

Arpa  | FENIX®

**Making  
real impact  
for less impact**

2023

## ONZE KIJK OP DUURZAAMHEID (EEN STANDPUNT VAN DE GROEP)

Duurzaamheid is niet iets waar je over droomt, maar iets dat je doet. Het gaat om actie en voortdurend verbeteren voor het verwezenlijken van duurzaamheid. Het gaat om gezond verstand, een op feiten gebaseerde benadering en volledige integratie in de bedrijfsplanning.

Onze Groep volgt de filosofie

**Do No Harm. Do Good. Do Better.**



## ONZE OP FEITEN GEBASEERDE BENADERING

Arpa Industriale's primaire focus is het verlagen van CO<sub>2</sub>-uitstoot met 28% in 2026. Daarvoor meten wij onze impact met gebruik van de methodologie van levenscyclusanalyse (Life Cycle Assessment - LCA).

Wij werken aan het verhogen van de efficiëntie van productieprocessen.

Wij blijven het aandeel **biogebaseerde inhoud** in onze producten verhogen.

Wij zijn overgeschakeld naar **100% hernieuwbare energie**.

Tussen 2019 en 2021 zag het bedrijf een impactreductie op klimaatopwarming van 16%, ondanks een toename van productievolumes met 4%. Deze reductie was voornamelijk het gevolg van de overschakeling naar **100% hernieuwbare elektriciteit** in 2020, een hogere productie-efficiëntie, en van de implementatie van optimaliseringsinitiatieven om de ecologische impact te minimaliseren van de materialen die worden gebruikt voor het produceren van onze panelen.

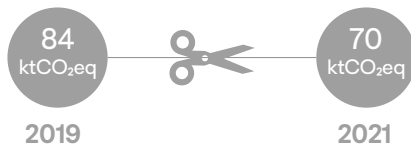
**We measure.**

**We act.**

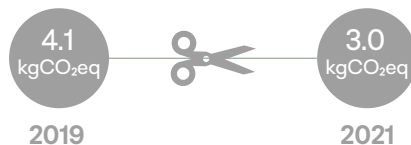
**We monitor.**

**We share.**

Lees meer over Arpa's duurzaamheidsstrategie op [arpaindustriale.com](https://arpaindustriale.com)



Totale koolstofvoetafdruk van Arpa (cradle-to-gate), van 2019 tot 2021: -16% (terwijl de productie toenam).



Koolstofvoetafdruk van Arpa per ton paneel van 2019 tot 2021: -25%.

## BLOOM-TECHNOLOGIE

In 2019 introduceerde Arpa Industriale Bloom: de technologie **die fenol in de hars van de kern met 50% reduceert**.

De Bloom-technologie **won diverse prijzen** - ADI Design Index en MaterialPreis in 2020, Iconic Awards en Interzum in 2021, Innovation Award Architecture+ Presentation op Euroshop 2023 - en wordt toegepast op FENIX®-kleuren en op 36 Arpa Colorsintesi-decors.



Reduceert fenol in de hars van de kern met 50%.

## VIS-TECHNOLOGIE

VIS is een bewerkt oppervlak met minerale componenten die **de slijtvastheid aanzienlijk verhogen** en **organische componenten** die de tactiele ervaring van de texturen verbeteren. Met een slijtvastheid van **tot 20 keer hoger** dan standaard HPL, maakt VIS-technologie het voor oppervlakken mogelijk om duurzamer te zijn.



Slijtvastheid tot 20 keer hoger dan standaard HPL.

## FENIX IS CARBON NEUTRAL

Sinds december 2021 zijn innovatieve materialen voor interieurontwerp van FENIX® **koolstofneutraal**.

Dit is het gevolg van een gunstige productiebouw en de implementatie van een duurzaamheidsstrategie op de lange termijn die meer dan 10 jaar geleden van start is gegaan.

Alleen moeilijk te verminderen emissies die worden gegenereerd in de loop van de levenscyclus van de FENIX-materialen, worden uitgebalanceerd via **gecertificeerde koolstofcompensaties**.

De geselecteerde projecten van afgevangen koolstof zijn van-afval-naar-energie-voorzieningen waarbij het methaangas dat vrijkomt uit de stortplaatsen wordt gebruikt voor het genereren van elektriciteit.



FENIX-panelen worden geproduceerd in een state-of-the-art installatie, waar de energiebehoefte is geminimaliseerd.



In het productieproces wordt alleen groene stroom gebruikt, ofwel van de zonnepanelen op het dak van de fabriek of van het stroomnet.



Ongeveer 60% van FENIX is gemaakt van biogebaseerd materiaal.



Het aandeel biogebaseerd materiaal is toegenomen door de Bloom-technologie.

Arpa 

[arpaindustriale.com](http://arpaindustriale.com)

A600937 - 05/2023

**FENIX®**

[fenixforinteriors.com](http://fenixforinteriors.com)



Ontdek ons duurzaamheidsraject.

**nemho** not  
material  
house

[nemho.com](http://nemho.com)