



ONTWERPBESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN
VAN GELDERLAND

Datum besluit : 22 september 2015
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 - 2012-004812 - gemeente Nunspeet
Activiteit : bedrijventerrein De Kolk en rondweg
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning

Aanvrager : gemeente Nunspeet
Zaaknummer : 2012-004812

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van gemeente Nunspeet, hierna te noemen aanvrager, van 12 maart 2012 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag omvat de aanleg en het gebruik van bedrijventerrein De Kolk en rondweg en is deels gelegen in het Natura 2000-gebied Veluwe. Het plangebied ligt op 2,9 km van het Natura 2000-gebied Veluwerandmeren.

Voor de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende stukken gebruikt:

- Aanvraagformulier, d.d. 9 maart 2012;
- Passende beoordeling bedrijventerrein De Kolk en oostelijke rondweg - 2015, Witteveen+Bos, d.d. 30 juni 2015.

Op deze vergunningaanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

Het ontwerpbesluit heeft in de periode van 23 april 2013 tot 4 juni 2013 ter inzage gelegen. Het ontwerpbesluit is tevens toegezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Nunspeet en aan de Gelderse Natuur en Milieufederatie waarbij zij in de gelegenheid zijn gesteld een zienswijze naar voren te brengen. Er zijn 4 zienswijzen ingekomen als reactie op de terinzagelegging van dit besluit. De gemeente heeft bij brief van 6 september 2013 gereageerd op de ingediende zienswijzen.

Tegen het definitieve besluit van 25 september 2013 is beroep ingediend. De Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft het beroep gegrond verklaard en het besluit vernietigd (uitspraak van 24 december 2014, kenmerk 201309655/1/R2).

Naar aanleiding van de uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State en de vaststelling van het definitieve aanwijzingsbesluit voor het Natura 2000-gebied Veluwe is een nieuwe passende beoordeling opgesteld, welke wij op 30 juni 2015 hebben ontvangen.

Instandhoudingsdoelstellingen

De instandhoudingsdoelstellingen van de voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebieden zijn vermeld in bijlage 1. Ten opzichte van het ontwerp aanwijzingsbesluit, waaraan ons eerdere besluit van 25 september 2013 is getoetst, zijn een aantal instandhoudingsdoelen gewijzigd waaronder de doelen voor Zwarte specht en Wespandief. Het doel voor Zwarte specht is gewijzigd in "*behoud omvang en kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van ten minste 400 paren*" (was 430 paren) en dat van de Wespandief is gewijzigd in "*behoud omvang en kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van ten minste 100 paren*." (was 150 paren).

Activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd

De aanvraag omvat de aanleg en het gebruik van het 'bedrijventerrein De Kolk' aan de oostzijde van de bebouwde kom van Nunspeet. Op basis van het bestemmingsplan is vestiging van bedrijven van milieucategorieën 1 tot en met 4 mogelijk. Deze aanvraag heeft betrekking op bedrijven van categorie 1 tot en met 3. Het agrarisch bedrijf aan de Oosteinderweg 103 dat nu aanwezig is zal op het toekomstig bedrijventerrein verdwijnen. Een agrarisch bedrijf aan de Oosteinderweg 95 is reeds verplaatst vanwege het toekomstige bedrijventerrein.

De aanvraag omvat tevens de aanleg en het gebruik van een oostelijke rondweg. Deze rondweg wordt aangelegd om het bedrijventerrein De Kolk te ontsluiten, maar ook om het verkeersprobleem in het oostelijk deel van de kern van Nunspeet op te lossen.

Afbeelding 1. Ligging rondweg (Bron: passende beoordeling)



Met de uitvoering van het project wordt in 2016 gestart, de gebruiksfase zal in 2017 ingaan.

In de aanvraag beschreven natuurwaarden

Veluwe

Habitattypen

In de passende beoordeling wordt het voorkomen van de volgende habitattypen in de omgeving van de rondweg beschreven:

- H4030 Droge heiden: drie locaties kwalificeren als habitatype Droge heide.
- H6230 Heischrale graslanden: op twee smalle stroken parallel aan de spoorlijn komt het habitatype Heischraal grasland in matige kwaliteit voor. Het deel van het habitatype dat ligt in de zone van 11 m uit de as van het spoor is geëxclaveerd. Slechts 90 m² ligt binnen de begrenzing van het Natura 2000-gebied. Er zijn geen mogelijkheden dat de vegetatie zich hier kan uitbreiden in oppervlak of verbeteren in kwaliteit. Significante effecten worden daarom op voorhand uitgesloten.
- H9190 Oude eikenbossen: op 4 locaties komt het habitatype Oud eikenbos voor.

Habitatrichtlijnsoorten

Er is geen geschikt leefgebied voor habitatrichtlijnsoorten aanwezig in het onderzoeksgebied. Het onderzoeksgebied is ook niet geschikt voor de realisatie van de uitbreidingsdoelen.

Broedvogels

Voor Wespendief en Zwarte specht is geschikt leefgebied in het onderzoeksgebied aanwezig. De directe omgeving van de rondweg is suboptimaal leefgebied voor de Zwarte specht en de Wespendief. In de passende beoordeling wordt onderbouwd dat voor andere soorten geen geschikt biotoop aanwezig is, ook niet in potentie.

Mosterdveen

Over de natuurwaarden van het Mosterdveen wordt in de passende beoordeling het volgende weergegeven: *“Binnen het Beschermd Natuurmonument Mosterdveen wisselen voedselarme vennen omgeven door vochtige heide, kleine maar goed ontwikkelde hoogveenkernen, stuifduinen en bos elkaar af. Er komen meerdere bijzondere plantensoorten en goed ontwikkelde vegetatietypen voor die in internationaal opzicht in hun voortbestaan worden bedreigd. Het bijzondere aan het Mosterdveen is het voorkomen van vennen in deze over het algemeen droge bosomgeving”*.

In de aanvraag beschreven relevante factoren

De volgende factoren worden in de passende beoordeling beschreven als factoren die een effect kunnen hebben op de instandhoudingsdoelen voor het Natura 2000-gebied Veluwe:

- oppervlakteverlies
- versnippering
- verzuring en vermesting
- verstoring door geluid
- verstoring door licht
- optische verstoring

Verzuring en vermesting kunnen ook een effect hebben op het Natura 2000-gebied Veluwerandmeren en op het Beschermd Natuurmonument Mosterdveen.

In de passende beoordeling wordt onderbouwd dat oppervlakteverlies, versnippering, verstoring door geluid, verstoring door licht en optische verstoring factoren zijn niet leiden tot negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied Veluwerandmeren.

In de passende beoordeling wordt onderbouwd dat verontreiniging, verdroging en vernatting, verstoring door trilling, verstoring door mechanische effecten en veranderingen in populatiedynamiek factoren zijn die niet leiden tot negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen van de Natura 2000-gebieden Veluwe en Veluwerandmeren en het Beschermd Natuurmonument Mosterdveen.

In de aanvraag beschreven negatieve effecten van de gevraagde activiteiten

Veluwe

Oppervlakteverlies en versnippering

Habitattypen

Als gevolg van het zuidelijk deel van de oostelijke rondweg is er sprake van 4,7 ha permanent ruimtebeslag in het Natura 2000-gebied. Ter plekke zijn geen habitattypen aanwezig. De 7,5 m brede rondweg zal twee locaties Oud eikenbos van elkaar scheiden, maar dit heeft geen effect op de bestuiving en zaadverspreiding.

Er is geen sprake van negatieve effecten op habitattypen als gevolg van oppervlakteverlies en versnippering.

Broedvogels

Tijdens het uitvoeren van werkzaamheden in de aanlegfase zijn significant negatieve effecten op Zwarte specht en Wespandief niet uitgesloten wanneer gewerkt wordt op het moment dat deze soorten gebruik maken van het gebied.

Als gevolg van de aanleg van de oostelijke rondweg gaat 4,7 ha secundair leefgebied van de Zwarte specht en de Wespandief verloren. Uit de passende beoordeling blijkt dat dit overeen komt met ongeveer 0,00561% van het totale leefgebied van Zwarte specht en Wespandief binnen Natura 2000-gebied Veluwe. Ter plekke van de aan te leggen rondweg gaat het voor beide soorten om leefgebied van secundaire kwaliteit.

Het huidige aantal Zwarte spechten in het Natura 2000-gebied Veluwe omvat 393 paren, de trend is stabiel. In de passende beoordeling wordt onderbouwd dat het verdwijnen van 0,00561% van het oppervlak aan leefgebied van Zwart specht het behalen van het in de doelstelling genoemde aantal van 400 broedparen niet in de weg staat. In de passende beoordeling wordt geconcludeerd dat: *“Nu het onderhavige projectgebied gelegen is aan de rand van het gebied, uit niet optimaal leefgebied bestaat, en sterk verstoord is door recreatie, waardoor sprake is van een secundaire kwaliteit van het leefgebied, leidt het zeer geringe areaalverlies van 0,00561 % leefgebied voor de zwarte specht op de Veluwe gelet op het vorenstaande niet tot significant negatieve effecten, mede gelet op de voor de Veluwe geformuleerde behoudsdoelstelling ten aanzien van de oppervlakte en kwaliteit van het leefgebied voor een draagkracht van 400 broedparen zwarte specht.”*

Het huidige aantal Wespandieven is 90-105 paren, de trend is stabiel. In de passende beoordeling wordt onderbouwd dat het verdwijnen van 0,00561% van het oppervlak aan leefgebied van Wespandief het behalen van het instandhoudingsdoel voor de draagkracht niet in de weg staat. In de passende beoordeling wordt geconcludeerd dat: *“Het areaalverlies als gevolg van het project veroorzaakt geen negatief effect op het instandhoudingsdoel dat de omvang van het leefgebied van de wespandief gelijk moet blijven voor een draagkracht van het gebied van 100 paren. De kwaliteit van het gebied dat verloren gaat is niet optimaal voor de wespandief. Verder resteert voldoende areaal aan leefgebied om plaats te bieden aan 100 paren wespandief.”*

In de passende beoordeling wordt onderbouwd dat de aanleg van het zuidelijke deel van de rondweg niet leidt tot versnippering van het leefgebied voor de Wespandief en de Zwarte specht.

Verzuring en vermesting

Habitattypen

Aanlegfase en gebruiksfase

Als gevolg van het project treedt er een verandering op in de stikstofdepositie op het Natura 2000-gebied. In de passende beoordeling wordt per locatie waar een habitatype voorkomt beoordeeld of er sprake is van een toe- of afname van stikstofdepositie.

In de aanlegfase is sprake van toename van stikstofdepositie als gevolg van het project. De stikstofdepositie is in 2017 lager dan gedurende de aanlegfase in 2016, in 2027 is de stikstofdepositie nog lager. Zowel in de aanlegfase als in de gebruiksfase is de toename van stikstofdepositie het grootst in de directe omgeving van wegen (o.a. de A28 en provinciale wegen).

Op de Veluwe is in de huidige situatie de achtergronddepositie reeds hoger dan de KDW van de meeste habitattypen. Als gevolg van het project is sprake van een toename van stikstofdepositie, een (significant) negatief effect op de instandhoudingsdoelen van habitattypen is niet uit te sluiten.

Habitatsoorten en broedvogels

Aanlegfase en gebruiksfase

Uit de passende beoordeling blijkt dat de Wespandief in zijn broedomgeving niet gevoelig is voor een hoger stikstofgehalte en enige verzuring aangezien deze soort ook naast drukke verkeerswegen broedt. Zwarte specht broedt niet snel naast snelwegen. In de passende beoordeling wordt dan ook geconcludeerd dat negatieve effecten als gevolg van vermesting en verzuring op de broedgelegenheid voor Zwarte specht en Wespandief zijn uitgesloten.

Ook in het overige leefgebied van Zwarte specht en Wespandief is sprake van extra stikstofdepositie als gevolg van het project. Uit de passende beoordeling blijkt dat (significant) negatieve effecten op beide soorten zijn uitgesloten. Bovendien worden maatregelen genomen om stikstofdepositie op habitattypen te verminderen (zie onder mitigerende maatregelen).

Voor andere soorten wordt in de passende beoordeling het volgende geconcludeerd: *“Omdat er geen leefgebied voor andere Habitat- en Vogelrichtlijnsoorten in het projectgebied aanwezig is, zijn effecten van vermessing en verzuring op deze soorten uitgesloten.”*

Verstoring door geluid

Broedvogels

Aanlegfase

De geluidsverstoring tijdens de aanlegfase reikt (tegenover het huidige achtergrondgeluid) circa 100 m ver. Wanneer er ontgraving plaatsvindt binnen 100 m vanaf, of in het Natura 2000-gebied en wanneer dit plaatsvindt tijdens het broedseizoen van Zwarte specht en Wespandief kan deze ontgraving negatieve effecten op deze soorten veroorzaken. Omdat de verstoring tijdens de aanlegfase tijdelijk is (een jaar) zal dit niet leiden tot een significant negatief effect op de draagkracht van de Veluwe voor Wespandief en Zwarte specht.

Gebruiksfase

Ten aanzien van permanente effecten als gevolg van geluidsverstoring wordt in de passende beoordeling het volgende geconcludeerd: *“Het oppervlak geluidverstoord gebied (met een drempelwaarde van 42 dB(A)) neemt in de gebruiksfase in zowel 2017 als 2027 af als gevolg van het project. Deze verbetering vindt ten noord-oosten van het bedrijventerrein plaats, grotendeels als gevolg van de afname in verkeersintensiteit op de Bovenweg”*. Dichter langs het zuidelijk deel van de rondweg valt de geluidbelasting als gevolg van het project weg in de reeds aanwezige geluidsverstoring. Een (significant) negatief effect van geluidsverstoring op het leefgebied van Wespandief en Zwarte specht wordt uitgesloten .

Verstoring door licht

Broedvogels

Aanlegfase en gebruiksfase

Door de ontwikkeling van het bedrijventerrein en de rondweg neemt de lichtuitstraling naar de omgeving toe. In de passende beoordeling wordt onderbouwd dat dit niet tot een negatief effect op Wespandief en Zwarte specht leidt. Van Wespandief is bekend dat deze naast provinciale en snelwegen broedt en foerageert, waaruit afgeleid kan worden dat de soort niet lichtgevoelig is. Voor Zwarte specht zijn geen effecten bekend als gevolg van kunstlicht.

Optische verstoring

Broedvogels

Aanlegfase en gebruiksfase

Vanwege de dichte begroeiing met bosschages rondom het zuidelijk deel van de rondweg reikt het eventuele effect als gevolg van optische verstoring tijdens de aanlegfase en gebruiksfase slechts enkele tientallen meters. Deze optisch verstoorde zone verliest aan kwaliteit, maar wordt niet ongeschikt. Een negatief effect op de draagkracht van de Veluwe voor een populatie van 400 paren zwarte specht en 100 paren Wespandief wordt uitgesloten.

Veluwerandmeren

Verzuring en vermessing

Als gevolg van het project is er in de aanlegfase een geringe bijdrage van maximaal 0,16 mol N/ha/jr in 2016. Deze bijdrage neemt af in de tijd. In de gebruiksfase is in 2017 sprake van een geringe bijdrage van maximaal 0,15 mol N/ha/jr. Ook deze bijdrage neemt af in de tijd.

De habitattypen H3140 Kranswierwateren en H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden (beide in afgesloten zeearmen) hebben een kritische depositiewaarde van 2143 mol N/ha/jr. De achtergronddepositie is lager dan 1500 mol N/ha/jr.

In de passende beoordeling wordt geconcludeerd dat *“Deze habitattypen zijn daarmee in 2016, 2017 en 2027 ruimschoots niet overbelast, zowel niet door de achtergronddepositie, als door de achtergronddepositie in combinatie met het project. Significant negatieve of negatieve effecten op deze habitattypen worden uitgesloten.”*

Beschermde natuurmonument Mosterdveen

Verzuring en vermisting

Als gevolg van het project is er sprake van een afname van stikstofdepositie. Negatieve effecten op het Mosterdveen als gevolg van het project worden uitgesloten.

In de passende beoordeling beschreven significante effecten van de gevraagde activiteiten

Significant negatieve effecten als gevolg van stikstofdepositie op habitattypen op de Veluwe zijn niet uit te sluiten.

In de aanvraag voorgestelde mitigerende maatregelen

In de passende beoordeling behorende bij de aanvraag worden mitigerende maatregelen voorgesteld ten einde significant negatieve effecten op habitattypen te voorkomen.

De extra stikstofdepositie wordt gemitigeerd door saldering met ten behoeve van het project aangekochte stikstofrechten van agrarische bedrijven in de omgeving. Deze rechten zijn weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 1. Lijst agrarische bedrijven ten behoeve van saldering met project (Bron: passende beoordeling bedrijventerrein De Kolk en oostelijke rondweg – 2015, dd. 30 juni 2015)

nummer	bedrijf	adres	locatie (x,y)	ammoniak rechten (kg NH ₃ /jaar)
1	Wijnne	Vreeweg 94, Nunspeet	(179312,488152)	1.200
2	Krooneman	Veelhorsterweg 29, Nunspeet	(182704,489817)	1.468
3	De Zwaan	Harderwijkerweg 463, Nunspeet	(177968,485806)	1.186,4
4	Polinder	Oosteinderweg 114, Nunspeet	(184260,489303)	312
5	Westerbroek	Bovenweg 116, Nunspeet	(184197,489778)	717
6	Polenweg	Polenweg 30, Hulshorst	(176017,485976)	570
7	Molenweg	Molenweg 105, Nunspeet	(181761,489606)	394,2
8	Schotweg	Schotweg 38, Hulshorst	(180226,486778)	595

In de passende beoordeling wordt weergegeven dat na “mitigatie door saldering met stikstofrechten van agrarische bedrijven in de omgeving van het bedrijventerrein, met stikstofemissie voornamelijk in de vorm van NH₃, leidt tot een netto afname van stikstofdepositie in grote delen van het berekende deel van het Natura 2000-gebied Veluwe.” Ook wordt aangegeven dat er sprake is van een netto afname op de Veluwerandmeren en dat: “Langs de A28 en de N795 wel sprake (blijft) van een netto toename en dit is afkomstig van de verandering in verkeersintensiteit op deze wegen als gevolg van het project. Buiten het rekengebied is deze verkeersintensiteit zodanig afgenomen, of opgegaan in de normale verkeersstromen, dat geen projecteffect meer optreedt.”

Wanneer de deposities in 2016, 2017 en 2027 met elkaar vergeleken worden blijken in 2016 de hoogste deposities als gevolg van het project gemodelleerd (worst-case).

In de passende beoordeling is per locatie waar een habitatype voorkomt inzichtelijk gemaakt hoe groot de depositietoename als gevolg van het project is na mitigatie met stikstofrechten. In tabel 2 staan de maximale stikstofdeposities per habitatype per deelgebied weergegeven.

Tabel 2. Maximale stikstofdepositie per habitatype per deelvlak in mol N/ha/jr ((Bron: passende beoordeling bedrijventerrein De Kolk en oostelijke rondweg – 2015, dd. 30 juni 2015)

Deelgebied	Habitatype	Omschrijving	Oppervlak met stikstofdepositie 2016 (ha)	Maximale N bijdrage project 2016 mol N/ha/jr	Oppervlak met stikstofdepositie 2017 (ha)	Maximale N bijdrage project 2017 mol N/ha/jr	Oppervlak met stikstofdepositie 2027 (ha)	Maximale N bijdrage project 2027 mol N/ha/jr
A	H2330	Zandverstuiving	18,40	4,2	17,08	3,9	11,37	2,4
A	H2310	Stuifzandheiden met struikhei	1,01	0,6	0,78	0,5	0,05	0,1
B	H9120	Beuken-eikenbossen met hulst	0,37	2,1	0,31	1,7	0,02	0,3
B	H9190	Oude eikenbossen	2,20	3,8	1,68	3,3	0,51	1,2
C	H9120	Beuken-eikenbossen met hulst	1,78	5,7	1,69	5,2	1,29	3,1
C	H2310	Stuifzandheiden met struikhei	0,21	0,6	0,02	0,3		
C	H2330	Zandverstuivingen	0,12	0,7	0,01	0,3		
D	H2310	Stuifzandheiden met struikhei	0,82	0,7	0,30	0,4		
D	H4010A	Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,36	0,8	0,22	0,6		
F	H9120	Beuken-eikenbossen met hulst	12,38	7,8	11,18	6,9	2,75	3,0
G	H4030	Droge heiden	12,83	3,6	10,14	3,1	1,08	0,9
I	H4030	Droge heiden	0,90	95,1	0,89	84,9	0,63	36,6
J	H9190	Oude eikenbossen	1,20	161,8	1,13	147,6	0,59	83,8
K	H2310	Stuifzandheiden met struikhei	0,47	2,1	0,34	1,8	0,04	0,5
L	H2310	Stuifzandheiden met struikhei	5,99	8,5	5,79	7,9	2,47	4,8
M	H2310	Stuifzandheiden met struikhei	1,51	0,6	1,12	0,5	0,32	0,2

Het effect van de stikstofdepositie na mitigatie met N rechten op habitattypen wordt in de passende beoordeling per deelgebied beoordeeld. Op de locaties waar na deze beoordeling nog sprake is van mogelijke significante effecten worden in de passende beoordeling aanvullende maatregelen voorgesteld.

Deelgebied A (noordelijk deel van Beekhuizerzand)

Ter plekke van de habitattypen H2330 Zandverstuiving en H2310 Zandverstuiving met struikhei wordt de KDW van beide habitattypen overschreden door de achtergronddepositie. Een significant effect is na mitigatie met N rechten nog niet uit te sluiten. Er worden aanvullende mitigerende maatregelen genomen.

Op de plaats waar stikstofdepositie als gevolg van het project op het habitatype H2310 Stuifzandheide met struikhei neerkomt wordt berkopslag en vogelkers eenmalig verwijderd. Deze maatregel wordt uitgevoerd voordat depositie als gevolg van het project optreedt. Er wordt 8800 mol N/ha ter plaatse van het habitatype Stuifzandheide met struikheide verwijderd. Dat is meer dan de 5,6 mol N/ha extra depositie die in de periode 2016-2027 als gevolg van het project neerkomt.

Significant negatieve effecten zijn na het nemen van deze mitigerende maatregel uitgesloten.

Op de plaats waar stikstofdepositie als gevolg van het project op het habitatype H2330 Zandverstuiving neerkomt wordt opslag van grove den eenmalig verwijderd. Deze maatregel

wordt uitgevoerd voordat depositie als gevolg van het project optreedt. Er wordt 2200 mol N/ha ter plaatse van het habitatype H2330 Zandverstuiving verwijderd. Dat is meer dan de 43,2 mol N/ha extra depositie die in de periode 2016-2027 als gevolg van het project neerkomt. Significant negatieve effecten zijn na het nemen van deze mitigerende maatregel uitgesloten. De kwaliteit van het habitatype zal als gevolg van het verwijderen van ongewenste soorten uit het habitatype en het terugzetten van de successie toenemen.

Deelgebied B (Landgoed Hulshorst)

Ter plekke van de H9190 Oude eikenbossen en H9120 Beuken-eikenbossen met hulst wordt de KDW van beide habitatypen overschreden door de achtergronddepositie. Een significant effect is na mitigatie met N rechten nog niet uit te sluiten. Er worden aanvullende mitigerende maatregelen worden genomen.

Als aanvullende mitigerende maatregel worden invasieve exoten bestreden. Ter plekke van het deel van het terrein waar de depositie als gevolg van het project terecht komt worden 120 boompjes (Amerikaanse vogelkers, Amerikaans krentenboompje en overige (boom)soorten die niet kenmerkend/bepalend zijn voor het vegetatietype zoals Amerikaanse eik of grove den) per ha verwijderd. Daarmee wordt 23,3 mol N/ha verwijderd. In het Oude eikenbos wordt deze maatregel elke vijf jaar uitgevoerd, beginnende in het najaar/winter/lente 2015/2016. In het habitatype Beuken-eikenbossen met hulst wordt deze maatregel elke vijf jaar uitgevoerd, beginnende in het najaar/winter/lente 2015/2016 en eindigend in 2025 (omdat na 2027 de KDW niet meer wordt overschreden).

Significant negatieve effecten zijn na het nemen van mitigerende maatregelen uitgesloten. De kwaliteit van beide habitatypen zal als gevolg van het verwijderen van ongewenste soorten uit het habitatype toenemen.

Deelgebied C (ten zuiden van de A28)

Ter plekke van de habitatypen H2330 Zandverstuivingen, H2310 Stuifzandheiden met struikheide en H9120 Beuken-eikenbossen met hulst wordt de KDW overschreden door de achtergronddepositie. Een significant negatief effect is na mitigatie met N rechten nog niet uit te sluiten. Er worden aanvullende mitigerende maatregelen genomen.

Ter plekke van het habitatype H2310 Stuifzandheide met struikheide wordt eenmalig opslag van o.a. grove den verwijderd waardoor 2750 mol N/ha wordt verwijderd. Dat is meer dan de 3,6 mol N/ha extra depositie die in de periode 2016-2027 als gevolg van het project neerkomt.

Ter plekke van het habitatype H2330 Zandverstuiving wordt eenmalig opslag van grove den verwijderd waardoor 2750 mol N/ha wordt verwijderd. Dat is meer dan de 3,7 mol N/ha extra depositie die in de periode 2016-2027 als gevolg van het project neerkomt.

Ter plekke van het habitatype H9120 Beuken-eikenbossen aan de voet van de beek worden in het najaar/winter/lente 2015/2016 10 bomen over een oppervlakte van 1,78 ha verwijderd, in het najaar/winter/lente 2016/2017 worden 120 bomen over een oppervlakte van 1,69 ha¹ verwijderd. Vanaf het najaar/winter/lente 2026/2027 worden over een oppervlak van 1,29 ha ten minste 40 bomen per 5 jaar verwijderd net zolang totdat met modelonderzoek bewezen is dat er geen sprake meer is van depositie als gevolg van het project, of als de achtergronddepositie in combinatie met de bijdrage van het project onder de KDW van het habitatype komt.

¹ In de passende beoordeling is opgenomen 120 bomen per ha. Uit contact met de opsteller van de passende beoordeling is gebleken dat er sprake is van een schrijffout.

Significant negatieve effecten zijn na het nemen van deze mitigerende maatregelen uitgesloten. De kwaliteit van alle drie de habitattypen zal als gevolg van het verwijderen van ongewenste soorten uit het habitatype toenemen.

Deelgebied D (Waschkolkterrein)

Ter plekke van de habitattypen H2310 Stuifzandheiden met struikheide en H4010A Vochtige heide wordt de KDW overschreven door de achtergronddepositie. Een significant negatief effect is na mitigatie met N rechten nog niet uit te sluiten. Er worden aanvullende mitigerende maatregelen genomen.

Ter plekke van het habitatype H4010A Vochtige heiden wordt eenmalig houtopslag verwijderd waardoor 2200 mol N/ha wordt verwijderd. Dat is meer dan de extra depositie die als gevolg van het project neerkomt.

Ter plekke van het habitatype H2310 Stuifzandheiden met struikheide wordt eenmalig houtopslag verwijderd waardoor 2970 mol N/ha wordt verwijderd. Dat is meer dan de extra depositie die als gevolg van het project neerkomt.

Significant negatieve effecten op beide habitattypen zijn na het nemen van mitigerende maatregelen uitgesloten. De kwaliteit van beide habitattypen zal als gevolg van het verwijderen van houtopslag uit het habitatype toenemen.

Deelgebied F (Soerel)

Ter plekke van het habitatype H9120 Beuken-eikenbossen met hulst wordt de KDW overschreden door de achtergronddepositie. Een significant negatief effect is na mitigatie met N rechten nog niet uit te sluiten. Er worden aanvullende mitigerende maatregelen genomen.

Op de plaats waar stikstofdepositie als gevolg van het project op het habitatype H9120 neerkomt wordt Amerikaans vogelkers en overige (boom)soorten die niet kenmerkend zijn voor het vegetatietype (zoals fijnspar) verwijderd. In het najaar/winter/lente 2015/2016 worden 100 boompjes per ha verwijderd en in het najaar/winter/lente 2020/2021 worden 400 boompjes per ha verwijderd. Vanaf 2026/2027 worden vijfjaarlijks 175 bomen per ha verwijderd net zolang totdat uit onderzoek is gebleken dat er geen sprake meer is van depositie als gevolg van het project, of als de achtergronddepositie in combinatie met de bijdrage van het project onder de KDW van het habitatype komt.

Significant negatieve effecten zijn na het nemen van deze mitigerende maatregelen uitgesloten. De kwaliteit van het habitatype zal als gevolg van het verwijderen van ongewenste soorten toenemen.

Deelgebied I

Het habitatype H4030 Droge heide ligt nabij het zuidelijk deel van de oostelijke rondweg. Ter plekke van het habitatype H4030 Droge heide wordt de KDW overschreden door de achtergronddepositie. Een significant negatief effect is na mitigatie met N rechten nog niet uit te sluiten. Er worden aanvullende mitigerende maatregelen genomen.

Ter plekke van het habitatype H4030 Droge heide wordt eenmalig in het najaar/winter/lente 2015/2016 houtopslag verwijderd waardoor 2200 mol N/ha wordt verwijderd. Hierdoor wordt tenminste de komende 30 jaar de stikstofbijdrage van het project uit het systeem verwijderd. Vanaf het najaar/winter/lente 2026/2027 wordt de maatregel elke 10 jaar herhaald.

Significant negatieve effecten zijn na het nemen van deze mitigerende maatregelen uitgesloten. De kwaliteit van het habitatype zal als gevolg van het verwijderen van houtopslag uit het habitatype toenemen.

Deelgebied J

Ter plekke van het habitatype H9190 Oud eikenbos wordt de KDW overschreven door de achtergronddepositie. Een significant negatief effect is na mitigatie met N rechten nog niet uit te sluiten. Er worden aanvullende mitigerende maatregelen genomen.

Op de plaats waar stikstofdepositie als gevolg van het project op het habitatype H9190 Oud eikenbos neerkomt worden exoten (Amerikaans vogelkers) en habitatvreemde nitrofiële soorten verwijderd waardoor 1100 mol N/ha wordt verwijderd. In het najaar/winter/lente 2015/2016 wordt eenmalig houtopslag verwijderd. Vanaf het najaar/winter/lente 2026/2027 wordt de maatregel elke 10 jaar herhaald.

Significant negatieve effecten op het habitatype H9190 Oud eikenbos zijn na het nemen van deze mitigerende maatregelen uitgesloten.

Deelgebied K (de Haere)

Ter plekke van het habitatype H2310 Stuifzandheide met struikheide wordt de KDW overschreden door de achtergronddepositie. Een significant negatief effect is na mitigatie met N rechten nog niet uit te sluiten. Er wordt een aanvullende mitigerende maatregel genomen.

Ter plekke van het habitatype H2310 Stuifzandheide met struikheide wordt de houtopslag van grove den eenmalig verwijderd in het najaar/winter/lente 2015/2016, waardoor 11000 mol N/ha wordt verwijderd. Dat is meer dan de extra depositie die als gevolg van het project neerkomt.

Significant negatieve effecten op het habitatype H2310 Stuifzandheide met struikheide zijn na het nemen van deze mitigerende maatregel uitgesloten. De kwaliteit van het habitatype zal als gevolg van het verwijderen van houtopslag uit het habitatype toenemen.

Deelgebied L (de Zwaluwenberg)

Ter plekke van het habitatype H2310 Stuifzandheide met struikheide wordt de KDW overschreden door de achtergronddepositie. Een significant negatief effect is na mitigatie met N rechten nog niet uit te sluiten. Er wordt een aanvullende mitigerende maatregel genomen.

Ter plekke van het habitatype H2310 Stuifzandheide met struikheide wordt de houtopslag van Amerikaanse vogelkers eenmalig verwijderd in het najaar 2015, waardoor 8250 mol N/ha wordt verwijderd. Dat is meer dan de extra depositie die als gevolg van het project neerkomt.

Significant negatieve effecten op het habitatype H2310 Stuifzandheide met struikheide zijn na het nemen van deze mitigerende maatregel uitgesloten. De kwaliteit van het habitatype zal als gevolg van de maatregel toenemen.

Over de uitvoering van de bovengenoemde mitigerende maatregelen bestaat met de eigenaren en de beheerders van de deelgebieden overeenstemming.

De afname of gelijk blijven in stikstofdepositie als gevolg van het project, inclusief mitigerende maatregelen, heeft een positief effect op de verzuring. Daarnaast is er een verandering in type

stikstofverbinding als gevolg van het project waardoor de depositie die optreedt minder verzurend is.

Soorten

De voorgestelde mitigerende maatregelen ten behoeve van afname van stikstofdepositie hebben een positief effect op de kwaliteit van leefgebieden van soorten.

Om tijdens de uitvoering van de werkzaamheden verstoring van Zwarte specht te voorkomen worden geen werkzaamheden aan het zuidelijke deel van de oostelijke rondweg uitgevoerd tijdens het broedseizoen (globaal 15 maart – 15 juli). In de passende beoordeling wordt ten aanzien van Zwarte specht geconcludeerd dat: *“De tijdelijke effecten die optreden in de minst gevoelige periode, geen permanente effecten op de populatie zwarte spechten tot gevolg (zullen) hebben. Negatieve effecten worden daarmee niet volledig voorkomen, maar een significant negatief effect als gevolg hiervan is uitgesloten”*.

Om tijdens de uitvoering van de werkzaamheden verstoring van Wespensdief uit te sluiten wordt aan het zuidelijke deel van de oostelijke rondweg niet in de periode van aanwezigheid van Wespensdieven (april tot en met september) gewerkt. Het is mogelijk om in september van deze voorwaarde af te wijken mits wordt voldaan aan de volgende voorwaarden zoals die zijn opgenomen in de passende beoordeling:

- *in mei en in juni wordt middels veldonderzoek vastgesteld of er een territorium van de wespensdief ter plekke van of nabij het zuidelijke deel van de oostelijke rondweg is gelegen;*
- *als in mei en juni geen territorium wordt gevonden, dan kan in de hele maand september gewerkt worden aan de realisatie van het zuidelijke deel van de oostelijke rondweg;*
- *indien er in mei en/of juni wel een territorium van de wespensdief gevonden wordt, èn het nest ligt binnen 500 m van de locatie dan wordt eind augustus gecheckt of er nog volwassen dieren aanwezig zijn;*
- *zijn eind augustus nog volwassen dieren aanwezig dan wordt pas de tweede helft van september gestart met de werkzaamheden voor de realisatie van het zuidelijke deel van de oostelijke rondweg. Als de volwassen dieren zijn vertrokken dan kan de hele maand september gewerkt worden aan de realisatie van het zuidelijke deel van de oostelijke rondweg.*

In de passende beoordeling wordt geconcludeerd dat *“Door deze mitigerende maatregelen (significant) negatieve effecten volledig (worden) voorkomen.”*

In de aanvraag beschouwde instandhoudingsmaatregelen

In de aanvraag zijn de volgende instandhoudingsmaatregelen betrokken bij de beoordeling of sprake is van significante effecten.

Deelgebied G (artillerieschietkamp Oldebroek (ASK), bestaande uit de Doornspijkse heide en de Oldebroekse heide)

Ter plekke van het habitatype H4030 Droge heiden wordt de KDW overschreden door de som van de depositie als gevolg van het project en de achtergronddepositie. Een significant negatief effect is na mitigatie met N rechten nog niet uit te sluiten. Er worden ter plekke van dit habitatype reeds maatregelen ten behoeve van de instandhouding van het habitatype genomen. In het beheerplan van Defensie worden de volgende maatregelen beschreven: *“Het beheer op de Doornspijkse heide bestaat uit maaien om heide en buntgras-grasland in stand te houden, in een maaicyclus van 8-15 jaar, van delen waar dat wenselijk is. Ook wordt er op kleine schaal met schijfeggen en frezen de structuur verbeterd om oude hei te verjongen en om kleinschalig zandige delen te behouden en te ontwikkelen. Eens in de 24 jaar wordt als dat gewenst is heide geplagd. Bosopslag wordt periodiek verwijderd”*.

Als gevolg van de verwijdering van bosopslag is in de periode 2009-2014 16500 mol N/ha uit het habitatype H4030 Droge heide verwijderd.

Als gevolg van het project is er sprake van een extra depositie van maximaal 3,6 mol N/ha/jr. De achtergronddepositie bedraagt in 2016 872 mol N/ha/jr. In de afgelopen beheerplanperiode is voor de komende 18 jaar aan stikstofoverschrijding verwijderd.

In de passende beoordeling is berekend dat met het maaien eens in de 8-15 jaar 300 tot 562 mol N/ha/jaar uit het habitatype wordt verwijderd en met plaggen eens in de 24 jaar 3542 mol N/ha/jaar.

Ten tijde van het schrijven van de passende beoordeling werd door Defensie een nieuw beheerplan voorbereid. Defensie heeft aangegeven het in het vorige beheerplan beschreven beheer voort te zetten.

Door het verwijderen van bosopslag uit het habitatype H4030 Droge heide eventueel aangevuld door verschralende effecten als gevolg van maaien en plaggen is de instandhouding van het habitatype H4030 Droge heide gewaarborgd. De beperkte en zeer lokale stikstofdepositie als gevolg van het project leidt zeker niet tot een (significant) negatief effect.

Deelgebied M (terreinen ten zuiden van de A28)

Ter plekke van het habitatype H2310 Stuifzandheiden met struikhei wordt de KDW overschreden door de som van de depositie als gevolg van het project en de achtergronddepositie. Een significant negatief effect is na mitigatie met N rechten nog niet uit te sluiten. Er worden ter plekke van dit habitatype reeds maatregelen ten behoeve van de instandhouding van het habitatype genomen. In het beheerplan van Defensie worden de volgende maatregelen beschreven.

Het habitatype H2310 komt op de Oldebroekse Heide voor in een min of meer dynamische samenhang met de habitatypes H4030 Droge heide, H2330 Stuifzandvegetaties en H6230 Heischrale graslanden. *“De kwaliteit ervan is hoog, mede door het toegepaste (brand)beheer. Voortzetting van het gevoerde (brand)beheer en gebruik geven voldoende garantie op behoud van de verspreiding, omvang en kwaliteit van dit habitatype.”* In de passende beoordeling wordt het volgende geconcludeerd: *“Gezien de hoge kwaliteit van het habitatype, ondanks de behoorlijk omvangrijke overbelasting van de KDW (1071) als gevolg van de achtergronddepositie (maximaal 1953 in 2016), zal een kleine extra depositie van maximaal 0,6 mol N/ha/jr in 2016 die afneemt naar 0,2 mol N/ha/jr in 2027 geen (significant) negatieve effecten veroorzaken. Het huidige (en toekomstige beheer) is voldoende om de kleine bijdrage als gevolg van het project weg te nemen door verschralend beheer. Tegen 2027 is de achtergronddepositie ook al gedaald naar maximaal 1731 mol N/ha/jr, waardoor zeker is dat de bijdrage binnen de goed te beheren achtergronddepositieniveau 's vallen. (Significant) negatieve effecten zijn uitgesloten”.*

Cumulatieve effecten

In de passende beoordeling is onderzocht of de voorgenomen activiteiten samen met effecten van andere plannen of projecten in de omgeving kunnen leiden tot significant negatieve effecten. In de directe omgeving is vergunning verleend voor de uitbreiding van de Zandenplas te Nunspeet. Zowel voor de Zandenplas als voor bedrijventerrein de Kolk en rondweg geldt dat de werkzaamheden worden uitgevoerd buiten de gevoelige periode. Er zijn derhalve geen effecten tijdens de uitvoering van de werkzaamheden, cumulatie van effecten is niet aan de orde.

Beoordeling van de effecten van de aanvraag op de instandhoudingsdoelstellingen

In de aanvraag wordt gesaldeerd met een aantal agrarische bedrijven. Bij de beoordeling van de aanvraag hebben we per bedrijf dat saldo levert voor dit project gecontroleerd of het bedrijf niet eerder voor externe saldering is gebruikt. Er zijn hiervoor twee mogelijkheden.

1. Check of het bedrijf niet gebruikt is in het kader van de uitvoering van de Verordening Stikstof en Natura 2000 in Gelderland.

Deze Verordening is op 14 oktober 2011 in werking getreden. Echter sinds 8 april 2013 is er vanwege een gebrek aan ontwikkelruimte geen besluit meer genomen met uitgifte van ontwikkelruimte (incl. drempelwaardebesluiten) op basis van de Verordening. Voor de uitvoering van de Verordening is een salderingssysteem gebouwd. Dit systeem wordt sinds april 2013 niet meer gebruikt en is offline gezet.

Ontwikkelruimte in dit systeem werd berekend door stoppende en krimpende bedrijven na 1 februari 2009. De krimpende of stoppende bedrijven, die saldo leverden aan het salderingssysteem werden uit het Gelderse Web-bvb gehaald. Om saldo te kunnen leveren moet in dit systeem de referentiesituatie op 1 februari 2009 en een nieuwe situatie met krimp of beëindiging van het bedrijf in web-bvb staan. Bij geen van de bedrijven waarmee nu wordt gesaldeerd is er sprake van deze situatie. Met zekerheid kan derhalve worden gesteld dat deze bedrijven niet zijn gebruikt voor externe saldering op basis van de Verordening. Op 9 juli 2015 is de Verordening ingetrokken.

2. Check of gebruikt is bij een eerdere externe saldering buiten de Verordening om.

Voor 14 oktober 2011 en na 8 april 2013 is er ook gebruikt gemaakt van 1 op 1 saldering tussen bedrijven. Wij hebben gecheckt of de bedrijven die nu worden gebruikt voor saldering al niet eerder bij een Natuurbeschermingswetprocedure als saldering zijn ingezet. Gebleken is dat geen van deze bedrijven eerder gebruikt is voor een 1 op 1 externe saldering.

Verder is gekeken of de bedrijven voldoen aan de voorwaarde voor externe saldering, zijnde:

- de bedrijven nog beschikken over een vigerende vergunning.
- de bedrijfsgebouwen moeten allen nog aanwezig zijn conform de vigerende milieuvergunning.

Ook uit deze controle bleek dat de bedrijven gebruikt kunnen worden voor de saldering.

Uit bijlage 3 van de passende beoordeling blijkt dat de inzet van deze stikstofrechten voldoende geborgd is.

Uit bijlage 13 van de passende beoordeling blijkt dat de uitvoering van de aanvullende maatregelen voldoende geborgd is.

Voor het habitatype H9190 Oud eikenbos in deelgebied J is in de passende beoordeling opgenomen dat in het najaar/winter/lente 2015/2016 eenmalig houtopslag verwijderd wordt en dat vanaf najaar/winter/lente 2026/2027 de maatregel elke 10 jaar wordt herhaald. Naar ons oordeel wordt dan niet voldoende stikstof verwijderd om de toename als gevolg van het project te mitigeren. Immers, de maximale depositie als gevolg van het project is in 2016 161,8 mol N/ha/jr. Wij schrijven daarom voor om ook in het najaar/winter/lente 2020/2021 houtopslag te verwijderen op de plaats waar stikstofdepositie als gevolg van het project op het habitatype neerkomt.

In het aanwijzingsbesluit voor Natura 2000-gebied Veluwe van 26 juni 2014 is voor de Zwarte specht als doel opgenomen behoud van omvang en kwaliteit leefgebied met een draagkracht voor een populatie van tenminste 400 broedparen. In het besluit is tevens vermeld dat het aantal in 2005 werd geschat op 350-400 broedparen. Uit onderzoek van SOVON van juni 2015 blijkt dat de trend stabiel is en de aantallen broedparen van Zwarte specht op de Veluwe ongeveer liggen op het in de doelstelling genoemde aantal. SOVON schat het aantal broedparen op 383-

402 Zoals in de passende beoordeling is aangegeven zal de draagkracht van het gebied voor de zwarte specht met de zeer beperkte aantasting van secundair leefgebied (zijnde 0,00561%) voldoende blijven. Ten overvloede wordt opgemerkt dat in de passende beoordeling terecht is aangegeven dat binnen de Veluwe ruimschoots mogelijkheden zijn voor een verdere verbetering van de draagkracht door kwaliteitsverbetering. Deze kwaliteitsverbetering treedt al autonoom op door het ouder worden van de bossen.

De huidige aantallen Wespenspiegels liggen rond het in de doelstelling genoemde aantal, de trend is stabiel. Het beperkte verlies van secundair leefgebied (zijnde 0,00561%) heeft geen negatief effect op de draagkracht van het gebied van 100 paren. De lage kwaliteit in het projectgebied qua foerageermogelijkheden en verstoring door actieve recreatie maakt dat geen sprake zal zijn van draagkrachtverlies. Terzijde wordt opgemerkt dat door kwaliteitsverbetering de draagkracht van het gebied verder kan worden verbeterd

Na de datum van de passende beoordeling zijn de emissiefactoren van gehouden dieren gewijzigd. De nieuwe emissiefactoren zijn hoger dan die gebruikt in de passende beoordeling. Er is derhalve in de passende beoordeling uitgegaan van een worst-case.

Naar ons oordeel zijn met in acht name van de maatregelen, significant negatieve effecten uitgesloten. Wij onderschrijven de conclusies in de passende beoordeling. Wij merken hierbij nog op dat in het kader van de Flora- en faunawet broedvogels niet verstoord mogen worden.

Niet gebleken is dat er belangen aan de orde zijn zoals vermeld in artikel 19e sub c die in strijd zijn met verlening van de gevraagde vergunning.

Conclusie

Op grond van het vorenstaande en de passende beoordeling dd. 30 juni 2015 hebben wij de zekerheid verkregen dat het project geen significant negatieve effecten heeft op de instandhoudingsdoelstellingen van de betrokken Natura 2000-gebieden. Nu tevens de belangen zoals vermeld in artikel 19 e sub c Nbw 1998 niet aan de orde zijn, kan de vergunning worden verleend.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Gelderland:
Gelet op de artikelen 16, 19d-g en 43 van de Nbw 1998;

HEBBEN BESLOTEN

Gemeente Nunspeet een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen**. Aan de vergunning worden de volgende voorschriften verbonden:

Algemeen

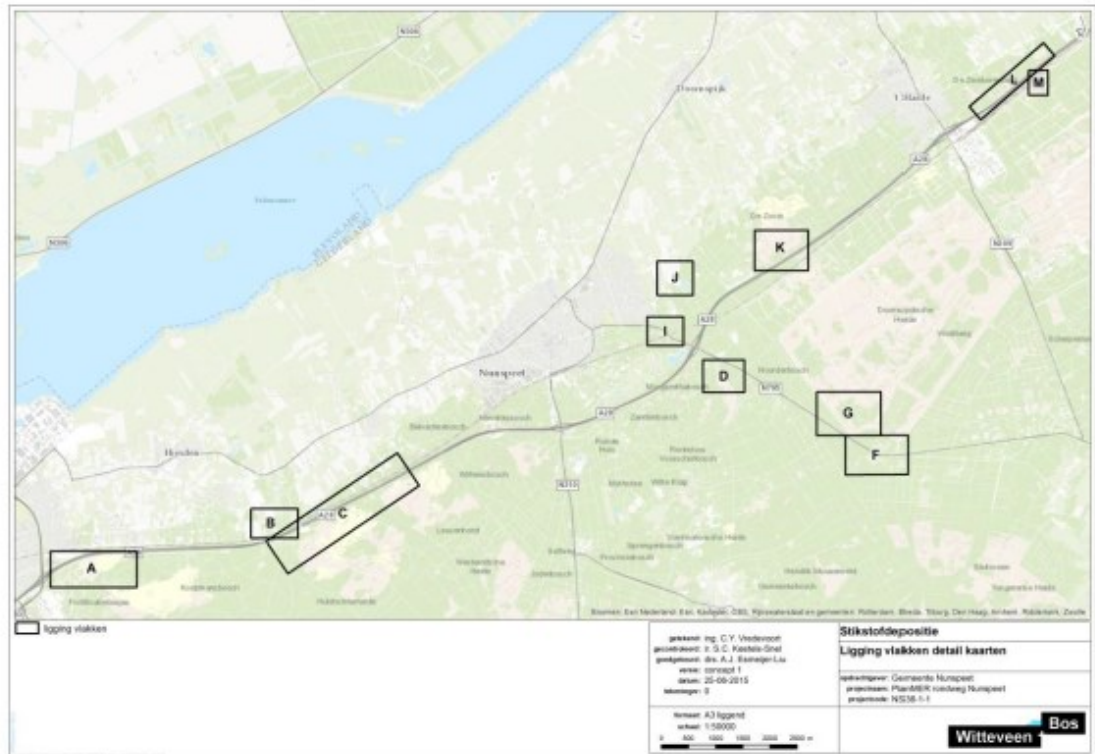
1. Deze vergunning wordt uitsluitend gebruikt door (medewerkers van) de vergunninghouder of aantoonbaar in opdracht van de vergunninghouder handelende (rechts)personen. De vergunninghouder blijft daarbij verantwoordelijk voor de juiste naleving van deze vergunning.
2. De in voorschrift 1 genoemde (rechts)personen beschikken op de plaats waar de vergunde activiteit wordt uitgevoerd over een (digitale) kopie van deze vergunning, en toont deze op verzoek aan de daartoe bevoegde toezichthouders en opsporingsambtenaren.
3. De in voorschrift 1 genoemde (rechts)personen zijn op de hoogte van de inhoud en het doel van deze vergunning en de daaraan verbonden voorschriften, zodanig dat zij daar ook invulling en uitvoering aan kunnen geven.
4. Binnen twee weken na realisering van de activiteit/het project dient een gereedmelding te worden gedaan aan de Provincie Gelderland, via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2012-004812.

Saldering

5. Voordat van deze vergunning gebruik kan worden gemaakt dient de depositievermindering van de bedrijven waarmee wordt gesaldeerd te zijn gerealiseerd middels aanpassing dan wel intrekking van de betrokken vergunningen. In de aangepaste vergunningen dan wel intrekkingbesluiten dient vermeld te zijn dat sprake is van overname van de emissierechten ten behoeve van de vergunninghouder ten behoeve van het project bedrijventerrein De Kolk en rondweg.

nummer	bedrijf	adres	locatie (x,y)	ammoniak rechten (kg NH3/jaar)
1	Wijnne	Vreeweg 94, Nunspeet	(179312,488152)	1.200
2	Krooneman	Veelhorsterweg 29, Nunspeet	(182704,489817)	1.468
3	De Zwaan	Harderwijkerweg 463, Nunspeet	(177968,485806)	1.186,4
4	Polinder	Oosteinderweg 114, Nunspeet	(184260,489303)	312
5	Westerbroek	Bovenweg 116, Nunspeet	(184197,489778)	717
6	Polenweg	Polenweg 30, Hulshorst	(176017,485976)	570
7	Molenweg	Molenweg 105, Nunspeet	(181761,489606)	394,2
8	Schotweg	Schotweg 38, Hulshorst	(180226,486778)	595

6. Op de locaties A, B, C, D, F, I, J, K en L zoals opgenomen in onderstaande kaart wordt stikstof als volgt verwijderd:



Locatie A

- 6.1 Ter plekke van het habitattype H2310 Stuifzandheide met struikheide wordt daar waar depositie als gevolg van het project optreedt tussen 1 oktober 2015 en 1 maart 2016 berkopslag en vogelkers verwijderd zodat 8800 mol N/ha wordt verwijderd.
- 6.2 Ter plekke van het habitattype H2330 Zandverstuiving wordt daar waar depositie als gevolg van het project optreedt tussen 1 oktober 2015 en 1 maart 2016 opslag van grove den verwijderd zodat 2200 mol N/ha wordt verwijderd.

Locatie B

- 6.3 Ter plekke van het habitattype H9120 Beuken- en eikenbossen met hulst worden elke 5 jaar daar waar depositie als gevolg van het project optreedt 120 boompjes Amerikaanse vogelkers, Amerikaans krentenboompje en overige (boom)soorten die niet kenmerkend/bepalend zijn voor het vegetatietype per ha verwijderd. De eerste keer wordt uitgevoerd in de periode 1 oktober 2015 en 1 maart 2016, de laatste keer in 2025.
- 6.4 Ter plekke van het habitattype H9190 Oude eikenbossen worden elke 5 jaar daar waar depositie als gevolg van het project optreedt 120 boompjes Amerikaanse vogelkers, Amerikaans krentenboompje en overige (boom)soorten die niet kenmerkend/bepalend zijn voor het vegetatietype per ha verwijderd. De eerste keer wordt uitgevoerd in de periode 1 oktober 2015 en 1 maart 2016.

Locatie C

- 6.5 Ter plekke van het habitattype H2310 Stuifzandheide met struikheide wordt daar waar depositie als gevolg van het project optreedt eenmalig houtopslag van o.a. grove den verwijderd zodat 2750 mol N/ha wordt verwijderd.

- 6.6 Ter plekke van het habitatype H2330 Zandverstuiving wordt daar waar depositie als gevolg van het project optreedt eenmalig houtopslag van grove den verwijderd zodat 2750 mol N/ha wordt verwijderd.
- 6.7 Ter plekke van het habitatype H9120 Beuken-eikenbossen met hulst worden daar waar depositie als gevolg van het project optreedt (1,78 ha) ten minste 10 bomen Douglas spar verwijderd in de periode 1 oktober 2015 en 1 maart 2016. In de periode 1 oktober 2016 en 1 maart 2017 worden daar waar depositie als gevolg van het project optreedt (1,69 ha) 120 bomen verwijderd. In de periode 1 oktober 2015 en 1 maart 2016 worden daar waar depositie als gevolg van het project optreedt (1,29 ha) ten minste 40 bomen verwijderd, dit wordt elke 5 jaar herhaald tot dat met modelonderzoek is bewezen dat er geen sprake meer is van depositie als gevolg van het project, of als de achtergronddepositie in combinatie met de bijdrage van het project onder de KDW van het habitatype komt.

Locatie D

- 6.8 Ter plekke van het habitatype H4010A Vochtige heide wordt daar waar depositie als gevolg van het project optreedt eenmalig houtopslag verwijderd zodat 2200 mol N/ha wordt verwijderd.
- 6.9 Ter plekke van het habitatype H2310 Stui/zandheide met struikheide wordt daar waar depositie als gevolg van het project optreedt eenmalig houtopslag verwijderd zodat 2970 mol N/ha wordt verwijderd.

Locatie F

- 6.10 Ter plekke van het habitatype H9120 Beuken-eikenbossen met hulst worden daar waar depositie als gevolg van het project optreedt 100 boompjes opslag van Amerikaanse vogelkers en overige (boom)soorten die niet kenmerkend/bepalend zijn voor het vegetatietype verwijderd in de periode 1 oktober 2015 en 1 maart 2016. In de periode 1 oktober 2020 en 1 maart 2021 worden daar waar depositie als gevolg van het project optreedt 400 boompjes verwijderd. Vanaf 2026/2027 worden vijfjaarlijks 175 bomen verwijderd tot dat met modelonderzoek is bewezen dat er geen sprake meer is van depositie als gevolg van het project, of als de achtergronddepositie in combinatie met de bijdrage van het project onder de KDW van het habitatype komt..

Locatie I

- 6.11 Ter plekke van het habitatype H4030 Droge heiden wordt daar waar depositie als gevolg van het project optreedt tussen 1 oktober 2015 en 1 maart 2016 houtopslag verwijderd zodat 2200 mol N/ha wordt verwijderd. Ter plekke van het habitatype wordt elke 10 jaar te beginnen in de periode 1 oktober 2026 en 1 maart 2027 houtopslag verwijderd zodat 2200 mol N/ha wordt verwijderd.

Locatie J

- 6.12 Ter plekke van het habitatype H9190 Oude eikenbossen wordt daar waar depositie als gevolg van het project optreedt tussen 1 oktober 2015 en 1 maart 2016 exoten (Amerikaanse vogelkers) en habitatvreemde nitrofiële soorten verwijderd zodat 1100 mol N/ha wordt verwijderd. Dit wordt herhaald in de periode tussen 1 oktober 2020 en 1 maart 2021. Ter plekke van het habitatype wordt daar waar depositie als gevolg van het project optreedt elke 10 jaar te beginnen in de periode 1 oktober 2026 en 1 maart 2027 exoten (Amerikaanse vogelkers) en habitatvreemde nitrofiële soorten verwijderd zodat 1100 mol N/ha wordt verwijderd.

Locatie K

- 6.13 Ter plekke van het habitatype H2310 Stui/zandheide met struikheide wordt daar waar depositie als gevolg van het project optreedt tussen 1 oktober 2015 en 1 maart 2016 houtopslag van grove den verwijderd zodat 11000 mol N/ha wordt verwijderd.

Locatie L

- 6.14 Ter plekke van het habitatype H2310 Stuiwzandheide met struikheide wordt daar waar depositie als gevolg van het project optreedt tussen 1 oktober 2015 en 1 januari 2016 houtopslag van Amerikaanse vogelkers verwijderd zodat 8250 mol N/ha wordt verwijderd.

Termijnen

7. Werkzaamheden voor zover uitgevoerd binnen het Natura 2000-gebied mogen slechts worden uitgevoerd in de periode 1 september tot 15 maart.
8. In mei en in juni wordt middels veldonderzoek vastgesteld of er een territorium van de Wespindief ter plekke van of nabij het zuidelijke deel van de rondweg is gelegen.
9. Als in mei en juni geen territorium wordt gevonden, dan kan in de hele maand september gewerkt worden aan de realisatie van de het zuidelijke deel van de rondweg.
10. Indien er in mei en/of juni wel een territorium van de wespindief gevonden wordt, èn het nest ligt binnen 500 m van de locatie dan wordt eind augustus gecheckt of er nog volwassen dieren aanwezig zijn.
11. Zijn eind augustus nog volwassen dieren aanwezig dan wordt pas de tweede helft van september gestart met de werkzaamheden voor de realisatie van het zuidelijke deel van de rondweg. Als de volwassen dieren zijn vertrokken dan kan de hele maand september gewerkt worden aan de realisatie van het zuidelijke deel van de rondweg.
12. De conclusies van het veldonderzoek naar de aanwezigheid van de Wespindief dienen binnen twee weken na het uitvoeren van het veldonderzoek te worden gestuurd aan de provincie Gelderland, via emailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer van dit besluit.
13. Uiterlijk op 1 april 2016, op 1 april 2017, op 1 april 2021 en op 1 april 2027 en vanaf 1 april 2027 elke 5 jaar wordt een rapportage aan de provincie Gelderland gestuurd waarin voor de locaties A, B, C, D, F, I, J, K en L per locatie per habitatype is aangegeven welke soort vegetatie is verwijderd, het aantal kilogram verse biomassa per hectare dat is verwijderd en het aantal mol N per hectare dat is verwijderd. De rapportage wordt gestuurd aan de provincie Gelderland, via e-mailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer van dit besluit.
14. Deze vergunning is alleen van toepassing voor vestiging en in bedrijf zijnde bedrijven tot en met milieucategorie 3.
15. Minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden moet melding worden gedaan van de datum van start van de werkzaamheden bij de Provincie Gelderland, via emailadres post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2012-004812 en de datum van start van de werkzaamheden.

Arnhem, 22 september 2015

N.B. Wij wijzen u er op dat u zelf verantwoordelijk bent voor het verkrijgen van eventueel benodigde ontheffingen, vergunningen of toestemmingen op grond van andere wet en regelgeving.

Zienswijzen

Gedurende de periode van terinzagelegging kunnen belanghebbenden schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem, of aan post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer dat op de eerste bladzijde van het ontwerpbesluit staat vermeld. Voor een mondelinge zienswijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met het Provincieloket (telefoonnummer (026) 359 99 99).

Wij maken u erop attent dat alleen beroep tegen het uiteindelijke besluit kan worden ingediend als de indiener ook een zienswijze heeft ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbende is.

De periode van terinzagelegging staat vermeld op de kennisgeving welke wordt toegezonden met dit ontwerpbesluit en is in te zien via internet: www.gelderland.nl>actueel>bekendmakingen.

bijlagen:

- Bijlage 1: Instandhoudingsdoelstellingen

BIJLAGE 1

Instandhoudingsdoelstellingen van de voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebieden

Veluwe

Aanwijzing en aanmelding

Het gebied Veluwe is op 26 juni 2014 definitief aangewezen als Habitatrichtlijngebied. De aanwijzing als Beschermd natuurmonument van de Leemputten bij Staverden en het Mosterdveen is hiermee van rechtswege komen te vervallen.

De Veluwe is op 24 maart 2000 aangewezen als Vogelrichtlijngebied. In 2003 is de Veluwe aangemeld als Habitatrichtlijngebied bij de Europese Commissie. Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

Natura 2000-doelen

Algemene doelen (Bron: Aanwijzingsbesluit Veluwe)

Behoud en indien van toepassing herstel van:

- de bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de ecologische samenhang van Natura 2000 zowel binnen Nederland als binnen de Europese Unie;
- de bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de biologische diversiteit en aan de gunstige staat van instandhouding van natuurlijke habitats en soorten binnen de Europese Unie, die zijn opgenomen in bijlage I of bijlage II van de Habitatrichtlijn. Dit behelst de benodigde bijdrage van het gebied aan het streven naar een op landelijk niveau gunstige staat van instandhouding voor de habitattypen en de soorten waarvoor het gebied is aangewezen;
- de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied, inclusief de samenhang van de structuur en functies van de habitattypen en van de soorten waarvoor het gebied is aangewezen;
- de op het gebied van toepassing zijnde ecologische vereisten van de habitattypen en soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Instandhoudingsdoelstellingen

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: Aanwijzingsbesluit Veluwe)

(= behoudsdoelstelling; > ontwikkelingsdoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling verspreiding	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H2310 Stuiwandheiden met struikhei	=	>	>
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	=	=	=
H2330 Zandverstuivingen	=	>	>
H3130 Zwakgebufferde vennen	=	=	=
H3160 Zure vennen	=	=	>
H3260A Beken met waterplanten	>	>	>
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	=	>	>
H4030 Droge heiden	=	>	>
H5130 Jeneverbesstruwelen	=	=	>
H6230 Heischrale graslanden ¹		>	>
H6410 Blauwgraslanden		>	>
H7110B Actief hoogveen ¹	=	>	>
H7140 Overgangs en trilvenen		=	=

H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen		>	>
H7230 Kalkmoerassen		=	=
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst		>	>
H9190 Oude eikenbossen		>	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹		=	>

¹Prioritair habitatype

Soorten	<i>Doelstelling verspreiding leefgebied</i>	<i>Doelstelling omvang leefgebied</i>	<i>Doelstelling kwaliteit leefgebied</i>	<i>Doelstelling populatie</i>
H1042 Gevlekte witsnuitlibel	>	>	>	>
H1083 Vliegend hert	>	>	>	>
H1096 Beekprik	>	>	>	>
H1163 Rivierdonderpad		>	=	>
H1166 Kamsalamander	=	=	=	=
H1813 Meervleermuis		=	=	=
H1831 Drijvende waterweegbree	=	=	=	=

Broedvogels	<i>Doelstelling omvang leefgebied</i>	<i>Doelstelling kwaliteit leefgebied</i>	<i>Omvang populatie van "x" paren</i>
A072 Wespandief	=	=	100
A224 Nachtzwaluw	=	=	610
A229 IJsvogel	=	=	30
A233 Draaihals	>	>	hervestiging
A236 Zwarte specht	=	=	400
A246 Boomleeuwerik	=	=	2400
A255 Duinpieper	>	>	hervestiging
A276 Roodborsttapuit	=	=	1100
A277 Tapuit	>	>	100
A338 Grauwe klauwier	>	>	40

Veluwerandmeren

Aanwijzing en aanmelding

De Veluwerandmeren zijn door de minister op 23 december 2009 aangewezen als Natura 2000-gebied. Op 24 maart 2000 heeft de minister het Nuldernauw en Wolderwijd (N/2000/345), Veluwemeer (N/2000/344) en het Drontermeer (N/2000/327) reeds aangewezen als Vogelrichtlijngebied. In 2003 zijn de Veluwerandmeren gedeeltelijk aangemeld als Habitatrichtlijngebied bij de Europese Commissie. Het staatsmonument Drontermeer is van rechtswege komen te vervallen door aanwijzing van het Drontermeer als Vogelrichtlijngebied op grond van artikelen 10a en 15a van de Natuurbeschermingswet 1998.

Algemene doelen

Behoud en indien van toepassing herstel van:

- de bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de ecologische samenhang van Natura 2000, zowel binnen Nederland als binnen de Europese Unie;
- de bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de biologische diversiteit en aan de gunstige staat van instandhouding van natuurlijke habitats en soorten binnen de Europese Unie, die zijn opgenomen in bijlage I of II van de Habitatrichtlijn. Dit behelst de benodigde bijdrage van het gebied aan het streven naar een op landelijk niveau gunstige staat van instandhouding voor de habitattypen en de soorten waarvoor het gebied is aangewezen ;

- de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied, inclusief de samenhang van de structuur en functies van de habitattypen en van de soorten waarvoor het gebied is aangewezen;
- de op het gebied van toepassing zijnde ecologische vereisten van de habitattypen en soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Instandhoudingsdoelen

Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (Bron: Aanwijzingsbesluit Veluwerandmeren)

(= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling; =<) behoudsdoelstelling maar enige achteruitgang toegestaan ten gunste van een specifieke ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	<i>Doelstelling oppervlakte</i>	<i>Doelstelling kwaliteit</i>
H3140 Kranswierwateren	=	=
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	=	=

Soorten	<i>Doelstelling omvang leefgebied</i>	<i>Doelstelling kwaliteit leefgebied</i>	<i>Doelstelling populatie</i>
H1149 Kleine modderkruiper	=	=	=
H1163 Rivierdonderpad	=<)	=	=
H1318 Meervleermuis	=	=	=
Broedvogels	<i>Doelstelling omvang leefgebied</i>	<i>Doelstelling kwaliteit leefgebied</i>	<i>Omvang populatie "x" paren</i>
A021 Roerdomp	>	>	5
A298 Grote karekiet	>	>	40
Niet-broedvogels	<i>Doelstelling omvang leefgebied</i>	<i>Doelstelling kwaliteit leefgebied</i>	<i>Seizoensgemiddelde van "x" vogels</i>
A005 Fuut	=	=	400
A017 Aalsolver	=	=	420
A027 Grote zilverreiger	=	=	40
A034 Lepelaar	=	=	3
A037 Kleine Zwaan	=	=	120
A050 Smient	=	=	3 500
A051 Krakeend	=	=	280
A054 Pijlstaart	=	=	140
A056 Slobeend	=	=	50
A058 Krooneend	=	=	30
A059 Tafeleend	=<)	=	6 600
A061 Kuifeend	=<)	=	5 700
A067 Brilduiker	=	=	220
A068 Nonnetje	=	=	60
A070 Grote zaagbek	=	=	50
A125 Meerkoet	=	=	11 000