

COMPENSATIEVOORSTEL BOMEN STORM POLY



Aanpak herstel groenstructuur gemeente Beverwijk
Juni 2024

Inhoud

1. Inleiding
2. Aanpak herstel groenstructuur
3. Soortkeuze en standplaats



1. Inleiding

Storm Poly trof Nederland op 5 juli 2023 en veroorzaakte aanzienlijke schade, met name in Noord-Holland, waaronder Beverwijk. Met windsnelheden die op sommige plaatsen meer dan 140 km/u bereikten, was de storm een van de zwaarste ooit gemeten. De gevolgen waren omgewaaide bomen, schade aan daken en voertuigen, beschadigde stroom- en drinkwaterleidingen en ontregeling van de infrastructuur.

In Beverwijk en Wijk aan Zee zijn door de storm meer dan 1100 bomen gesneuveld. Na de opruim- en herstelwerkzaamheden is een schaderapport van de gesneuvelde bomen opgemaakt. In totaal zijn 1.075 bomen omgewaaid en/of vanwege veiligheidsoverwegingen gekapt. Later moesten nog een aantal bomen worden verwijderd omdat de bomen niet voldoende herstelden van de door de storm opgelopen (tak-)schade. De groenstructuur is hierdoor aangetast.

De gemeente Beverwijk is in 2002 begonnen met het bijhouden van een bomenbalans. Door storm Poly is de bomenbalans verstoord ten opzichte van 2002. Om toch in lijn te blijven met de ambities van het gemeentelijk beleid (uitbreiding van het aantal bomen) stellen we voor 706 van de gesneuvelde bomen te compenseren. Het betreft bomen die onderdeel uitmaakten van de hoofdgroenstructuur, de wijken, de binnenstedelijke parken, de begraafplaats en de buitengebieden langs de Zeestraat en Kanaalweg.

Dit voorstel beschrijft de aanpak van het herstel van de groenstructuur van Beverwijk.



2. Aanpak herstel groenstructuur

Om de aangetaste groenstructuren te herstellen gaan we twee lijnen volgen: via natuurontwikkeling in de bosgebieden en via compensatie van bomen in de bebouwde omgeving. De natuurontwikkeling betreft met name de aaneengesloten bosschages/bossen aan de westrand van Beverwijk (Park De Duinen en Park Westerhout). In de stedelijke/dorpse omgeving vervangen we de gesneuvelde bomen één op één. Hierbij gaat het om 706 bomen in verschillende wijken van de gemeente.

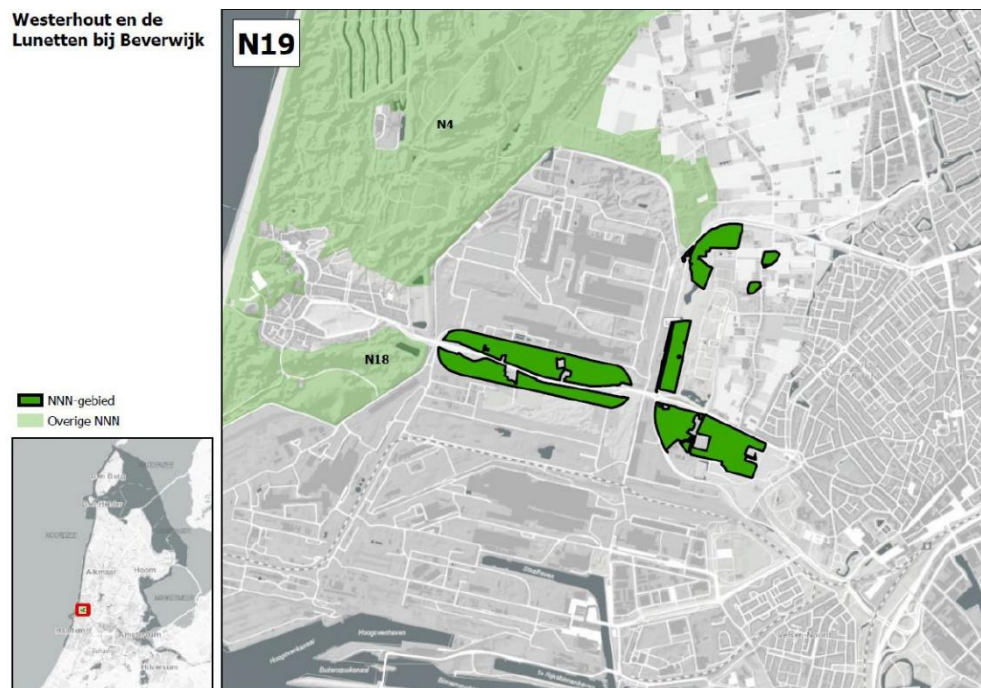
Groene Westrand

De gemeente Beverwijk werkt momenteel aan een beheerplan voor de Groene Westrand. Het gebied van het gemeentelijke deel van Park Westerhout richting Zeestraat en noordelijk van de Zeestraat Park De Duinen. Deze gebieden vallen deels onder het NNN (Natuur Netwerk Nederland). Het beheer zal worden aangepast aan de doelstellingen voor de NNN-kernwaarden.

Het beheerplan draait grotendeels om natuurontwikkeling, en daarmee om ontwikkeling van nieuwe bomen. De compensatie van de gesneuvelde bomen wordt hiermee geleidelijk aan ontwikkeld. Voordeel is dat hiermee autochtone, dus gebiedseigen (inheemse) beplanting een kans krijgt.

We willen op een aantal plekken bomen aanplanten. Dat betreft de parkgebieden die recreatief veel worden gebruikt rondom Kinderboerderij De Baak en langs de Zeestraat, oostelijk van de Binnenduinrandweg richting Westerhoutplein. Ook gaan we kijken in hoeverre er met de aanplant van bomen cultuurhistorische elementen in Park Westerhout kunnen worden hersteld.

Westerhout en de Lunetten bij Beverwijk



In Beverwijk en Wijk aan Zee

In de bebouwde omgeving vervangen we gesneuvelde bomen in principe één op één. Daar waar mogelijk koppelen we de compensatie aan projecten in de openbare ruimte. Of we maken het onderdeel van de wijkaanpak in Oosterwijk en Kuenenkwartier, de nationale boomplantdag of de Plantestafette.

Wijk	nr*)	Directe schade	Volgschade Eind 2023 / begin 2024
Centrum	00	10	
Vondelkwartier	01	157	8
Oranjestad	02	19	
Kuenenkwartier	03	35	
Warande	04	28	
Noordwestelijk Tuinbouwgebied	05	81	
Oosterwijk en Zwaansmeer	06	52	
Meerestein	07	173	18
Wijk aan Zee	08	1	
De Pijp en Wijkerbroek	09	80	20
Broekpolder	10	24	
totaal		660	46

*) Wijk- en buurtindeling volgens CBS



In bovenstaande tabel zijn de hoeveelheden bomen per wijk weergegeven die we willen compenseren. Deze komen overeen met de gesneuvelde bomen in de wijken. De overige circa 400 gesneuvelde bomen maken onderdeel uit van grote groengebieden. Via beheer/natuurontwikkeling zal worden gewerkt aan herstel en vergroten van groene waarden.

Projecten om op aan te sluiten

Diverse lopende of geplande projecten lenen zich ervoor om de compensatie van de gesneuveldde bomen onderdeel te laten zijn van het desbetreffende project. Hiermee kunnen integrale afwegingen worden gemaakt en is de uitvoering in samenhang te realiseren. In sommige gevallen kan door de koppeling nog beter worden toegewerkt naar de doelen uit het groenbeleid. In totaal kan de compensatie van 385 bomen worden gekoppeld aan projecten. Het betreft de volgende projecten:

1. Herinrichting Oosterwijk fase III – Luxemburglaan, Moezelstraat, Sauerstraat

De riolering moet worden vervangen en dat is aanleiding om de inrichting te verbeteren. Het definitieve ontwerp van de civieltechnische uitvoeringsplannen is vastgesteld. Als onderdeel van het participatieproces is een klankborggroep van bewoners opgericht. Met deze groep gaan we in gesprek over de 'groene' invulling van het binnenterrein. De compensatie van 8 gesneuveldde bomen maakt onderdeel uit van de groene inrichting en de gesprekken met de bewoners.

Uitvoering 2025

2. Sportpark Adrichem

Op basis van het raadsbesluit worden plannen gemaakt voor sportvelden en park Overbos. De compensatie van 171 gesneuveldde bomen in onder meer park Overbos maakt onderdeel uit van het in 2024 op te stellen ontwerp.

Uitvoering 2025

3. Herinrichting Meerestein Noord

In verband met het vervangen van de riolering zal de buitenruimte rondom Blériotlaan worden heringericht. Binnen dit project worden 12 in Meerestein gesneuveldde bomen gecompenseerd. We stellen voor ook de 4 gesneuveldde bomen langs de Plesmanweg als onderdeel van het project herinrichting Meerestein Noord mee te nemen. In totaal maken dan 16 te compenseren bomen onderdeel uit van het project.

Uitvoering 2026

4. Indische Buurt

De openbare ruimte rondom de appartementsgebouwen wordt heringericht en verduurzaamd. Het dakwater wordt afgekoppeld en via de gazons geïnfiltreerd in de bodem (wadi's). Bestaande bomen blijven behouden maar de overige beplanting wordt vernieuwd. De compensatie van 6 bomen maakt onderdeel uit van de nieuwe beplanting.

Uitvoering 2025

5. De Warande

In wijk De Warande vindt momenteel een grootschalige herinrichting plaats. De compensatie van 6 bomen gaan we meenemen in fase III van de uitvoeringsplannen.

Uitvoering 2025

6. Binnenduin

In Binnenduin is één boom gesneuveld en die zal via het project Binnenduin worden vervangen.

Uitvoering 2024

7. Irislaan/Dreef

Voor een robuust watersysteem is het nodig een verbinding te maken van de vijver aan de Irislaan tot aan Westerhout. Het project is in voorbereiding. De compensatie van 8 gesneuvelde bomen op deze locaties maakt onderdeel uit van het project.

Uitvoering 2026/2027

8. Transformatorstation TenneT Parallelweg

Voor de aansluiting van het transformatorstation aan de Ringvaartweg/Parallelweg worden kabels en leidingen gelegd. Daarvoor moeten eventueel bestaande bomen worden verplaatst. Met de afstemming van het leidingentracé gaan we ook de situering van de 9 te compenseren bomen bepalen.

Uitvoering 2024/2025

9. Groencompensatie TenneT op bedrijventerrein Kagerweg

Eén van de groencompensatie-maatregelen is een vergroening door extra bomen op het bedrijventerrein Kagerweg. De groencompensatie is voor de bouw van het transformatorstation aan de Zeestraat. De compensatie van 44 gesneuvelde bomen zal worden samengevoegd met de groencompensatie TenneT.

Uitvoering 2025

10. Groene Westrand

Rondom Kinderboerderij De Baak, Smaeckkamer en langs de Zeestraat bij het Westerhoutplein worden 116 bomen als onderdeel (of in de lijn met) het beheerplan Groene Westrand gecompenseerd.

Uitvoering 2025

Eén op één vervanging

De overige 321 bomen gaan we één op één terugplaatsen. In principe houden we de oorspronkelijke locatie aan. Soms kan de nieuwe locatie iets afwijken als daar vanuit inrichting van het gebied aanleiding voor is. Dat kan bijvoorbeeld zo zijn als er in de directe omgeving een boom in de open grond, dus niet tussen verharding, beter tot zijn recht komt. In de open grond ontwikkelen bomen zich in het algemeen beter en worden de bomen ouder. Aanpassingen zijn maatwerk en worden in goed overleg gedaan.

In sommige gevallen koppelen we de compensatie aan de wijkaanpak Oosterwijk en Kuenenkwartier. In totaal zijn in deze gebieden 38 bomen gesneuveld die wij één op één gaan vervangen. Samen met de buurt kunnen we nieuwe bomen aanplanten in coördinatie met de wijkaanpak.

Overige initiatieven om te koppelen zijn de nationale boomfeestdag en de plantestafette.



3. Soortkeuze en standplaats

Het type nieuw te planten bomen wordt afgestemd op de standplaats en de ondergrond. We maken bij voorkeur gebruik van inheemse soorten ondersteund door niet-inheemse soorten die zorgen voor variatie in kleur en textuur. De nieuwe bomen zijn bestand tegen het veranderend klimaat (zogenaamde klimaatbomen).

Een nieuw te planten boom in de stedelijke omgeving heeft grondverbetering nodig. Dat gebeurt afhankelijk van de situatie (open grond of verharding). In enkele gevallen is een druk-spreidende constructie nodig als boomwortels onder verkeersruimte moeten kunnen groeien.

Na de aanplant wordt de boom drie jaar intensief verzorgd en regelmatig van water voorzien.

Met het voorliggende voorstel gaan we uit van bomen met een stamomtrek van 18-20 centimeter, zoals is vastgelegd in de Technische Randvoorwaarden Beverwijk als standaardmaat. In de projecten kan het soms zinvol zijn af te wijken van de standaardmaat. Zo kan er voor grotere groen-eenheden in Park Overbos worden overwogen om een kleinere maat bomen aan te planten, terwijl voor solitair staande bomen juist een grotere maat wenselijk kan zijn. Deze mogelijke afwijkingen worden in samenhang met het project bepaald. Het kan eventueel leiden tot lichte afwijkingen in het benodigde budget.

