

Bedrijfsgroen

Whitepaper

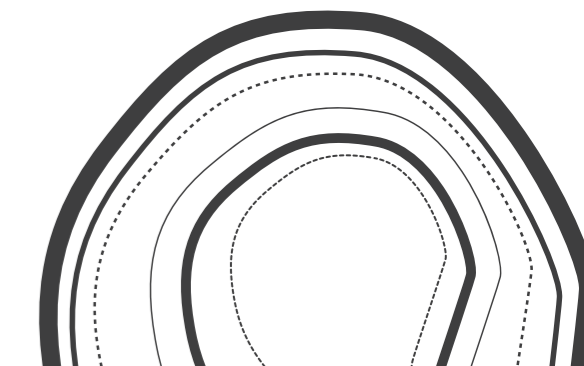




Inhoud

Intro 5
Waarom vergroenen? 7
Voordelen 9

Klimaatadaptatie 13
Mogelijkheden? 15
Bestravingskansen 17
Gezondheid 19





Intro

In het hart van de stad stond een imposant gebouw, omgeven door een zee van beton en staal. Het was het hoofdkantoor van een welvarende onderneming, waar de drukte van het zakelijke leven nooit leek te stoppen. Maar achter de glanzende façade, tussen de grijze tinten van de stedelijke jungle, begon een verandering te broeien.

Het begon met kleine gebaren van bewustwording. Een paar plantenbakken verschenen op de binnenplaats, waar voorheen alleen maar kale tegels lagen. Medewerkers begonnen te praten over het belang van duurzaamheid en groen in hun dagelijkse werk. Het was als een zaadje dat langzaam ontkiemde in het hart van de onderneming.

Langzaam maar zeker begonnen de leiders van het bedrijf de roep van de tijd te horen. Ze beseften dat er meer was dan alleen winst maken; er was een verantwoordelijkheid ten opzichte van de wereld om hen heen. Een wereld die kreunde onder de last van vervuiling en uitputting van natuurlijke hulpbronnen.

Dus begonnen ze te handelen. Het betonnen landschap rondom het gebouw werd omgetoverd tot groene oases, met tuinen en groenstroken die een toevluchtsoord boden voor vogels en insecten. Het interieur van het gebouw onderging een transformatie, met natuurlijke materialen en planten die de ruimtes opfleurd en een gevoel van welzijn creëerden.

De verandering werd opgemerkt, niet alleen door de medewerkers, maar ook door de gemeenschap. Het bedrijf werd een voorbeeld van hoe zakelijk succes hand in hand kon gaan met milieubewustzijn. Klanten begonnen trots te zijn om zaken te doen met een onderneming die zich inzette voor duurzaamheid, terwijl nieuwe talenten werden aangetrokken door het vooruitstrevende ethos van het bedrijf.

Maar de echte beloning kwam van binnen. Medewerkers voelden zich meer verbonden met hun werk, wetende dat ze deel uitmaakten van een organisatie die echt gaf om de wereld om hen heen. De lucht in het gebouw leek frisser, de sfeer vriendelijker. Het was alsof het groen niet alleen de omgeving, maar ook de harten van de mensen had veranderd.

En zo groeide het bedrijf, niet alleen in omvang en winst, maar ook in wijsheid en mededogen. Want ze hadden geleerd dat ware welvaart niet alleen te vinden was in cijfers op een balans, maar ook in de groene bladeren die het leven brachten in zelfs de meest betonnen jungle.



Waarom vergroenen?

Bedrijven zouden moeten vergroenen omdat het niet alleen een morele plicht is om bij te dragen aan het behoud van onze planeet, maar ook omdat het een slimme zakelijke zet is. Door te vergroenen kunnen bedrijven hun milieu-impact verminderen en bijdragen aan het behoud van biodiversiteit en ecosystemen. Dit draagt bij aan het creëren van een leefbare planeet voor toekomstige generaties. Bovendien kan vergroening leiden tot kostenbesparingen op lange termijn, bijvoorbeeld door het gebruik van energie-efficiënte systemen, wat resulteert in lagere energierekeningen.

Daarnaast kan vergroening het imago en de reputatie van een bedrijf verbeteren, waardoor het aantrekkelijker wordt voor klanten, investeerders en getalenteerde werknemers. Het toont aan dat een bedrijf niet alleen geeft om winst, maar ook om de gemeenschap en het milieu. Dit kan leiden tot een grotere loyaliteit van klanten en een hogere betrokkenheid van werknemers.

Bovendien kunnen bedrijven door te vergroenen voldoen aan strengere milieunormen en regelgeving, waardoor ze boetes en negatieve publiciteit kunnen vermijden. Dit beschermt niet alleen het bedrijf, maar draagt ook bij aan een duurzamere samenleving.

Kortom, vergroening is niet alleen goed voor de planeet, maar ook voor het bedrijf zelf. Het biedt een scala aan voordelen, variërend van kostenbesparingen en een beter imago tot het voldoen aan regelgeving en het aantrekken van talent.



Voordelen

Naast de milieu- en praktische voordelen, bieden groendaken ook verschillende commerciële voordelen, vooral voor bedrijven en commerciële vastgoedeigenaren.

Enkele van deze voordelen zijn:

Milieubewustzijn: Bedrijven willen vaak hun ecologische voetafdruk verminderen en bijdragen aan het behoud van het milieu. Door te vergroenen verminderen ze bijvoorbeeld de CO2-uitstoot, behouden ze biodiversiteit en verminderen ze de impact op ecosystemen.

Kostenbesparing: Verduurzaming kan leiden tot kostenbesparingen op lange termijn. Bijvoorbeeld door energie-efficiëntere systemen te installeren, zoals LED-verlichting of zonnepanelen, kunnen bedrijven hun energierekeningen verlagen.

Imago en reputatie: Steeds meer consumenten en stakeholders geven om duurzaamheid. Bedrijven die laten zien dat ze actief bezig zijn met het verminderen van hun milieu-impact en het vergroenen van hun omgeving, kunnen een positief imago opbouwen en hun reputatie versterken.

Werknemerstevredenheid en productiviteit: Een groene en duurzame werkomgeving kan de tevredenheid en productiviteit van werknemers verhogen. Studies tonen aan dat werknemers die werken in groene gebouwen zich gezonder, gelukkiger en productiever voelen.

Wettelijke naleving: In veel regio's worden bedrijven onder druk gezet om te voldoen aan strengere milieunormen en voorschriften. Door te investeren in verduurzaming kunnen bedrijven voldoen aan deze wettelijke vereisten en mogelijke boetes vermijden.

Toekomstbestendigheid: Duurzaamheid wordt steeds meer gezien als een cruciaal aspect van zakelijk succes op de lange termijn. Bedrijven die voorop lopen in verduurzaming zijn vaak beter voorbereid op toekomstige veranderingen in regelgeving, marktvraag en technologische ontwikkelingen.

Al met al zijn er dus verschillende redenen waarom bedrijven streven naar verduurzaming en vergroening, die variëren van milieuoverwegingen tot zakelijke voordelen en maatschappelijke verantwoordelijkheid.

Graag vertellen onze experts je alles over de mogelijkheden bedrijf en terrein.



Klimaatadaptatie

Het klimaatadaptief inrichten van een bedrijventerrein omvat verschillende maatregelen om de impact van klimaatverandering te verminderen en de veerkracht van het terrein te vergroten. Enkele belangrijke maatregelen zijn:

Watermanagement: Implementeer strategieën om wateroverlast te voorkomen en regenwater op te vangen. Dit kan worden bereikt door het installeren van groene daken, regenwatervijvers, infiltratievoorzieningen en het bevorderen van permeabele bestrating.

Hittebestrijding: Integreer groenvoorzieningen, zoals bomen, struiken en groene ruimtes, om de hitte op het terrein te verminderen. Het creëren van schaduwrijke plekken en het gebruik van lichtgekleurde materialen voor gebouwen en bestrating kan ook helpen om de temperatuur te verlagen.

Vergroening: Stimuleer het aanplanten van bomen en vegetatie om de biodiversiteit te vergroten en de ecologische waarde van het terrein te verbeteren. Dit kan ook helpen bij het verminderen van luchtverontreiniging en het vastleggen van koolstofdioxide uit de atmosfeer.

Duurzame energie: Installeer zonne-energiesystemen, zoals zonnepanelen, om de afhankelijkheid van fossiele brandstoffen te verminderen en de energie-efficiëntie te verbeteren. Dit kan zowel de operationele kosten als de milieu-impact van het bedrijventerrein verminderen.

Natuurlijke drainage: Maak gebruik van natuurlijke afvoersystemen, zoals beken, greppels en beplante geulen, om overtollig regenwater af te voeren en overstromingen te voorkomen. Deze systemen kunnen ook helpen bij het filteren van verontreinigingen uit het water en het bevorderen van de infiltratie in de bodem.

Flexibel ontwerp: Pas het ontwerp van gebouwen en infrastructuur aan om zich aan te passen aan veranderende klimaatomstandigheden, zoals extreme neerslag, hittegolven en stormen. Dit kan onder meer het verhogen van bouwhoogtes, het gebruik van flexibele materialen en het vermijden van kwetsbare locaties omvatten.

Door deze maatregelen te integreren in de planning, ontwikkeling en beheer van een bedrijventerrein, kunnen bedrijven een klimaatbestendige en duurzame omgeving creëren die zowel economische als ecologische voordelen biedt.



Mogelijkheden?

Er zijn verschillende vormen om een bedrijventerrein of gebouw te vergroenen, afhankelijk van de beschikbare ruimte, budget en specifieke behoeften van het bedrijf.

Enkele veelvoorkomende vormen zijn:

Groendaken: Dit zijn daken waarop vegetatie wordt geplant, variërend van grassen en kruiden tot struiken en zelfs bomen. Groendaken kunnen helpen bij het verminderen van de warmteoverdracht naar het gebouw, het verminderen van regenwaterafvoer en het vergroten van de biodiversiteit.

Verticale tuinen: Ook wel groene gevels genoemd, verticale tuinen zijn installaties waarbij planten worden gekweekt aan de zijkanten van gebouwen. Ze kunnen dienen als natuurlijke isolatie, geluidsdemping en luchtzuivering, en kunnen een esthetisch aantrekkelijke toevoeging zijn aan de architectuur.

Tuinen en groene ruimtes: Het toevoegen van tuinen, gazons, plantenbakken en andere groene ruimtes rondom gebouwen kan helpen bij het verminderen van hitte, het verbeteren van de luchtkwaliteit en het bevorderen van het welzijn van werknemers.

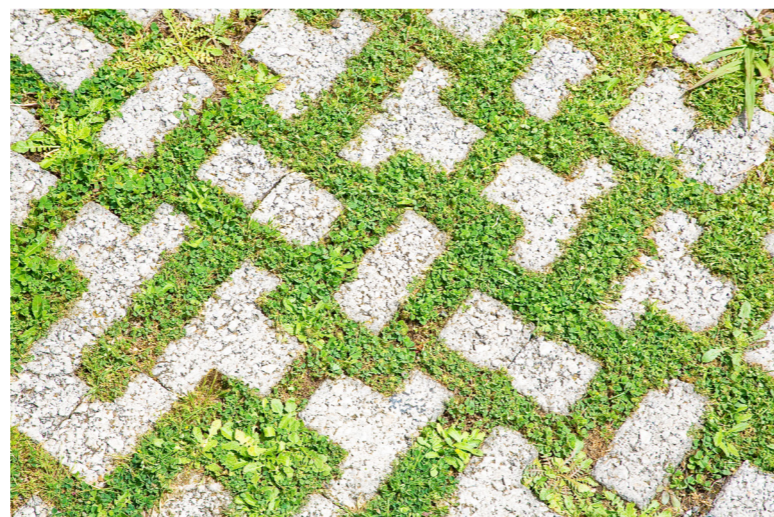
Infiltratievoorzieningen: Dit omvat het creëren van regenwaterinfiltratiesystemen, zoals gras- of grindbuffers, regentonnen en regenwateropvangsystemen, om regenwater op te vangen en te filteren voordat het in het grondwater sijpelt.

Biodiverse landschappen: Het bevorderen van biodiversiteit door het aanleggen van inheemse planten, bloemenweides en habitats voor wilde dieren kan helpen bij het behoud van lokale ecosystemen en het aantrekken van nuttige insecten, vogels en andere dieren.

Duurzame materialen: Bij het bouwen of renoveren van gebouwen kunnen duurzame materialen worden gebruikt, zoals gerecyclede materialen, hout met een keurmerk voor duurzaam bosbeheer en milieuvriendelijke isolatiematerialen.

Zonnepanelen en windturbines: Hoewel ze niet direct vergroening van het terrein betreffen, dragen zonnepanelen en windturbines wel bij aan duurzame energieproductie en verminderen ze de afhankelijkheid van fossiele brandstoffen.

Door een combinatie van deze methoden toe te passen, kunnen bedrijven hun terreinen en gebouwen vergroenen en een positieve impact hebben op het milieu, de omgeving en de gezondheid en productiviteit van hun werknemers.



Bestratingskansen

Absoluut, de keuze van bestrating kan ook een belangrijke rol spelen bij het vergroenen van een bedrijventerrein. Enkele manieren waarop bestrating kan worden gebruikt om een terrein te vergroenen zijn:

Permeabele bestrating: Dit type bestrating laat water door de oppervlakte heen dringen, waardoor regenwater rechtstreeks in de bodem kan infiltreren in plaats van af te stromen naar het riool. Dit helpt wateroverlast te voorkomen en bevordert de natuurlijke drainage van het terrein.

Grasbeton of grasdallen: Deze bestrating bestaat uit betonnen tegels met openingen waar gras doorheen kan groeien. Het combineert de stabiliteit van bestrating met de voordelen van groen, zoals waterabsorptie, vermindering van hitte en bevordering van biodiversiteit.

Halfverharding: Materialen zoals grind, schelpen en houtsnippers kunnen worden gebruikt als halfverharding voor paden, parkeerplaatsen en openbare ruimtes. Deze materialen zijn permeabel en bieden een natuurlijkere uitstraling dan traditionele bestrating.

Eco-vriendelijke stenen: Er zijn bestratingsmaterialen beschikbaar die zijn gemaakt van gerecyclede materialen of die zijn ontworpen om een minimale impact op het milieu te hebben. Denk aan stenen gemaakt van gerecycled beton of natuursteen met een duurzaamheidskeurmerk.

Geleide bestrating: Dit zijn bestratingsmaterialen met openingen waar gras of andere vegetatie doorheen kan groeien. Ze kunnen worden gebruikt voor opritten, parkeerplaatsen en trottoirs, waardoor groen wordt geïntegreerd in harde oppervlakken.

Door het gebruik van deze groenere bestratingsmaterialen kunnen bedrijven de ecologische impact van hun terreinen verminderen, de natuurlijke schoonheid behouden en bijdragen aan een gezondere leefomgeving voor mens en natuur.





Gezondheid

In het hart van de stad stond een groot kantoorgebouw, omringd door een zee van beton en glas. Binnenin heerste de constante druk van deadlines en prestaties, terwijl buiten het geluid van het stadsleven nooit echt verstomde.

Maar ergens tussen de grijze tinten van de stad, tussen de eentonige geluiden van auto's en machines, begon iets te veranderen. Het begon met kleine, bijna onopvallende veranderingen. Een paar plantenbakken verschenen langs de rand van het gebouw, hun groene bladeren een zeldzame sprankeling van leven in de betonnen jungle.

Toen, langzaam maar zeker, begon de vergroening terrein te winnen. Het kale dak werd omgetoverd tot een weelderige tuin, waar bomen zachtjes wiegden in de wind en vogels hun lied zongen. Binnen werden kantoren opgefleurd met levendige planten, hun bladeren een balsem voor de vermoeide ogen van werknemers.

En iets wonderbaarlijks begon te gebeuren. De stress die ooit zo dik in de lucht hing, begon langzaam te verdwijnen. Werknemers vonden troost in de rustige groene oases die hun werkplek waren geworden. Ze namen deel aan lunchwandelingen door de tuinen, ademden de frisse lucht in en voelden de last van de dag van zich afglijden.

Met de verbetering van de luchtkwaliteit kwam ook een verbetering van de gezondheid. Minder mensen meldden zich ziek, en degenen die aanwezig waren voelden zich energiever en alerter. Het geluk dat ooit schaars leek in het gebouw, begon nu te bloeien als de bloemen in de tuin.

En zo groeide het bedrijf niet alleen in omvang, maar ook in zorg voor zijn werknemers. Want ze hadden geleerd dat het vergroenen van hun bedrijf niet alleen een daad van liefde voor de planeet was, maar ook een daad van liefde voor de mensen die het bedrijf maakten tot wat het was.

Voordelen

Voor bedrijven, zorginstellingen en bijvoorbeeld ziekenhuizen zijn er verschillende kansen verbonden aan het vergroenen van hun faciliteiten en werkwijzen:

Er zijn aanzienlijke gezondheidsvoordelen verbonden aan het vergroenen van een bedrijfsterrein, zowel voor werknemers als voor het algemene welzijn van de werkomgeving. Enkele van deze voordelen zijn:

Stressvermindering: Groene omgevingen zijn gekoppeld aan vermindering van stressniveaus. Blootstelling aan natuurlijke elementen zoals bomen, planten en groene ruimtes kan de hartslag verlagen, de bloeddruk reguleren en het gevoel van ontspanning bevorderen.

Verbeterde luchtkwaliteit: Planten helpen de luchtkwaliteit te verbeteren door CO2 om te zetten in zuurstof en verontreinigende stoffen uit de lucht te filteren. Dit kan leiden tot een gezondere en schonere werkomgeving, wat vooral gunstig is voor mensen die gevoelig zijn voor allergieën of luchtwegaandoeningen.

Bevordering van lichaamsbeweging: Groene omgevingen nodigen vaak uit tot meer beweging en activiteit. Werknemers kunnen bijvoorbeeld geneigd zijn om buiten te wandelen tijdens pauzes of om deel te nemen aan groene initiatieven zoals tuinieren of buitenvergaderingen. Dit kan leiden tot een meer actieve levensstijl en een verbeterde fysieke gezondheid.

Verbeterd welzijn: Onderzoek heeft aangetoond dat blootstelling aan natuurlijke elementen kan leiden tot een algeheel gevoel van welzijn en tevredenheid. Werknemers die in een groene omgeving werken, kunnen zich gelukkiger, meer verbonden en meer tevreden voelen met hun werk.

Minder ziekteverzuim: Een gezondere werkomgeving kan leiden tot een vermindering van het aantal ziektedagen van werknemers. Door de luchtkwaliteit te verbeteren, stress te verminderen en de algehele gezondheid te bevorderen, kan vergroening bijdragen aan een lager ziekteverzuim en een hogere productiviteit.

Kortom, het vergroenen van een bedrijf heeft niet alleen voordelen voor het milieu, maar kan ook aanzienlijke voordelen opleveren voor de gezondheid en het welzijn van werknemers. Dit kan resulteren in een gelukkigere, gezondere en meer productieve werkomgeving.

Verbeterde gezondheidsresultaten: Een groene omgeving kan bijdragen aan het herstel en welzijn van patiënten. Onderzoek heeft aangetoond dat blootstelling aan natuurlijke elementen zoals groen en daglicht kan leiden tot snellere genezingstijden, vermindering van stress en angst, en verbetering van het algehele welzijn van patiënten.

Betere werkomgeving voor personeel: Een vergroende werkomgeving kan ook voordelen bieden voor het personeel, waaronder artsen, verpleegkundigen en andere zorgverleners. Een gezonde en stimulerende werkomgeving kan leiden tot hogere werktevredenheid, minder stress en een lager ziekteverzuim.

Kostenbesparing: Door te investeren in energie-efficiënte systemen, zoals LED-verlichting, efficiënte HVAC-systemen en duurzame bouwmaterialen, kunnen zorginstellingen hun operationele kosten verlagen en financiële middelen vrijmaken voor zorgverlening en patiëntenzorg.

Verbeterde reputatie en patiëntloyaliteit: Het vergroenen van een zorginstelling kan bijdragen aan een positief imago en reputatie, wat kan resulteren in een grotere patiëntentrouw en een groeiende klantenkring. Patiënten en hun families kunnen zich meer verbonden voelen met een instelling die zich inzet voor duurzaamheid en milieubewustzijn.

Voldoen aan regelgeving: Steeds meer regelgevende instanties leggen eisen op met betrekking tot duurzaamheid en milieubescherming voor zorginstellingen. Door te investeren in groene praktijken en infrastructuur kunnen zorginstellingen voldoen aan deze voorschriften en boetes vermijden.

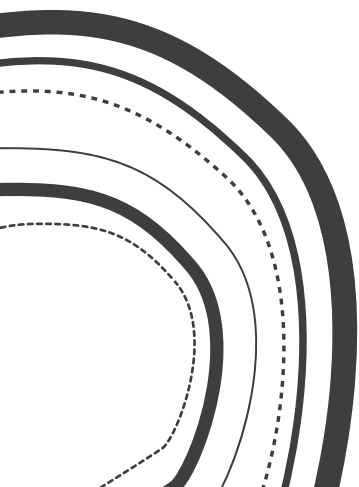
Maatschappelijk verantwoord ondernemen (MVO): Door te vergroenen tonen zorginstellingen hun betrokkenheid bij het milieu en de gemeenschap. Dit kan bijdragen aan het creëren van een positief imago als een instelling die zich inzet voor duurzaamheid en maatschappelijke verantwoordelijkheid.

Kortom, er zijn diverse kansen om te vergroenen, variërend van verbeterde gezondheidsresultaten en werkomgevingen tot kostenbesparingen en een verbeterde reputatie.



Meer info?

Voor vragen over de aanleg, mogelijkheden of een passend advies over het vergroenen van uw bedrijf en terrein dan kunt altijd bij ons terecht. Wilt u hier meer over weten dan kunt u daarvoor contact opnemen met ons.



Sandee Groen
Noordstraat 1A
4493 AE Kamperland

0113-372738
info@sandee.nl
www.sandee.nl



sandee
meer dan groen