PROVINCIE UTRECHT

AANVRAAGFORMULIER WET NATUURBESCHERMING

formulierkenmerknummer: 66227342

eHerkenning

Digitale ondertekening van het formulier

Geldigheid onbekend

Ondertekendienst: GBO.ondertekendienst.zetsolutions.nl
KvK-Nummer: 56804636
KvK-Vestiging:
Datum: 04-07-2019 09:45:04 (UTC tijd)
Receipt: a22579ace8ce46b8

PROVINCIE UTRECHT

AANVRAAGFORMULIER WET NATUURBESCHERMING

eHerkenningversie

Keuze voor aanvraag en/of melding

Voor welke hoofdstukken van de Wet natuurbescherming wilt u een toestemming aanvragen of een melding indienen?	Hoofdstuk houtopstanden (kapmelding)

Keuze voor aanvraag en/of melding - vervolgvragen

Wordt de functionaliteit van vaste verblijfplaatsen van beschermde diersoorten door de werkzaamheden aangetast?	Nee
Leiden de werkzaamheden tot een aantasting van groeiplaatsen van beschermde plantensoorten?	Nee
Is er sprake van mogelijke verstoring (bijvoorbeeld licht, trilling, geluid of daadwerkelijke beschadiging) van beschermde habitats, leefgebieden of soorten in nabijgelegen Natura 2000-gebieden?	Nee
Is er sprake van stikstofdepositie (vrijkomend bij verbranding(smotoren), excretie door dieren of andere bronnen) boven de geldende grenswaarden van PAS-gebieden?	Nee

Uw gegevens

In welke hoedanigheid vult u dit formulier in?	Als bedrijf of instelling
Voor wie vult u dit formulier in?	Voor mijzelf

HOUTOPSTANDEN

Wat wilt u doen?	Kapmelding doen
Liggen de te kappen houtopstanden binnen bebouwde kom Boswet?	Nee
Is er sprake van waardevolle houtopstanden kleiner dan 10 are of minder dan 20 bomen in rijbeplanting of van een rij knotwilgen? (zie folder Kleine Landschapselementen [PDF])	Nee

HOUTOPSTANDEN - KAPMELDING DOEN

Type houtopstand	Oppervlakte
Oppervlakte opstand in ares	7065
Boomsoorten	grove of Corsicaanse den, zomereik en ruwe berk
Leeftijd (spreiding mogelijk)	10-45
Hoeveel kadastrale locaties wilt u opgeven?	1
Kadastrale gemeente, sectie en nummer	Gemeente Soest, sectie D, nummer 4794

Herplant dient plaats te vinden op dezelfde locatie. Alleen onder uitzonderlijke omstandigheden kan vergunning verleend worden voor compensatie op een andere locatie of ontheffing van herplant worden verleend.

Vindt er herbeplanting plaats ter plaatse?	Nee
Vindt er herbeplanting plaats op andere grond?	Nee
Is een van deze categorieën van toepassing?	Nee, geen van bovenstaande categorieën is van toepassing.
Wilt u wachttijdontheffing?	Nee

HOUTOPSTANDEN - KAPMELDING

Ontheffing herplantplicht

Als er geen herplanting plaatsvindt dan moet u hiervoor ontheffing aanvragen.

Er kan alleen ontheffing van herplant verleend worden indien sprake is van omstandigheden zoals beschreven in de beleidsregels. In dit geval is er sprake van:	Een zwaarwegend maatschappelijk belang.
Motiveer de reden om de ontheffing aan te vragen	Betreft natuurlijke verjonging. De locatie herstelt zich binnen 3 jaar. Vastgesteld in overleg met de Provincie

Uw gegevens als rechthebbende

Naam bedrijf of instelling	Waterschap Vallei en Veluwe
Afdeling	Projectrealisatie
Inschrijvingsnummer KvK	56804636
Vestigingsnummer KvK	000026318547

Contactpersoon binnen de organisatie

Aanspreektitel	Mevrouw
Voorletter(s)	[redacted]
Voorvoegsel achternaam	[redacted]
Achternaam	[redacted]
Telefoonnummer	(06) [redacted]
E-mailadres	[redacted]@vallei-veluwe.nl
Controle e-mailadres	[redacted]@vallei-veluwe.nl

Postadres

Is het postadres een Nederlands adres?	Ja		
Postcode	7320 AC		
Huis- of postbusnummer	4142	Huisnr-toevoeging	
Straat	Postbus		
Plaats	Apeldoorn		
Gemeente	Apeldoorn		
Provincie	Gelderland		

De locatie waar de aanvraag betrekking op heeft

Is de locatie van de activiteit hetzelfde als het postadres van degene waarvoor dit formulier wordt ingediend?	Nee
Om wat voor locatie gaat het?	Specifieke kadastrale sectie(s)
Hoeveel kadastrale secties wilt u opgeven? *(Maximaal 6)*	1
Kadastrale gemeente, sectie en nummer	Gemeente Soest, sectie D, nummer 4794

Beschrijving voornemen

Is er vooroverleg geweest	Ja

U kunt hieronder invullen of en zoja, wanneer u vooroverleg heeft gehad. Tevens kunt u aangeven met wie het vooroverleg heeft plaats gevonden en wat, volgens u, de conclusie uit het vooroverleg was. Deze informatie helpt de provincie bij het sneller afhandelen van uw aanvraag. U kunt de resultaten van maximaal drie vooroverleggen toevoegen.

	Vermeld per overleg: Datum, personen en conclussie van het overleg.
Vooroverleg 1	18 april 2019. Aanwezig [redacted] (Provincie Utrecht), [redacted] (waterschap), [redacted] (waterschap). Conclusie: Er zal binnen 3 jaar natuurlijke verjonging plaatsvinden. Actieve herplanting is niet noodzakelijk.
Wilt u het besluit digitaal toegezonden krijgen?	Ja

Bijlagen

Checklist verplichte bijlagen

- *Optioneel*: Overige relevante documenten.

ZIP-bestand met alle bijlagen 66227342_4778017_Bijlagen_bij_melding.zip

Ondertekening

De aanvrager verklaart dat:

- Het de aanvrager bekend is dat bij wijziging in de omstandigheden die van belang zijn bij de beoordeling van de melding/aanvraag, dit zo spoedig mogelijk dient te worden doorgegeven aan Gedeputeerde Staten van de provincie Utrecht onder vermelding van het zaaknummer waaronder de aanvraag in behandeling is.
- Het de aanvrager bekend is dat alle gewenste inlichtingen met betrekking tot de voor de beoordeling en controle benodigde gegevens terstond en naar waarheid verstrekt dienen te worden aan de met behandeling en controle van de aanvraag belaste ambtenaar.
- Het de aanvrager bekend is dat de toestemming Wet natuurbescherming, dan wel Omgevingsvergunning met VVGB, onverwijld mag worden ingetrokken indien hij/zij één of meer uit zijn/haar vergunning voortvloeiende verplichtingen niet nakomt, dan wel in het kader van deze aanvraag onjuiste gegevens heeft verstrekt.
- Alle gegevens naar waarheid zijn verstrekt.
- Het de aanvrager bekend is dat er mogelijk leges verschuldigd zijn voor het in behandeling nemen van toestemmingverzoeken in het kader van de Wet natuurbescherming. De geldende legeskosten kunt u vinden op www.provincie-utrecht.nl of opvragen via wnb@provincie-utrecht.nl.

Datum ondertekening	04-07-2019
Plaats ondertekening	Apeldoorn
Naam ondertekenaar	[redacted]
Functie ondertekenaar	Projectleider

Handtekening

eHerkenning

U gaat het formulier ondertekenen met eHerkenning.
Op de volgende formulierpagina moet u uw invoer eerst in z'n geheel controleren en bevestigen.

Nadat u onderaan op de controlepagina op de knop 'Verzenden' hebt geklikt, wordt u automatisch doorgestuurd naar de ondertekendienst van ZET Solutions. Het adres van de ondertekendienst begint met:
https://gbo.ondertekendienst.zetsolutions.nl/
Daar moet u dan inloggen met uw eHerkenningsmiddel van minimaal beveiligingsniveau 2+ .

Let op: het kan enige tijd duren (soms 1,5 minuut) voordat het de inlogpagina van ZET Solutions is geladen. Breek het doorsturen naar de inlogpagina niet af.

Kamer van Koophandel-nummer voor ondertekening met eHerkenning:	**56804636**
Vestigingsnummer gekoppeld aan uw eHerkenningsmiddel	**000026318547**

LET OP:
Wij willen u er op wijzen dat wij een aanvraag pas in behandeling kunnen nemen, als wij een ondertekende aanvraag (digitaal middels DigiD of eHerkenning, dan wel papier middels natte handtekening) hebben ontvangen.
Wanneer niet **ALLE bijlagen** bij de aanvraag zijn gevoegd, wordt de aanvraag niet in behandeling genomen, totdat deze volledig en ontvankelijk is. In het geval van PAS-aanvragen waarvoor ontwikkelingsruimte benodigd is, wordt een aanvraag pas aan de wachtrij van AERIUS Register toegevoegd, zodra deze volledig en ontvankelijk is.
Wij willen u daarom verzoeken de aanvraag zoveel mogelijk als één geheel in te dienen.

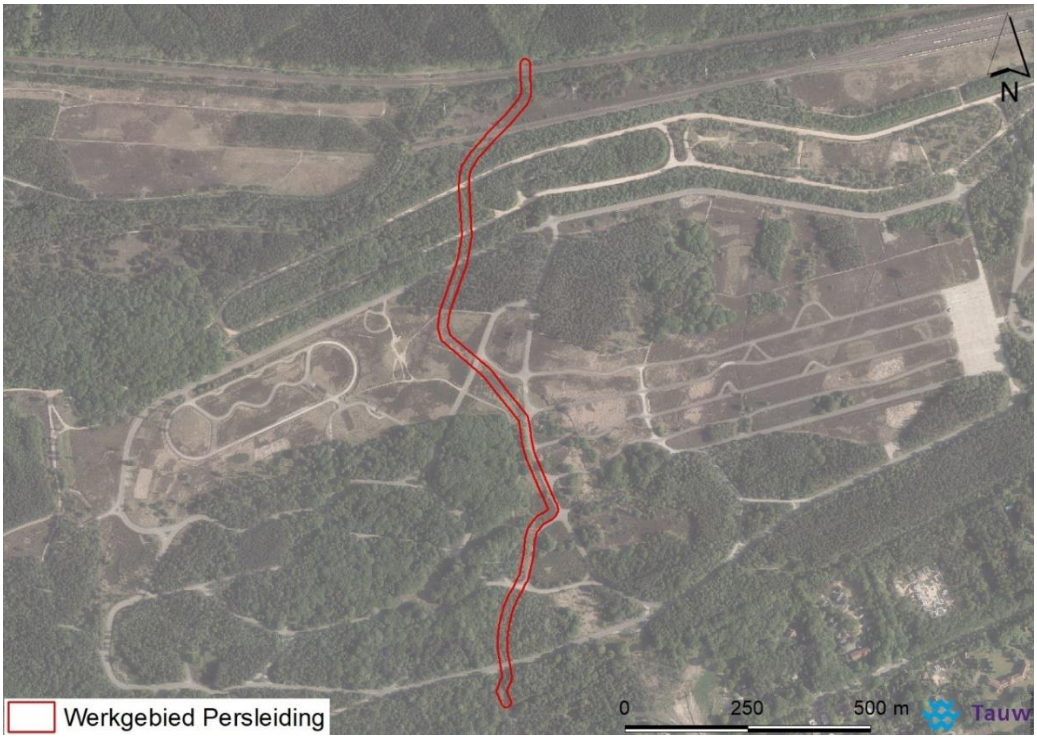
Notitie

Contactpersoon	[redacted]
Datum	1 juli 2019
Kenmerk	N003-1263382RGR-V01

Inventarisatie houtopstanden RTL-leiding Soesterberg

Inventarisatie van de houtopstanden op defensieterrein ‘de Vlasakkers’ en aangrenzende terreinen voor de aan te vragen kapvergunning

In opdracht van Pannekoek GWW heeft Tauw een inventarisatie van de houtopstanden op defensieterrein ‘de Vlasakkers’ en aangrenzend terrein uitgevoerd. De inventarisatie dient ter begeleiding van de aan te vragen kapvergunning voor de te vervangen persleiding. De persleiding gaat onder meer onder defensieterrein ‘de Vlasakkers’ heen. De inventarisatie is uitgevoerd in het in figuur 1 weergegeven werkgebied.



Figuur 0.1: De inventarisatie van houtopstanden is in bovenstaande plangebied (rood omlijnd) uitgevoerd.

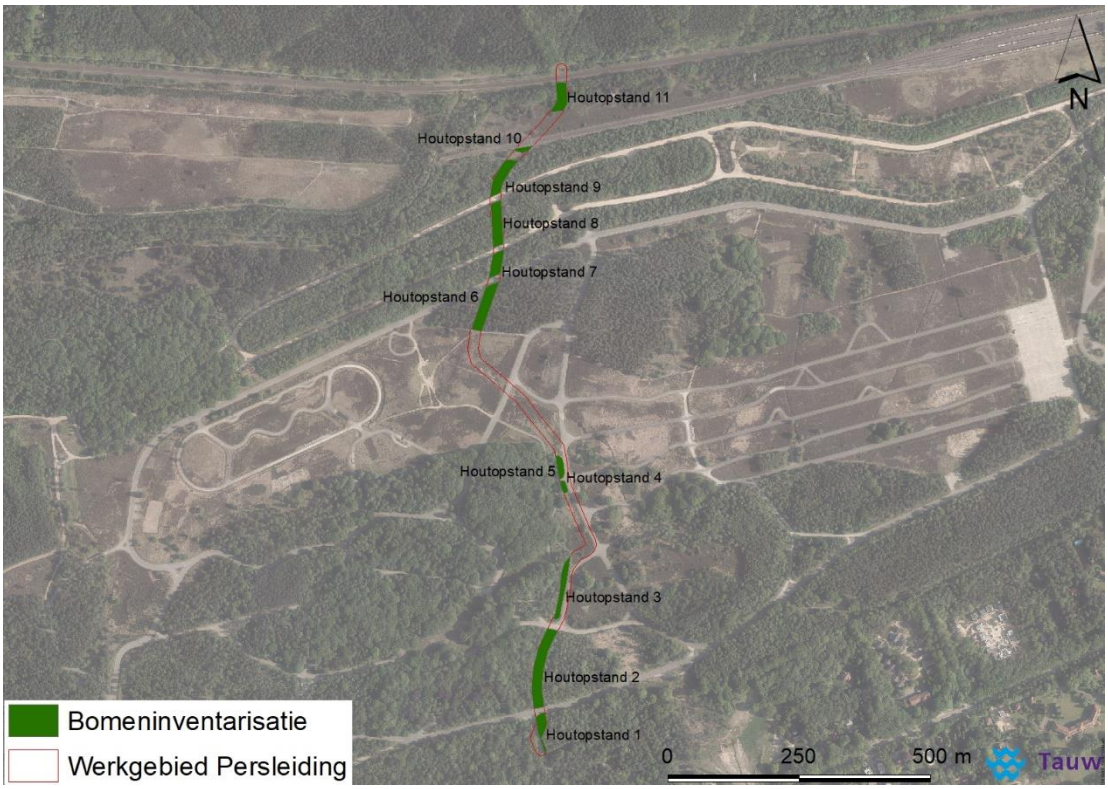
Methode

Omwille van de grootte van de houtopstanden is voor de inventarisatie niet op afzonderlijk bomenniveau, maar op houtopstandniveau een inventarisatie gedaan. Daarbij zijn de percentages en leeftijden van de houtopstanden geschat. Om een nog beter beeld van de houtopstand te

geven zijn door Tauw ook de houtige gewassen die als ondergroei in de opstanden te vinden zijn, meegenomen. De leeftijden van de houtopstanden zijn per boomsoort geschat omdat sommige soorten al langer geleden aangeplant zijn en andere spontaan zijn gegroeid. In dat laatste geval is de soort jonger en wordt de schatting van de totale houtopstand een zeer grove inschatting. De inventarisatie is uitgevoerd door een ervaren ecoloog van Tauw.

Resultaten

In het plangebied zijn elf houtopstanden te onderscheiden (zie figuur 2). De houtopstanden variëren van enkele honderden vierkante meters tot bijna een halve hectare. Dominante boomsoorten binnen de verschillende houtopstanden zijn veelal grove of Corsicaanse den, zomereik en ruwe berk. Een indruk van de houtopstanden wordt in bijlage 2 gegeven middels foto's die per houtopstand gemaakt zijn. Hieronder wordt per houtopstand een samenstelling van soorten, leeftijd en ondergroei weergegeven. De houtopstanden zijn van zuid naar noord genummerd (zie ook bijlage 1 voor een grotere kaart).



Figuur 2: Houtopstanden binnen het werkgebied.

Houtopstand 1 (opp. 820 m2)

Soort	Percentage bedekking	Leeftijd (spreiding
Ruwe berk	70%	15 – 20 jaar
Zomereik	10%	40 jaar
Tamme kastanje	10%	15 – 20 jaar
Grove den	10%	30 – 40 jaar

Houtige ondergroei: Grove den, beuk, wilde lijsterbes, Amerikaanse vogelkers, braam spec[1]., roos spec., tamme kastanje.

Houtopstand 2 (opp. 3090 m2)

Soort	Percentage bedekking	Leeftijd (spreiding
Ruwe berk	85%	5 – 30 jaar
Grove den	5%	10 – 30 jaar
Zomereik	5%	10 – 30 jaar
Sporkehout	< 5%	10 jaar
Wilde lijsterbes	< 1%	5 jaar
Beuk	< 1%	15 jaar

Houtige ondergroei: grove den, ruwe berk, hulst, zomereik, beuk, bosbes, braam, lijsterbes, sporkehout, Amerikaans krentenboompje, Amerikaanse vogelkers, wilde kamperfoelie.

Houtopstand 3 (opp. 1214 m2)

Soort	Percentage bedekking	Leeftijd (spreiding
Ruwe berk	> 95%	5 – 20 jaar
Amerikaanse eik	< 5%	20 jaar

Houtige ondergroei: Ruwe berk, sporkehout, lijsterbes, hulst, struikheide, Amerikaanse vogelkers, braam, Amerikaans krentenboompje, zomereik

Houtopstand 4 (opp. 226 m2)

Soort	Percentage bedekking	Leeftijd (spreiding
Zomereik	100%	50 jaar

Houtige ondergroei: niets (houtopstand bestaat uit twee eiken). Geografisch gezien en kijkend naar de soorten moest de opstand wel gesplitst worden.

Houtopstand 5 (opp. 519 m2)

Soort	Percentage bedekking	Leeftijd (spreiding
Ruwe berk	80 – 85%	5 – 20 jaar
Zomereik	< 10%	10 jaar
Beuk	< 10%	10 jaar

Houtige ondergroei: Amerikaanse vogelkers, ruwe berk, hulst, lijsterbes.

[1] Spec wordt gebruikt als aanduiding voor een soort binnen een familie van soorten die sterk op elkaar lijken. Vaak is alleen middels speciale hulpmiddelen te achterhalen om welke soort het precies gaat.

Houtopstand 6 (opp. 1873 m2)

Soort	Percentage bedekking	Leeftijd (spreiding
Corsicaanse den	> 95%	40 – 45 jaar
Ruwe berk	< 5%	< 10 jaar

Houtige ondergroei: ruwe berk, sporkehout, lijsterbes, braam, struikheide, Amerikaans krentenboompje

Houtopstand 7 (opp. 929 m2)

Soort	Percentage bedekking	Leeftijd (spreiding
Ruwe berk	80 – 85%	10 – 30 jaar
Zomereik	< 10%	20 – 50 jaar
Beuk	< 10%	10 -25 jaar

Houtige ondergroei: sporkehout, lijsterbes, ruwe berk, braam, Amerikaanse vogelkers

Houtopstand 8 (opp. 1677 m2)

Soort	Percentage bedekking	Leeftijd (spreiding
Zomereik	50%	15 – 45 jaar
Ruwe berk	50%	10 – 30 jaar

Houtige ondergroei: sporkehout, hulst, lijsterbes, Amerikaanse vogelkers, braam, ruwe berk

Houtopstand 9 (opp. 1524 m2)

Soort	Percentage bedekking	Leeftijd (spreiding
Zomereik	45%	15 – 30 jaar
Ruwe berk	45%	15 – 30 jaar
Amerikaans krentenboompje	10%	30 – 40 jaar

Houtige ondergroei: braam, ruwe berk, lijsterbes

Houtopstand 10 (opp. 252 m2)

Soort	Percentage bedekking	Leeftijd (spreiding
Ruwe berk	100%	15 – 20 jaar

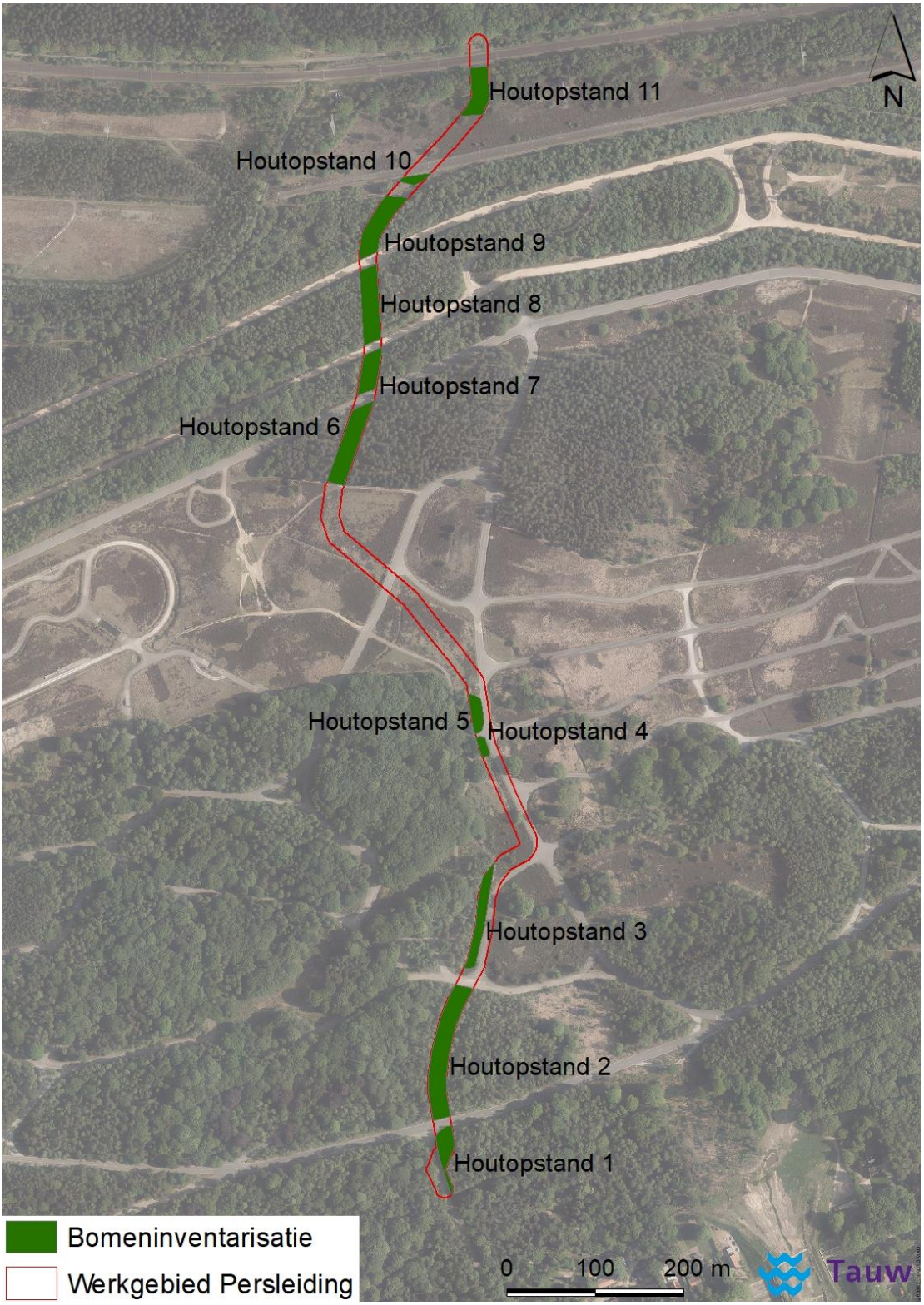
Houtige ondergroei: struikheide, ruwe berk

Houtopstand 11 (opp. 1151 m2)

Soort	Percentage bedekking	Leeftijd (spreiding
Grove den	> 95%	30 jaar
Zomereik	< 5%	45 jaar

Houtige ondergroei: ruwe berk, struikheide, braam

Bijlage 1 Kaart houtopstanden



Bijlage 2 Impressiefoto’s houtopstanden

Hieronder wordt middels foto’s een impressie gegeven van de verschillende houtopstanden binnen het onderzochte werkgebied. Aangezien sommige houtopstanden veel op elkaar lijken is met de foto’s getracht om de diversiteit van de houtopstanden zoveel mogelijk in beeld te brengen. Niet iedere houtopstand wordt dus afzonderlijk getoond.

Foto 1: Overzicht van kleine houtopstand 1

Foto 2: Houtopstand 2 direct boven de persleiding in het midden van de houtopstand met ruwe berk en een kleine beuk (rechts).

Foto 3: Houtopstand 2 aan de zuidzijde van de opstand met ruwe berk en grove den en ondergroei van sporkehout

Foto 4: Houtopstand 3 met een vrij open structuur. Voornamelijk ruwe berk en ondergroei van onder andere struikheide.

Foto 5: Houtopstand 6. Vrijwel dominante aanwezigheid van Corsicaanse den en aan de noordzijde van de opstand enkele ruwe berken.

Foto 6: Houtopstand 8 met ruwe berk en eik. Houtopstand 7 is vergelijkbaar met deze houtopstand.

Foto 7: Houtopstand 9 met zomereik (voorgrond) en oude Amerikaanse krentenboompjes (achtergrond).

Foto 8: Houtopstand 11 met voornamelijk grove dennen (achtergrond) en een enkele oude zomereik (voorgrond)

Tauw

Stikstofdepositie persleiding Soesterberg

12 september 2018

Verantwoording

Titel	Stikstofdepositie persleiding Soesterberg
Opdrachtgever	Pannekoek GWW B.V.
Projectleider	[redacted]
Auteur(s)	[redacted]
Tweede lezer	[redacted]
Projectnummer	1263382
Aantal pagina's	9
Datum	12 september 2018
Handtekening	Ontbreekt in verband met digitale verwerking.
	Dit rapport is aantoonbaar vrijgegeven.

Colofon

Tauw bv
Handelskade 37
Postbus 133
7400 AC Deventer
T +31 57 06 99 911
E info.deventer@tauw.com

Inhoud

1 Inleiding 4
2 Wettelijk kader 4
3 Ligging plangebied 5
4 Uitgangspunten onderzoek 6
4.1 Mobiele werktuigen 6
4.2 Verkeer 7
5 Resultaten en conclusie 7

Bijlage 1 AERIUS Bijlage 9

1 Inleiding

In opdracht van Pannekoek GWW heeft Tauw onderzoek gedaan naar de consequenties van de Wet natuurbescherming voor het vervangen van een persleiding door het defensieterrein tussen Soest en Soesterberg. De resultaten daarvan zijn verwoord in het rapport met kenmerk R001-1263382RGR-V02-nda d.d. 2 maart 2018. Uit deze voortoets bleek dat nader onderzoek benodigd is, onder andere ook naar stikstofdepositie op omliggende Natura 2000-gebieden. Het natuurgebied waar de persleiding in ligt is geen Natura-2000 gebied en bevat dus geen beschermde stikstofgevoelige habitattypen. Het meest nabije Natura 2000-gebied is Arkemheen op 11 km afstand.

Voor het vervangen van de persleiding moet 20 x 1.425 meter grond worden weggegraven en moet vegetatie verwijderd worden. Bij het gebruik van brandstofaangedreven werktuigen en vervoersmiddelen komt stikstof vrij. Het is noodzakelijk om uit te sluiten dat er sprake is van significant negatieve effecten van het project op de natuur in deze gebieden. Effecten door stikstof zijn bepaald met de daarvoor bestemde rekentool AERIUS en toegelicht in voorliggend rapport.

2 Wettelijk kader

Stikstofdepositie vormt al jaren een knelpunt bij de besluitvorming over plannen en projecten, omdat overbelasting een probleem is voor de realisatie van de instandhoudingsdoelstellingen voor de voor stikstof gevoelige natuur in Natura 2000-gebieden gebieden. Per 1 juli 2015 is het Programma Aanpak Stikstof (PAS) van kracht geworden. Met het PAS moet een belangrijk deel van deze knelpunten tot het verleden behoren.

Het PAS verbindt ecologie en economie. Het doel is het beschermen en ontwikkelen van kwetsbare, voor stikstof gevoelige natuur, terwijl tegelijkertijd economische ontwikkelingen mogelijk blijven. Het programma bevat hiertoe maatregelen die leiden tot een afname van stikstofdepositie (bronmaatregelen) en maatregelen die leiden tot een versterking van de natuurwaarden in de Natura 2000-gebieden (herstelmaatregelen). Als gevolg hiervan kunnen rondom de Natura 2000-gebieden economische activiteiten worden toegelaten die stikstofdepositie veroorzaken. Hiertoe voorziet het programma in zogenoemde ‘ontwikkelingsruimte’.

Conform de PAS-methodiek is de grenswaarde waarboven sprake is van vergunningsplicht, vastgesteld op 1 mol/ha/jaar. Tussen de 0,05 mol/ha/jaar en de 1 mol/ha/jaar is sprake van meldingsplicht. Is de depositie in de beoogde situatie lager dan 0,05 mol/ha/jaar, dan is er geen melding- of vergunningsplicht.

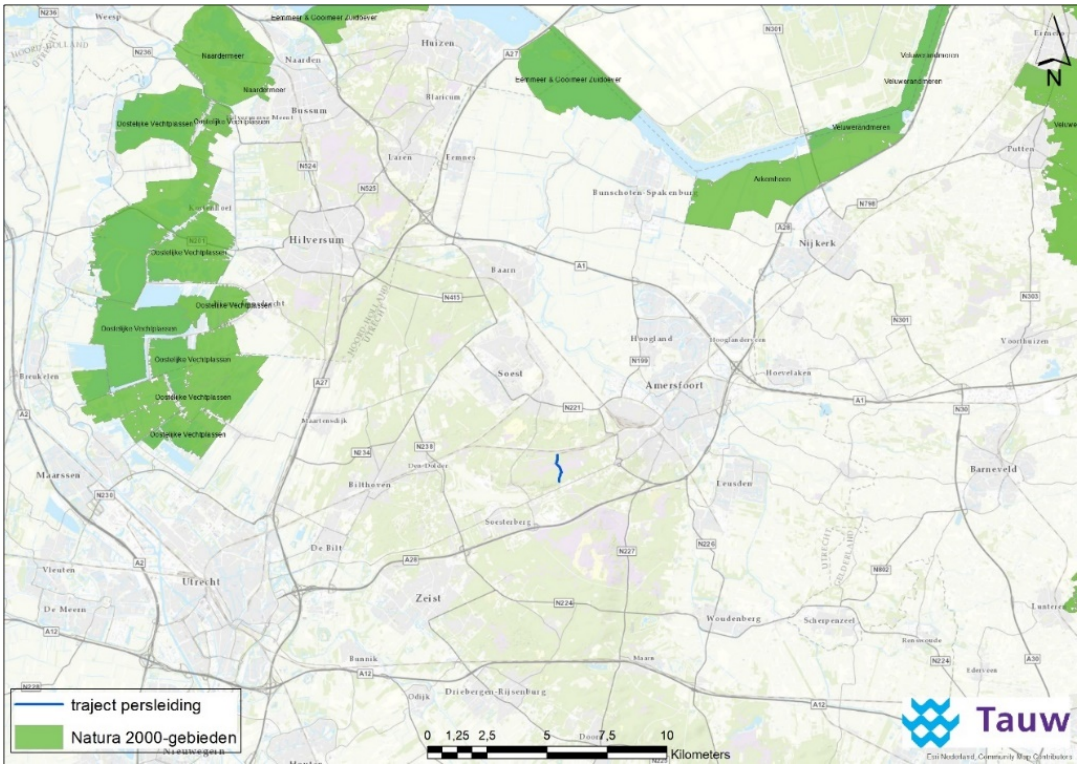
De grenswaarde van 1 mol/ha/jaar wordt voor een Natura 2000-gebied van rechtswege verlaagd naar 0,05 mol/ha/jaar als op minimaal één relevant hexagoon van het betreffende natuurgebied 95 % of meer van de depositieruimte voor meldingen is vergeven.

De PAS voorziet in ontwikkelingsruimte voor projecten maar niet voor reguliere bestemmingsplannen. Het PAS biedt derhalve geen directe oplossing voor de problematiek bij het vaststellen van bestemmingsplannen. Bij de onderbouwing van een plan wordt vooralsnog gebruik gemaakt van de werkwijze voor het PAS. In de beoordeling of het plan vergunningsplichtig is, dient de stikstofdepositie ten gevolge van het totale plan te worden berekend. Voor eventueel benodigde ontwikkelingsruimte, worden de effecten van het plan inzichtelijk gemaakt.

Tijdelijke projecten zijn projecten waarvoor toestemming wordt verleend voor een duur van ten hoogste vijf kalenderjaren. In de Regeling PAS is vastgelegd dat de ontwikkelingsruimte die het bevoegd gezag toedeelt in een toestemmingsbesluit voor een tijdelijk project (of tijdelijke handeling) gelijk is aan de totale stikstofdepositie die dat project of die handeling gedurende de volledige looptijd veroorzaakt, gedeeld door 6. Dit project beslaat tweemaal 10 weken en de stikstofemissies die hierbij vrijkomen mogen dus verdeeld worden over een tijd van 6 jaar.

3 Ligging plangebied

De Natura 2000-gebieden die het meest nabij de persleiding tussen Soest en Soesterberg liggen zijn weergegeven in figuur 3.1. Arkemheen ligt op 11 km afstand en de Oostelijke Vechtplassen op 12,5 km.



Figuur 1 Ligging plangebied ten opzichte van Natura 2000-gebieden

4 Uitgangspunten onderzoek

Voor het berekenen van de stikstofdepositie in de relevante Natura 2000-gebieden in de omgeving van de locatie, is gebruik gemaakt van de AERIUS Calculator. Dit is het rekenmodel voor de berekening van de stikstofdepositie in het kader van het PAS. In de berekeningen zijn de emissies van NOx en NH_3 van de relevante bronnen meegenomen. Het gaat hierbij om:

- Mobiele werktuigen
- Vrachtverkeer

4.1 Mobiele werktuigen

Om alle grond in een strook van 20 meter om de persleiding te verwijderen worden drie graafmachines ingezet. Zij zullen tweemaal 10 weken 8 uur per dag in werking zijn. Zij stammen uit een bouwjaar tussen 2010 en 2017 en hebben een vermogen van 124 kW. In tabel 4.1 wordt de totale NOx-emissie in kilogrammen berekend. Het kental en de TAF-factor zijn afgeleid uit Hulskotte en Verbeek (2009).

Tabel 4.1 Berekening NOx-emissie door mobiele werktuigen

Mobiel werktuig	Aantal	Bedrijfs-uren	Vermogen [kW]	NOx-emissie [g/kWh]	TAF-factor	Belasting [%]	Totale NOx-emissie [kg]
Graaf-machine	3	800	124	3,3	0,87	60	512,65

4.2 Verkeer

Gedurende de aanlegfase van tweemaal 10 weken zullen in totaal 50 vrachtwagenbewegingen van en naar het terrein nodig zijn voor het vervoer van benodigdheden voor de werkzaamheden. Hiervoor zullen bestaande wegen in het gebied gebruikt worden. Waar de vrachtwagens precies zullen rijden is niet bekend. Daarom is er worstcase vanuit gegaan dat langs het hele traject waar gegraven wordt per werkdag gemiddeld een halve verkeersbeweging zal zijn.

Het verkeer is meegenomen tot aan de aansluiting op de Amersfoortsestraat, vanaf hier zullen de vrachtwagens opgaan in het huidige verkeersbeeld. Er zijn ook andere toegangswegen naar het plangebied mogelijk, maar aangezien alle Natura 2000-gebieden op minstens 11 km afstand liggen, zal de precieze keuze hiervan geen invloed hebben op de stikstofdepositie aldaar.

In tabel 4.2 worden de verkeersroutes en de verkeersbewegingen weergegeven. Deze tabel geeft tevens de door AERIUS Calculator berekende emissies. AERIUS berekent zelf de emissies van verkeer aan de hand van de ingevoerde weglengte, aantal voertuigbewegingen en de voertuigcategorie.

Tabel 4.2 Berekening NOx- en NH_3-emissies door vrachtverkeer.

Verkeer	Aantal bewegingen	NOx-emissie [kg/jaar]	NH_3-emissie [kg/jaar]
Vrachtwagens binnen plangebied (wegen op terrein plangebied)	0,2	2,7	< 1
Vrachtwagens naar plangebied (openbare weg)	0,2	0,4	< 1
totaal		**3,1**	**< 1**

5 Resultaten en conclusie

Ten behoeve van de bepaling van vergunnings- en meldingsplicht is de depositie ten gevolge van het plan berekend. De berekeningen zijn uitgevoerd met de AERIUS Calculator. Uit de berekening volgt dat er geen natuurgebieden zijn met rekenresultaten hoger dan de meldingsplicht drempelwaarde van 0,05 mol/ha/jaar. AERIUS geeft dan ook de melding ‘Er zijn geen natuurgebieden met rekenresultaten die hoger dan de drempelwaarde zijn’. In de pdf-bijlage van de AERIUS-berekening wordt dit resultaat weergegeven met een streepje (-).

Geconcludeerd kan worden dat de situatie niet vergunnings- noch meldingsplichtig is ingevolge de Wet natuurbescherming. Aangeraden wordt om het bevoegd gezag hiervan op de hoogte te brengen en om de pdf-uitdraai van de AERIUS-berekening en de onderbouwende notitie te bewaren, zodat de vrijstelling van de melding of vergunning aangetoond kan worden.
De pdf-uitdraai van de AERIUS berekening is terug te vinden in bijlage 1.

Bijlage 1 AERIUS Bijlage

AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH3) en stikstofoxide (NOx), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening plan

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl en pas.natura2000.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Pannenkoek GWW	Talhoutweg 24, 8171MB Vaassen

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Persleiding tussen Soest en Soesterberg - Stikstofdepositie	RzujqqjT24DH

Datum berekening	Rekenjaar	Rekeninstellingen
07 september 2018, 13:56	2018	Berekend voor Wnb.

Tijdelijk project, startjaar	Duur in jaren
2018	1

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	513,24 kg/j
NH3	< 1 kg/j

Resultaten

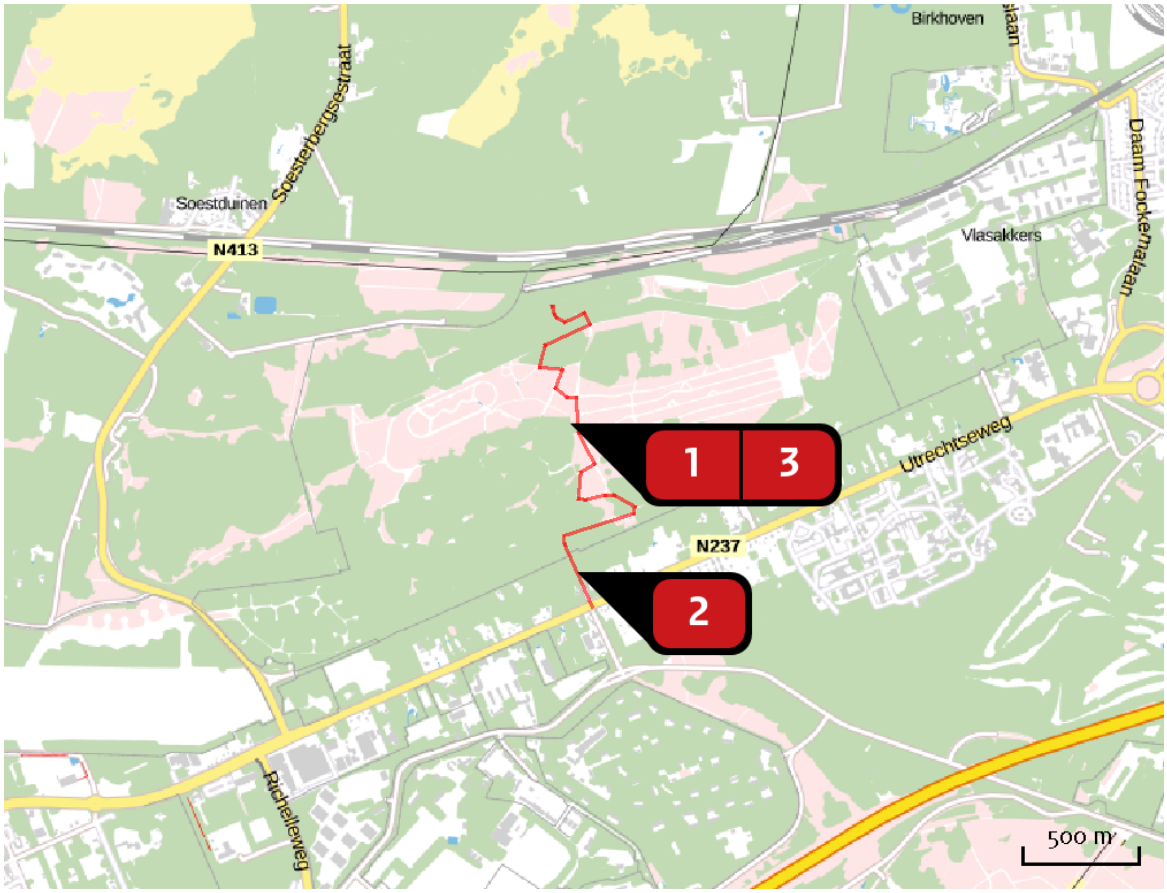
Hectare met hoogste bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Bijdrage
-	-

Toelichting

Stikstofdepositieberekening voor het vervangen van de persleiding tussen Soest en Soesterberg

Locatie
plan



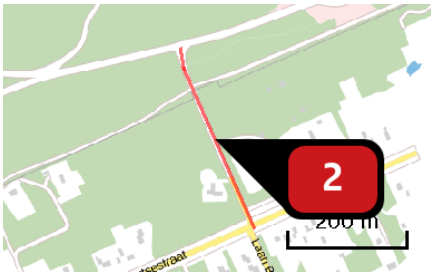
Emissie
plan

Bron Sector		Emissie NH3	Emissie NOx
1	Graven Mobiele werktuigen | Bouw en Industrie	-	512,65 kg/j
2	Bron 2 Wegverkeer | Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j
3	Bron 3 Wegverkeer | Binnen bebouwde kom	< 1 kg/j	< 1 kg/j

Emissie (per bron)
plan

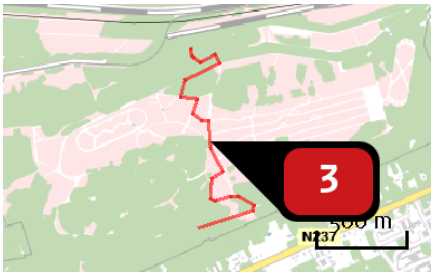
Naam: Graven
Locatie (X,Y): 150389, 461099
NOx: 512,65 kg/j

Voertuig	Omschrijving	Brandstof verbruik (l/j)	Uitstoot hoogte (m)	Spreiding (m)	Warmte inhoud (MW)	Stof	Emissie
AFW	Graafmachines		4,0	4,0	0,0	NOx	512,65 kg/j



Naam: Bron 2
Locatie (X,Y): 150448, 460455
NOx: < 1 kg/j
NH3: < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	0,2	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j



Naam: Bron 3
Locatie (X,Y): 150454, 461089
NOx: < 1 kg/j
NH3: < 1 kg/j

Soort	Voertuig	Aantal voertuigen (/dag)	Stof	Emissie
Standaard	Zwaar vrachtverkeer	0,2	NOx	< 1 kg/j
			NH3	< 1 kg/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS	versie 2016L_20180822_4e9c9cd914
Database	versie 2016L_20170828_c3f058f00f

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:
https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg

[redacted]

Van: [redacted]@vallei-veluwe.nl>
Verzonden: maandag 8 juli 2019 15:09
Aan: [redacted]
Onderwerp: RE: Kapmelding De Vlasakkers Soesterberg (KAP-UT-19-045)

Opvolgingsvlag: Opvolgen
Vlagstatus: Met vlag

Geachte heer [redacted]

Bedankt voor uw bericht. Hierbij bevestig ik dat wij inderdaad geen ontheffing van de herplantplicht aanvragen en voldoen aan de herplant via natuurlijke verjonging.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Omgevingsmanager

Waterschap Vallei en Veluwe
Steenbokstraat 10 | Apeldoorn
Postbus 4142 | 7320 AC Apeldoorn
055-[redacted]
06-[redacted]

Van: [redacted]@provincie-utrecht.nl>
Verzonden: maandag 8 juli 2019 14:46
Aan: [redacted]@vallei-veluwe.nl>
Onderwerp: Kapmelding De Vlasakkers Soesterberg (KAP-UT-19-045)

Geachte mevrouw [redacted],

Op 4 juli 2019 heeft u namens Waterschap Vallei en Veluwe een kapmelding voor de locatie De Vlasakkers te Soesterberg ingediend. Deze aanvraag is bij ons ingeboekt onder nummer KAP-UT-19-045. Bij eventuele correspondentie verzoeken wij u naar dit nummer te verwijzen.

Na het indienen van een kapmelding moet u binnen drie jaar de gekapte opstand herplanten. Dit kan door middel van de aanplant van bomen of via natuurlijke verjonging. U heeft in het aanvraagformulier aangegeven dat u niet gaat herplanten (en dus een ontheffing van de herplantplicht wilt hebben), maar in de toelichting geeft u aan dat er sprake is van natuurlijke verjonging binnen drie jaar.
Gezien de situatie en uw toelichting gaan wij ervan uit dat u geen ontheffing van de herplantplicht aanvraagt, maar dat u voldoet aan de herplant ter plaatsen via natuurlijke verjonging. Zodoende maken wij geen ontheffing herplantplicht zaak aan.

Graag ontvangen wij van u een bevestiging hiervan.

Mocht u nog vragen hebben dan kunt u mij altijd bellen of mailen.

Vertrouwend u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Vergunningverlener Groene regelgeving
Team Vergunningverlening Natuur en Landschap
Domein Leefomgeving

provincie Utrecht
Archimedeslaan 6, Postbus 80300, 3508 TH Utrecht
T (030) [redacted]
www.provincie-utrecht.nl
twitter.com/ProvUtrecht

Aanvraagformulier Wet natuurbescherming:
https://fd9.formdesk.com/provincieutrecht1/EXT_Aanvraag_WetNatuurbescherming

Alle bekendmakingen kunt u bekijken op http://www.officielebekendmakingen.nl/

“De informatie verzonden met dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde is verboden. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan.

Het is mogelijk dat tijdens het transport van dit bericht fouten zijn ontstaan zodat het bericht onjuist is overgekomen. Hiervoor kunnen wij geen aansprakelijkheid erkennen. Uitsluitend het door de bevoegde persoon dan wel het bevoegde bestuursorgaan ondertekende papieren document is bindend. Wij adviseren u om bij twijfel over de juistheid of volledigheid contact met ons op te nemen”.

Klik op de foto en lees ons publieksjaarverslag!