

Onze passie voor perfectie ten dienste van een Duurzame Ontwikkeling



Maatschappelijke opdracht Peltracom

Peltracom heeft de ambitie om

1. Een toonaangevend Europese, vertikaal geïntegreerde producent van groeimedia te zijn,
2. Die wereldwijd een uitgebreid assortiment hoog kwalitatieve oplossingen op maat van de klant verkoopt voor zowel de professionele als de hobbymarkt,
3. Met een stevige basis, gebaseerd op ervaring en know-how; innovatief in benadering en spirit,
4. Door middel van sterke partnerships en met respect voor mensen en milieu.

De implicaties van onze opdracht met betrekking tot duurzame ontwikkeling

Onze missie impliceert het engagement van onze firma alsook van haar werknemers op sociaal en milieuvlak, alsook goed opgeleid personeel, bewust van haar verantwoordelijkheden op het vlak van duurzaam beheer.

Peltracom streeft naar eerlijkheid, transparantie en ethiek in haar functioneren en naar het nemen van haar verantwoordelijkheden op het vlak van gezondheid, veiligheid en het welzijn van haar medewerkers en van het milieu.

De verticale integratie laat ons toe om verregaande acties op punt te stellen over de hele lijn van onze activiteiten, van turfwinning tot klant.

Ons streven naar perfectie en innovatie, gebaseerd op een sterke know-how, steunt onze stappen van duurzame ontwikkeling van ontwerp tot realisatie.

Per productiesite, in de verschillende landen waar we actief zijn, beschikt de Peltracom-groep over degelijk opgeleide verantwoordelijken voor kwaliteit, veiligheid en milieu, die in staat zijn om projecten te leiden, de impact van activiteiten te evalueren en aanpassingen voor te stellen zo deze nodig blijken.

Het onderzoeks- en ontwikkelingsteam van de Peltracom-groep werkt constant innoverende producten uit, op basis van gecontroleerde grondstoffen, en waakt er tevens over om de ontwikkelingen van haar producten te laten verlopen met respect voor het milieu.



Peltracom NV - People Passionate about Perfection

Haltstraat 50 T +32 (0) 11 80 97 60 www.peltracom.be
B-3900 Overpelt F +32 (0) 11 80 97 61 info@peltracom.be

Milieupolitiek Peltracom

De milieupolitiek van Peltracom is, meer specifiek, gebaseerd op:

1. een engagement om te werken in overeenstemming met de milieuwetgeving, onder de voorwaarden van de geldende vergunningen en toelatingen, en in overeenstemming met de overige toe te passen milieureglementeringen.
2. een streven om continu onze ecologische voetafdruk te verminderen en het invoeren van maatregelen teneinde eventuele negatieve effecten van onze werkzaamheden op het milieu te verminderen door:
 - 2.1. Nauwkeurig uitzoeken van grondstoffen met een kleinere ecologische voetafdruk:
 - 2.1.1. Enkel turf te gebruiken afkomstig van veenderijen beheerd volgens de richtlijnen van de “code of practise of responsible peatland management” voor een verantwoord beheer van de veenderijen
 - 2.1.2. Het gebruik van hernieuwbare grondstoffen te verhogen en oplossingen te bieden voor organische reststromen van de industrie.
 - 2.1.3. De consumptie van niet-recycleerbare verpakkingen te verminderen.
 - 2.2. Het transport te optimaliseren
 - 2.3. Het energie- en waterverbruik van niet-hernieuwbare oorsprong te verminderen en tevens het volume van emissies in het milieu te beperken. Dit alles met respect voor het principe van de schaal van Lansink door :
 - 2.3.1. Het afval tot een minimum te beperken
 - 2.3.2. De interne en externe recyclage van afvalstoffen te verhogen
3. Het in overweging nemen van doeltreffende maatregelen teneinde ongevallen te vermijden die schadelijk kunnen zijn voor het milieu of die oncontroleerbare emissies kunnen veroorzaken, met gezondheidsrisico's tot gevolg. Alle voorvallen worden gedocumenteerd, gemeld en onderzocht.


Stefaan Vandaele
CEO



Milieu Actieplan Peltracom 2010

Het actieplan omvat volgende concrete acties gedurende het productieproces.

1. Nauwkeurig selecteren van grondstoffen met een zo klein mogelijke ecologische voetafdruk

1.1. Turf

Peltracom verbindt zich ertoe om voor haar productie enkel turf te verwerken afkomstig van veenderijen die geëxploiteerd worden volgens de principes van een verantwoord beheer; daarenboven heeft Peltracom volgende richtlijnen onderschreven :

- 1.1.1. **“the code of Practise for Responsible Peatland Management “** uitgewerkt door the European Peat and Growing Media Association (EPAGMA),
- 1.1.2. het handvest **« Responsible Peat Land Management »** opgesteld door de NGO International Peat Society (IPS).

Peltracom verbindt zich ertoe om enkel turf te verwerken afkomstig van veenderijen die de hierna vermelde richtlijnen respecteren :

- 1.1.3. Geen turf te ontginnen in gebieden geklasseerd volgens NATURA 2000 als beschermd natuurgebied
- 1.1.4. Peltracom sluit zich aan bij de Europese richtlijn 92/43/EEG: habitatrichtlijn
- 1.1.5. Peltracom sluit zich aan bij de Europese richtlijn 97/409/EEG: vogelrichtlijn
- 1.1.6. Peltracom sluit zich aan bij de Europese richtlijn 85/337/EEG: milieueffectenbeoordeling van de vervuiling
- 1.1.7. Peltracom sluit zich aan bij de Europese richtlijn 2008/1/EC: geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging
- 1.1.8. Peltracom sluit zich aan bij de Europese richtlijn 2000/60/EEG: kader voor gemeenschappelijke maatregelen betreffende het waterbeleid

Peltracom verbindt zich ertoe om:

- 1.1.9. een milieueffectenrapport uit te voeren voorafgaand aan de exploitatie van de veenderijen. De plaatselijke bevolking zal voorafgaandelijk geraadpleegd worden in verband met de opstart van nieuwe ontginningen.
- 1.1.10. maatregelen te nemen teneinde elk mogelijk risico voor het milieu en de volksgezondheid te beperken. Elk ongeval wordt opgelijst, geanalyseerd en opgenomen in een verbeteringsplan.



- 1.1.11. het herstel van te ontgonnen percelen te voorzien, van bij de planning van het ontginningsproject, met inbegrip van het herstel van de ecosystemen.
- 1.1.12. de keuzes voor ontginning en herstel uit te voeren in functie van een zo laag mogelijke uitstoot van broeikasgassen.
- 1.1.13. controle op en vermindering van afval, op basis van procedures voor afvalvermindering of –valorisatie, met respect voor het milieu.
- 1.1.14. procedures op punt te stellen teneinde energieverstopping en grondverontreiniging tegen te gaan.



Turfveld tijdens ontginning



Turfveld na herstel van fauna en flora

Onze R&D afdeling werkt nieuwe samenstellingen uit, rekening houdend met een zo optimaal mogelijk turfgebruik.

1.2. Gebruik van hernieuwbare grondstoffen

Peltracom verbindt zich ertoe om het percentage aan hernieuwbare grondstoffen in haar substraten te verhogen. Wij ontwikkelen ecologisch verantwoorde producten door volgende hernieuwbare grondstoffen aan te wenden :

- 1.2.1. schors
- 1.2.2. houtsnippers
- 1.2.3. groencompost
- 1.2.4. bijproducten van de hout- en de voedingsmiddelenindustrie:
gecomposteerde schors, houtvezel, zaagsel, schorsresten, rijstkaf, druivendraf, hennep, enz.



Peltracom NV - People Passionate about Perfection

Haltstraat 50 T +32 (0) 11 80 97 60 www.peltracom.be
B-3900 Overpelt F +32 (0) 11 80 97 61 info@peltracom.be

- 1.2.5. kokosgruis, kokosvezel en kokoschips
- 1.2.6. organische meststoffen : een volledig uitgewerkt gamma van substraten voor de groenteteelt, de tuinbouw, de bebloeming van steden en gemeenten en de verkoop aan de consument op basis van organische hernieuwbare meststoffen.

1.3. Vermindering van het verbruik van niet-recycleerbare verpakkingen :

Peltracom verbindt zich ertoe een plan op te maken om het gebruik van niet-recycleerbare verpakkingen te verminderen door:

- 1.3.1. zoveel mogelijk te werken met herbruikbare europaletten
- 1.3.2. zoveel mogelijk grondstoffen aan te kopen in bulk of in grote verpakkingen (bigbales, bigbags)
- 1.3.3. een actieplan op te stellen om de dikte van de eigen verpakkingen te verminderen
- 1.3.4. zoveel mogelijk substraten uit te leveren in bulk, bigbales of bigbags
- 1.3.5. het gebruik van bioplastiek te introduceren, afkomstig van hernieuwbare grondstoffen
- 1.3.6. indien mogelijk, lege verpakkingen te recupereren, bv. : europaletten, bigbags van kleikorrels, enz.

2. Transport

- 2.1. De productiesites in Polen en Letland bevinden zich in de nabijheid van de veenderijen, teneinde het transport te beperken en zo ook de uitstoot van broeikasgassen.
- 2.2. Voor de bevoorrading van onze productiesites in West-Europa, geven wij de voorkeur aan transport in grote volumes; dit draagt bij tot de beperking van de uitstoot van broeikasgassen (bulk met zee- en binnenschepen, geperste turf in bigbales met wegtransport).
- 2.3. Peltracom verbindt zich ertoe om te zoeken naar lokale grondstoffen, teneinde de impact van het transport te verminderen, zoals:
 - 2.3.1. Klei en zand uit lokale groeven
 - 2.3.2. Bijproducten van de hout- en levensmiddelenindustrie: gecomposteerde schors, houtvezel, zaagsel, schorsresten, rijstkaf, druivendraf, hennep, enz.
 - 2.3.3. Groencompost van lokale composteringssites
- 2.4. Peltracom verzoekt haar transporteurs enkel vrachtwagens te gebruiken conform aan de Europese normen EURO5 :
 - 2.4.1. 5 x minder NOx uitstoot
 - 2.4.2. 5 x minder CO uitstoot



- 2.4.3. 25 x minder uitstoot van fijne deeltjes < 10µm
- 2.5. De bedrijfswagens (management, verkoop) worden gekozen in de categorieën met de minste CO₂ uitstoot.
- 2.6. Het management en het personeel worden verzocht zich te verplaatsen, in de mate van het mogelijke, met het openbaar vervoer (onder andere de spoorweg).
- 2.7. Het Franse cliënteel van Peltracom wordt geleverd vanuit 3 lokale productiesites (Gent – Onesse – Arles), en in Polen vanuit 4 productiesites teneinde de afstanden voor uitlevering te optimaliseren.
- 2.8. Wij geven de voorkeur aan transport naar de klant onder vorm van bulk of bigbales teneinde het wegtransport te optimaliseren.
- 2.9. De leveringen vanuit onze productiesites worden zoveel mogelijk gegroepeerd, en zoveel mogelijk uitgevoerd met volle vrachten, teneinde het transport te optimaliseren en de afgelegde afstanden per m³ te verminderen.

3. Vermindering van het energie- en waterverbruik afkomstig uit niet-hernieuwbare bronnen en vermindering van emissies naar het milieu

Peltracom verbindt zich ertoe de hoeveelheid aan uitstoot van broeikasgassen te verminderen, de hoeveelheid afval te beperken en het verbruik van industrieel water en van energie te optimaliseren.

3.1. Energie

Peltracom verbindt zich ertoe het verbruik van energie uit niet-hernieuwbare bronnen te beperken door:

- 3.1.1. het verbruik van elektriciteit te verminderen door het invoeren van een rationeel energieverbruik (zoals vermeld in het charter van Electrabel)
- 3.1.2. het aandeel groene energie, afkomstig van hernieuwbare bronnen te verhogen
- 3.1.3. de doeltreffendheid van het energieverbruik te verhogen door piekbelastingen te vermijden
- 3.1.4. jaarlijks thermografische analyses van de elektrische installaties uit te voeren
- 3.1.5. lekken in het persluchtnetwerk te verminderen
- 3.1.6. het elektriciteitsverbruik 's nachts en gedurende de weekends te beperken tot een minimum
- 3.1.7. systematisch het machine- en wagenpark te vernieuwen ten gunste van versies die minder verbruiken.



3.2. Afval

Peltracom verbindt zich ertoe om de hoeveelheid afval, afkomstig van haar industriële activiteiten, te verminderen, dit door het respecteren van de schaal van Lansink :

3.2.1. Het volume aan afval tot een minimum te herleiden door:

3.2.1.1. zoveel mogelijk grondstoffen aan te voeren in bulk of in grote verpakkingen (bigbales, bigbags)

3.2.1.2. zoveel mogelijk haar klanten aan te leveren in bulk of in geperste bigbales

3.2.1.3. een aangepaste tarieflijst op te stellen om de klant aan te sporen om bestellingen van grotere verpakkingen te plaatsen

3.2.1.4. zoveel mogelijk met europaletten te werken voor de aanvoer van grondstoffen en de eigen leveringen aan klanten en door een hergebruik van wegwerppaletten afkomstig van leveranciers te voorzien

3.2.1.5. het afdrukken van documenten op papier te verminderen en werk- en communicatiemethoden via elektronische weg te stimuleren

3.2.2. Peltracom verbindt zich ertoe het gebruik van gerecycleerde producten te verhogen door interne en externe recyclage van afval te verhogen:

3.2.2.1. het opzetten van verzamel-, sortering- en recyclagesystemen en de registratie van specifieke afvalstromen, zoals:

3.2.2.1.1. papier en karton

3.2.2.1.2. plastic verpakkingen

3.2.2.1.3. hout (kapotte paletten en hout afkomstig uit de turfaanvoer)

3.2.3. Door de interne stromen te recyclen, zoals zeefresten, producten buiten norm, enz.

3.2.4. Door een gepaste behandeling van de afvalstoffen te verzekeren:

3.1.1.1.1. chemisch afval uit het laboratorium

3.1.1.1.2. afvalolie

3.1.1.1.3. gevaarlijk afval

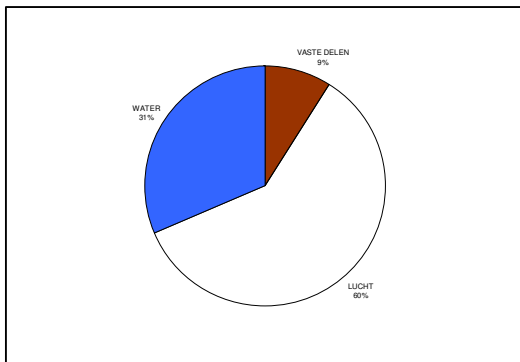
3.3. Water

3.3.1. Peltracom verbindt zich ertoe een opvangsysteem voor regenwater te installeren teneinde dit water te recupereren en te hergebruiken.

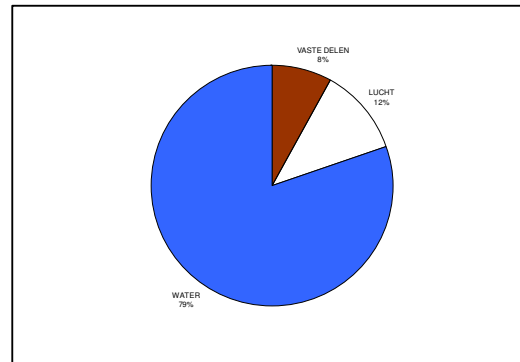


3.3.2. Peltracom verbindt zich ertoe het afvalwater te beperken en de vervuiling aan de bron aan te pakken en zo lozingen die aan de norm voldoen te garanderen.

3.3.3. Het R&D team van Peltracom werkt constant aan de ontwikkeling van potgronden aangepast aan een rationeel waterverbruik : de substraten van het Zér'O gamma laten een duurzaam beheer toe van het waterverbruik door de gietbeurten te verminderen met 50 %.



Waterabsorptie van een universele potgrond na 5 minuten



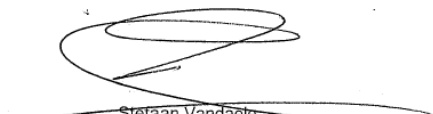
Waterabsorptie van een Zér'O potgrond na 5 minuten

3.4. Uitstoot naar de atmosfeer

3.4.1. Peltracom hernieuwt systematisch haar rollend materiaal ten gunste van voertuigen met minder CO₂ uitstoot.

3.4.2. Peltracom verbindt zich ertoe een studie te maken van de « Bilan Carbon® » (koolstof footprint) in 2010

3.4.3. Het gebruik van hernieuwbare grondstoffen bevordert eveneens de koolstofvastlegging.


Stefaan Vandaele
CEO



Turf een duurzaam beheerde grondstof

Wij blijven overtuigd van het primordiaal belang van turf in de realisatie van kwalitatieve teeltsubstraten en organische bodemverbeterende middelen. Turf als grondstof blijft voor 86 % bestanddeel van professionele substraten en voor 69 % van de producten gebruikt door de hobbytuinder. Voorlopig is geen enkel volwaardig alternatief beschikbaar voor turf (COCONCEPT, 2008).

Zonder turf zou de huidige moderne tuinbouw niet mogelijk zijn.

Dankzij turf is tevens de gedeeltelijke vervanging door andere grondstoffen mogelijk, die, door hun intrinsieke fysische, chemische of biologische negatieve eigenschappen, anders niet zouden kunnen gebruikt worden (bv. groencompost).

Op een totale oppervlakte aan veenderijen van 4 000 000 km² (3 % van de aardoppervlakte), worden slechts 2 000 km² ontgonnen door de turfindustrie (0,05 %). In Europa is 0,4 % van de totale oppervlakte aan veenderijen in ontginning (1 200 km²). Het merendeel van de ontgonnen turf wordt gebruikt als brandstof.

Onze betrokkenheid in de markt van de schorsverwerking, voor gebruik in substraten evenals in decoratieve schorsen, blijft een belangrijk element in het duurzaam beheer van het woud van de Landes dat bijdraagt aan de koolstofstockage op lange termijn.



Peltracom NV - People Passionate about Perfection

Haltstraat 50 T +32 (0) 11 80 97 60 www.peltracom.be
B-3900 Overpelt F +32 (0) 11 80 97 61 info@peltracom.be