



Nieuw: DTA, technische adviesbladen voor duurzaam groenbeheer

Tijdens de Vakbeurs Openbare Ruimte op 2 en 3 oktober in de Jaarbeurs te Utrecht introduceerde DCM Nederland zijn *Technische adviesbladen voor duurzaam groenbeheer openbare ruimte*, afgekort: DTA. Met dit project wil DCM de duurzaamheid en kwaliteit van de aanleg en het onderhoud van openbaar groen naar een hoger niveau tillen.

Auteur: Jeroen Poldermans

De noodzaak van DTA

Groenbeheerders van gemeenten, adviesbureaus en landschapsarchitecten roepen al jaren om standaardisering van duurzaam groenbeheer. Op basis van vijftig jaar expertise komt DCM nu met een passend antwoord. DTA is ontwikkeld opdat bij duurzaam groenbeheer niet steeds opnieuw het wiel uitgevonden hoeft te worden. De DTA-bladen zijn ontwikkeld voor groenbeleidsmakers, groenbeheerders, landschapsarchitecten, adviseurs en bestekschrijvers. Ze bevatten voor iedere specifieke beplanting het juiste advies omtrent duurzame aanleg en aanplant. Daarnaast staan er adviezen in voor elk type bodem. 'In moederbestekken wordt duurzaamheid tegenwoordig standaard genoemd. De sportvelden in en rondom Katwijk zijn allang overgegaan op duurzaam onderhoud. Ook bij het groenonderhoud van de woonwijken stimuleren wij als gemeente duurzaamheid. Met DTA zijn de plannen beter overdraagbaar naar de operationele partijen', aldus Willem van Duijn van de gemeente Valkenburg/Katwijk a/d Rijn. 'Vaak zien we dat iedere hovenier zijn eigen methode heeft bij groenaanleg. Met DTA proberen we ervoor te zorgen dat het in één keer goed gebeurt, zodat

Voorafgaand aan de officiële introductie gaven Gerrit Klop, bodemkundig adviseur van DCM, en Peter Laan, salesdirector, tijdens een meeting op 11 september op de DCM-locatie in Katwijk aan de Rijn uitleg over de noodzaak en ambities van DTA aan een groep betrokkenen.

Deze groep bestond uit:

- Eltjo Rendering – Boomkwekerij Rendering
- Willem van Duijn – Gemeente Katwijk (ZH)
- Jos Smit – Smit Groenadvies
- Jeroen Poldermans – Stad + Groen

het staat voor de toekomst', benadrukt Gerrit Klop.

Beginnen bij de bodem

Bij de aanplant en aanleg van bomen, planten, heesters, bloembollen en andere beplanting komt in de praktijk nog te vaak uitval en inboet voor. Dit heeft veelal te maken met de (on) vruchtbaarheid van de bodem. Door het toepassen van de juiste bewerkingen in combinatie met de juiste bodemverbeterende producten en bemesting, kan de vruchtbaarheid van de bodem worden verbeterd, en daarmee de



5 min. leestijd

ACHTERGROND

EEN FRAGMENT UIT DTA:

De groeivoorwaarden in de bodem zijn:

1. een optimale kruimelige bodemstructuur met grove en fijne poriën
2. een optimale zuurgraad (pH)
3. aanwezigheid van voedingselementen
4. de juiste EC (geleidbaarheid)

De bodemstructuur: voor een goede wortelontwikkeling is het belangrijk dat de bodem geen storende lagen bevat. Een storende laag is meestal een verdichte harde laag met nauwelijks poriën. Deze laag is ondoordringbaar voor wortels en geeft problemen in de water- en luchthuishouding. Ook een schrale oppervlakkige zandlaag kan verstoring van de groei geven. Bij een verdichting van de bodem groter dan 3 MpA/cm² is goede wortelgroei nauwelijks mogelijk. Bij bomen komt dit vaak tot uiting in opdrukken van verharding door oppervlakkige wortelgroei.



Pas na een bodemanalyse kun je vaststellen of bepaalde wensen bij een groenproject haalbaar zijn

groeimstandigheden.

Een geslaagde aanplant begint bij het optimaliseren van de groeivoorwaarden in de bodem. Het eerste blad heet daarom ook *DTA 0: DCM Technisch advies Groeivoorwaarden in de bodem*. Volgens Jos Smit van Smit Groenadvies begint groenontwerp bij een goede analyse van de bodemsamenstelling: 'Pas na een bodemanalyse kun je vaststellen of bepaalde wensen bij een groenproject haalbaar zijn. Op basis daarvan stellen wij een advies samen voor de ontwerpkeuze. Het uiterlijk van bijvoorbeeld een nieuwbouwwijk is afhankelijk van de bodemsamenstelling.'

Kostenbesparend

Een van de adviezen in de DTA-bladen is om in het geval van schrale grond toch gebruik te blijven maken van de bestaande grond, maar deze te verbeteren. Vanuit duurzaam oogpunt is dit vaak een betere keuze en daarnaast bespaart het kosten. Als de bodem vruchtbaarder wordt en daarmee de groeimstandigheden worden verbeterd, leidt dit tot een betere aanslag en minder uitval en inboet. Het resultaat is minder onderhoudskosten en tevreden opdrachtgevers. DTA is ook kostenbesparend als het gaat om de inzetbaarheid van personeel: het kan worden gebruikt als handboek bij het trainen van nieuw personeel.



 Gerrit Klop



DCM



 Eltjo Rendering



Boomkwekerij Rendering

Het bevat voor iedere specifieke beplanting het juiste advies voor duurzame aanleg en aanplant

DCM NEDERLAND

DCM ontwikkelt en produceert al meer dan vijftig jaar organische meststoffen, bodemverbeteraars en kwaliteitspotgronden. De Katwijkse producent voert een proactief beleid op het vlak van ecologie en maatschappij. Duurzaam groenbeheer is een kernbegrip voor het bedrijf. Bij DCM worden meststoffen vervaardigd volgens een uniek concept. Vanwege de kwaliteit, traceerbaarheid en duurzaamheid gaat aan de aankoop van grondstoffen een grondig selectieproces vooraf. Dankzij expertise op het gebied van ruim veertig grondstoffen kan voor elk type beplanting en elk seizoen een nauwkeurig geselecteerde meststof worden samengesteld. Het duurzame resultaat voldoet aan de eisen van duurzaam inkopen en verloopt volgens het cradle-to-cradle-principe. Innovatie is een andere belangrijke drijfveer. Het onderzoekscentrum van DCM streeft naar de ontwikkeling van nieuwe hoogwaardige producten, die tegemoetkomen aan de steeds veranderende vraag rondom

bodemvruchtbaarheid. DCM realiseert een jaarlijkse productie van 30.000 ton.

Meer informatie vindt u op www.dcm/info.nl

SMIT GROENADVIES

Smit Groenadvies is een middelgroot adviesbureau, dat praktische ondersteuning biedt bij de inrichting en het beheer van de openbare ruimte. Deze ondersteuning vindt plaats bij de keuzes die worden gemaakt als het gaat om ontwerp, materialen en beplanting. Daarnaast begeleidt Smit Groenadvies ook het beheer en het onderhoud na de oplevering tijdens de nazorgperiode. Onder de opdrachtgevers bevinden zich overheden, woningcorporaties, projectontwikkelaars, stedenbouwkundige bureaus, aannemingsbedrijven, greenkeepers, verenigingen, scholen en particulieren.

BOOMKWEKERIJ RENDERING

Boomkwekerij Rendering produceert en levert een breed assortiment boomkwekerijproducten aan de professionele gebruiker van groen. De kwaliteit van het product, de duurzame productiewijze en zorgvuldige aflevering zijn de centrale thema's in de bedrijfsvoering. Belangrijke teelten zijn de productie van solitaire en meerstammigen, laanbomen op eigen wortel (*Ulmus*) en inheemse bomen van autochtone herkomst. Tot de klantenkring behoren groenvoorzieners, hoveniers, overheden, architecten en collega-kwekers in binnen- en buitenland. Als DCM-dealer levert Rendering uit voorraad een breed scala aan DCM-producten en wordt het DTA-project ondersteund.

Meer informatie vindt u op www.rendering.nl

Elk jaar komt er een upgrade, dankzij de communicatie met en de input van de vele partners in het werkveld

In hoeverre is DTA duurzaam?

'Wij willen meedenken met onze klanten en hen goede instructies geven', vertelt Eltjo Rendering van Boomkwekerij Rendering. 'Via de adviezen van DCM bieden wij onze klanten handvatten voor een geslaagde duurzame aanplant. Zo druppelt de expertise op het gebied van duurzaam groenbeheer via DTA door naar onze eindgebruikers.' De bodemverbeteraars die worden geadviseerd, zijn ontwikkeld door DCM. Het merendeel is 100 procent organisch en de grondstoffen bestaan hoofdzakelijk uit reststromen die afkomstig zijn uit de voedingsindustrie. DCM streeft naar een maximaal gebruik van organische reststromen. De meststoffen en bodemverbeteraars zorgen voor een sterke activering van het bodemleven. Daardoor wordt de

bodem vruchtbaarder, groeien planten beter en zijn deze weerbaarder tegen ziekten en plagen. De CO₂-opname zal hierdoor verbeteren en de biodiversiteit toenemen.

Toekomstbestendigheid van DTA

Gerrit Klop benadrukt tijdens onze meeting dat DTA een dynamisch en innovatief adviesstelsel is. Elk jaar zal er een upgrade komen dankzij de communicatie met en de input van de vele partners in het werkveld. De missie is: nationaal gestandaardiseerd duurzaam groenbeheer volgens de DTA-instructiebladen. Peter Laan vult aan: 'We gebruiken producten in de DTA's die vrijwel allemaal 100 procent organisch zijn. Gemeenten zijn volop bezig met duurzaamheid en de DTA's sluiten hier perfect op aan.'

DTA gelanceerd op Vakbeurs Openbare Ruimte

De DTA-bladen zijn vanaf eind september beschikbaar. Wilt u deze ontvangen, stuur dan een e-mail naar jbe@dcm-info.nl. De officiële lancering van het DTA-project vond plaats op de Vakbeurs Openbare Ruimte, waar DCM-medewerkers tekst en uitleg gaven over hun ambitieuze missie.



Be social

Scan of ga naar:

www.stad-en-groen.nl/article/31342/nieuw-dta-technische-adviesbladen-voor-duurzaam-groenbeheer