

Memo

memonummer 2
 datum 26 November 2022
 aan Rijkswaterstaat
 van Wauter Klok
 kopie 01
 project RWS Bomen kap en herplant
 projectnr. 0478601
 betreft Boominventarisatie
 bijlage Individuele boomgegevens
 Bescherming houtopstanden Wnb

Aanleiding

Vanuit de Wet Milieubeheer is Rijkswaterstaat (hierna: de initiatiefnemer) voornemens om op 6 locaties binnen de gemeentes Moerdijk en Steenbergen (provincie Noord-Brabant) geluidsschermen te realiseren. De locaties liggen langs verschillende rijkswegen, namelijk:

- Aan weerszijde van de Rijksweg A4, knooppunt Sabina bij Heijningen, binnen de gemeente Steenbergen;
- Aan de westzijde van de Rijksweg A4 bij Dinteloord, binnen de gemeente Steenbergen;
- Aan weerszijde van de Rijksweg A17 te Standdaarbuiten binnen de gemeente Moerdijk;
- Aan de zuidzijde van de Rijksweg A59 te Noordhoek binnen de gemeente Moerdijk.

Op de locaties staan in de huidige situatie bomen in de vorm van bosschages en/of bomenrijen. Om het voornemen te realiseren zullen de bomen verwijderd moeten worden. Ten behoeve van dit voornemen heeft Rijkswaterstaat gevraagd een boominventarisatie uit te voeren om de kwaliteit van de aanwezige bomen inzichtelijk te maken. Deze memo is opgesteld met als doel om de bomen, waarvoor een kapvergunning noodzakelijk is wanneer deze verwijderd worden, in beeld te brengen. Daarbij wordt ook gekeken voor welke bomen de herplantplicht geldt.

De locaties van de geïnventariseerde bomen worden weergegeven in figuur 1 en figuur 2.



Figuur 1. Ligging van drie locaties (rode lijnen) nabij Dinteloord en Heijningen. Bron achtergrond: PDOK via QGIS, 2022.



Figuur 2. Ligging van drie locaties (rode lijnen) nabij Noordhoek en Standdaarbuiten. Bron achtergrond: PDOK via QGIS, 2022.

Onderzoeksmethode

Voor het uitvoeren van de boominventarisatie zijn drie werkstappen doorlopen, te weten:

1. bureaustudie;
2. boominventarisatie;
3. visuele boomcontrole.

Bureaustudie

De bureaustudie bestaat uit documentatieonderzoek naar de status van de bomen binnen de gemeenten Steenbergen en Moerdijk. Er wordt antwoord gegeven op de vraag of voor de geïnventariseerde bomen een omgevingsvergunning van de betreffende gemeenten noodzakelijk is indien de bomen verwijderd worden. Verder wordt onderzocht of de geïnventariseerde bomen onder de bescherming van houtopstanden Wet natuurbescherming (Wnb) vallen.

Boominventarisatie

Van alle bomen, met een diameter op borsthoogte (dbh) >10 cm, binnen het aangegeven gebied zijn de inventarisatiegegevens opgenomen. Dit betreft de volgende gegevens:

- algemene gegevens zoals boomnummer en soort;
- Stamdiameter op 130 cm boven het maaiveld (dbh), boomhoogte en kroondiameter (straal).

De geïnventariseerde bomen krijgen een uniek nummer en worden op kaarten weergegeven. Door de gehanteerde GPS-apparatuur kan er een afwijking in de exacte locatie zitten.

Visuele boomcontrole

De bomen zijn beoordeeld volgens de richtlijnen Boomveiligheidsregistratie 2022. Deze richtlijnen zijn te raadplegen in het Handboek bomen 2022. H10 Visuele boomveiligheidscontrole (BVC) en kent onder andere de volgende stappen in de procedure:

- bepalen conditie en toekomstverwachting van de boom in de huidige situatie;
- resultaten visuele boomcontrole zoals afwijkingen en/of gebreken.

Op basis van de visuele kenmerken wordt de conditie van de boom als goed, redelijk, matig of slecht beoordeeld. Hierbij is de indeling als volgt verklaard:

Tabel 1: Beschrijvingen van boomcondities.

Conditie	Verklaring
Goed	De boom toont een goede toename van de biomassa. De blad/knopbezetting en takscheutlengte zijn als goed beoordeeld voor de betreffende soort.
Redelijk	De boom vertoont een verminderde toename van de biomassa. De blad/knopbezetting en de takscheutlengte is minder dan van de soort verwacht mag worden. De boom functioneert wel naar behoren.
Matig	De boom vertoont geen tot nauwelijks toename van de biomassa. De blad/knopbezetting blijft sterk achter met wat van de soort verwacht mag worden. Er is nauwelijks nog sprake van lengte groei van de takscheuten.
Slecht	De biomassa van de boom neemt sterk af. In de kroon is veel dood hout aanwezig en kroondelen en/of de top zijn afgestorven. De boom heeft geen of nauwelijks vermogen tot herstel.

Tevens wordt een inschatting gemaakt van de toekomstverwachting van de boom in de huidige situatie. De indexering hiervan is als volgt:

Tabel 2: Indexering toekomstverwachting.

Indexering toekomstverwachting	
Slecht	<5 jaar
Matig	5-10 jaar
Redelijk	10-15 jaar
Goed	>15 jaar

Werkzaamheden

De initiatiefnemer is voornemens om op zes locaties binnen de gemeenten Steenbergen en Moerdijk geluidsschermen aan te leggen. Hiervoor dienen de bomen op de locaties te worden gerooid om zo plaats te maken voor de werkzaamheden en de uiteindelijke geluidsschermen. Daarnaast worden er onderhoudspaden aangelegd achter de geluidsschermen. De geluidsschermen inclusief onderhoudspaden worden daarbij gerealiseerd vanaf de Rijkswegen.

Onderzoeksresultaten

Eigendom

De eigenaar van het perceel is tevens eigenaar van de boom, omdat deze onlosmakelijk met elkaar verbonden zijn. Nagenoeg alle geïnventariseerde bomen zijn eigendom van de Nederlandse staat. Bomen 365 t/m 374 staan in de tuin van huisnummer 14 aan de Hoge Heijningsedijk. De bomen aan de Oude Heijningsedijk 14 in Heijningen en de Sluissedijk 1 in Standdaarbuiten staan volgens de kadastrale gegevens op grond van de staat.

Kapmelding

Alle geïnventariseerde bomen bevinden zich buiten de grens bebouwde kom Wnb. De bomen staan buiten de vastgestelde Bebouwde kom Wnb grenzen van de gemeente Steenbergen en Moerdijk. Hierdoor is de Wet natuurbescherming van toepassing wat betreft de bescherming van houtopstanden. Voor het verwijderen van houtopstanden binnen deze locaties dient mogelijk een kapmelding bij het bevoegd gezag (RVO) te worden gedaan. Onder houtopstanden vallen bosschages met een oppervlakte groter dan 1000 m² of bomenrijen bestaande uit meer dan 20 bomen. De bescherming van houtopstanden (Wnb) betreft niet alleen bomen. Ook bosschages en bomen met een dbh <10 cm vallen onder de bescherming van houtopstanden (Wnb). Het betreft dus de bescherming van groenoppervlaktes.

De wet geldt niet voor:

- Houtopstanden op erven of in tuinen;
- Fruitbomen of windschermen om boomgaarden;
- Naaldbomen bedoeld als kerstbomen indien niet ouder dan 20 jaar;
- Kweekgoed;
- Uit populieren of wilgen bestaande wegbeplantingen, beplantingen langs watergangen en eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- Het dunnen van een houtopstand;
- Het uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van biomassa (onder specifieke voorwaarden).



Figuur 3. Ligging van de plangebied t.o.v. van de door gemeenten vastgestelde begrenzing bebouwde kom Wnb. Bron: gemeente Moerdijk en Steenbergen.

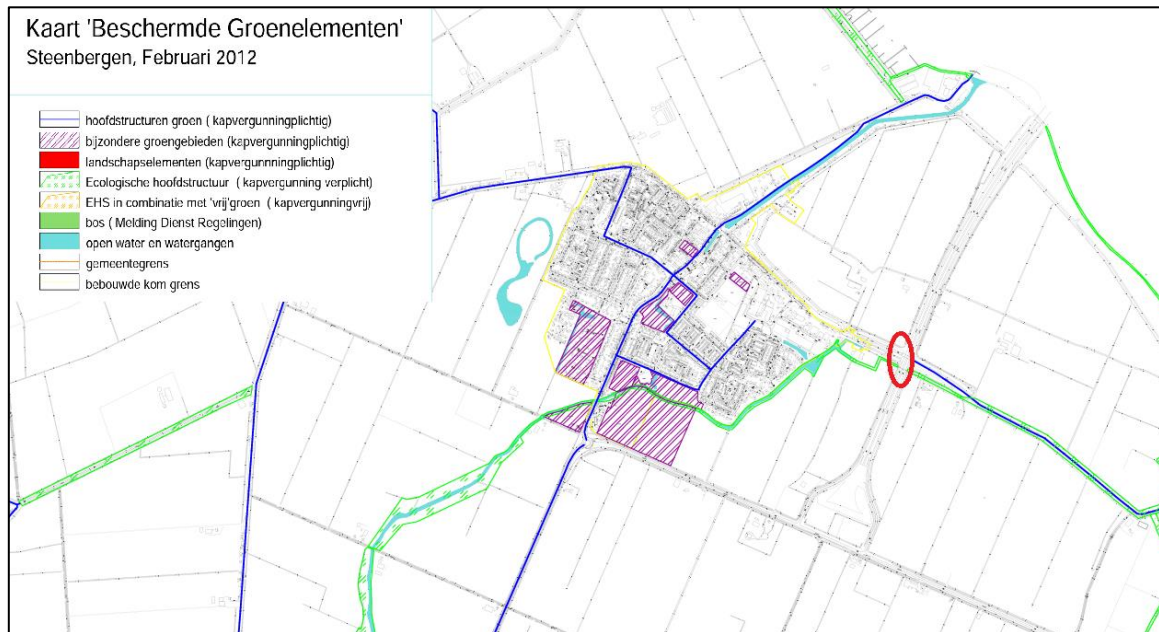
Kapvergunning

Per gemeente kunnen verschillende regels voor het kappen van houtopstanden gelden. Hieronder worden kapvergunningen per locatie (gemeente) toegelicht.

Gemeente Steenbergen

Gemeente Steenbergen heeft een bomenverordening opgesteld waarin de regelgeving betreffende het kappen van bomen wordt vermeld (Gemeente Steenbergen, 2010). In de verordening wordt vermeld dat het verboden is om zonder vergunning een houtopstand te vellen of te doen vellen, wanneer de houtopstand voorkomt op de bomenlijst, de kaart 'beschermde groenelementen', voldoet aan de beschrijving 'bos' en/of voorkomt op de lijst van de Monumentale Bomen van Nederland van de Bomenstichting.

De bomen nabij Dinteloord staan niet vermeld op de bomenlijst van Gemeente Steenbergen of lijst van de Monumentale Bomen van Nederland. Op de kaart 'Beschermde groenelementen' is te zien dat het plangebied binnen het 'Beschermde Groenelement' bos ligt, zie figuur 4. Er staan echter geen bomen binnen dit deel van het 'Beschermde Groenelement'



Figuur 4. Kaart 'Beschermd Groenelementen' van de gemeente Steenbergen t.o.v. het plangebied binnen de gemeente Steenbergen (rood omkaderd). Bron: gemeente Steenbergen.

Gemeente Moerdijk

In het kader van de plaatselijke APV van gemeente Moerdijk is het verboden zonder kapvergunning een boom te kappen die op de gemeentelijke bomenlijst staan weergegeven (Gemeente Moerdijk, 2022). Geen van de ingemeten bomen is vermeld op de gemeentelijke bomenlijst. Daarbij staan alle ingemeten bomen buiten de bebouwde kom Wnb van de gemeente Moerdijk. De gemeente Moerdijk heeft gevraagd betrokken te worden bij voorgenomen plannen. Vanuit de gemeente Moerdijk is geen begrenzing van de bebouwde kom Wnb bekend voor het dorp Standdaarbuiten.

Boominventarisatie en Visuele boomcontrole

De geïnventariseerde bomen staan langs rijkswegen binnen de gemeentes Moerdijk en Steenbergen, zie figuur 4. De meest voorkomende boomsoorten zijn veldesdoorn (*Acer campestre*), zomereik (*Quercus robur*) en Hollandse linde (*Ulmus x hollandica*). Naast dit rapport zijn kaarten gemaakt waarop de locaties van de ingemeten bomen langs het gehele tracé weergegeven zijn, zie bijlage 2.

Tabel 3 geeft de inventarisatiegegevens en aantallen weer van de bomen.





Figuur 5. Impressie van het plangebied.

Tabel 3. Overzicht van de geïnventariseerde bomen binnen de gemeente Moerdijk en Steenbergen.

Aantal	Soort	Boomsoort
90	Acer campestre	Veldesdoorn
2	Acer pseudoplatanus	Gewone esdoorn
10	Alnus cordata	Hartbladige els
16	Alnus glutinosa	Zwarte els
1	Betula pendula	Ruwe berk
1	Coryllus avellana	Hazelaar
1	Fagus sylvatica	Beuk
28	Fraxinus excelsior	Gewone es
2	Pinus sylvestris	Grove den
3	Populus canadensis	Canadese populier
22	Populus x canescens	Grauwe populier
2	Populus nigra	Zwarte populier
23	Populus x canescens	Grauwe abeel
3	Prunus domestica	Pruim
99	Quercus robur	Zomereik
3	Salix alba	Schietwilg
1	Sorbus aucuparia	Wilde lijsterbes
2	Ulmus glabra	Ruwe iep
83	Ulmus hollandica	Hollandse iep
14	Ulmus minor	Gladde iep

Conclusie en advies

Huidige situatie

Conclusie met betrekking tot de voorgenomen werkzaamheden

De initiatiefnemer is voornemens om geluidsschermen te realiseren langs de rijkswegen de A59, A4 en de A17, binnen de gemeenten Moerdijk en Steenbergen in de provincies Noord-Brabant.

De locaties van de voornemens liggen in meerdere bosschages en bomenrijen. De bomen binnen de begrenzing van de geplande voornemens dienen verwijderd te worden om de werkzaamheden naar behoren uit te kunnen voeren. Het merendeel van de bomenrijen bestaan uit wegbeplanting met veldesdoorn, iepen en eiken.

Kapvergunning

De twee gemeentes hebben verschillende APV's omtrent bomen. De monumentale bomenlijst maakt onderdeel uit van het beleid van de gemeente Moerdijk. Geen van de bomen binnen de locaties waar het voornemen plaatsvindt staan genoteerd op deze lijst. Dit betekent dat er geen kapvergunning hoeft te worden aangevraagd voor de te kappen bomen binnen de gemeente Moerdijk.

De gemeente Steenbergen heeft echter een bomenbeleid waarin een kapvergunning aangevraagd dient te worden wanneer de houtopstand voorkomt op de bomenlijst, de kaart 'beschermde groenelementen', voldoet aan de beschrijving 'bos' en/of voorkomt op de lijst van de Monumentale Bomen van Nederland van

de Bomenstichting. Op de Kaart 'Beschermd groenelementen' is te zien dat een deel van het plangebied nabij Dinteloord ligt binnen een gebied aangewezen als 'bos'. Echter staan er op deze locatie binnen de begrenzing van de beoogde werkzaamheden geen bomen waardoor er geen kapvergunning aangevraagd hoeft te worden.

Kapmelding

Alle bomen staan buiten de Bebouwde kom Wnb van de gemeenten Moerdijk en Steenbergen. Dit betekent dat alle bomen langs het gehele tracé onder de Wnb vallen. Daarnaast geldt voor alle ingemeten bomen dat deze staan in houtopstanden of beplantingen met een oppervlakte meer dan 10 are (1000m²), of een rijbeplanting bestaande uit meer dan 20 bomen. Voor het indienen van een kapmelding bij de Rijksoverheid voor Ondernemend Nederland geldt het volgende:

- a) Een melding wordt niet minder dan vier weken voorafgaand aan de velling gedaan;
- b) Als u houtopstanden mag kappen, dan moet u dezelfde grond herbeplanten. RWS mag op grond van de Ontheffing een gevelde houtopstand herbeplanten op andere grond dan waarop de gevelde houtopstand zich bevond (Rijkswaterstaat, 2018);
- c) Een melding wordt gedaan via een daartoe door gedeputeerde staten vastgesteld formulier;
- d) Het meldingsformulier is juist en volledig ingevuld en ondertekend en is desgevraagd voorzien van bijlagen.

Herbeplanting

Voor houtopstanden die zijn beschermd in de Wnb geldt een meldings- en herplantplicht bij voorgenomen velling. Herplant wordt in principe ter plekke ingevuld. Rijkswaterstaat mag op grond van de Ontheffing een gevelde houtopstand herbeplanten op andere grond dan waarop de gevelde houtopstand zich bevond. RWS spant zich in om de herbeplanting te realiseren in de provincie waar de velling plaatsvindt. Onder voorwaarden kan herplant ook elders worden gerealiseerd, echter dient dit in afspraak te worden verricht. Aangezien de bomen buiten de bebouwde kom Wnb van de gemeente Steenbergen staan en er geen grens is vastgesteld door de gemeente Moerdijk, vallen bijna alle bomen onder de Wnb als weergegeven in Bijlage 1. Bomen 365 t/m 374 zijn eigendom van huisnummer 14 aan de Hoge Heijningsedijk in Heijningen, waardoor het tuinbeplanting betreft en de Wnb niet van toepassing is.

Voor het kappen van de ingemeten bomen dient een kapmelding te worden gedaan bij het bevoegd gezag (RVO).

Bij herbeplanting op grond van de Wnb dient volgens de Ontheffing na afronding van het project te worden gerapporteerd aan het bevoegd gezag dat de herbeplanting heeft plaatsgevonden en op welke wijze. De lijn binnen RWS is dat deze rapportage binnen een maand na de herbeplanting plaatsvindt, door ofwel RWS zelf ofwel door een opdrachtnemer van RWS

Advies

Vooraf grote volwassen bomen dragen bij aan een hoge biodiversiteit en vervullen veel ecosystemediensten. Ten behoeve van de voorgenomen werkzaamheden wordt het volgende geadviseerd:

- Kap alleen bomen indien het noodzakelijk is voor de realisatie van het project;
- Bescherm de te behouden bomen (rondom de begrenzing van het voornemen) en hun groeiplaatsen door er in de uitvoeringsfase een stevig hek om de gehele groeiplaats (globaal de kroonprojectie) te plaatsen. Binnen dit hek mogen geen werkzaamheden, materiaal en/of materieel opslag of ophogingen (>10 cm) plaatsvinden;
- Eventuele takken van te behouden bomen die zich binnen het werkterrein bevinden worden alleen door en met toestemming van een ter zake deskundige (ETW) verwijderd;
- Indien er zich tijdens de werkzaamheden knelpunten met betrekking tot bomen voordoen (zoals het aantreffen van dikke stabiliteits-worteling) neem dan altijd contact op met een ter zake deskundige (ETT);
- Het wordt geadviseerd om kapwerkzaamheden uit te voeren buiten het broedseizoen van vogels, om zo mogelijk verstoring te voorkomen.

Ook wordt geadviseerd om de gemeenten te betrekken in voorgenomen plannen. Daarbij wordt geadviseerd contact op te nemen met de bewoners van Oude Heijningsedijk 189, Hoge Heijningsedijk 14 en Sluissedijk 1, aangezien de bomen aanliggend of binnen de tuinen staan.

datum vrijgave	beschrijving	gecontroleerd	vrijgave
26-10-2022	Definitief	L. de Jong	E. Matla



Bijlage 1.

Deatillijst individuele bomen

Nr.	Soort (wetenschappelijk)	Soort (Nederlands)	Stam dia.	Kroon dia.	Hoogte	Conditie	Levens- verw.	Kapmelding / Wnb	Kap- vergunning
1	Acer campestre	Veldesdoorn	25	5	7	Goed	>15	Ja	Nee
2	Quercus robur	Zomereik	30	5	7	Goed	10 - 15	Ja	Nee
3	Acer campestre	Veldesdoorn	25	5	7	Goed	>15	Ja	Nee
4	Quercus robur	Zomereik	32	5	7	Goed	10 - 15	Ja	Nee
5	Quercus robur	Zomereik	25	5	7	Goed	>15	Ja	Nee
6	Quercus robur	Zomereik	34	5	7	Goed	10 - 15	Ja	Nee
7	Quercus robur	Zomereik	23	5	7	Goed	>15	Ja	Nee
8	Quercus robur	Zomereik	25	5	7	Goed	<5	Ja	Nee
9	Acer campestre	Veldesdoorn	34	5	7	Goed	>15	Ja	Nee
10	Quercus robur	Zomereik	34	5	7	Goed	10 - 15	Ja	Nee
11	Acer campestre	Veldesdoorn	18	5	7	Goed	>15	Ja	Nee
12	Acer campestre	Veldesdoorn	11	4	5	Goed	>15	Ja	Nee
13	Quercus robur	Zomereik	25	5	10	Goed	>15	Ja	Nee
14	Quercus robur	Zomereik	32	5	10	Goed	>15	Ja	Nee
15	Quercus robur	Zomereik	36	5	10	Goed	>15	Ja	Nee
16	Fagus sylvatica	Beuk	17	3	7	Goed	>15	Ja	Nee
17	Quercus robur	Zomereik	25	5	10	Goed	>15	Ja	Nee
18	Acer campestre	Veldesdoorn	19	5	6	Goed	>15	Ja	Nee
19	Acer campestre	Veldesdoorn	19	5	6	Goed	>15	Ja	Nee
20	Acer campestre	Veldesdoorn	23	5	6	Goed	>15	Ja	Nee
21	Acer campestre	Veldesdoorn	11	5	6	Goed	>15	Ja	Nee
22	Acer campestre	Veldesdoorn	11	5	6	Goed	>15	Ja	Nee
23	Acer campestre	Veldesdoorn	11	5	6	Goed	>15	Ja	Nee
24	Acer campestre	Veldesdoorn	11	5	6	Goed	>15	Ja	Nee
25	Acer campestre	Veldesdoorn	13	5	6	Goed	>15	Ja	Nee
26	Acer campestre	Veldesdoorn	12	5	6	Goed	>15	Ja	Nee
27	Acer campestre	Veldesdoorn	18	5	6	Goed	>15	Ja	Nee
28	Alnus glutinosa	Zwarte els	11	5	6	Goed	>15	Ja	Nee
29	Quercus robur	Zomereik	19	5	6	Goed	>15	Ja	Nee
30	Alnus glutinosa	Zwarte els	15	4	6	Goed	>15	Ja	Nee
31	Quercus robur	Zomereik	15	4	6	Goed	>15	Ja	Nee
32	Quercus robur	Zomereik	15	4	6	Goed	>15	Ja	Nee
33	Alnus glutinosa	Zwarte els	25	5	8	Goed	10 - 15	Ja	Nee
34	Alnus glutinosa	Zwarte els	11	5	6	Goed	>15	Ja	Nee
35	Quercus robur	Zomereik	11	5	6	Goed	>15	Ja	Nee
36	Alnus glutinosa	Zwarte els	11	5	6	Goed	>15	Ja	Nee
37	Quercus robur	Zomereik	19	4	6	Goed	>15	Ja	Nee
38	Quercus robur	Zomereik	35	5	8	Goed	>15	Ja	Nee
39	Acer campestre	Veldesdoorn	11	5	6	Goed	>15	Ja	Nee
40	Quercus robur	Zomereik	35	5	8	Goed	>15	Ja	Nee
41	Quercus robur	Zomereik	13	5	6	Goed	>15	Ja	Nee
42	Quercus robur	Zomereik	13	5	6	Goed	>15	Ja	Nee
43	Quercus robur	Zomereik	11	5	6	Goed	>15	Ja	Nee
44	Quercus robur	Zomereik	30	5	8	Goed	>15	Ja	Nee
45	Alnus glutinosa	Zwarte els	14	5	6	Goed	>15	Ja	Nee
46	Quercus robur	Zomereik	30	5	8	Goed	>15	Ja	Nee
47	Quercus robur	Zomereik	24	5	8	Goed	>15	Ja	Nee
48	Quercus robur	Zomereik	18	3	6	Goed	>15	Ja	Nee
49	Alnus glutinosa	Zwarte els	18	3	6	Goed	>15	Ja	Nee

50	Alnus glutinosa	Zwarte els	30	5	8	Goed	>15	Ja	Nee
51	Alnus glutinosa	Zwarte els	30	5	8	Goed	>15	Ja	Nee
52	Alnus glutinosa	Zwarte els	25	5	8	Goed	>15	Ja	Nee
53	Ulmus minor	Gladde iep	35	5	8	Goed	>15	Ja	Nee
54	Ulmus minor	Gladde iep	35	5	8	Goed	>15	Ja	Nee
55	Ulmus minor	Gladde iep	18	5	8	Goed	>15	Ja	Nee
56	Ulmus minor	Gladde iep	25	5	8	Goed	>15	Ja	Nee
57	Quercus robur	Zomereik	21	4	6	Goed	>15	Ja	Nee
58	Quercus robur	Zomereik	12	4	6	Goed	>15	Ja	Nee
59	Acer campestre	Veldesdoorn	19	5	6	Goed	>15	Ja	Nee
60	Acer campestre	Veldesdoorn	26	5	6	Goed	>15	Ja	Nee
61	Acer campestre	Veldesdoorn	19	5	6	Goed	>15	Ja	Nee
62	Ulmus minor	Gladde iep	32	5	8	Goed	>15	Ja	Nee
63	Acer campestre	Veldesdoorn	26	5	6	Goed	>15	Ja	Nee
64	Ulmus minor	Gladde iep	21	5	8	Goed	>15	Ja	Nee
65	Ulmus minor	Gladde iep	21	5	8	Goed	>15	Ja	Nee
66	Acer campestre	Veldesdoorn	11	5	6	Goed	>15	Ja	Nee
67	Quercus robur	Zomereik	14	5	6	Goed	>15	Ja	Nee
68	Ulmus minor	Gladde iep	31	5	8	Goed	5 - 10	Ja	Nee
69	Acer campestre	Veldesdoorn	35	5	6	Goed	>15	Ja	Nee
70	Acer campestre	Veldesdoorn	25	5	6	Goed	>15	Ja	Nee
71	Acer campestre	Veldesdoorn	11	5	6	Goed	>15	Ja	Nee
72	Fraxinus excelsior	Gewone es	11	5	6	Goed	>15	Ja	Nee
73	Ulmus minor	Gladde iep	31	5	8	Goed	>15	Ja	Nee
74	Ulmus minor	Gladde iep	31	5	8	Goed	>15	Ja	Nee
75	Ulmus minor	Gladde iep	31	5	8	Goed	>15	Ja	Nee
76	Quercus robur	Zomereik	11	4	6	Goed	>15	Ja	Nee
77	Acer campestre	Veldesdoorn	11	4	6	Goed	>15	Ja	Nee
78	Quercus robur	Zomereik	11	4	6	Goed	>15	Ja	Nee
79	Ulmus minor	Gladde iep	39	7	10	Goed	>15	Ja	Nee
80	Ulmus minor	Gladde iep	39	7	10	Goed	>15	Ja	Nee
81	Ulmus minor	Gladde iep	39	7	10	Goed	>15	Ja	Nee
82	Populus x canescens	Grauwe abeel	13	3	6	Goed	>15	Ja	Nee
83	Populus x canescens	Grauwe abeel	13	3	6	Goed	>15	Ja	Nee
84	Salix alba	Schietwilg	13	5	6	Goed	>15	Ja	Nee
85	Salix alba	Schietwilg	13	5	6	Goed	>15	Ja	Nee
86	Populus x canescens	Grauwe abeel	13	3	6	Goed	>15	Ja	Nee
87	Populus x canescens	Grauwe abeel	13	3	6	Goed	>15	Ja	Nee
88	Populus x canescens	Grauwe abeel	13	3	6	Goed	>15	Ja	Nee
89	Populus x canescens	Grauwe abeel	13	3	6	Goed	>15	Ja	Nee
90	Populus x canescens	Grauwe abeel	13	3	6	Goed	>15	Ja	Nee
91	Populus x canescens	Grauwe abeel	13	3	6	Goed	>15	Ja	Nee
92	Populus x canescens	Grauwe abeel	11	3	6	Goed	10 - 15	Ja	Nee
93	Populus x canescens	Grauwe abeel	13	3	6	Goed	>15	Ja	Nee
94	Populus x canescens	Grauwe abeel	13	3	6	Goed	10 - 15	Ja	Nee
95	Fraxinus excelsior	Gewone es	45	8	16	Redelijk	>15	Ja	Nee
96	Alnus glutinosa	Zwarte els	32	6	13	Goed	>15	Ja	Nee
97	Populus x canescens	Grauwe abeel	24	3	6	Goed	>15	Ja	Nee
98	Populus x canescens	Grauwe abeel	26	3	6	Goed	>15	Ja	Nee
99	Populus x canescens	Grauwe abeel	16	3	6	Goed	>15	Ja	Nee
100	Alnus glutinosa	Zwarte els	32	6	13	Goed	>15	Ja	Nee
101	Populus x canescens	Grauwe abeel	13	3	6	Goed	<5	Ja	Nee
102	Populus x canescens	Grauwe abeel	13	3	6	Goed	10 - 15	Ja	Nee
103	Populus x canescens	Grauwe abeel	13	3	6	Goed	10 - 15	Ja	Nee
104	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	42	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
105	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	33	6	10	Redelijk	>15	Ja	Nee
106	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	42	6	10	Goed	>15	Ja	Nee

107	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	33	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
108	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	37	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
109	Ulmus glabra	Fladderiep	25	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
110	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	37	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
111	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	38	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
112	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	38	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
113	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	38	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
114	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	37	6	10	Goed	10 - 15	Ja	Nee
115	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	38	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
116	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	38	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
117	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	48	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
118	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	48	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
119	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	38	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
120	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
121	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	27	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
122	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	10 - 15	Ja	Nee
123	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	23	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
124	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	19	3	6	Goed	>15	Ja	Nee
125	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
126	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
127	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
128	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
129	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	23	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
130	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
131	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
132	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
133	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
134	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
135	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
136	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
137	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	28	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
138	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	28	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
139	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
140	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	27	4	9	Goed	10 - 15	Ja	Nee
141	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
142	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	28	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
143	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
144	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
145	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
146	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
147	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
148	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
149	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	3	6	8	Goed	>15	Ja	Nee
150	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	3	6	8	Goed	>15	Ja	Nee
151	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	33	6	8	Goed	>15	Ja	Nee
152	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
153	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
154	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
155	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	27	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
156	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
157	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	27	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
158	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	3	6	8	Goed	>15	Ja	Nee
159	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	27	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
160	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
161	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	27	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
162	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
163	Fraxinus excelsior	Gewone es	32	5	10	Redelijk	>15	Ja	Nee

164	Fraxinus excelsior	Gewone es	32	5	10	Goed	>15	Ja	Nee
165	Fraxinus excelsior	Gewone es	15	4	10	Redelijk	>15	Ja	Nee
166	Quercus robur	Zomereik	32	5	10	Goed	>15	Ja	Nee
167	Acer campestre	Veldesdoorn	32	5	10	Goed	>15	Ja	Nee
168	Acer campestre	Veldesdoorn	32	5	10	Goed	>15	Ja	Nee
169	Fraxinus excelsior	Gewone es	15	4	10	Slecht	>15	Ja	Nee
170	Fraxinus excelsior	Gewone es	15	4	10	Matig	>15	Ja	Nee
171	Fraxinus excelsior	Gewone es	21	4	10	Matig	>15	Ja	Nee
172	Fraxinus excelsior	Gewone es	21	4	10	Dood	>15	Ja	Nee
173	Fraxinus excelsior	Gewone es	15	4	10	Matig	>15	Ja	Nee
174	Fraxinus excelsior	Gewone es Canadese	15	4	10	Redelijk	>15	Ja	Nee
175	Populus canadensis	populier	49	10	18	Goed	>15	Ja	Nee
176	Fraxinus excelsior	Gewone es	15	4	10	Redelijk	>15	Ja	Nee
177	Acer campestre	Veldesdoorn	32	5	10	Goed	>15	Ja	Nee
178	Fraxinus excelsior	Gewone es	21	4	10	Matig	>15	Ja	Nee
179	Fraxinus excelsior	Gewone es	30	5	10	Goed	>15	Ja	Nee
180	Fraxinus excelsior	Gewone es	32	5	10	Redelijk	>15	Ja	Nee
181	Fraxinus excelsior	Gewone es	21	4	10	Matig	>15	Ja	Nee
182	Quercus robur	Zomereik	32	5	10	Goed	>15	Ja	Nee
183	Fraxinus excelsior	Gewone es	15	4	10	Redelijk	>15	Ja	Nee
184	Fraxinus excelsior	Gewone es	30	5	10	Goed	>15	Ja	Nee
185	Fraxinus excelsior	Gewone es	15	4	10	Slecht	>15	Ja	Nee
186	Fraxinus excelsior	Gewone es	21	4	10	Matig	>15	Ja	Nee
187	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	38	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
188	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	38	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
189	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	38	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
190	Fraxinus excelsior	Gewone es Canadese	32	5	10	Goed	>15	Ja	Nee
191	Populus canadensis	populier	49	10	18	Goed	>15	Ja	Nee
192	Pinus sylvestris	Grove den	30	5	8	Goed	>15	Ja	Nee
193	Pinus sylvestris	Grove den Gewone	30	5	8	Goed	>15	Ja	Nee
194	Acer pseudoplatanus	esdoorn	33	7	10	Goed	>15	Ja	Nee
195	Fraxinus excelsior	Gewone es	32	5	10	Goed	>15	Ja	Nee
196	Fraxinus excelsior	Gewone es	32	5	10	Goed	>15	Ja	Nee
197	Fraxinus excelsior	Gewone es	32	5	10	Goed	>15	Ja	Nee
198	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	48	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
199	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	37	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
200	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
201	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	38	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
202	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	37	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
203	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	38	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
204	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	37	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
205	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	42	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
206	Ulmus glabra	Fladderiep	25	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
207	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
208	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	33	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
209	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
210	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	28	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
211	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	30	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
212	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
213	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	30	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
214	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	10 - 15	Ja	Nee
215	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	33	6	8	Goed	>15	Ja	Nee
216	Acer campestre	Veldesdoorn	32	5	10	Goed	>15	Ja	Nee
217	Fraxinus excelsior	Gewone es	32	5	10	Dood	>15	Ja	Nee

		Canadese							
218	Populus canadensis	populier	49	10	18	Goed	>15	Ja	Nee
219	Fraxinus excelsior	Gewone es	30	5	10	Goed	>15	Ja	Nee
220	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
221	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
222	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
223	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
224	Quercus robur	Zomereik	32	5	10	Goed	>15	Ja	Nee
225	Acer campestre	Veldesdoorn	32	5	10	Goed	>15	Ja	Nee
226	Fraxinus excelsior	Gewone es	15	4	10	Slecht	>15	Ja	Nee
227	Ulmus x hollandica	Hollandse iep	26	4	9	Goed	>15	Ja	Nee
228	Acer campestre	Veldesdoorn	32	5	10	Goed	>15	Ja	Nee
229	Quercus robur	Zomereik	32	5	10	Goed	>15	Ja	Nee
230	Fraxinus excelsior	Gewone es	25	5	10	Redelijk	>15	Ja	Nee
231	Quercus robur	Zomereik	18	4	7	Goed	>15	Ja	Nee
232	Quercus robur	Zomereik	11	4	6	Goed	>15	Ja	Nee
233	Quercus robur	Zomereik	11	4	6	Goed	>15	Ja	Nee
234	Quercus robur	Zomereik	11	4	6	Goed	>15	Ja	Nee
235	Quercus robur	Zomereik	35	4	6	Goed	>15	Ja	Nee
236	Quercus robur	Zomereik	21	4	6	Goed	>15	Ja	Nee
237	Quercus robur	Zomereik	21	4	6	Goed	>15	Ja	Nee
238	Quercus robur	Zomereik	11	4	6	Goed	>15	Ja	Nee
239	Quercus robur	Zomereik	11	4	6	Goed	>15	Ja	Nee
240	Quercus robur	Zomereik	35	4	6	Goed	>15	Ja	Nee
241	Quercus robur	Zomereik	18	4	6	Goed	>15	Ja	Nee
242	Quercus robur	Zomereik	35	4	6	Goed	>15	Ja	Nee
243	Acer campestre	Veldesdoorn	16	4	6	Goed	>15	Ja	Nee
244	Quercus robur	Zomereik	36	4	6	Goed	<5	Ja	Nee
245	Quercus robur	Zomereik	36	4	6	Goed	>15	Ja	Nee
246	Acer campestre	Veldesdoorn	16	4	6	Goed	>15	Ja	Nee
247	Acer campestre	Veldesdoorn	12	4	6	Goed	>15	Ja	Nee
248	Quercus robur	Zomereik	30	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
249	Acer campestre	Veldesdoorn	11	4	5	Goed	>15	Ja	Nee
250	Acer campestre	Veldesdoorn	11	4	5	Goed	>15	Ja	Nee
251	Acer campestre	Veldesdoorn	11	4	5	Goed	>15	Ja	Nee
252	Acer campestre	Veldesdoorn	11	4	5	Goed	>15	Ja	Nee
253	Acer campestre	Veldesdoorn	11	4	5	Goed	>15	Ja	Nee
254	Quercus robur	Zomereik	30	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
255	Quercus robur	Zomereik	29	6	10	Goed	10 - 15	Ja	Nee
256	Quercus robur	Zomereik	30	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
257	Quercus robur	Zomereik	30	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
258	Quercus robur	Zomereik	30	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
259	Quercus robur	Zomereik	25	6	8	Goed	>15	Ja	Nee
260	Quercus robur	Zomereik	30	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
261	Quercus robur	Zomereik	30	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
262	Quercus robur	Zomereik	26	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
263	Quercus robur	Zomereik	26	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
264	Quercus robur	Zomereik	20	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
265	Acer campestre	Veldesdoorn	18	5	8	Goed	>15	Ja	Nee
266	Quercus robur	Zomereik	30	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
267	Quercus robur	Zomereik	20	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
268	Quercus robur	Zomereik	30	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
269	Quercus robur	Zomereik	30	6	10	Goed	>15	Ja	Nee
270	Coryllus avellana	Hazelaar	14	6	6	Goed	>15	Ja	Nee
271	Alnus cordata	Hartbladige els	36	7	10	Goed	>15	Ja	Nee
272	Alnus cordata	Hartbladige els	36	7	10	Goed	>15	Ja	Nee
273	Alnus cordata	Hartbladige els	36	7	10	Goed	10 - 15	Ja	Nee

274	Alnus cordata	Hartbladige els	36	7	10	Goed	>15	Ja	Nee
275	Alnus cordata	Hartbladige els	36	7	10	Goed	>15	Ja	Nee
276	Alnus cordata	Hartbladige els	36	7	10	Goed	>15	Ja	Nee
277	Alnus cordata	Hartbladige els	36	7	10	Goed	>15	Ja	Nee
278	Alnus cordata	Hartbladige els	36	7	10	Goed	>15	Ja	Nee
279	Alnus cordata	Hartbladige els	36	7	10	Goed	>15	Ja	Nee
280	Alnus cordata	Hartbladige els	36	7	10	Goed	>15	Ja	Nee
281	Acer campestre	Veldesdoorn	13	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
282	Acer campestre	Veldesdoorn	18	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
283	Acer campestre	Veldesdoorn	11	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
284	Acer campestre	Veldesdoorn	18	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
285	Acer campestre	Veldesdoorn	11	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
286	Acer campestre	Veldesdoorn	11	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
287	Acer campestre	Veldesdoorn	11	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
288	Acer campestre	Veldesdoorn	13	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
289	Acer campestre	Veldesdoorn	13	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
290	Acer campestre	Veldesdoorn	18	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
291	Acer campestre	Veldesdoorn	11	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
292	Quercus robur	Zomereik	24	4	10	Matig	>15	Ja	Nee
293	Acer campestre	Veldesdoorn	18	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
294	Acer campestre	Veldesdoorn	18	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
295	Quercus robur	Zomereik	26	4	10	Goed	>15	Ja	Nee
296	Acer campestre	Veldesdoorn	13	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
297	Acer campestre	Veldesdoorn	13	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
298	Acer campestre	Veldesdoorn	13	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
299	Acer campestre	Veldesdoorn	13	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
300	Acer campestre	Veldesdoorn	12	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
301	Acer campestre	Veldesdoorn	14	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
302	Acer campestre	Veldesdoorn	14	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
303	Acer campestre	Veldesdoorn	13	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
304	Acer campestre	Veldesdoorn	11	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
305	Acer campestre	Veldesdoorn	11	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
306	Acer campestre	Veldesdoorn	11	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
307	Quercus robur	Zomereik	10	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
308	Quercus robur	Zomereik	10	3	5	Redelijk	>15	Ja	Nee
309	Acer campestre	Veldesdoorn	11	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
310	Acer campestre	Veldesdoorn	11	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
311	Quercus robur	Zomereik	15	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
312	Acer campestre	Veldesdoorn	11	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
313	Acer campestre	Veldesdoorn	11	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
314	Acer campestre	Veldesdoorn	10	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
315	Acer campestre	Veldesdoorn	10	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
316	Quercus robur	Zomereik	11	3	5	Redelijk	>15	Ja	Nee
317	Quercus robur	Zomereik	24	4	7	Goed	>15	Ja	Nee
318	Acer campestre	Veldesdoorn	11	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
319	Acer campestre	Veldesdoorn	14	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
320	Acer campestre	Veldesdoorn	11	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
321	Acer campestre	Veldesdoorn	11	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
322	Quercus robur	Zomereik	10	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
323	Quercus robur	Zomereik	10	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
324	Quercus robur	Zomereik	10	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
325	Quercus robur	Zomereik	10	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
326	Quercus robur	Zomereik	15	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
327	Quercus robur	Zomereik	10	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
328	Quercus robur	Zomereik	10	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
329	Quercus robur	Zomereik	10	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
330	Acer campestre	Veldesdoorn	14	3	5	Goed	>15	Ja	Nee

331	Acer campestre	Veldesdoorn	14	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
332	Quercus robur	Zomereik	15	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
333	Acer campestre	Veldesdoorn	19	5	6	Goed	>15	Ja	Nee
334	Quercus robur	Zomereik	14	3	5	Redelijk	>15	Ja	Nee
335	Quercus robur	Zomereik	10	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
336	Acer campestre	Veldesdoorn	14	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
337	Acer campestre	Veldesdoorn	14	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
338	Quercus robur	Zomereik	16	4	7	Goed	>15	Ja	Nee
339	Acer campestre	Veldesdoorn	12	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
340	Acer campestre	Veldesdoorn	12	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
341	Quercus robur	Zomereik	17	4	8	Goed	>15	Ja	Nee
342	Acer campestre	Veldesdoorn	18	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
343	Acer campestre	Veldesdoorn	18	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
344	Acer campestre	Veldesdoorn	11	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
345	Quercus robur	Zomereik	16	4	7	Goed	>15	Ja	Nee
346	Quercus robur	Zomereik	16	4	7	Goed	>15	Ja	Nee
347	Quercus robur	Zomereik	10	4	7	Goed	>15	Ja	Nee
348	Quercus robur	Zomereik	10	4	7	Goed	>15	Ja	Nee
349	Acer campestre	Veldesdoorn	11	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
350	Quercus robur	Zomereik	16	4	7	Goed	>15	Ja	Nee
351	Quercus robur	Zomereik	11	4	6	Goed	>15	Ja	Nee
352	Acer campestre	Veldesdoorn	11	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
353	Quercus robur	Zomereik	11	4	6	Goed	>15	Ja	Nee
354	Acer campestre	Veldesdoorn	11	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
355	Quercus robur	Zomereik	11	4	6	Goed	>15	Ja	Nee
356	Quercus robur	Zomereik	14	4	6	Goed	>15	Ja	Nee
357	Quercus robur	Zomereik	16	4	6	Goed	>15	Ja	Nee
358	Acer campestre	Veldesdoorn	11	3	5	Goed	>15	Ja	Nee
359	Quercus robur	Zomereik	20	4	10	Goed	>15	Ja	Nee
360	Quercus robur	Zomereik	13	4	10	Goed	>15	Ja	Nee
361	Quercus robur	Zomereik	10	4	8	Goed	>15	Ja	Nee
362	Quercus robur	Zomereik	10	4	8	Goed	>15	Ja	Nee
363	Acer campestre	Veldesdoorn	18	5	8	Goed	>15	Ja	Nee
364	Quercus robur	Zomereik	18	4	8	Goed	>15	Ja	Nee
365	Prunus domestica	Pruim	35	5	6	Goed	>15	Nee	Nee
		Gewone							
366	Acer pseudoplatanus	esdoorn	26	5	6	Goed	>15	Nee	Nee
367	Alnus glutinosa	Zwarte els	28	4	8	Goed	>15	Nee	Nee
368	Alnus glutinosa	Zwarte els	28	4	8	Goed	>15	Nee	Nee
369	Alnus glutinosa	Zwarte els	45	4	8	Goed	>15	Nee	Nee
370	Alnus glutinosa	Zwarte els	12	3	5	Goed	>15	Nee	Nee
371	Prunus domestica	Pruim	40	5	8	Goed	10 - 15	Nee	Nee
372	Prunus domestica	Pruim	15	3	5	Goed	>15	Nee	Nee
373	Acer campestre	Veldesdoorn	15	3	5	Goed	>15	Nee	Nee
374	Sorbus aucuparia	Lijsterbes	15	3	5	Goed	>15	Nee	Nee
375	Salix alba	Schietwilg	18	3	7	Redelijk	>15	Ja	Nee
376	Populus x canescens	Gauwe abeel	32	5	10	Goed	10 - 15	Ja	Nee
377	Populus x canescens	Gauwe abeel	23	5	10	Goed	10 - 15	Ja	Nee
378	Populus x canescens	Gauwe abeel	21	5	8	Goed	10 - 15	Ja	Nee
379	Populus x canescens	Gauwe abeel	32	5	10	Goed	>15	Ja	Nee
380	Populus x canescens	Gauwe abeel	23	5	10	Goed	10 - 15	Ja	Nee
381	Betula pendula	Ruwe berk	15	3	7	Goed	>15	Ja	Nee

Bijlage 2

Kaarten met de ingemeten bomen
Dinteloord

Legenda
Bomen inventarisatie

- Groei
- Slecht
- Niet
- Slecht
- Dood
- Overig

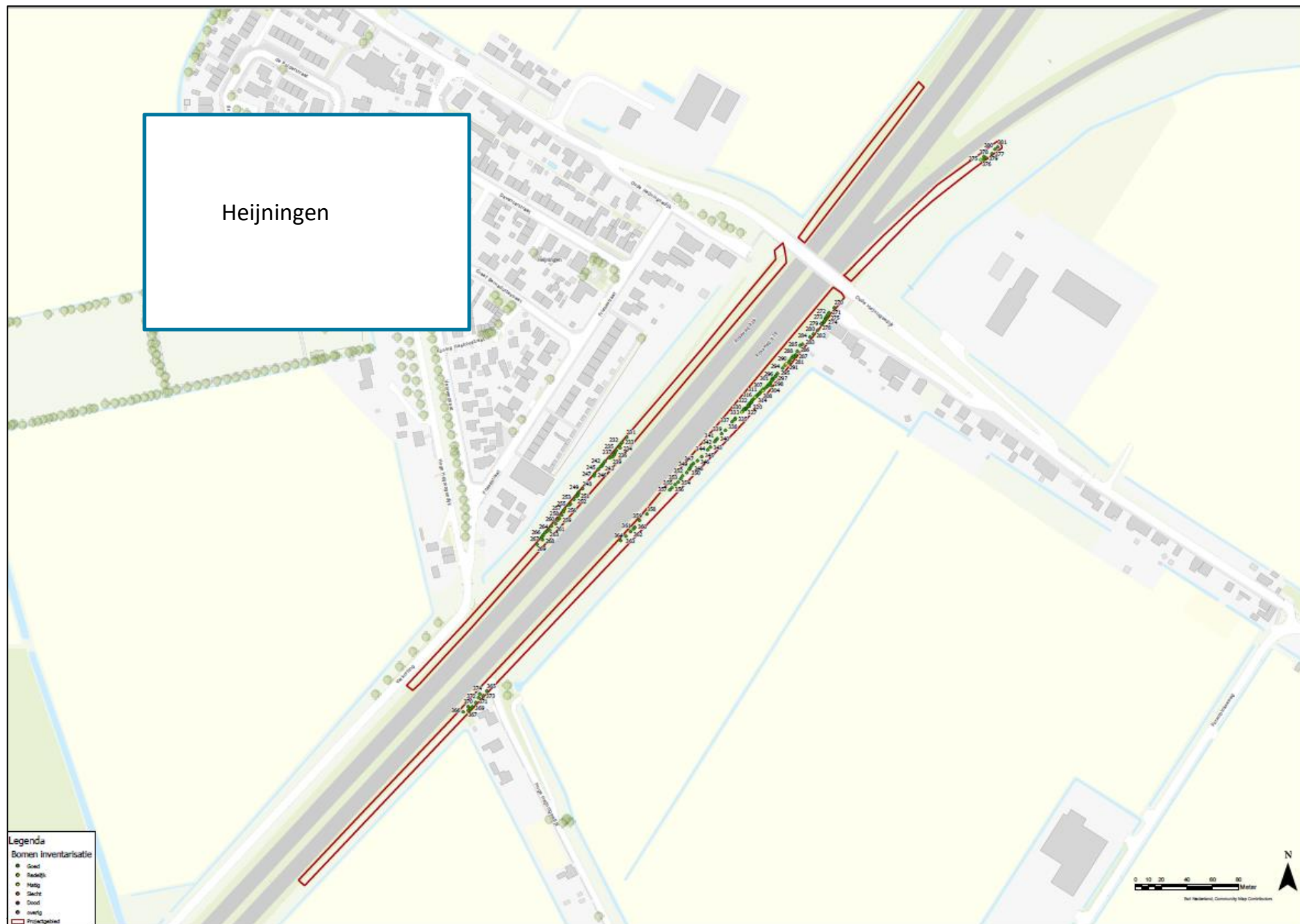
Projectgebied

0 5 10 20 30 40
Meter









Bijlage 3

Criteria bescherming houtopstanden

Bescherming houtopstanden betreft houtopstanden die buiten de bebouwde kom liggen. Hiervoor geldt een meldingsplicht bij het bevoegd gezag. Het moet gaan om één of meer rijen van 21 of meer bomen. Of om een bosoppervlakte van minimaal 1.000 m². De meldingsplicht geldt ook als het om slechts één boom uit de rij of een deel van het oppervlakte betreft.

In de Wet natuurbescherming vallen bos en bomen onder de houtopstanden. Ook heesters- en struikhagen, struwelen of andere houtige plantengroei vallen hieronder.

Op de meldingsplicht zijn een aantal uitzonderingen. De belangrijkste zijn:

- houtopstanden op erven of in tuinen;
- fruitbomen en windschermen om boomgaarden;
- naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, indien niet ouder dan twintig jaar;
- kweekgoed;
- uit populieren of wilgen bestaande:
 - 1°. wegbeplantingen;
 - 2°. beplantingen langs waterwegen, en
 - 3°. eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;
- het dunnen van een houtopstand;
- uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa, indien zij:
 - 1°. ten minste eens per tien jaar worden geoogst;
 - 2°. bestaan uit minstens tienduizend stoven per hectare per beplantingseenheid, zijnde een aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan twee meter, en
 - 3°. zijn aangelegd na 1 januari 2013.

Vrijstelling van de meldingsplicht door te werken met een voor dit doel opgestelde en door de minister goedgekeurde gedragscode. Als de betreffende gemeente dit heeft geregeld dient wel een omgevingsvergunning bij de gemeente te worden aangevraagd.