

# DÉ GROENE INDEX

## INRICHTING & PRODUCTDOCUMENTATIE

### INHOUD

114	HUSQVARNA
115	NIMOS
116	HEIGO
117	VITAGRO
118	GWW KOSTEN/BIMMEDIA
119	OBB
120	FOREVER EN EVER
121	HEICOM
122	INFOGROEN
123	GRIFFIOEN
124	ALLES OVER GROENBEHEER
125	NOPHADRAIN
126	LIMAGRAIN
127	GROEN DIRECT
128	ICL
129	ZINCO

## HUSQVARNA UW BUSINESS PARTNER

Husqvarna wil zich aanbieden als "business partner" voor de professionele klant. Dit doen wij door de juiste oplossingen te bieden waar de professionele klant om vraagt, denk hierbij aan onze lease mogelijkheden, Husqvarna Fleet Services, en Husqvarna accu oplossingen.

Husqvarna Fleet Services™ geeft een actueel overzicht van uw machinepark en personeel. Veel van onze handgedragen en rijdende machines kunnen worden uitgerust met nieuwe, slimme technologie die veel gegevens vastlegt. Deze data wordt automatisch en draadloos verzonden naar uw eigen Husqvarna Fleet Service™ website. Hiermee legt u de basis om uw machinepark te optimaliseren en onnodige stilstand te reduceren, waardoor uw productiviteit én efficiëntie worden verhoogd, dus ook uw winstgevendheid.

Hoveniersbedrijven en Gemeenten zijn klaar om de digitale online wereld in te stappen. Door machines uit te voeren met een sensor krijgt de Fleet Manager o.a. meer inzage over de productiviteit en het gebruik van de machine. Daarnaast is het mogelijk om de bediener een gebruikerspas te geven om hem zo inzage te geven over o.a. de trilling emissie. Doel is om in de toekomst nog veiliger en productiever te gaan werken.



## Hoe werkt het? Een voorbeeld.

Stelt u zich eens voor dat de sensor van uw frontmaaier een bericht stuurt dat er over 25 uur een onderhoudsbeurt dient plaats te vinden. Hetzelfde bericht kan ook worden verzonden naar de dichtstbijzijnde Husqvarna Dealer, dit zorgt voor een voorsprong zodat de benodigde onderdelen alvast besteld kunnen worden of indien het noodzakelijk is om tijd in te plannen voor de onderhoudsbeurt. U bent dus in staat om een servicebeurt in te plannen. Dit houdt in dat u proactief onderhoud in kan plannen en voorkomt hierdoor stilstand van de machine.

## Uw voordelen van Husqvarna Fleet Services™:

- Draagt bij aan optimale inzetbaarheid van uw machinepark
- Gepland preventief onderhoud, minimaliseert stilstand en maximaliseert het aantal draaiuren
- Leidt tot efficiënter werken
- Draagt bij aan het verhogen van de productiviteit
- Geeft meer inzage in trillingsbelasting van uw medewerkers

**Nieuwsgierig? Bezoek ons op de Dag van de Openbare Ruimte, stand nummer 4.1.57**



**JOB WELL DONE.**

Utrechtsestraatweg 204a  
3911 TX Rhenen  
T: +31 (0) 317 61 90 17  
info@nimos.nl  
www.nimos.nl

## ONKRUIDBORSTEL MUG H Compact en krachtig

De MUG onkruidborstelmaschine maakt korte metten met onkruid. Verwijdert het onkruid, het groeibed en de zaden. Mechanisch onkruidbeheer zoals de vakman graag ziet. Mechanisch, dus zonder verboden chemische middelen. Met zijn wendbaarheid reinigt de MUG tot elk hoekje. Hoe lastig bereikbaar ook. Eenvoudig mee te nemen en direct startklaar. De MUG-H is een walk-behind onkruidborstelmaschine met een hydraulisch aangedreven borstel en heeft twee draairichtingen.

De draairichting van de borstel stel je zelf in. Links en/of rechts werken van de machine gaat moeiteloos. De borstel is links of rechts maar liefst 20 cm buiten de machine te gebruiken. Scheelt tijd en ongemak. Dit geldt ook voor de eenvoudige centrale hoogteverstelling. Evenals voor de in een handomdraai te monteren en te transporteren segmentenborstel. De motor start zonder dat de borstel wordt aangedreven. Het trillingsniveau is laag, conform BS EN ISO 5349. Want de motor is gemonteerd op trillingsdempers. Met een handige uren teller houd je de onderhoudsintervallen foutloos bij. Veilig aan de slag dus.

## De voordelen op een rij

- Milieuvriendelijk, direct resultaat, inzetbaar bij alle weersomstandigheden
- Machine én duwboom in hoogte verstelbaar, voor een optimale lichaamshouding
- Extreem wendbaar, voor alle hoekjes en gaatjes
- Segmenten borstel, makkelijk meenemen en snel wisselen
- Spatlap, geen wegvliegend vuil
- Ergonomische handgrepen, geen kramp meer in je handen
- Minimale trillingen, beschermt je lichaam
- Krachtige Honda motor, voor jarenlang probleemloos gebruik
- Volledige bediening vanaf stuurboom, niet bukken en alles onder handbereik
- Borstelhoek in 3 richtingen verstelbaar, voor een optimaal borstel resultaat
- Borstel met 2 draairichtingen, dus beide zijde van machine te gebruiken, zo kan je zelfs tegen het verkeer in werken
- Hydraulische borstel aandrijving, de borstel kan worden stil gezet, motor hoeft niet op nieuw gestart
- Borstel toerentalregeling (zonder krachtverlies), minimalisatie van schade aan objecten (optioneel)
- Traploos verstelbare zwenkinrichting, ideaal voor werken langs de muur of trottoirband





Heigo Store Elst - Safety  
Industrieweg Oost 28  
6662 NE Elst (Gld.)  
T: 0481 - 364 111  
info@heigo.nl  
www.heigo.nl

#### TEEKWERENDE PANTALON ERGOLINE

- Zeck-protec
- Permanente anti-teken behandeling
- Winddicht & Waterafstotend
- Diepe steekzakken\
- Afsluitbare beenzakken
- Meszak
- Verhoogd ruggedeelte
- Mat afgewerkte knopen
- Snel drogend
- Luxe Amaretta afwerking

De All-Season broek heeft een perfecte pasvorm en is uitgerust met ZECK-Protec. De All-Season broek is voorzien van een speciaal ontwikkelde technische coating waardoor deze beschermt tegen wind en regen. Door de speciale weving van de stof is de broek duurzaam, comfortabel, licht en vuilbestendig. Deze broek biedt niet alleen bescherming tegen een tekenbeest maar zorgt ook voor een prettig draagcomfort gedurende de hele werkdag ongeacht de weersomstandigheden.



#### Hoe werkt teekwerende kleding

Teekwerende kleding is voorzien van een speciaal middel. Dit middel -voor mensen ongevaarlijk- heeft een desoriënterende werking op de teek. Bij contact met de kleding laat de teek direct los en valt hij op de grond. "Onze kleding is minimaal 80 keer wasbaar zonder dat deze zijn teekwerende werking verliest." Het verkrijgbare assortiment is bovendien door TÜV Rheinland gecertificeerd als 100% veilig in gebruik.

#### Zomer Actie

De teekwerende kleding tekenkaart.

Plaats uw bestelling in juli of augustus en ontvang bij besteding vanaf € 100 inclusief BTW gratis de tekenkaart van teekwerende kleding.nl

- Snel, veilig en effectief teken verwijderen
- Hét beste wapen om teken te verwijderen
- Vergeet de oude methoden!
- Maakt het mogelijk de gevaarlijke teek eenvoudig en effectief te verwijderen
- Stop met het gebruik van pincetten of teken tangen
- Stop met het uitdraaien of uittrekken...

\* Met de aankoop van deze tekenkaart steunt Heigo de Nederlandse Vereniging van Lyme patiënten.



## NAJAARSBEMESTING GRANUCOTE

Bemesting najaar Granucote®CRF 12+5+24+2MgO+SO<sub>3</sub>+Mn 5/6M  
Om de grasmat vitaal en sterk de winter in te laten gaan is juiste bemesting cruciaal.

### Enkele tips

- Minimale hoeveelheden nitraat toedienen – bij voorkeur gecoat.
- Zolang het groeiseizoen duurt alle hoofd- en micro-elementen beschikbaar houden.
- Wanneer de bodemtemperatuur daalt wordt de mineralisatie vanuit de bodem minder. Onder andere fosfaat is hier zeer gevoelig voor.
- Kalium voldoende beschikbaar houden in traag werkende sulfaat vorm.

Zolang het groeiseizoen duurt stikstof minimaal beschikbaar houden. (Ook na heftige regenbuien.) Gecoate meststoffen lenen zich hier bijzonder goed voor. Zolang het groeiseizoen duurt (bij voldoende temperatuur) blijft er gecontroleerd stikstof beschikbaar. Wanneer de mat in winterrust gaat wordt ook de afgifte N tot een minimum beperkt.



## ADVIES NAJAAR BEMESTING

- Granucote 12+5+24+2MgO+Mn+Fe 5/6M
- 25/30 gram / m<sup>2</sup>.
- 5/6 maanden werkingsduur voor een gegarandeerde sterke mat gedurende de winterperiode.
- Stikstof in de vorm van gecoate ureum.
- Hoog gecoat voor gecontroleerde afgifte en minimale uitspoeling.
- Hoog kaliumsulfaat als traag werkende kalium.
- Mangaan wordt extra toegevoegd voor een optimale kaliumopname.
- Door de magnesium wordt de fotosynthese van het gras enorm bevordert. Wanneer de licht intensiteit afneemt is deze stimulans meer dan welkom.
- Granucote 12+5+24+2MgO+Mn+Fe 5/6M bevat 25% SO<sub>3</sub> (zwavel)  
Dit element wordt de laatste jaren vaak beschreven als het vergeten element.

Zwavel levert een belangrijke bijdrage aan allerlei essentiële functies binnen de grasplant.

- Zwavel is een essentieel onderdeel bij de aanmaak van eiwitten.
- Bij de aanmaak van chlorofyl is zwavel absoluut noodzakelijk.  
Een gebalanceerde najaar-bemesting heeft voldoende zwavel nodig.



**SNELLER KOSTEN RAMEN VOOR DE OPENBARE RUIMTE**

GEEN TIJD VOOR EEN UITGEBREIDE KOSTENRAMING? GEEN ONNODIGE EN ONVERWACHTE (FAAL)KOSTEN?

In de GWW-sector zijn scherpe budgetbepalingen en het terugdringen van faalkosten en budgetoverschrijdingen belangrijke prioriteiten. Reden waarom de ontwerpers van de ramingstool GWWkosten.nl de kostengegevens voortdurend actualiseren en perfectioneren. Bijvoorbeeld door het aantal projectspecificaties uit te breiden. Het is 2016 en GWWkosten.nl ontwikkelt zich door toevoeging van nieuwe data en het goed onderhouden van bestaande data. (Dekkingsgraad van circa 90% van de bestaande RAW).

**Actueel inzicht**

De ramingstool bevat actuele kostenkengetallen voor aanleg, reconstructie, slopen en onderhoud van GWW projecten. De tool is modulair opgebouwd waardoor het mogelijk is om snel en overzichtelijk een onderbouwde raming te maken. De objectenbibliotheek bevat een ruim assortiment op het gebied van verhardingen, riolering en openbaar groen. De samenstelling en geometrie van deze objecten zijn eenvoudig aan te passen om een eigen raming te kunnen maken. Ramingen kunnen geëxporteerd worden naar Excel.

De gebruikte kostenkengetallen zijn gebaseerd op de data van GWWkosten.nl. Hierin zijn kostenkengetallen opgenomen op basis van de

RAW 2010/2015. Deze data is onderbouwd tot op het niveau van materiaal, arbeid, materieel en onderaanneming. De gegevens worden dagelijks bijgewerkt met objectieve, betrouwbare en actuele marktgegevens.

**Voor wie?**

De ramingstool is ideaal voor overheden, waterschappen, corporaties, projectontwikkelaars, advies- en ingenieursbureaus en GWW-aannemers. Het programma ondersteunt alle partijen in de GWW-sector die regelmatig een kostenraming opstellen, maar tijd tekort komen voor het maken van een uitgebreide onderbouwde raming.

**Ervaar het zelf**

GWWkosten.nl staat op de beurs. Bezoek ons op stand 3.4.49. Op woensdag 28 september bent u van 12.30 – 13.15 uur welkom bij onze lezing in zaal 'Juliana 2'.

Wilt u het zelf ervaren? Probeer het dan 1 maand gratis uit. Ga naar [kosteninformatie.nl/gww](http://kosteninformatie.nl/gww) voor uw gratis proefperiode.



## TOTAAL-LOKET SPELEN 2016: SPEELTUINBENDE EN OBB SPEELRUIMTESPECIALISTEN

De Speeltuinbende is de kennispartner van OBB speelruimtespecialisten tijdens de Dag van de Openbare Ruimte 2016. De Speeltuinbende is een testteam van kinderen met én zonder handicap dat ervoor zorgt dat speelplekken in Nederland toegankelijk worden gemaakt, zodat kinderen - met én zonder handicap - samen kunnen spelen.

OBB en de Speeltuinbende steunen elkaar van harte op verschillende manieren. Zo helpt de Speeltuinbende mee met de speelruimteanalyses van OBB door het organiseren van speciale rondgangen met de bende tijdens de door OBB georganiseerde KinderKlankBorden.

Daarnaast adviseert de Speeltuinbende over hoe gehandicapte kinderen kunnen meedoen met de huttenbouwweek in Deventer. Deze huttenbouwweek organiseert OBB jaarlijks tijdens de herfstvakantie met een aantal andere betrokken partners. Zo'n honderd kinderen bouwen in vier dagen van natuurlijke materialen hun eigen hutten en leren tijdens allerlei spelen en activiteiten over natuur, biologische landbouw, eten en samenwerken.

Ook trokken OBB en de speeltuinbende samen op bij het afstudeeronderzoek 'Inclusive play, awareness and action through play-policy' van Nick Althuisen.

## Inclusive play, awareness and action through play-policy



Master thesis Human Geography  
Nick Althuisen  
04-07-2016  
Version 1.0



De resultaten van dit onderzoek zullen ook ter beschikking zijn in de TOTAAL-LOKET SPELEN.

OBB organiseert dit jaar de CENTRALE SPEELPLEK. Ambtenaren worden uitgenodigd onderling ervaringen te komen uitwisselen: hoe reageren in uw gemeente bewoners op participatie, wat is een goede manier om inspraak te organiseren, hoe kom je tot een praktische realisatie die recht doet aan zowel de gebruikers als de direct omwonenden, of? OBB faciliteert daarvoor de onderlinge kennismaking, de koffie en thee en uiteraard is er de Deventer Koek. De Centrale Speelplek vindt beide dagen plaats van 14.00 tot 15.00 uur in stand 3.4.07.

OBB is de grootste en onafhankelijke adviseur voor gemeenten op het gebied van spelen, sporten, en ontmoeten in de openbare ruimte. DURFT U TE VRAGEN?!



#### FOREVER&EVER-HORTENSIA VERKRIJGBAAR VOOR OPENBAAR GROEN

Sinds eind 2015 is Forever&Ever beschikbaar voor het openbaar groen en landscaping. Door de partnership met Boomkwekerij Udenhout zijn de handen in elkaar geslagen en worden de eigenschappen van de hortensia Forever&Ever in het openbaar groen succesvol toegepast.

De hortensia's vormen een alternatief voor de huidige hortensiasoorten. De stevigheid van stelen, de langdurige bloei in het seizoen en de mogelijkheid tot gemechaniseerde snoei zonder verlies van bloemen in het aanpalende seizoen geeft het openbaar groen een nieuwe kleur. Snoeien voor 1 maart geeft volop bloemen in hetzelfde jaar.

De altijd bloeiende hortensia is beschikbaar in de kleuren rood, roze, wit en blauw. Door haar compacte opbouw wordt ze niet hoger dan 90 centimeter, waardoor snoeien overbodig wordt.

#### Forever&Ever

Forever&Ever is reeds jaren bezig met het vergroenen van het productieproces en heeft hiervoor verschillende stappen ondernomen. Het bedrijf het MPS GAP-certificaat en mag het NL Greenlabel B voeren voor haar planten. Het

bedrijf zoekt bovendien continu naar de beste en meest gezonde plant. Zo wordt aan de hoofdteelt, namelijk Hortensia Forever&Ever altijd gesleuteld. Veredelaars en andere deskundigen zijn continu op zoek naar de plant met de mooiste bloemkleuren, beste en gezondste groei-eigenschappen en het meeste plezier en gebruiksgemak voor de consument.

Als geselecteerde planten een testfase van enkele jaren hebben doorstaan, krijgen ze pas het predicaat Forever&Ever. Daarmee is het een collectie van altijd de nieuwste hortensia's die bloeien op éénjarig hout.







Broekeroordsweg 3b  
8095 RM  
't Loo, Oldebroek  
T: 0525 - 630889  
info@heicom.nl  
www.heicom.nl

### BOOMGRANULAAT ECO VAN HEICOM

Heicom is al sinds eind jaren 90 begonnen met het mengen van lava met bomenzand en bomengrond; het begin van het ontstaan van het huidige lijn met Heicom boomgranulaat. Inmiddels bestaat deze lijn uit Boomgranulaat Lava, Boomgranulaat Grauwaske en Boomgranulaat Eco. Het boomgranulaat en bomenzand producten zijn gecertificeerd volgens RAG-landscaping. Bomenzand is een product met een uitgebalanceerde samenstelling, waardoor het flexibel en voedzaam genoeg is om voldoende groei van bomen toe te laten. Daarnaast zorgt het ook voor voldoende draagkracht bij licht belaste verhardingen. Zwaarder en intensief belaste wegen, pleinen en parkeerplaatsen vragen echter om een stabiel en een niet nazakkende funderingslaag. Voor deze situaties heeft Heicom boomgranulaat ontwikkeld. Afhankelijk van de toepassing en omgevingsfactoren en boomsoort kan er gekozen worden voor boomgranulaat op basis van basalt/lava met een speciaal samengestelde bomengrond, een boomgranulaat op basis van grauwaske met klei en additieven, of boomgranulaat ECO op basis van gerecyclede breuksteen, die voor minimaal 85% uit gerecyclede grondstoffen bestaat.

De stabiliteit wordt in belangrijke mate bepaald door het korrelskelet. Hierbij is de korrelverdeling en de korrelvorm zeer belangrijk. Het gaat hierbij om een zo goed mogelijk klimaat met betrekking tot doorwortelbare ruimte, lucht-

toevoer, het bufferen van voedingsstoffen en draagkracht. Naast de eisen die gesteld worden aan het boomgranulaat, moeten er ook eisen gesteld worden aan het plantgat. Het RAG-keurmerk is een onafhankelijk keurmerk dat de keten van grondstof tot en met substraat controleert. Dit biedt extra zekerheid voor de afnemer. Heicom beschikt als een van de eersten in Nederland over de mogelijkheid om met een LWD-meting in het veld de stijfheid en het lastspreidend vermogen van het aangebrachte boomgranulaat te meten. Om zo de juistheid van de verwerking van het boom te kunnen meten. Boomgranulaat ECO is de laatste ontwikkeling op gebied van boomgranulaat, waar duurzaamheid en verbetering van kwaliteit een echte aanvulling zijn op huidige lijn boomgranulaten. Een unieke combinatie van gerecyclede gesteente in combinatie klei met organische stof en een pH van 5.5 tot 6.5 met een zeer hoge draagkracht. Boomgranulaat ECO is ideaal voor bomen in Stedelijk gebied zelfs op plaatsen waar niet altijd grondwater binnen bereik is.



### GROENVISION VAN INFOGROEN: GRATIS MOBIEL WERKEN

Met GroenVision heeft u altijd en overal toegang tot uw projectgegevens: bij uw klant, onderweg, thuis of op kantoor. Er zijn namelijk momenten genoeg waarop het heel handig kan zijn als u uw kantoor op zak heeft. Denk hierbij bijvoorbeeld aan het inplannen van een afspraak met een nieuwe klant, om een prijsindicatie op te zoeken voor een klant, of om onderweg openstaande acties te bekijken.

GroenVision is het eerste softwareprogramma voor hoveniers en groenvoorzieners waarmee u standaard altijd en overal toegang heeft tot uw eigen backoffice. Het maakt daarbij niet uit of u gebruik maakt van een vaste computer, laptop of tablet. Werken met GroenVision levert niet alleen tijdswinst op, maar verlost u ook van losse briefjes en actielijstjes. Het direct in kunnen voeren van (gewijzigde) gegevens voorkomt veel extra werk en ruis in de afstemming met uw klanten, collega's en leveranciers.

U kunt op 3 manieren met GroenVision werken, namelijk:

1. Met de webclient heeft u toegang tot ons zwaar beveiligde datacenter waar de software voor u wordt gehost (SaaS). Wij verzorgen de updates en systeem-beheer en u heeft via een beveiligde internetverbinding (SSL) toegang tot uw

gegevens. Dit is een optionele dienst waarbij het mogelijk is de software, het onderhoud en de hosting in één maandbedrag af te nemen.

2. GroenVision wordt geïnstalleerd op uw computer/netwerk. Met behulp van de smart-client kunt u vanaf uw computer met de software werken.

3. Via de webclient op uw eigen computer of netwerk. Dit is een belangrijke toevoeging op de tweede wijze. U kunt overal ter wereld bij uw informatie op uw eigen computer of netwerk via de SSL toegang.

Het is eenvoudig stapsgewijs mogelijk om GroenVision in uw bedrijf te implementeren. De software is modulair opgebouwd waardoor u per fase zelf kunt bepalen op welk moment u welke functionaliteit wilt gebruiken. Voordeel van een gefaseerde uitvoering is bijvoorbeeld dat u kunt zich focussen op slechts 1 onderdeel waardoor hier optimaal mee wordt gewerkt. De tijdsimpact per fase is te overzien, dit is belangrijk omdat lopende business altijd aandacht behoeft. Uw investering in software wordt gespreid en u gaat pas weer de volgende fase in als de voorgaande gereed is en rendeert. Door de jarenlange ervaring van InfoGroen kunnen wij, afhankelijk van uw bedrijfsgrootte en automatiseringsstatus, u perfect adviseren wat specifiek in uw situatie de mogelijkheden zijn.



### GREENTOCOLOUR® VASTEPLANTEN CONCEPT

Een maatwerk oplossing van ontwerp, sortiment, grondbewerking, pot 11 kwaliteit vasteplanten (8 planten per vierkante meter) en een maai- en bemestingsplan. Met als resultaat een attractieve beplanting met een hoogwaardige uitstraling: Het GreentoColour® concept.

GreentoColour® denkt vanuit de kosten van beheer. In het concept wordt daarom gewerkt met herkenbare soorten. Ten behoeve van overzichtelijk onderhoud wordt niet gewerkt met mengsels of beplantingen met open ruimtes. Een soort moet voldoen aan 21 voorwaarden.

### WEINIG ONKRUIDGROEI, MINDER ONDERHOUD

Zeer snelle dichtgroei van vasteplanten zorgt voor aanzienlijk minder onkruidgroei ten opzichte van heesterbeplanting. Bekijk de vele toepassingsmogelijkheden van een binnentuin, borders, verkeersgeleiders tot begraafplaatsen bij een aantal van onze projecten op [www.greentocolour.com](http://www.greentocolour.com).

Een GreentoColour®-beplanting is na de eerste zomer al vrijwel volledig bedekt. Voorwaarde is dat het complete pakket gevolgd wordt, waarbij het juiste grondwerk de basis is. Voor het geschikt maken van de bodem zijn eigen GreentoColour®-bodemverbeteraars ontwikkeld.

### KLEURIGE UITSTRALING, LAGE BEHEERKOSTEN

Gemeenten en andere groot groen beheerders kunnen aanzienlijk besparen op de onderhoudskosten. Bijvoorbeeld bij omvormingen geeft een (gedeeltelijk) gebruik van vasteplanten grote kwaliteitsverbetering. Bovendien dragen vasteplanten sterk bij aan de biodiversiteit.

Door de uitgekiende beplantingsplannen is water geven onnodig en zijn er volop mogelijkheden voor situaties met strooizout, hitte en andere minder eenvoudige omstandigheden. Leidend daarbij is altijd het kostenplaatje qua beheer. Nieuwsgierig? Neem vrijblijvend contact met ons op. Laat u door onze voorbeelden inspireren tot het gebruik van vasteplanten in de openbare ruimte!



## KOSTEN BESPAREN DOOR INNOVATIEF BEHEREN

### Planmatig Boombeheer®

Snoeien is een niet natuurlijke actie. Het is in wezen nooit goed voor een boom en kan zelfs leiden tot infectie. Toch ontkomen we niet aan snoeimaatregelen. Alles over Groenbeheer heeft een model ontwikkeld waarmee dit noodzakelijk kwaad optimaal gereguleerd kan worden.

Wettelijke veiligheidseisen, overlast en ruimtegebruik dwingen ons tot registratie, doordacht beleid en onderhoud. 'Planmatig Boombeheer®' structureert het gehele proces rondom boomonderhoud. Het gaat om een benadering waarmee u de regie in handen houdt. U weet exact in welke staat uw boombestand zich bevindt en wat uw mogelijkheden zijn binnen de beschikbare middelen.

Planmatig Boombeheer® laat precies zien op welke aspecten winst te behalen is, zonder dat dit ten koste gaat van de kwaliteit van het boombeheer. Het model zorgt voor een efficiënter boombeheer. Alleen dat gegeven zorgt al voor een structurele bezuiniging.

### Wat kunnen wij voor u betekenen?

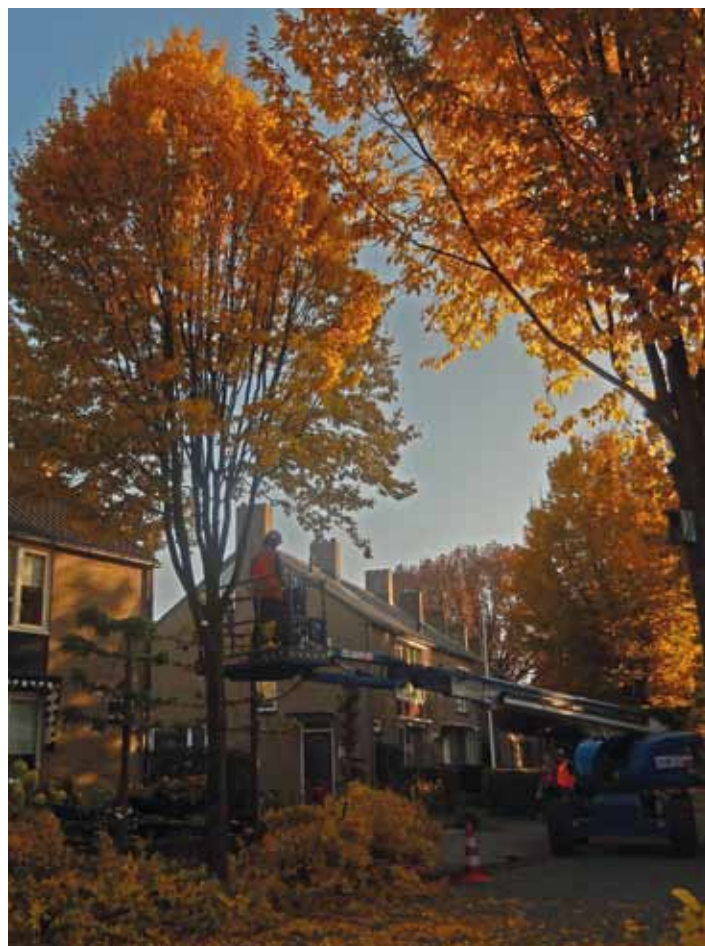
Met invoeren en toepassen van planmatig boombeheer garanderen wij u:

- Lagere kosten tegen een hogere kwaliteit
- Een veilig bomenbestand
- Het minimaliseren van de overlast door bomen
- Het creëren van duidelijkheid voor de burger
- Boomtechnisch optimaal beheer

Niet alleen het boomonderhoud is met planmatig beheer onder controle te houden. U kunt binnen de gebruiksmogelijkheden van het model eveneens op eenvoudige wijze ziekten en plagen in kaart brengen en daarmee effectief bestrijden.

### Hoe werkt het in de praktijk?

De bedoeling is om alle bomen binnen een kort tijdsbestek op aanvaard beeld te brengen. Het behaalde beeld wordt op peil gehouden door cyclisch te beheren. Alleen snoei-behoefte bomen worden ingepland, andere niet. In dezelfde werkgang vindt de boomveiligheidscontrole, de opname van de onderhoudstoestand en de registratie daarvan plaats. Indien ergens sprake is van verhoogd risico, dan wordt hier uiteraard adequaat op gereageerd. De boomeigenaar voldoet op deze wijze aan haar wettelijke zorgplicht voor bomen tegen de laagst mogelijke kosten.





GARDLINER® is een merknaam van Nophadrain BV

Mercuriusstraat 10

6468 ER Kerkrade

T: 045 535 5030

[www.nophadrain.nl](http://www.nophadrain.nl)

[www.gardliner.nl](http://www.gardliner.nl)

[info@gardliner.nl](mailto:info@gardliner.nl)

### GARDLINER®: HET SLIMME KANTOPSLUITINGSSYSTEEM VOOR DE GROEN- EN VERHARDINGSSPECIALIST

Maak eenvoudig en snel een duurzame afgrenzing tussen beplante zones en verhardingen en creëer plantenvakken en bloemperken met de GARDLINER® Kantopsluitingssystemen. Deze systemen zijn beschikbaar in hoogwaardig kunststof (PVC), verzinkt staal of cortenstaal. Er kan gekozen worden uit verschillende hoogtes en diktes van de profielen. Door de verschillende soorten accessoires en bevestigingselementen zijn de profielen zowel toepasbaar in de volle grond als op het groendak.

Voordelen GARDLINER®:

- Unieke en creatieve tuinontwerpen
- Licht in gewicht
- Flexibel, vormstabiel en veelzijdig te vormen
- Strakke en duidelijke lijnvoering
- Duurzaam en onderhoudsvrij
- Gemaakt van vormbaar kunststof of staal
- Zichtbare en onzichtbare installatie
- Snel en makkelijk in aanleg
- Betonfundering niet noodzakelijk



### GARDLINER® PVC Kantopsluitingssystemen

GARDLINER® PVC zijn grijze, kunststoffen kantopsluitingsprofielen met hoogtes van 35 en 45 mm. Onzichtbare, strakke lijnen en bochten zijn snel en makkelijk te creëren. De profielen zijn verkrijgbaar in een flexibele en starre uitvoering.

### GARDLINER® StaalLight Kantopsluitingssystemen

GARDLINER® StaalLight zijn flexibele kantopsluitingsprofielen die gemaakt zijn van verzinkt staal. De profielen zijn verkrijgbaar in hoogtes van 110, 160 en 210 mm en vormen een blijvende afgrenzing tussen beplantingen en verhardingen. De 0,9 mm dikke profielen (met een rand van 3 mm) zijn makkelijk te buigen (zonder te knikken) waardoor strakke lijnen en vloeiende bochten eenvoudig zijn te vormen.

### GARDLINER® Staal Kantopsluitingssystemen

GARDLINER® Staal zijn licht buigbare kantopsluitingsprofielen die gemaakt zijn van duurzaam verzinkt staal (en cortenstaal op aanvraag). De profielen zijn verkrijgbaar in hoogtes van 100 en 150 mm en vormen een blijvende afgrenzing tussen beplantingen en verhardingen. Ook grootschalige en speelse vijverranden met waterdieptes tot 20 cm zijn met de GARDLINER® Staal Kantopsluitingen eenvoudig en snel gemaakt.

#### GRASHERSTEL: NU ACTIE ONDERNEMEN MET RECOVER 2

Nu het buitenseizoen op zijn eind loopt, liggen plantsoenen, trapveldjes en recreatieterreinen er vaak niet meer op zijn florissantst bij. Menig gazon of grasveld is beschadigd, vertrapt of ongewenste grassen en onkruiden hebben er de overhand gekregen. Kortom: actie is dringend gewenst en wel nu! Want wie in deze weken nog tot herstel overgaat, begint volgend jaar met een voor-sprong! Met het speciale, supersnelle doorzaaigras Recover 2 van zaaizaadbedrijf Limagrain/Advanta zijn gazons en grasvelden in recordtijd weer opgelapt en dicht gegroeid.

Recover 2 is dé ideale herstelformule voor renovatie/inzaai van intensief gebruikte grasterreinen of de jaarlijkse opknapbeurt van gazons. Héél snel kiemend en vestigend, vult het kale en open plekken in razend tempo op, zodat de zode zich weer snel sluit en mooi oogt.

#### Voller, groener en weerbaarder

Behalve effectief is de Recover 2-aanpak ook nog eens heel efficiënt en daarmee een vrij goedkope manier om je gras een 'totale make-over' te bezorgen. Bij doorzaaien breng je immers nieuw graszaad in de bestaande grasmat, waardoor in de open ruimten tussen de oude graspollen jonge vitale gras-

plantjes kunnen uitgroeien. Dit groeiachtige gras zal niet alleen de botanische samenstelling van de mat weer op peil brengen, maar ook de zodedichtheid verhogen en de levensduur van het gazon een extra impuls geven. Het gazon ziet er binnen enkele weken na de behandeling als herboren uit; veel voller, groener en weerbaarder zodat onkruid en mos geen kans krijgen. Een bijkomend voordeel van het verjongen van de vegetatie is dat de nieuwste rassen-genetica met veelal nóg betere eigenschappen tot je beschikking staat.

#### Ingebouwde startvoorsprong

September en oktober zijn de ideale maanden voor grasherstel. Bestaand gras komt dan namelijk in een rustperiode en tegelijkertijd is de onkruiddruk in deze periode aanmerkelijk lager. Dat geeft het jonge gras de kans zich volop te ontwikkelen zonder noemenswaardige concurrentie. Ook de hogere bodemtemperatuur werkt mee aan een snelle vestiging. Is herstel in het najaar voor jou om bepaalde redenen geen haalbare kaart, stel dan de opknapbeurt uit naar het voorjaar. De kieming zal iets langzamer plaatsvinden door de lagere bodemtemperatuur, maar door de standaard Headstart GOLD-zaadcoating is Recover 2 ook hierop voorbereid. Dit heet een ingebouwde startvoorsprong.



### **XL KERSTBOMEN: TOT 30 METER KERSTSFEEER**

Grote kerstbomen op prominente plekken overal in Nederland en ver daarbuiten zijn afkomstig van KerstbomenXL. Op Nederlands grootste stations, mooiste pretpark, bekendste pleinen en uiteraard op de meest internationale luchthaven staan de bomen van KerstbomenXL. Ook hoveniers en ondernemersverenigingen betrekken hun grote bomen bij KerstbomenXL. Buiten onze landsgrenzen worden grote steden, toeristische attracties en pretparken in kerstsferen gebracht door dit oerhollandse bedrijf.

KerstbomenXL is een activiteit van Groen-Direkt Boskoop BV. Groen-Direkt is één van de grootste handelsbedrijven in bomen, met haar wortels in de wereldberoemde boomkwekerijregio Boskoop. Door deze achtergrond weet Groen-Direkt exact hoe de mooiste bomen gekweekt moeten worden en kan het de kwaliteit als geen ander beoordelen en garanderen.

#### **Verantwoorde productie**

KerstbomenXL beheert zelf diverse bossen in voornamelijk Duitsland en de Belgische Ardennen. Op 400.000 M<sup>2</sup> eigen plantages worden de bomen gesnoeid, bemest en onderhouden, zodat altijd een optimale kwaliteit boom geleverd wordt. Eigen transport met diepladers verzekert rooien op het laatst mogelijke tijdstip, waardoor houdbaarheid van de boom optimaal is.

Door het grote eigen productieareaal zorgt KerstbomenXL voor voldoende herplant van de bomen. Dit zorgt voor een verantwoorde productie, waarmee toekomstige productie verzekerd is en waarbij ons leefmilieu uitsluitend voordeel heeft.

#### **Projectmatige plaatsing**

Een boom plaatsen van 16 tot 30 meter heeft veel voeten in de aarde. Van vergunningaanvraag tot afvoer en van uitzonderlijk vervoer tot stormverankering. Om deze redenen worden de grootste bomen altijd projectmatig aangeboden. Eerste element in de full service formule is altijd een locatiebezoek. Dit is noodzakelijk voor het in kaart brengen van bijvoorbeeld de stroomvoorziening en het brandgevaar. Echter zal de medewerker aan de hand van dit bezoek tevens kunnen adviseren over de optimale soort en het best passende formaat boom. Optioneel verzorgt KerstbomenXL tevens de verlichting en decoratie van de boom.

#### **Unieke plaatsing zonder schoorlijnen**

Door de speciale, zelf ontwikkelde betonnen voet, kunnen de bomen in veel gevallen volledig zonder schoorlijnen geplaatst en gefixeerd worden. Dit maakt plaatsing midden op een plein mogelijk, zonder het open hoeven te breken van bestrating en zonder dat draden gespannen hoeven te worden.



De kwaliteit van een gazon in de winter en gedurende het vroege voorjaar wordt bepaald door de voorbereiding en een aangepaste bemesting in het najaar.

Als men spreekt van aangepast, is het duidelijk dat dit geen meststof mag zijn met enkel snelwerkende (nitraat)stikstof, want het gazon heeft minder nodig en de stikstof welke het gras niet zal opnemen zal bovendien uitspoelen. Aangepaste bemesting is dus een meststof met een hoog aandeel aan Kali (het derde cijfer in de formule), een weinig fosfor (het tweede cijfer in de formule) en een aandeel langzaam beschikbare stikstof (het eerste cijfer in de formule).

Het beste voorbeeld is de najaarsbemesting, Landscaper Pro Pre Winter, met als formule 14-5-21+3MgO. Deze formule heeft een werkingsduur van 4 tot 5 maanden. Heel belangrijk, want dan ondersteunt men het gazon gedurende heel de winterperiode tot in het vroege voorjaar, en niet alleen tot ergens in de herfst.

Het is een gemakkelijk strooibare korrel die men in de periode september - oktober kan toepassen aan een dosering van 30 tot 40 gram per m<sup>2</sup> (een zak van 15 kg is voldoende voor 375 tot 500 m<sup>2</sup>)

Landscaper Pro Pre Winter 14-5-21+3mgO is een gemakkelijk strooibare korrel die men in de periode september - oktober kan toepassen aan een dosering van 30 tot 40 gram per m<sup>2</sup>. Een zak van 15 kg is voldoende voor 375 tot 500 m<sup>2</sup>.

De stikstof is langzaam vrijkomend dankzij een unieke omhulling die de meststof tevens beschermt tegen uitspoeling. Het resultaat hiervan is een gazon dat minder ziektegevoelig wordt. Bovendien blijft de kleur beter en het gazon blijft dichtstaan waardoor mos of onkruid veel minder kans maakt. Afhankelijk van de winterperiode, is het verschil met of zonder Pre Winter meer of minder zichtbaar.

Uw klant is in elk geval tevreden over zijn gazon en uw werkresultaat en dit tot in het voorjaar! En daarom doen we al die moeite.





Life on Roofs



ZinCo Benelux B.V.  
Postbus 9092  
1006 AB Amsterdam  
T: +31 (0)20 667 48 52  
daktuin@zinco.nl  
www.zinco.nl

### ZINCO BRENGT LEVEN OP HET DAK!

ZinCo is adviseur en leverancier van daktuinsystemen en al ruim 40 jaar actief op het gebied van begroeide daken en daktuinen. Als systeemleverancier bieden wij een totaaloplossing voor de inrichting van elk type dak. Hierbij gaan wij altijd voor een degelijke en duurzame oplossing voor de lange termijn.

Alle producten die wij aanbieden, van bescherm laag tot vegetatielaag, zijn gemaakt van gerecyclede materialen. Een mooi voorbeeld hiervan zijn onze substraten op basis van ZinColit. Dit is een restproduct uit de keramische industrie wat gebruikt wordt als hoofdbestanddeel van al onze substraten. Daarnaast worden onze vegetatiematten gekweekt op een drager van gerecycled Nederlands schapenwol. Oftewel, een biologische kweek van planten zonder bestrijdingsmiddelen op een oer-Hollands product.

Wilt u meer weten over wat er allemaal komt kijken bij de realisatie van een begroeid dak of bent u benieuwd naar onze producten? ZinCo staat voor u klaar met raad en daad, van ontwerp tot en met de uitvoering.

### ...voor de (tuin)architect of ontwikkelaar

Bent u op zoek naar een gedegen partner voor de inrichting van uw dak? Wij bieden in de ontwerpfase technische ondersteuning en adviseren u graag over

de mogelijke inrichting van uw dak. Bel of mail gerust voor het maken van een afspraak.

### ...voor de hovenier

Altijd al op zoek geweest naar een totaalleverancier van uw daktuinmaterialen? Wij bieden degelijke en betrouwbare producten voor elke laag van de daktuinopbouw. Neem voor projectgericht advies of een vrijblijvende offerte contact op via onderstaand telefoonnummer of mailadres.

