

Aan de gemeenteraad

Onderwerp : Evaluatie bomenonderhoud deelgebied 1

Gieten, 11 oktober 2017

No. : 186266
Bijlagen : 2

Behandeld door : E.A. Verdoes
Doorkiesnummer : (0592) 26 78 35

Uw brief van : -
Uw kenmerk : -

Geachte leden van de raad,

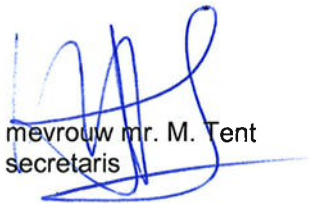
Hierbij bieden wij u ter kennisname aan de evaluatie van het bomenonderhoud deelgebied 1. U heeft voor het wegwerken van achterstallig onderhoud € 1.5 miljoen beschikbaar gesteld. De ervaring die wij met onze aanpak hebben opgedaan vindt u terug in de notitie.

Het achterstallig onderhoud gaan we in 4 jaar aanpakken. Deelgebied 1 (voormalige gemeente Gieten en Gasselte) is gereed. De conclusie is dat het project voortvarend is verlopen en dat de aanpak heeft geresulteerd in draagvlak bij de bewoners. De uitvoering zit op schema.

In de bijlage, bij de notitie, treft u een financieel overzicht aan van de uitvoeringskosten van deelgebied 1. We hebben te maken met een overschrijding van het beschikbare budget voor dit deelgebied. We denken in de andere deelgebieden te besparen op de uitvoeringskosten door uren inzet van onze externe adviseurs efficiënt te plannen. Daarnaast proberen we het werk zo gunstig mogelijk aan te besteden. Daarmee verwachten we de overschrijding te beperken.

Met vriendelijke groet,

Namens het college van de gemeente Aa en Hunze,



mevrouw mr. M. Tent
secretaris



de heer P. van Dijk
burgemeester



Aanpak achterstallig bomenonderhoud

**Gemeente
Aa en Hunze**

Gieten, 23-08-2017

*E.A. Verdoes
Afdeling Ruimte*

INHOUDSOPGAVE

Inleiding	4
1. Voorbereiding	5
- Klachten	5
- Achterstallig onderhoud	5
- Budget	5
2. Oplossing	5
- Dunnen	6
- Bewoners betrekken bij het onderhoud	6
3. Plan van aanpak	6
- Methode Alles over Groenbeheer	6
4. Ervaringen	8
- Informeel Laagdrempelig	8
- Foto's Grote Kamp Gieten	10
- Foto's Kruusakkers Gieten	11
5. Hoeveelheden	12
- Informatie en inloopavonden	12
- Gesnoeide en gevelde bomen in deelgebied 1	12
- Her te planten bomen	12
- Plantvak beheer	12
6. Uitvoering	13
7. Conclusie	13
Bijlagen	
1 Financieel overzicht kosten deelgebied 1	
2 Kaartje Deelgebieden bomenonderhoud Aa en Hunze	

INLEIDING

Het bestuur van de gemeente Aa en Hunze heeft besloten om in vier jaar tijd een inhaalslag in het bomenonderhoud bij de gemeentelijke individueel te beheren bomen uit te voeren. Er is een gemeente brede planning gemaakt welke door het college is vastgesteld. De gemeente is in 4 gebieden verdeeld waarbij de werkvoorraad per jaar ongeveer een gelijke omvang heeft. (zie bijlage 1)

Op 22 maart 2016 is deelgebied 1 vastgesteld als gebied waar in het snoeiseizoen 2016-2017 het bomenonderhoud wordt uitgevoerd, besluit 12/12 zaaknr. 157148. Inmiddels is het snoeiseizoen 2016-2017 afgerond en kan de balans worden opgemaakt.

In deze notitie wordt de wijze waarop samen met de bewoners tot een onderhoudsplan wordt gekomen beschreven. Daarnaast worden onze ervaringen en de omvang van de werkzaamheden inzichtelijk gemaakt.

Boombeheer

De gemeente Aa en Hunze heeft op dit moment ca. 80.000 individueel te beheren bomen opgenomen in het groenbeheerssysteem. De gemeente krijgt veel klachten van inwoners met betrekking tot overlast van bomen. Het grootste aantal klachten komt van bewoners in de bebouwde kom. De klachten gaan voornamelijk over overlast door overhangende takken, bomen die te dicht op de perceelgrens staan, teveel schaduw en vallend blad. De vraag om vaker te snoeien is dan ook groot.

Boomonderhoud richt zich niet alleen op het voorkomen en wegwerken van klachten, de gemeente heeft als boomeigenaar ook een taak ten aanzien van de boomveiligheid. Hoe het gesteld is met het boomonderhoud ten aanzien van deze wettelijke opgelegde zorgplicht dient in beeld gebracht te worden.

De vele klachten komen onder andere voort uit de achterstand in beheer en onderhoud van de bomen. Om een duidelijk beeld te krijgen over de staat van onderhoud, boomveiligheid en welk budget er nodig is om het onderhoud op een aanvaardbaar niveau te krijgen is besloten om opdracht te geven aan boomdeskundig adviesbureau "Alles over groenbeheer" om antwoord te geven op deze vragen.

Onderzoek

Om een representatief beeld van de onderhoudstoestand van de laanbomen in de gemeente Aa en Hunze te verkrijgen is een steekproef uitgevoerd. Deze steekproef bestaat uit een inventarisatie waarbij van 10% van de bomen de onderhoudskenmerken zijn geactualiseerd. De steekproef bestaat uit laanbomen verspreid over de hele gemeente.

Op basis van deze boomkenmerken, vermenigvuldigd met 10 (100%), ontstaat een representatief beeld van de onderhoudstoestand van alle individueel te beheren bomen in de gemeente Aa en Hunze. Uit de gegevens van de inventarisatie is op te maken in hoeverre sprake is van een beheerachterstand.

De uitkomsten van het onderzoek zijn verwerkt in de rapportage "Planmatig boombeheer" d.d. 17 oktober 2014 (zie bijlage 2).

Conclusie

Na de uitvoering van de steekproef en de uitwerking van de verkregen gegevens kunnen de volgende conclusies getrokken worden.

- Van de in het groenbeheerprogramma opgenomen individuele bomen staan ca. 20.000 bomen in singel en/of bosverband waardoor het aantal individueel te beheren bomen daalt naar ruim 60.000.
- Uit de steekproef blijkt dat 25.296 voldoen aan aanvaard boombeeld, 33.224 zijn achterstallig en 1624 zijn als verwaarloosd aanwezig. Dit houdt in dat er sprake is van veel achterstallig

onderhoud in de gemeente Aa en Hunze. De klachten, die aanleiding vormden voor deze analyse zouden daarom, in ieder geval gedeeltelijk, terecht kunnen zijn.

- Van de bomen in Aa en Hunze voldoet 58% niet aan een aanvaard boombeeld. Dit ligt ten opzichte van het landelijk beeld veel hoger. Landelijk ligt dit op 33%. De achterstand in de gemeente Aa en Hunze is daarmee bijna twee keer zo hoog als landelijk.
- In Aa en Hunze zijn veel bomen hoger dan 15 meter en vergeleken met het landelijke beeld zijn er heel weinig bomen lager dan 12 meter. Dit betekent dat voor het onderhouden van de bomen in de meeste gevallen en hoogwerker noodzakelijk is wat kostprijs verhogend werkt.

1. VOORBEREIDING

Klachten

Uit een analyse uit het zaaksysteem blijkt dat er 530 meldingen openbare ruimte (MOR) zijn binnengekomen in het jaar 2014. Van deze 530 meldingen gingen er 235 over bomen, 112 over snoeien en 22 over blad. Daarmee is circa 70 % van de in het systeem geregistreerde meldingen openbare ruimte bomen gerelateerd.

Achterstallig onderhoud

Uit de steekproef is gebleken dat er veel achterstallig onderhoud binnen de gemeentelijke individueel te beheren bomen is. Wanneer de inhaalslag in het onderhoud wordt uitgesteld wordt het wegwerken van deze achterstand op termijn onmogelijk.

De bomen worden dan verwaarloosd, wat het verwijderen van zeer zware takken noodzakelijk maakt. Dit is een zware ingreep voor de bomen waarvan bomen niet altijd zullen herstellen. Bovendien maakt dit het werk duurder omdat verwaarloosde bomen met een korter interval (om de twee jaar) gesnoeid moeten worden omdat alle noodzakelijk te verwijderen takken niet in één snoeibeurt verwijderd kunnen worden.

Budget

Nu duidelijk is hoeveel individueel te beheren bomen de gemeente heeft en wat de staat van onderhoud ervan is, kan met deze gegevens worden berekend wat een inhaalslag in het bomenonderhoud kost.

Er is een berekening gemaakt waarbij is meegenomen dat de gemeentelijke eigendienst een deel van het onderhoud uitvoert en dat er een structureel onderhoudsbudget voor bomen van € 60.000, - per jaar beschikbaar is.

Er is berekend dat er een aanvullend budget van € 1.500.000, - noodzakelijk is om gemeente breed het onderhoudsniveau bij de individueel te beheren bomen op orde te krijgen.

Dit bedrag is beschikbaar gesteld.

2. OPLOSSING

Het is bekend dat er veel klachten zijn en dat er veel mensen ontevreden zijn over de gemeentelijke bomen en/of het onderhoudsniveau daarvan in hun woonomgeving. Uit de steekproef is gebleken dat er erg veel achterstand in het onderhoud is en dat daarom een groot deel van de klachten gegrond is. Er is budget beschikbaar gesteld om het onderhoud op orde te brengen en de vele bomen relateerde klachten op te lossen.

Een oplossing zou kunnen zijn dat de bomen geïnventariseerd worden en dat vervolgens het onderhoud (snoeien) wordt uitgevoerd. Dan zou het achterstallig onderhoud bij de individueel te beheren bomen zijn weggewerkt.

De verwachting is dat de klachten dan niet opgelost worden. In sommige straten/wijken staan zoveel bomen dat alleen snoeien wellicht onvoldoende is om de klachten/overlast voor langere tijd op te lossen.

Dunnen

Bomen die dicht op elkaar staan kunnen elkaar in de weg staan en elkaar daarmee in de ontwikkeling belemmeren. Vooral wanneer de bomen nog niet hun maximale omvang hebben bereikt. Door de bomen te dunnen ontstaat een groeiplaats verbetering voor de bomen die blijven staan. Hierdoor kunnen deze bomen zich goed blijven ontwikkelen.

In veel woonwijken en langs veel wegen in het buitengebied staan bomen erg dicht op elkaar. In de jaren 60 en 70 zijn deze bomen, veelal eiken, aangeplant. Deze bomen hebben nu een leeftijd van 45 – 50 jaar. De bomen zijn nu halfwas. Dat betekent dat de kronen nog groter zullen worden. De bomen staan elkaar en de omgeving nu vaak in de weg doordat de kronen in elkaar groeien. In het verleden zijn deze bomen nooit gedund. Bij een dunning wordt in de rij ongeveer om en om een boom verwijderd. Daarbij worden de bomen met de beste kroonopbouw en conditie behouden en, indien aanwezig, bij voorkeur de slechtere bomen gedund. Daarmee krijgen de bomen die blijven staan een verbetering van hun groeiplaats en de ruimte om zich verder gezond te ontwikkelen. Daarom wordt dunning als een onderhoudsmaatregel gezien. De groene structuur blijft in stand en de groeiomstandigheden voor de bomen worden met een dunning verbeterd. Daarnaast wordt ter plaatse meer ruimte, lucht en licht gecreëerd wat de overlast en hinder in de omgeving vermindert.

Bewoners betrekken bij het onderhoud

Het bestuur van de gemeente Aa en Hunze vindt het van belang om de bewoners te betrekken bij het onderhoud zodat de mensen op de hoogte zijn van wat er in hun omgeving gebeurt en waarom. Maar minstens zo belangrijk dat er inzicht wordt verkregen in de wensen en ideeën van de bewoners. Om dit mogelijk te maken is het noodzakelijk om met de bewoners in gesprek te gaan. Het was daarom noodzakelijk om een plan van aanpak te maken.

3 PLAN VAN AANPAK

Methode Alles over groenbeheer

Adviesbureau Alles over groenbeheer heeft meegedacht over een methode om het achterstallig bomenonderhoud aan te pakken. Het nauw samenwerken met de inwoners bij de aanpak van het achterstallig onderhoud moest onderdeel worden van de methode. Deze methode is vervolgens als pilot in het gebied Noord-akkers en Noord-es te Gieten toegepast.

De methode is als volgt opgebouwd:

- 1 De bomen in het gebied worden visueel beoordeeld (Visual Tree Assessment, VTA)
Daarin wordt per boom de volgende informatie vastgelegd;
 - soort
 - leeftijd
 - onderhoudstoestand
 - gevaarlijke situaties (oplosbaar, niet oplosbaar)
 - conditie
 - toekomstverwachting
- 2 Hiervan wordt een kaart gemaakt waarop de bomen middels een kleuraanduiding staan weergegeven. De kleur zegt iets over de conditie, toekomstverwachting.
Op basis van de inventarisatie zijn de bomen ingedeeld als:
 1. toekomstbomen ●
(goede gezonde bomen op een goede standplaats die we willen behouden),
 2. te kappen bomen ●
(vanwege geconstateerde gebreken, slechte toekomstverwachting),
 3. bespreek gevallen ● / ● / * (bomen waarvan in overleg met de bewoners wordt bepaald of een boom gekapt wordt of juist behouden blijft).
- 3 Informatieavond
De bewoners worden uitgenodigd om een informatieavond te bezoeken.
Hier wordt uitleg gegeven over hoe de kaart tot stand is gekomen.

Vervolgens krijgen de bewoners de gelegenheid om hun wensen en verzoeken met betrekking tot de bomen kenbaar te maken. Daartoe worden formulieren ter beschikking gesteld waar de mensen hun wensen kunnen noteren/motiveren. Ook wordt de kaart van de kwaliteitsbepaling op tafel gelegd waarop ook geschreven en gestreept / omcirkeld mag worden. Er ontstaat daarmee een interactief geheel. Bewoners gaan met elkaar en de gemeente, mede vertegenwoordigd door medewerkers van Alles over groenbeheer, in gesprek. Waarbij de bewoners tot gezamenlijke, standpunten, wensen en verzoeken met betrekking tot de bomen in hun omgeving komen.

4 Wijkbezoek concept onderhoudsplan

De wensen en verzoeken van inwoners worden gebundeld in overzichtelijke lijsten en kaartjes (foto's van de opmerkingen die op de kwaliteitsbepalingskaarten zijn geschreven tijdens de informatieavond).

Hiermee, samen met de kwaliteitsbeoordeling wordt ter plaatse een onderhoudsplan gemaakt. Daartoe wordt in een digitaal systeem per boom aangegeven of deze gesnoeid dan wel gekapt wordt. Mochten er bomen gekapt worden dan wordt eveneens bepaald of ter plaatse herplant wenselijk is of dat dit achterwege kan blijven. Op deze wijze maakt Alles over groenbeheer samen met de gemeente een concept onderhoudskaart met daarop groene te snoeien, rode te kappen en gele her te planten bomen erop.

5 Bekendmaking conceptplan en inloopavond

De bewoners krijgen een brief waarin wordt aangekondigd dat het concept bomenonderhoudsplan klaar is en dat hierover met de gemeente van gedachten kan worden gewisseld op de inloopavond.

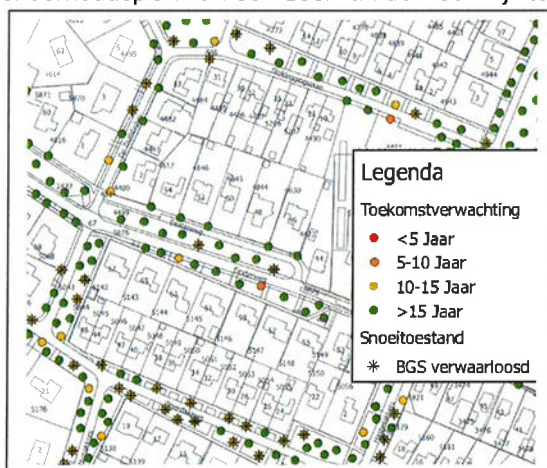
6 Herbeoordeling en vaststellen definitief onderhoudsplan

De verzoeken, ingediend op de inloopavond, worden wederom beoordeeld. Vaak wordt ter plaatse de situatie met de bewoners besproken en afgesproken wat er met het verzoek wordt gedaan. Indien dit niet is gelukt krijgen de verzoekers schriftelijk bericht van de uitkomst van de herbeoordeling. Na de herbeoordeling van de verzoeken wordt het definitieve onderhoudsplan opgemaakt. Het definitieve onderhoudsplan, dat opgemaakt is in samenwerking met de inwoners, wordt vervolgens aan het college voorgelegd ter vaststelling. Daarmee ontstaat het definitieve onderhoudsplan.

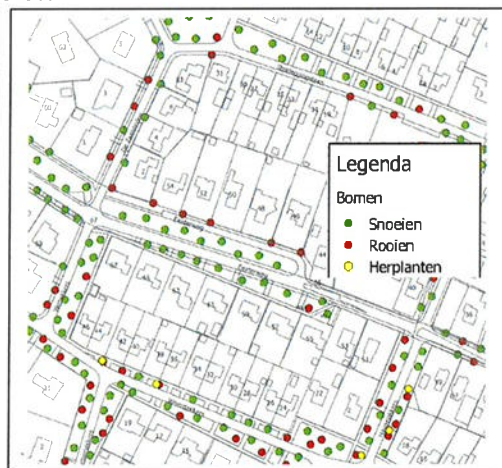
7 Uitvoering

Als het college het plan heeft vastgesteld, wordt aan de aannemer opdracht verstrekt om het plan uit te voeren. Een deel van het bomenonderhoud in het buitengebied wordt door de gemeentelijke buitendienst uitgevoerd.

Op de onderstaande afbeeldingen een voorbeeld van de kwaliteitsbeoordeling en het uiteindelijke onderhoudsplan van een deel van de woonwijk te Gieten.



Kwaliteitsbeoordeling kaart



Onderhoudsplan kaart

Alle kaarten en een toelichting hierop staan op de gemeentelijke website onder het onderwerp bomenonderhoud.

4. ERVARINGEN

De betrokken beleidsadviseurs groen en de externe adviseurs van Alles over Groenbeheer krijgen zeer veel positieve reacties van de betrokken bewoners over de aanpak.

Men is positief verrast dat er naar hen wordt geluisterd en dat ze invloed hebben op de invulling van het onderhoudsplan. Dit zijn veelgehoorde reacties tijdens informatie- en inloopavonden en tijdens de bezoeken aan woonwijken.

Deze reactie horen wij veel tijdens de informatie- en inloopavonden. Ook wanneer we in de woonwijken zijn om de plannen te maken krijgen wij veel positieve reacties.

De wensen en mogelijkheden worden soms ter plaatse besproken en er wordt gemotiveerd waarom iets wel, of niet mogelijk is. Bewoners hebben er begrip voor dat niet alles wat wordt gevraagd ingewilligd kan worden.

Soms willen mensen graag dat een boom wordt gekapt maar zijn er goede argumenten om de boom te behouden. Of bijvoorbeeld om de naburige boom te verwijderen omdat die iets mankeert en de andere die een goede toekomstverwachting heeft te behouden.

Ook hebben we het meegemaakt dat een boom technisch niet goed was maar dat de bewoners de boom graag wilde behouden, wanneer ter plaatse uitleg wordt gegeven zie je dat mensen het begrijpen en in stemmen met het advies de boom te kappen met het verzoek om wel te voorzien in herplant.

Informeel laagdrempelig

De inwoners zijn positief verrast over de informele laagdrempelige aanpak. De spreekwoordelijke afstand tussen de gemeente en de inwoners wordt bij hierdoor verkleind.

Mensen hebben nog vaak het idee dat de gemeente een stijve afstandelijke formele organisatie is waarmee het lastig overleggen is. Door deze aanpak merken mensen dat het ook anders kan wat erg wordt gewaardeerd.

Opmerkingen als hier zouden andere gemeenten een voorbeeld aan kunnen nemen horen we geregeld.

Er is voor een informele aanpak gekozen waarbij, zolang de plannen als onderhoud zijn te karakteriseren, het onderhoudsplan zonder omgevingsvergunning vorm wordt gegeven.

Dit voorkomt dat één individu een heel onderhoudsplan zou kunnen vertragen omdat deze er bezwaar tegen maakt. Dat neemt niet weg dat wanneer iemand ergens bezwaar tegen heeft dat dit serieus wordt genomen en beargumenteerd.

Tot nu toe hebben we slechts één geval gehad in Gieterveen waar iemand het er niet mee eens was dat de boom op het veldje voor zijn woning niet werd gekapt.

Wat we verschillende keren hebben gezien is dat burens met een gezamenlijk verzoek komen.

Hier staan dan de handtekeningen van de bewoners onder zodat duidelijk is dat er veel draagvlak is. Soms ontstaat dit op de informatieavond andere keren hebben mensen vooraf al met elkaar overlegd en zijn de wensen aan de gemeente van te voren al op papier gezet.

Ook komt het voor dat mensen die op de informatieavond zijn geweest en op het conceptplan zien dat hun wensen zijn ingewilligd langs komen op de inloopavond. Dit doen ze dan om even te zeggen dat ze er blij mee zijn, vervolgens gaan ze weer.

Onderstaande mail hebben wij ontvangen namens de bewoners van Grote Kamp te Gieten.

Van:

Verzonden: zaterdag 12 november 2016 18:46

Aan: Verdoes, Emo; Heijerman, Henk

CC: Bestuurssecretariaat;

Onderwerp: Bomenonderhoud Grote Kamp 76 t/m 106 en Dalkruid 1

Geachte heren Heijerman en Verdoes

Wij zijn tevreden met het resultaat van het bomenonderhoud. Onze huizen en tuinen, de straat, ja de hele wijk is een stuk lichter, zonniger en ruimer geworden. Een hele verbetering en een stuk aangenamer om in te wonen. Onze straat is met de resterende acht moeraseden toch nog mooi aangekleed.

Op het veldje tegenover nummers 102 t/m 106 komen de drie eiken en de rij beuken langs het fietspad nu erg goed tot hun recht, dit veldje heeft een mooie ruimtelijke sfeer gekregen. Daarom zou herplant van drie nieuwe bomen wat ons betreft achterwege kunnen blijven.

De uitvoering was professioneel, geen onnodige overlast en er werd snel en netjes gewerkt.

We kijken nog wel met belangstelling uit naar de aanpak van het bosje tegenover nummers 86 t/m 100.

Het door u gevolgde proces vinden we erg goed. Dat we op deze manier mee konden praten waarderen wij erg.

We bedanken u daarom graag voor het luisteren, voor het resultaat en voor de nette uitvoering.

Met vriendelijke groet,

namens de ondertekenaars van de petitie Bomenonderhoud Grote Kamp 76 t/m 106 en Dalkruid 1,

Grote Kamp

Foto 1: Grote Kamp te Gieten VOOR uitvoering van het bomenonderhoud.



Foto 2: Grote Kamp te Gieten NA uitvoering van het onderhoudsplan



Foto 3: Kruusakkers te Gieten VOOR het bomenonderhoud



Foto 4: Kruusakkers NA uitvoering van het onderhoudsplan



5. HOEVEELHEDEN

Informatie- en inloopavonden

De grote kernen zijn in gebieden opgedeeld met een omvang van ca. 200 woningen. De groepen zijn niet groter gemaakt omdat met grote groepen het lastig communiceren is. Dat maakt de groepen overzichtelijk en de deelnemers hebben dan ook de mogelijkheid om met elkaar en met de gemeente en het adviesbureau te overleggen. Door de omvang van de groepen beperkt te houden moeten er meer avonden worden georganiseerd maar dit komt de effectiviteit en de kwaliteit ten goede.

Er zijn 16 informatieavonden gehouden deze werden door tussen de 40 en 50 personen bezocht. De 6 inloopavonden werden door tussen de 10 en 30 personen bezocht.

Naar aanleiding van de informatieavonden zijn er 11 wijkbezoeken gebracht (duur volle dag van 9 uur). Naar aanleiding van de inloopavonden zijn er 6 wijkbezoeken gebracht.

In een aantal gevallen was een aanvullend bezoek op afspraak met de bewoner(s) noodzakelijk om ter plaatse over het onderhoudsplan te overleggen, een toelichting te geven.

Gesnoeide en gevelde bomen in deelgebied 1

Door de aannemer BTL bomendienst zijn de volgende aantallen bomen onderhouden.

Snoeien	9500
Vellen	1400
Stobben frezen	45

Door de eigendienst is een deel van het onderhoud uitgevoerd het gaat om de volgende aantallen.

Snoeien	1250
Vellen	450
Singelonderhoud	1750 m ¹
Stobben frezen	2060

Binnen deelgebied 1 gaat het in totaal om de volgende aantallen individueel te beheren bomen.

gesnoeid	11460
gekapt	2150
totaal aantal bomen in gebied 1*	13610

(* incl. Noord-es, Noord-akkers, begraafplaats Gieten)

Her te planten bomen

In de onderhoudsplannen zijn her te planten bomen opgenomen.

Het gaat hierbij om locaties waar bomen (reeds eerder) gekapt zijn die slecht waren maar waar het wel, op verzoek van bewoners, wenselijk is dat er een boom staat. Ook is er bij herplant naar gekeken of een boom op die locatie voldoende groeiruimte heeft om volledig tot wasdom te komen. Dit in overeenstemming met de notitie ruimtelijke kwaliteit bomen in kernen.

In heel deelgebied 1 (inclusief de pilot in noord Gieten) zijn in totaal ca. 2150 bomen gekapt. Er worden er conform de plannen ca. 220 herplant. Dat is ca. 10% van de gekapte bomen. Waarmee het duidelijk is dat het om maatwerk gaat.

Overigens valt het herplanten van bomen niet binnen het beschikbare budget. In de calculatie voor het werken van de onderhoudsachterstanden is herplant niet meegenomen. Dat kon niet omdat er toen nog geen onderhoudsplannen waren uitgewerkt.

Plantvak beheer

Binnen het gebied komen ook houtwallen, singels en bospercelen voor welke in gemeentelijk eigendom zijn. Een deel van deze beplantingen grenst aan woonpercelen (Gieten en Gieterveen)

een groot deel grenst aan landerijen fietspaden e.d. Het bos te Gieten en Gieterveen is aangepakt waarbij de bomen dicht op de percelen (binnen 5 meter van de erfgrans) zijn verwijderd. Daarmee wordt het beheer naar de toekomst vergemakkelijkt en wordt de overlast van overhangende takken weg genomen. Tussen de woonpercelen en de bos bomen kan zich een struiklaag ontwikkelen (mantel rond het bos). Daarnaast zijn gevaarlijke bomen binnen het val bereik van paden verwijderd en is het bos gedund.

Een deel van de singels in het gebied langs landbouwpercelen is gedund en gesnoeid door een lokale aannemer.

De aantallen bomen die in deze plantvakken zijn gekapt en gesnoeid zijn niet exact bekend. Dit komt omdat deze vakken als groep worden beoordeeld en niet individueel. De bomen in de plantvakken waaraan onderhoud is uitgevoerd komen nog bovenop de aantallen genoemd in de tabel van de individueel te beheren bomen.

Bomen in plantvakbeheer vallen buiten het beschikbare budget. In de calculatie van het achterstallig bomen onderhoud zijn alleen de individueel te beheren bomen meegenomen. De bomen in plantvakken vallen daar niet onder.

6. UITVOERING

Om de grote hoeveelheid onderhoudswerk uitgevoerd te krijgen is de inzet van een aannemer naast de gemeentelijke bomenonderhoudsploeg noodzakelijk. Daarom is een aanbesteding voor het werk met een looptijd van één jaar uitgevoerd.

BTL bomendienst heeft de aanbesteding gekregen voor deelgebied 1. Dit was overigens exclusief de pilot te Gieten, de begraafplaats te Gieten en het bosonderhoud te Gieten.

De samenwerking met deze aannemer is zeer plezierig verlopen. De mannen die het werk uitvoeren zijn goed opgeleid en goed geïnstrueerd. Omdat een deel van de bomen sterk achterstallig is in onderhoud waren er flinke ingegrepen in de bomen noodzakelijk. De snoeiërs moesten goed nadenken over welke takken te verwijderen om het gewenste eindbeeld op termijn te kunnen bereiken.

Ook het vellen van bomen is zeer professioneel uitgevoerd. Er werd met een "trein" gewerkt die de takken snoeit, direct versnipperd en vervolgens de stammen zaagt en het stamhout afvoert. Daarmee was de straat gelijk weer schoon en was de hinder voor de omwonenden minimaal. Sommige grote bomen die op lastige locaties stonden zijn met behulp van een telekraan verwijderd.

De gemeentelijke eigen bomenonderhoudsploeg heeft in het buitengebied langs diverse wegen de bomen gesnoeid en gedund.

Omdat tijdens de uitvoering van het werk nog een deel van het werk in voorbereiding was vergde dit van de aannemer snel schakelen om zijn mensen en materieel in te plannen nadat de volgende deelopdracht was versterkt.

De aannemer heeft al het werk binnen de looptijd van het bestek afgerond.

7. CONCLUSIE

Het uitvoeren van onderhoud aan de gemeentelijke bomen in deelgebied 1 (voormalige gemeenten Gieten en Gasselte) stond gepland voor het snoeiseizoen 2016-2017.

De voorbereiding van het onderhoud is in samenspraak met de bewoners uitgevoerd.

Het is gelukt om alle plannen tijdig rond te krijgen. De aannemer heeft vervolgens de werkzaamheden vlot ingepland en naar tevredenheid uitgevoerd. De kwaliteit van het uitgevoerde werk is goed en de overlast is minimaal geweest.

Door de bewoners wordt de werkwijze waarbij de onderhoudsplannen in samenspraak met de bewoners tot stand zijn gekomen erg gewaardeerd. De aannemer heeft ook ervaren dat er veel draagvlak voor het werk is en dat de bewoners op de hoogte zijn van wat er gebeurt. De mensen reageerden positief op hun aanwezigheid, dat is elders vaak anders.

Bijlage 1

Bomenonderhoud

DEELGEBIED 1 uitgaven

€ 475.600

Budget 1.500.000, - / 4 = 375.000, - structureel budget 30.000, -

€ 405.000

overschrijding

€ 70.600

BTL (cred. 9603)

€ 376.014

Deelopdracht 1 / Term. 1	35.713
Deelopdracht 1 / Term. 2 en eindterm.	56.585
Deelopdracht 2 en 3	122.108
Deelopdracht 4 / Term. 1	32.241
Deelopdracht 4 / Term. 2	32.853
Deelopdracht 5 / Term. 1	82.002
Deelopdracht 5 / Term. 2 afr.	14.512

Kosten zaalhuur consumpties	1.300	€	1.300
-----------------------------	-------	---	-------

Alles Over Groenbeheer (cred. 15410)

€ 71.472

Aanbesteding bestekken 1 tm 31 2016	2.410		
Aanbesteding bestekken 1 tm 29 feb 2016	555		
Aanbesteding bestekken mrt en apr 2016	1.758		
Aanbesteding bestekken/eindafr. Dec2015 en mei2016	1.277		
Kosten aanbesteding	5.999	€	5.999

Kwaliteitsbepaling bomen 16feb-25apr 2016	4.644		
Kwaliteitsbepaling bomen in kernen jun 2016	4.030		
Kwaliteitsbepaling bomen in kernen juli 2016	1.367		
Kwaliteitsbepaling bomen/opname wijk B, C en D	6.881		
Kwaliteitsbepaling bomen/opname wijk G	1.316		
Kwaliteitsbepaling bomen in kernen aug 2016	1.290		
Kwaliteitsbepaling bomen sep 2017 / opname wijk E	7.397		
Kwaliteitsbepaling bomen in kernen mei 2016	7.264		
Kwaliteitsbepaling bomen in kernen okt 2016	7.830		
Kwaliteitsbepaling bomen in kernen nov 2016	6.083		
Kwaliteitsbepaling bomen in kernen wijk F	2.714		
Kwaliteitsbepaling bomen brink in Eext	1.610		
Kwaliteitsbepaling bomen in kernen 2016/2017	2.535		
Kwaliteitsbepaling bomen in kernen sep-dec 2016	1.363		
Kosten kwaliteitsbepaling, onderhoudsplannen	56.323	€	56.323

Praktijkdag	1.400		
Directie onderhoud bomen sep tm dec 2016	6.217		
Directie onderhoud bomen januari 2017	1.533		
Kosten directvoering op werk van BTL	9.150	€	9.150

Danphe (cred. 14138)

€ 26.813

Inventarisatie buitengebied	17.136
Stabiliteitsproeven Markescheiding en Gassnijvmond	450
Stabiliteitsproeven Annen	675
Projectbegeleiding en directievoering	8.552

