

# Verosol

## Duurzaamheid volgens Verosol: Visie

Sinds de oprichting, circa 40 jaar geleden, heeft bij Verosol energiebesparing en productiviteitsverhoging, die met Verosol hoogwaardige reflectieve zonwering kan worden gerealiseerd, centraal gestaan. Vanaf het begin heeft Verosol veel geïnvesteerd in een schoon en energiezuinig productieproces dat het milieu zo min mogelijk belast. Het spreekt voor zich dat Verosol wereldwijd binnen de geldende milieunormen en –voorschriften opereert. Daarnaast gaat veel aandacht uit naar een veilige en sociaal verantwoorde bedrijfsvoering, niet alleen bij Verosol zelf, maar ook bij toeleveranciers. Tenslotte voelt Verosol zich verantwoordelijk voor een veilige verwerking van het product wanneer dit aan het eind van de (lange) levenscyclus is gekomen. In de visie van Verosol is duurzaamheid, al meer dan 40 jaar, onderdeel van de normale bedrijfsvoering.

*Duurzaamheid in de visie van Verosol betekent een energiebesparend product dat op milieuvriendelijke, veilige, en sociaal verantwoorde wijze is geproduceerd en op veilige wijze kan worden verwerkt aan het eind van de levenscyclus.*

- **Energiebesparing** door het gebruik van Verosol producten is keer op keer door onafhankelijk onderzoek en in de praktijk aangetoond. Het Verosol product levert een zeer substantiële bijdrage aan het verlagen van de energielasten: verlaging van verwarmingskosten in wintertijd en vooral verlaging van airconditioningkosten in zomertijd. Verlaging van de energiekosten betekent in de meeste gevallen tevens een flinke reductie op de CO<sub>2</sub> emissie.
- **Schoon en energiezuinig proces** hoort in de visie van Verosol bij een energiebesparend product. Verosol kiest voor een geïntegreerde benadering, waarbij de gehele keten van het garen tot het complete eindproduct bij onze klanten wordt beoordeeld. De nadruk ligt hierbij op het energieverbruik tijdens het productieproces en preventief en reductie van afval. Verosol voldoet aan de geldende milieunormen en –voorschriften en voert een pro-actief beleid. De bedrijfsvoering is gecertificeerd volgens ISO9001 en ISO14001.
- **Veiligheid** tijdens productie, verwerking, installatie en gebruik van Verosol producten is van het allergrootste belang. Dit begint bij de veiligheid van alle medewerkers tijdens productie en verwerking van Verosol producten, maar strekt zich ook uit tot de veiligheid in de gehele productieketen van leveranciers tot klanten. Verosol heeft het gebruik van schadelijke stoffen in het productieproces geminimaliseerd en werkt volgens de hoogste veiligheidsnormen. De Verosol collectie voldoet aan de hoogste internationale brandnormen, waarmee ook de veiligheid tijdens het gebruik van Verosol producten is gewaarborgd.
- **Sociaal verantwoord** ondernemen en produceren wordt bij Verosol ook onder duurzaamheid gerekend. Voor Verosol is het vanzelfsprekend dat op dit gebied wordt voldaan aan alle geldende voorschriften en dat alle betrokkenen bij het productieproces 'fair' worden behandeld en beloofd. Verosol biedt medewerkers een uitdagende werkomgeving en meer dan voldoende kansen op persoonlijke ontplooiing.
- **Levenscyclus** van het Verosol product is, in de meeste gevallen, behoorlijk lang. Ook nadat het product zijn diensten heeft bewezen vindt Verosol het van het grootste belang dat het product op veilige wijze kan worden verwerkt. In vele gevallen kunnen onderdelen van het product worden hergebruikt (aluminium, polyester). Verosol houdt hier bij het ontwerp van producten zoveel mogelijk rekening mee. In andere gevallen is schone verbranding de meest energie- en ecologische oplossing.

# Verosol

## Duurzaamheid volgens Verosol: Scope en policy

Verosol gelooft dat het streven naar echte duurzaamheid een continu proces is en kiest dan ook voor een lange termijn benadering, waarbij wel heldere korte termijn doelen worden gesteld. Voor de komende 2 jaar heeft Verosol drie speerpunten gekozen:

**Product Life Cycle Analysis** (analyse van de levenscyclus van een product) tracht inzichtelijk te maken hoe de energiebalans van Verosol producten uitvalt. Wat kost het om deze producten te maken, van grondstof tot eindproduct? Wat kost het om het product te verwerken, verbranden, of te recyclen? En, anderzijds, wat dragen deze producten bij aan energiebesparing tijdens de levenscyclus?. Bij een positieve balans (het product bespaart meer energie tijdens de levenscyclus dan het aan energie heeft gekost het te produceren en te verwerken) kan worden gesteld dat het product duurzaam is en bijna altijd ook een bijdrage levert aan reductie van CO<sub>2</sub> emissie. Verosol producten hebben een positieve energiebalans. Bij systemen zoals LEED, momenteel sterk in opkomst in diverse landen, kunnen zeer veel 'duurzaamheidspunten' worden gescoord met producten met een positieve energiebalans.

**Recycle mogelijkheden** in kaart brengen voor alle Verosol producten (zowel textieldoek als hardware) aan het einde van de levenscyclus. Belangrijk hier bij is dat producten op verantwoorde wijze kunnen worden verwerkt nadat hun nuttige levensfase ten einde is. In de visie van Verosol zijn de belangrijkste criteria hierbij de mate waarin producten kunnen worden hergebruikt (recycling) danwel nog energie kunnen opleveren (door middel van zeer schone verbranding). Hoewel Verosol concepten als 'Cradle-To-Cradle' van harte ondersteunt, is het ook van mening dat dit niet universeel toepasbaar is: in sommige gevallen is het energetisch niet gunstig (genoeg).

**Veiligheid en Sociaal Verantwoord ondernemen** blijven binnen de Verosol Groep vanzelfsprekende maar daarom niet minder belangrijke thema's. Bij alle bestaande en nieuwe ontwikkelingen moeten deze thema's gewaarborgd blijven. Daar waar mogelijk zal Verosol haar invloed op de complete levenscyclus van Verosol Producten (van garen tot eindconsument) aanwenden deze thema's onder de aandacht te brengen en te verbeteren.