

4. Duurzaamheidsambitie (2023-2025)

De duurzaamheidsambitie is een nieuw onderdeel van ons Plan Kwaliteit, Strategie en Duurzaamheid en komt voort uit de verplichtingen van de ISO-/groenkeurcertificatie. Voor het 1^e jaar 2023-2024 wordt gestart met Stap 1. Afweging en Stap 2. Pilots van het Ambitieniveau Manifest (zie MVOI, pagina 21). Als start worden de thema's over de organisatie heen gelegd en IST-SOLL situatie bepaald. De onderdelen van de duurzaamheidsambitie bestaan uit de thema's:

- Klimaat
- Milieu (inclusief biodiversiteit)
- Circulariteit
- Mens / Social Return

Het hoofdstuk 'Duurzaamheidsambitie' wordt ook gedeeld via de website van Groendakcoach: www.groendakcoach.nl.



Bron: Manifest_MVOI_2022

Klimaat

Het thema Klimaat is vooral gericht op het tegengaan van klimaatverandering via het verminderen van de CO₂-uitstoot (en andere broeikasgassen).

Situatie Groendakcoach (2023)

Eén van de voordelen van Groendakcoach is dat zij door heel Nederland (landelijk) groendaken realiseren. Dat werkt positief voor klanten en partners, doch draagt ook bij aan

meer CO₂-uitstoot (vanwege langere reisafstanden). Op dit moment (2023) heeft Groendakcoach **7 bedrijfsbussen** (diesel) rondrijden. Er wordt voor de langere termijn (2025) gekeken naar een elektrische bedrijf bus. Uiteraard wordt al zo efficiënt mogelijk gepland door dakinspecties en/of onderhoud-/uitvoeringsprojecten op één dag geclusterd te combineren en daarmee brandstof te beperken.

In 2023 is een **elektrische ladderlift** aangeschaft (i.p.v. de ladderlift op benzine). Door de aanschaf van deze ladderlift is de huur en/of het gebruik van diesel ladderliften (van Boels en/of Nieuwenhuizen Daktechniek) niet meer nodig en verminderen we de CO₂-uitstoot. De elektrische lift wordt ingezet om groendakproducten veilig naar het dak te kunnen liften.

Voor 2024 gaat Groendakcoach haar CO₂-uitstoot vastleggen en zoveel mogelijk beperken. Dit door efficiëntere routes te plannen en deze zoveel mogelijk te combineren met onderhoud en dakinspecties.

Naast de CO₂-uitstoot werkt Groendakcoach (letterlijk) aan het tegengaan van klimaatverandering. Het tegengaan door groendaken te promoten en aan te leggen (ons primaire proces). In 2023 is meer dan 12.000 m² groendak door heel Nederland aangebracht. Dit staat gelijk aan **14.760 kg CO₂ opslag**. In 2024 gaan we uit van minimaal 20% meer CO₂ opslag.

Het **energieverbruik** is lastig vast te stellen omdat ons kantoor onderdeel uitmaakt van een verzamelgebouw met meerdere organisaties en de stroom niet apart wordt gemeten. Er is dus geen gespecificeerd energieverbruik. Op kantoor zijn wel zonnepanelen geïnstalleerd, omringd door een groendak.

Groendaken hebben voor hun groei ook mest nodig. De mest is een gecontroleerd langzaam vrijkomende NK **meststof**. De milieuvriendelijke coating om de mestkorrels zorgt ervoor dat de voedingsstoffen geleidelijk en op een gecontroleerde manier vrijgegeven worden. De hoofdbestanddelen zijn stikstof (N) en kalium (K). Naast de NK bevat het ook magnesium en spoorelementen en belast het het milieu minimaal.

Milieu inclusief biodiversiteit

Het thema Milieu is vooral gericht op het tegengaan van milieuverontreiniging, zoals stikstofuitstoot, plastic, zwerfafval, luchtverontreiniging, bodemdegradatie, gebruik van schadelijke stoffen en pesticiden, mede ter bescherming van de biodiversiteit. Biodiversiteit is vooral gericht op het herstel, in stand houden en verbeteren van ecosystemen en omstandigheden ter bescherming en verbetering van de biodiversiteit.

Groendakcoach veroorzaakt geen milieuverontreiniging maar **verbetert de ecosystemen**, waterberging en biodiversiteit door de realisatie van groendaken. Voor biodiversiteit werkt Groendakcoach aan de installatie van steeds meer **biodivers vriendelijke groendaken**. Dit zijn groendaken die, naast de meeste toegepaste sedum soorten, ook voorzien zijn van beschuttingsmogelijkheden (met hout, zand, steen e.d.), insectenhôtels en hogere plantsoorten (kruiden, grassen en bloemen). Wat betreft de plantsoorten wordt er ook meer rekening gehouden met het gebruiken van **inheemse plantsoorten**.

De uitdaging voor 2024 is het meer dan 50% van de groendaken voorzien van biodiverse groendaken. Het moet méér en méér een standaard worden om in Nederland biodiverse groendaken te realiseren.

Circulariteit (en milieu)

Het thema Circulariteit is vooral gericht op het beperken van grondstoffengebruik door aandacht te hebben voor het waarde behoud van grondstoffen, zo hoogwaardig mogelijk hergebruik van materialen en het gebruik van biobased producten.

Uitvoering

In 2023 is door Groendakcoach het eerste volledig biobased groendak aangelegd:



De daken zijn voorzien van kurk, juten, gerecycled substraat en sedumbepplanting. De randen zijn afgewerkt met olivijngrind. Enige nadeel van de biobased groendaken is dat deze aanzienlijk duurder zijn dan de reguliere groendaken.

Sommige groendaken zijn ook voorzien van een bewateringssysteem. De bewateringssystemen zijn ook duurzamer aan het worden: de tuinslang is vrij van zware metalen en weekmakers en heeft een lange levensduur van minimaal 30 jaar. De duurzaamheid van het microdrip/druppelsysteem zit in het waterbesparende systeem (tot 70% water besparing) en de verpakking welke is gemaakt van gerecycled kunststof (zowel uit consumenten als industriële afvalstromen).

Voor 2024 zullen wij meer en meer biobased producten gaan gebruiken en promoten. Ook onze leveranciers zullen we stimuleren om hierin mee te werken. De eerste promo zal eind december 2023 bij de Kerstactie worden uitgezet.

In 2023 zijn we met onder andere HAS Den Bosch en het Yuverta college gestart met verschillende onderzoeken. Met het Yuverta college wordt onderzoek gedaan naar de vervanging van substraat voor groendaken met lokaal, circulair en bij voorkeur biobased materiaal.

Met de HAS wordt een doorlopend onderzoek gedaan

In 2024 wordt ook in samenwerking met diverse scholen en organisaties testen op het experience center toegepast.

Kantoor

Het scheiden van afval op kantoor is eigenlijk nauwelijks gedaan. Per november 2023 is een afvalbak aangeschaft waarbij het afval scheiden moet worden verbeterd (papier, plastic en gft). De afvalbak wordt ook voorzien van Duza's.

In 2024 worden ook batterijen en lampen apart ingezameld. Niet alleen vanuit kantoor, maar ook de medewerkers zullen we enthousiasmeren om (mee) te recyclen.



Een ander bestaand onderdeel van recycling, wat goed loopt, is het innemen van kurken! In 2023 zijn er een kleine 5.000 kurken ingezameld. De kurken kunnen 100% worden hergebruikt voor plantenbakken of andere, nieuwe kurkproducten.



Mens / Social Return

Het thema Mens omvat het inzetten van mensen met afstand tot de arbeidsmarkt en de duurzame inzetbaarheid van het eigen personeel. Duurzame inzetbaarheid van het eigen personeel is erop gericht dat rekening wordt gehouden met de specifieke omstandigheden en wensen van medewerkers in de verschillende fasen van hun leven en loopbaan. Duurzame inzetbaarheid richt zich op jong en oud. Voor organisaties is het belangrijk dat alle medewerkers goed inzetbaar blijven.

Groendakcoach is een zeer mensgerichte organisatie. Dit uit zich door als organisatie in te spelen op ieders privéleven. Als voorbeeld: Medewerkers kunnen later starten met werken of eerder stoppen om bijvoorbeeld hun kinderen naar school te brengen of op te halen. Daarnaast willen we de werksfeer zo plezierig mogelijk maken cq houden. Fijne werkkleding, de aanschaf van goede en veilige materialen en sociale omgang met elkaar worden hoog in het vaandel gezet. Of deze situatie ook blijvend is wordt jaarlijks getoetst aan de hand van een medewerkerstevredenheidsonderzoek.

Verder neemt de organisatie mensen in dienst met allerlei achtergronden (ex-gedetineerden, vluchtelingen/statushouders, mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt) en probeert de mensen te helpen in hun bestaan.

De directeur van Groendakcoach is ook oprichter van Stichting Duza – DuzaDorp. Stichting Duza richt zich op kinderen in de leeftijd van 4 tot en met 12 jaar en wil die doelgroep spelenderwijs kennis laten maken met allerlei verschillende duurzaamheidsonderwerpen. Daarbij richt de Stichting zich ook extra op kinderen uit achterstandswijken.



De directeur is, naast oprichter, vrijwilliger bij de Stichting en werkt vrijwillig mee aan allerlei projecten. Ook de medewerkers van Groendakcoach werken af en toe mee.

Ook is onze organisatie betrokken bij MeerBomenNu. Medewerkers van Groendakcoach werken vrijwillig mee met het weghalen, tijdelijk opslaan en verplanten van zaailingen in de regio Zuid-Holland.



We enthousiasmeren ook bedrijven om hieraan mee te doen en helpen de Stichting daar waar mogelijk op weg.

