

Memo compensatieopgave houtopstanden

Datum	Onderwerp	Behandeld door	Documentnummer
13-01-2026	Compensatieopgave houtopstanden	Adviseur Houtopstanden	SAFE-1029454303-726

1. Inleiding

Waterschap Rivierenland werkt aan de dijkversterking van de Lekdijk tussen Streefkerk, Ameide en Fort Everdingen (SAFE). Het project bevindt zich momenteel in de planuitwerkingsfase. De uitvoering van de dijkversterking heeft negatieve gevolgen voor een deel van de bestaande bomen.

In voorliggende notitie wordt toegelicht hoe de kapopgave binnen SAFE wordt doorvertaald naar een compensatieopgave. Hierbij wordt onder andere stilgestaan bij vergunning- en meldingplicht, plichten omtrent herplant (compensatie), hoe de kapopgave is bepaald en hoe in samenwerking met de bevoegde gezagen wordt gekomen tot invulling van vigerende wet- en regelgeving om te komen tot een concrete compensatieopgave.

2. Bestaande houtopstanden

Binnen het plangebied bevinden zich diverse houtopstanden. In het veld is geconstateerd dat de aanwezige houtopstanden een combinatie zijn van laanbeplantingen, bosschages en solitaire houtopstanden. De laanbeplantingen staan hoofdzakelijk op de kruin en binnenberm van de dijk. Van de solitaire houtopstanden is een deel aanwezig in de tuinen van bewoners. In het buitendijkse gebied rondom de dijk bestaan de houtopstanden ook uit bosschages of solitaire houtopstanden die daar 'spontaan' zijn gaan groeien.

In de basis geldt dat het beter is om bestaande houtopstanden te behouden dan te kappen en vervolgens te compenseren. Echter, is uitvoering van de dijkversterking niet mogelijk zonder het kappen van houtopstanden. In het ontwerp zijn reeds diverse optimalisaties doorgevoerd om de negatieve effecten op bestaande houtopstanden, waar mogelijk, te beperken.

Naast de grotere aaneengesloten stroken houtopstanden, welke als bijzonder zijn aangeduid, zijn door het hele plangebied bij nagenoeg alle dijkzones bijzondere (solitaire) bomen te vinden. Ten tijde van de effectbeoordeling is gebruikgemaakt van de meest actuele inzichten van deze bijzondere bomen door diverse bronnen te raadplegen. Deze bestaan onder andere uit het Landelijk Register Monumentale Bomen, Beschermde kleine landschapselementen van de provincie Utrecht, de Groenkaart van de gemeente Vijfheerenlanden, het register Cultureel Groenerfgoed en de 'Totaallijst waardevolle particuliere bomenlijst' van de gemeente Molenlanden.

3. Vergunning en meldingsplicht

Het kappen van bomen valt onder een vergunningplichtige activiteit die geregeld is in de Omgevingswet. Onder de Omgevingswet wijzen gemeenten een 'bebouwingscontour houtkap' aan in het omgevingsplan. Daarnaast dienen regels die eerst in een bomenverordening, kapverordening of APV stonden, ook te landen in het Omgevingsplan (uiterlijk 2031). Van rechtswege heeft elke gemeente een tijdelijk omgevingsplan. De regels uit de bomenverordening blijven in eerste instantie gelden zoals ze waren, los van het tijdelijke omgevingsplan.

Voor de vergunningsplicht en compensatieopgave wordt daarmee grofweg onderscheid gemaakt tussen:

- **Gemeenten:**
 - o Bomen die binnen de bebouwingscontour houtkap staan;
 - o Bijzondere (monumentale) bomen: op basis van 'oude' bomenverordening of APV. Deze kunnen ook buiten de bebouwingscontour houtkap staan.

De vergunning die moet worden aangevraagd bij de gemeente is de 'omgevingsvergunning omgevingsplanactiviteit – kappen'. In de praktijk wordt dit vaak nog 'kapmelding of -vergunning' genoemd. Het is wenselijk dat SAFE de omgevingsvergunning 'omgevingsplanactiviteit – kappen' meeneemt in de gecoördineerde procedure van het projectbesluit (in mandje 1).

- **Provincies:**
 - o Alle bomen buiten de bebouwingscontour houtkap;
 - o Door provincie aangewezen bijzondere bomen, zoals Kleine landschapselementen.

Hiervoor dient een 'melding vellen houtopstanden', maximaal 1 jaar van tevoren, minimaal 4 weken te worden ingediend. Herplant vanuit de provincie is verplicht, tenzij de bomen vallen onder een vrijstelling uit het Bal of de provinciale verordening. Voor de herplant moet mogelijk een maatwerkvoorschrift worden aangevraagd, voor later aanplanten, of voor herplanten op een andere locatie.

4. Herplantplicht

Binnen de bebouwingscontour houtkap (en bijzondere bomen) gelden regels voor herplant op basis van de regels van de gemeente (ofwel omgevingsplan, of nog geldende bomenverordening).

Buiten de bebouwingscontour geldt dat er geen compensatieplicht is voor bomen die zijn aangewezen in het Besluit activiteiten leefomgeving, onder artikel 11.111 (oude Boswet). Deze artikelen zijn opgenomen in Bijlage 1. De voorgenomen compensatiestrategie voldoet aan deze regels.

Voor bijzondere houtopstanden met een aanvullende beschermde juridische status, zoals Beschermde kleine landschapselementen bij de provincie Utrecht, gelden geen vrijstellingsregels. Kap van deze bomen/houtopstanden wordt zoveel mogelijk voorkomen en te allen tijde minstens gecompenseerd volgens het vigerende beleid.

5. Bepalen kapopgave

Om de vigerende wet- en regelgeving toe te kunnen passen, is detailinformatie nodig van de aanwezige bomen. Binnen SAFE zijn een aantal scopewijzigingen geweest waardoor deze detailinformatie nog niet voor alle bomen beschikbaar is. In het eerste kwartaal van 2026 wordt een aanvullende bomeninventarisatie uitgevoerd om de resterende informatie die nodig is te achterhalen. Om vooruitlopend op deze resultaten tot een inschatting van de compensatieopgave te komen, is gebruik gemaakt van de volgende bronnen:

1. Bomeninventarisatie d.m.v. veldwerk – waar beschikbaar (broninformatie 2025);
2. Gekarteerde bomen conform BoomBasis (broninformatie 2023);
3. Ingetekend a.d.h.v. luchtfoto's (broninformatie 2024).

Toegepaste uitgangspunten bij het bepalen van de kapopgave:

- **Worst-case benadering** – Bij het bepalen van de kapopgave is gerekend met een worst-case benadering waarbij is uitgegaan van kap van alle in het plangebied aanwezige bomen. Dit geldt ook voor bomen met een raakvlak met het plangebied. In de praktijk worden zoveel mogelijk houtopstanden ingepast in het detailontwerp en ontzien in de uitvoering. Daarom hoeven niet al deze bomen gekapt te worden. De aanscherping van de exacte hoeveelheden vindt plaats in een latere fase.
- **Vrijstellingsregels** – Voor bomen die vallen onder de vrijstellingsregels uit het Bal, beschreven in paragraaf 4, is geen compensatieopgave voorzien. Doordat bomen zijn vrijgesteld van een kapvergunning of -melding zijn deze ook vrijgesteld van compensatieplicht.
- **Bijzondere bomen** - Bomen die door een bevoegd gezag zijn aangemerkt als bijzonder vallen niet onder vrijstellingsregels.

In totaal zijn er 2612 bomen aanwezig binnen de projectgrens. Van deze 2612 bomen zijn er 1176 geïnventariseerd door middel van de bomeninventarisatie. Indien de vrijstellingsregels op deze bomeninventarisatie worden toegepast, blijkt dat voor circa 30% van de bomen een kapvergunning of -melding en bijbehorende compensatie nodig is. Als dit wordt doorvertaald naar de totale hoeveelheid bomen, betekent dit dat grofweg 764 bomen een compensatieplicht hebben. In onderstaande tabel is weergegeven op welke wijze deze verdeeld zijn per bevoegd gezag.

Tabel 1: Opsomming worst-case benadering kapopgave per bevoegd gezag, met toepassing van vrijstellingsregels.

	Boom	Bijzondere boom	Totalen
Provincie Utrecht	256	199	455
Provincie Zuid-Holland	152	0	152
Gemeente Molenlanden	0	110	110
Gemeente Vijfheerenlanden	4	43	47
Totalen	412	352	764

6. Compensatieopgave

Het uitgangspunt van SAFE is dat waar mogelijk compensatie plaatsvindt in natura, door middel van herplant. SAFE hecht waarde aan behoud van groen en aan een kwalitatief goede compensatie. Het uitgangspunt hierbij is dat hoe groter de stamomtrek van de te kappen boom, hoe meer nieuwe bomen worden geplant.

Deze ‘compensatiefactor’ is op basis van expert judgement en vanuit het verleden verkregen kapvergunningen bepaald en is ter toetsing voorgelegd aan de bevoegde gezagen. In deze compensatiefactor is een aanname gedaan voor de extra compensatie verplicht vanuit de Provincie Utrecht voor de tijd dat ter plaatse van de velling een houtopstand aanwezig is geweest (of ouderdom bosgroeiplaats), conform artikel 6.18 van de Omgevingsverordening.

Conform het hierboven genoemde principe is een compensatiefactor opgesteld voor verschillende plantmaten van bomen. Het vertrekpunt is plantmaat 16-18 centimeter stamomtrek. Indien een grotere plantmaat wordt geplant, bijvoorbeeld 20-25 centimeter stamomtrek, betekent dit een grotere investering en dus een verlaging van de totale hoeveelheid te planten bomen en bijbehorende compensatiefactor. In tabel 2 is een opsomming weergegeven van de indeling van de 764 te kappen bomen naar stamomtrek.

Tabel 2: Verdeling stamomtrek met toepassing van vrijstellingsregels, op basis van de bomeninventarisatie.

Stamomtrek te kappen boom (cm)	Percentage verdeling (%)
15-45	0,6%
46-79	23,5%
80-109	31,2%
110-150	24,4%
151-200	12,7%
200-250	5,2%
251-350	2,5%
Totalen	100%

Per bevoegd gezag is volgens deze aanpak een opsomming weergegeven (tabel 3) hoe groot de compensatieopgave is. De detail berekeningen zijn opgenomen in tabel 4 t/m 7.

Tabel 3: Totale indicatieve compensatie hoeveelheden per bevoegd gezag.

	Nieuwe aanplant plantmaat 16-18	Nieuwe aanplant plantmaat 20-25	Nieuwe aanplant bosplantsoen plantmaat 100-125 cm
Provincie Utrecht	805	636	3000
Provincie Zuid-Holland	269	213	1002
Gemeente Molenlanden	195	154	725
Gemeente Vijfheerenlanden	83	66	310
Totaal	1352	1069	5037

Tabel 4: Indicatieve compensatieopgave provincie Utrecht.

Stamomtrek (cm)	Kap bomen	Compensatie factor plantmaat 16-18	Nieuwe aanplant plantmaat 16-18	Compensatie factor plantmaat 20-25	Nieuwe aanplant plantmaat 20-25	Compensatie factor Bosplantsoen plantmaat 100-125 cm	Nieuwe aanplant bosplantsoen plantmaat 100-125 cm
15-45	0	1	0	0,75	0	4	0
46-79	104	1,25	130	1	104	5	522
80-109	131	1,5	197	1,25	164	6	788
110-150	99	2	198	1,5	148	7	692
151-200	94	2,25	210	1,75	164	8	748
200-250	20	2,5	49	2	40	9	178
251-350	7	2,75	20	2,25	16	10	72
Totalen	455		805		636		3000

Tabel 5: Indicatieve compensatieopgave provincie Zuid-Holland.

Stamomtrek (cm)	Kap bomen	Compensatie factor plantmaat 16-18	Nieuwe aanplant plantmaat 16-18	Compensatie factor plantmaat 20-25	Nieuwe aanplant plantmaat 20-25	Compensatie factor Bosplantsoen plantmaat 100-125 cm	Nieuwe aanplant bosplantsoen plantmaat 100-125 cm
15-45	0	1	0	0,75	0	4	0
46-79	35	1,25	44	1	35	5	174
80-109	44	1,5	66	1,25	55	6	263
110-150	33	2	66	1,5	50	7	231
151-200	31	2,25	70	1,75	55	8	250
200-250	7	2,5	17	2	13	9	59
251-350	2	2,75	7	2,25	5	10	24
Totalen	152		269		213		1002

Tabel 6: Indicatieve compensatieopgave Gemeente Vijfheerenlanden.

Stamomtrek (cm)	Kap bomen	Compensatie factor plantmaat 16-18	Nieuwe aanplant plantmaat 16-18	Compensatie factor plantmaat 20-25	Nieuwe aanplant plantmaat 20-25	Compensatie factor Bosplantsoen plantmaat 100-125 cm	Nieuwe aanplant bosplantsoen plantmaat 100-125 cm
15-45	0	1	0	0,75	0	4	0
46-79	11	1,25	13	1	11	5	54
80-109	14	1,5	20	1,25	17	6	81
110-150	10	2	20	1,5	15	7	72
151-200	10	2,25	22	1,75	17	8	77
200-250	2	2,5	5	2	4	9	18
251-350	1	2,75	2	2,25	2	10	7
Totalen	47		83		66		310

Tabel 7: Indicatieve compensatieopgave Gemeente Molenlanden.

Stamomtrek (cm)	Kap bomen	Compensatie factor plantmaat 16-18	Nieuwe aanplant plantmaat 16-18	Compensatie factor plantmaat 20-25	Nieuwe aanplant plantmaat 20-25	Compensatie factor Bosplantsoen plantmaat 100-125 cm	Nieuwe aanplant bosplantsoen plantmaat 100-125 cm
15-45	0	1	0	0,75	0	4	0
46-79	25	1,25	32	1	25	5	126
80-109	32	1,5	48	1,25	40	6	190
110-150	24	2	48	1,5	36	7	167
151-200	23	2,25	51	1,75	40	8	181
200-250	5	2,5	12	2	10	9	43
251-350	2	2,75	5	2,25	4	10	17
Totalen	110		195		154		725

In bovenstaande paragraaf is de totstandkoming van de compensatiefactor toegelicht. Op basis van de totale hoeveelheden nieuwe aanplant uit tabel 3, zijn verschillende scenario's mogelijk. Indien gekozen wordt voor alleen compensatie met nieuwe aanplant van bomen met een stamomtrek van 16 tot 18 centimeter, zijn in totaal 1352 nieuwe bomen nodig. Bij plantmateriaal met een stamomtrek van 20 tot 25 centimeter zijn in totaal 1069 nieuwe bomen nodig. In het geval van bosplantsoen met een plantmaat 100-125 cm hoog zijn in totaal 5037 planten nodig. Het is mogelijk om deze plantmaten te combineren om een ecologisch en landschappelijk waardevol gebied te kunnen inrichten. Deze exacte invulling wordt de komende periode concreet gemaakt, in overleg met de bevoegde gezagen.

7. Compensatiestrategie

Vanuit het waterschap is het onwenselijk om bomen op grote schaal terug te planten op de dijk. Te grote bomen geven een risico op schade aan de dijk, bijvoorbeeld door windworp. Ten behoeve van het versterken van de landschappelijke waarde van de dijk, zijn er een aantal locaties, waarbij bomen binnen de beschermingszone worden geplant. Dit zijn hoofdzakelijk klein blijvende (fruit) bomen (<5 meter). De eindhoogte van deze bomen is minder dan 5 meter, waardoor deze geen serieuze bedreiging vormen voor stabiliteit van de dijk en passen binnen het beleid van Waterschap Rivierenland.

Eigenaren van particuliere houtopstanden, bijvoorbeeld langs inritten, hebben minder belang bij centrale compensatie. Om deze eigenaren de kans te bieden om op eigen terrein te herplanten, wordt een geldbedrag meegenomen in de schadeloosstellingen. Dit wordt vooralsnog niet meegenomen in de invulling van de totale compensatieopgave, omdat de invulling ervan met particulieren diverse complexiteiten met zich meebrengt. Met deze werkwijze wordt door SAFE invulling gegeven aan lokale behoefte en gebiedsbrede compensatie, in samenwerking met en goedkeuring van de bevoegde gezagen.

Met de gemeente Molenlanden en de gemeente Vijfheerenlanden is gezocht naar geschikte locaties waar de overige herplant (naast de herplant op de dijk) plaats kan vinden. Het uitgangspunt hierbij is om te compenseren op 1 locatie per gemeente, zodat versnippering wordt voorkomen en een ecologische en landschappelijke meerwaarde kan worden gecreëerd.

De gemeente Vijfheerenlanden en gemeente Molenlanden hebben in week 47 van het jaar 2025 bevestigd akkoord te zijn met de bovengenoemde compensatiestrategie.

8. Compensatie locatie

Voor het invullen van de compensatieopgave is het van belang dat de nieuwe aanplant plaatsvindt binnen de grenzen van de gemeente en de provincie. Hierbij wordt geen onderscheid gemaakt tussen 'binnen de bebouwde kom' waarbij de gemeente het bevoegd gezag is, of 'buiten de bebouwde kom' waar de provincie het bevoegde gezag is. Doordat de gemeente Molenlanden volledig in de Provincie Zuid-Holland ligt en de gemeente Vijfheerenlanden in de provincie Utrecht, is er sprake van een gecombineerde compensatieopgave. In tabel 8 is een opsomming weergegeven van de verschillende compensatie locaties en reeds voorziene aanplant.

Binnen deze compensatielocaties worden diverse plantmaten toegepast. Zo wordt bij het Jufferslaantje gedacht aan een plantmaat 20-25 en bosplantsoen bestaande uit plantmaat 100-125. Om de resterende compensatie opgave goed te kunnen bepalen, wordt alle compensatie teruggerekend naar plantmaat 16-18 conform de rekenfactor genoemd in tabel 4 t/m 7). Deze berekening ziet er als volgt uit:

- 38 bomen in plantmaat 20-25, staat gelijk aan afgerond 47 bomen plantmaat 16-18.
- 217 stuks bosplantsoen plantmaat 100-125, staat gelijk aan afgerond 58 bomen plantmaat 16-18.
- Voor de overige (fruit)bomen is het uitgangspunt plantmaat 16-18.

Tabel 8: Groencompensatie per locatie.

Locatie	Plan-gebied	Dijkzone	Gemeente en provincie	Aantal bomen	Aantal heesters	Compensatie teruggerekend naar plantmaat 16-18
Jufferslaantje	Binnen	2	Vijfheerenlanden, Utrecht	38	217	105
Fruitbomen op de berm	Binnen	6 en 9	Vijfheerenlanden, Utrecht	390	-	390
Fruitbomen op de berm	Binnen	10	Molenlanden, Zuid-Holland	83	-	83
Uiterwaarden bij Streefkerk (bomenrijen)	Binnen	Uiterwaarden Streefkerk	Molenlanden, Zuid-Holland	40	-	40
Fietspad tussen Autenasekade en A2	Buiten	-	Vijfheerenlanden, Utrecht	N.t.b.	N.t.b.	N.t.b.
Woningbouwlocatie Boomgaard Groot-Ammers / financieel	Buiten	-	Molenlanden, Zuid-Holland	N.t.b.	N.t.b.	N.t.b.
Totalen				551	217	618

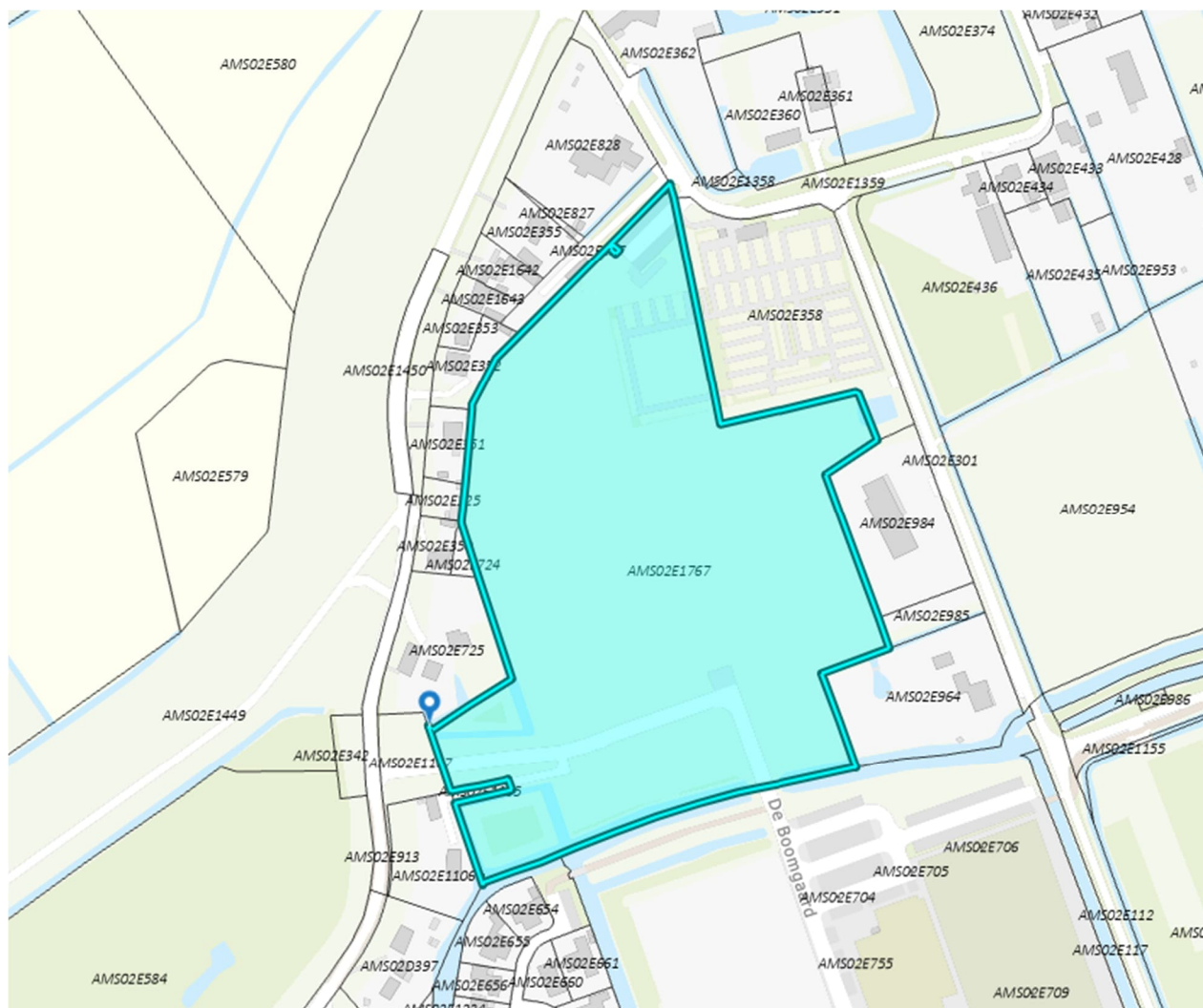
Van de reeds geplande compensatie uit tabel 8 bevinden zich omgerekend 495 houtopstanden in de gemeente Vijfheerenlanden/provincie Utrecht en 123 in de gemeente Molenlanden /provincie Zuid-Holland. Dit betekent dat er binnen de gemeente Vijfheerenlanden/provincie Utrecht een resterende compensatie opgave is van 393 bomen. Voor de gemeente Molenlanden/provincie Zuid-Holland bestaat de resterende compensatieopgave uit 341 bomen.

De afgelopen periode is vanuit SAFE contact geweest met de gemeente Molenlanden en Vijfheerenlanden. Op basis van deze contacten is er overeenstemming bereikt om in beide gemeenten 1 locatie (dus in totaal 2) te benutten voor invulling van de compensatieopgave. De exacte locaties zijn weergegeven in figuur 1 (fietspad tussen Autenasekade en A2) en figuur 2 (Woningbouwlocatie Boomgaard Groot Ammers/financieel¹) op de volgende pagina. De detailinpassing van deze locaties volgt in een latere fase. Voor het compenseren op een andere locatie wordt een maatwerkbesluit aangevraagd.



Figuur 1: Gemeente Vijfheerenlanden, ten oosten van Autenasekade 8, Hagestein op perceel met fietspad.

¹ Omdat de plannen voor de woningbouwlocatie en het groen daarbinnen nog niet in detail zijn uitgewerkt, is het voorstel om de compensatie vorm te geven middels een financiële bijdrage aan het bomenfonds, wat op een later moment wordt gebruikt om bomen te planten.



Figuur 2: Gemeente Molenlanden, achter Liesveld 2, Groot-Ammers. Op te trekken met ontwikkeling van derden, mogelijk door financiële bijdrage voor groenaanplant.

9. Ruimtebeslag voor compensatie

In deze fase is het belangrijk om een gevoel te krijgen bij het benodigde ruimtebeslag om de geschiktheid van een compensatiegebied te kunnen beoordelen. Het assortiment van de nieuwe beplanting is in deze fase nog niet vastgesteld, maar zal bestaan uit een gebalanceerd assortiment met verschillende ordegroottes en aanplantmaten. Om het volledige groeipotentieel van het plantmateriaal te benutten, wordt indicatief gerekend met de volgende samenstelling en dichtheid uit tabel 9.

Tabel 9: Indicatieve samenstelling en beplantingsdichtheid invulling compensatielocaties.

Soort	Beplantingsdichtheid	Indicatief percentage assortiment
1 ^{ste} ordegrootte boom	36 m2 groeioppervlak	10%
2 ^{de} ordegrootte boom	20 m2 groeioppervlak	20%
3 ^{de} ordegrootte boom	7,5 m2 groeioppervlak	25%
100-125 cm bosplantsoen	2 stuks per m2	45%

In tabel 10 en 11 is doorgerekend welk oppervlak nodig is bij de opbouw van het assortiment uit tabel 9. Voor de Provincie Utrecht/gemeente Vijfheerenlanden is dit indicatief **4054 m²**. Dit past binnen de beschikbare ruimte op het perceel van ca 0,8 ha op locatie Autenasekade. Voor de Provincie Zuid-Holland/gemeente Molenlanden is dit indicatief **3518 m²**. Dit past binnen de woningbouwlocatie Boomgaard Groot Ammers waar ca 0,5 ha voor compensatie houtopstanden beschikbaar is (Provincie Zuid-Holland/gemeente Molenlanden).

Tabel 10: Indicatief ruimtebeslag nieuwe aanplant binnen Provincie Utrecht/gemeente Vijfheerenlanden.

Type nieuwe beplanting	Indicatieve percentages assortiment beplanting	Aantallen	Benodigde oppervlak per beplanting (m ²)	Benodigde oppervlak (m ²)
1ste orde grootte boom	10%	39	36	1415
2de orde grootte boom	20%	79	20	1572
3de orde grootte boom	25%	98	7,5	737
Bosplantsoen	45%	660	0,5	330
Totaal	100%	876		4054

Tabel 11: Indicatief ruimtebeslag nieuwe aanplant binnen Provincie Zuid-Holland/gemeente Molenlanden.

Type nieuwe beplanting	Indicatieve percentages assortiment beplanting	Aantallen	Benodigde oppervlak per beplanting (m ²)	Benodigde oppervlak (m ²)
1ste orde grootte boom	10%	34	36	1228
2de orde grootte boom	20%	68	20	1364
3de orde grootte boom	25%	85	7,5	639
Bosplantsoen	45%	574	0,5	287
Totaal	100%	761		3518

Bijlage 1. Opsomming BAL

Besluit activiteiten leefomgeving, onder artikel 11.111 (oude Boswet) (bron: https://wetten.overheid.nl/BWBR0041330/2025-09-20#Hoofdstuk11_Afdeling11.3, geraadpleegd op 09-10-2025).

Artikel 11.111. (Activiteiten)

1 Deze afdeling gaat over het vellen van houtopstanden en het herbeplanten van grond na het vellen van houtopstanden of nadat een houtopstand op een andere manier teniet is gegaan, en over handel in en bezit van hout of houtproducten.

2 De afdeling gaat niet over:

a. houtopstanden binnen de in het omgevingsplan aangewezen bebouwingscontour houtkap, bedoeld in artikel 5.165b van het Besluit kwaliteit leefomgeving;

b. houtopstanden op erven of in tuinen;

c. bomen en struiken die specifiek voor het oogsten van fruit, noten of vruchten worden geteeld;

d. houtopstanden die windschermen om boomgaarden vormen;

e. naaldbomen, kennelijk bedoeld om te dienen als kerstbomen, als deze niet ouder zijn dan 20 jaar;

f. kweekgoed;

g. uit populieren of wilgen bestaande:

- **1°.** wegbeplantingen;
- **2°.** beplantingen langs waterwegen; en
- **3°.** eenrijige beplantingen langs landbouwgronden;

h. het dunnen van een houtopstand voor de bevordering van de groei van de overblijvende houtopstand;

i. uit populieren, wilgen, essen of elzen bestaande beplantingen die kennelijk zijn bedoeld voor de productie van houtige biomassa, als zij:

- **1°.** ten minste eens per 10 jaar worden geoogst;
- **2°.** bestaan uit minstens 10.000 stoven per ha per beplantingseenheid, die bestaat uit aaneengesloten beplanting die niet wordt doorsneden door onbeplante stroken breder dan 2 m; en
- **3°.** zijn aangelegd na 1 januari 2013; en

j. houtopstanden die een kleinere oppervlakte grond beslaan dan 10 a, of bestaan uit een rijbeplanting die 20 of minder bomen omvat, gerekend over het totaal aantal rijen.