



## Duurzaamheidsbeleid – Meerjarenplan

Boudewijn Hoveniers B.V.

Opgesteld op d.d. 11-07-2024

### Instructie / Eisen

De deelnemer moet een duurzaamheidsambitie opnemen in het kwaliteitsbeleid, gekoppeld aan een nulmeting/beschrijving van de huidige situatie en acties, voor de wijze waarop de duurzaamheidsthema's: klimaat, milieu, biodiversiteit, circulariteit en mens worden opgepakt in de transitie naar duurzamer ondernemen.

Dit betreft zowel duurzaamheid als onderdeel van de contracten maar ook duurzaamheid als onderdeel van de een duurzame (interne) bedrijfsvoering. De duurzaamheidsambitie moet in lijn liggen met overheidsdoelstellingen op de onderliggende thema's, voor zover deze aanwezig zijn. Deze duurzaamheidsambitie moet uitgewerkt zijn in een meerjarenplan (minimaal 3 jaar) met SMART geformuleerde doelstellingen. Het kwaliteitsbeleid en de duurzaamheidsambitie moeten als gedocumenteerde informatie worden onderhouden.

#### *Opmerking:*

*vanuit de overheid gelden de volgende ambities met betrekking tot CO2-emissie en circulair werken:*

- o 55% CO2- emissiereductie in 2030 t.o.v. 1990 (note: uitgaande van 25 bereikt betekent dat 5% per jaar op basis van 2023)*
- o 50% minder verbruik van primaire grondstoffen (mineraal, fossiel en metalen) in 2030*

De duurzaamheidsambitie en het daaruit voortvloeiende meerjarenplan gaat minimaal in op:

#### **Klimaat:**

- verlagen CO2-emissie via het terugdringen van het (fossiel) energieverbruik (o.a. via: elektrificeren van transportmiddelen en hand apparatuur, inzet schoon, emissievrij materieel, energiebesparing gebouwen).

De deelnemer moet zijn energieverbruik, per energiebron, inzichtelijk maken voor wat betreft gebouwen, transportmiddelen en materieel. Dit dient te gebeuren aan de hand verzamelfacturen, jaar- of periodeafrekeningen. Het meerjarenplan moet SMART geformuleerde doelstellingen en maatregelen bevatten om het (fossiel) energieverbruik te beperken en waar mogelijk gebruik te maken van energie uit duurzame energiebronnen.

*Opmerking 1: de belangrijkste energiebronnen zijn elektriciteit, gas, diesel met een groene en een grijze variant.*

*Opmerking 2: mogelijke voorbeelden zijn de overstap naar HVO diesels, beïnvloeding van gedrag en verkeersbewegingen, elektrificeren van transportmiddelen en materieel, of gebruik duurzame energie.*

*Opmerking 3: indien de deelnemer beschikt over een CO2-bewust certificaat (niv. 3) wordt voldaan aan dit normonderdeel (klimaat).*



**Milieu:**

- tegengaan milieuverontreiniging  
(o.a. via: afzien van gebruik gewasbeschermingsmiddelen en biociden, alleen meststofgebruik van organische herkomst na recente bodemanalyse, voorkomen dat plastics in milieu achterblijven, gebruik biodegradabele smeermiddelen)
- inspelen op veranderend klimaat: klimaatadaptatie (o.a.: waterberging en reduceren hittestress, keuze plantmateriaal)
- herstellen bodemkwaliteit  
(o.a. tegengaan verdichting, op peil brengen organische stof).

De deelnemer moet als nulmeting een beschrijving maken van de effecten van het eigen handelen op het milieu.

Hieronder vallen maatregelen om vervuiling van het milieu te voorkomen, het inspelen op het veranderd klimaat (klimaatadaptatie), het omgaan van de bodemkwaliteit. Verder het inzichtelijk maken van het watergebruik binnen het bedrijf.

Het meerjarenplan moet SMART geformuleerde doelstellingen en maatregelen bevatten om de effecten van van het eigen handelen op het milieu te verminderen.

*Opmerking 1: mogelijke voorbeelden zijn het afzien van het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen, het toepassen van biologisch afbreekbare smeermiddelen, het toepassen van waterbesparende maatregelen of het opnemen van het thema milieu in ontwerp opdrachten.*

*Opmerking 2: indien de deelnemer beschikt over een ISO 14001 certificaat wordt voldaan aan dit normonderdeel (milieu).*

**Biodiversiteit:**

- herstellen, in stand houden en/of verhogen biodiversiteit  
(o.a. via: ecologisch beheer, werken met verantwoord plantmateriaal, zoveel mogelijk autochtoon, verbeteren natuurlijke condities, instandhouden inheemse soorten, integratie/aansluiten op de directe omgeving/landschap).

De deelnemer moet als nulmeting een beschrijving maken van de effecten van het eigen handelen op het biodiversiteit.

Het meerjarenplan moet SMART geformuleerde doelstellingen en maatregelen bevatten die ervoor zorgen dat de biodiversiteit geen of zo weinig mogelijk nadelige effecten van het eigen handelen ondervindt, in stand blijft en waar mogelijk verbetert/herstelt.

*Opmerking 1: mogelijke voorbeelden zijn ecologisch beheer, werken met verantwoord plantmateriaal, zoveel mogelijk autochtoon, verbeteren natuurlijke condities, instandhouden inheemse soorten, integratie/aansluiten op de directe omgeving/landschap of het opnemen van het thema biodiversiteit in ontwerp opdrachten.*

*Opmerking 2: indien de deelnemer beschikt over een add-on Kleurkeur certificaat wordt voldaan aan dit normonderdeel (biodiversiteit).*



**Circulariteit:**

- hergebruiken (groen)restmaterialen, (o.a. zorgen dat vrijkomende grondstoffen terugkomen in de keten bij vervallen materialen aan deelnemer)
- inzetten herbruikbare materialen.

De deelnemer moet als nulmeting een beschrijving maken van de mate van hergebruik van (groene) restproducten en de inzet van herbruikbare materialen. Het meerjarenplan moet SMART geformuleerde doelstellingen en maatregelen bevatten voor het hergebruik van groenrestproducten en de inzet van herbruikbare materialen. Dit moet ertoe leiden dat het gebruik van grondstoffen wordt beperkt (of er helemaal van af wordt gezien) en het waardebehoud grondstoffen in stand wordt gehouden.

Als onderdeel hiervan moet de deelnemer een plan van aanpak maken voor het omgaan met (groene) restproducten/vrijkomende materialen.

*Opmerking 1: mogelijke voorbeelden zijn het omgaan met maaisel en het opnemen van het thema circulariteit in ontwerp opdrachten.*

**Mens:**

- inzet SROI
- duurzame inzet eigen personeel

Opmerking:

De duurzaamheidsambitie kan inzichtelijk worden gemaakt met onder andere het ambitieweb, een visualisatietool om duurzaamheidsambities concreter te maken. Zie bijvoorbeeld: <https://www.denkdoeduurzaam.nl/tools/a/ambitieweb>

De deelnemer moet als nulmeting een beschrijving maken van het aandeel SROI binnen het bedrijf en van de maatregelen die worden genomen voor de duurzame inzetbaarheid van het eigen personeel.

Het meerjarenplan moet SMART geformuleerde doelstellingen en maatregelen bevatten die ervoor zorgen dat de doelstellingen met betrekking tot SROI worden gerealiseerd en de duurzame inzetbaarheid van het eigen personeel wordt verbeterd.

*Opmerking 1: indien de deelnemer beschikt over een PSO certificaat (trede 3 of hoger) wordt voldaan aan dit normonderdeel (mens).*

**SMART staat voor**

- specifiek zijn.
- meetbaar maken.
- acceptabel voor jezelf en anderen.
- realistisch uitvoeren.
- tijdgebonden maken.



## Doelstellingen per thema

### Klimaat

#### Huidige Situatie:

Boudewijn Hoveniers had in 2023 een CO<sub>2</sub>-uitstoot van 62 ton door gebouwen, transportmiddelen en materieel. Zie Emissie-inventaris 2023.

Al genomen maatregelen:  
Groene stroom  
Elektrificatie van handgereedschap

#### Doelstellingen 2025, 2026 en 2027 :

In 2030 wil Boudewijn Hoveniers een CO<sub>2</sub>-reductie van 30% behalen ten opzichte van 2023\*.

\*jaarlijks een CO<sub>2</sub>-reductie van 5%.

2025: Een reductie in CO<sub>2</sub>-uitstoot van 5% t.o.v. 2024;

2026: Een reductie in CO<sub>2</sub>-uitstoot van 5% t.o.v. 2025;

2027: Een reductie in CO<sub>2</sub>-uitstoot van 5% t.o.v. 2026;

*De grootste CO<sub>2</sub>-uitstoot van Boudewijn Hoveniers komt door het verbruik van de bedrijfsmiddelen. Momenteel zijn er nog geen elektrische alternatieven met de juiste trekkracht. Ook is nog niet duidelijk wanneer dit op de markt komt. Voor de doelstelling is voor nu de overheidsdoelstelling aangehouden maar met de huidige stand der techniek moet nog blijken of dit een realistische doelstelling is.*

#### Maatregelen

Indien gereedschap vervangen moet worden en een elektrisch alternatief gelijk of beter is aan de huidige motorische variant, wordt er gekozen voor het elektrische alternatief.

Indien bedrijfsmiddelen vervangen moeten worden en een elektrisch alternatief gelijk of beter is aan de huidige motorische variant, wordt er gekozen voor het elektrische alternatief.



## Milieu

### Huidige Situatie:

In 2023 is er 149m3 water verbruikt (zie Factuur Oasen drinkwater 09-01-23 tot 08-12-23, overeenkomstnummer 580252).

Tegengaan milieuverontreiniging:

Gewasbeschermingsmiddelen worden niet meer gebruikt. Enkel op de plekken waar dit nog toegestaan is (tankstations en camping) maar dit is zeer minimaal.

De volgende smeermiddelen worden gebruikt;

Voor de kettingzagen, zaagkettingolie bioplus.

Voor de heggenscharen multilub en grote machines MPM mos-2 grease ep-2.

Bemesting wordt gedaan middels biologisch afbreekbare producten van ECOstyle.

Bodemverontreiniging door lekken en morsen komt zelden voor. Wanneer dit wel het geval is wordt er gebruik gemaakt van lekbakken om bodemverontreiniging te voorkomen.

Klimaatadaptatie:

Grond in tuinen wordt aan het begin van een project altijd omgespit. Water wordt daardoor beter opgenomen op het eigen terrein en niet meer afgevoerd naar het riool.

Ook wordt er waar mogelijk gebruik gemaakt van wadi's (opslag- en infiltratievoorziening) met bijbehorende wadi-planten (voor de waterberging).

Herstellen bodemkwaliteit:

Grond in tuinen wordt aan het begin van een project altijd omgespit. Door het omspitten van de grond en toevoeging van bodemverbeteraars verhogen we de kwaliteit van de grond.

### Doelstellingen 2025, 2026 en 2027:

#### 1. Geen meldingen van morsen, lekken of bodemverontreiniging

- **2025:** In 90% van de projecten is er geen melding van morsen, lekken of bodemverontreiniging.
- **2026:** In 95% van de projecten is er geen melding van morsen, lekken of bodemverontreiniging.
- **2027:** In 100% van de projecten is er geen melding van morsen, lekken of bodemverontreiniging.

#### 2. Advies over juiste afwatering bij projecten

- **2025:** Bij 90% van de projecten wordt geadviseerd om elementen voor de juiste afwatering toe te voegen.
- **2026:** Bij 95% van de projecten wordt geadviseerd om elementen voor de juiste afwatering toe te voegen.
- **2027:** Bij 100% van de projecten wordt geadviseerd om elementen voor de juiste afwatering toe te voegen.

#### 3. Omspitten van grond bij projectstart

- **2025:** De grond wordt bij de start van 90% van de projecten omgespit.
- **2026:** De grond wordt bij de start van 95% van de projecten omgespit.
- **2027:** De grond wordt bij de start van 100% van de projecten omgespit.

#### 4. Gebruik van biologisch afbreekbare meststoffen

- **2025:** Bij 90% van de projecten wordt uitsluitend gebruikgemaakt van biologisch afbreekbare meststoffen.
- **2026:** Bij 95% van de projecten wordt uitsluitend gebruikgemaakt van biologisch afbreekbare meststoffen.
- **2027:** Bij 100% van de projecten wordt uitsluitend gebruikgemaakt van biologisch afbreekbare meststoffen.



### **Maatregelen**

Bodemverontreiniging voorkomen door te beschikken over lekbakken / absorptiedoeken etc.  
Toolbox morsen en lekken.  
Hydroblobs adviseren aan particulieren en zoveel mogelijk verwerken in de projecten om wateroverlast te voorkomen.  
Wadi's adviseren aan particulieren en zoveel mogelijk verwerken in de projecten voor wateropslag.

### **Biodiversiteit**

#### **Huidige Situatie:**

In de beplantingsplannen wordt waar mogelijk rekening gehouden met biodiversiteit. Er wordt gekeken naar de mogelijkheden om bloeiende beplanting toe te passen (voor o.a. bijen en vlinders).

Het doel van Boudewijn Hoveniers is om tuinen te vergroenen. Uiteraard is dit wel altijd in samenspraak met de klant.

Het heeft de voorkeur om voor inheemse planten te kiezen in het ontwerp. Indien de klant andere wensen heeft, wordt er vaak een combinatie gemaakt van inheemse planten en de planten die de klant wenst.

Er wordt altijd gekeken naar de plek waar de plant geplant wordt en wat de plant nodig heeft (zon / schaduw / wind / water). Dit zodat er weinig water / bemesting gegeven hoeft te worden. Boudewijn Hoveniers wil de plant zoveel als mogelijk zelf werkend laten zijn.

#### **Doelstelling 2025, 2026 en 2027:**

2025: Bij 100% van de projecten inheemse planten / bloeiende beplanting adviseren.

2026: Bij 100% van de projecten inheemse planten / bloeiende beplanting adviseren.

2027: Bij 100% van de projecten inheemse planten / bloeiende beplanting adviseren.

#### **Maatregelen**

Particulieren adviseren de tuin te vergroenen voor de biodiversiteit.  
Bloeiende beplanting adviseren aan particulieren en zoveel mogelijk verwerken in de projecten om de biodiversiteit te vergroten.  
Inheemse planten adviseren aan particulieren en zoveel mogelijk verwerken in de projecten om de biodiversiteit te vergroten.



## Circulariteit

### Huidige Situatie:

Binnen een project wordt er altijd gekeken naar de materialen / grondstoffen die al aanwezig zijn op de locatie en hoe deze verwerkt kunnen worden binnen datzelfde project.

Wanneer er toch grondstoffen vrijkomen tijdens een project wordt dit gescheiden ingezameld.

Boudewijn Hoveniers heeft de volgende afvalstromen die gescheiden ingezameld worden:

- Grondstoffenmix (HVC, VIHB 500810)
- Oud papier en karton (HVC, VIHB 500810)
- Bedrijfsafval (HVC, VIHB 500810)
- Groenafval/compost (Verhoef B.V., VIHB 528795)
- Oude grond (van der Waal B.V., VIHB 534790)
- Oude bestrating (van der Waal B.V., VIHB 534790)
- Houtafval (Netwerk N.V., VIHB 519245)
- Oud ijzer (Hulters, VIHB 524677)

HVC maakt van de grondstoffen nieuwe producten (groen gas, compost, gerecycled papier).

Verhoef produceert hoogwaardige "gerijpte groencompost" als basismateriaal voor de eindproducten zoals compostgrond, tuinaarde, aanvulgrond in boomteelt.

Van der Waal hergebruikt de oude grond en bestrating.

Netwerk N.V. maakt tijdens een recyclingproces het hout geschikt om weer als nieuwe grondstof ingezet te worden.

Hulters recyclet het oude ijzer.

Oud hout wordt gratis aan particulieren aangeboden.

### Doelstellingen 2025, 2026 en 2027:

#### 1. Afvoer van vrijgekomen grondstoffen naar hergebruik

- **2025:** Minstens 90% van de vrijgekomen grondstoffen wordt afgevoerd naar een partij die de grondstoffen hergebruikt.
- **2026:** Minstens 95% van de vrijgekomen grondstoffen wordt afgevoerd naar een partij die de grondstoffen hergebruikt.
- **2027:** 100% van de vrijgekomen grondstoffen wordt afgevoerd naar een partij die de grondstoffen hergebruikt.

#### 2. Inventariseren van herbruikbare grondstoffen in projecten

- **2025:** Bij 90% van de projecten vindt een inventarisatie plaats van welke aanwezige grondstoffen hergebruikt kunnen worden binnen hetzelfde project.
- **2026:** Bij 95% van de projecten vindt een inventarisatie plaats van welke aanwezige grondstoffen hergebruikt kunnen worden binnen hetzelfde project.
- **2027:** Bij 100% van de projecten vindt een inventarisatie plaats van welke aanwezige grondstoffen hergebruikt kunnen worden binnen hetzelfde project.

Deze doelstellingen zijn specifiek en opgedeeld in haalbare stappen voor de komende jaren, zodat er systematisch kan worden toegewerkt naar volledige duurzaamheid in het beheer en hergebruik van grondstoffen in alle projecten.

### Maatregelen:

Afvalstromen / grondstoffen gescheiden inzamelen.

Afvalstromen / grondstoffen af laten voeren door erkende inzamelaars.

Inventarisatie van de al aanwezige grondstoffen op projecten (voorbereiding) voor eventueel hergebruik.



### Plan van Aanpak Circulariteit:

Omschrijving actie/maatregel	Verantwoordelijke	Streefdatum
Inzamelen vrijkomende materialen op projecten	KAM-coördinator	continue
Gescheiden inzamelen op terrein Boudewijn	KAM-coördinator	continue
Af laten voeren door erkende inzamelaars	KAM-coördinator	continue

### Mens

#### Huidige Situatie:

Momenteel zijn er binnen Boudewijn Hoveniers geen social return medewerkers werkzaam. Boudewijn staat er wel voor open om social return medewerkers in dienst te nemen. In het verleden hebben ze al vaker social return medewerkers in dienst gehad voor langere tijd (10 jaar).

Boudewijn Hoveniers is VCA gecertificeerd. Veiligheid staat hoog in het vaandel. Door hierop in te zetten is Boudewijn Hoveniers bezig met de duurzame inzetbaarheid van het personeel.

Voorafgaand aan het werk wordt een LMRA uitgevoerd en 10 keer per jaar worden er toolboxes gegeven over diverse veiligheidsonderwerpen.

Verder is er geïnvesteerd in elektrisch gereedschap wat een stuk stiller en minder zwaar werkt. Deze maatregel zorgt dus voor minder fysieke belasting. Werken met elektrisch gereedschap wordt zeer positief ervaren.

Voor de algehele sfeer binnen Boudewijn Hoveniers wordt er 2 a 3 keer per jaar een bedrijfsuitje georganiseerd. Op warme dagen liggen er ijsjes in de koelkast en ieder vrijdag gaat de frituurpan aan.

Het ziekteverzuim in 2023 was 5,11%. Twee meldingen gingen over langdurig, niet werk gerelateerd verzuim. Het gemiddelde ziekteverzuimpercentage in de sector hoveniers en groenvoorziening was in 2023 6,29%. Boudewijn Hoveniers zitten dus onder het gemiddelde van de branche.

#### Doelstellingen 2025, 2026 en 2027:

##### 1. Aannemen van social return medewerkers/leerlingen

- **2025:** Minimaal één social return medewerker of leerling aannemen die actief meewerkt aan projecten.
- **2026:** Minimaal één social return medewerkers of leerling aannemen, met ten minste één medewerker die in 2025 is aangenomen en nog steeds werkzaam is.
- **2027:** Minimaal één social return medewerkers of leerling aannemen, met ten minste twee medewerkers of leerlingen die continu werkzaam zijn sinds eerdere aanstellingen in 2025 en 2026.

##### 2. Continueren van huidige duurzame inzetbaarheidsmaatregelen

- **2025:** Alle bestaande maatregelen voor duurzame inzetbaarheid blijven van kracht, en een evaluatie wordt uitgevoerd om te controleren of deze maatregelen effectief zijn.
- **2026:** Huidige maatregelen worden geëvalueerd en verbeterd indien nodig; minimaal één nieuwe maatregel voor duurzame inzetbaarheid wordt toegevoegd om continuïteit en welzijn te bevorderen.
- **2027:** Alle maatregelen zijn volledig geïntegreerd en worden continu gemonitord; effectiviteit wordt jaarlijks geëvalueerd en verbeterd, waarbij werknemers actief worden betrokken in feedbacksessies.

Deze SMART-doelstellingen bieden een plan om de sociale verantwoordelijkheid en duurzame inzetbaarheid stap voor stap te bevorderen.

#### Maatregelen:

Sfeer onderling behouden zoals deze is door bedrijfsuitjes te blijven organiseren.

Functionerings- / beoordelingsgesprekken voeren en het onderwerp duurzame inzetbaarheid meenemen. Alert zijn op social return medewerkers. Indien het zich voordoet dat er sprake is van een social return medewerker die zou kunnen gaan werken bij Boudewijn Hoveniers, zal dit traject in gang gezet gaan worden.