



Dorpsveld kan evenementen en vrachtwagens aan door berijdbaar gazon

Van den Broek (gemeente Meierijstad): 'Je hoeft bij belasting niet meteen te denken aan bestrating'

Zware belasting of intensieve betreding van gazons leidt tot schade. De grond gaat ervan op slot, er blijven plassen staan en het gras is ver te zoeken. En onderhoud? Daar is geen beginnen aan. Fabrikant van plantsubstraten TerraViva zorgt er met zijn distributeur Van Berckel Biomassa & Bodemproducten voor dat de ondergrond van belaste gazons niet verdicht, maar tegelijkertijd water buffert en langzaam doorlaat naar de ondergrond. Het gras krijgt zo de kans om groen en sterk te blijven ofwel snel te herstellen.

Auteur: Karlijn Santi Raats

De gemeente Meierijstad wilde in haar kerkdorp Boerdonk in Brabant het dorpsgazon van 1100 m², dat wordt onderhouden door vrijwilligers, flink verbeteren. Het was al jarenlang van slechte kwaliteit. Op het gazon staat elk jaar de kermis en op Koningsdag is het druk bevolkt. Ook rijden elk jaar vrachtwagens en auto's af en aan voor de jaarlijkse buffelrun. Aannemer Paul Kanters, directeur van Jos Kanters Groenvoorziening, heeft het werk gedaan. Niet geheel toevallig komt hij zelf uit het dorp: 'De buffelrun wordt steeds groter. Enkele jaren geleden werden er een dag van tevoren enkele toestellen neergezet op het grasveld, maar tegenwoordig is men er dagen van tevoren al mee bezig. Er komen steeds meer toestellen, kramen en noem maar op bij. De logistiek eromheen is geëxplodeerd. Tijdens de buffelrun staat het hele dorp op zijn kop. Na zo'n evenement ziet het gras er niet meer uit.'

Joop van den Broek van de gemeente Meierijstad, waar Boerdonk deel van uitmaakt: 'Alle zomers was het gras van slechte kwaliteit

omdat het gazon feitelijk wordt gebruikt als evenemententerrein. Er was permanent sprake van veel mos en onkruid. We zochten een beter draagvlak voor vrachtauto's en voor belasting als gevolg van circa drie events per jaar. Maar we wilden geen bestrating, het beeld moest groen blijven. We hebben eerst met inkoop



Aanleg



4 min. leestijd

de inkoopstrategie bepaald. Van Berkel levert ons geregeld substraten en materialen. Via hen hoorden wij over TerraViva als mogelijke oplossing voor ons probleem. Het leek ons wel wat om te proberen. Omdat Van Berkel zelf niet aanlegt, hebben we daarop contact opgenomen met het plaatselijke groenvoorzienersbedrijf Jos Kanters Groenvoorziening. De firma Vos Capelle gaf ons advies voor het graszaad.'

Aanleg

Jos Kanters Groenvoorziening heeft in mei 2019 een AP04-grondonderzoek gedaan, de beplanting geroid, het cunet uitgegraven in de hooggelegen zandgrond en de grond afgevoerd. Daarna heeft de aannemer een fundering aangebracht van 20 cm die bestaat uit lavasubstraat met grove steenfractie dat genoeg draagkracht heeft om zwaar verkeer aan te kunnen, en dat ook water kan bufferen en vertraagd naar de ondergrond afvoeren. Daarbovenop heeft TerraViva een legbedsubstraat gelegd van 5 cm dat bestaat uit een homogeen mengsel van berijdbaar korrelachtig gesteente met daarin voedingsgrond en organische, langzaam vrijkomende voedingsstoffen voor een half jaar. Het grindgazon is voorgemengd met voorgekiemd graszaad RPR van Barenbrug. Het is de bedoeling dat het gazon zich snel ontwikkelt tot een stevige mat met diep wortelend gras. Het gesteente in dit toplaagsubstraat is erop

ACHTERGROND

berekend om sporadisch zware belasting over te dragen aan de ondergrond zonder dat het verdicht.

Van den Broek: 'Het oude gazon lag overdreven bol; het water moest er vroeger aflopen. Mede daardoor werd het veld eigenlijk erg droog. Tegenwoordig is het andersom: we willen het water in de grond infiltreren. Daarom ligt het nieuwe gazon een heel klein beetje hol, met een diepte van tien tot vijftien centimeter in het midden.'

Paul Kanters: 'Om verdichtingen te voorkomen, hebben we "een weg terug gewerkt" tijdens het uitgraven. Daarna hebben we zo veel mogelijk gewerkt vanaf de weg en het fietspad. Binnen vijf dagen keek het groen en na tien dagen was het gazon al frisgroen. Het resultaat na aanleg is een gazon zonder kuiltjes, mooi vlak. Normaal gesproken zie je na het aanbrengen van losse grond nog wel eens verzakkingen. TerraViva-grindgazon is een goede oplossing voor velden die af en toe bereiden worden. Elk dorp houdt zijn activiteiten, festivals en proeverijen op centraal gelegen grasvelden. Als je daar zorgt voor een goede ondergrond, oogt het grasveld de rest van het jaar ook nog goed. Het is een goed alternatief voor bestrating.'

Samenwerking en overleg

TerraViva-adviseur Rutger Hornix: 'Het is op zich geen hogere wiskunde om TerraViva te verwerken, maar het moet wel goed gebeuren. De opbouw moet je op de juiste manier leggen: walsen met een asfaltfinisher, en op het juiste moment, namelijk meteen. Als je het toplaagsubstraat te lang laat liggen, zeker in de zon, zal het voorgekiemde graszaad uitdrogen. Na de aanleg moet je het grindgazon goed bere-

De vrijwilligers onderhouden de locatie en legden zelf de beregening aan





Paul Kanters



Joop van den Broek



Rutger Hornix

genen. Als je het goed doet, staat het gras er na enkele dagen op. Jos Kanters Groenvoorziening is een partij die precies weet wat er moet gebeuren. Tijdens het werk kon er snel worden geschakeld met de opdrachtgever, want de aannemer zit in Erp; dat is naast Boerdonk.'

Van den Broek knikt: 'De vrijwilligers doen het klein onderhoud op die locatie: ze knippen hagen, harken de boel aan, schoffelen en maaien het gras. Ze hebben zelf een gazonmaaier gekocht. Voor het klein onderhoud krijgen ze hetzelfde bedrag als wat de gemeente er voorheen aan kwijt was, toen ze het zelf deed.'

Beregening

De dorpsraad wilde beregeningsleidingen onder het nieuwe gazon aanleggen. Dat moest de dorpsraad zelf bekostigen en afstemmen met de aannemer. Paul Kanters: 'Wij lieten precies weten wanneer we met bepaalde werkzaamheden begonnen. Dus we hebben ook met de vrijwilligers overlegd over de aanleg van de beregeningsleidingen. We hebben de sleuven gegraven op zestig centimeter vorstvrije diepte, en de vrijwilligers hebben de beregeningsleidingen er vervolgens zelf in gelegd. Daarna hebben we het grindgazon aangelegd.'

Herstel na evenement

Medio augustus, drie maanden na de aanleg, werd de buffelrun gehouden. Inmiddels zitten we begin september. Hoe heeft het gazon het evenement doorstaan? Zowel Van Berkel als Van den Broek kwam een paar dagen na de

buffelrun kijken hoe het veld eruitzag. Van den Broek: 'Ik hield mijn hart vast, want ze waren weer een week lang aan het bouwen met auto's en vrachtauto's. Maar het gazon herstelt zich goed; het gras begint weer groen te worden, ook dankzij de beregening door de vrijwilligers. De bodemstructuur is open gebleven; het water van de afgelopen regenbuien loopt goed weg. De dorpsraadsleden zullen de komende jaren organisch moeten blijven bemesten. De tijd zal leren of het grindgazon daadwerkelijk aanslaat voor op de lange termijn. Als het aanslaat, willen we het aanleggen op meer velden waarop activiteiten worden gehouden, of op gazons die echt als evenemententerrein worden bestempeld.'

Vroeger lagen velden bol, tegenwoordig eerder hol



Be social

Scan of ga naar:

www.stad-en-groen.nl/article/30849/dorpsveldkan-evenementen-en-vrachtwagens-aan-doorberijdbaar-gazon