteren. Alle werkzaamheden zullen uiteindelijk zorgen voor een hogere efficiëntie van de basis.

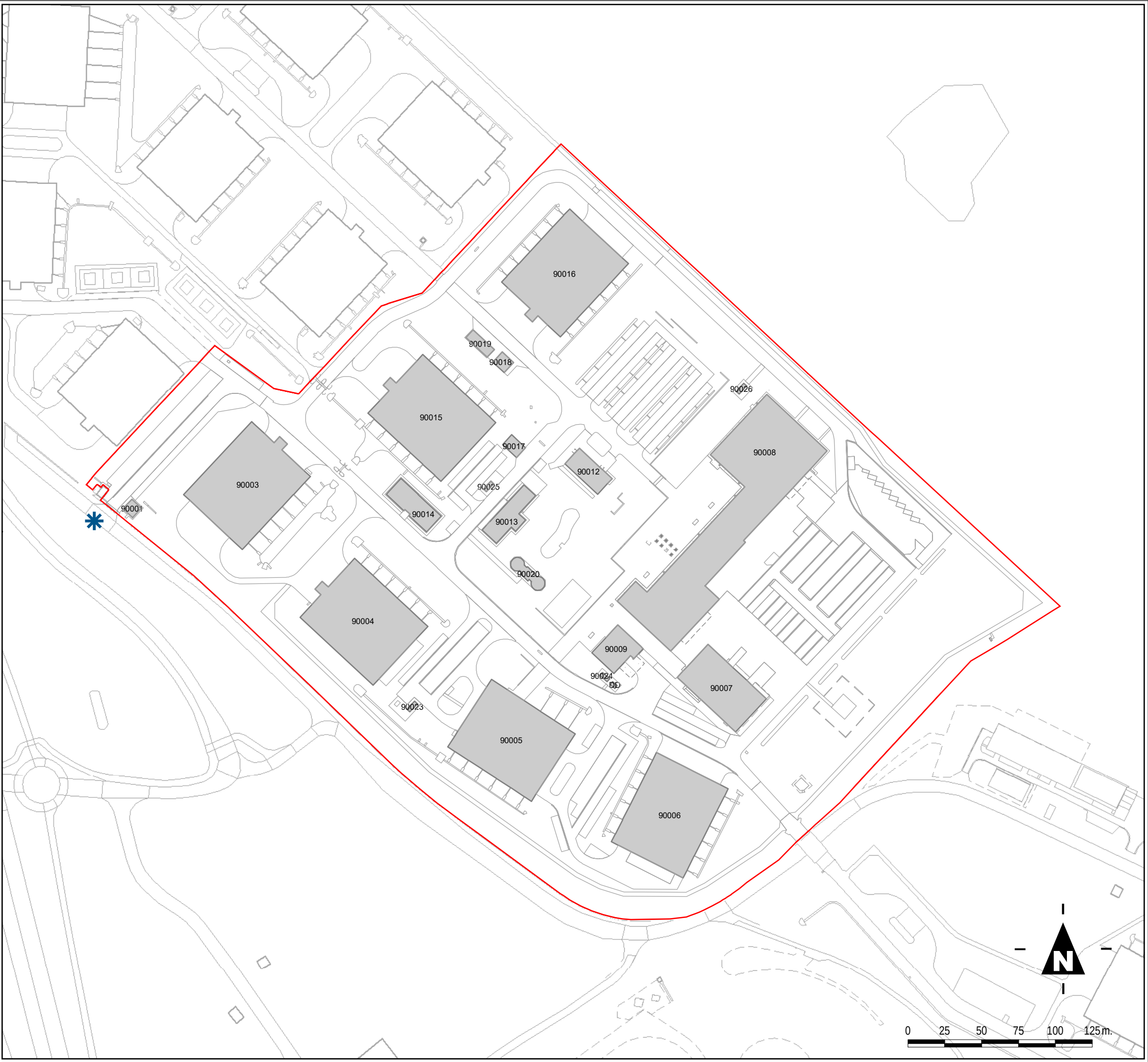
Ook zullen de werkzaamheden indirect zorgen voor hogere werkgelegenheid door het vergroten van de capaciteit van de basis binnen hetzelfde oppervlakte. Dit voorkomt dat er in de toekomst een volledig nieuwe basis gerealiseerd zou moeten worden om de capaciteit aan te kunnen.

Gelet op het voorgaande ben ik van oordeel dat 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' voldoende is om de negatieve effecten op de rugstreeppad, die als gevolg van de uitvoering van het project zullen optreden, te rechtvaardigen.

Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland

Datum
21 juli 2022

Onze referentie
5190026355983



Legenda

-  Hoofdingang
-  Objectgrens
-  Gebouwen
-  Ondergrondse gebouwen

Topografie

60D21 USAG BENELUX

Schaal: 1:2600 (A3)
Datum: 03 januari 2022



Rijksvastgoedbedrijf
Hoewel aan de totstandkoming van deze vastgoedgegevens de uiterste zorg is besteed, aanvaardt het
Rijksvastgoedbedrijf geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele fouten, onduidelijkheden of onvol-
komenheden, noch voor de gevolgen hiervan. Aan deze gegevens kunnen geen rechten worden ontleend.
© Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

Tabel 7 Gevoelige periodes van soort(groep)en. Rood = geen werkzaamheden uitvoeren, oranje = werkzaamheden uitvoeren met mitigerende maatregelen, groen = werkzaamheden uitvoeren zonder maatregelen.

Soort	Jan	Feb	Mrt	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Grote leeuwenkluuw												
Algemene broedvogels												
Rugstreeppad												
vleermuizen												

6.2 Mitigatie en maatregelen

De te nemen mitigerende maatregelen zijn hieronder uitgewerkt. Vanwege de verscheidenheid van de ingrepen zullen de mitigerende maatregelen volledig concreet gemaakt worden in een Ecologisch Werkprotocol (EWP). Vooralsnog zijn de maatregelen gesplitst in drie fasen:

1. Voorbereidingsfase: mitigerende maatregelen die getroffen moeten worden voordat de daadwerkelijke start van de werkzaamheden plaatsvindt.
2. Uitvoeringsfase: mitigerende maatregelen die getroffen moeten worden gedurende de uitvoering van de werkzaamheden.
3. Opleverings- en gebruiksfase: mitigerende maatregelen die getroffen moeten worden bij de oplevering van de werkzaamheden en het in gebruik nemen van de woningen.

6.2.1 Voorbereidingsfase

Met de onderstaande mitigerende maatregelen dient rekening gehouden te worden gedurende de voorbereiding, tot aan de start van de daadwerkelijke werkzaamheden zoals in hoofdstuk 2 staat opgesomd:

- Plan de werkzaamheden zodanig dat deze zo snel mogelijk afgerond zijn, idealiter in dezelfde dag; werkzaamheden mogen niet langer dan zes maanden ongeschikt zijn voor de aanwezige soorten.
- Bij graafwerkzaamheden of verandering van gebruik van momenteel onverharde terreinen dient het gebied middels een amfibieënscherm worden afgezet. Dit scherm moet het gehele werkgebied van de werkzaamheden omvatten en volledig sluitend zijn. Dit scherm kan geplaatst worden in de periode september t/m februari. Binnen het scherm dienen elke 10m tapijttegels neergelegd te worden. Gedurende de daaropvolgende periode april t/m september wordt het afgeschermd deel met behulp van de tapijttegels vrij gevangen van beschermde diersoorten. Deze locaties worden voor minimaal zes maanden afgevangen. Op basis van het aantal wegvangsten kan een vrijgave afgegeven worden. Pas na vrijgave door een ecooloog kunnen de werkzaamheden hier gestart worden.
- Plan de werkzaamheden in onverharde terrein daarom altijd in na september 2022 om eventuele vertraging te voorkomen. Dit geeft genoeg tijd om de amfibieënschermen te plaatsen en aanwezige dieren af te vangen.

- Neem in het ontwerp zoveel mogelijk natuurvriendelijke opties mee. Stem hiervoor altijd het ontwerp af met een ecooloog. Denk hierbij aan verlichting aan de buitenzijde die vleermuisvriendelijk is, eventuele samenwerkingen met ecologie als groene daken, ecologische zaksloten etc.
- Een ecooloog moet voorafgaand aan de werkzaamheden (maximaal één week van tevoren) een broedvogelcheck verrichten. Bij broedende vogels zal gewacht moeten worden tot de soort uitgebroed is.
- Bij aanwezigheid vleermuiskast. In de week voor aanvang van sloop- en verbouwerkzaamheden worden de verblijfplaatsen door een deskundige op het gebied van vleermuizen gecontroleerd op uit- of invliegende dieren. Ongeschikt maken van verblijfplaatsen.
- Uitsteken van Grote leeuwenklauw voorafgaand aan sloop, bebouwing en buiten de bloeiperiode (Tabel 6). uitsteken en verplaatsen onder begeleiding van een deskundig ecooloog.

6.2.2 Uitvoeringsfase

Met de onderstaande mitigerende maatregelen dient rekening gehouden te worden gedurende de werkzaamheden, vanaf de start van de daadwerkelijke werkzaamheden tot de oplevering:

- Zorg ervoor dat de geplaatste amfibieënschermen gedurende de werkzaamheden intact blijven om de kolonisatie van met name rugstreeppad te voorkomen;
- Vergraven stukken dienen diezelfde dag dichtgezet te worden of lokaal afgeschermd te worden om de ingebruikname van beschermde soorten te voorkomen;
- Betreding van machines mag enkel in rechte lijnen waardoor omwoeling van de grond voorkomen wordt. Wanneer dit niet mogelijk is dient gebruik gemaakt te worden van rijplaten die na afloop van de dag weer verwijderd moeten worden;
- Voer periodiek een controle op de aanwezigheid van beschermde functies uit (broedvogels, hollen van dieren, aanwezige dieren onder tapijttegels etc. Bij aanwezigheid moet met een ecooloog overleg worden hoe hiermee wordt omgegaan (verplaatsing van een rugstreeppad of gebied met buffer overslaan bij broedvogel).
- Voorkom de vorming van oppervlaktewater in de periode maart t/m september. Eventueel oppervlaktewater in deze periode moet zo snel mogelijk gedempt worden om te voorkomen dat de rugstreeppadden zich hierin kunnen voortplanten

6.2.3 Opleverings- en gebruiksfase

Met de onderstaande mitigerende maatregelen dient rekening gehouden te worden bij de oplevering en in gebruik name van het plangebied.

- Na oplevering van het werk door de aannemer dient door een ecooloog het EWP en de daarin vermelde afspraken nalopen. Middels een opleveringsnotitie wordt aangegeven aan welke afspraken voldaan wordt en of daarmee de werkzaamheden conform de ontheffing zijn uitgevoerd of dat er nog openstaande acties bestaan.
- Zorg dat de eventueel voorgeschreven monitoring van de betreffende soort(en) uitgevoerd wordt door een deskundig ecooloog. Rapporteer deze monitoringsgegevens jaarlijks met het RVO.

6.3 Zorgplicht

De algemene zorgplicht is altijd aan de orde. In dit kader worden de volgende maatregelen toegepast voorafgaande en tijdens de werkzaamheden:

- Indien tijdens de werkzaamheden een beschermde soort wordt waargenomen worden de betreffende werkzaamheden stil gelegd en wordt een ecooloog ingeschakeld om passende maatregelen te nemen. Samen met de ecooloog worden dan vervolgstappen bepaald en kunnen de werkzaamheden na akkoord door de ecooloog weer opgestart worden. De aangetroffen soort en daaruit volgende stappen worden vastgelegd in het EWP. Als het gaat om een beschermde soort anders dan waarvoor dit mitigatieplan is opgesteld (zie paragraaf 4.2) wordt dit ook gemeld aan het RVO.
- In het kader van alle (Wnb beschermde) soorten, dienen de werkzaamheden te worden uitgevoerd met in acht name van de algemene zorgplicht. In dit geval dienen eventueel aanwezige dieren verplaatst te worden naar een veilig leefgebied. Indien soorten aanwezig zijn wordt in overleg met een deskundig ecooloog, al dan niet in samenspraak met dierenambulance, bepaald welke maatregelen getroffen dienen te worden.
- Voer de werkzaamheden altijd in één richting uit. Deze richting moet naar de omliggende grasland ontwikkelingszones (Figuur 3) toe zijn. Hierdoor kunnen eventueel aanwezige dieren vluchten naar deze geschikte gebieden.
- Houd tijdens de werkzaamheden rekening met de aanwezigheid van bijzondere soorten van de Rode Lijst. Leg eventuele aanwezigheid vast in EWP zodat de uitvoerende hiervan op de hoogte is. Per project kan optioneel gekeken worden naar manieren om deze soorten te behouden/ beschermen en/ of in de uiteindelijke situatie kansen te bieden.

6.4 Resterende niet te mitigeren effecten die leiden tot noodzaak ontheffingsprocedure

Ten aanzien van de aanwezige beschermde soorten zijn na het treffen van die mitigerende maatregelen niet meer alle verbodsartikelen van toepassing zoals genoemd in hoofdstuk 5.2. In de onderstaande tabellen is inzichtelijk gemaakt welke verbodsartikelen niet meer van toepassing zijn door het nemen van de mitigerende maatregelen. Hieruit blijkt dat enkel de verbodsartikelen Art. 3.5 lid 2 en 4 (t.a.v. rugstreepd) en Art. 3.10 lid 1c (t.a.v. de grote leeuwenklauw) nog aan de orde zijn. Hiervoor dient een ontheffing Wnb te worden aangevraagd.

Tabel 8 Overzicht van te mitigeren overtredingen van de verbodsbepalingen van de Vogelrichtlijn. 'X' is een ondanks te nemen mitigerende maatregelen niet volledig te mitigeren, 'O' betreft volledig te mitigeren overtredingen

Vogelrichtlijn soorten	Art. 3.1 lid 1	Art. 3.1 lid 2	Art. 3.1 lid 3	Art. 3.1 lid 4	Art. 3.1 lid 5
Algemene broedvogels	O	O		O	
Vogels met jaarrond beschermd nest	O			O	
het is verboden om: Lid 1: opzettelijk te doden of te vangen:					

Lid 2: opzettelijk nesten, rustplaatsen en eieren te vernielen of te beschadigen, of nesten van vogels weg te nemen;
 Lid 3: eieren te rapen en deze onder zich te hebben;
 Lid 4: opzettelijk verstoren;
 Lid 5: het verbod, bedoeld in het vierde lid, is niet van toepassing indien de verstoring niet van wezenlijke invloed is op de staat van instandhouding van de desbetreffende vogelsoort.

Tabel 9 Overzicht van te mitigeren overtredingen van de verbodsbepalingen van de Habitatrichtlijn. 'X' is een ondanks te nemen mitigerende maatregelen niet volledig te mitigeren, 'O' betreft volledig te mitigeren overtredingen.

Habitatrichtlijnsoorten	Art. 3.5 lid 1	Art. 3.5 lid 2	Art. 3.5 lid 3	Art. 3.5 lid 4	Art. 3.5 lid 5
Vleermuizen	O	O		O	
Rugstreeppad	X	X		X	
het is verboden om: Lid 1: opzettelijk te doden of te vangen; Lid 2: opzettelijk te verstoren; Lid 3: eieren te rapen en opzettelijk te vernielen of te rapen; Lid 4: voortplantingsplaatsen of rustplaatsen van dieren te beschadigen of te vernielen; Lid 5: opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen.					

Tabel 10 Toetsing effecten aan de verbodsbepalingen van de Wnb, Andere soorten

Andere soorten	Art. 3.1 lid 1a	Art. 3.1 lid 1b	Art. 3.1 lid 1c
Grote leeuwenklauw			X
het is verboden om: a: opzettelijk te doden of te vangen; b: vaste voortplantingsplaatsen of rustplaatsen opzettelijk te beschadigen of te vernielen; c: opzettelijk te plukken en te verzamelen, af te snijden, te onwortelen of te vernielen			

Algemene broedvogels

De effecten van het doden of vangen en nestplaatsen te verstoren of te vernietigen volledig gemitigeerd. Door te werken buiten het broedseizoen of wanneer het in het broedseizoen noodzakelijk is deze te laten inspecteren door een ecooloog en een nest dan te ontwijken worden de negatieve effecten op algemene broedvogels volledig gemitigeerd.

Vogels met een jaarrond beschermd nest

De effecten van het doden of vangen van vogels met een jaarrond beschermd nest worden volledig gemitigeerd. Dit wordt gedaan door buiten het broedseizoen te werken waarmee kwetsbare jongen worden ontzien. Het plangebied wordt voorafgaand aan de werkzaamheden gemaaid waarmee foerageerfuncties voor deze soorten op de betreffende locatie marginaal worden. De soorten hebben in de directe omgeving in de grasland ontwikkelingszone en direct buiten het projectgebied meer dan afdoende alternatief foerageergebied om naar uit te wijken.

Vleermuizen

Voor de aanwezige vleermuizen (de gewone dwergvleermuis, ruige dwergvleermuis, laatvlieger, en de gewone grootoorvleermuis) worden tevens alle negatieve effecten volledig gemitigeerd. Deze negatieve effecten hebben betrekking tot: het doden of vangen, te verstoren en voortplantingsplaatsen en/ of rustplaatsen van vleermuizen te beschadigen of te vernietigen. Deze effecten worden gemitigeerd doordat er geen werkzaamheden aan de gebouwen worden uitgevoerd die effect kunnen hebben op de verblijfplaats. De verblijfplaats blijft hierdoor onaangetast. De werkzaamheden zullen enkel plaatsvinden tussen zonsopkomst en zonsondergang waarmee er geen verstoring optreedt of vleermuizen in van de werkzaamheden terecht komen waarmee mogelijk dieren gedood zouden worden.

Rugstreeppad

Voor de rugstreeppad is enkel het verbod op het doden volledig te mitigeren. Dit wordt gedaan door het werkzaamterrein allereerst ongeschikt te maken voor amfibieën door te maaien, af te schermen en afvangen. Hiermee kan er worden gegarandeerd dat eventueel aanwezige dieren, die met de werkzaamheden anders zouden omkomen verplaatst worden naar buiten het werkterrein. De ecologisch zone zijn optimaal voor deze soort en is er echter wel voldoende leefgebied aanwezig voor deze soort om de functie van landhabitat in het plangebied te vinden. Deze zone mitigeerd direct het verlies van landbiotoop door aanbrengen verharding. Verstoring en het vernietigen van landbiotoop is niet te mitigeren. De verstoring treedt op door het afschermen en afvangen van de dieren.

Grote leeuwenklauw

Betreffende de grote leeuwenklauw worden werkzaamheden uitgevoerd waar deze soort is aangetroffen. Het verplaatsen van de werkzaamheden is geen optie omdat het de aanleg en reparatie die ondergronds aanwezig zijn. Deze verbodsbepaling is niet volledig te mitigeren.

Overige soorten waaronder Rode Lijst soorten

In het plangebied zijn naast de hierboven genoemde strikt beschermde soorten ook vrijgestelde, bijzondere en algemeen voorkomende diersoorten vastgesteld zoals essentieel leefgebied van de haas en andere grondgebonden zoogdieren, algemene broedvogels, ongewervelden en amfibieën. Deze soorten zullen door de werkzaamheden tijdelijk moeten uitwijken naar omliggende terreinen. Deze soorten zijn echter vrijgesteld binnen de Wnb in het kader van ruimtelijke ingrepen. Tenzij werkzaamheden dermate van invloed zijn op de aanwezige soorten zijn mitigerende maatregelen niet verplicht. Op basis van de mitigerende maatregelen voor de strikt beschermde soorten waar deze soorten van profiteren treden er geen significante invloeden op de staat van instandhouding van deze soorten op als gevolg van de geplande werkzaamheden. Het doden van dieren wordt immers voorkomen door buiten kwetsbare perioden te maaien of gebieden af te vangen en

natuurvrij op te leveren. Na afloop van de werkzaamheden zullen soorten weer van het hele terrein gebruik kunnen maken, in hoeverre dit dan nog geschikt is voor de verschillende soorten.

7 Conclusie

Verbandsbepalingen

In hoofdstuk 6 zijn de mitigerende maatregelen beschreven. Door het toepassen van de maatregelen en vrijstellingen wordt overtreding van Art. 3.1. lid 1 en 2, Art 3.5 lid 1 en Art. 3.10 lid 1c Wnb gemitigeerd. Enkel het vernietigen of beschadigen van de verblijfplaatsen en/ of verstoren van de rugstreeppad en vernietigen van standplaats van de grote leeuwenklauw kunnen niet volledig gemitigeerd worden. Dit betekent dat voor de uitvoering van het project een ontheffing van verbodsbepalingen Art. 3.5 lid 2 en 4 (t.a.v. rugstreeppad) en Art. 3.10 lid 1c (t.a.v. de grote leeuwenklauw) van de Wnb aangevraagd moet worden. Ontheffing Wnb moet aangevraagd worden bij de Rijksdienst Voor Ondernemend Nederland (RVO). Het uitgevoerde veldonderzoek is maximaal drie jaar geldig, waarna deze dient te worden geactualiseerd.

De gunstige staat van instandhouding van de aanwezige beschermde soorten is afdoende gewaarborgd op basis van het mitigatieplan en de haalbaarheid van effectieve en afdoende functionele ecologische inrichting binnen het plangebied. Hiermee is afdoende zicht op een ontheffing Wnb ten behoeve van de uitvoering van de werkzaamheden. In het volgende hoofdstuk is aanvullende informatie voor de ontheffingsaanvraag opgenomen.

8 Ontheffingsaanvraag

8.1 Ontheffing en soorten

Het United States Army Corps of Engineers vraagt een ontheffing Wnb aan voor:

- Rugstreeppad: vernietigen verblijfplaatsen en leefgebied en verstoren van individuen. Art. 3.5 lid 2 en 4.
- Grote leeuwenklauw: vernietigen verblijfplaatsen, leefgebied en individuen Art. 3.1 1c.

Het United States Army Corps of Engineers vraagt een ontheffing Wnb aan voor de periode van vijf jaar; Januari 2022- Januari 27 aan.

8.2 Belang en alternatievenafwegingen

8.2.1 Wettelijke belangen

Het United States Army Corps of Engineers vraagt een ontheffing Wnb onder de volgende belangen:

- Habitatrichtlijn (rugstreeppad); in het belang van de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten;
- Andere soorten (grote leeuwenklauw); in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daaropvolgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied.

Aanvullende rapport ontheffing Wet Natuurbescherming

Hierbij de aangevraagde ontbrekende informatie aan de hand van eerder ingestuurde ontheffingsaanvraag voor USAG Benelux Brunssum-centraal.

Ter informatie: USAG Benelux heeft een milieuafdeling op Eygelshoven en op Brunssum. Zij bestaat uit 5 personen en 1 ervan is een ecooloog. Dus er is continue iemand op beide terreinen die alle de werkzaamheden op het terrein monitoren. Elk nieuw project heeft zijn goedkeuring nodig van de milieuafdeling. Hierbij wordt gebruik gemaakt van een EWP (Ecologisch Work Protocol) waarbij de aanwezige ecooloog een No Go/Go formulier invuld. De uitkomst van dit formulier wordt gebaseerd op het wel of niet overtreden van de Wet Natuurbescherming. Hier wordt rekening gehouden met werken buiten de kwetsbare periode en eventuele andere mitigerende maatregelen zoals werk alleen uitvoeren met vleermuisvriendelijke verlichting of in principe geen (reparatie) werkzaamheden toepassen binnen het mitigatie gebied, is dit met spoed toch noodzakelijk moet dit onder begeleiding van de ecooloog, etc.

Verder krijgen de grondwerkers voor onderhoud groen voorziening voortdurend trainingen over hoe ze met de ecologische hulpbronnen (takkenrillen, zaksloten etc.) op het terrein om moeten gaan.

Verder onderstaand aanvullende informatie a.d.v. uw reactie op de ontheffingsaanvraag.

Aanvullen ontbrekende stukken (punt 1)

Zie bijlage voor Threatened and Endangered Species management plan en voor het aanvullend vleermuisrapport 2021.

Geplande ingrepen (punt 2, 7, 13, 19 en 21)

Tabel 1 in de natuurtoets bevat de meest ingrijpende werkzaamheden inclusief een omschrijving per project. Kleinere ingrepen als lokaal graafwerk, schilderwerk en herstelwerk kunnen niet zo ver vooruit worden gepland. Deze kunnen daarom niet worden meegenomen in de ontheffing en zullen pas worden uitgevoerd nadat er een ecologisch werkprotocol is opgesteld door de aanwezige ecooloog (Zie bijlage a van de natuurtoets voor de opzet en hoofdstuk 6 voor de richtlijnen).

Ter verduidelijking van eerder genoemde projecten is tabel 1 opgesteld. Sommige eerder genoemde geplande activiteiten zijn vervallen. De overige projecten zijn uitgesteld totdat de ontheffing is goedgekeurd. Het aanleggen van de amfibieenschermen is gepland voor september/oktober 2022. Vervolgens worden de dieren tussen maart en augustus gevangen en verplaatst. De projecten waarbij een amfibieenscherm noodzakelijk is zullen worden uitgevoerd nadat de gebieden zijn afgevangen en vrijgegeven door een ecooloog. De planning gaat ervanuit dat de werkzaamheden in ieder geval in september 2023 kunnen plaatsvinden. Mochten de gebieden eerder worden vrijgegeven door desbetreffende ecooloog kan deze datum nog naar voren schuiven.

Tabel 1: Geplande werkzaamheden op het USAG-Benelux Brunssum-Centraal terrein.

Nummering	Ingereep
1	Wat: Sprinkler aanbrengen voor diverse loodsen (90003-90004-90008-90015-90016).
	Waar: Zie figuur 1.
	Hoe: Er worden graafwerkzaamheden uitgevoerd waarbij gleuven gegraven worden om de leidingen aan te sluiten op de watertoevoer.
	Wanneer: Sprinklers zullen worden aangelegd in combinatie met het renoveren van de loodsen (ingreep 3).
	Waarom: Noodzakelijk om aan de Amerikaanse (brand) veiligheidseisen kunnen voldoen. (Internationaal belang)
2	Wat: Access Control Point (90001) veranderen van de ingang.
	Waar: Zie figuur 1.
	Hoe: Toegang tot de installatie wordt veranderd: de weg wordt verbreed en herlegd, het hekwerk en de poort worden vernieuwd (het nieuwe hekwerk blijft voldoende ruimte bevatten zodat dieren eronderdoor kunnen lopen), stoplichten worden geplaatst, barriers worden geplaatst, verlichting wordt geïnstalleerd en er wordt een kleine fundering geplaatst voor een generator naast het wachtgebouw.
	Wanneer: Oktober 2023 - 2025.
	Waarom: Zodat aan de veiligheidseisen van het Amerikaanse leger kan worden voldaan.
3	Wat: Renovatie van loodsen waarbij daken en wanden vervangen worden (90003-90004-90008-90015-90016).
	Waar: Zie figuur 1.
	Hoe: Bij de aanwezige loodsen worden de daken en wanden vervangen. Daarnaast worden ook interne werkzaamheden verricht. Voor de werkzaamheden is een werkstrook van 2m rondom de loods noodzakelijk voor aan- en afvoer van materiaal. Deze werkstrook is na voltooiing van de werkzaamheden niet meer noodzakelijk.
	Wanneer: 2023 - 2025.
	Waarom: De huidige loodsen staan leeg en zijn niet geschikt om aan missie eisen te kunnen voldoen. De uitbreiding is nodig voor internationaal belang.
4	Wat: Fire loop uitbreiden voor APS-2 loodsen (90003-90004-90015-90016).
	Waar: Zie figuur 1.
	Hoe: Graafwerkzaamheden waarbij gleuven gegraven worden om nieuwe leidingen aan te sluiten op het aanwezige sprinklersysteem. Aanwezige grond wordt verwijderd en bij afronding wordt dit opgevuld met zand, grond en weer ingezaaid met graszaad.
	Wanneer: Oktober 2023 - 2024.
	Waarom: Brandveiligheid waarborgen.
5	Wat: Terras aanleggen voor The Hub (90005).
	Waar: Zie figuur 1.
	Hoe: Er wordt een terras aangelegd op onverhard terrein, hierbij zullen graafwerkzaamheden plaatsvinden.

	Wanneer: 2024/2025.
	Waarom: Gemeenschapsdiensten verbeteren.
6	Wat: Uitbreiding opslagplaats (90006).
	Waar: Zie figuur 1.
	Hoe: De geplande werkzaamheden zullen uitsluitend op verhard terrein plaatsvinden. Voor het uitbreiden van de huidige opslaglocatie wordt de huidige overkapping uitgebreid, hierbij worden dakwerkzaamheden uitgevoerd. Verder worden graafwerkzaamheden uitgevoerd op reeds verhard terrein om een hekwerk om de opslag te plaatsen. Het betreft een stalen hekwerk met open buizen zodat dieren wel nog door het hekwerk kunnen kruipen.
	Wanneer: 2023
	Waarom: Meer ruimte voor (beveiligde) materiaalopslag.
7	Wat: Reparatie werkzaamheden aan het dak (90008).
	Waar: Zie figuur 1.
	Hoe: Verschillende dakwerkzaamheden waarbij gebruik wordt gemaakt van een steiger.
	Wanneer: 2023
	Waarom: Het dak is beschadigd.
8	Wat: Luifel aan achterzijde gebouw installeren (90008).
	Waar: Zie figuur 1.
	Hoe: Werkzaamheden zullen uitsluitend op verhard terrein plaatsvinden. De luifel zal aan de dakrand bevestigd worden.
	Wanneer: 2027
	Waarom: Gemeenschapsdiensten.
9	Wat: Installeren speeltoestellen, looppad en trottoirs.
	Waar: Zie figuur 1.
	Hoe: Er zullen graafwerkzaamheden worden uitgevoerd op zowel verhard als onverhard terrein.
	Wanneer: 2023-2024
	Waarom: Gemeenschapsdiensten verbeteren.
10	Wat: Bouw van gevaarlijke stoffen en afvalstoffen opslag in het milieupark (90010).
	Waar: Zie figuur 1
	Hoe: Op de aangegeven locatie zal de reeds bestaande trailer worden afgebroken en zal een permanent stenen gebouw worden gerealiseerd.
	Wanneer: 2025-2026
	Waarom: Momenteel vindt de inspectie plaats vanuit een trailer. Volgens de Amerikaanse regelgeving mogen geen tijdelijke gebouwen worden gebruikt voor permanent gebruik, waardoor deze vervangen moet worden.
11	Wat: Vervangen van basketball veld door paviljoen met BBQ verharding.
	Waar: Zie figuur 1.
	Hoe: Het huidige verharde terrein zal worden uitgegraven en vervangen worden door deels verhard en deels onverhard terrein.
	Wanneer: 2024/2025
	Waarom: Hergebruiken van de recreatiegebied voor gemeenschapsdoeleinden.

Graafwerkzaamheden

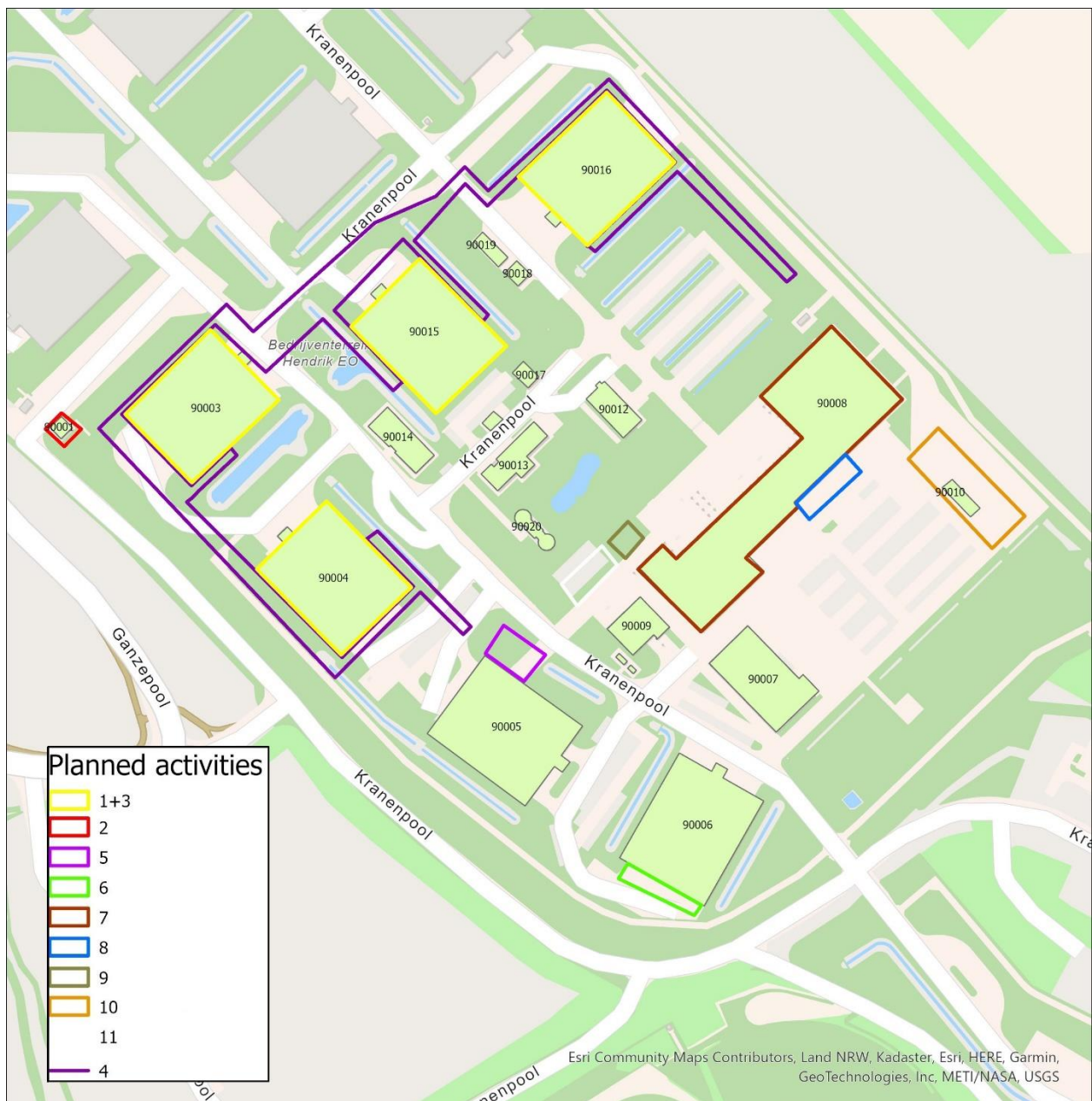
Het betreft allerhande kleinschalige graafwerkzaamheden waarbij een oppervlakte wordt uitgegraven van maximaal 1m diep voor aanleg van funderingen, aansluitingen van leidingen of voorbereidingen voor bovengrondse activiteiten. Deze werkzaamheden worden enkel lokaal uitgevoerd.

Overtreding Wet Natuurbescherming

Er wordt verwacht dat de volgende geplande werkzaamheden niet volledig gemitigeerd kunnen worden en zullen leiden tot een overtreding met betrekking tot het verstoren van het leefgebied van de rugstreeppad:

- 1 Sprinkler aanbrengen voor diverse loodsen (90003-90004-90008-90015-90016).
- 2 ACP veranderen van de ingang.
- 3 Renovatie van loodsen waarbij daken en wanden vervangen worden (naast interne werkzaamheden).
- 4 Fire loop uitbreiden voor APS-2 loodsen (90003-90004-90015-90016).
- 5 Terras aanleggen voor The Hub (90005).
- 9 Installeren speeltoestellen, looppad en trottoirs.
- 11 Vervangen van basketball veld door paviljoen met BBQ verharding.

Er wordt in de effectenanalyse verder op deze overtredingen ingegaan.



Figuur 1: Overzicht geplande werkzaamheden. Zie tabel 1 voor betekenis nummers in de legenda. Ook zijn de gebouwnummers afgebeeld in de tekening.

Belangen (punt 20 en 21)

De ontheffing voor de rugstreeppad wordt aangevraagd in het belang van volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten.

De geplande werkzaamheden zijn allen ter optimalisatie van de veiligheid, werkbaarheid en efficiëntie van de basis. Het is op de basis van internationaal belang dat er snel geschakeld kan worden. Om dit optimaal te houden moet er voldoende opslagplaats zijn voor bijvoorbeeld voertuigen en ander materiaal. Ook moeten hiervoor de aanwezige gebouwen op de basis up to date blijven. Verder is het van belang dat de soldaten die naar Nederland gestuurd worden goed opgevangen kunnen worden en hier comfortabel kunnen verblijven gezien ze voor langere periodes aanwezig blijven. Om dit te kunnen optimaliseren is het nodig om de gemeenschapsdiensten op de basis met de tijd mee groeien. Alle werkzaamheden zullen zorgen voor een hogere efficiëntie van de basis.

Dit zal deels de werkgelegenheid ten goede komen door het vergroten van de capaciteit van de basis binnen hetzelfde oppervlakte en voorkomt de noodzaak tot het realiseren van een volledig nieuwe basis op een andere locatie.

Onderbouwing ecologisch veldonderzoek (punt 3, 4, 12)

In de natuurtoets staat geschreven dat het uitgevoerde vleermuisonderzoek zich concentreert op het aantonen van vliegroutes en het foerageergebied. Dit is niet correct, tijdens het onderzoek is gezocht naar vliegroutes, foerageergebied en naar verblijfplaatsen. Zie het bijgevoegde rapport van het aanvullend vleermuisonderzoek 2021. Hoewel deze onderzoeksmomenten zijn gebaseerd op het vleermuisprotocol van 2017 voldoen de uitgevoerde onderzoeksrondes ook aan het protocol van 2021. Ook is in dit rapport een kaartje van de permanente vleermuisenkasten bijgevoegd. Er gebeurt verder niks met de (permanente) kasten gedurende de werkzaamheden, deze blijven gedurende en na de werkzaamheden functioneel.

Bij het broedvogel onderzoek is ervoor gekozen om de overvliegende gierwaluw niet nader te onderzoeken gezien er binnen de onderzoekslocatie geen geschikte verblijfplaatsen aanwezig zijn voor de gierwaluw. Het plangebied bestaat voornamelijk uit metalen constructies die geen geschikte verblijfplaatsen bevatten. De overige (stenen) gebouwen bevatten allen een plat dak zonder dakpannen, ook zijn hier geen geschikte spleten of gaten aangetroffen om in te nestelen.



Figuur 2: Een van de metalen loodsen binnen het plangebied.



Figuur 3: Een van de stenen gebouwen zonder geschikte verblijfplaatsen voor de gierzwaluw.



Figuur 4: De gebouwen en loodsen zijn tot aan het dak afgewerkt en vertonen geen geschikte openingen voor de gierwaluw.

Effectenanalyse rugstreeppad (punt 6, 9)

Naast het plangebied ligt de groeve Hendrik Brunssum. Binnen deze groeve zijn vele locaties waar tijdelijke waterpoelen ontstaan na regenval. Het gebied is echter niet optimaal als landhabitat vanwege het ontbreken van schuilplaatsen en voedselbronnen.

De aangetroffen rugstreeppadden binnen het projectgebied gebruiken het gebied ogenschijnlijk als rustgebied, vanwege de vele geschikte schuilplaatsen en als foerageergebied vanwege de hoge aantallen insecten en mieren op het terrein. Verder is er s'avonds weinig tot geen activiteit op het terrein wat het plangebied in combinatie met de naastgelegen groeve een ideaal landhabitat maakt voor de rugstreeppad.

Er wordt verwacht dat bij de volgende geplande werkzaamheden potentieel sprake is van aantasting van mogelijk leefgebied met verblijfplaatsen en het verwonden en doden van deze dieren:

- 1 Sprinkler aanbrengen voor diverse loodsen (90003-90004-90008-90015-90016).
- 2 ACP veranderen van de ingang.
- 3 Renovatie van loodsen waarbij daken en wanden vervangen worden (naast interne werkzaamheden).
- 4 Fire loop uitbreiden voor APS-2 loodsen (90003-90004-90015-90016).
- 5 Terras aanleggen voor The Hub (90005).
- 9 Installeren speeltoestellen, looppad en trottoirs.
- 11 Vervangen van basketball veld door paviljoen met BBQ verharding.

Effecten op korte termijn

Het aanbrengen van de amfibieënschermen zal starten in september 2022. Dit is de periode buiten de voortplanting en winterrust van de rugstreeppad. Door het scherm te plaatsen in september/oktober zijn de aanwezige rugstreeppadden nog in staat te vluchten voor de graafwerkzaamheden (welke noodzakelijk zijn om het amfibieënscherm te plaatsen). Vervolgens begint de afvangperiode, zie volgende paragraaf "Methode afvangen".

Negatieve effecten op korte termijn zijn dan niet te verwachten.

Na het plaatsen van het amfibieënscherm blijft deze gedurende de werkzaamheden aanwezig. Eenmaal uit het gebied getrokken of verplaatst, kan de rugstreeppad de percelen binnen het scherm niet meer bereiken. Met behulp van ecologische begeleiding wordt hierop toegezien. De voortzetting van de werkzaamheden, vanaf september 2023 leidt dan niet tot negatieve korte termijn effecten op de rugstreeppad aangezien deze op dit moment niet binnen het werkkerrein voorkomt. Voor de overige mitigerende maatregelen zie hoofdstuk 6 van de eerder aangeleverde natuurtoets.

Effecten op de lange termijn

Het grootste deel van de werkzaamheden zorgen slechts voor een tijdelijk effect. Het leefgebied van de rugstreeppad wordt met name door de geplande graafwerkzaamheden en het gebruik van zware machines tijdelijk verstoord. Echter zullen de gegraven gaten na de werkzaamheden weer worden afgedicht met grond waardoor het oorspronkelijke habitat weer kan ontstaan. Ook zal het gebruik van zware machines op onverhard terrein enkel plaatsvinden gedurende de werkzaamheden binnen de amfibieënschermen.

Enkel werkzaamheden 5 (aanleggen van terras) en 9 (installeren speeltoestellen, looppad en trottoirs) zullen op langere termijn als effect hebben dat het foerageergebied van de rugstreeppad deels verloren gaat. Er zal ongeveer 100 m² aan foerageergebied verloren gaan. Wel zal het

aangelegde terras zorgen voor extra schuilmogelijkheden en dus functioneren als een andere functie voor het landhabitat.

Aangezien de rugstreeppad een typische pionierssoort is, is hij goed in staat op zoek te gaan naar nieuwe geschikte leefgebieden. De dieren kunnen zich over aanzienlijke afstanden verplaatsen en zijn goed in staat nieuw landhabitat te ontdekken. Eerder uitgevoerd onderzoek heeft aangetoond dat heel het projectgebied geschikt is als landhabitat met vele foerageermogelijkheden. Naastgelegen terreinen bevatten dezelfde landschapselementen welke ook voor de dieren toegankelijk zijn. De uitwijkmogelijkheden zijn hierdoor optimaal en ook op lange termijn worden geen negatieve effecten verwacht voor de soort.

Effecten op de gunstige staat van instanthouding

In figuur 5 en 6 is respectievelijk de lokale en regionale verspreiding van de ruststreeppad weergegeven, voor zover waarnemingen zijn geregistreerd (Bron: Waarnemingen.nl). Ten noorden, oosten, zuiden en westen zijn allen populaties van de rugstreeppad bekend (zie figuur 6). Omdat de geplande werkzaamheden dusdanig kleinschalig zijn en grotendeels alleen een tijdelijk effect hebben, zullen ze geen negatief effect hebben op de andere lokale populaties in de regio. Ook zijn er geen negatieve effecten verwacht op de populaties binnen de naastgelegen natura2000 gebieden de Brunssummerheide en de Teverener heide omdat deze te ver van het plangebied afliggen (+/- 1km).

Natterjack

Epidalea calamita (LAURENTI, 1768)

Reptiles and Amphibians True toads Epidalea *Epidalea calamita* Species

Details Observations Maps Photos Sounds Statistics On/in Names

Occurrence map

☐ use interval

2017-05-12

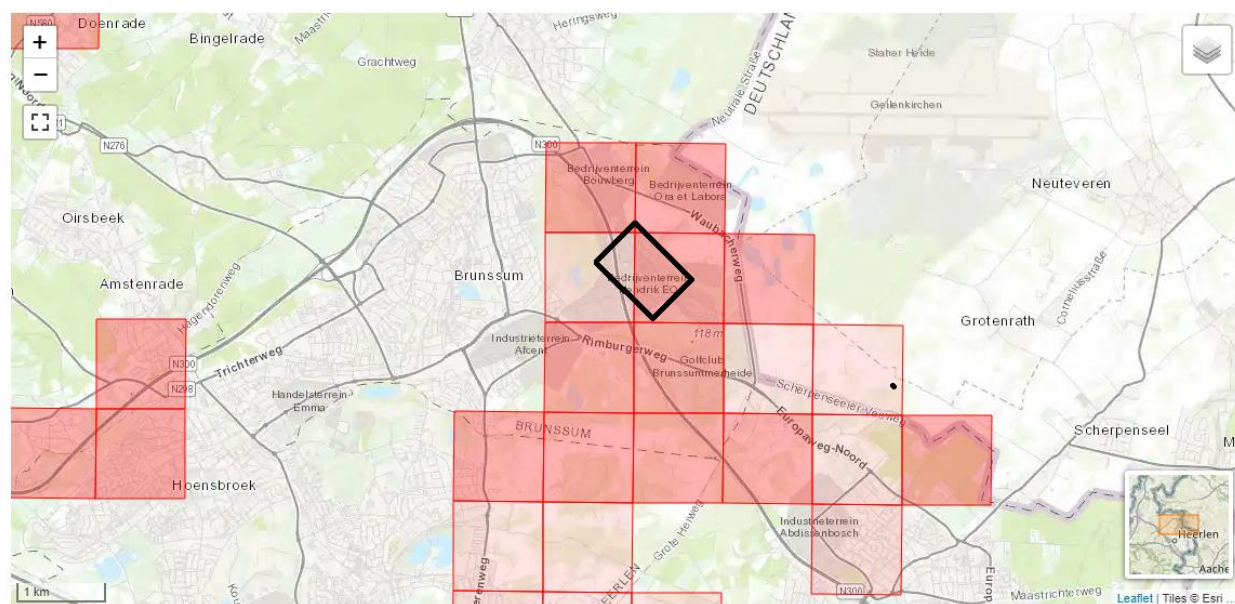
2022-05-12

☐ Only approved

1km grid

Filter

Reset map



Figuur 5: Lokaal voorkomen van de rugstreeppad. Het zwarte vlak geeft de ligging van het projectgebied aan. (Bron: Waarneming.nl)

Natterjack

Epidalea calamita (LAURENTI, 1768)

relatively common ■
native ■

Reptiles and Amphibians True toads Epidalea *Epidalea calamita* Species

Details Observations Maps Photos Sounds Statistics On/in Names

Occurrence map

☐ use interval

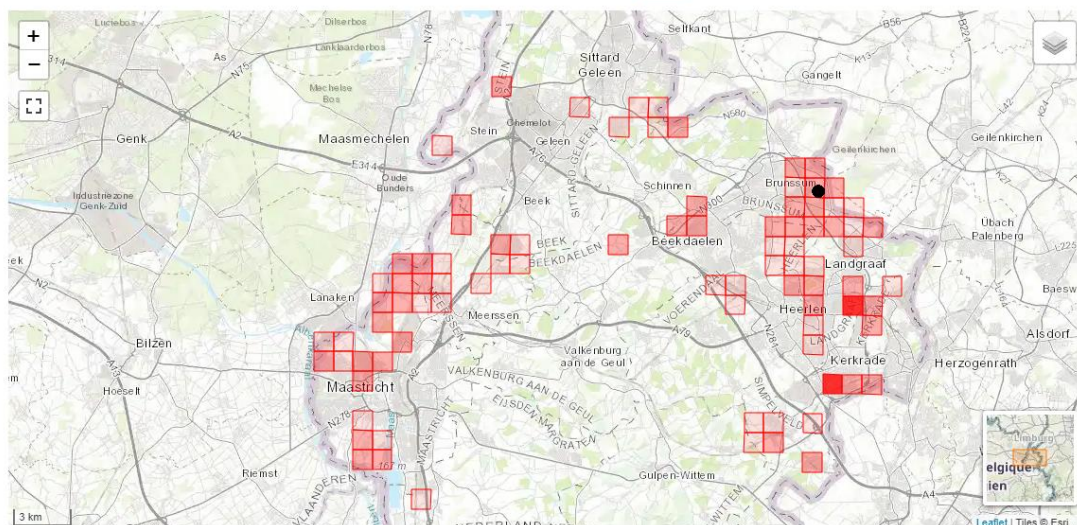
2017-05-12

2022-05-12

☐ Only approved

1km grid

Filter



Figuur 6: regionaal voorkomen van de rugstreeppad. De zwarte stip geeft de ligging van het projectgebied aan. (Bron: Waarneming.nl)

Conclusie

Door het treffen van mitigerende compenserende maatregelen kunnen negatieve effecten voorkomen worden. Er zijn op de lange termijn geen effecten te verwachten op de populatie in het projectgebied, ook zijn er geen negatieve effecten verwacht op de overige populaties in de omgeving van het projectgebied.

Geen noodzaak voor ontheffing grote leeuwenklauw (punt 5 en 10)

In totaal is de grote leeuwenklauw vier keer aangetroffen in recentelijk omgewoelde grond. Alleen voor ingreep 4 (fire loop uitbreiden) werd een effect verwacht op het leefgebied van de grote leeuwenklauw. Dit werd verwacht omdat in de omgeving van de aangetroffen individuen graafwerkzaamheden uitgevoerd worden. Echter vinden de graafwerkzaamheden plaats langs de aangetroffen individuen, waardoor deze niet beschadigd hoeven te raken door de graafwerkzaamheden.

Omdat de soort gebruik maakt van zonnige en open plekken is hij vaak te zien op open plekken waar de soort niet wordt weggeconcentreerd. Dit zorgt ervoor dat de graafwerkzaamheden in de buurt van de individuen juist kunnen zorgen voor meer geschikt open habitat, wat zorgt voor een positief effect voor de soort. Zoals in de natuurtoets genoemd is dit ook eerder gebleken, toen na afronding van de graafwerkzaamheden de soort in grote getalen op die omgewoelde grond zijn aangetroffen.

Bij eventuele graafwerkzaamheden wordt de route altijd met een ecooloog bepaald om te zorgen dat beschermde plantensoorten niet per ongeluk worden vernield. Verder wordt onverhard terrein

pas betreden met zware machines nadat hiervoor (met mitigerende maatregelen) goedkeuring wordt gegeven door de ecooloog. Ook zullen voor het uitvoeren van de werkzaamheden de groeiplaatsen worden afgezet met lint om ervoor te zorgen dat ze niet perongeluk beschadigd raken.

Door het treffen van deze mitigerende maatregelen is het mogelijk om om de aangetroffen plantensoorten heen te werken en is het NIET van belang om een ontheffing te krijgen voor het verplaatsen van de soort.

Noodzaak monitoren (punt 11)

Het monitoren van de grote leeuwenklauw zal ook niet noodzakelijk worden geacht. Er zullen geen negatieve effecten ontstaan voor de instanthouding van de soort waardoor het nader terugkoppelen van de monitoringsgegevens naar het RVO geen meerwaarde zal hebben.

Ontheffing vogelsoorten (punt 8)

De ontheffing voor de vogelsoorten is niet noodzakelijk, dit is een misverstand. De werkzaamheden worden zoveel mogelijk uitgevoerd buiten de kwetsbare periode. Mocht dit niet mogelijk zijn wordt van te voren door een deskundig ecooloog gecontroleerd op nesten. Als nesten worden aangetroffen binnen de broedperiode zullen de werkzaamheden binnen een straal van 50 meter worden uitgesteld tot de jongen zijn uitgevlogen.

Maaien plangebied (punt 18)

Nadat het plangebied is afgezet met amfibieënschermen en het vervolgens is leeggevangen kan het door andere omstandigheden soms toch nog even duren voordat de activiteiten daadwerkelijk worden uitgevoerd. Om te voorkomen dat vogels zich in deze periode nestelen in het hoge gras wordt geadviseerd om, nadat het afgevangen gebied is vrijgegeven door de ecooloog, weer regulier maaibeheer toe te passen zodat het gebied onaantrekkelijker is voor broedvogels.

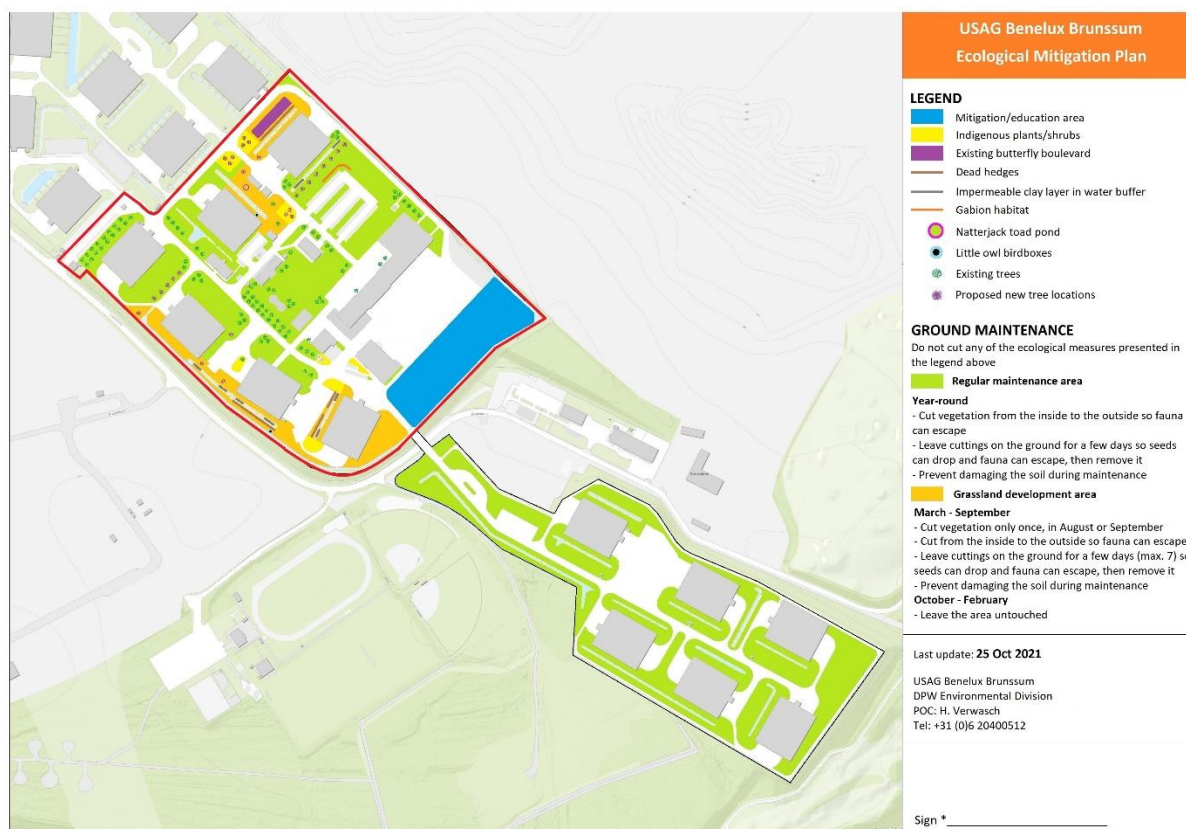
Methode afvangen (punt 14, 15, 16, 17)

Bij het afvangen is gekozen om gebruik te maken van tappijttegels. Hiervoor is gekozen omdat het niet haalbaar is om iedere dag de ingegraven emmers te controleren. Waardoor deze methode in dit geval de kans op het niet kunnen naleven van de Wet Natuurbescherming vergroot. De aangedragen methode zal dus averechts werken. Bij het gebruik van de tappijttegels ligt de trefkans inderdaad lager, dit wordt opgevangen door een langere periode uit te trekken voordat een gebied wordt vrijgegeven.

Een gebied wordt pas vrijgegeven als er bij minimaal 6 achtereenvolgende afvangrondes geen beschermde diersoorten meer worden aangetroffen. De afvangrondes starten zodra de rugstreeppad ontwaakt uit de winterrust eind maart (let op, deze periode is een richtdatum. Er moet nadrukkelijk vermeld worden dat deze perioden sterk afhankelijk is van het weer en de buitentemperatuur). De afvangrondes zullen 1 keer per week plaatsvinden tussen 9 en 12. In de natuurtoets wordt gezegd dat hier 6 maanden voor worden uitgetrokken. Dit is een indicatie van de maximale tijd die nodig is om de gebieden vrij te geven en kan verkort worden als er eerder structureel geen dieren meer gevangen worden.

De rugstreeppadden worden verplaatst naar het mitigatiegebied, dit is een onaangetast gebied waarbinnen geen werkzaamheden plaats zullen vinden. Hierbinnen vind ook een aangepast maaibeheer plaats om de flora en fauna zoveel mogelijk met rust te laten. Het beschikt een ideaal landhabitat voor de rugstreeppad, ook is er in de omgeving een incidenteel droogvallende poel aangelegd en zijn er kleilagen aangebracht in de zaksloten om het vasthouden van water te stimuleren. Zie figuur 5 voor de exacte locaties.

Verder is het in principe niet noodzakelijk om het ontstaan van oppervlaktewater te voorkomen binnen de amfibieënschermen, echter zou de aanwezigheid van oppervlaktewater het gebied onnodig aantrekkelijk maken voor de rugstreeppad. Om te voorkomen dat de rugstreeppadden doelbewust proberen het afgeschermd gebied in te komen wordt geadviseerd om te zorgen dat tijdelijk oppervlaktewater op deze locaties voorkomen wordt.



Figuur 7: Een overzicht van de reeds geïnstalleerde mitigatiemaatregelen. Het compensatiegebied is blauw gearceerd.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Mochten er nog vragen zijn hoor ik dit graag.

Met vriendelijke groet,

[Redacted signature block]