

Provincie Limburg
t.a.v. Mevr. R.M.J. Franssen
Postbus 5700
6202 MA MAASTRICHT

datum 5 maart 2021
uw brief van 16 februari 2021 (mail)
uw kenmerk DOC-00104767
projectnummer 0432287.100
onderwerp Wijziging ontheffingsaanvraag fabrieksuitbreiding VDL Nedcar

Geachte mevrouw,

Hierbij melden wij u een aantal wijzigingen met betrekking tot de ingediende aanvraag voor het uitvoeren van een activiteit aan de Doctor Hub van Doorneweg 1 te Born, bij u bekend onder zaaknummer 2020-202066. De wijzigingen betreffen het aanvullen c.q. wijzigen van de ontheffingsaanvraag voor (aanduiding tussen haakjes duidt op voorschrift in concept ontwerpbesluit van 16 februari 2021):

- Alle soorten in de ontheffingsaanvraag:
 - Tijdstip plaatsen afscherming in Sterrenbos (14a);
 - Verplaatsen vegetatie niet in jan/febr maar andere geschikte periode (14b);
 - Beheer door IKL (15o).
- Gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*), Ruige dwergvleermuis (*Pipistrellus nathusii*), Bosvleermuis (*Nyctalus leisleri*), Franjestaart (*Myotis nattereri*), Baardvleermuis/Brandt's vleermuis (*Myotis mystacinus/Myotis brandti*), Gewone grootoorvleermuis (*Plecotus auritus*), Watervleermuis (*Myotis daubentonii*), Rosse vleermuis (*Nyctalus noctula*), Ingekorven vleermuis (*Myotis emarginatus*) en Laatvlieger (*Eptesicus serotinus*) voor wat betreft:
 - Omtrek van de aan te planten hoge bomen (15i4 / 15j / 15k);
 - Locatie aanplant bomen ten behoeve van geleiding Geleenbeek (15k);
 - De toepassing van het type vleermuiskasten (19a / 27a);
 - Omstandigheden controle vleermuiskasten winterverblijven (27a);
 - Bomen langs de N276 (19r);
 - De overtreding van artikel 3.5, eerste lid, Wnb: het opzettelijk doden of vangen (2).
- Levendbarend hagedis (*Zootoca vivipara*) voor wat betreft de overtreding van artikel 3.34, eerste lid, Wnb: Het is verboden dieren of eieren van dieren uit te zetten (2).
- Kleine ijsvogelvlinder (*Limenitis camilla*) voor wat betreft de overtreding van artikel 3.34, eerste lid, Wnb: Het is verboden dieren of eieren van dieren uit te zetten (2).
- Das: De locatie van de laagstambomen bij geplande boomgaard (15d).

Tijdstip plaatsen afscherming in het Sterrenbos

In paragraaf 2.1.4 van het mitigatie- en compensatieplan is een afscherming in het compensatiegebied voorzien om de versturende invloed (met name licht en optische verstoring) vanuit VDL Nedcar tot een minimum te beperken. Dit kan door het aanbrengen van een niet-lichtdoorlatende afscherming (scherm, heg of anders). In hoofdstuk 4 van het mitigatie- en compensatieplan is aangegeven dat deze afscherming vlak voor start kap wordt geplaatst zodat de werkzaamheden ook afgeschermd worden. De wijziging betreft het genoemde tijdstip. Het scherm wordt na de kap geplaatst omdat alleen dan de plek voor het scherm gemakkelijk bereikbaar is

contactpersoon: drs. G.A.O. Graaf
e-mail: gaston.graaf@anteagroup.nl
bijlage(n): geen

T 06 50 05 96 91

goedkeuring:

zonder het Sterrenbos extra te verstoren en het werkterrein voor dit scherm geen extra ruimtebeslag in het Sterrenbos veroorzaakt.

Het gewijzigde voorstel is:

- Om de versturende invloed vanuit VDL Nedcar tot een minimum te beperken, wordt een niet-licht doorlatende afscheiding aangebracht met klimop aan de niet-fabriekszijde. Deze afscheiding is 180 cm hoog vanaf maaiveld op plekken waar extensief gereden wordt met 'vrachtwagens (4 vrachtwagens per dag). Op plekken waar meer vrachtwagens rijden en deze ook richting het Sterrebos schijnen, is de afscheiding 500 cm hoog vanaf maaiveld. De afscheiding wordt geplaatst in de periode oktober tot half maart, na de kap van het Sterrenbos conform deze brief 'Wijziging Ontheffingsaanvraag fabrieksuitbreiding VDL Nedcar (zaaknummer 2020-202066)' door Antea Group met projectnummer 0432287.100 van 5 maart 2021. Verder wordt de afscheiding conform figuur 2.6 van het 'Mitigatie- en compensatieplan, Uitbreiding VDL Nedcar te Born' door Antea Group met projectnummer 0432287.101, versie: 'definitief revisie 6.0' van 30 oktober 2020, uitgevoerd.

Verplaatsen vegetatie

In paragraaf 2.1.5 van het mitigatie- en compensatieplan is een maatregel beschreven die het bevorderen van de kwaliteit van het bos tot doel heeft. De planning van deze maatregel blijkt niet haalbaar omdat de geschikte te verplaatsen locaties in april/mei (2021 afgebakend zouden worden, en deze locaties in januari of februari onder vorstvrije omstandigheden verplaatst zouden worden. Dan kan dan niet eerder dan januari/februari 2022 zijn en dat past niet in de optie die VDL wil hebben om het kappen van het bos in najaar 2021 mogelijk te maken. Daarom is gekeken naar andere tijdstippen om de vegetatie over te zetten, rekening houdend met andere kwetsbare periodes die door de werkzaamheden aan de bosbodem kunnen worden verstoord:

- Broedvogels: Veel vogelsoorten broeden ongeveer tussen 15 maart en 15 juli (volgens Vogelbescherming);
- Das: buiten de voortplantingsperiode = december tot en met juni volgens het Kennisdocument Das, dus dan zijn juli tot en met november geschikt;
- Levendbarende hagedis: buiten de voortplantingsperiode (is half april tot en met half augustus volgens het Kennisdocument Levendbarende hagedis) en buiten de winterrustperiode (is oktober tot en met half april volgens het Kennisdocument Levendbarende hagedis).

Deze periode zijn in onderstaande kalender weergegeven (oranje is de kwetsbare periode)

Soort	Kwetsbare periode	jan	feb	mrt	apr	mei	juni	juli	aug	sept	okt	nov	dec
Das	voortplantingsperiode												
Levendbarende hagedis	voortplantingsperiode												
	winterrustperiode												
Broedvogels	broedseizoen												

Indien de verplaatsing van de vegetatie buiten de genoemde kwetsbare periodes dient plaats te vinden; dient dit in de periode tussen half aug en eind september plaats te vinden. Dit zal afgestemd dienen te worden met de planning van de kap van de bomen zelf want die kan op de betreffende locatie die geselecteerd is plaats vinden als de vegetatie is overgeplaatst. Natuurlijk gebeuren deze werkzaamheden onder ecologische begeleiding en za voorafgaand aan de verplaatsing ook een check op ook eventueel aanwezige beschermde soorten plaatsvinden.

Het gewijzigde voorstel is:

- Vanuit het Sterrebos worden 20 vlakken vegetatie ter grootte van 2 m² en met een diepte van 30 cm in de periode half augustus-september verplaatst naar het compensatiegebied, deels op het moment dat de kapwerkzaamheden uitgevoerd worden. Op locaties waar de vlakken worden teruggeplaatst, wordt eerst een gat van 2 m² en 30 cm diep gegraven, waarna de vlakken geplaatst kunnen worden. De vlakken moeten in april/mei van het jaar dat het Sterrebos gekapt wordt, uitgezet worden met piketpaaltjes op het moment dat de kruidlaag goed zichtbaar is. Dit gaat gebeuren conform figuur 2.6 van het 'Mitigatie- en compensatieplan, Uitbreiding VDL Nedcar te Born' door Antea Group met

projectnummer 0432287.101, versie: 'definitief revisie 6.0' van 30 oktober 2020 en conform deze brief 'Wijziging Ontheffingsaanvraag fabrieksuitbreiding VDL Nedcar (zaaknummer 2020-202066)' door Antea Group met projectnummer 0432287.100 van 5 maart 2021.

Beheer door IKL

Op 3 februari 2021 heeft de provincie Limburg de, namens VDL Nedcar B.V., ingediende aanvullende gegevens voor de aanvraag om een ontheffing ingevolge de Wet natuurbescherming ontvangen. Daarin is aangegeven dat er meer duidelijkheid is over het beheer en onderhoud; VDL Nedcar is met IKL overeen gekomen dat zij het beheer voor 10 jaar uitvoeren. Daarbij kan gespecificeerd worden dat deze beheerperiode de nazorgperiode (tot 2 jaar na aanleg) omvat en een periode van 8 jaar na afloop van de nazorgperiode.

Het gewijzigde voorstel is:

- Alle mitigerende en compenserende beplantingsmaatregelen en het compensatiegebied worden minimaal 10 jaar beheerd door IKL Limburg conform hoofdstuk 3 van het 'Mitigatie- en compensatieplan, Uitbreiding VDL Nedcar te Born' door Antea Group met projectnummer 0432287.101, versie: 'definitief revisie 6.0' van 30 oktober 2020 en conform de memo 'Beantwoording aanvullende vragen n.a.v. Wnb-ontheffingsaanvraag (zaaknummer 2020-202066)' door Antea Group met projectnummer 0432287.101 van 29 januari 2021. Deze beheerperiode omvat zowel de nazorgperiode (2 jaar) als 8 jaar na afloop van de nazorgperiode.

Omtrek aan te planten hoge bomen

In paragraaf 3.3 van het mitigatie- en compensatieplan is voor de bomen in het aan te planten Haagbeuken-Essenbos aangegeven:

- het bosvak ten noorden van het Sterrebos moet in de kernzone worden aangevuld met 30 eiken met een minimale hoogte van 7 meter (blz 56 in het mitigatie- en compensatieplan);
- In de bosvakken tussen de Geleenbeek en de N276 worden in totaal 20 eiken van ca. 7 meter hoog aangeplant. Deze bomen zullen voornamelijk op de grens tussen kern- en randzone worden geplaatst als begeleiding van de Geleenbeek (blz 56);
- Aanplantmaat bomen, ca 7 meter hoog naar verwachting 40-45 cm omtrek (diameter 13 – 15 cm) (blz 58).

Het maatgevende aspect is de lengte van 7 meter van de aan te planten bomen, vanuit de eisen die gesteld worden voor het functioneren voor vleermuizen. Na overleg met leveranciers van bomen is bepaald dat – uitgaande van 7 meter – de beste hoogte/dikte verhouding leidt tot een omtrek van 30-35 cm. Dan is de kans op aanslaan van de boom goed. Bovendien is deze maat in de gewenste grotere hoeveelheden te leveren en de snelheid van realisatie is ook maatgevender dan de keuze voor een boom van grotere omvang.

Het gewijzigde voorstel is:

- De bomen van het haagbeuken-essenbos voldoen aan:
 - aanplantmaat: minimaal 7 meter hoog en 30 - 35 cm omtrek;
- Het bosvak ten noorden van het Sterrebos wordt in de kernzone aangevuld met 30 eiken met een minimale hoogte van 7 meter en 30 - 35 cm omtrek.

Het voorstel voor de bosvakken tussen de Geleenbeek en de N276 is – naast de omvang van de te planten bomen- ook nog op een ander punt gewijzigd. Dit wordt beschreven onder het volgend kopje in deze brief.

Locatie aanplant bomen geleiding Geleenbeek

In paragraaf 3.3 van het mitigatie- en compensatieplan is – ten behoeve van de realisatie van het Haagbeuken-Essenbos aangegeven dat "in de bosvakken tussen de Geleenbeek en de N276 moeten 20 eiken met een minimale hoogte van 7 meter en 40 - 45 cm omtrek (diameter 13 – 15 cm) worden aangeplant op de grens tussen rand- en kernzone als begeleiding van de Geleenbeek"

Omdat deze bomen een functie hebben in de begeleiding van de Geleenbeek met als functie versterking van de vliegrouwe voor vleermuizen, kan deze functie ook ingevuld worden door deze bomen op grond van eigendom van VDL te plaatsen (zie voor locatie onderstaande figuur).



Figuur: locatie aanplant eiken als begeleiding van de Geleenbeek.

Het gewijzigde voorstel is:

- Tussen de bestaande en nieuwe N276, op de grens van het VDL-terrein, komen 20 eiken met een minimale hoogte van 7 meter en 30 - 35 cm omtrek als begeleiding van de Geleenbeek.

Type vleermuiskasten

In paragraaf 2.3.2 van het mitigatie- en compensatieplan is aangegeven dat er verschillende typen vleermuiskasten worden toegepast. Bij de aankoop van de kasten blijken een aantal type kasten niet meer leverbaar te zijn. In dat geval is een ander type kast gekozen die de beste vervanging is. De wijzigingen in de aantallen brengen vleermuiskasten staan in onderstaande tabel.

Tabel: wijzigingsvoorstel type vleermuiskasten.

Mitigatie- en compensatieplan		Wijzigingsvoorstel		
Type vleermuiskast	Aantal	Type vleermuiskast	Aantal	Toelichting
VK PL 02	10	VK WS 04	10	Niet leverbaar, deze kasten worden niet meer gemaakt. De beste vervanging van deze kasten wat betreft de lengte en invliegopeningen zijn de VK WS 04, deze zijn tevens voorzien van langere platen.
VK WS 04 met langere platen welke verder uitsteken aan de onderzijde	6	Blijft gelijk		In totaal dus 16 omdat in het mitigatie- en compensatieplan al voorzien is in 6 stuks VK WS 04 en de 10 stuks VK PL 02 omgezet zijn naar 10 stuks VK WS 04 (zie hiervoor).
VK WS 08	12	Schwegler 1 FD	12	Dit is 12 x de Schwegler 1FD geworden (VK WS 08 niet leverbaar). Dit betreft een zelfde type vleermuiskast (houtbetonnen langwerpige kast met houten raamwerk binnenin), grotere uitvoering. Het is een aantoonbaar succesvolle kast.

Deze wijziging in type kasten betekent ook dat de omschrijving van de controle van de kasten die als winterverblijf kunnen fungeren verandert. Omdat de volgende alinea ook betrekking heeft op de omschrijving van deze controle, wordt verwezen naar de volgende alinea voor de gewijzigde omschrijving.

Omstandigheden controle vleermuiskasten

In mitigatie- en compensatieplan is de methode opgenomen om de kasten die als winterverblijf fungeren te controleren. In de aanvulling Wnb-ontheffingaanvraag dd 18 dec 2020, par 2.12 is dit nader toegelicht en gemeld dat dit gebeurt in de periode november – februari, afhankelijk van klimatologische omstandigheden. Deze toevoeging is van belang om te voorkomen dat de controle tijdens voor vleermuizen ongeschikte weersomstandigheden wordt uitgevoerd.

Het gewijzigde voorstel met betrekking tot de controle van de vleermuiskasten die als winterverblijf fungeren is (ook rekening houdend met de wijziging van de type vleermuiskasten):

- In de periode van november tot half februari, afhankelijk van klimatologische omstandigheden worden de vleermuiskasten die geschikt zijn als winterverblijf (VK WS 04, VK PL 02, Schwegler 1 FW, Schwegler 1 FS en Schwegler 1 FD¹) eenmalig gecontroleerd op overwinterende vleermuizen. De VK PL 02 en VK WS 04 moeten van onderaf bekeken worden met een zaklamp of endoscoop. De Schwegler 1 FW, 1 FS en 1 FD² moeten open worden gemaakt door met een voldoende lange ladder of hoogwerker de kasten te bereiken en deze zo kort mogelijk open te maken. Dit mag enkel worden gedaan door een ter zake kundig ecooloog met de juiste inentingen.

Bomen langs de N276

De boomexpert maakt ons er op attent dat er qua terminologie een onderscheid te maken is tussen een boom-effectanalyse en een verplantingsplan. Bij een boom-effectanalyse kijkt hij/zij eigenlijk of bomen op hun huidige locatie gehandhaafd kunnen blijven en onder welke randvoorwaarden en daarom is het zuiverder om te spreken van een verplantbaarheidsonderzoek.

Tevens is de mogelijkheid naar voor gekomen om geschikte bomen te gebruiken in de geplande hop-overs. Door hiervoor ook oudere bomen te gebruiken, indien deze beschikbaar zijn vanuit andere plek in de directe omgeving, komt dat de functionaliteit van de hop-overs op korte termijn ten goede. Daarom is deze optie aan het voorstel over de bomen afkomstig van de huidige N276 toegevoegd.

Het gewijzigde voorstel met betrekking tot de bomen langs de huidige N276 is:

- Voordat de zomereiken aan weerszijden van de huidige N276 gekapt worden, moet een verplantbaarheidsonderzoek worden opgesteld met als uitgangspunt dat zoveel mogelijk van deze bomen worden overgeplaatst of verplant naar het compensatiegebied of naar de oostelijke plangrens langs de Geleenbeek of naar de geplande hop-overs. Het verplantbaarheidsonderzoek moet ter goedkeuring aan het bevoegd gezag worden toegezonden.

Ontheffing Art 3.5 lid 1 Wnb vleermuizen

Artikel 3.5 lid 1 Wnb verbiedt het opzettelijk doden en verstoren van nature in Nederland, in het wild levende dieren van soorten genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern of bijlage I bij het Verdrag van Bonn, waaronder vleermuizen. Hier hoort ook “voorwaardelijke opzet” bij. Van voorwaardelijke opzet is sprake, indien iemand een handeling verricht en daarbij bewust de aanmerkelijke kans aanvaardt dat zijn gedraging schadelijke gevolgen kan hebben voor een dier. In het mitigatie- en compensatieplan zijn maatregelen opgenomen die er op gericht zijn om het doden van individuen te voorkomen tijdens de geplande werkzaamheden. Dit effect kan desalniettemin niet volledig worden uitgesloten. Door de maatregelen betreft het hoogstens een beperkt aantal individuen. Daarom wordt ook voor de verbodsartikel in art 3.5 lid 1 Wnb een ontheffing aangevraagd.

¹ ipv VK WS 08 zoals in het mitigatie- en compensatieplan is opgenomen

² ipv VK WS 08

Ontheffing Art. 3.34 lid 1 Wnb levendbarende hagedis

Art 3.34 lid 1 Wnb verbiedt het uitzetten van dieren of eieren van dieren.

Wat de levendbarende hagedis betreft, wordt er de mogelijkheid geboden dat de Levendbarende hagedis zelf het nieuwe biotoop kan bereiken. Dieren die nog aanwezig zijn in het te kappen bos en bij ecologische begeleiding tijdens de uitvoering worden aantreffen, zullen worden weggevangen en verplaatst naar aangrenzend geschikt gebied buiten de invloed van de werkzaamheden. Daarom wordt ook voor de verbodsartikel in art 3.34 lid 1 Wnb een ontheffing aangevraagd. Dit uitzetten gebeurt door een deskundig ecooloog. Deze zal bij het uitzetten de meest geschikt locatie bepalen om de overlevingskans te maximaliseren.

Ontheffing Art. 3.34 lid 1 Wnb Kleine ijsvogelvlinder

Bij de werkzaamheden kan het voorkomen dat eieren/rupsen van de kleine ijsvogelvlinder worden gevonden. Het is de bedoeling dat deze verplaatst worden naar aangrenzend geschikt gebied buiten de invloed van de werkzaamheden. Daarom wordt ook voor de verbodsartikel in art 3.34 lid 1 Wnb een ontheffing aangevraagd. Dit uitzetten gebeurt door een deskundig ecooloog. Deze zal bij het uitzetten de meest geschikt locatie bepalen om de overlevingskans te maximaliseren.

Toelichting locatie laagstambomen bij geplande boomgaard

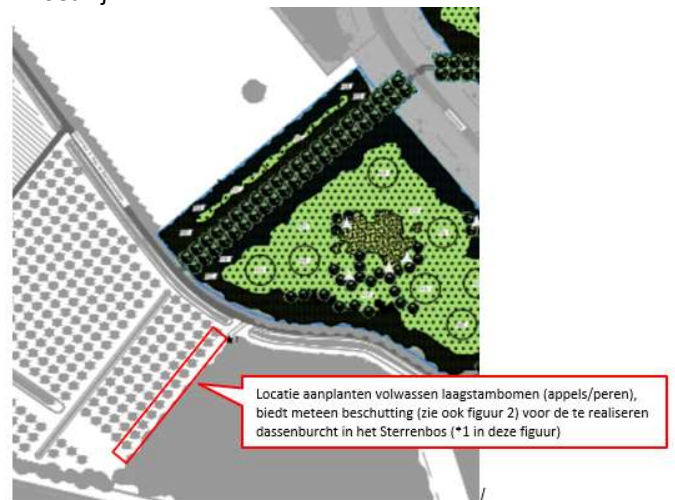
Op 3 februari 2021 heeft de Provincie Limburg, namens VDL Nedcar B.V., aanvullende gegevens ontvangen voor de aanvraag om een ontheffing ingevolge de Wet natuurbescherming. In de toegestuurde memo blijkt de informatie op figuur 1 niet correct te zijn. Het betreft de locatie van de aanplant van laagstamfruitbomen bij de geplande vervangende dassenburcht om snel voedsel voor de das te genereren. De aanduiding van de locatie is verschoven. Daarom wordt hierbij de juiste locatie doorgegeven.

Was:



Figuur 1: locatie aanplanten rij volwassen peren /appels – laagstam

Moet zijn:



Figuur 1: locatie aanplanten rij volwassen peren /appels – laagstam

Het gewijzigde voorstel met betrekking tot de locatie van de laagstambomen is:

- Langs het te behouden bos wordt een rij volwassen laagstam appel- en perenbomen geplant die direct vrucht geven conform het 'Beplantingsplan compensatiebos', revisie CO door Antea Group met projectnummer 0432287.109 aangeleverd op 3 februari 2021, conform de memo 'Beantwoording aanvullende vragen n.a.v. Wnb-ontheffingsaanvraag (zaaknummer 2020-202066)' door Antea Group met projectnummer 0432287.101 van 29 januari 2021 en conform de brief 'Wijziging Ontheffingsaanvraag fabrieksuitbreiding VDL Nedcar (zaaknummer 2020-202066)' door Antea Group met projectnummer 0432287.100 van 5 maart 2021.

0432287.100
blad 7 van 7

Mocht u naar aanleiding van deze brief vragen hebben, kunt u contact opnemen met onderstaande contactpersoon.

Hoogachtend,

Antea Group



Ing. J.M. Kooijman