

Snoeiplan

Onderhoud openbaar Groen“Plus”
Gemeente Moerdijk
Besteknr. 2019-05



Opgesteld Groenplus	Naam: Joey van de Brand Functie: projectleider Datum: 30-09-2020	Paraaf:
Controle Groenplus	Naam: Functie: Datum:	Paraaf:
Controle OG	Naam: Functie: Datum:	Paraaf:
Goedkeuring OG	Naam: Functie: Datum:	Paraaf:



Colofon

Project

Projectnaam : Onderhoud openbaar Groen "Plus" gemeente moerdijk
Besteknummer : 2019-05

Opdrachtgever

Naam : Gemeente Moerdijk
Adresgegevens : Pastoor van Kessellaan 15, 4761 BJ Zevenbergen
Contactpersoon : Dhr. H. van Merriënboer / Dhr. A. Michielsen
Functie : Directievoerder

Aannemer

Naam : Aannemer VOF Combinatie G. Bras & Zoon – BTL Realisatie
Adresgegevens : Oude Heijningsedijk 30, 4794 RE Heijningen
Contactpersoon : Dhr. G.J. Rijndorp / O.L.M. Janssen
Functie : Algemeen directeur



Inhoudsopgave

1. Introductie	5
1.1 Aanleiding	5
1.2 Doel van het snoeiplan	5
1.3 Verantwoordelijkheden	5
2. Uitvoering	6
2.1 Uitgangspunten	6
2.2 Werkwijze	6
2.3 Planning	7
Start snoei 2020	7
Snoeiplan 2021	7
2.4 Pro-actieve houding	7
2.5 Communicatie omgeving	7
Bijlage 1 – Planning	8
Bijlage 2 –	10



1. Introductie

1.1 Aanleiding

Na de aanbesteding van het groenonderhoud in 2019 is de combinatie Groenplus, een samenwerking tussen Bras Fijnaart en BTL Roosendaal, vanaf 1 januari 2020 verantwoordelijk voor het totale groenonderhoud. Om die reden is er een snoeiplan opgesteld om de werkwijze te beschrijven.

1.2 Doel van het snoeiplan

Het hoofddoel van dit snoeiplan is: inzicht te geven welke beplanting/bomen wanneer gesnoeid worden zodat er bij vragen vanuit de inwoners van de gemeente er een antwoord gegeven kan worden.

Het hieronder omschreven plan is bedoeld om voor alle betrokkenen duidelijkheid te verschaffen:

- Op welke wijze wordt er gewerkt
- Wanneer welke type worden aangepakt
- Wat, waar, wanneer en waarom.
- Invulling proactieve houding

1.3 Verantwoordelijkheden

Binnen ons projectorganisatie zijn verschillende functionarissen direct betrokken bij het snoeien van de bomen en beplanting.

Functionaris	Taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden
Projectleider	De projectleider is verantwoordelijk voor het succesvol realiseren van het project. Een projectleider realiseert het project door het coördineren van en aansturen van medewerkers.
Uitvoeringsteam	Het uitvoeringsteam houdt zich bezig met het onderhoud van de groenvoorzieningen in de gemeente, in deze verantwoordelijk voor; <ul style="list-style-type: none">- Hagen snoeien- Beplanting snoeien
Buiten coördinator	De buitencoördinator houdt zich bezig met de organisatie in de kern waar hij verantwoordelijk voor is. Hij organiseert werkzaamheden, stuurt personeel aan en bewaakt de tijdsplanning, kwaliteit en begroting. In deze verantwoordelijk voor o.a. het tijdig inplannen van de snoeiwerkzaamheden
Boomverzorger	De boomverzorgers zorgen ervoor dat bomen gezond worden of gezond blijven. Hierbij kan hij verantwoordelijk zijn voor de gehele verzorging van de bomen in een bepaald gebied, waarbij ook het planten en onderhouden van bomen kan horen, in deze verantwoordelijk voor het; <ul style="list-style-type: none">- Bomen snoeien- Bomen rooien



2. Uitvoering

Het snoeiplan voor de bomen is voortgekomen uit de VTA* opname die afgerond is 2018. Dit is de basis voor het snoeien van de bomen in 2020. De snoei lijst wordt in het veld door de boomverzorger aangevuld met bomen in dezelfde straat die niet in de VTA naar voren zijn gekomen bij de opname, maar die nu wel noodzakelijk zijn om mee te nemen. Tevens is het naar de inwoners beter te verkopen dat alle bomen in een straat worden gesnoeid i.p.v. 3 van de 10 niet. Er zal naar gestreefd worden zo efficiënt mogelijk te werken door een logische route in de gemeente in de plannen. Dat wil zeggen dat de te snoeien bomen zoveel mogelijk per kern worden ingepland die volgens de VTA, en aangevuld met bomen in een zelfde straat die niet op de lijst staan, gesnoeid moeten worden.

* VTA betekent Visual Tree Assessment

2.1 Uitgangspunten

Voor de te snoeien bomen is rekening gehouden met ;

- De natuurwet
- Snoeitijd (zoals bijvoorbeeld de Berk)
- Bloeitijd
- Jonge bomen
 - Soorten bomen zoals; Knotbomen, leibomen en vormbomen.

Het snoeiplan voor de beplantingen is voort gekomen uit de opname die door de buitencoördinatoren is gedaan.

Dit is de basis voor het snoeien van de plantvakken in 2020.

Voor de te snoeien bomen is rekening gehouden met ;

- Plantsoort
- Locatie
- Overgroei
- Status plant snoei t.o.v. het verleden zoals bijvoorbeeld blokhagen

2.2 Werkwijze

Voor het snoeien van de verschillende type flora in de omgeving hanteren wij de volgende werkwijzen.

Werkmethode	Beschrijving
Knotten van knotbomen	Knotbomen worden eens in de paar jaar in het winterseizoen van hun kruin ontdaan waarna deze in het erop volgende jaar weer uitloopt. Als het knotten niet tijdig gebeurt groeit de kruin op de knot sterk uit. De takken worden dan zo zwaar dat de boom kan inscheuren of zelfs omvallen. Bij een onderhoudsbeurt worden de takken zo glad mogelijk afgezaagd.
Snoeien van leibomen	Voor het jaarlijks onderhoud door middel van snoei worden in de winter de takken terug geknipt. De bomen hebben de bladeren verloren en de takstructuur is goed zichtbaar. Elke verticale scheut wordt teruggesnoeid tot op de horizontaal geleide étages.
Snoeien van vormbomen	Vormbomen zijn bomen die zijn gesnoeid in een bepaalde vorm. Het scheren van een vormboom kan het gemakkelijkst vergeleken worden met het knippen van een haag. De snoei van de vormbomen vindt doorgaans na de langste dag plaats
Begeleidingssnoei	Afhankelijk van het eindbeeld, dient de boom door middel van gefaseerd onderhoud naar de volwassen fase te worden begeleid. Dit gebeurt door middel van begeleidingssnoei. Het doel van begeleidingssnoei is het verkrijgen van een (takvrije) solide stam en een goed ontwikkelde, blijvende kroon. Per snoeibeurt dient maximaal 20% van het kroonvolume te worden verwijderd.



Onderhoudssnoei	In de volwassen fase worden er geen regelmatig terugkerende snoeimaatregelen toegepast. De snoei die wordt toegepast beperkt zich tot het voorkomen van schade. Andere redenen tot snoei kunnen zijn; De aanwezigheid van risicotakken die in het kader van de zorgplicht dienen te worden verwijderd, schade aan de kroon door weersinvloeden, beschadiging door menselijk toedoen en vermindering van de groeiruimte door een verandering van de omgeving.
-----------------	---

2.3 Planning

Zoals eerder vermeld word ons werk per kern ingepland en in basis volgens de VTA opname gesnoeid.

In het projectgebied hebben we te maken met verschillende soorten die elk in een andere periode gesnoeid dienen te worden, zoals hieronder vermeld:

- November t/m februari - knotbomen
- November t/m februari - leibomen
- Medio juni/juli - vormbomen
- Maart t/m december - begeleidingssnoei en onderhoudssnoei

Start snoei 2020

De reguliere snoei van de bomen volgens VTA zal na afloop van de lei en knotbomen worden gestart. De werkzaamheden zullen starten in Fijnaart en zullen linksom door de gemeente uitgevoerd gaan worden.

Mochten er bomen tussen staan die niet gesnoeid kunnen worden in een bepaalde periode, zoals de berk in mei, dan zal deze groep apart in de juiste snoeitijd alsnog worden uitgevoerd.

Snoeiplan 2021

Medio zomer 2020 zal er een nieuwe VTA worden uitgevoerd die de basis zal zijn voor het snoeiplan bomen in 2021.

Bij het snoeiplan horen de tekeningen die reeds per mail verstuurd zijn "Snoeiplan bomen 2020 Gemeente Moerdijk". Deze tekeningen zijn ook in Arcgis te bekijken.

2.4 Pro-actieve houding

Voor het snoeien van bomen en beplantingen wordt gebruik gemaakt van ArcGIS. Zoals vermeld in het kwaliteitsplan houden wij een gebiedsinventarisatie waarna planningen en werkinstructies per deelgebied worden opgesteld. (zie §2.1. PDCA van het kwaliteitsplan).

De uitvoeringsteams zullen de werkzaamheden uitvoeren volgens de vooraf opgestelde werkinstructies voor de betreffende soorten/locatie.

Tijdens de uitvoering monitoren en voeren wij dagelijkse visuele controles uit en wekelijkse controles uit aan de hand resultaatmeter op snoeilocaties.. Uitkomsten hiervan registreren wij in ArcGis en eventuele afwijkingen rapporteren wij bij ieder overleg bij de gemeente.

2.5 Communicatie omgeving

In het geval dat de snoeiwerkzaamheden grote impact hebben op de omgeving bijvoorbeeld door langdurige geluidshinder en/of verkeershinder informeren wij de omgeving op gepaste wijze (zie communicatieplan).



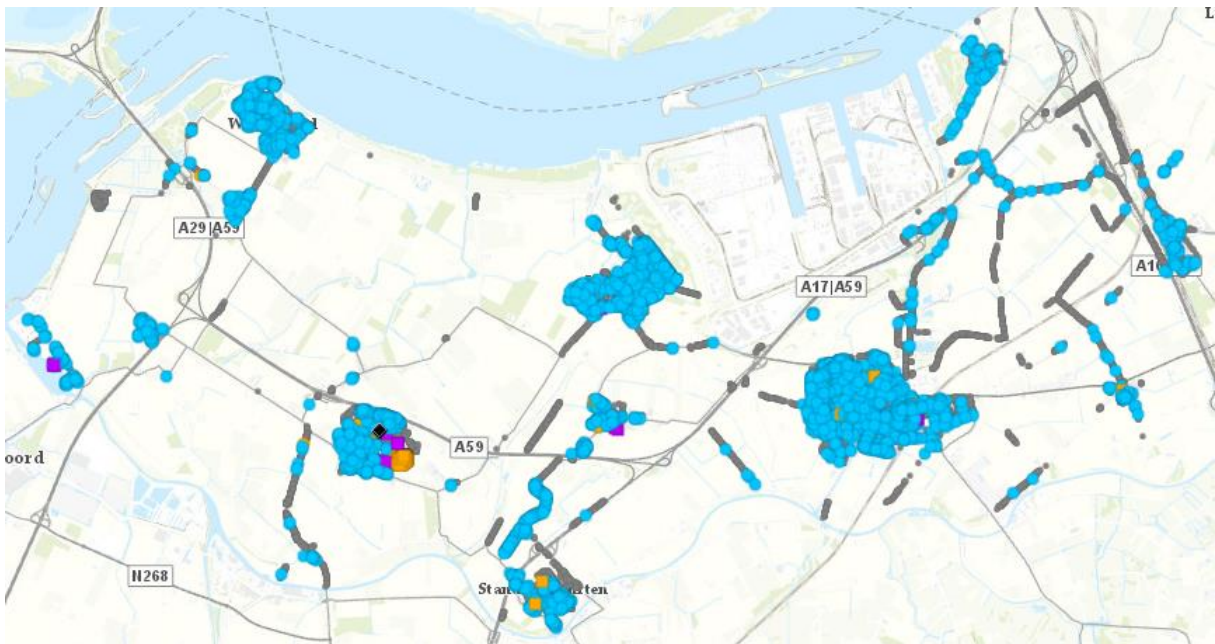
Bijlage 1 – Planning

werkzaamheden	2020											
	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
VTA									gehele gemeente	gehele gemeente	gehele gemeente	
knotbomen	in de hele gemeente	in de hele gemeente	in de hele gemeente									in de hele gemeente
leibomen	in de hele gemeente	in de hele gemeente	in de hele gemeente									in de hele gemeente
vorbomen						in de hele gemeente	in de hele gemeente					
Stamschot						in de hele gemeente	in de hele gemeente	in de hele gemeente	in de hele gemeente			
begeleidingssnoei					Langenweg	Fijnaart	Fijnaart / Klundert	klundert	Helwijk / Willemstad / standaardbuiten	Zevenbergsche hoek / standaardbuiten / Helwijk	Moerdijk / willemstad / zevenbergen	Moerdijk / willemstad / zevenbergen / buitengebied
onderhoudssnoei					Langenweg	Fijnaart	Fijnaart / Klundert	klundert	Helwijk / Willemstad / standaardbuiten	Zevenbergsche hoek / standaardbuiten / Helwijk	Moerdijk / willemstad / zevenbergen	Moerdijk / willemstad / zevenbergen / buitengebied

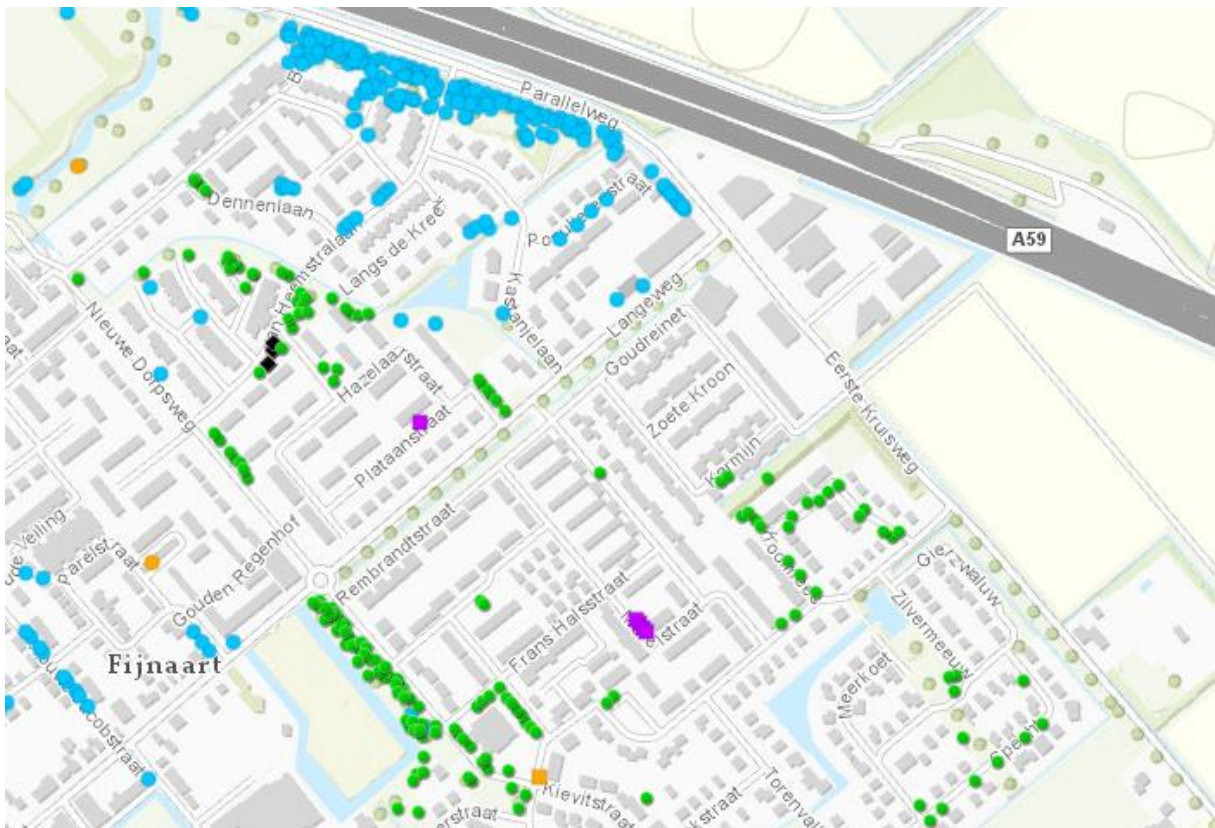
werkzaamheden	2021											
	januari	februari	maart	april	mei	juni	juli	augustus	september	oktober	november	december
VTA							gehele gemeente	gehele gemeente	gehele gemeente			
knotbomen	in de hele gemeente	in de hele gemeente	in de hele gemeente									
leibomen	in de hele gemeente	in de hele gemeente	in de hele gemeente									
vorbomen						in de hele gemeente	in de hele gemeente					
Stamschot						in de hele gemeente	in de hele gemeente	in de hele gemeente	in de hele gemeente			
begeleidingssnoei	zevenbergen / Buitengebied				zevenbergen	Fijnaart Heijninge	Helwijk Willemstad	Willemstad Klundert	Klundert	Zevenbergen	Zevenbergen	Zevenbergen Langeweg
onderhoudssnoei	Zevenbergen / buitengebied				zevenbergen	Fijnaart Heijninge	Helwijk Willemstad	Willemstad Klundert	Klundert	Zevenbergen	Zevenbergen	Zevenbergen Langeweg



Bijlage 2 –



Figuur 1 overzicht te snoeien bomen volgens VTA



Figuur 2 gesnoeide bomen zijn groen gemarkeerd