



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

> Retouradres Postbus 40225, 8004 DE Zwolle

Rijksvastgoedbedrijf (Defensierrein of militaire luchthavens)

Rijksvastgoedbedrijf
Postbus 16169
2500BD 'S-GRAVENHAGE

Rijksdienst voor
Ondernemend
Nederland

Postbus 40225,
8004 DE Zwolle
mijn.rvo.nl

T 088 042 42 42
wnb@rvo.nl

Onze referentie
Aanvraagnummer
5190026415235

Kenmerk
WNB/2022/012.toek

Bijlagen
5

Datum 3 maart 2022
Betreft Beslissing op aanvraag

Geachte [REDACTED],

Op 22 februari 2022 heeft u een ontheffing aangevraagd. Ik heb uw aanvraag 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 'afbranden heide' op het Artillerie Schietkamp (ASK) te 't Harde en het Infanterie Schietkamp (ISK) te Harskamp, gelegen in de gemeenten Harskamp, Barneveld, Ede, Elburg, Epe, Heerde en Oldebroek. Het project betreft het gecontroleerd afbranden van heide en heischrale graslanden.

U vraagt ontheffing van de verbodsbepalingen genoemd in artikel 3.5, lid 4 van de Wet natuurbescherming voor wat betreft exemplaren van de zandhagedis (*Lacerta agilis*) en artikel 3.10, lid 1 sub b van de Wet natuurbescherming voor wat betreft exemplaren van de levendbarende hagedis (*Lacerta vivipara*).

Besluit

Ik verleen u voor de periode van 5 maart tot en met 11 maart 2022 ontheffing van de verbodsbepalingen genoemd in de artikelen 3.5, lid 4 voor zover dit betreft het beschadigen of vernielen van voortplantings- of rustplaatsen van de zandhagedis en 3.10, lid 1 sub b voor zover dit betreft het opzettelijk beschadigen of vernielen van vaste voortplantings- of rustplaatsen van de levendbarende hagedis.

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

Aan deze ontheffing zijn de volgende voorschriften verbonden:

Algemene voorschriften

- a. De ontheffing wordt slechts voor de hierboven genoemde soorten en beschreven verboden handelingen verleend.

- a. Deze ontheffing geldt alleen voor de werkzaamheden die conform de aanvraag worden uitgevoerd, voor zover in deze ontheffing zelf niet anders is aangegeven.
- b. Deze ontheffing geldt alleen voor de werkzaamheden die vallen onder de bevoegdheid van onze minister conform artikel 1.3 van de wet.
- c. Het gebied waarvoor de ontheffing geldt, betreft het plangebied voor de realisatie van het project 'het branden van heide op het Artillerie Schietkamp te 't Harde (objectcode 27B08) en het Infanterie Schietkamp te Harskamp (objectcode 33A03)', gelegen in de gemeente Harskamp, Barneveld, Ede, Elburg, Epe, Heerde en Oldebroek, één en ander zoals is weergegeven in de documenten B06 B07 ISK Afbrandplan + Beschrijving (zie bijlage 2) en B02 B03 ASK Afbrandplan + Beschrijving. Voor het ASK gaat het daarbij om de blokken F1 t/m7, D3 en G4 van het plangebied (zie bijlage 3).
- d. 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.
- e. 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.
- f. 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.
- g. 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.

**Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland**

Datum
3 maart 2022

Onze referentie
Aanvraagnummer
5190026415235

Kenmerk
WNB/2022/012.toek

Specifieke voorschriften

- h. U dient, met in achtneming van onderstaande voorschriften, de maatregelen uit te voeren zoals beschreven in de documenten ASK Afbrandplan + Beschrijving en ISK Afbrandplan + Beschrijving (bijlage 4 en 5 bij dit besluit).

Overige voorschriften

- i. De werkzaamheden en bovengenoemde voorschriften dienen te worden uitgevoerd onder begeleiding van een deskundige¹ op het gebied van de soorten waarvoor ontheffing is verleend.
- j. 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.

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."

- k. 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.

**Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland**

Datum
3 maart 2022

Onze referentie
Aanvraagnummer
5190026415235

Kenmerk
WNB/2022/012.toek

Bezwaar

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

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

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

Meer informatie

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

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

Instandhouding van de levendbarende hagedis en de zandhagedis

Artikel 3.5, lid 4 en artikel 3.10, lid 1 sub b van de Wet natuurbescherming

De levendbarende hagedis en de zandhagedis zijn in het plangebied aangetroffen. De soorten komen voor op de af te branden percelen. De levendbarende hagedis en de zandhagedis gebruiken het geschikte leefgebied als overwinterings-, voortplantings- en foerageergebied. Door de werkzaamheden kunnen voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van de levendbarende hagedis en de zandhagedis worden beschadigd, vernield en verstoord.

De werkzaamheden betreffen het gecontroleerd afbranden van heide en heischrale graslanden. De heide en heischrale graslanden worden oppervlakkig afgebrand, wat inhoudt dat alleen de bovengrondse delen verbranden. Door het afbranden gaat leefgebied van de levendbarende hagedis en de zandhagedis verloren.

Om negatieve effecten van de werkzaamheden op de soorten tot een minimum te beperken, stelt u maatregelen voor zoals beschreven in het document B02 B03 ASK Afbrandplan + Beschrijving, het document ISK Afbrandplan + Beschrijving en in de aanbestedingsbrief van 22 februari 2022. De door u voorgestelde maatregelen zijn voldoende.

Het afbranden van heischrale graslanden op de baanzen van de schietbanen vindt jaarlijks plaats. Het afbranden van heide gebeurt via het afbrandplan 'gecontroleerd heidebranden'. Dit is een planmatig schema van 8 jaar waarin het terrein in percelen is verdeeld. Elk perceel wordt dus volgens planning eens in de 8 jaar afgebrand. Jaarlijks wordt er maximaal 10% van de totale oppervlakte afgebrand. Hierdoor blijft er voldoende alternatief leefgebied beschikbaar voor de levendbarende hagedis en de zandhagedis.

Het afbranden wordt uitgevoerd in de wintermaanden wanneer er de grootste ecologische rust heerst, en wanneer de ondergrond nat of bevroren is terwijl de af te branden vegetatie droog is. De wind moet bovendien voor elk perceel uit de juiste richting komen. Hierdoor zijn de af te branden percelen welke voor een bepaald jaar op de planning staan steeds verspreid door het terrein gelegen. In ecologisch opzicht is dit tevens het meest verantwoord. Daarnaast kan er alleen adequaat en zonder risico worden afgebrand wanneer een perceel aan drie zijden is omsloten door wegen, paden, brandbanen en dergelijke.

Het afbranden van de heide bevordert de verjonging en instandhouding van de vegetatie, waardoor de ecologische verblijfsfunctie voor de aangevraagde soorten op lange termijn behouden blijft. De functionaliteit van de voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van de levendbarende hagedis en de zandhagedis blijft daarmee behouden.

**Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland**

Datum
3 maart 2022

Onze referentie
Aanvraagnummer
5190026415235

Kenmerk
WNB/2022/012.toek

Ondanks deze maatregelen worden door het realiseren van de werkzaamheden voortplantings- of vaste rust- of verblijfplaatsen van de levendbarende hagedis en de zandhagedis verstoord. Immers, de levendbarende hagedis en de zandhagedis worden gedwongen om de huidige verblijfplaats te verlaten en een alternatief te gaan zoeken. Er is dan ook sprake van een overtreding van verbodsbepalingen zoals genoemd in artikel 3.5, lid 4 en artikel 3.10, lid 1 sub b van de Wet natuurbescherming.

Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland

Datum
3 maart 2022

Onze referentie
Aanvraagnummer
5190026415235

Kenmerk
WNB/2022/012.toek

Staat van instandhouding

De levendbarende hagedis en de zandhagedis komen algemeen voor in (de omgeving van) het plangebied.

Op het Artillerie Schietkamp zijn in 2010 en 2014 onderzoeken uitgevoerd naar het voorkomen van reptielen. Bij deze onderzoeken zijn de zandhagedis en de levendbarende hagedis verspreid over de gehele Oldebroekse heide aangetroffen. De soorten bezetten ieder hun specifieke biotoop. De levendbarende hagedis is vooral langs de randen van het gebied aangetroffen. Deze soort is meer dan de zandhagedis gebonden aan kleinschalige overgangen in structuur en zit in meer vochtige en beschaduwde biotopen (Creemers & Delft 2009), wat in het onderzoeksgebied op Oldebroek vooral aan de grens te vinden is. Waarschijnlijk komt de soort in de bossen meer voor.

De zandhagedis komt verspreid en lokaal in hoge dichtheden voor op de Oldebroekse Heide. De verspreiding vertoont de voor de soort typische gebondenheid aan zandbanen, waar geschikte omstandigheden voor voortplanting voorkomen en de thermische omstandigheden gunstig zijn.

Beide soorten waren tijdens bezoeken in 2020 en 2021 nog verspreid over het hele terrein vrij algemeen aanwezig, met zelfs enkele waarnemingen midden in relatief recent gebrande vlakken. De situatie voor reptielen lijkt dus niet significant veranderd. Ook de vegetatie lijkt op basis van waarnemingen niet wezenlijk veranderd sinds het laatste onderzoek in 2016.

Gezien het algemene voorkomen van zandhagedis en levendbarende hagedis over het gehele terrein, lijkt het branden hier ook geen significante impact te hebben op de aanwezige populaties. Zeker voor levendbarende hagedis zal het branden verwaarloosbare effecten hebben, aangezien het een randsoort is.

Op het Infanterie Schietkamp in de laatste grootschalige inventarisatie voor reptielen in 2009 uitgevoerd. Wel hebben er in 2016 nog monitoringsrondes plaatsgevonden, waarbij één zandhagedis is aangetroffen. Uit het onderzoek bleek dat de te branden gebieden op veel plekken matig geschikt waren voor de hagedissensoorten. Uit de meest recente vegetatiekarteringen blijkt dat de vegetatie niet wezenlijk is veranderd sinds 2012. Gezien de beperkte geschiktheid van de te branden gebieden op het ISK voor de levendbarende hagedis en zandhagedis en de stabiliteit van de vegetatie, lijkt de impact van branden op de hagedissen daar verwaarloosbaar.

Door het afbranden van heide is er sprake van aantasting van het leefgebied van de levendbarende hagedis en de zandhagedis. Omdat in maar een paar gebieden de heide wordt afgebrand, gaat dit om een afname van minder dan 10% van het

totale leefgebied. Daarnaast zijn sommige te branden gebieden maar beperkt geschikt als leefgebied voor de hagedissen. Gezien het algemeen voorkomen van de levendbarende hagedis en de zandhagedis over het gehele plangebied, zal het afbranden geen significante impact hebben op de aanwezige populaties.

Door het branden in de winter, waarbij de bodem nog vochtig en koud is, dringt de hitte van het vuur niet de bodem in, waardoor in de bodem aanwezige dieren niet worden verwond of gedood. Ook zal een deel van de insecten die als voedsel dienen zich als eitje of pop in de pollen van grassen en heide bevinden. De kern van deze pollen zal niet volledig verbranden, waardoor de uit winterrust komende dieren in een weliswaar kwalitatief minder leefgebied uitkomen, maar waar nog wel voedsel beschikbaar is.

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

Andere bevredigende oplossing

Het project is locatie specifiek. Het ISK en ASK zijn in de Tweede Wereldoorlog gebruikt als doelengebied en ook in de huidige situatie komen hier projectielen terecht. Deze terreinen zijn daarom als zeer gevaarlijk te omschrijven. Het betreden/berijden van deze gebieden buiten de gebaande wegen en paden brengt onaanvaardbaar grote risico's met zich mee. De aanwezigheid van munitie, munitieresten en eventuele conventionele explosieven werpen beperkingen op ten aanzien van de toegestane inventarisatie- en beheersmaatregelen. Vanuit veiligheidsoverwegingen mogen de heideterreinen hierdoor niet door machines bereiden worden.

Om de heide en heischrale graslanden te kunnen behouden en verder te ontwikkelen zijn beheermethoden als maaien, plaggen en het chopperen van heide, maar ook het verwijderen van opslag, door genoemde risico's niet uitvoerbaar. Het afbranden van de vegetatie is de enige beheermethode die effectief kan worden toegepast. Het betreft bovendien een voortzetting van het bestaande beheer. De bestaande natuurwaarden zijn mede door het afbranden gevormd.

Het niet afbranden leidt tot branden in de drogere periodes van het jaar door ontplofende munitie. De schade die daarbij ontstaat aan de dan aanwezige flora en fauna is veel groter dan het gecontroleerd branden in de winterperiode.

Het gebied is in circa 55 afzonderlijke percelen verdeeld en heeft een gemiddelde grootte van 26 hectare. Doordat geschikte weersomstandigheden beperkt zijn in de winterperiode (circa 3-5 dagen per jaar) is het afbranden van een groter aantal percelen, waardoor de percelen een kleinere oppervlakte zouden krijgen, geen haalbaar scenario.

Door de gekozen inrichting, werkwijze en de planning (buiten de kwetsbare periode) wordt schade aan de levendbarende hagedis en de zandhagedis zoveel mogelijk

**Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland**

Datum
3 maart 2022

Onze referentie
Aanvraagnummer
5190026415235

Kenmerk
WNB/2022/012.toek

voorkomen. Hiermee is voldoende aangetoond dat geen andere bevredigende oplossing voorhanden is.

Belang

U heeft ontheffing van verbodsbepalingen aangevraagd op grond van de belangen genoemd in de artikelen 3.8, lid 5, sub b en 3.10, lid 2 van de Wet natuurbescherming: 'de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats' en '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'.

Het doel van het afbranden van heidevegetaties en heischraalgraslanden is om deze in de productieve of vitale groeifase te houden en om nutriënten af te voeren. Het betreft hier het oppervlakkig branden van de heide, waarbij alleen de bovengrondse delen verbranden. Het afbranden van de heide bevordert de verjonging en instandhouding van het heideterrein en daarmee het leefgebied van de aanwezige soorten. De beheermethode van heidebranden vindt op het ASK als meer dan een eeuw en op het ISK al tientallen jaren plaats. De bestaande natuurwaarden, beschermde soorten, maar ook niet-beschermde (zeer) zeldzame soorten en de aanwezig kwalificerende habitattypen (N2000 SBZ Veluwe) zijn het gevolg van het huidige brandbeheer.

Daarnaast wordt door het gecontroleerd afbranden van de heide ernstige schade aan bossen en andere vormen van eigendom voorkomen. Vanuit militair oogpunt is een beheervorm waarbij de heide verjongt een strenge eis. Dit vanwege het feit dat vegetatie ouder dan 10-15 jaar brandbaarder is en de risico's op een oncontroleerbare natuurbrand toenemen naarmate de vegetatie ouder wordt en de aanwezige opslag in leeftijd en bedekkingsgraad toeneemt. In verband met het gecontroleerd kunnen afbranden van de terreindelen in een gunstige periode (winterseizoen) is er minder kans op een oncontroleerbare brand in het broed- en groeiseizoen als gevolg van het schieten en gebruik van explosieven op beide schietkampen door Defensie.

Het huidige brandbeheer maakt onderdeel uit van een convenant tussen Defensie en de gemeenten waarin het artillerie schietkamp is gelegen. Afwijking van het huidige beheer is dan ook in strijd met de afspraken met de betrokken gemeenten, levert een veel groter risico op in verband met het ontstaan van natuurbranden door oefeningen en zal hierdoor de bedrijfsvoering van het grootste defensieterrein van Nederland ernstig in gevaar brengen.

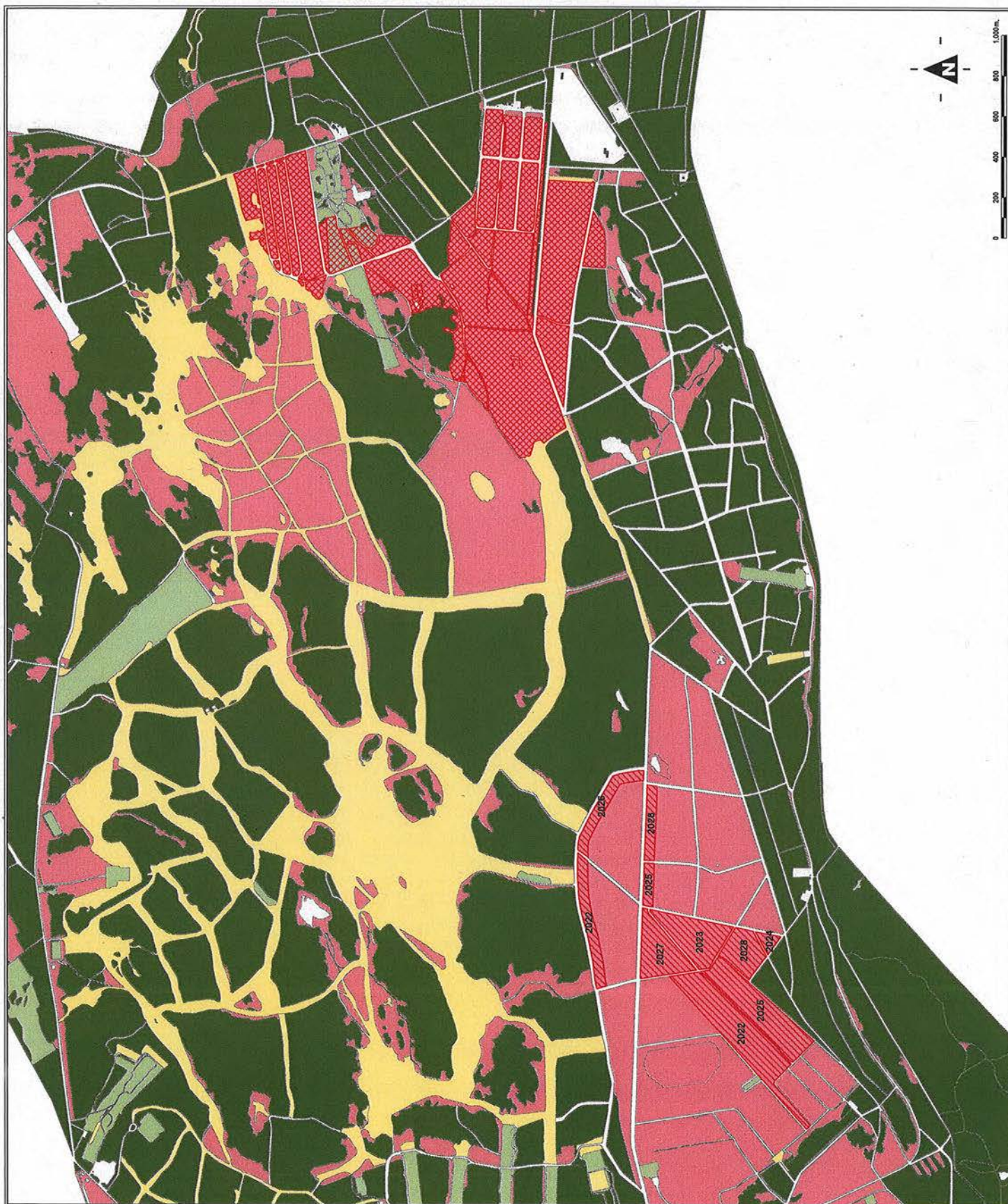
Gelet op het voorgaande ben ik van oordeel dat de belangen 'de bescherming van de wilde flora of fauna, of in het belang van de instandhouding van de natuurlijke habitats' en 'de volksgezondheid, de openbare veiligheid of andere dwingende redenen van groot openbaar belang, met inbegrip van redenen van sociale of economische aard en met inbegrip van voor het milieu wezenlijke gunstige effecten' voldoende zijn om de negatieve effecten op de levendbarende hagedis en de zandhagedis die als gevolg van de uitvoering van het project zullen optreden, te rechtvaardigen.

**Rijksdienst voor
Ondernemend Nederland**

Datum
3 maart 2022

Onze referentie
Aanvraagnummer
5190026415235

Kenmerk
WNB/2022/012.toek



Legenda

- Branden in jaar
- Jaarlijkse branden
- bos
- grasland
- heide
- zand
- pind

Planning heidebranden

Infanterie Schietkamp (ISK)

33A03

Schaal: 1:12500 (A2)

Datum: 16-8-2021



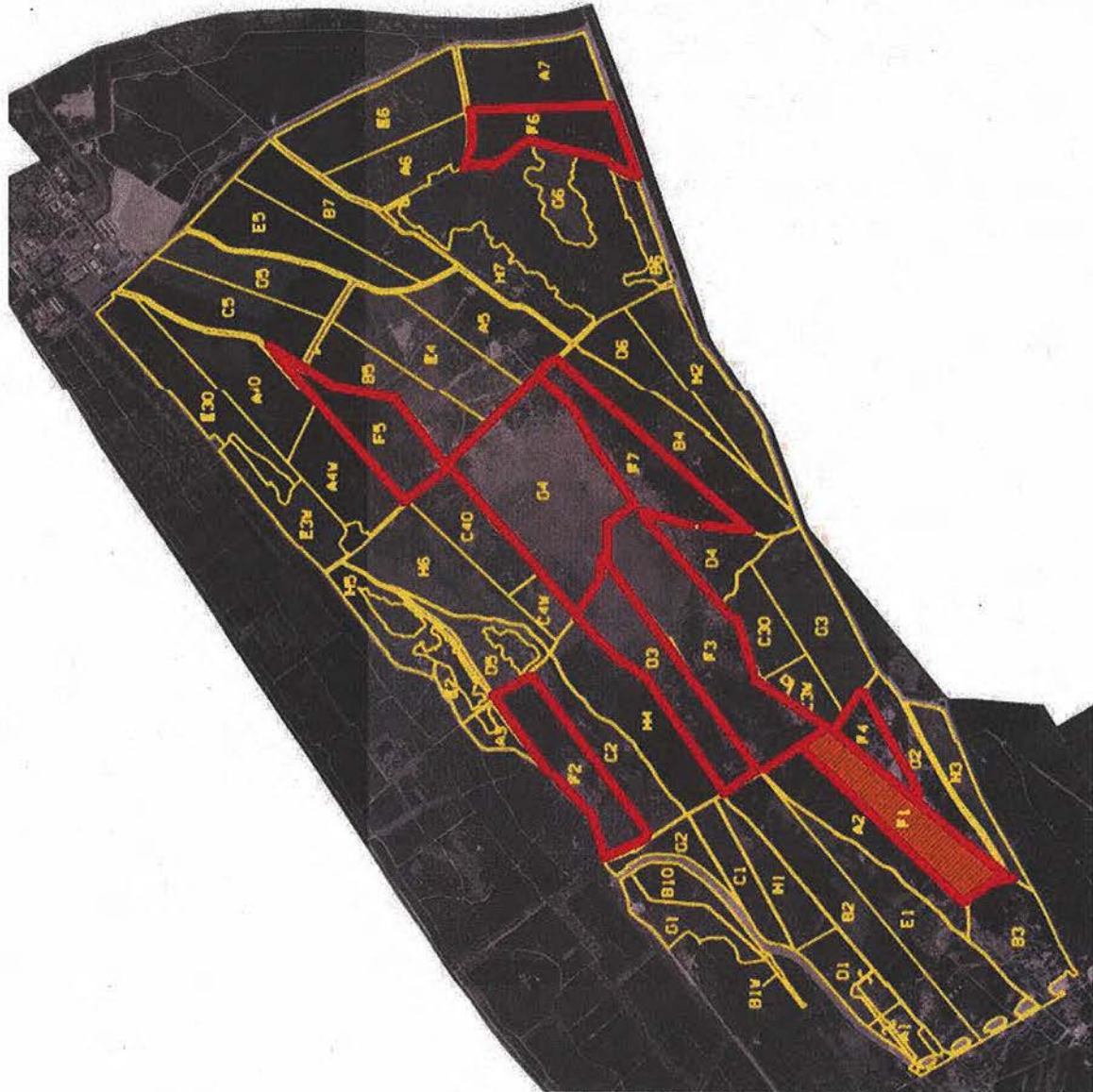
Landschap Noord-Brabant
Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

De afbeelding is een schematische weergave van de situatie op de kaart. Het is niet bedoeld als een nauwkeurige afbeelding van de werkelijkheid. Het is mogelijk dat de afbeelding niet overeenkomt met de werkelijkheid. Het is mogelijk dat de afbeelding niet overeenkomt met de werkelijkheid.

Bijlage 3

Figuur met vlakaanduiding waar gebrand wordt. Het betreft een deel van het ASK terrein, het gaat om de rood omlijnde vakken D3, F1-7 en G4.

De kaart is een uitsnede uit de bijlage B02 ASK Afbrandplan uit de aanvraag.



Korte Beschrijving "Brandbeheer Oldebroekse heide".

Algemeen

De Oldebroekse heide is een ca 1900 ha groot aaneengesloten heideterrein en maakt deel uit van het Artillerie Schietkamp.

Op het terrein zijn een tweetal doelengebieden gelegen waar projectielen terecht komen terwijl in het verleden (o.a. WO-II) het gehele terrein als doelengebied is gebruikt. Daarom is het terrein als zeer gevaarlijk te omschrijven en brengt betreden/berijden van het gebied buiten wegen en paden grote risico's met zich mee.

Om de heide en heischraal-graslanden, beide binnen Natura2000 als habitatgebieden opgenomen, te kunnen behouden en verder te ontwikkelen zijn de huidige moderne beheermethoden als maaien plaggen en chopperen maar ook het verwijderen van opslag door genoemde risico's niet uitvoerbaar.

Het afbranden van de vegetatie is de enige beheermethode die effectief kan worden toegepast.

Vanuit militair oogpunt is een beheer waarbij de heide wordt verjongd een strenge eis door het feit dat oudere vegetatie (ouder dan 10-15 jaar) brandbaarder is en de risico's tot een niet controleerbare natuurbrand toenemen naar mate de vegetatie ouder wordt (verhouting van de heidevegetatie) en de aanwezige opslag in leeftijd en bedekkingsgraad toeneemt.

Deze eis maakt onderdeel uit van een convenant tussen defensie en de gemeenten waarin het artillerie schietkamp is gelegen. In dit convenant zijn afspraken over terreininrichting en facetten van het beheer een belangrijk onderdeel. Het huidige brandbeheer, de wijze waarop en de organisatie hoe het brandbeheer wordt uitgevoerd is derhalve ook in dit convenant geregeld. Vergunningstechnische is een en ander geregeld in de WM-vergunning van het schietkamp.

Afwijking van het huidige beheer is dan ook in strijd met de afspraken met de betrokken gemeenten, levert een veel groter risico op i.v.m. het ontstaan van natuurbranden door oefeningen en zal hierdoor de bedrijfsvoering van het grootste defensieterrein van Nederland ernstig in gevaar brengen.

Beschrijving organisatie huidige brandbeheer

Op de Oldebroekse heide wordt sinds ca 1875 het beheer gevoerd door gecontroleerd afbranden. Was in het verleden geen sprake van een planmatige aanpak van dit beheer, de laatste decennia is er steeds gewerkt met een planmatig schema welke in 2000 is herzien en waar op dit moment mee wordt gewerkt.

Het "afbrandplan" gecontroleerd heidebranden voorziet in een cyclus van 8 jaar, waarbij het terrein in ca 55 afzonderlijke percelen is verdeeld. Elk perceel wordt dus volgens planning eens in de 8 jaar afgebrand. De grootte van de percelen varieert van 1 tot 77 ha. Gemiddelde blokgrootte is ongeveer 26 ha.(zie kaart brandplan).

De percelen zijn dusdanig gesitueerd dat er maximaal gebruik kan worden gemaakt van de gunstige weersomstandigheden wanneer die zich voordoen. Dit behoeft enige uitleg:

Het afbranden wordt uitgevoerd in de wintermaanden wanneer er de grootste ecologische rust heerst, en wanneer de ondergrond nat of bevroren is terwijl de af te branden vegetatie droog moet zijn. De wind moet bovendien voor elk perceel uit de juiste richting komen, percelen

langs de snelweg A-28 kunnen alleen worden afgebrand met een noordelijke wind om rookoverlast te voorkomen.

Hierdoor zijn de af te branden percelen welke voor een bepaald jaar op de planning staan steeds verspreid door het terrein gelegen. In ecologisch opzicht is dit tevens het meest verantwoord.

Omdat gunstige weersomstandigheden vrij beperkt zijn, in de praktijk levert elke winter gemiddeld vier geschikte dagen op, kan er niet met een groter aantal percelen dus een kleinere oppervlakte per perceel worden gewerkt.

Bovendien levert de aanwezigheid van niet gedetoneerde munitie(resten) in het terrein de beperkende factor op dat brandweermaterieel niet overal buiten de wegen, in de vegetatie zelf inzetbaar is. Verdeling van een perceel in meerdere kleine percelen die niet door paden of wegen van elkaar worden gescheiden is daarom niet mogelijk.

In praktische zin kan er alleen adequaat en zonder risico worden afgebrand wanneer een perceel aan drie zijden is omsloten door wegen, paden, brandbanen etc.

Rekening houdende met de beperkingen zoals die zich voordoen en om het brandbeheer als natuurbeheer toe te passen is het huidige afbrandplan vorm gegeven. De inrichting en huidige oppervlakten van de geplande percelen zijn de meest haalbare ideale situatie.

M.a.w. het afbranden in kleinere percelen is niet mogelijk doordat dit geen duurzame situatie oplevert.

Korte Beschrijving "Brandbeheer Infanterie SchietKamp".

Algemeen

Het Infanterie Schietkamp Harskamp is een ca 2500 ha groot aaneengesloten terrein met bossen en heiden en heischraal graslanden. Daarnaast komt er in het centrale deel een stuifzandgebied voor.

Op het terrein zijn een 40 tal klein kaliberschietbanen. Vanuit deze schietbanen worden van de buiten kant naar het centrum geschoten, in het centrum is dan ook het meest onveilige gebied. In het gebied komen de projectielen terecht terwijl in het verleden (o.a. WO-II) het gehele terrein als doelengebied is gebruikt. Daarom is het terrein als zeer gevaarlijk te omschrijven en brengt betreden/berijden van het gebied buiten wegen en paden grote risico's met zich mee.

Om de heide en heischraal-graslanden, beide binnen Natura2000 als habitatgebieden opgenomen, te kunnen behouden en verder te ontwikkelen zijn de huidige moderne beheermethoden als maaien plaggen en chopperen maar ook het verwijderen van opslag door genoemde risico's niet uitvoerbaar.

Het afbranden van de vegetatie is de enige beheermethode die effectief kan worden toegepast.

Vanuit militair oogpunt is een beheer waarbij de heide wordt verjongd een strenge eis door het feit dat oudere vegetatie (ouder dan 10-15 jaar) brandbaarder is en de risico's tot een niet controleerbare natuurbrand toenemen naar mate de vegetatie ouder wordt (verhouding van de heidevegetatie) en de aanwezige opslag in leeftijd en bedekkingsgraad toeneemt.

De heischrale graslanden op de baanzen van de schietbanen worden jaarlijks gebrand.

Vergunningstechnisch is er een en ander geregeld in de WM vergunning van het schietkamp.

Beschrijving organisatie huidige brandbeheer

Op het ISK sinds de 70-er jaren het beheer gevoerd door gecontroleerd afbranden. Was in het verleden geen sprake van een planmatige aanpak van dit beheer, de laatste decennia is er steeds gewerkt met een planmatig schema. Het afbranden vindt plaats op de schietvrije dagen, dat wil zeggen op een beperkt aantal dagen dat er geen schietactiviteiten plaats vinden.

De heischrale graslanden op de baanzen van de schietbanen worden jaarlijks gebrand.

Het "afbrandplan" gecontroleerd heidebranden voorziet in een cyclus van 8 jaar, waarbij het terrein in diverse percelen is verdeeld. Elk perceel wordt dus volgens planning eens in de 8 jaar afgebrand. De grootte van de percelen varieert van 2 tot 45 ha. Gemiddelde blokgrrootte is ongeveer 14 ha.(zie kaart brandplan).

De percelen zijn dusdanig gelegen dat er maximaal gebruik kan worden gemaakt van de gunstige weersomstandigheden wanneer die zich voordoen.

Het afbranden wordt uitgevoerd in de wintermaanden wanneer er de grootste ecologische rust heerst. En wanneer de ondergrond nat of bevroren is terwijl de af te branden vegetatie droog moet zijn. De wind moet bovendien voor elk perceel uit de juiste richting komen. Hierdoor zijn de af te branden percelen welke voor een bepaald jaar op de planning staan steeds verspreid door het terrein gelegen. In ecologisch opzicht is dit teven het meest verantwoord.

Omdat gunstige weersomstandigheden vrij beperkt zijn, in de praktijk levert elke winter gemiddeld vier geschikte dagen op, kan er niet met een groter aantal percelen dus een kleinere oppervlakte per perceel worden gewerkt.

Bovendien levert de aanwezigheid van niet gedetoneerde munitie(resten) in het terrein de beperkende factor op dat brandweermaterieel niet overal buiten de wegen, in de vegetatie zelf inzetbaar is. Verdeling van een perceel in meerdere kleine percelen die niet door paden of wegen van elkaar worden gescheiden is daarom niet mogelijk.

In praktische zin kan er alleen adequaat en zonder risico worden afgebrand wanneer een perceel aan drie zijden is omsloten door wegen, paden, brandbanen etc.

Rekening houdende met de beperkingen zoals die zich voordoen en om het brandbeheer als natuurbeheer toe te passen is het huidige afbrandplan vorm gegeven. De inrichting en huidige oppervlakten van de geplande percelen zijn de meest haalbare ideale situatie.

M.a.w. het afbranden in kleinere percelen is niet mogelijk doordat dit geen duurzame situatie oplevert.