

SECURING WHAT MATTERS

**DUURZAME
ONTWIKKELING**



4 pijlers van duurzame ontwikkeling:



De slogan van Betafence spreekt voor zich:
Securing What Matters (Beveiligen Wat Echt Belangrijk is)

In deze vaak woelige tijden is **veiligheid** een basisbehoefte geworden en willen mensen de dingen die ze koesteren beschermen.

Rekening houdend met het **verlangen naar vrijheid** bieden wij **bescherming** voor alles waar mensen **waarde** aan hechten.

- › Product
- › Productie
- › Milieu
- › Mensen



Milieuverantwoordelijkheid

Een belangrijk aspect van 'Securing What Matters' is **rekening houden met het milieu** bij het maken van onze producten en in onze productieprocessen.

Betafence is vandaag wereldleider in omheiningen, toegangscontrole en detectiesystemen voor perimeterbeveiliging. De onderneming produceert en exporteert al 135 jaar uniciteit en innovatie over de hele wereld en garandeert zo de hoogste kwaliteitsstandaard.

We maken gebruik van de **allerbeste technologieën** om een duurzame ontwikkeling te garanderen. We beheren al onze productieprocessen **met zorg en op een doorzichtige en betrouwbare manier**, met aandacht voor elk aspect, van emissiebeperking tot het verlagen van ons energie-, water- en gasverbruik en het beheer van ons afval.

Inhoudsopgave

1. Product	4
2. Productie	5
3. Milieu	6
4. Mensen	7

1. Product



Duurzame producten, het begin van duurzame ontwikkeling

Betafence integreert **milieucriteria** bij het **bedenken en maken** van al zijn producten. Betafence streeft voortdurend naar een **betere** efficiëntie van zijn productie en een **vermindering** van het aantal stappen in het productieproces.

Lange levensduur

De **levensduur** van een product is een **fundamenteel** element in de milieueffectbeoordeling van het product. De **levensduur** van **geplastificeerde** Betafence-producten is aanzienlijk **langer** dan die van verzinkte producten zonder plastic.

De langere levensduur van geplastificeerde Betafence-producten wordt gegarandeerd door de zorgvuldige selectie van de coating op basis van UV-bestendigheid en hechtbaarheid en door **state-of-the-art coatingtechnologie** gekoppeld aan een strenge procescontrole.

Aan het einde van hun levensduur kunnen Betafence-producten worden **gerecycleerd** door middel van staalrecycling, met **minder afvalmateriaal tot gevolg**.

Milieuaspecten van geplastificeerde Betafence-producten

Met betrekking tot de grondstoffen voor plasticatie garandeert Betafence dat alleen “groene” coatings worden gebruikt. Deze coatings **bevatten geen schadelijke of giftige componenten** zoals:

- lood
- cadmium
- zeswaardig chroom
- giftige weekmakers



2. Productie

Streven naar een lager energieverbruik

Vermindering van het energieverbruik in onze productieprocessen

We hebben flink wat inspanningen geleverd om het **energieverbruik** in al onze fabrieken **terug te schroeven**, dankzij doorgedreven analyse en **optimalisaties** en door zo veel mogelijk gebruik te maken van **energievriendelijke** verlichting. Wij streven ernaar om het **energieverlies tot een absoluut minimum** te herleiden door de automatisering van verschillende energieverbruikende processen en de **isolatie** van processen waarbij warmte verloren gaat.

Vermindering van CO₂-uitstoot

Betafence doet er alles aan om zijn CO₂-uitstoot **te verlagen**. Ten opzichte van 2010 is de CO₂-uitstoot met 50% **verminderd**. Dit is gelijk aan de CO₂-uitstoot van 4000 gezinnen (gas & elektriciteit) of de CO₂-uitstoot van een auto na 300.000.000 km.

Warmterecuperatie

Een ander voorbeeld van **warmterecuperatie** in onze fabriek in Zwevegem is het gebruik van de hete rookgassen van de droogovens om het water te verwarmen.

Efficiënt gebruik van grondstoffen & natuurlijke hulpbronnen

Alle staaldraadomheiningen, palen, rails en veiligheidsgeaspanelen van Betafence worden geproduceerd met **gerecycleerd materiaal**. Het staal dat we in onze productie gebruiken, is afkomstig van staalprocessen waarin **gerecycleerde grondstoffen** worden verwerkt. Dit levert stalen componenten op die **tussen de 20% en 95% gerecycleerd materiaal** bevatten, afhankelijk van het product.

LED technologie

Gebruik van **LED technologie** voor de verlichting van het magazijn en de productieafdeling.

Moderne verwarmingstechnologie

Vervanging van de stoomverwarming door **meer energie-efficiënte verwarmingstechnologieën** van processen, evenals het verwarmen van de productiegebouwen.



3. Milieu

Water, een kostbaar onderdeel van ons productieproces

De aanvoer van **water** als hulpbron voor de landbouw, de industrie en het behoud van leven is vandaag wereldwijd – en ook plaatselijk - een **belangrijke** uitdaging. Betafence beschouwt water als een **kostbaar onderdeel** van het productieproces en **beperkt** zijn **waterverbruik** zo veel mogelijk.

Groene stroom & alternatieve energie

In 2011 werden **fotovoltaïsche cellen** geïnstalleerd op het distributiecentrum van Betafence in België en later ook in onze fabriek in Tortoreto, Italië. De fotovoltaïsche cellen hebben een vermogen van 2,3 MWp en genereren 2 GWh **groene stroom** per jaar. Dit komt overeen met het energiegebruik van 600 gezinnen. Hierdoor voorkomen we een CO₂-uitstoot van 3.150 ton/jaar.

We investeren ook in het verminderen van ons papierverbruik om zo onze ecologische voetafdruk te verkleinen

- **vermindering** van het papierverbruik
- gebruik van **FSC-papier** voor commerciële documentatie
- beperkte afdruk van mails
- gebruik van **elektronische documentatie**
- **minimalisering** van de **verpakking**/etikettering van onze producten
- gebruik van **paletten** uit de **EPAL** (European Pallet Association e.V.) herstelsysteem



Respect voor het lokale milieu

- Betafence neemt haar verantwoordelijkheid om de historische vervuiling van zijn locaties tegen te gaan door middel van **bodemsanering en grondwerken**
- Het aankopen van **naverbranders** voor de plasticatielijnen in Betafence Zwevegem, België (**tegen het ontsnappen van rookgassen**)

Andere initiatieven om ons energieverbruik te verminderen

- Bedrijfswagenbeleid (geregistreerde CO₂-uitstoot)
- Betafence stimuleert zijn werknemers om **met de fiets naar het werk** te komen. Er zijn gepersonaliseerde Betafence-fietsen beschikbaar voor de werknemers van de fabriek in België.

4. Mensen

De juiste mensen met de juiste opleiding

- Wij bieden een **stimulerende werkomgeving** aan onze werknemers
- Managers voor **kwaliteit & milieu** in de fabrieken en op groepsniveau
- We **trainen** en **stimuleren** onze werknemers (stimuleren van werknemers om ideeën voor het verbeteren van het productieproces te delen)

Certificaten:

- België: Charter **Duurzaam ondernemen**:
Jaarlijkse audit door een onafhankelijke externe organisatie m.b.t. het **engagement voor duurzaam ondernemen** op het gebied van people, planet en profit.
- ISO 14001 Sheffield & Italië



Betafence NV

Sales Benelux
Blokkestraat 34b
B-8550 Zwevegem
Belgium
Tel. + 32 (0)56 73 46 46
Fax + 32 (0)56 73 45 45

Betafence is de wereldleider in omheiningen,
toegangscontrole en detectiesystemen voor perimeterbeveiliging.

Alle ondernemingen en productnamen van Betafence zijn handels-
merken, eigendom van Betafence Holding.

Wijzigingen in het assortiment en producten voorbehouden.

2018