

ECOPHON

**RAPPORT
DUURZAAMHEID
2023**



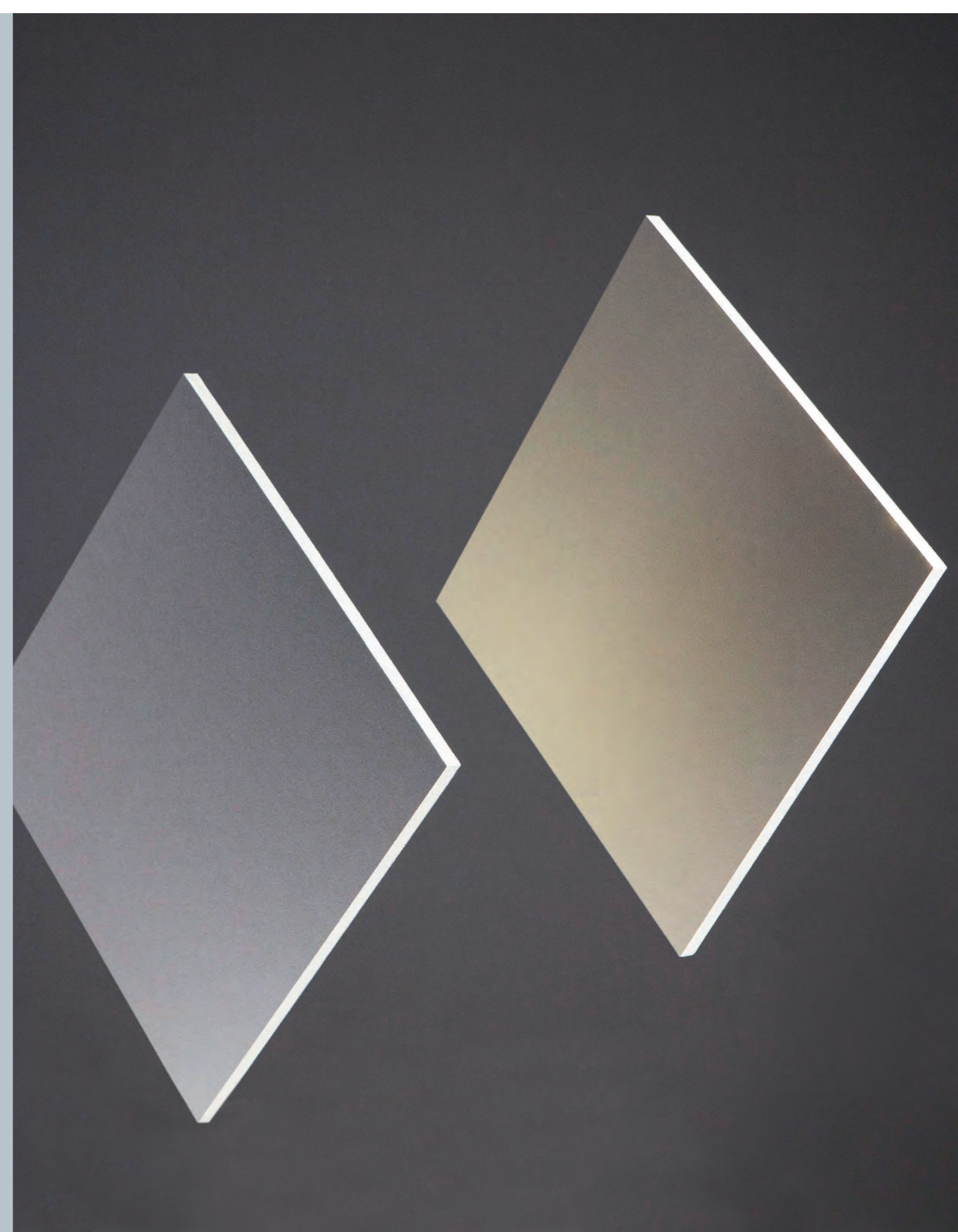
VOORWOORD

Duurzaamheid vormt de kern van onze missie bij Ecophon. We zijn er trots op dat dit rapport een uitgebreide weergave is van de gezamenlijke inspanningen en toewijding van ons gehele team wereldwijd. Ons streven naar een duurzamere toekomst is een collectieve reis, waarbij elke afdeling, medewerker en partner een onmisbare rol speelt.

Dit rapport biedt een gedetailleerd overzicht van de vooruitgang die we hebben geboekt en de initiatieven die we hebben geïmplementeerd om onze ecologische footprint te minimaliseren en duurzame praktijken te bevorderen. Het is een weerspiegeling van onze gezamenlijke toewijding om positieve veranderingen teweeg te brengen en onze bedrijfsvoering continu te verbeteren.

We willen echter ook benadrukken dat sommige van de in dit rapport beschreven diensten en producten momenteel nog niet in Nederland beschikbaar zijn. We willen u verzekeren dat we achter de schermen hard werken om deze innovaties op korte termijn ook in Nederland te introduceren. Onze teams zetten zich in om de noodzakelijke stappen te ondernemen zodat deze duurzame oplossingen spoedig beschikbaar zullen zijn.

We danken u voor uw voortdurende steun en vertrouwen in Ecophon. Samen kunnen we bijdragen aan een duurzamere toekomst voor iedereen.



INHOUD

ONZE CEO AAN HET WOORD

ONDERWEG NAAR NET-ZERO AKOESTIEK

MEER DAN 30 JAAR DUURZAAMHEID

EEN VISIE DIE KANSEN BIEDT

ONZE PIJLERS

PIJLER 1: ONZE ECO FOOTPRINT

- DOELSTELLINGEN & RESULTATEN
 - ONZE WAARDEKETEN
 - MEER DAN ALLEEN GLASWOL
-

PIJLER 2: ONZE OPLOSSINGEN

- WELCOME TO THE CIRCLE
 - SOUNDCIRCULARITY RECYCLING
 - SOUNDCIRCULARITY REUSE
 - REFAB
 - CARBON LOW
 - TRANSPARANTIE
 - CRADLE TO CRADLE CERTIFIED®
-

PIJLER 3: ONZE MENSEN

- GEZONDHEID EN WELZIJN VOOR MENSEN
 - EEN VEILIGE WERKOMGEVING
-

ECOPHON DRAAGT BIJ AAN EEN MONDIALE, DUURZAME ONTWIKKELING



In een jaar dat werd gekenmerkt door mondiale onzekerheden, heeft de inzet van Ecophon op het gebied van duurzaamheid nooit gewankeld. De visie is duidelijk: toonaangevend zijn als de eerste CO2-neutrale fabrikant van akoestische oplossingen, gedreven door innovatie en transparantie. Dankzij het harde werk van onze mensen om onze activiteiten koolstofarm te maken, zijn we blij dat we voorliggen op schema en tegen 2026 een koolstofvrije productie met Scope 1- en 2-emissies kunnen bereiken.

In ons tweede jaarlijkse duurzaamheidsrapport beschrijven we onze strategie en de stappen die we hebben gezet in de richting van onze duurzaamheidsdoelstellingen in 2023. Vooruitgang in de productie heeft geleid tot ons Carbon Low *-productassortiment, waarmee de CO2-footprint met een derde is verminderd in vergelijking met de standaardversie van dezelfde producten. We hebben in Zweden een proefproject voor het hergebruik van geluidsabsorbers gelanceerd, een grote sprong in de richting van een circulaire waardeketen waarin het gebruik van hulpbronnen opnieuw wordt gedefinieerd.

Ecophon transformeert plafonds en wanden van louter structurele elementen naar een bijdrage aan gezondere woonruimtes. Wij zorgen ervoor dat onze producten en diensten onze missie ondersteunen “Making the World a Better Home.”

Ons streven blijft nog altijd A Sound Effect on People - en op de planeet.

Pierre-Emmanuel Thiard, CEO Ecophon



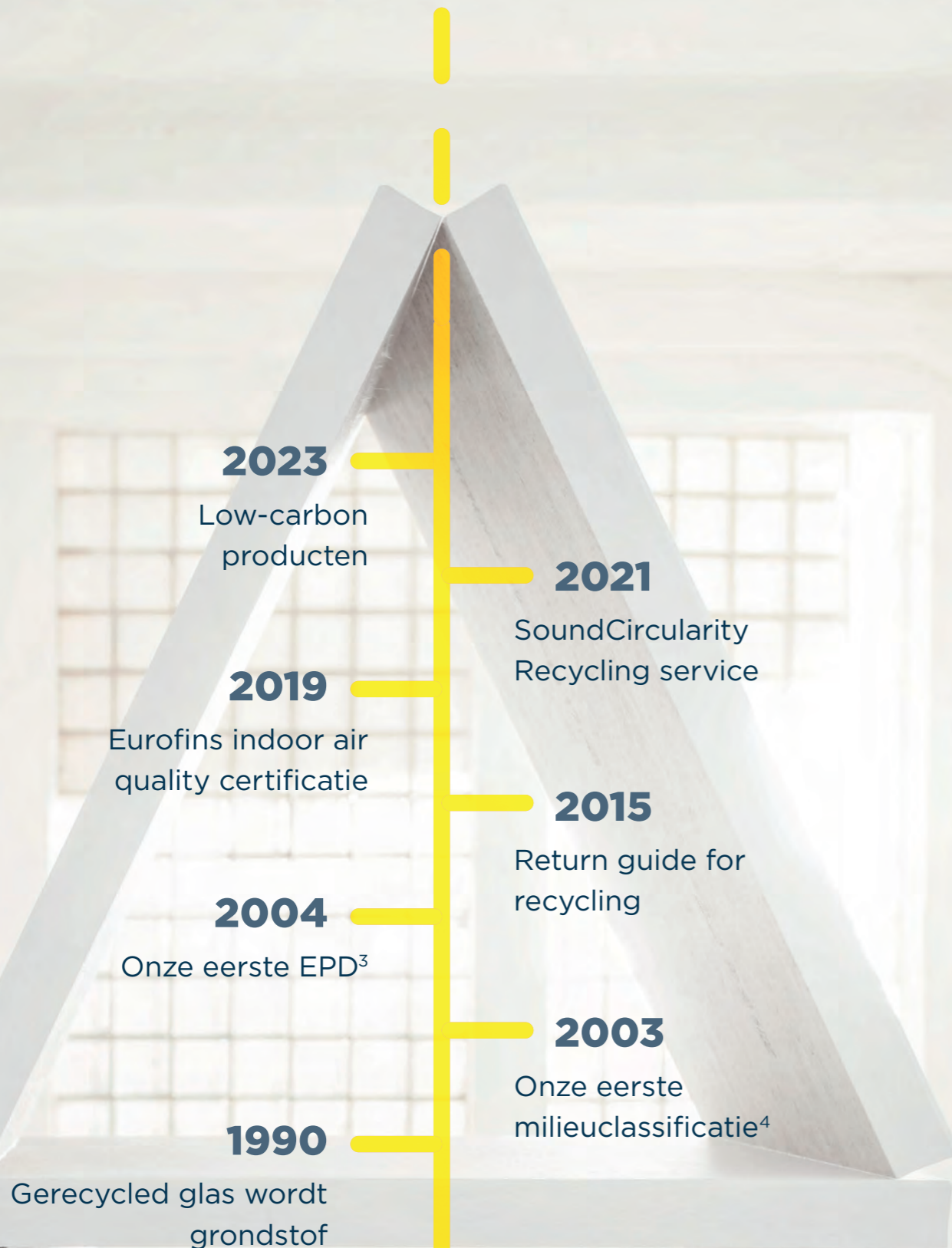
* CarbonLow producten worden beschreven op pagina 16





ONDERWEG NAAR NET-ZERO AKOESTIEK

De duurzaamheidsactiviteiten van Ecophon worden gedreven door onze ambitie om een net-zero akoestisch plan aan de wereld te bieden. We werken samen met onze leveranciers en klanten om onze uitstoot te verminderen en recyclingdiensten in de waardeketen te introduceren. Dit duurzaamheidsrapport bewijst onze inzet om op een transparante manier onze prestaties van vandaag en de belangrijkste acties van morgen te communiceren.



³ Environmental Product Declaration.
⁴ The Nordic Swan.

MEER DAN 30 JAAR DUURZAAMHEID

In 1990 zijn we gestart met het proces van duurzame productinnovatie, door het gebruik van glaswol gemaakt van gerecyclede glazen potten en flessen. Daar stopten we niet. In 2004 waren we één van de eerste fabrikanten die de CO₂-uitstoot van onze producten in kaart bracht en deze rapporteerden in Environmental Product Declarations (EPD's), waardoor onze klanten alle informatie krijgen die ze nodig hebben om duurzamer te bouwen. In 2021 hebben we onze recyclingservice – SoundCircularity – gepresenteerd. Een grote stap in de richting van het circulaire bedrijfsmodel dat cruciaal is voor de toekomst van ons bedrijf. In 2023 presenteerden we met trots een nieuw assortiment CarbonLow-producten.

“De identiteit van Ecophon is gebouwd op twee fundamenten: akoestische prestaties en de duurzaamheid van onze producten en activiteiten. Door gebruik te maken van onze sterke R&D verkleinen we de ecologische footprint van onze klanten door CarbonLow-productinnovatie en de introductie van recyclingdiensten in de waardeketen. Wij heten u van harte welkom om samen met ons de manier waarop we bouwen te transformeren en een gezond, duurzaam effect op mensen te creëren.”

Laura Seitovirta, Marketing Director, Ecophon.

EEN VISIE DIE KANSEN BIEDT

VOOR INNOVATIE

De inzet van Saint-Gobain om in 2050 CO2-neutraliteit te bereiken is geworteld in de strategie van Ecophon:

we streven ernaar om de eerste fabrikant van akoestische oplossingen met een CO2-neutraliteit te worden door middel van transparantie en innovatie.

Deze toewijding zal leiden tot een aanzienlijke transformatie van ons bedrijf. Wij zien dit als een fantastische kans voor innovatie, en niet als een obstakel waarover we moeten onderhandelen.

De reis naar onze duurzaamheidsdoelstellingen is gebaseerd op drie belangrijke pijlers:

1. Onze eco footprint
2. Onze oplossingen
3. Onze mensen



PIJLER 1

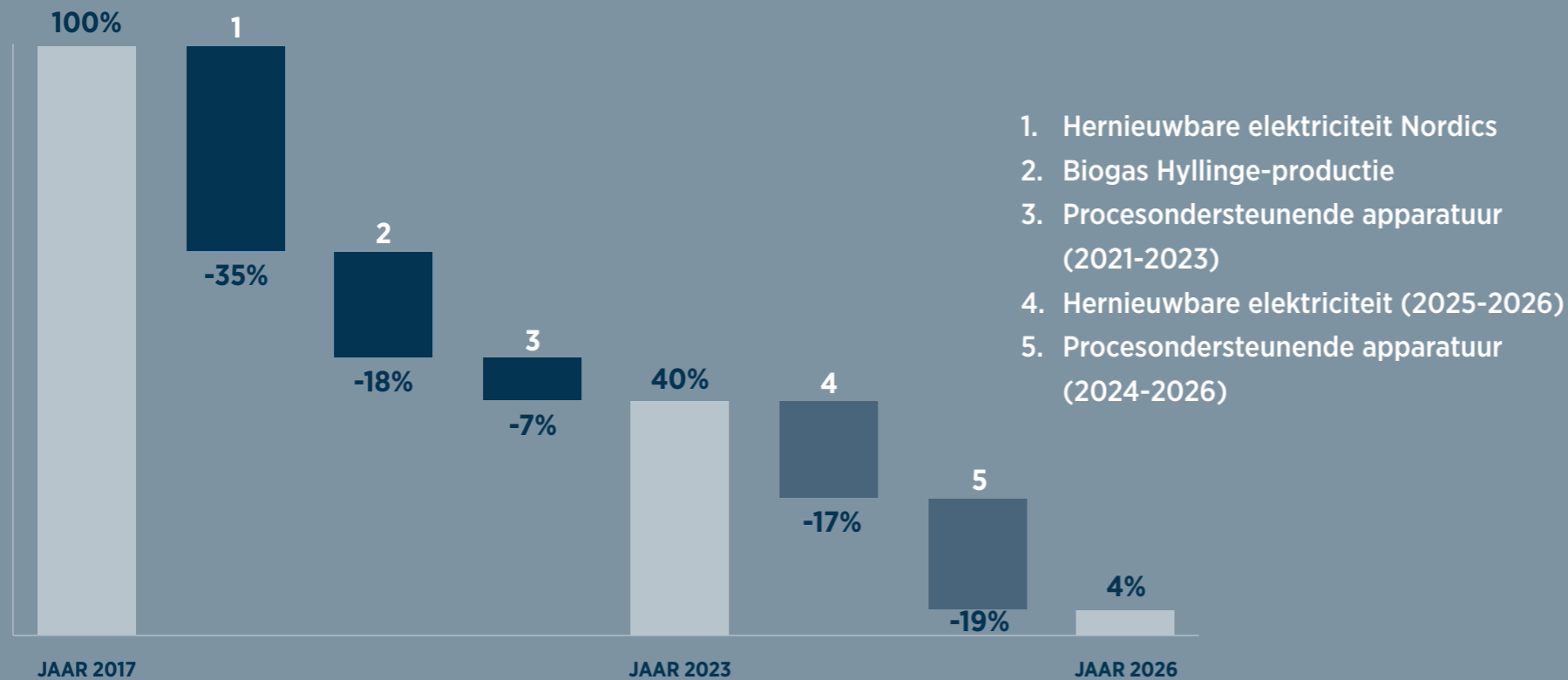
ONZE FOOTPRINT

Hier doen we verslag van onze ontwikkelingen richting de duurzaamheidsdoelen voor 2030. Omdat er bijzonder grote vooruitgang is geboekt op het gebied van Scope 1- en 2-emissies, hebben we besloten de lat hoger te leggen en te streven naar een net-zero uitstoot tegen 2026, en het absolute nulpunt uiterlijk in 2030.

De routekaart voor 2026 wordt gedetailleerd weergegeven in de figuur: we verwachten een

uitbreiding van de inkoop van hernieuwbare elektriciteit, en ook een uitfasering van fossiel-intensieve procesapparatuur. Scope 3 zal uiteraard fluctueren afhankelijk van de verkoopvolumes en het voorraadbeheer. We verwachten dat nieuwe innovaties en circulaire bedrijfsmodellen de komende jaren de uitstoot van ingekochte materialen zullen verminderen. Almoz Consulting AB werd ingeschakeld om een onafhankelijke verificatie uit te voeren van de uitstoot van broeikasgassen (BKG). Bekijk hier de gerelateerde informatie:

Doel richting 2026



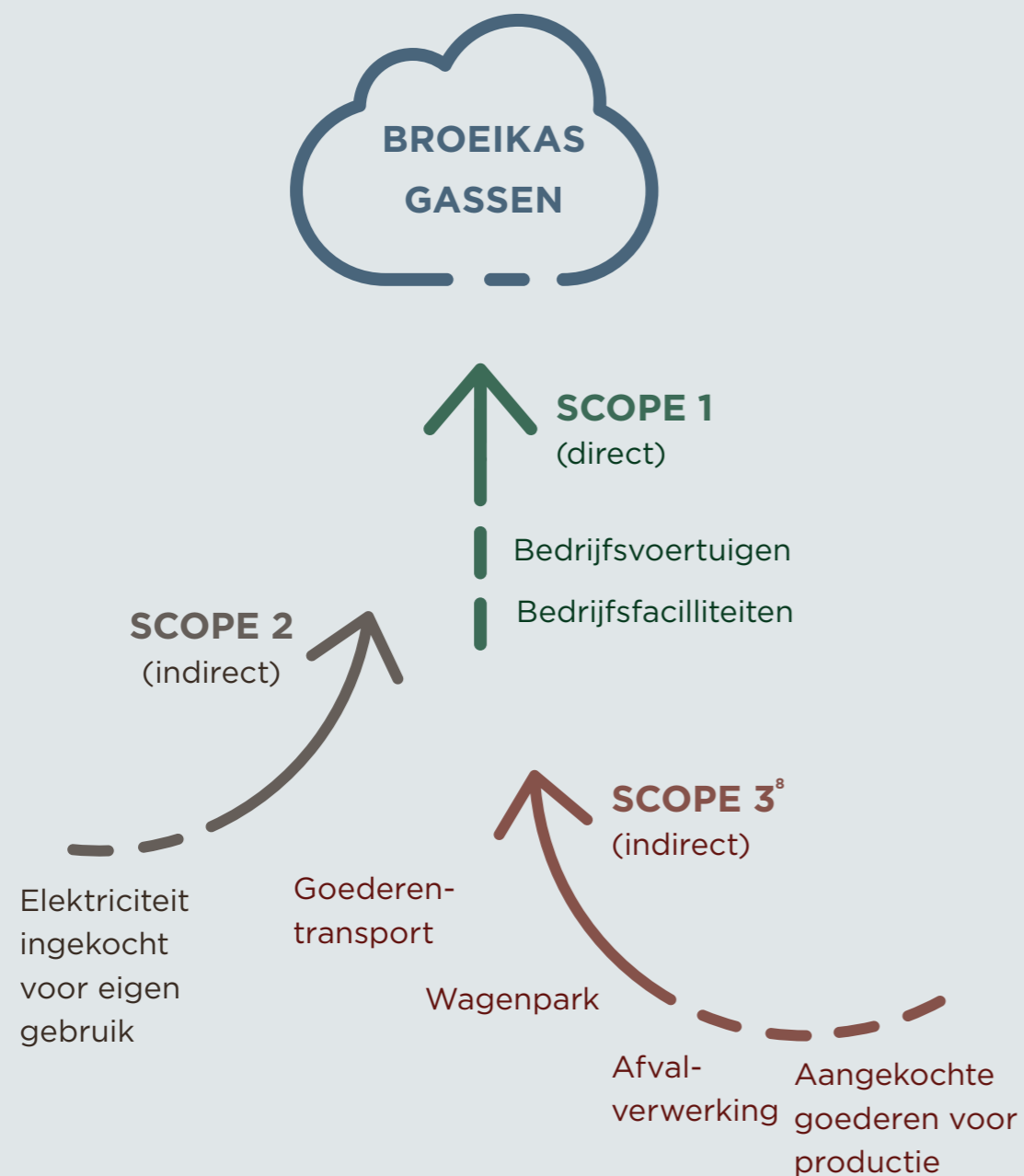
	DOELEN VOOR 2030 (VERGELEKEN MET 2017)	RESULTATEN IN 2023 ⁶ (VERGELEKEN MET 2017)
Scope 1+2 emissies (absoluut ⁷)	-100%	-60%
Scope 3 emissies (absoluut ⁷)	-16%	-2%
Niet-gerecycled afval (absoluut)	-80%	-61%
Energiemix - aandeel van de fossielvrije productie energie wereldwijd	Geen fossiele brandstoffen gebruikt in de productiefaciliteiten van Ecophon (100%)	79%

Net-zero gedefinieerd volgens het Science Based Targets Initiative Net Zero Standard als een reductie van meer dan 90% vergeleken met het basisjaar.

⁶ De indicatoren bestrijken de grotere 6 productielocaties van Ecophon (Zweden, Denemarken, Polen, Finland, Nederland, Frankrijk) en bijbehorende magazijnen. De overige 3 locaties zullen in het rapport van volgend jaar worden opgenomen. De indicatoren voor 'niet-gerecycled afval' hebben betrekking op plafonds van glaswol en grids.

⁷ Doelstellingen gegeven als absolute waarden, niet relatief aan productievolumes.

EMISSIE SCOPES



⁸Scope 3-categorieën die hierboven zijn beschreven, zijn een geselecteerd bereik.

200
TON CO₂ EQ.

werd bespaard door gedeeltelijk hernieuwbare elektriciteit in te kopen in de productielocatie Ecophon Gliwice.

-780
TON

In Hyllinge werd in 2023 minder water verbruikt vergeleken met het jaar ervoor – zonder enige beduidende vermindering van het productievolume.

1500
TON CO₂ EQ.

werd in Scope 3 bespaard toen Isover Billesholm (Zweden) gedeeltelijk overstapte op biogas.

KLIMAATIMPACT BINNEN ONZE WAARDEKETEN

SCOPE 3



Grondstoffen met glaswol gemaakt van 70% post-consumer gerecycled glas en hout afkomstig binnen een straal van ongeveer 50 km.



Productontwerp met een lichtgewicht glaswolstructuur en geoptimaliseerde productsamenstelling om koolstofintensieve componenten geleidelijk uit te bannen en onze leveranciers te stimuleren om met hernieuwbare energiebronnen te werken.



Productie met 100% hernieuwbare elektriciteit in de Scandinavische landen waarbij 79% van het totale energieverbruik van Ecophon fossielvrij is.



Transport we streven ernaar om onze toeleveringsketen koolstofarm te maken met elektrische vrachtwagens tussen Hyllinge en Isover, Zweden in 2025.



Installatie zonder onderhoud. Gemakkelijk te demonteren en te hergebruiken in andere gebouwen.



Levensduur met een ontwerp dat is gemaakt om langer mee te gaan dan normaal gebruik. Dankzij SoundCircularity ReUse blijven panelen langere tijd in de gebruiksfase.



End of life met recycling mogelijkheden in verschillende landen door SoundCircularity. In ons ReFAB-project onderzoeken we de mogelijkheden voor recycling in een gesloten kringloop tegen 2026.

SCOPES 1 & 2

MEER DAN ALLEEN GLASWOL

MATERIALEN VOOR IEDER SCENARIO

Elk project brengt de uitdaging met zich mee om akoestische prestaties, design en duurzaamheid in evenwicht te brengen. Daarom hebben we de materiaaloplossingen van Ecophon uitgebreid met meer opties voor het ontwerpen van duurzaam akoestisch comfort voor elke omgeving. Al deze oplossingen worden geleverd met een eigen EPD voor volledige transparantie.

BEWEZEN RESULTATEN MET GLASWOL

Glaswol is van oorsprong de oplossing van Ecophon voor gecombineerde akoestische prestaties, design en duurzaamheid. Het is licht in gewicht, gemaakt met een aanzienlijke bijdrage van gerecycled glas en gemakkelijk recyclebaar aan het einde van de levensduur. Ecophon SoundCircularity, inclusief recycling en hergebruik, werd ontwikkeld en wordt voorlopig exclusief ingezet bij glaswolproducten, waardoor de milieuprestaties verder worden versterkt.

COMFORTABEL GELUID MET PLEISTER

Pleister biedt een flexibele en naadloze optie voor akoestisch comfort. Gecertificeerd Cradle to Cradle Gold, Ecophon Fade™ pleisteroplossingen dragen bij aan een geoptimaliseerde impact op de levenscyclus.

DESIGNVRIJHEID MET TEXTIEL

Een technisch gebreide stof biedt een naadloze ontwerpflexibiliteit met belangrijke duurzaamheidsvoordelen, met een CO₂-footprint van slechts 2,2 kg⁹. Ecophon Clipso™ is eenvoudig te installeren en de stretchstof kan snel in de profielen over het bestaande plafond worden aangebracht – een duurzaam alternatief ten opzichte van een volledig renovatieproject. De stoffen van Ecophon zijn gecertificeerd IAC Gold en GREENGUARD Gold en A+ voor minimale VOC-emissies.

NATUURLIJKE UITSTRALING MET HOUTWOL

Hout en cement afkomstig uit Zweden – hout binnen een straal van ongeveer 50 km. Ecophon Saga™ wordt tegenwoordig gemaakt van slechts drie ingrediënten: sparrenhout, water en cement. Ecophon maakt gebruik van zijn R&D-competentie en wil het houtwolaanbod verder ontwikkelen op het gebied van zowel akoestische als milieuprestaties.

⁹GWP-TOT in life-cycle stages A1-C4, from Clipso So Acoustic 495D EPD, in accordance with EN 15804+A2



PIJLER 2

ONZE OPLOSSINGEN

Onze inspanningen om onze ecologische footprint te verkleinen volgen twee parallele sporen: het optimaliseren van productieprocessen en het ontwerpen van onze producten om lagere emissies te bereiken.

Om de CO2-footprint van onze activiteiten te verkleinen, moeten we het energieverbruik verminderen. De energie die nodig is voor de productie wordt nu al verminderd, bijvoorbeeld door het recirculeren van warme lucht en het upgraden naar energiezuinigere apparatuur. We besteden bijzondere aandacht aan onze energiemix en streven ernaar om alle resterende koolstofintensieve energiebronnen

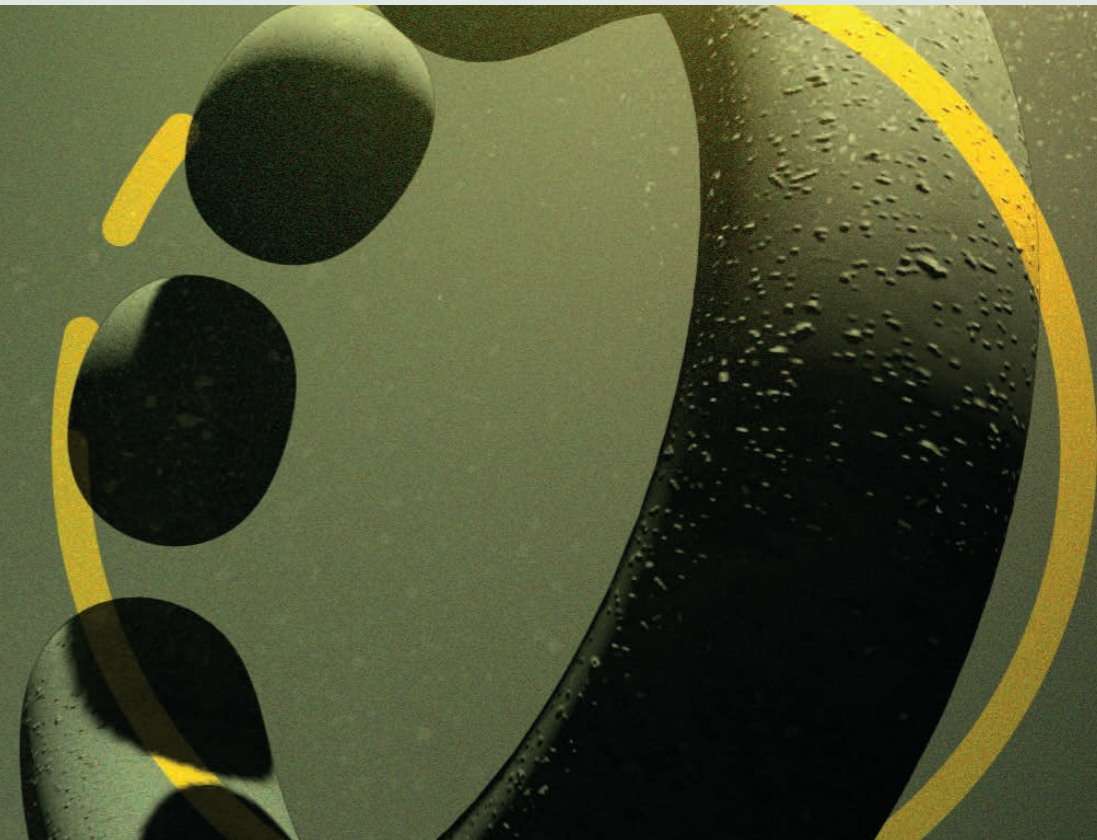
geleidelijk af te schaffen en te vervangen door fossielvrije alternatieven.

We optimaliseren ons productassortiment door het overmatig gebruik van materialen in eindproducten te verminderen en koolstofintensieve grondstoffen te vervangen in onze productformuleringen, inclusief alle aspecten van onze verpakkingen. Bij het plannen van toekomstige producten houden onze R&D-teams vanaf de ontwerpfase rekening met milieuaspecten om ervoor te zorgen dat we materialen gebruiken met een lage impact op het milieu. Het is belangrijk om producten te

maken waarbij de hoeveelheid afval tijdens de productie geminimaliseerd wordt. Het portfolio van akoestische oplossingen van morgen zal ecologisch ontworpen zijn.

CIRCULARITEIT WIJST ONS DE WEG

Een net-zero CO2-uitstoot kan niet worden bereikt zonder circulariteit. Dit betekent dat er meer recycling nodig is in de bouwsector. Ecophon loopt voorop in deze circulaire aanpak. Hier vertellen we je meer over SoundCircularity en ReFAB.



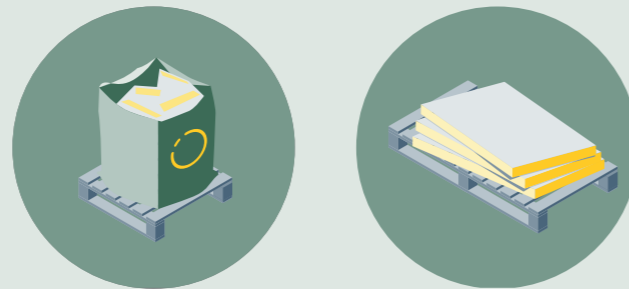
WELCOME TO THE CIRCLE

Ontdek Ecophon SoundCircularity, gebaseerd op circulaire initiatieven zoals ons bekroonde recyclingprogramma en de service en producten voor hergebruik. Elk ervan biedt een onderscheidende stap voorwaarts in het verantwoorde levenscyclusbeheer van akoestisch materiaal, producten en ontwerp.

We bouwen voortdurend verder aan onze recycling- en hergebruikprogramma's, en er zullen nog meer diensten volgen. Zo versterken we onze kring van gelijkgestemde partners en stakeholders voor de reis naar een circulaire economie.

SERVICES

Onze initiatieven om eerder verkocht materiaal terug te nemen en opnieuw te verwerken voor hergebruik.



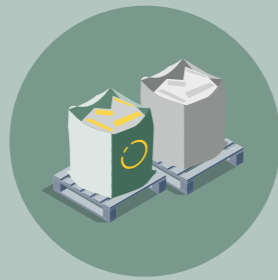
PRODUCTEN

Onze initiatieven om hergebruikte producten of gerecyclede producten opnieuw op de markt te brengen.





CALCULATIE



VERZAMELEN



OPHALEN



RECYCLING



CERTIFICAAT
DEELNAME

+60%

*In Denemarken en Zweden
werden in 2023 meer
recyclingzakken verkocht
dan vorig jaar.*



RECYCLING EENVOUDIG

Effectieve materiaalrecycling die eenvoudig te begrijpen en te beheren is, is een must voor iedereen die aan circulariteit werkt. De bekroonde recyclingservice van Ecophon maakt het gemakkelijk voor klanten om het juiste te doen met recyclebare akoestische panelen en snijafval.

Onze recyclingpartners halen uw materialen op, scheiden de materialen en componenten en verwerken de recyclebare inhoud, weer in de productie van nieuwe glaswol isolatie. De

service is momenteel beschikbaar in Zweden, Finland, Denemarken, Duitsland, Nederland en Frankrijk - en breidt zich binnenkort uit naar meer markten.

CO₂ BESPARING

De klimaatbesparing komt tot uiting in de verminderde hoeveelheid CO₂ in kilogram waar het project aan heeft bijgedragen. Voor sommige landen wordt een certificaat afgegeven als bewijs van de hoeveelheid materiaal dat is gerecycled. Het certificaat kan projectspecifiek of over een periode voor uw bedrijf of organisatie worden afgegeven.

	DOELEN VOOR 2024	RESULTATEN IN 2023
Toename van het terugnamevolume voor recycling (jaarlijks groeipercentage)	+15%	+38%
Aandeel van de omzet in landen met een terugnameregeling	68%	62%

DENK EERST AAN REUSE

Ecophon akoestische panelen zijn ontworpen om langer mee te gaan dan normaal gebruik en zijn eenvoudig te demonteren, op te slaan, te transporteren en opnieuw te installeren in een ander project.

We zijn er trots op dat Ecophon in 2023 zijn circulaire aanbod nog verder heeft uitgebreid toen de Zweedse business unit een pilot lanceerde voor het hergebruik van panelen. Ecophon biedt aan om materiaal terug te

kopen uit bestaande gebouwen, bijvoorbeeld in verband met verbouwingen, renovaties of aanpassingen door huurders. Vervolgens worden de panelen aangeboden als alternatief voor nieuw geproduceerde materialen voor toepassing in nieuwbouwprojecten. Het doel is het gebruik van hulpbronnen en energie terug te dringen en onnodige sloop te voorkomen.

Het Ecophon ReUse-aanbod wordt verwelkomd door onze milieubewuste klanten die de impact

op het milieu willen verminderen door het hergebruik van materialen in renovatieprojecten te maximaliseren.

“ReUse is een echte gamechanger op het vlak van afvalvermindering. Het energieverbruik vermindert en het zorgt voor een lagere impact op het milieu en een kleinere CO2-footprint in vergelijking met het kopen van nieuwe producten. Grootschalig hergebruik vereist een vroege planning en de juiste materialen, evenals een systemische aanpak die de hele waardeketen omvat. Het gaat ook om het ontkrachten van de mythes dat hergebruikte materialen inferieur zijn qua uiterlijk en prestaties.”



INVENTARISATIE



SORTEREN



OPHALEN



KWALITEITS-
CONTROLE



BETALING &
CO2 BESPARING



REFAB

Het ReFAB-project is een samenwerking met The Loop Factory, LINK Arkitektur, Decibel by Johanson, LogTrade Technology en Lund University. Gedreven door de groeiende vraag naar maatwerk, digitalisering en duurzaamheid, onderzoekt ons project hoe hoge akoestische prestaties harmonieus kunnen worden gecombineerd met verbluffende driedimensionale ontwerpen verrijkt met subtiele oppervlaktestructuren en texturen. De parametrische ontwerpaanpak maakt het aanbod schaalbaar en aanpasbaar. Dankzij een mal wordt de reliëfgeometrie overgebracht op gerecyclede glaswol. Vervolgens wordt als finishing touch een textiel of akoestische pleister aangebracht en is het klaar voor installatie volgens de specifieke akoestische en design eisen.

Gedurende het jaar heeft het ReFAB-project een belangrijke mijlpaal bereikt door het succesvol testen van 3D-vormige panelen gemaakt van gerecyclede glaswol. Dankzij een uniek recept waarmee we panelen kunnen vormen en 'bevrozen' tot een op maat gemaakt ontwerp, openen we de deuren naar een wereld van zeer gepersonaliseerde akoestische designs. Door rekening te houden met ruimtespecifieke factoren zoals afmetingen, absorberende elementen en de aanwezigheid van meubilair, kunnen we zowel de hoeveelheid als het ontwerp van deze 3D-panelen verbeteren om de optimale akoestische ervaring te creëren. De magie ligt in het combineren van absorberende en diffusieve eigenschappen, waardoor onze installaties akoestisch efficiënt en hulpbronnenvriendelijk worden. Door dit te doen, zetten we een opmerkelijke stap in de richting van het verkleinen van de ecologische footprint van akoestische producten.

“Het project geeft Ecophon totaal nieuwe mogelijkheden om producten vorm te geven en deze te benaderen met nieuwe designs en oppervlaktetexturen. We zijn verheugd om voorop te lopen op het gebied van innovatie op het gebied van akoestiek en duurzaamheid.”

Ola Karlsson, R&D and Innovation Director, Ecophon



CARBON LOW⁽¹⁰⁾

De producten van Ecophon hebben al enkele van de laagste emissiewaarden op de markt. Nu hebben we een nieuwe mijlpaal bereikt. Dankzij innovatie en de introductie van biogas in onze productie zijn we nu in staat onze ecologische footprint nog verder te verkleinen op een geselecteerd assortiment standaardproducten. Het assortiment is momenteel beschikbaar in Denemarken, Finland, Noorwegen en Zweden.

- Verminderde CO₂-footprint met een gemiddelde van -35% (11)
- Dezelfde geluidsabsorptie en functionele eigenschappen als de standaardversies.
- Verkrijgbaar in wit 600x600 & 1200x600 mm.
- Het assortiment zal in 2024-2025 wereldwijd worden uitgerold.

CARBON LOW PRODUCTEN	CARBON FOOTPRINT ¹² [KGCO ₂ EQ./M ²]	REDUCTIE ¹¹
Focus A	1.5	-30%
Focus E	2.3	-30%
Master A	2.4	-27%
Master B	3.9	-40%
Master E	3.5	-35%
Master SQ	3.3	-50%

¹⁰ Producten met een minimaal 20% lagere ecologische voetafdruk vergeleken met hun standaard tegenhangers.

¹¹ Vergelijken met standaardproducten. Gemiddelde reductie voor 6 koolstofarme producten, waarbij EPD-indicatoren worden vergeleken volgens EN 15804+A1 (levenscyclusfasen A1 tot C4)

¹² GWP-TOT in levenscyclusfasen A1 tot C4, EPD volgens EN 15804+A2.

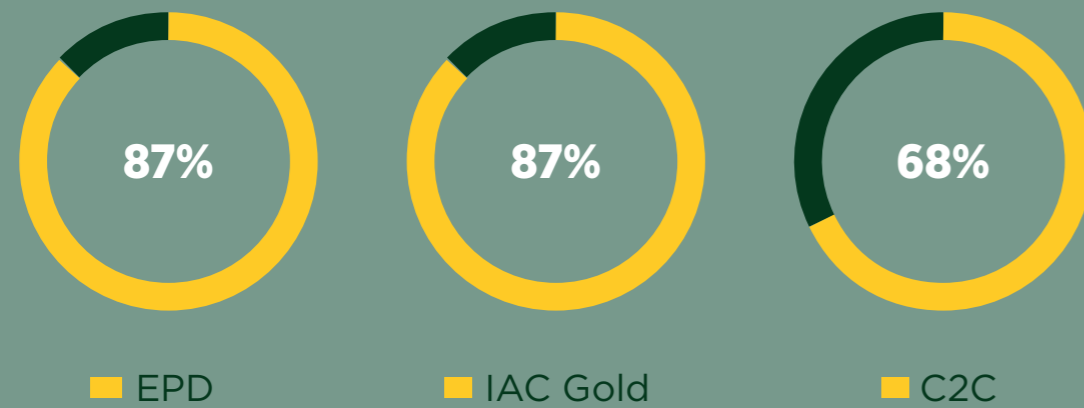


TRANSPARANTIE

Het is mogelijk om een hoogwaardige akoestische oplossing te bieden en tegelijkertijd aandacht te besteden aan duurzaamheid. Duurzaamheid is een krachtige motor voor innovatie, maar wij zijn van mening dat een kleinere CO2-footprint niet ten koste mag gaan van verminderde technische eigenschappen of veiligheid. Onze

klanten zouden geen concessies hoeven te doen aan producteigenschappen om duurzame oplossingen te kunnen gebruiken. Ze mogen van Ecophon dezelfde belofte verwachten als altijd: kwaliteit, superieure akoestiek en veiligheid. We streven ernaar ervoor te zorgen dat de producten die we verkopen vergezeld gaan van belangrijke

en onafhankelijke certificeringen: Environmental Product Declarations (EPD's), Eurofins Indoor Air Comfort Gold en Cradle to Cradle (C2C) om ervoor te zorgen dat we aan volledige transparantie voldoen. Alleen de hoogste normen op de markt zijn goed genoeg.



aandeel van de verkoop in 2023 gedekt door EPD, IAC Gold of C2C..



WELKE INFORMATIE BIEDEN WE?

Wij bieden eenvoudig toegankelijke EPD's die 87% van de producten bestrijken die Ecophon

verkoopt. Verminderde uitstoot van vluchtige organische stoffen (VOC, Volatile Organic Compounds), gecertificeerd via door derden geverifieerde VOC-certificaten. Wij streven ernaar dat al onze producten onder de door derden goedgekeurde certificering vallen.

Green Building-scorekaarten voor LEED, BREEAM, WELL die beschrijven hoe onze producten bijdragen aan deze gebouwcertificeringen.

CRADLE TO CRADLE CERTIFIED® BRONS IN VERSIE 4.0

- In 2023 behaalde Ecophon Cradle to Cradle Certified® Bronze voor onze glaswolproducten gemaakt in Scandinavië, die 68% van het verkoopvolume van Ecophon vertegenwoordigen. Ecophon is een van de eerste bedrijven die de certificering volgens de nieuwe, strengere versie 4.0 heeft behaald. Bovendien werd er zilver behaald in de categorie 'Material Health', wat de toewijding van Ecophon aan chemische veiligheid en lage emissies onderstreept.



cradle to cradle

BRONZE

We hebben een downloadcentrum op onze website gelanceerd, waar we bestanden per gebouwcertificering aanbieden, om eenvoudig op projectbasis aan de behoeften van onze klanten te voldoen en naleving van de meest voorkomende gebouwcertificeringen (LEED, BREEAM, WELL).



PIJLER 3 ONZE MENSEN

Het betrekken van alle stakeholders in onze duurzaamheidsroadmap begint bij onze eigen teams. Sinds 2021 hebben 230 van de 350 medewerkers in alle functies en locaties twee dagen training gekregen op het gebied van duurzaamheid. In het voorjaar van 2024 hebben 150 van de 350 medewerkers in Hyllinge deelgenomen aan de Climate Fresk-training, om het bewustzijn over de oorzaken van klimaatveranderingen en de gevolgen te vergroten.

We werken ook actief samen met leveranciers en partners om onze krachten te bundelen op het gebied

van milieu-innovatie en samen de oplossingen van morgen te ontwikkelen. In een breder perspectief werken we binnen onze sector, zowel lokaal als mondiaal, actief aan het vormgeven van de duurzaamheidsnormen van morgen, zowel op product- als gebouwniveau. Ecophon heeft een lange geschiedenis van interactie en samenwerking met de wetenschappelijke gemeenschap en heeft deelgenomen aan vele onderzoeksinitiatieven op het gebied van akoestisch comfort. Dit beleid wordt voortgezet, met een grotere focus op duurzame akoestiek. Wij werken actief aan

de standaardisatie van duurzaam bouwen. In 2023 maakten we met trots bekend dat onze medewerker Markus Beckman, Environmental Engineer bij Ecophon, de rol op zich nam als voorzitter van SIS ((Swedish Institute for Standards)) TK 209, Duurzaamheid van constructiewerken.



230

*collega's hebben
duurzaamheidstraining
gekregen in 2021.*



GEZONDHEID EN WELZIJN

VOOR IEDEREEN

Zorgdragen voor mensen is de beste manier om een betere toekomst veilig te stellen. Bij Ecophon zijn we er trots op dat we van binnenuit kunnen bijdragen aan duurzame akoestische oplossingen.

Duurzaamheid gaat niet alleen over het terugdringen van de uitstoot. Er zijn nog andere essentiële vereisten voor het opbouwen van een duurzame toekomst: sociaal duurzame werkplekken, onderwijsomgevingen, gezondheidszorgfaciliteiten – plaatsen die gezondheid, ontwikkeling, inclusie en welzijn bevorderen.

Ecophon heeft een lange geschiedenis van actief werk op het gebied van standaardisatie (1) en het beïnvloeden van regelgeving op regionaal en landelijk niveau. We hebben vertegenwoordigers in technische normalisatiecommissies en werkgroepen die zich bezighouden met de akoestiek van gebouwen, brandveiligheid en duurzaamheid.

1. SIS, ISO, CEN, AENOR.



Studenten leren beter als ze hun docenten horen en begrijpen. Patiënten in de gezondheidszorg genezen beter als hun geluidsomgeving minder stressvol is. Kantoorpersoneel kan zich beter concentreren, leerkrachten in het kleuteronderwijs hoeven hun gehoor niet op het spel te zetten – de lijst met betrekking tot de voordelen van een gezonde akoestische omgeving is lang.

Er is een wetenschappelijk bewezen correlatie tussen een optimaal, op activiteiten gebaseerd akoestisch ontwerp en welzijn.⁽¹³⁾ Een gezonde geluidsomgeving draagt bij aan:

- **Lagere bloeddruk**
- **Verbeterde communicatie**
- **Lagere stressniveaus**
- **Verhoogde patiëntveiligheid**
- **Verbeterd welzijn, prestaties en tevredenheid van het personeel**

¹³ Acoustic ergonomics of school. Tiesler & Oberdöster 2006, "Modern School Acoustics"

EEN VEILIGE EN GEZONDE WERKOMGEVING

We werken hard om de ontwikkeling naar een duurzamere akoestische industrie te stimuleren, op het gebied van milieu en klimaat, maar ook op het gebied van ethiek en sociale verantwoordelijkheid. Die ambitie geldt op verschillende vlakken, groot of klein - van het aanbieden van vegetarische alternatieven in de kantine tot het kiezen van digitale bijeenkomsten boven lange reistijden, of het doneren van geld aan goede doelen.

Een van onze belangrijkste doelstellingen is het garanderen van een veilige en gezonde werkomgeving voor alle medewerkers. SMAT (Safety MANagement Tool) is een van onze belangrijkste tools voor het opbouwen van onze veiligheidscultuur bij alle medewerkers. SMAT is een methode en een hulpmiddel dat Ecophon gebruikt om een veiligheidscultuur te creëren om ons langetermijndoel te bereiken: geen werkgerelateerde ongevallen.

435

In 2023 zijn bij 435 collega's SMAT-evaluaties uitgevoerd. Ons doel is dat iedereen op kantoor minimaal 1 SMAT heeft en iedereen in de productie 2,5 SMAT per jaar.

WIST U DAT?

driekwart van de ongelukken op parkeerterreinen plaatsvond toen mensen achteruit hun plaats verlieten? Achteruit inparkeren is altijd de eerste veilige stap van de dag. Ecophon heeft in 2012 achteruit parkeren verplicht gemaakt.



89%

van alle bedrijfswagens was elektrisch of hybride op het hoofdkantoor van Ecophon (in 2022: 83%)

ECOPHON

DRAAGT BIJ AAN EEN MONDIALE, DUURZAME ONTWIKKELING

Duurzame akoestische oplossingen dragen op een aantal manieren bij aan de Global Sustainable Development-doelstellingen van de Verenigde Naties.



DOEL 3

Bevorder een gezond leven en ondersteun het welzijn van iedereen op alle leeftijden.

Rust, slaap, genezing en herstel zijn cruciaal als we een fysiek trauma hebben meegemaakt. Wij bevorderen een gezond leven door te zorgen voor genezende geluidsomgevingen in zorginstellingen die de gemiddelde geluidsniveaus en -pieken onder de grenswaarden houden die nodig zijn om patiënten ongestoord te laten herstellen.



DOEL 11

Bied duurzame en betaalbare oplossingen aan die levensstijlveranderingen ondersteunen die gepaard gaan met de groeiende verstedelijking.

We helpen op drie manieren duurzame steden en gemeenschappen te creëren:

1. We beheren ons eigen afval via onze recyclingservice, SoundCircularity.
2. Onze producten zijn gecertificeerd om de minimale chemische inhoud en emissies te hebben.
3. We faciliteren de Green Building-certificering, bieden CarbonLow-producten aan, faciliteren de evaluatie van de milieuprestaties van onze klanten door middel van scoresystemen en bieden volledige transparantie over onze emissies.



DOEL 8

Creëer voorwaarden die gepast werk voor de werknemers garanderen.

We bevorderen duurzame, inclusieve en economische groei via ons leverancierscharter, dat eerlijke arbeidsomstandigheden en minimumlonen garandeert. We richten onze verkoop en activiteiten ook op opkomende economieën om de productiviteit van ontwikkelingslanden te verbeteren.



DOEL 12

Verander de manier waarop we onze producten en oplossingen ontwerpen, produceren en distribueren om naar een circulaire economie te evolueren.

Elk jaar berekenen we onze milieu-impact van Scope 1, 2 en 3-emissies als voorloper op het verminderen ervan op alle mogelijke manieren. Het meten van de uitstoot van onze producten – via de EPD's die essentieel zijn voor gecertificeerde duurzame gebouwen – stelt klanten in staat duurzame beslissingen te nemen, op basis van nauwkeurige feiten en cijfers.

Ecophon is toonaangevend leverancier van akoestische oplossingen voor binnengebruik die de werkprestaties en de kwaliteit van leven verbeteren.

Wij geloven in het verschil dat geluid kan maken in ons dagelijks leven en zijn gepassioneerde pleitbezorgers van het belang van ruimteakoestiek voor het welzijn van mensen - ongeacht de ruimte, activiteit of behoefte.

Het hebben van A Sound Effect on People is het principe dat leidend is bij alles wat we doen. We zijn trots op het Zweedse erfgoed en de menselijke benadering waarop deze belofte is gebaseerd. Duurzaamheid kent geen compromissen en is transparant. Als onderdeel van de Saint-Gobain Group, dragen we bij aan Making the World a Better Home.

Saint-Gobain Ecophon AB
Box 500, SE-265 03 Hyllinge, Sweden
Phone: +46 (0)42 17 99 00
Fax: +46 (0)42 22 55 55
www.ecophon.com
SE556142516501 • Based in Åstorp
©Saint-Gobain Ecophon AB, 2024-06-17

