



**donker
groen**

Menukaart vergroenen bedrijventerreinen

Donker Groen in samenwerking met Straatboer

**GROEN
MAAKT
GELUKKIG**



Waarom vergroenen van bedrijventerreinen?

- Bedrijventerreinen zijn veelal versteend met weinig groen
- Problemen als hittestress en wateroverlast komen steeds vaker voor door het veranderende klimaat
- Biodiversiteit komt in het nauw door afname van groen
- Mensen missen een groene omgeving en beleving
- Door de grijze massa en afwezigheid van groen ogen bedrijventerreinen saai en onvriendelijk

Groen als oplossing

- Groen is de natuurlijke oplossing om hittestress te verminderen en om wateroverlast te voorkomen
- Groen biedt ruimte voor insecten en dieren om te schuilen en heeft daarmee een positieve invloed op de biodiversiteit
- Mensen voelen zich gelukkiger in een groene omgeving, ziekteverzuim neemt af en productiviteit neemt toe (aantrekkelijk werkgeverschap)
- Een groene buitenruimte stimuleert medewerkers om naar buiten te gaan en meer te bewegen
- Aanwezigheid van groen op het terrein verhoogt de waarde van het vastgoed
- Groen maakt gelukkig!

Donker Groen

- Landelijk werkend groenbedrijf
- Ontwerp, aanleg en onderhoud van groenprojecten
- Vestiging in regio Zwolle (Hattem)
- Van groenbedrijf naar “groen bedrijf”
- Duurzaamheid, circulariteit en klimaat adaptieve oplossingen
- Groen maakt gelukkig!



Straatboer



- Stichting om met laagdrempelige acties en 'ludieke' campagne individuele bedrijfsterreinen te vergroenen
 - Fruitbomen met picknickbanken (buitenwerkplek);
 - 2022 actie: grasveld later maaien = meer bloemen & bijen...
 - Tomaten langs hekwerken.. (eetbare snack personeel)
- Werkt met vrijwilligers en wil medewerkers enthousiasmeren en laten zien hoe leuk groen kan zijn!



Vergroenen parkeerplaatsen

Een laagdrempelige ingreep voor het vergroenen van het terrein is om de bestaande klinker parkeervakken om te vormen naar groene parkeerplaatsen. Dit geeft een groenere uitstraling aan het terrein, bevordert waterinfiltratie. Eventueel ook te combineren met het aanbrengen van infiltratiekratten voor verhoogde infiltratie capaciteit

Kostenindicatie (exclusief infiltratiekratten)

- Omvormen parkeervakken <50 m²: €75 per m²
- Omvormen parkeervakken >50m²: €65 per m²
- Omvormen parkeervakken >100m²: prijs op aanvraag





Gevelgroen middels plantenbakken

Door het aanbrengen van gevelgroen met plantenbakken ziet een gebouw er veel vriendelijker uit. Gevelgroen kan de isolerende waarde van het pand vergroten en daarmee de energiekosten verlagen. Tevens verhoogt het de waarde van het vastgoed. Door te kiezen voor biodiversiteitsvriendelijke beplanting wordt ook bijgedragen aan de lokale fauna.

Kostenindicatie

- Leveren en aanbrengen: vanaf €200 per m²
- Onderhoud op jaarbasis: circa €15 per m²



Gevelgroen middels geleide constructie

Het vergroenen van de gevel kan ook door klimplanten aan te brengen in de volle grond. Middels het aanbrengen van spandraden wordt het groen naar boven geleid en hecht de beplanting niet aan de gevel. Het gebouw oogt hierdoor groener en vriendelijker. Tevens verhoogt gevelgroen de waarde van het vastgoed. Door te kiezen voor biodiversiteits vriendelijke beplanting wordt ook bijgedragen aan de lokale fauna.

Kostenindicatie

- Leveren en aanbrengen: vanaf €200 per m²
- Onderhoud op jaarbasis: circa €15 per m²

Aanbrengen van dakgroen

Groendaken fleuren bebouwing op en zorgen tegelijk voor energiebesparing, luchtzuivering en waterberging. Bovendien hebben ze een lange levensduur. Met een groendak lever je een waardevolle bijdrage aan de leefomgeving en de biodiversiteit. Een groendak is bovendien een goede investering dankzij de isolerende werking; 's winters kan de verwarming wat lager en 's zomers is de airco minder nodig. Dakgroen zorgt ook voor de levensduurverlenging van de gehele dakopbouw en houdt daarmee de exploitatiekosten laag. Voor aanleg van een groendak is een draagkracht van minimaal $x \text{ kg/m}^2$ benodigd.

Kostenindicatie

- Leveren en aanbrengen: vanaf €30 per m^2
- Onderhoud op jaarbasis: €1 per m^2



Aanbrengen van terreingroen

Groen maakt gelukkig! Door een terrein groener in te richten geeft dit een vriendelijke en welkome uitstraling naar medewerkers en klanten. Medewerkers hebben zodoende een aangename verblijfsruimte en worden gestimuleerd om meer naar buiten te gaan en zo ook meer te bewegen. Door meer groen op het terrein wordt hittestress verminderd en de natuurlijke infiltratie van regenwater vergroot. Ook heeft een mooie groene buitenruimte een positief effect op de waarde van het vastgoed. Door te kiezen voor lokaal voorkomende soorten beplanting krijgt ook de biodiversiteit een impuls. In samenwerking met Straatboer kunnen fruitbomen geplaatst worden zodat medewerkers kunnen genieten van eigen gekweekt vers fruit.

Kostenindicatie

- Leveren en aanbrengen 50 m²: €40 per m²
- Leveren en aanbrengen 100 m²: € 35 per m²
- Onderhoud op jaarbasis: circa €2 per m²





Vergroenen terrein met plantenbakken

Een eenvoudige manier voor het veraangenamen van het terrein kan door het plaatsen van plantenbakken. Plantenbakken kunnen op de bestaande verharding worden geplaatst en geven met fleurige beplanting een warme uitstraling. De beplanting kan door het jaar verwisseld worden zodat er altijd bloei en sierwaarde aanwezig is.

Kostenindicatie (100 x 100 x 60 cm bak inclusief beplanting)

- Leveren en plaatsen: €750 per bak
- Onderhoud op jaarbasis: €75 per bak

Aanleg groene ontmoetingsplek

Een heerlijke plek om lekker van de zon te genieten die medewerkers motiveert om lekker de buitenlucht op te zoeken en daarmee ook meer te bewegen. Samen met Straatboer kunnen fruitbomen geplaatst worden zodat medewerkers kunnen genieten van eigen gekweekt vers fruit. Het groen vermindert hittestress, bevordert de infiltratie van regenwater en draagt bij aan de biodiversiteit. Tevens zorgt het groen voor een welkome uitstraling en een rustgevende plek.

Kostenindicatie

- Leveren en aanbrengen: vanaf €35 per m²
- Onderhoud op jaarbasis per m²: op aanvraag



Vergroenen van de hekwerken

Veel bedrijventerreinen zijn omringd door hekwerken. Om het terrein een vriendelijke uitstraling te geven kunnen deze voorzien worden van klimplanten. Dit draagt bij aan de biodiversiteit en geeft het terrein een mooie groene omlijsting. Ook kan samen met Straatboer eetbaar groen (plukgroenten zoals tomaten) worden geplaatst zodat medewerkers lekker gezond kunnen snacken.

- Kostenindicatie
 - Leveren en aanbrengen 1 jarig fruit: €17,50 per m1
 - Leveren en aanbrengen meerjarig fruit: €22,50 per m1
 - Onderhoud plukgroen op jaarbasis: vanaf €35,- per m1
 - Onderhoud siergroen op jaarbasis: vanaf €1,50 per m1

Aanleggen (fleurige) wadi

Een wadi is een hele mooie en esthetische oplossing voor meerdere klimaat gerelateerde problemen. Het regenwater van het dak kan worden afgekoppeld op de wadi waarna het op natuurlijke wijze infiltreert. Daarnaast biedt het een aantrekkelijke ruimte waar het personeel gebruik van kan maken tijdens het pauzeren. Voeg een aantal loopbruggen toe over de wadi voor een wandeling, voeg wat zitgelegenheden toe en waardeer het groen op door een aantal mooie bomen aan te planten. De Wadi is in te richten met biodiversiteit bevorderende beplanting en verhoogt tevens de waarde van het vastgoed.

Kostenindicatie

- Aanleg (vanaf 10 m²): €75 per m²
- Onderhoud op jaarbasis: €2 per m²





Plaatsen van bomen in bestaande verharding

Bomen zijn mooi, zorgen voor verkoeling in de zomer, helpen tegen wateroverlast, zuiveren de lucht en zijn goed voor de biodiversiteit. Ook zorgt de aanwezigheid van bomen voor een hogere waarde van het vastgoed. Door bomen in de bestaande verharding in te passen kan de parkeercapaciteit hetzelfde blijven en het terrein toch vergroend worden. De bomen zorgen voor schaduw waardoor auto's minder opwarmen en daardoor ook minder gekoeld hoeven te worden. Dat scheelt ook weer energie/brandstof en vermindert dus de CO2 uitstoot.

Kostenindicatie

- Leveren en plaatsen: prijs is afhankelijk van het aantal en soort bomen en daarmee alleen op aanvraag

Bedankt voor uw aandacht! Vragen?

