

Notitie

Contactpersoon Violeta Onland
Datum 8 Oktober 2021
Kenmerk N001-1278746-001VON-V01-Ihl-NL

Dijkhoornseweg inventarisatie bomen

1 Inleiding

Voor nieuwbouw aan de Dijkhoornseweg in Delft is 605 m² watercompensatie nodig. Deze watercompensatie zal bestaan uit een natte ecologische zone (NEZ) en wordt aangelegd langs de Zwanebloem (locatie A in figuur 1.1) en Voordijkshoorn (locatie B in figuur 1.1).

Om dit te bereiken zullen bestaande kades en oevers worden vergraven. Op deze locaties zijn twee bomenrijen aanwezig. Het is nog onduidelijk welke bomen moeten worden gekapt. Wel is bekend dat na afronding van de werkzaamheden er nieuwe bomen zullen worden teruggeplaatst.

In opdracht van het Hoogheemraadschap van Delfland heeft TAUW het beleid rond de kap van deze bomen in kaart gebracht en een boominventarisatie uitgevoerd. Deze notitie dient als onderbouwing voor de vergunningaanvraag.

In de onderstaande paragrafen worden eerst het beleid rondom bomen (hoofdstuk 2) en de werkwijze van de boominventarisatie kort uitgelegd (hoofdstuk 3). Vervolgens worden de resultaten van de inventarisatie weergegeven (hoofdstuk 4) en worden de conclusies (hoofdstuk 5) nader besproken.

Figuur 2.1 deellocaties Zwanebloem (A) en Voordijkshoorn (B) (bron: Hoogheemraadschap Delfland)



2 Wettelijk kader

Het plangebied voor de boominventarisatie ligt in de bebouwde kom van de gemeente Midden Delfland. Voor de realisatie van de natte ecologische zone (NEZ) moeten de aanwezige bomen mogelijk worden gekapt. Elke gemeente hanteert eigen regels en eisen ten behoeve van de kap van bomen binnen de gemeentegrens. In de gemeente Midden Delfland zijn deze regels en eisen vastgelegd in de Algemene Plaatselijke Verordening (APV).

In de gemeente Midden Delfland is een omgevingsvergunning nodig voor het kappen van bomen en houtopstanden als:

- De bomen deel uitmaken van publieke houtopstanden (bomen van de gemeente) en dikker zijn dan 15 centimeter (gemeten op 1,3 meter hoogte)
- Het gaat om bijzonder waardevolle bomen binnen de bebouwde kom (deze bomen staan op de bomenkaart)

De bomen in het plangebied behoren niet tot bijzonder waardevolle bomen, maar behoren wel tot de publieke houtopstanden dikker dan 15 cm.

De omgevingsvergunning voor de gemeente Midden Delfland kan worden aangevraagd via het digitaal gemeenteloket: www.omgevingsloket.nl

Bij het indienen van een omgevingsvergunningsaanvraag moet een motivatie voor de kap worden aangeleverd. In de motivatie moet in ieder geval per houtopstand het volgende worden opgenomen:

- a. Het nummer van de houtopstand
- b. De soort houtopstand
- c. De locatie van de houtopstand
- d. De diameter in centimeters, gemeten op 1,30 meter vanaf het maaiveld
- e. De mogelijkheid tot herplanten met daarbij een kaart met de locatie en de soorten die aangeplant worden

Een vergunning kan worden geweigerd indien de belangen van de kap niet opwegen tegen de belangen van het behoud van de houtopstand op basis van natuurwaarde, landschappelijke waarde, waarde als stads- en dorpsschoon, beeldbepalende waarde, cultuurhistorische waarde of waarde voor de leefbaarheid.

3 Werkwijze

Op 23 september 2021 heeft een ecooloog van TAUW van alle bomen binnen het plangebied de diameter op 1,30 m boven maaiveld opgemeten en de locatie op kaart ingetekend.

Verder zijn per boom de volgende gegevens verzameld:

- Boomnummer
- Boomsoort
- Monumentale of behoudens waardige boom (in tabel bijzondere boom)
- Kroondiameter (m)
- Hoogte (m)
- Conditie
- Conditie omschrijving
- Algemene broedvogelnesten aanwezig
- Jaarrond beschermde nesten aanwezig
- Holtes aanwezig

Bij bomen waarvan de conditie afwijkt zijn foto's gemaakt om de huidige situatie vast te leggen.

4 Resultaten

In tabel 4.1 zijn de resultaten van de bomeninventarisatie weergegeven. De locatie van de bomen is weergegeven op de kaart in figuur 4.1.

De houtopstand bestaat uit twee bomenrijen met in totaal 17 bomen. De bomenrij in deelgebied A bestond uit 11 elzen (*Alnus spec.*). De bomenrij in deelgebied B bestond uit zes bomen, van twee soorten. Eén suikeresdoorn en daarnaast nog vijf lindes (*Tilia spec.*). De bomen hebben over het algemeen een goede conditie. Voor enkele bomen leiden oude maaischade en insectenvraat tot een verslechterde kwaliteit (zie bijlage 2 Foto's).

Er zijn geen vogelnesten aangetroffen in de bomen in het plangebied. Ook zijn er ook geen geschikte holtes voor vleermuizen waargenomen in de bomen.

Alle geïnventariseerde bomen hebben een diameter tenminste 20 cm. Om deze bomen te mogen kappen moet er een omgevingsvergunning worden aangevraagd.



Figuur 4.1 Plangebied met deellocatie A: Boomnummering 1 t/m 11. Deellocatie B; Boomnummering 12 t/m 17

Kenmerk N001-1278746-001VON-V01-Ihl-NL

Tabel 4.1 Resultaten boominventarisatie Dijkhoornseweg, 23 september 2021

Deelgebied	Boom- nummer	Boomsoort	Stam- diameter(cm)	Kroon- diameter(m)	Hoogte (m)	Conditie	Conditie omschrijving	Overige opmerkingen	Bijzondere boom	Foto's (J/N)
A	1	Els (<i>Alnus spec.</i>)	40	8	12	Goed			Nee	N
A	2	Els (<i>Alnus spec.</i>)	45	8	12	Goed			Nee	N
A	3	Els (<i>Alnus spec.</i>)	40	10	12	Goed			Nee	N
A	4	Els (<i>Alnus spec.</i>)	40	10	10	Matig	Kroon is goed, stamvoet slecht. Oude maaischade aan stamvoet, insectenvraat, holte boven maaiveld.		Nee	J
A	5	Els (<i>Alnus spec.</i>)	25	6	10	Matig	iets minder ontwikkelde kroon enkele gaten op 50cm hoogte in stam.		Nee	J
A	6	Els (<i>Alnus spec.</i>)	45	12	12	Goed			Nee	N
A	7	Els (<i>Alnus spec.</i>)	45	9	12	Goed			Nee	N
A	8	Els (<i>Alnus spec.</i>)	55	11	12	Goed			Nee	N
A	9	Els (<i>Alnus spec.</i>)	20	4	8	Voldoende	kroon goed stamvoet beschadigd. Oude maaischade, holte aan stamvoet.		Nee	J
A	10	Els (<i>Alnus spec.</i>)	60	12	12	Goed			Nee	N
A	11	Els (<i>Alnus spec.</i>)	16	2	6	Goed		Recent ingeboet	Nee	N
B	12	Suikeresdoorn	55	10	15	Goed			Ja, beeldbepalend	N
B	13	Linde (<i>Tilia spec.</i>)	30	6	10	Goed			Nee	N
B	14	Linde (<i>Tilia spec.</i>)	30	8	10	Goed			Nee	N
B	15	Linde (<i>Tilia spec.</i>)	25	5	9	Goed			Nee	N
B	16	Linde (<i>Tilia spec.</i>)	25	6	9	Voldoende	Scheve kroon		Nee	N
B	17	Linde (<i>Tilia spec.</i>)	30	8	10	Goed			Nee	N

5 Conclusie

In opdracht van het Hoogheemraadschap van Delfland heeft TAUW het beleid rond de kap van deze bomen in kaart gebracht en een boominventarisatie uitgevoerd. De inventarisatie is uitgevoerd als onderbouwing voor de vergunningsaanvraag voor de gemeente Midden Delfland..

De twee bomenrijen in het plangebied vallen binnen de bebouwde kom. Op basis van de Algemene Plaatselijke Verordening (APV) geldt dat je een omgevingsvergunning nodig hebt voor de kap van bomen die dikker zijn dan 15 cm (gemeten op 1,3 meter boven het maaiveld). Alle geïnventariseerde bomen van dit onderzoek hebben een diameter van tenminste 20 cm, en zijn daarmee allemaal kapvergunningsplichtig.

Indien er bomen moeten worden gekapt moet de omgevingsvergunning worden aangevraagd. De behandeltijd van de aanvraag ligt in de meeste gevallen rond de acht weken. Deze notitie kan worden bijgevoegd als onderbouwing van de aanvraag.

6 Literatuur

Algemene plaatselijke verordening Midden-Delfland 2021. Vastgesteld op 8 april 2021.

<https://lokaleregelgeving.overheid.nl/CVDR656890/1>

Gemeente Midden Delfland, geraadpleegd op 6 oktober 2021

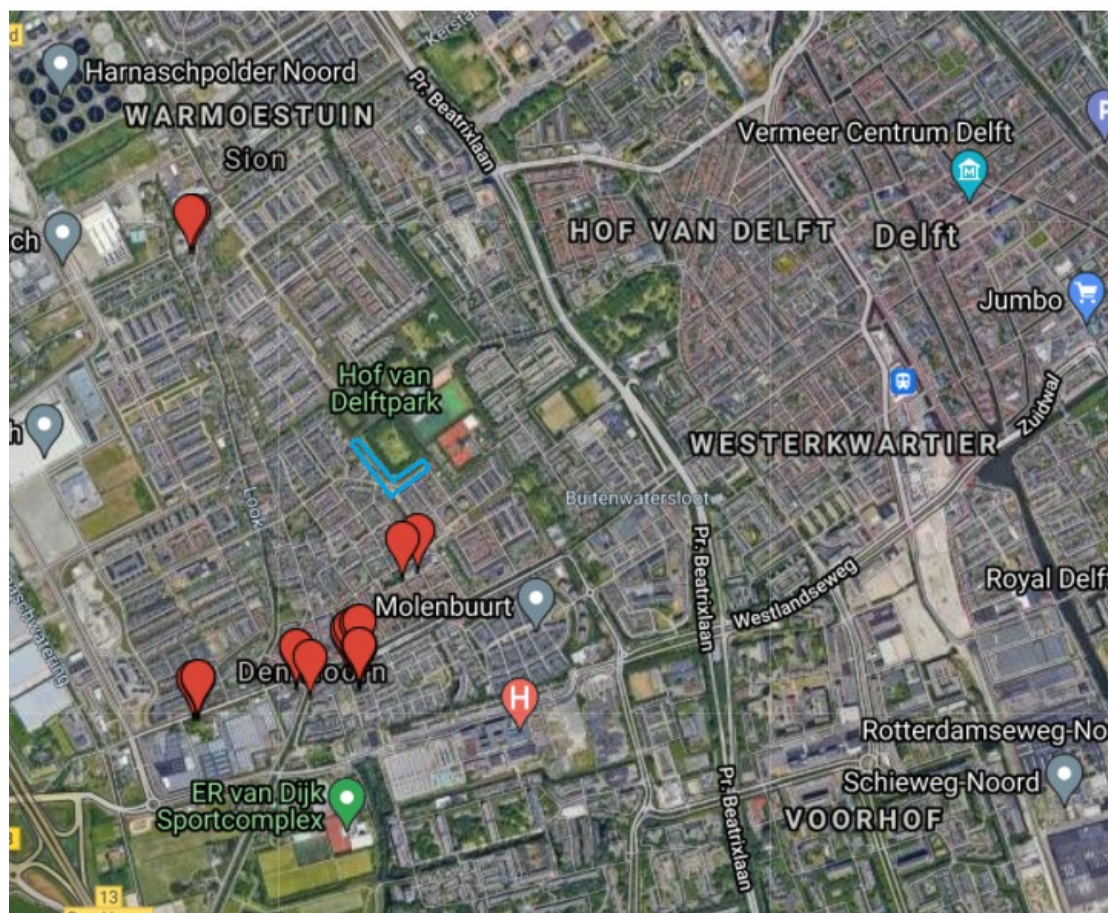
<https://www.middendelfland.nl/boom-kappen>

Bomenkaart bijzondere bomen, geraadpleegd op 6 oktober 2021

<https://www.google.com/maps/d/viewer?mid=1laCFxAXk-wHKY7I1ozwVeEO2wZ8&ll=51.96937648940502%2C4.302516199999991&z=12>

Bijlage 1

Bomenkaart: Bijzondere bomen gemeente Midden Delfland



Figuur 7.1 Overzicht van de bijzonder waardevolle bomen in de bebouwde kommen van de gemeente Midden-Delfland. Blauwkader geeft locatie plangebied weer (geraadpleegd op 6 oktober 2021).

Bijlage 2

Foto's



Figuur 7.2 en 7.3 Boom 4: Oude maaischade aan stamvoet, insectenvraat, holte boven maaiveld.



Figuur 7.3 Boom 5: enkele gaten op 50cm hoogte in stam.



Figuur 7.6 Boom 9: Oude maaischade, holte aan stamvoet.