



> Retouradres Postbus 40225 8004 DE Zwolle

Rijksvastgoedbedrijf (Defensieterrein of militaire luchthavens)
T.a.v. Wood E&IS GmbH

Meander 251
6825MC ARNHEM

Datum 9 februari 2023
Betreft Beslissing op aanvraag

Geachte

Op 4 november 2022 heeft u een ontheffing aangevraagd. Ik heb uw aanvraag met de aanvullingen van 5 december 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 'Het gereedmaken van de legerbasis United States Army Garrison Benelux Brunssum Oost', gelegen in de gemeente Brunssum. Het project betreft het uitvoeren van verschillende werkzaamheden ter optimalisatie van de veiligheid, werkbaarheid en efficiëntie van de legerbasis United States Army Garrison (USAG) Benelux Brunssum-oost. De werkzaamheden waarvoor ontheffing wordt aangevraagd betreffen de renovatie van enkele loodsen, het verwijderen van tijdelijke bouwwerken, renovatie van de aanwezige infrastructuur (telefoon-, water-, gas-, elektriciteit- en rioleringsleidingen – inclusief het vervangen van de aanwezige elektriciteitshokken), alsook de realisatie van extra parkeerplaatsen. Hiervoor zijn graafwerkzaamheden benodigd en wordt werkruimte gereserveerd voor de aan- en afvoer van materialen. De voorgenomen werkzaamheden zijn gepland aan te vangen in 2023 of 2024, daarvoor zijn eerst nog voorbereidende (ecologische) maatregelen benodigd (o.a. wegvangen/ verplaatsen van dieren). U vraagt ontheffing van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.5, lid 1, artikel 3.5, lid 2 en artikel 3.5, lid 4 van de Wet natuurbescherming voor wat betreft exemplaren van de rugstreppad (*Epidalea calamita*).

Besluit

Ik verleen u voor de periode van 9 februari 2023 tot en met 31 december 2027 ontheffing van de verbodsbepaling 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 rugstreppad. Ik verleen u geen ontheffing van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.5, lid 1 en 2 voor zover dit betreft het opzettelijk doden of vangen en het opzettelijk verstoren van de rugstreppad.

Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland

Postbus 40225
8004 DE Zwolle
www.rvo.nl

T 088 042 42 42
wnb@rvo.nl

Onze referentie
5190027549460

Kenmerk
WNB/2022/064.toek

Bijlagen
5

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

Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland

Aan deze ontheffing zijn de volgende voorschriften verbonden:

Datum
9 februari 2023

Onze referentie
5190027549460

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 gebied waarvoor de ontheffing geldt, betreft het plangebied voor de realisatie van het **project 'Het gereedmaken van de legerbasis United States Army Garrison Benelux Brunssum Oost'**, gelegen in de gemeente Brunssum aan de Kranenpool 3 te Brunssum (coördinaten plangebied: lengte (X): 50.9406 ; breedte (Y): 6.00975), één en ander zoals is weergegeven in figuur 1 van het bij de aanvraag gevoegde **'Natuurtoets en mitigatieplan Flora en Fauna' van 4 november 2022** (zie 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 **hoofdstuk 6 van 'Natuurtoets en mitigatieplan Flora en Fauna'** van 4 november 2022 (bijlage 3 bij dit besluit) en de op 05 december 2022 aanvullend verkregen informatie (bijlage 5 bij dit besluit).
- j. U dient bij de planning van de werkzaamheden rekening te houden met de actieve periode van de rugstreepad. Deze loopt globaal van maart tot en met september. 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 rugstreepad.
- k. 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.
- l. Voordat de binnen de afgeschermdde terreindelen aanwezige individuen van de rugstreepad worden weggevangen, dient aan de noord- en oostzijde van het **terrein, overeenkomstig figuur 11 uit de 'Natuurtoets en mitigatieplan Flora en Fauna'** (zie bijlage 4 bij dit besluit), een ecologische zone te zijn gerealiseerd die voor de rugstreepad mede als leefgebied kan fungeren en als zodanig ook dient te worden onderhouden. Deze zone dient voorts te worden ontzien gedurende de geplande werkzaamheden.
- m. Binnen de afgezette delen van het werkgebied dienen aanwezige exemplaren van de rugstreepad binnen de actieve periode van de soort (grofweg maart-september) te worden weggevangen. Gevangen dieren dienen daarbij te worden uitgezet in resterend leefgebied van de soort op de legerbasis waar geen werkzaamheden plaatsvinden (incl. ecologische zone). De werkzaamheden kunnen pas starten nadat het werkterrein door een ecologisch deskundige op het gebied van de rugstreepad is vrijgegeven.
- n. Gedurende de werkzaamheden dient de vorming van oppervlaktewater te worden voorkomen om daarmee te verhinderen dat rugstreepadden zich hierin kunnen voortplanten.
- o. De werkzaamheden dienen te worden begeleid door (een) ecologisch deskundige(n) op het gebied van de rugstreepad.¹

Datum
9 februari 2023

Onze referentie
5190027549460

Overige voorschriften

- p. 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.
- q. 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,

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."

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.

Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland

Datum
9 februari 2023

Onze referentie
5190027549460

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 5190027549460. Gebruik dit nummer als u contact opneemt. Dan kan ik u beter helpen.

Met vriendelijke groet,

De Minister voor Natuur en Stikstof,
namens deze:

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

Met de door u voorgenomen zorgvuldige handelswijze kan overtreding van het verbod op het opzettelijk doden van exemplaren van de rugstreepdarter worden voorkomen. Zo worden de werkterreinen ruim op voorhand afgeschermd en hierin aanwezige dieren afvangen en verplaatst naar een alternatief heenkomen in de directe omgeving. Daar wordt ook voldoende tijd voor uitgetrokken. Daarbij wordt zorgvuldigheidshalve binnen de afgeschermdede delen ook belet dat hierin waterplassen ontstaan die daarmee als voortplantingsbiotoop zouden kunnen gaan fungeren en daarmee alsnog een potentieel aantrekkende werking van rugstreepdarters zouden kunnen hebben. Door deze handelswijze kan overtreding van het verbod op het opzettelijk doden van exemplaren van de rugstreepdarter worden voorkomen. Het uit het werkterrein wegvangen van dieren en vervolgens verplaatsen naar een andere geschikte locatie in de directe omgeving om te beletten dat ze slachtoffer worden als gevolg van de geplande werkzaamheden, behelst geen overtreding en is daarmee evenmin ontheffingsplichtig. Uw ontheffingsaanvraag voor het opzettelijk doden of vangen van exemplaren van de rugstreepdarter wordt zodoende afgewezen. Een ontheffing hiervoor is niet nodig mits u betreffende handelswijze in acht neemt.

Datum

9 februari 2023

Onze referentie
5190027549460

Afwijzing artikel 3.5, lid 2 Wet natuurbescherming

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 rugstreepdarter 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. Nagenoeg het hele gebied fungeert daarbij in onderhavig 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 rugstreepdarter wordt zodoende afgewezen. Een ontheffing hiervoor is niet aan de orde.

Instandhouding van de rugstreepdarter

Artikel 3.5, lid 4 Wet natuurbescherming

De soort kent verspreid over het terrein geschikt landhabitat. Voortplantingsbiotoop is niet aanwezig binnen het projectgebied en zal enkel incidenteel kunnen ontstaan door hevige regenval (het ontstaan van regenplassen, welke in potentie als voortplantingsbiotoop zouden kunnen gaan fungeren, wordt tijdens de werkzaamheden ook verhinderd). Voor de voortplanting is de populatie afhankelijk van water buiten het projectgebied. Dit wordt door de werkzaamheden niet aangetast.

Door de ontwikkelingen zullen bestaande schuilmogelijkheden (deels) permanent verloren gaan als gevolg van het verwijderen van tijdelijke bouwsels en wordt leefgebied voorts aangetast door de omvorming van thans onverhard terrein naar

parkeerterrein. Het gaat hierbij ongeveer om 0,5 hectare leefgebied (van de totale 11 hectare dat het terrein groot is). Daarnaast zijn er tijdelijke effecten voorzien als gevolg van het graven van (leiding)sleuven e.d. die na afloop weer worden dichtgegooid en derhalve als onderdeel van het algeheel leefgebied van de rugstreeppad onderdeel kunnen blijven uitmaken. Voor deze aantasting is een ontheffing vereist van artikel 3.5, lid 4 Wnb.

Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland

Datum
9 februari 2023

Onze referentie
5190027549460

Om negatieve effecten van de werkzaamheden op de rugstreeppad tot een minimum te beperken stelt u maatregelen voor zoals beschreven hoofdstuk 6 van **het bij de ontheffingsaanvraag aangeleverde 'Natuurtoets en mitigatieplan Flora en Fauna' van 4 november 2022** (bijlage 3 bij dit besluit), alsook de d.d. 05-12-2022 aanvullend verkregen informatie (bijlage 5 bij dit besluit). De door u voorgestelde maatregelen zijn voldoende.

Door inrichting van een speciaal aangewezen zone aan de noord- en oostzijde van het terrein is recentelijk reeds en wordt daarbinnen binnenkort aanvullend alsnog ook weer geschikt leefgebied toegevoegd en verder geoptimaliseerd. Zo zullen daarin ook nog takkenrillen worden aangebracht ter aanvullende structuurverbetering. Door dit alles wordt tevens tegemoet gekomen aan de aantasting van leefgebied van de rugstreeppad als gevolg van de voorgenomen werkzaamheden op het terrein. Deze zone wordt ook reeds sinds medio 2022 ecologisch beheerd (aangepast maaibeheer/ schapenbegrazing). In deze zone zijn verder ook geen ruimtelijke ontwikkelingen voorzien die het functioneren van deze zone zouden kunnen ondermijnen. Ten tijde van de voorgenomen ruimtelijke plannen op het in totaal 11 hectare grote terrein waarbij oorspronkelijk leefgebied van de soort wordt aangetast, is het ook de bedoeling dat het ook als geschikt landhabitat voor de rugstreeppad moet kunnen fungeren. Het zal dan ook gebruikt worden als uitzetlocatie voor de binnen de te ontwikkelen en middels amfibieënschermen afgerasterde locaties weggevangen individuen van de rugstreeppad.

Naast deze zone zal een groot deel van het huidige defensie terrein ook als leefgebied kunnen blijven fungeren, alsook blijft er voor de soort in de terreindelen grenzend aan het plangebied een relatief groot areaal leefgebied beschikbaar en **bereikbaar. Het gaat hierbij naast de terreinen van 'United States Army Garisson (USAG) Benelux Brunssum-centraal' en de 'Golfclub Brunsummerheide', o.a. ook om de groeve Hendrik Brunssum (voormalige kolenmijn).** In dit laatste terrein bevinden zich ook geschikte voortplantingsplaatsen. De rugstreeppad is als pionierssoort ook goed in staat op zoek te gaan naar nieuwe geschikte leefgebieden en de dieren kunnen zich bovendien over aanzienlijke afstanden verplaatsen.

Met inachtneming van de door u voorgestelde maatregelen wordt gezorgd dat verlies aan leefgebied van de rugstreeppad relatief beperkt blijft. Desalniettemin wordt er als gevolg van de voorgenomen ingrepen wel actueel leefgebied aangetast. 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

Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland

Omdat de rugstreepd in tegenstelling tot veel andere Europese landen in Nederland vrij algemeen voorkomt, is Nederland van groot belang voor de instandhouding van de soort. De rugstreepd komt in de omgeving van het plangebied vaak voor: ten noorden, oosten, zuiden en westen zijn allen populaties van de rugstreepd bekend. Er 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 (+/- 500m). Het relatief beperkt oppervlakteverlies van het planvoornemen waarvoor ontheffing wordt aangevraagd afgezet tegen het bestaand – en nieuw aangeboden - areaal geschikt leefgebied binnen het resterend defensie terrein alsook daarbuiten, maakt dan ook dat geen verslechtering van de staat van instandhouding wordt verwacht. Ook de verschillende, in het kader van de zorgplicht, ten uitvoer te brengen mitigerende maatregelen voor de soort, draagt hier aan bij.

Datum
9 februari 2023

Onze referentie
5190027549460

De gunstige staat van instandhouding van de rugstreepd 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 loodsen worden gerenoveerd omdat vanuit missie eisen meer ruimte nodig is in Zuid-Limburg voor het opslaan en onderhouden van defensievoertuigen. Het terrein van USAG Benelux Brunssum oost is in grote mate al geschikt voor gebruik waardoor het gereed maken van dit terrein ervoor zorgt dat veel minder leefgebied verloren gaat dan dat nodig zou zijn als een heel nieuw terrein gebouwd zou moeten worden. De locatie van de parkeerplaatsen is gekozen omdat het gebied gereed wordt gemaakt voor het stallen en onderhouden van verschillende defensievoertuigen. Dit kan niet op het naastgelegen terrein, USAG Benelux Brunssum-centraal, omdat de verharde gebieden op Brunssum centraal gebruikt worden voor activiteiten van de Garrison. Hier komen dan ook voornamelijk **personenauto's die hier gebruik maken van de parkeermogelijkheden en er lopen** veel burgers rond over het terrein. Vanwege veiligheidsoverwegingen is het niet mogelijk om op hetzelfde terrein, met een beperkte oppervlakte, ook met grote militaire voertuigen rond te rijden.

Om bovenstaande te kunnen realiseren zijn parkeerplaatsen nodig voor (grote) militaire voertuigen en opslagcontainers. Deze voertuigen moeten toegang hebben tot de loodsen en ernaast ruimte hebben op het terrein om te kunnen manoeuvreren. Door de beperkte ruimte van de al aanwezige verhardingen is het niet mogelijk om de voertuigen hierop op te slaan en dan ook nog voldoende ruimte over te houden om de voertuigen te kunnen manoeuvreren en/of de loodsen in te

Datum
9 februari 2023

Onze referentie
5190027549460

kunnen rijden voor onderhoud en/of laden en lossen van materialen. De locatie van de multifunctionele parkeerplaats is aan de ene kant gekozen omdat dit ongeveer in het midden van het terrein valt en de rijafstand tussen de loodsen en de opslagplaats, en dus, onder andere de stikstofuitstoot, hierdoor beperkt wordt. Aan de andere kant is dit deel van het terrein minder geschikt als leefgebied als de omliggende mogelijkheden omdat het bestaat uit platgedrukte kiezel met beperkte vegetatiegroei. De locatie van de andere parkeerplaats, voor administratief personeel, is bepaald vanwege veiligheidsoverwegingen. Omdat er veel voertuigbewegingen met de militaire voertuigen zullen zijn op het terrein is het voor het administratief personeel het veiligste om hun voertuigen zo dicht mogelijk bij het kantoor te plaatsen en niet dagelijks te voet over het terrein te hoeven.

Al met al kan worden geconcludeerd dat voor een voldoende bevredigende oplossing is gekozen voor de uitvoering van het project waarvoor ontheffing wordt aangevraagd. De effecten kennen zagezegd een grotendeels tijdelijk karakter en er wordt daarbij evenmin in een verslechtering van de staat van instandhouding van de rugstreeppad voorzien. Zodoende wordt geconcludeerd dat door de gekozen locatie, 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.

Alle geplande werkzaamheden zijn ter optimalisatie van de veiligheid, werkbaarheid en efficiëntie van de basis. De werkzaamheden zullen een positief effect hebben op de omstandigheden van het personeel en een hogere efficiëntie van de basis. Het is van internationaal belang dat de gebouwen op de basis goed onderhouden zijn en het personeel veilig hun werk kunnen doen. Daarnaast zorgen de werkzaamheden indirect voor een hogere werkgelegenheid door het vergroten van de capaciteit van de basis binnen dezelfde oppervlakte en voorkomt de noodzaak tot het realiseren van een volledig nieuwe basis op een andere locatie.

Daarnaast bent u van mening dat door het optimaliseren van het terrein **een 'groene plus' gerealiseerd wordt, doordat er voorafgaand aan de werkzaamheden een ecologische zone wordt gecreëerd**. Deze ecologische zone heeft een permanente status en daarmee hebben soorten, w.o. ook de rugstreeppad, ten allen tijde leefgebied tot hun beschikking. Uw werkwijze daaromtrent is zorgvuldig te noemen.

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



Figuur 1 Luchtfoto plangebied (25-03-2020)

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 gebouwen/parkeerplaatsen.

Minimaal een maand voordat de eerste werkzaamheden starten wordt een ecologische zone aangewezen waar zo min mogelijk werkzaamheden uitgevoerd dienen te worden en de kwaliteit van het leefgebied wordt verhoogd om een buffer te creëren als compensatie voor het verloren foerageergebied van de aangetroffen grondgebonden zoogdieren, de torenvalk en buizerd en de rugstreepd. Binnen dit gebied vind een aangepast maaibeheer plaats om een rustgebied te creëren voor de aanwezige flora en fauna. Hiervoor zullen twee keer per jaar schapen het gebied natuurlijk komen begrazen. Dit zorgt voor minimale verstoring van het gebied en stimuleert de biodiversiteit. Verder wordt binnen dit gebied een takkenril van 10m bij 1m geplaatst om alternatieve schuilplaatsen voor onder andere de rugstreepd te realiseren. Dit gebied dient gedurende de werkzaamheden en tijdens de gebruiksfase van het onderzoeksgebied zijn functie te behouden.

- **De hieronder uitgewerkte mitigerende maatregelen verschillen op basis van locatie en ingreep.** In de ecologische zone worden de aanwezige natuurwaarde zoveel als mogelijk behouden. In het overige deel van het plangebied zijn meer ingrijpende werkzaamheden mogelijk mits de mitigerende maatregelen getroffen worden.
- **Aan alle werkzaamheden wordt dezelfde deskundig ecooloog gekoppeld die kan worden ingeschakeld bij calamiteiten en vragen of afstemming omtrent de mitigerende maatregelen.**
- **Uitvoerenden dienen bij een calamiteit (visueel aanwezige vleermuizen en broedvogels, nesten met eieren of jongen etc.) het werk direct stil te leggen en de betrokken ecooloog in te schakelen.** Met de ecooloog worden passende maatregelen bepaald in overleg met de aannemer en USAG waarna de werkzaamheden weer opgestart kunnen worden.
- **Na oplevering van het werk door de aannemer wordt een beknopt logboek met eindevaluatie opgeleverd ter onderbouwing van het naleven van het mitigatieplan door de betrokken partijen.**
- **Alle werkzaamheden en te nemen mitigerende maatregelen in het gebied dienen middels een 'EWP' te worden vastgelegd. Hierin staat door de aannemer wat het voornemen is, waar dit plaats gaat vinden en wanneer en hoelang de ingreep duurt.** Vervolgens wordt door de betrokken ecooloog een stappenplan gecreëerd waarin beschreven staat waar de initiatiefnemer en de aannemer vooraf, tijdens en na afloop aan moeten voldoen (Bijlage A). Het EWP wordt op basis van de maatregelen in dit hoofdstuk opgesteld.
- **De planning zal worden afgestemd op de mitigerende maatregelen waaronder kwetsbare perioden van de beschermde soorten en de verlening van de ontheffing Wnb**

6.2.2 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:

6.2.2.1 Binnen de ecologische zone

- **Plan de werkzaamheden en toegangsroutes altijd zoveel mogelijk buiten de ecologische zone.** Werkzaamheden binnen de ecologische zone mogen de functie van deze zone op de lange termijn niet negatief beïnvloeden door bijvoorbeeld oppervlakteverlies of verandering van habitat.

- **Plan de werkzaamheden zodanig dat deze zo snel mogelijk afgerond zijn, idealiter in dezelfde dag.**
- **Stem de planning van de werkzaamheden altijd af met een ecooloog.** Graafwerkzaamheden kunnen enkel plaatsvinden in de periode van 15 september t/m februari en onder begeleiding van een ecooloog. Hierdoor kunnen eventuele dieren die door de ecooloog worden aangetroffen verplaatst worden.
- **Een ecooloog moet in het broedseizoen voorafgaand aan de werkzaamheden (maximaal één week van tevoren) een broedvogelcheck verrichten.** Bij broedende vogels zal gewacht moeten worden tot de soort uitgebroed is.
- **Maai uitsluitend het te bewerken gedeelte (nodig voor de werkzaamheden) één week voorafgaand aan de werkzaamheden onder begeleiding van een ecooloog en enkel buiten de actieve periode.** Als hierbij onverhoopt toch broedende vogels aangetroffen worden moet dit deel overgeslagen worden totdat de soort uitgebroed is.

6.2.2.2 Buiten de ecologische zone

- **Het geplande werkgebied mag niet langer dan twaalf maanden ongeschikt zijn voor de aanwezige soorten.**
- **Bij graafwerkzaamheden of verandering van gebruik van momenteel onverharde terreinen dient het gebied middels een amfibieënscherm te 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. Er wordt, ondanks dat het een snellere methode is, geen gebruik gemaakt van ingegraven emmers omdat het niet haalbaar is om de emmers iedere dag te controleren waardoor het de kans op het niet kunnen naleven van de Wet natuurbescherming vergroot. Zodra de rugstreeppad ontwaakt uit de winterrust in eind maart (de precieze datum kan afwijken afhankelijk van het weer) starten de afvangrondes met behulp van de tapijttegels. De afvangrondes zullen een keer per week plaatsvinden tussen 9:00 en 12:00. Omdat de trefkans bij het gebruik van tapijttegels lager ligt wordt hiervoor een periode van zes maanden uitgetrokken. Het gebied kan eerder worden vrijgegeven door de ecooloog als er bij minimaal 6 opeenvolgende afvangrondes geen rugstreeppadden of andere beschermde individuen meer worden aangetroffen. De rugstreeppadden worden verplaatst naar de ecologische zone. Pas na vrijgave door een ecooloog kunnen de werkzaamheden hier gestart worden.
- **Plan de werkzaamheden in onverharde terrein daarom altijd in na september 2023 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 in het broedseizoen voorafgaand aan de werkzaamheden (maximaal één week van tevoren) een broedvogelcheck verrichten.** Bij broedende vogels zal gewacht moeten worden tot de soort uitgebroed is.

6.2.3 Uitvoeringsfase

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

6.2.3.1 Binnen de ecologische zone

- **Alle werkzaamheden moeten onder begeleiding van een ecooloog ter plaatse worden uitgevoerd.** Deze ecooloog zal de werkzaamheden sturen en eventuele aanwezige soorten voor de werkzaamheden wegvangen.

- **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.
- **Opslag van materiaal kan alleen buiten de ecologische zone.**
- **Alle werkzaamheden moeten plaatsvinden tijdens daglicht en mogen maximaal tot 19:00 duren.**

6.2.3.2 Buiten de ecologische zone

- **Zorg ervoor dat de geplaatste amfibieënschermen gedurende de werkzaamheden intact** blijven om de kolonisatie van met name rugstreepdaden te voorkomen.
- **Voer periodiek een controle op de aanwezigheid** van beschermde functies uit (broedvogels, holen van dieren, aanwezige dieren onder tapijttegels etc. Bij aanwezigheid moet met een ecooloog overleg worden hoe hiermee wordt omgegaan (verplaatsing van een rugstreepdaden 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 het gebied onnodig aantrekkelijk wordt gemaakt voor de rugstreepdaden, en om zo dus te voorkomen dat ze doelbewust proberen de afgezette gebieden te betreden.
- **Alle werkzaamheden moeten plaatsvinden tijdens daglicht en mogen maximaal tot 19:00 duren.**

6.2.4 Opleverings- en gebruiksfase

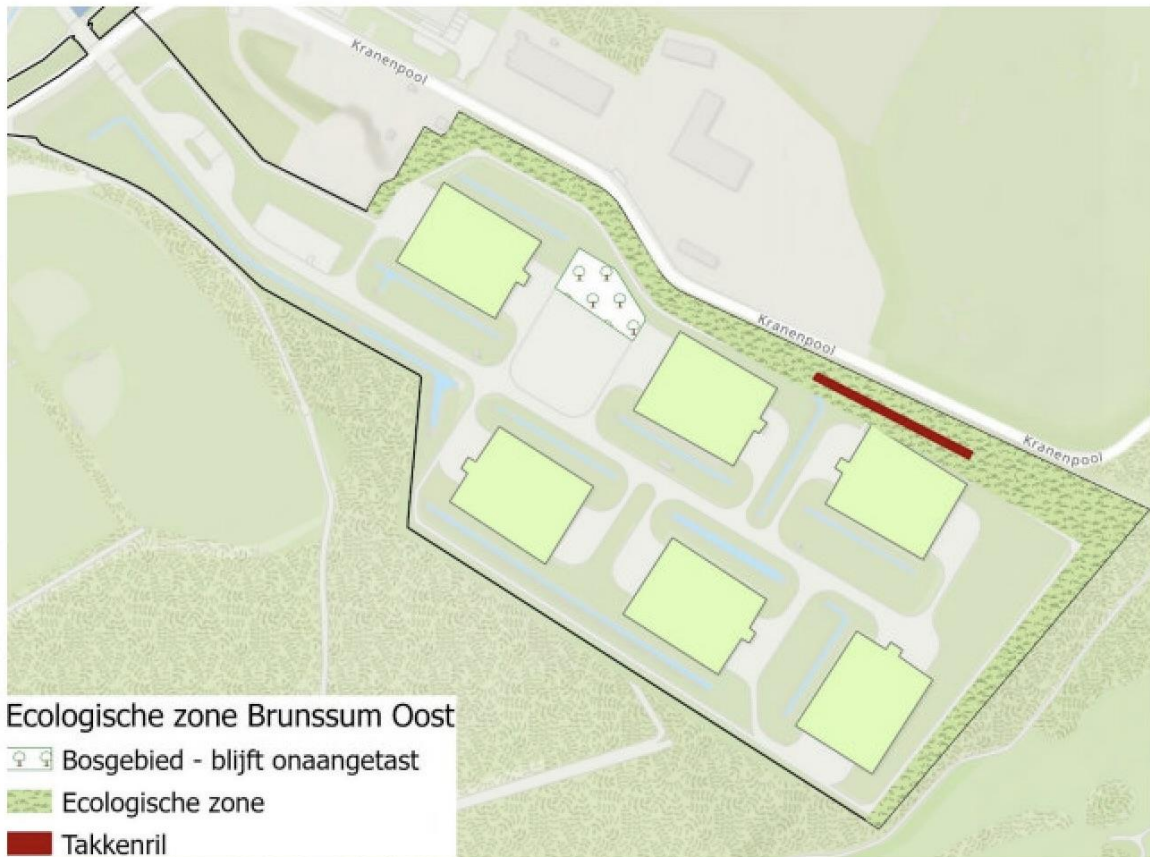
Met de onderstaande mitigerende maatregelen dient rekening gehouden te worden bij de oplevering en in gebruik name van het plangebied.

- **Na oplevering van het werk door de aannemer dient een ecooloog het EWP en de daarin** vermelde afspraken na te lopen. 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.

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 van 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** ecologische zone (Figuur 11) toe zijn. Hierdoor kunnen eventueel aanwezige dieren vluchten naar deze geschikte gebieden.



Figuur 11: Overzicht van de aangewezen ecologische zone (blauw), met het gebied buiten de ecologische zone wordt al het overige gebied binnen de zwarte omlijning bedoeld.

Geachte [REDACTED]

Hierbij de aangevraagde ontbrekende informatie aan de hand van eerder ingestuurde ontheffingsaanvraag voor United States Army Garrison (USAG) Benelux Brunssum Oost. De informatie is per vraagstuk in uw eerder gestuurde brief verwerkt.

Algemeen

- 1) Over de formele aanvraag in het aanvraag formulier is verwarring ontstaan gezien hier gevraagd wordt naar de verwachte start van de geplande werkzaamheden. Echter wordt ontheffing aangevraagd vanaf het moment dat de bioschermen geplaatst zouden worden. Idealiter gebeurt dit in januari of februari 2023, en kunnen de werkzaamheden starten vanaf eind 2023. Afhankelijk van de aangevraagde ontheffing is dit wel of niet haalbaar. Mocht de ontheffing pas worden goedgekeurd na februari 2023 kunnen de schermen pas aan het eind van 2023 worden geplaatst en zullen de werkzaamheden pas kunnen starten in augustus 2024. De ontheffing wordt dus aangevraagd vanaf januari 2023 tot 31 december 2027.
- 2) Hierbij stem ik ermee in dat voor de kleinere ingrepen (onvoorziene werkzaamheden) in het beginsel wordt gezorgd voor het voorkomen van een overtreding van de wet natuurbescherming en dat, mochten er werkzaamheden optreden welke de wet Natuurbescherming dreigen te overtreden, een nadere ontheffing wordt aangevraagd.
- 3) Het verbodsartikel Art. 3.5 lid 1 zal in tegenstelling tot aangegeven in de tekst van paragraaf 6.4 van de natuurtoets ook aan de orde zijn. Door het afschermen van de gebieden en het verplaatsen van de aanwezige rugstreeppadden kan voorkomen worden dat de dieren gedood worden. Echter zullen de dieren hiervoor weggevangen moeten worden en is een ontheffing voor Art 3.5 lid 1 ook noodzakelijk. De USAG vraagt ontheffing aan voor Art. 3.5 lid 1, 2 en 4.

Onderzoek

- 4) Bij het broedvogel onderzoek is ervoor gekozen om de overvliegende gierzwaluw niet nader te onderzoeken gezien er binnen de onderzoekslocatie geen geschikte verblijfplaatsen aanwezig zijn voor de gierzwaluw. Het plangebied bestaat voornamelijk uit metalen constructies (Figuur 1). Deze metalen constructies bevatten geen geschikte verblijfplaatsen. Ze zijn tot aan het dak afgewerkt en het zijn enkele wanden die geen geschikte spleten of andere donkere holten bevatten waar een gierzwaluw zich in zou kunnen nestelen. De overige gebouwen bevatten allen een plat dak zonder dakpannen, ook hier zijn geen geschikte spleten of gaten aangetroffen om in te nestelen (Figuur 2 en Figuur 3). Daarbij zijn de gebouwen maximaal 2.5m hoog en daarbij te laag voor een gierzwaluw om comfortabel uit te kunnen vliegen.
- 5) Er is inderdaad geen onderzoek uitgevoerd conform het kennisdocument voor de gierzwaluw. Zoals hierboven nader gemotiveerd zijn er binnen het plangebied geen geschikte nestlocaties aangetroffen voor de gierzwaluw. De geplande werkzaamheden zullen geen effect hebben op essentieel leefgebied voor de gierzwaluw waardoor nader onderzoek naar deze soort niet nodig wordt geacht.



Figuur 1: Een van de metalen loodsen binnen het plangebied. De metalen loodsen zijn tot aan het dak afgewerkt en bevatten een enkele ijzeren plaat als zijwand. Er zijn geen geschikte holtes voor de gierwaluw aangetroffen.





Figuur 2: De overige aanwezige gebouwen. Deze gebouwen zijn maximaal 2.5m hoog en ook hier zijn geen geschikte invliegopeningen voor de gierwaluw aangetroffen.



Figuur 3: De overige gebouwen zijn ook volledig tot aan het dak afgewerkt.

- 6) Nadat de aanwezigheid van de das is vastgesteld met cameravallen is door middel van vier veldbezoeken, met twee personen, gezocht naar de aanwezigheid van dassenpijpen en sporen als wissels, prenten of mestputjes. De veldbezoeken zijn uitgevoerd binnen het onderzoeksterrein in combinatie met de broedvogel rondes op 5 en 18 april 2022, ernaast zijn buiten het terrein veldbezoeken uitgevoerd op 21 maart 2022 en 11 April 2022. Hierbij is een bufferzone aangehouden van +/- 200 meter vanaf de geplande werkzaamheden. Er werd volgens een gestandariseerde methode geïnventariseerd¹. Het plangebied en de omliggende terreinen (De openbare golfbaan “de Brunsummerheide” en de sport en oefenterreinen van de “NATO”) zijn tijdens deze bezoeken systematisch te voet afgespeurd waarbij werd gezocht naar bovengenoemde sporen of verblijfplaatsen.

Er zijn geen dassenpijpen en/of graafsporen aangetroffen tijdens de veldbezoeken. De bodem binnen het gebied lijkt niet geschikt genoeg voor de das om zich in te vestigen. Wel zijn er verschillende wissels aangetroffen, onder andere de wissels waar de dassen onder het hekwerk door komen. De camerabeelden hebben dit bevestigd. Over het algemeen werd ook op de camerabeelden gezien dat de das(sen) na ongeveer een uur het terrein weer via dezelfde hopen verlieten.

De dassen inclusief de aanwezige wissels, zijn enkel aan de zuidkant van het terrein aangetroffen en het foerageergebied lijkt zich dan ook voornamelijk te beperken tot de minder intensief beheerde berm aan de zuidkant van het terrein, deze berm biedt voldoende dekking voor de das (Figuur 4). Aan de andere kant van het hekwerk ligt het NATO sport/oefen terrein, een groot deel van dit terrein wordt minimaal gebruikt en beheerd. Hier is geschikt foerageergebied aanwezig met ruim voldoende dekking van ca 3 ha. Binnen dit gebied zijn verschillende wissels aangetroffen. De berm van het plangebied lijken hierbij de rand van dit foerageergebied te vormen. De geplande werkzaamheden hebben geen effect op deze berm en er vindt geen verstoring plaats door geluidsoverlast buiten daglicht. Gezien het kleine deel van het plangebied dat als foerageergebied wordt gebruikt niet wordt aangetast en er net buiten het plangebied ruim voldoende alternatief foerageergebied aanwezig is wordt er geen essentieel leefgebied van de das beïnvloedt door de werkzaamheden. Ook kruisen de werkzaamheden geen bestaande wissels. Wel kan het aangepast beheer in de ecologische zone ervoor zorgen dat ook dit deel van het terrein geschikter wordt als foerageergebied door het toenemen van dekking en het toenemen van het voedselaanbod door de beter bemeste grond en de aanleg van de takkenril. De gunstige staat van instanthouding zal dan ook niet negatief worden beïnvloed door de werkzaamheden.

¹ Westra, S.A. & C. Achterberg, 2007. Handleiding voor het inventariseren van dassenburchten. Zoogdiervereniging VZZ, Arnhem.



Figuur 4: Resultaten dassenonderzoek. Met voldoende dekking binnen de ingebruik genomen foerageergebieden.

- 7) Er is zijn 18 vleermuizenrondes uitgevoerd tussen april en september 2022 (zie eerder gestuurde natuurtoets paragraaf 3.1 voor de precieze data, omstandigheden en gebruikt materiaal). Tijdens deze onderzoeksrondes zijn de volgende soorten foeragerend aangetroffen (Figuur 5): Bosvleermuis, gewone dwergvleermuis, gewone grootoorvleermuis, laatvlieger, ruige dwergvleermuis.

De gewone dwergvleermuis is hierbij het meest aangetroffen en gebruikt het gehele terrein regelmatig als foerageergebied. Echter wordt voornamelijk bij de bosranden aan de zuid en de oostzijde van het terrein veelvuldig gefoerageerd. Tijdens iedere ronde zijn langs deze bosranden tussen de 2 en 10 gewone dwergvleermuizen foeragerend aangetroffen.

Ook zijn de andere bovengenoemde soorten een of meerdere malen foeragerend waargenomen langs deze bosranden.

Opvallend was dat de vleermuizen vaak pas later tijdens de avondrondes arriveerde en relatief vroeg tijdens de ochtendrondes vertrokken uit het gebied. Naar verwachting komt dit doordat de verblijfplaatsen van de vleermuizen zich niet direct op de onderzoekslocatie bevinden. Wel zijn er op het naastgelegen terrein "USAG Benelux Brunssum Centraal" verschillende verblijfplaatsen bekend van de gewone dwergvleermuis. De dichtbijzijnde bekende verblijfplaats ligt op 500m afstand van de onderzoekslocatie. Daarnaast zijn er naar alle waarschijnlijkheid geschikte verblijfplaatsen in het bosgebied ten zuiden en ten oosten van het plangebied.

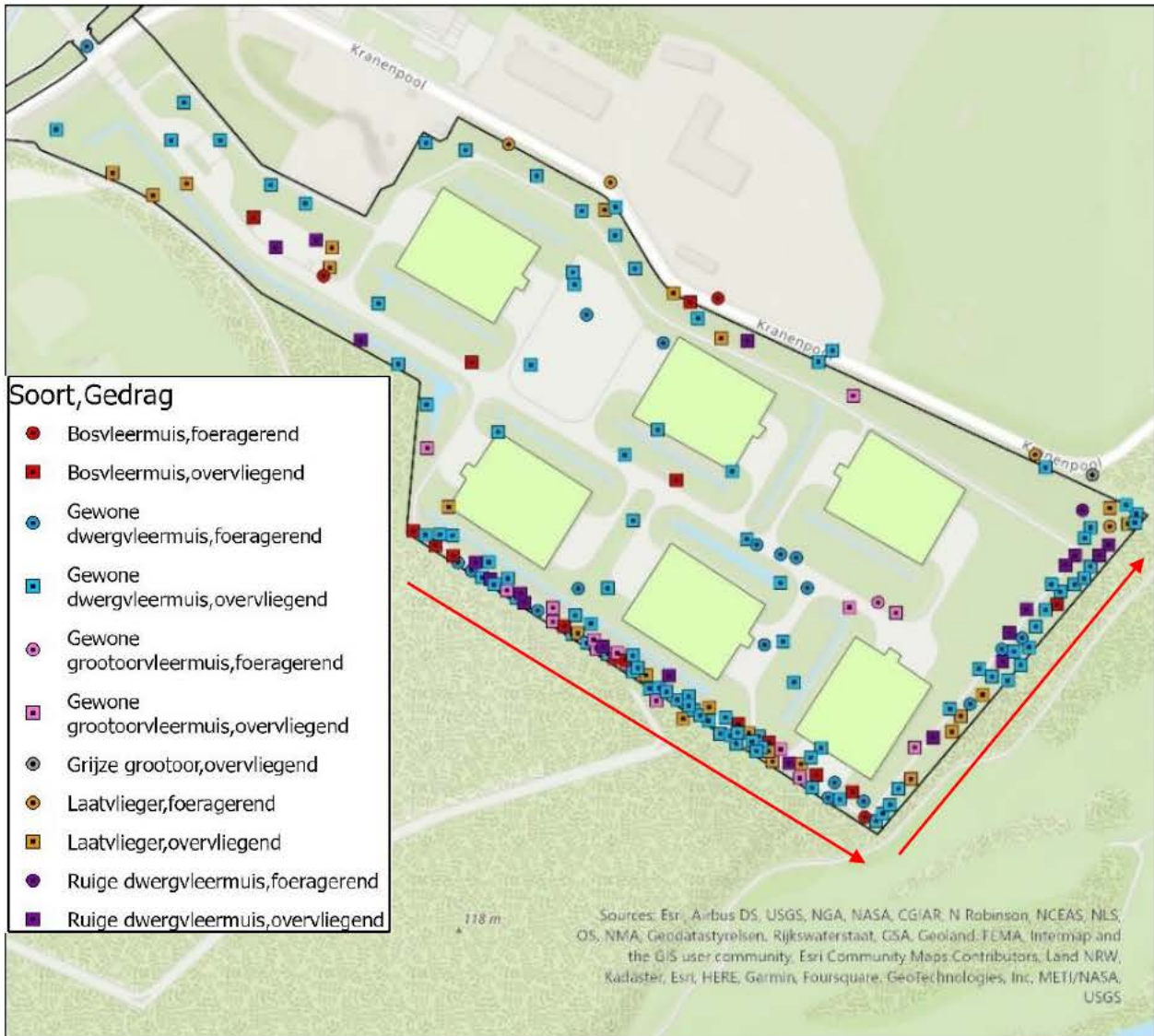
Uit bovenstaande resultaten blijkt dat in ieder geval het opgaand struweel aan de zuid- en oost-rand van het onderzoeksgebied leidt tot een significante foerageerfunctie voor de in de omgeving voorkomende vleermuizen.

Deze bosranden en de kruidachtige graslanden direct onder de bosranden blijven echter onaangetaast gedurende de werkzaamheden. Enkel het aanwezige foerageergebied in het midden van de onderzoekslocatie wordt deels agetast door de aanleg van de brandstofopslag en de multifunctionele parkeerplaats. Echter zullen de plannen, gezien de kleine aangetroffen aantallen in het midden van het onderzoeksterrein, en de voor de vleermuizen minimale kwaliteit (open grasland welke wekelijks wordt kortgehouden) van dit deel van het foerageergebied, geen aantasting van belangrijk foerageergebied vormen.

Vliegroutes

Vleermuizen maken veelal gebruik van lijnvormige landschapselementen als houtsingels of bosranden om zich te oriënteren en verplaatsen tussen foerageergebieden en verblijfplaatsen.

Dergelijke vliegroutes zijn op de onderzoekslocatie aanwezig. Langs dezelfde lijnvormige bosranden waar meermalig foeragerende vleermuizen zijn aangetroffen zijn ook verschillende bosvleermuizen, gewone dwergvleermuizen, gewone grootoorvleermuizen, laatvliegers en ruige dwergvleermuizen aangetroffen welke de structuren gebruikte om eenmalig langsaf te vliegen. Ook hier zijn voornamelijk gewone dwergvleermuizen (5 tot 20 individuen per ronde) aangetroffen die de structuren gebruikten als oriëntatie om langsaf te vliegen. Aan de zuidzijde van het terrein werd voornamelijk van west naar oost langs de bosrand gevlogen. De vleermuizen verlieten hier het terrein direct weer aan de zuidoost zijde. Vergelijkbaar gedrag werd vertoond langs de bosrand aan de oostzijde van het terrein. Hier vlogen de vleermuizen van zuid naar oost (Figuur 5).



Figuur 5: Kaart met de geobserveerde vleermuissoorten en hun gedrag. De rode pijlen geven de aangetroffen vliegroutes aan.

Voorgenomen werkzaamheden, effecten en mitigerende maatregelen

8) Nadere informatie ecologische zone.

- a) Het volgende aangepaste maaibeheer zal worden toegepast: Het gebied wordt twee keer, en indien nodig een derde keer, per jaar begraasd. Deze rondes vinden in principe plaats in mei en in september, maar zullen verplaatst worden als de vegetatie, in verband met betere of slechtere weersomstandigheden, sneller of minder snel groeit dan verwacht. Verder zal een keer per jaar, tussen september en februari, indien nodig gesnoeid worden om bijvoorbeeld eventuele overwoekerende struiken als de bramenstruik terug te dringen of ongezonde en/of te ver uitgelopen takken van bomen te verwijderen. Eventuele takken zullen gebruikt worden om de dan aangelegde takkenril bij te vullen. Verder zal er geen beheer plaatsvinden binnen deze zone.

Door schapen in te zetten als beheermaatregel zal het gebied automatisch bemest worden. Verder zullen zaden van andere gebieden in de vacht van de schapen blijven hangen als ze verplaatst worden tussen de te begrazen gebieden. Dit verhoogd de biodiversiteit in het

gebied, zowel qua bodemleven als qua vegetatie. Daarnaast zorgt de takkenril voor extra schuilmogelijkheden voor onder andere de rugstreppad waardoor dit gebied geschikter wordt voor de soort dan in de oorspronkelijke situatie.

- b) Bovengenoemd beheer wordt al sinds juni toegepast in desbetreffend gebied om de natuurwaarde te verhogen en het gebied klaar te stomen als geschikt habitat. Alleen de takkenril moet nog geplaatst worden, deze wordt uiterlijk in juli 2023 geplaatst om de verschillende diersoorten nog voldoende ruimte te geven om te wennen aan de nieuwe schuilmogelijkheden, voordat de afscherming van de gebieden plaatsvindt.
 - c) De geplande werkzaamheden zullen mits de mitigerende maatregelen worden toegepast nauwelijks effect hebben op de essentiële functies van het plangebied voor de vleermuizen. Door de werkzaamheden enkel uit te voeren in het daglicht en bij het aanpassen van de verlichting gebruik te maken van vleermuisvriendelijke verlichting zullen de vleermuizen niet gestoord worden tijdens en/of na de geplande werkzaamheden. Verder zullen de bosranden aan de buitenzijde van het terrein onaangestast blijven en worden de metalen loodsen enkel gerenoveerd waardoor de vliegroutes hun functie blijven behouden. De ecologische zone zal door de verhoogde biodiversiteit de foeragemogelijkheden in het plangebied enkel ten goede komen.
 - d) De ecologische zone is zo afgestemd met de werkzaamheden dat het werken binnen deze zone niet nodig wordt geacht voor de geplande werkzaamheden. Dit is enkel meegenomen in de natuurtoets om eventuele onvoorziene kleine werkzaamheden in te dekken. Echter geeft u in punt twee (terecht) aan dat dit werkzaamheden zijn waarbij in beginsel overtredingen op de wet natuurbescherming voorkomen kunnen worden. Ingrijpende ingrepen welke in strijd staan met de wet natuurbescherming zullen dan ook niet uitgevoerd worden binnen de ecologische zone.
 - e) Ook voor de aanleg van de ecologische zone zijn geen graafwerkzaamheden noodzakelijk. Zoals eerder benoemd in punt 8.b wordt de ecologische zone nu al beheerd volgens aangepast onderhoud en moet alleen de takkenril nog geplaatst worden. Voor het plaatsen van deze takkenril zijn geen graafwerkzaamheden noodzakelijk en kunnen deze dus volledig voorkomen worden binnen de ecologische zone.
- 9) De afvangrondes zijn een keer per week gepland tussen 9:00 en 12:00 zodat de tapijttegels niet te warm worden en de dieren eronderuit kruipen en omdat op deze momenten altijd een ecooloog aanwezig is in het plangebied om de dieren af te kunnen vangen. Echter kunnen deze rondes worden uitgebreid door hiernaast wekelijks een avondronde te lopen als de dieren actief aan het foerageren zijn. Deze avondrondes zullen dan afhangen van de weersomstandigheden en worden gelopen op vochtige avonden het liefst na regenval. De overige criteria zoals benoemd in paragraaf 6.2.2.2 van de natuurtoets zullen blijven gelden.
- 10) De soort is niet alleen aangetroffen binnen het plangebied maar komt ook op het naastgelegen terrein USAG Benelux Brunssum centraal regelmatig voor. Binnen dit terrein zijn eerder al mitigatiezones ('grassland development areas' en de 'mitigation area' (Figuur 6)) aangelegd om de natuurwaarde binnen deze gebieden onder andere voor de rugstreppad te optimaliseren. Deze gebieden zijn zeer geschikt als landhabitat: 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 gebied een ideaal landhabitat maakt voor de rugstreppad. Daarnaast bevindt zich aan de oost en deels aan de noordzijde van het terrein de 'Golfclub Brunsummerheide'. Hier bevinden zich lange grasvlaktes met aangelegde zandbakken, waar ook 's avonds weinig tot geen activiteit plaatsvindt en de rugstreppaden ideaal gebruik van kunnen maken als landhabitat.
- 11) Alle verlichting die op het terrein wordt vervangen of in een nieuw ontwerp wordt toegevoegd wordt vleermuisvriendelijk gemaakt. Dit wordt meegenomen in het ontwerp en zal na de afronding van de werkzaamheden gebruikt blijven worden. Tijdens de uitvoeringsfase zelf is dit niet noodzakelijk omdat de werkzaamheden enkel overdag uitgevoerd gaan worden.



Figuur 6: Mitigatieplan USAG Benelux Brunssum centraal.

Alternatievenafweging en belang

12) De locatie van de parkeerplaatsen hangt samen met de gerenoveerde loodsen. De loodsen worden gerenoveerd omdat vanuit missie eisen meer ruimte nodig is in Zuid-Limburg voor het opslaan en onderhouden van defensievoertuigen. Het terrein van USAG Benelux Brunssum oost is in grote mate al geschikt voor gebruik waardoor het gereed maken van dit terrein ervoor zorgt dat veel minder leefgebied verloren gaat dan dat nodig zou zijn als een heel nieuw terrein gebouwd zou moeten worden. De locatie van de parkeerplaatsen is gekozen omdat het gebied gereed wordt gemaakt voor het stallen en onderhouden van verschillende defensievoertuigen. Dit kan niet op het naastgelegen terrein, USAG Benelux Brunssum centraal omdat de verharde gebieden op Brunssum centraal gebruik worden voor activiteiten van de Garrison. Hier hebben de Amerikaanse soldaten de mogelijkheid om tot rust te komen. Hier komen dan ook voornamelijk personenauto's die hier gebruik maken van de parkeermogelijkheden en er lopen veel burgers rond over het terrein. Vanwege veiligheidsoverwegingen is het niet mogelijk om op hetzelfde terrein, met een beperkte oppervlakte ook met grote militaire voertuigen rond te rijden.

Het terrein van USAG Benelux Brunssum oost wordt dus apart van USAG Benelux Brunssum centraal ingericht als opslag en onderhoudsplaats voor militaire voertuigen. Om dit te kunnen realiseren zijn parkeerplaatsen nodig voor (grote) militaire voertuigen en opslagcontainers. Deze voertuigen moeten toegang hebben tot de loodsen en ernaast ruimte hebben op het terrein om te kunnen manoeuvreren. Door de beperkte ruimte van de al aanwezige verhardingen is het niet mogelijk om de voertuigen hierop op te slaan en dan ook nog voldoende ruimte over te houden om de voertuigen te kunnen manoeuvreren en/of de loodsen in te kunnen rijden voor onderhoud en/of laden en lossen van materialen. De locatie van de multifunctionele parkeerplaats is aan de ene kant gekozen omdat dit ongeveer in het midden van het terrein valt en de rijafstand tussen de loodsen en de opslagplaats, en dus, onder andere de stikstofuitstoot, hierdoor beperkt wordt. Aan de andere kant is dit deel van het terrein het minder geschikt als leefgebied als de omliggende mogelijkheden omdat het bestaat uit

platgedrukte kiezel met beperkte vegetatiegroei. De locatie van de andere parkeerplaats, voor administratief personeel, is bepaald vanwege veiligheidsoverwegingen. Omdat er veel voertuigbewegingen met de militaire voertuigen zullen zijn op het terrein is het voor het administratief personeel het veiligste om hun voertuigen zo dicht mogelijk bij het kantoor te plaatsen en niet dagelijks te voet over het terrein te hoeven.

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

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Ecoloog WSP E&IS GmbH

[REDACTED]
[REDACTED]