

Projectplan

Herstel schade storm Poly



Project	:	Herstel schade storm Poly
Projectleider	:	Tineke Jongsma
Opdrachtgever	:	Jacqueline Drent
Datum	:	23-01-2024
Versie	:	3.0

Inleiding

Op 5 juli 2023 raasde storm Poly over Nederland. De zwaarste zomerstorm ooit in Nederland en Alkmaar is zwaar getroffen. De afgelopen maanden is StadsWerk072 druk bezig geweest met het veilig stellen en opruimen van de openbare ruimte. De gevolgen van storm Poly zijn ook nu nog zichtbaar in onze leefomgeving. De storm heeft veel invloed gehad op de dagelijkse werkzaamheden van StadsWerk072.

De eerste weken zijn we alleen maar bezig geweest met het veiligstellen van de leefomgeving. Daarna is ingezet op het afhandelen van de vele meldingen en het opruimen van de afgebroken takken en stammen van bomen uit de parken, plantsoenen en sloten. Het verwijderen van de boomstobben (stammen, stronken) in bestrating, gras en beplanting is nagenoeg afgerond. De trottoirs kunnen (tijdelijk) dicht gestraat worden voor zover dat al niet is gebeurd.

Doelstelling

Het herstelplan stormschade is gericht op veiligheid en leefbaarheid.

Veiligheid

Zoals hierboven benoemd zijn de situaties die direct gevaar op kunnen leveren inmiddels veiliggesteld. Toch is het belangrijk om voor alle bomen in onze gemeente een boomveiligheidscontrole (BVC) uit te voeren. Met het uitvoeren van een BVC kan aangetoond worden dat alle bomen gecontroleerd zijn waarmee voldaan wordt aan de gemeentelijke zorgplicht.

Leefbaarheid

Bomen leveren veel positieve effecten op voor de leefomgeving en het klimaat. Gemeente Alkmaar heeft zich dan ook als doel gesteld om ervoor te zorgen dat het aantal bomen, totaal circa 50.000 stuks, minimaal gelijk blijft. Het is dus van belang dat alle gesneuvelde bomen herplant worden. De bomen worden zoveel mogelijk op dezelfde locatie of in de directe nabijheid van de omgevallen bomen geplant. Hierbij vindt afstemming plaats met het project '5.000 bomenplan' van de gemeente; tezamen met dit project zal het bomenbestand in Alkmaar alleen maar toenemen.

Uitwerking per onderdeel

Het herstelplan stormschade bestaat uit 3 onderdelen, te weten boomveiligheidscontrole, kappen en planten van bomen.

Onderdeel 1: Boomveiligheidscontrole

In januari 2024 is gestart met de boomveiligheidscontrole (BVC); die wordt uitgevoerd door een externe partij. Tijdens het uitvoeren van de BVC wordt elke boom individueel beoordeeld en worden gebreken in kaart gebracht. Uit de BVC kan een snoei- of kapadvies voortvloeien. Aansluitend wordt het snoeien van de bomen uitgevoerd door StadsWerk072. Voor de bomen met een kapadvies wordt een vergunning aangevraagd. Het uitvoeren van de BVC wordt in 3 periodes uitgevoerd, zodat aansluitend de snoei- en kapwerkzaamheden, die voortvloeien uit de BVC, uitgevoerd kunnen worden. Werkzaamheden voortvloeiend uit de BVC namelijk moeten in het kader van aansprakelijkheid

binnen 3 maanden na constatering worden uitgevoerd. De werkzaamheden zullen medio 2025 gereed zijn.

Onderdeel 2: Kappen van bomen

Tijdens de storm zijn veel bomen ernstig beschadigd. Een deel van deze bomen is zelfs onherstelbaar beschadigd en moet gekapt worden. Op basis van de inventarisatie van de stormschade zijn, naast de omgewaaide bomen, ook de onherstelbaar beschadigde bomen in beeld gebracht. De verwachting is dat voor circa 200 bomen een kapvergunning aangevraagd moet worden. De kapvergunning wordt zoveel mogelijk per wijk aangevraagd. Hierbij wordt elke te kappen boom in beeld gebracht. Bij de kapaanvraag wordt tevens een herplantvoorstel ingediend. Nadat de kapvergunning is verleend, worden de bomen verwijderd.

Onderdeel 3: Planten van bomen

Uit de inventarisatie is gebleken dat storm Poly heeft geleid tot het omwaaien van ongeveer 500 bomen en het onherstelbaar beschadigen van zo'n 200 bomen. Het uitgangspunt is dan ook om 700 bomen te (her)planten. Het planten van deze bomen kan niet altijd op dezelfde locatie plaatsvinden, omdat de omgewaaide bomen in het verleden op kabels en leidingen zijn geplaatst en/of te dicht op de woningen staan. In de voorbereiding van het planten van bomen dient voor elke plantlocatie de geschiktheid van de locatie bepaald te worden. Indien de bomen niet op dezelfde locatie geplant kunnen worden, wordt een andere locatie in de nabije omgeving gezocht.

Het herplantplan wordt afgestemd met het 5.000 bomenplan van de gemeente Alkmaar. Hiervoor worden de kaders uit het Boomstructuurplan 2017-2027, de lijst monumentale bomen, het Groenbeleidsplan, het Handboek Bomen en het Handboek Inrichting Openbare Ruimte (HIOR) gehanteerd.

Projectplanning en kosten

Het project Herstel schade storm Poly zal lopen van 2024 tot en met 2029, waarbij de meeste werkzaamheden in de jaren 2024 - 2026 plaatsvinden (boomveiligheidscontroles, kappen en planten). Daarna ligt de nadruk op de nazorg van de geplante bomen. Het gaat hier, gedurende een periode van 3 jaar, met name om water geven, controle op de boompalen en het vervangen van de boom als die niet levensvatbaar blijkt te zijn.

Als gesproken wordt over het planten van bomen worden hiertoe de volgende werkzaamheden gerekend: aanschaf van de bomen, maken van het plantgat inclusief grondverbetering en het planten van de boom.

Wat de kosten betreft zal het zwaartepunt liggen op de jaren 2024 tot en met 2026, t.w.

€ 1,7 miljoen. De benodigde middelen voor de nazorg van de bomen, circa € 420.000,- worden vanaf 2025 verspreid over een periode van 5 jaar.

Omdat het hier werkzaamheden van grote omvang betreft, kan Stadswerk072 lang niet alles zelf uitvoeren naast het reguliere onderhoud van de openbare ruimte. Daarom wordt een beroep gedaan op externe partijen om de leefomgeving in een relatief korte periode te verbeteren.

Op de volgende bladzijde zijn de planning en kosten voor de komende jaren in een overzicht samengevat.

Actie	Uren	Tarief	Kosten	X €1000					
Onderdeel 1				2024	2025	2026	2027	2028	2029
BVC (extern)			€ 155.000	103	52				
Uren Uitvoering SW*	1.100	€ 75	€ 83.000	55	28				
Onderdeel 2									
Uren BOR SW*	500	€ 92	€ 46. 000	31	15				
Kappen (extern)			€ 100.000	40	60				
Onderdeel 3									
Uren BOR SW*	1.300	€ 92	€120.000	60	40	20			
Planten (extern)			€1.050.000	350	350	350			
Nazorg (extern)			€ 420.000		45	95	140	95	45
Totaal Exploitatie			€1.974.000	639	590	465	140	95	45

SW - Stadswerk072

BOR - afdeling Beheer Openbare Ruimte

Combinatie herstelplan en 5.000 bomenplan

Het terugplanten van de 700 'Polybomen' en het planten van 5.000 extra bomen in de openbare ruimte vertonen veel overeenkomsten. Door op korte termijn te starten met de herplant door Stadswerk072, wordt het aantal bomen in Alkmaar zo snel mogelijk weer op het 0-niveau gebracht (nu staan we op -700 bomen). Daarnaast vormen de gemeente en Stadswerk072 samen één projectteam. Daar worden duidelijke kaders opgesteld voor de locaties voor het planten van bomen. Die kaders gelden zowel voor de bomen uit het 5.000 bomenplan als voor de bomen van het herstelplan storm Poly.

De inschatting van Stadswerk072 is dat het samenvoegen van de twee projecten niet persé tot een kostenbesparing zal leiden. De gemiddelde plantkosten van een boom bedragen circa € 1.500,-. In deze kosten is begrepen de aanschaf van de boom, het maken van het plantgat inclusief grondverbetering en het planten van de boom. Dit zijn ook de kosten waar het project Herstel schade storm Poly van uitgaat.

In het 5.000 bomenplan wordt gerekend met gemiddelde plantkosten van € 800,- per boom. Dat dit bedrag lager is komt doordat een aanzienlijk deel van de bomen geschonken wordt aan particulieren die zelf zorgen voor het planten van de boom. Daarnaast worden in herinrichtingsplannen extra bomen geplant die een andere financiering kennen dan het 5.000 bomenplan. Dat geldt ook voor bomen die door derden in ontwikkelingsgebieden worden geplant en bekostigd. Hiermee worden de gemiddelde kosten voor het gemeentelijke 5.000 bomenplan lager dan de gemiddelde kosten van € 1.500,-.

Samenvatting herstelplan stormschade

Onderdeel 1: Boomveiligheidscontrole

Alle bomen in Alkmaar worden gecontroleerd. Dit betreft zo'n 50.000 bomen. Daarnaast worden de snoeiwerkzaamheden uitgevoerd van de bomen die bij de BVC het advies 'snoeien' hebben gekregen.

Onderdeel 2: Kappen van bomen

Dit betreft het aanvragen van een kapvergunning en, na het verkrijgen daarvan, het kappen van circa 200 bomen. Hierbij worden de bomen met ernstige stormschade meegenomen, die bij de BVC het advies 'kappen' hebben gekregen.

Onderdeel 3: Planten van bomen

Dit betreft alle 700 bomen die geplant worden. Hieronder vallen alle omgewaaide bomen, de bomen die verwijderd zijn naar aanleiding van noodkap uit veiligheidsoverwegingen en de herplant voortvloeiend uit de kapvergunning voor bomen met ernstige stormschade. Tot 3 jaar na aanplant wordt in droge periodes water gegeven aan de bomen.