

Een groenere parkeerplek

Het klimaat verandert, hoosbuien, hittestress en het voorkomen daarvan krijgen veel aandacht. Iets dat je makkelijk zelf kunt ondernemen is het tegengaan van verharding. Grote en kleine parkeerplekken kunnen vergroend worden om wateroverlast te voorkomen en hittestress te verminderen.



(Foto: Loek Gorriss)

Tekst: Rixt van Gosliga

We hebben het vaak over geveltuintjes, dakgroen en minder trottoirs. Maar er liggen ook grote kansen als je kijkt naar parkeerruimte rondom winkelcentra en opritten bij huizen. Die ruimte is vaak ingericht met grote, verharde oppervlakten die, als het druk is, bezet zijn met auto's. Eén groot hitte-eiland met slechte waterafvoer en weinig groen. Groen geeft naast het verminderen van wateroverlast ook verkoeling en een veel prettiger leefklimaat. Daarnaast zal ook de biodiversiteit toenemen. Het is veel leuker om je auto tussen/op het groen neer te zetten dan op een versteende hete vlakte, bovendien hoeft het groen weinig ruimte te kosten.

Technische oplossingen

Meer groen in of tussen de parkeerplaatsen zorgt voor waterbuffering. Als er geen ruimte is om het groen

uit te breiden kun je toch water bufferen. Regenwater kan zowel onder de bestrating infiltreren of ernaast vastgehouden worden. Waterbuffering onder de bestrating kost bovengronds geen ruimte zodat het niet ten koste gaat van parkeerplaatsen. Hiervoor vervang je de dichte (puin-)fundering onder de bestrating door een fundering van fijne lava brokjes (met een gradatie van 16-32 mm). Een dergelijke fundering heeft veel holle ruimtes waar het water in wordt opgeslagen terwijl de lava een optimaal skelet vormt met goede draagkracht. De bestrating die daarop ligt moet wel waterdoorlatend en/of waterpasserend zijn om ervoor te zorgen dat het water onder de bestrating kan komen. Waterdoorlatende bestrating is bijvoorbeeld een steen die bestaat uit poreus beton waar het water doorheen sijpelt. Waterpasserende bestrating heeft tussenruimten waar het water

doorheen kan, grind bijvoorbeeld of grasbetonsteen met uitsparingen. Bestrating kan ook met ruime voegen worden gelegd waardoor het water makkelijk wegzakt, afstandhouders zijn hierbij een handig hulpmiddel.

Vergroenen

Met alleen waterbuffering onder de bestrating vergroen je de parkeerplaats niet. Dat kun je wel doen door rondom iedere parkeerplaats groen aan te leggen. Bomen geven een schaduwrijke parkeerplek en hebben betere groeiomstandigheden als regenwater kan infiltreren. Ook kun je auto's laten parkeren op een groene ondergrond. Hiervoor kun je honingraatmatten gebruiken waardoor op de lavafundering of in open betonstenen, grond kan worden verwerkt en ingezaaid met gras samen met een mengsel met lage bloemen zoals madeliefjes, diverse klavers, gewoon biggen-



Parkeerplek met fietsenstalling

In de oude binnenstad van Zutphen, legde Loek Gorris achter een monumentaal pand een groene parkeerplek aan voor bezoekers. Op de parkeerplek is ruimte voor acht auto's en een overdekte fietsenstalling met sedumdak. De bestrating bestaat uit grasbetonblokken. Daaromheen is veel groen aangeplant zoals besheesters, fruitbomen en bloeiende vaste planten. In het gebouw zitten diverse praktijken voor alternatieve therapiën en coaching.

De parkeerplek in Zutphen ligt achter IJsselkade 8. www.gorris.nl

kruid, kruipende boterbloem en Pinksterbloem. Hiervoor is een speciaal bloemenmengsel ontwikkeld, genaamd 'Nectar onder het maimes' dat meegezaaid kan worden met gras en bestand is tegen regelmatig maaien.

TV programma

Het idee voor het vergroenen van parkeerplaatsen is ontstaan in combinatie met het voorlichtingsprogramma van gemeente Groningen. De gemeente gaf opdracht om op verschillende wijzen tuinen te vergroenen en hierover een lokaal tv-programma (GoudGroen) te produceren. In de zoektocht naar voorbeelden kwam de bouwmarkt in beeld. Die reageerde enthousiast en bezoekers kunnen nu op de vrij toegankelijke parkeerplaats de voorbeelden bekijken (zie kader) en zelf de spullen hiervoor bij de bouwmarkt kopen. Op deze manier laat je op een veelbezochte, laagdrempelige plek zien hoe je met weinig middelen snel een groenere uitstraling creëert, regenwater langer vasthoudt en hittestress tegengaat.

Rixt van Gosliga is eigenaar van 'De Korenbloem, tuinen met visie' en aangesloten bij Wilde Weelde.

- Youtube: zoek op Goudgroen aflevering 2019 nr 9.
- Waterdoorlatende bestratingen zijn via internet te vinden.
- 'Nectar onder het maimes' (mengsel M5) is verkrijgbaar bij www.cruydhoeck.nl



Voorbeelden bij de bouwmarkt

De parkeerplaatsen hebben de thema's strand, bos en tuin en zijn te vinden bij Bauhaus, Bornholmstraat in Groningen.

Bij het thema strand liggen zandkleurige langwerpige tegels omgeven door schelpen. De beplanting rondom bestaat uit grassen die doen denken aan helmgras. Je kunt ook de hele parkeerplaats voorzien van schelpen maar dan moeten ze wel in honingraat 'opgesloten' zijn om ze op hun plek te houden.

Rondom het thema bos staan groenblijvende struiken en op de korte kant van de parkeerplaats groeien groenblijvende klimplanten tegen een betonrek. De twee oprijstroken (elk 60 cm breed) bestaan uit tegels en klinkers. Tussen de stroken liggen houtsnippers. Bij het thema tuin is alle verharding verdwenen en bestaat de oprit uit gras met rondom een rand van bloeiende beplanting. Het gras kan het beste worden ingezaaid in grasbetonstenen om het uitrijden van het gras te voorkomen.