

VDL Nedcar B.V.

PIP-MER & omgevingsvergunning:

Onderbouwing aanvraag activiteit vellen houtopstand

Project	:	VDL Nedcar – PIP-MER & omgevingsvergunning
Projectnummer	:	20190128-R100
Kenmerk	:	20190128-R100-07_vellenhoutopstand_V3
Datum	:	24-6-2020
Opgesteld door	:	R.J.A. Savelkoul

1. Inleiding

Voor de houtopstanden gelegen binnen het Rijksmonument gelegen binnen de aangevraagde inrichtingsgrens van VDL Nedcar is sprake van een onlosmakelijke verbinding met de activiteit 2.1 eerste lid onder f van de Wabo (verstoren Rijksmonument). Derhalve is voor deze houtopstanden de aanvraag omgevingsvergunning uitgebreid met de activiteit 2.2. eerste lid onder g “vellen en/of doen vellen van een houtopstand”.

In onderhavige notitie is een onderbouwing van de aanvraag uitgewerkt.

Opgemerkt wordt dat bij het vellen van de houtopstanden de stobben in de grond in eerste instantie niet worden verwijderd. Derhalve maakt deze activiteit geen deel uit van de deze aanvraag, noch is sprake van een aanvraag voor het aspect aanleggen aan de orde:

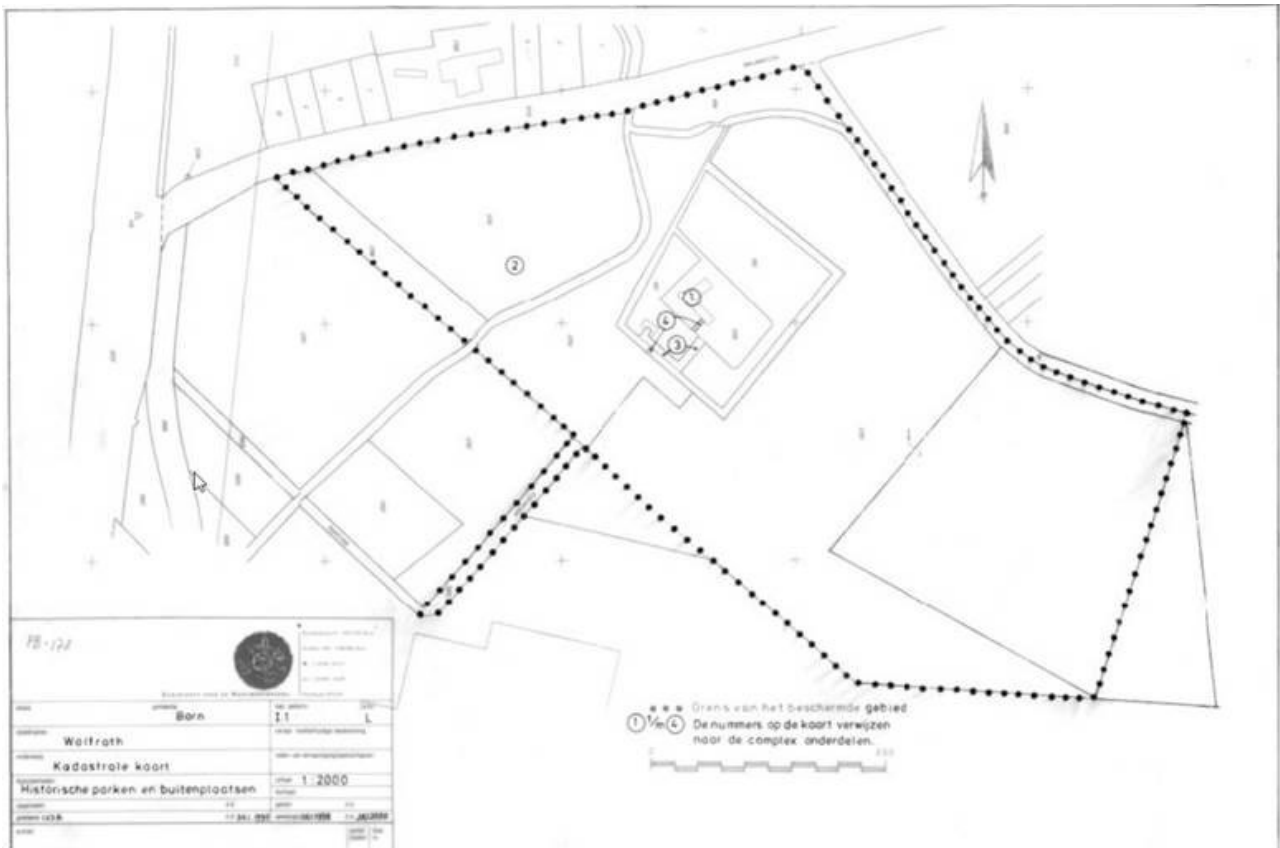
Bij verwijdering in een later stadium wordt alsdan een omgevingsvergunning voor het aspect aanleggen aangevraagd (ex art. 2.1. lid 1 onder b van de Wabo).

2. Te beschouwen gebied

De aanvraag omgevingsvergunning vellen houtopstanden heeft betrekking op de gronden van het Rijksmonument Wolfrath, voor zover deze komen te liggen binnen de nieuwe, thans aangevraagde, grenzen van de inrichting van VDL Nedcar.

In onderstaande figuur is de ligging van deze gronden weergegeven. In document Rijksmonument_5099931.pdf zijn de gronden kadastraal beschreven. Hierbij dient opgemerkt dat standaard in de monumentenbescherming geldt dat niet het kadastrale perceel grondslag is voor de bescherming van wat zich daarop bevindt, maar

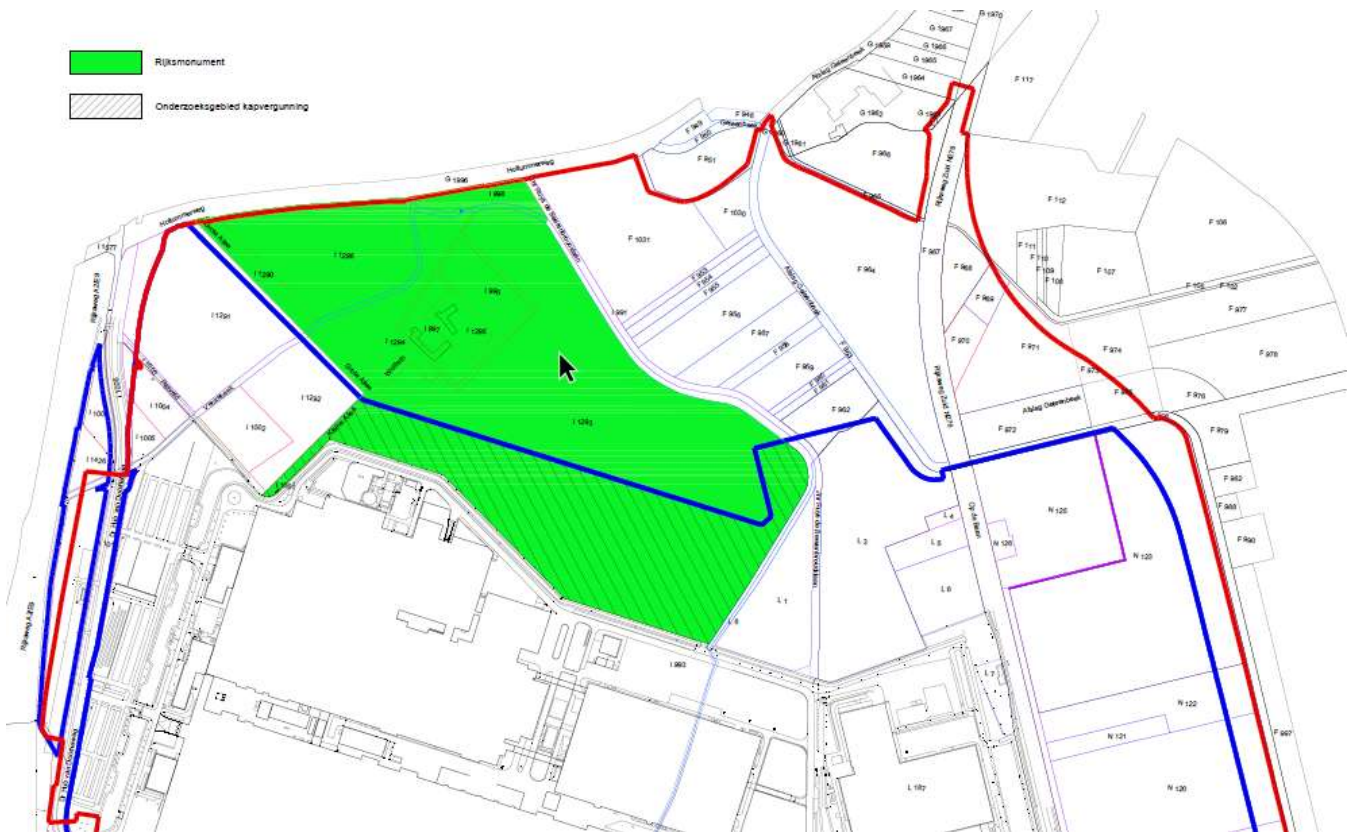
slechts beschermd is datgene wat als bouwkundige en functionele onlosmakelijke zelfstandige eenheid is genoemd in de redengevende omschrijving. Omdat dat voor buitenplaatsen een wat complexe zaak is, voegt de RCE bij het aanwijzingsbesluit van een buitenplaats een zgn. "bolletjeskaart". Voor Rijksmonument Wolfrath betreft dit onderstaande figuur.



Figuur 1: Situering gronden Rijksmonument.

De ligging van het Rijksmonument is geprojecteerd op een overzichtstekening, 1914-0-B17, welke bij het Wabodossier is gevoegd.

Een uitsnede uit deze tekening is onderstaand opgenomen. Het Rijksmonument is groen ingekleurd. De blauwe lijn vormt de inrichtingsgrens. De aanvraag omgevingsvergunning vellen houtopstand heeft dan ook betrekking op alle houtopstanden, gesitueerd in het gearceerde gebied.



Figuur 2 Ligging te beschouwen gebied.

3. Inventarisatie houtopstanden – uitvoeringsplan

De houtopstanden in het te beschouwen gebied zijn opgenomen.

Met uitzondering van het Sterrebos (gesitueerd in het oostelijk deel van het plangebied) en de fruitboomgaard zijn de houtopstanden op houdopstand vastgelegd (per boom derhalve):

- Nummer;
- Soort;
- Locatie (op tekening);
- Diameter in cm op 1,3 m+maaiveld,

Dit in overeenstemming met art. 7.5 lid 2 Mor.

Voor het Sterrebos is een dergelijke gedetailleerde opname ondoenlijk en vergt een onevenredige inspanning mede gerelateerd aan de compensatieverplichtingen die vanuit het PIP/MER reeds door VDL Nedcar zijn aangegaan. Daarvoor is niet van belang het exacte aantal en exacte positie, de soort en omvang van elke houtopstand binnen het bos te kennen, maar is een representatief beeld van de aanwezige begroeiing nodig, opdat dit in een compensatietraject vertaald kan worden.

Een representatief beeld is verkregen door:

- in het gebied 6 opnamevlakken te kiezen (20 bij 20m), ruimtelijk verdeeld over het bebost deel van het plangebied (vakken A t/m F, zie onderstaand);
- Een specifiek opname te doen van de Eikenmiddenlaan, die als bijzonder waardevol is gekenmerkt. De ligging hiervan is specifiek weergegeven.

In de opnamevakken en van de Eikenmiddenlaan is de aanwezige houtopstand opgenomen, van de houtopstanden met diameter van 10 cm op 1,3 m+mv:

- Vak (positie);
- Soort;
- Doorsnede.

Een dergelijke opzet is eveneens toegepast op de fruitboomgaard (vak G, zie onderstaand).

Deze aantallen zijn geëxtrapoleerd naar het totale bosgebied/fruitboomgaard.

Op deze wijze wordt een inzicht verkregen in:

- Aantal bomen;
- Soorten.

4. Inventarisatie houtopstanden – opname

De opname heeft plaatsgevonden in week 22 & 23 2020. De resultaten van de opname zijn weergegeven in bijlage I bij deze notitie en op de separaat bijgevoegde tekening 2020-0992 (Kragten, d.d. 09-06-2020).

Bomen in rijen.

In totaal zijn 67 bomen in rijen geïdentificeerd en opgenomen. Deze zijn op de voornoemde tekening genummerd aangegeven. Het betreft de bomen in de Kleine Allee en de Eikenmiddenlaan.

De aanvraag vellen houtopstanden heeft betrekking op al deze bomen.

Opgemerkt wordt dat de bomen met nummers 37 en 38 (Kleine Allee) zich net op de grens van het te beschouwen gebied bevinden. Bij uitvoering van de werkzaamheden wordt de exacte grens ingemeten. Zo mochten deze bo(o)m(en) buiten de grens blijken te vallen, dan worden deze niet geveld.

Sterrebos

Als aangegeven zijn representatieve vakken gekozen, waarin een detailopname heeft plaatsgevonden (vakken A t/m F, zie tekening 2020-0992). Het aantal bomen per vak is eveneens in bijlage I bij deze notitie opgenomen. De bomen (houtopstanden) zijn voorts geëxtrapoleerd naar het omliggend oppervlak. Dit is in bijlage II bij deze notitie uitgewerkt. De resultaten zijn onderstaand afgedrukt.

Geextrapoleerd naar soort		Aantal
Fraxinus Excelsior		237
Fraxinus Excelsior (meerstammig)		32
Quercus Robur		306
Acer Campresse		10
Alnus Glutinosa		42
Sorbus Aucuparia (meerstammig)		48
Betula Pendula		32
Campinus Betulus		19
Totaal, #		726

Er is sprake van ca 726 bomen (houtopstanden).

De aanvraag omvat het vellen van alle houtopstanden in het Sterrebos in het aangegeven gebied. Het betreft - naar inventarisatie- ca 726 houtopstanden.

In dit kader is nogmaals op te merken dat, gelet op de compensatieverplichtingen, zie onderstaand, het niet van belang is het exacte aantal en de exacte positie, de soort en omvang van elke houtopstand binnen het bos te kennen, maar is een representatief beeld van de aanwezige begroeiing nodig, opdat dit in het compensatietraject vertaald kan worden.

Fruitboomgaard

Ook hier heeft middels een representatief vak een detailopname uitgevoerd (vak G, zie tekening 2020-0092). Op basis van extrapolatie is het aantal bomen/houtopstanden bepaald op 360 bomen (zie bijlage II).

De aanvraag omvat het vellen van alle houtopstanden van de fruitboomgaard. Het betreft -naar inventarisatie- ca 726 houtopstanden.

5. Gemeentelijke bomenlijst

Op basis van de beschikbare bomenlijst op de website van de gemeente Sittard-Geleen, geldt dat in het onderzoeksgebied geen monumentale of waardevolle bomen voorkomen.

6. Natuur-, milieu-, landschaps- en cultuurwaarden

Krachtens de vigerende Algemene Plaatselijke Verordening van de gemeente Sittard-Geleen dient bij de aanvraag inzicht te worden verschaft in natuur-, milieu-, landschaps- en cultuurwaarden (artikel 4:12a).

Voor het gehele PIP-MER is in het kader van de PIP-MER-procedure een mitigatie- en compensatieplan opgesteld, alsmede een natuurtoets.. Onderhavig te beschouwen gebied maakt hier integraal onderdeel van uit (goudgroen en zilvergroeene natuurgebied). Onderhavige input is ontleend aan het mitigatie- en compensatieplan en aan de natuurtoets. Beide documenten beschrijven in onderlinge samenhang de natuur-, milieu-, landschaps- en cultuurwaarden.

Voor het Sterrebos, de bomen in de Kleine Allee en de fruitboomgaard wordt door middel van een herplantopgave invulling gegeven aan realisatie van nieuwe biotopen met name ten noord oosten van het Sterrebos:

- 3,7 ha hoogstamfruit;
- 4,2 ha kruidenrijk grasland;
- 8,2 ha haagbeuken-essenbos.

Specifiek voor het Sterrebos geldt dat deze een zeer goed ontwikkelde kruidlaag heeft. Daarom wordt bosgrond (wortels/zaadbank) van het Sterrebos naar minder oude bossen in de directe omgeving overgebracht. In totaal worden 20 vlakken vegetatie verplaatst. De vlakken worden vlak voor de kap van het Sterrebos verplaatst. Volgens de huidige planning is dit het najaar van 2021. Het verplaatsten vindt plaats in de periode oktober – februari onder vorstvrije omstandigheden. De vlakken worden in het voorjaar voor de kap uitgezet met piketpaaltjes op het moment dat de kruidlaag goed zichtbaar is. Op de manier kunnen de meest geschikte plekken om te verplaatsen het beste worden uitgezocht.

In de natuurtoets/mitigatie- en compensatieplan is een compensatieopgave opgenomen. Hierbij geldt, overeenkomstig deze plannen, dat alle teniet gedane houtopstanden, waar onderhavige aanvraag op toeziet, worden gecompenseerd binnen deze compensatieopgave. Verwezen wordt naar het compensatieplan.

Bijlagen:

- I: opname Kragten
- II: Extrapolatie

Bijlage I

Boominventarisatie Sterrebos en Kleine Allee

d.d. 09-06-2020

Inventarisatie: d.d. 05-06-2020 en 08-06-2020

Projectnummer: VDL002

Opdrachtgever: Antea Nederland BV

Behorende bij tekeningnummer 2020-0992 d.d. 09-06-2020



A. Inventarisatie vakken

Afmeting vakken 20 x 20 m

<u>Vakcode</u>	<u>Boomsoort</u>	<u>Stamdiameter in cm op 1,30 m bovenmaaiveld</u>	
Vak A	Fraxinus excelsior	30	
	Fraxinus excelsior	15	
	Fraxinus excelsior	15	
	Quercus robur	80	
	Quercus robur	95	
	Quercus robur	92	
	Quercus robur	67	
	Quercus robur	70	
Vak B	Onderbegroeiing van Corylus avellana		
	Acer campestre	18	
	Alnus glutinosa	18	
	Fraxinus excelsior	15	
	Fraxinus excelsior	13	
	Fraxinus excelsior	25	
	Fraxinus excelsior	19	
	Fraxinus excelsior	20	
	Quercus robur	80	
	Quercus robur	80	
	Quercus robur	53	
	Quercus robur	120	
	Quercus robur	80	
Vak C	Quercus robur	65	
	Quercus robur	90	
	Sorbus aucuparia	17	Meerstammig
	Sorbus aucuparia	14	Meerstammig
	Sorbus aucuparia	16	Meerstammig
Vak D	Onderbegroeiing van Corylus avellana en Rhamnus frangula		
	Fraxinus excelsior	17	
	Fraxinus excelsior	13	
	Fraxinus excelsior	14	
	Quercus robur	88	
	Quercus robur	63	
	Quercus robur	45	
	Quercus robur	130	
Vak E	Onderbegroeiing van Corylus avellana en Rhamnus frangula		
	Alnus glutinosa	18	
	Alnus glutinosa	11	
	Betula pendula	35	
	Betula pendula	55	
	Fraxinus excelsior	12	
	Fraxinus excelsior	20	Meerstammig
	Fraxinus excelsior	13	
	Fraxinus excelsior	22	Meerstammig
	Quercus robur	100	
	Quercus robur	115	
Vak F	Onderbegroeiing van Corylus avellana en Rhamnus frangula		
	Carpinus betulus	24	
	Fraxinus excelsior	28	
	Quercus robur	100	
	Quercus robur	117	
Vak G	Fruitboomgaard, kersen		
	In vak 20 x 20 m, 4 rijen per rij 8 stuks, gemiddelde stamdiameter 20 cm		
	Prunus avium		

B. Bomen in rijen

<u>boomnr</u>	<u>Boomsoort</u>	<u>Stamdiameter in cm op 1,30 m bovenmaaiveld</u>
1	Tilia x europaea 'Euchlora'	61
2	Tilia x europaea 'Euchlora'	55
3	Tilia x europaea 'Euchlora'	62
4	Tilia x europaea 'Euchlora'	65
5	Tilia x europaea 'Euchlora'	61
6	Tilia x europaea 'Euchlora'	17
7	Tilia x europaea 'Euchlora'	70
8	Tilia x europaea 'Euchlora'	55
9	Tilia x europaea 'Euchlora'	77
10	Tilia x europaea 'Euchlora'	52
11	Tilia x europaea 'Euchlora'	62
12	Tilia x europaea 'Euchlora'	53
13	Tilia x europaea 'Euchlora'	63
14	Tilia x europaea 'Euchlora'	56
15	Tilia x europaea 'Euchlora'	67
16	Tilia x europaea 'Euchlora'	54
17	Quercus robur	55
18	Tilia x europaea 'Euchlora'	51
19	Tilia x europaea 'Euchlora'	67
20	Tilia x europaea 'Euchlora'	61
21	Tilia x europaea 'Euchlora'	67
22	Tilia x europaea 'Euchlora'	22
23	Tilia x europaea 'Euchlora'	68
24	Tilia x europaea 'Euchlora'	57
25	Tilia x europaea 'Euchlora'	57
26	Tilia x europaea 'Euchlora'	66
27	Tilia x europaea 'Euchlora'	56
28	Tilia x europaea 'Euchlora'	54
29	Tilia x europaea 'Euchlora'	64
30	Tilia x europaea 'Euchlora'	60
31	Tilia x europaea 'Euchlora'	72
32	Tilia x europaea 'Euchlora'	60
33	Tilia x europaea 'Euchlora'	62
34	Tilia x europaea 'Euchlora'	59
35	Tilia x europaea 'Euchlora'	65
36	Tilia x europaea 'Euchlora'	58
37	Tilia x europaea 'Euchlora'	57
38	Tilia x europaea 'Euchlora'	61
39	Quercus robur	81
40	Quercus robur	44
41	Quercus robur	87
42	Quercus robur	73
43	Quercus robur	72
44	Quercus robur	52
45	Quercus robur	84
46	Quercus robur	53
47	Quercus robur	85
48	Quercus robur	74
49	Quercus robur	73
50	Quercus robur	95
51	Quercus robur	57
52	Quercus robur	92
53	Quercus robur	77
54	Quercus robur	88
55	Quercus robur	71
56	Quercus robur	74
57	Quercus robur	125
58	Quercus robur	60
59	Quercus robur	44
60	Quercus robur	68
61	Quercus robur	54
62	Quercus robur	93
63	Quercus robur	80
64	Quercus robur	98
65	Quercus robur	91
66	Quercus robur	74
67	Quercus robur	64

Sterreboos

Vak	Soort	# in opname (400 m2)	aantal geëxtrapoleerd
A	Fraxinus Excelsior	3	48
	Quercus Robur	5	79
B	Acer Campresse	1	10
	Alnus Glutinosa	1	10
	Fraxinus Excelsior	5	49
	Quercus Robur	5	49
C	Quercus Robur	2	32
	Sorbus Aucuparia (meerstammig)	3	48
D	Fraxinus Excelsior	3	58
	Quercus Robur	4	77
E	Alnus Glutinosa	2	32
	Betula Pendula	2	32
	Fraxinus Excelsior	4	63
	Fraxinus Excelsior (meerstammig)	2	32
	Quercus Robur	2	32
F	Campinus Betulus	1	19
	Fraxinus Excelsior	1	19
	Quercus Robur	2	37
	Totaal, #		726

Geëxtrapoleerd naar soort	Aantal
Fraxinus Excelsior	237
Fraxinus Excelsior (meerstammig)	32
Quercus Robur	306
Acer Campresse	10
Alnus Glutinosa	42
Sorbus Aucuparia (meerstammig)	48
Betula Pendula	32
Campinus Betulus	19
Totaal, #	726

Fruitboomgaard - geëxtrapoleerd		
Prunus Avium	32	360