

RAPORT ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU ECOPHON



A SOUND EFFECT ON PEOPLE

Ecophon to synonim zrównoważonej akustyki. Poza tworzeniem zrównoważonych społecznie środowisk, w których ludzie mogą pracować, leczyć się i uczyć, nasz coraz bardziej obiegowy model biznesowy koncentruje się na trzech podstawowych "R" produkcji o obiegu zamkniętym: zmniejszanie śladu środowiskowego naszych produktów na każdym kroku (Reduce), tworzenie produktów do wielokrotnego użytku o długim cyklu życia (Reusable), które zarówno pochodzą z recyklingu, jak i nadają się do recyklingu (Recycling). Klienci, którzy są z nami od dawna pamiętają, że od 1990 roku byliśmy pionierami w zakresie recyklingu, pozyskując surowce z odpadów. Ta spuścizna zrównoważonego działania trwa do dnia dzisiejszego i ulega przyspieszeniu, poprzez rozszerzenie naszej obietnicy „A SOUND EFFECT ON PEOPLE” na naszą planetę. Na kolejnych stronach można przeczytać więcej o tym, co robimy dzisiaj, aby osiągnąć zerową emisję dwutlenku węgla netto, jako zobowiązanie podjęte przez firmę Saint-Gobain.



WIZJA, KTÓRA OTWIERA MOŻLIWOŚCI INNOWACJI

Zobowiązanie Saint-Gobain do osiągnięcia neutralności klimatycznej do 2050 roku jest zakorzenione w strategii Ecophon:

Naszym celem jest stać się pierwszym producentem rozwiązań akustycznych o zerowej emisji dwutlenku węgla netto dzięki przejrzystości i innowacjom.

To zobowiązanie doprowadzi do znaczącej transformacji naszej działalności. Postrzegamy to jako fantastyczną okazję do innowacji, a nie przeszkodę, którą musimy pokonać. Nasza strategia koncentruje się wokół trzech głównych filarów:

- 1) obieg zamknięty i innowacje,
- 2) przejrzystość,
- 3) konsumenci.

Filary te podtrzymują nasz zrównoważony model biznesowy i zapewniają strukturę, wewnątrz której można działać na rzecz dekarbonizacji budownictwa.



“Nasze zobowiązanie do zerowej emisji dwutlenku węgla w naturalny sposób wynika z naszej obietnicy uczynienia świata lepszym domem. Osiągnięcie tego przyszłego celu oznacza podjęcie działań już dziś, ustalając realistyczne cele na 2030 rok w zakresie ograniczenia naszego wpływu i przejrzystego dzielenia się postępami w ich realizacji. To jedyny sposób na wprowadzenie długofalowych zmian w branży budowlanej.”

*Pierre-Emmanuel Thiard
CEO Ecophon.*



PNAD 30 LAT ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

W 1990 roku rozpoczęliśmy proces wprowadzania zrównoważonej innowacyjności naszych produktów, wykorzystując do produkcji wełny szklanej szklane słoiki i butelki pochodzące z recyklingu. Ale nie poprzestaliśmy na tym. W 2004 roku byliśmy jednym z pierwszych producentów, którzy zaczęli mierzyć emisje dwutlenku węgla pochodzące z ich produkcji i zgłaszać je w deklaracjach środowiskowych produktu (EPD), zapewniając naszym klientom wszystkie informacje potrzebne do wnoszenia budynków bardziej przyjaznych dla środowiska.

A w 2021 roku z dumą wprowadziliśmy naszą usługę recyklingu – SoundCircularity, która oznacza duży krok naprzód w kierunku modelu biznesowego o obiegu zamkniętym, będącego kluczem do przyszłości naszej firmy.

“Udało nam się stworzyć niskoemisyjne, zrównoważone produkty akustyczne dzięki silnej współpracy w całym łańcuchu dostaw. Stosując politykę zrównoważonych zamówień, podążamy ramię w ramię z naszymi dostawcami w kierunku bardziej obiegowego przemysłu.”

*Fredrik Jensen, Business Unit Director,
Ecophon Nordics.*

** Volatile Organic Compound.*

*** Lekkie kruszywa do odwadniania gleby pochodzące z sufitów poddanych recyklingowi.*

**** Environmental Product Declaration.*

2019
Eurofins certyfikacja
jakości powietrza w
pomieszczeniach*

2004
Nasze pierwsze
EPD***

1990
Szkło
z recyklingu staje
się surowcem

2021
SoundCircularity
Usługa recyklingu

2010
Wprowadzenie
innowacji
EcoDrain**

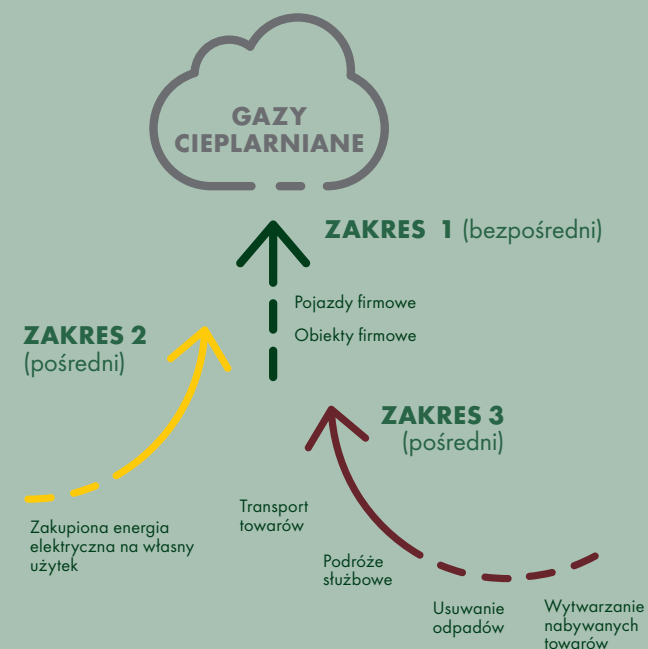
2003
Certyfikat
Nordic Swan

CELE ECOPHON I POSTĘPY W ICH REALIZACJI DO 2030 ROKU

W tym miejscu przedstawiamy informacje na temat naszych postępów w realizacji celów zrównoważonego rozwoju na rok 2030. Poczyniliśmy znaczne postępy w realizacji naszych celów w zakresie ograniczenia emisji z zakresu 1, 2 i 3. Znacznie zmniejszyliśmy również ilość wytwarzanych odpadów.

	Cele na rok 2030 (w porównaniu z rokiem 2017)	Wyniki w roku 2022 (w porównaniu z rokiem 2017)
Odpady niepoddawane recyklingowi	-80%	-63%
Emisje z zakresu 3	-16%	+17%
Emisje z zakresu 1+2	-33%	-60%
Miks energetyczny – udział energii wytwarzanej bez udziału paliw kopalnych na świecie	Brak wykorzystywania paliw kopalnych w zakładach produkcyjnych Ecophon	78%

ZAKRES EMISJI





-73%

Od 2017 roku ilość odpadów wysyłanych z naszych zakładów produkcyjnych na wysypiska została obniżona o 73 procent.

-230 TON CO₂

Ekoprojektowanie i optymalizacja istniejących produktów opłaca się. Zmniejszenie nadmiernego zużycia wełny mineralnej w zakładzie w Hyllinge doprowadziło do oszczędności odpowiadających 230 tonom emisji z zakresu 3 w porównaniu z rokiem poprzednim.

-59 TON CO₂

Stopniowe wycofanie kilku wózków widłowych na propan w Hyllinge zmniejszyło emisję z zakresu 1+2 o 59 ton w porównaniu z rokiem poprzednim.

FILAR 1

OBIEG ZAMKNIĘTY I INNOWACJE

Nasz pierwszy filar zakłada zmniejszenie śladu środowiskowego naszych produktów i naszej działalności.

Nasze wysiłki na rzecz zmniejszenia śladu środowiskowego przebiegają na dwóch równoległych ścieżkach: optymalizacja procesów produkcyjnych i projektowanie produktów w sposób umożliwiający osiągnięcie niższej emisji.

W celu zmniejszenia śladu środowiskowego naszej działalności musimy obniżyć zużycie energii. Energia potrzebna do produkcji została już zmniejszona, na przykład poprzez stosowanie obiegu gorącego powietrza i przejście na bardziej energooszczędne wyposażenie.

Zwracamy szczególną uwagę na nasz koszyk energetyczny i dążymy do stopniowego wycofywania wszystkich pozostałych wysokoemisyjnych źródeł energii i zastępowania ich rozwiązaniami alternatywnymi bez udziału paliw kopalnych. Optymalizujemy naszą gamę produktów poprzez ograniczanie nadmiernego stosowania materiałów w produktach końcowych i zastępowanie surowców wysokoemisyjnych w składach naszych produktów. Planując przyszłe produkty, nasze zespoły badawczo-rozwojowe uwzględniają aspekty środowiskowe już na etapie projektowania, aby zapewnić stosowanie materiałów mających niski wpływ na środowisko. Ważne jest, aby tworzyć produkty, które minimalizują ilość odpadów podczas produkcji. Przyszła oferta rozwiązań akustycznych będzie projektowana z myślą o ekologii.

DALSZĄ DROGĘ WSKAZUJE OBIEG ZAMKNIĘTY.

Nie da się osiągnąć zerowej emisji dwutlenku węgla netto bez stosowania obiegu zamkniętego. Oznacza to, że w branży budowlanej potrzeba więcej recyklingu. Ecophon znajduje się na pierwszej linii tego obiegowego podejścia. W tym miejscu opowiemy więcej o koncepcjach SoundCircularity, ReFAB i ReUse.

RECYKLING Z ZASTOSOWANIEM



Dążenie do zerowej emisji dwutlenku węgla netto opiera się na trzech kluczowych filarach. Dla tych filarów ustanowiono konkretne kluczowe wskaźniki efektywności. Wskaźniki te są poddawane corocznej ocenie pod kątem naszych postępów.





SoundCircularity


SoundCircularity to unikalna, wielokrotnie nagradzana na całym świecie usługa recyklingu Ecophon. Ta usługa jest kluczem do obiegu zamkniętego w naszym modelu biznesowym i stanowi podstawę naszej drogi w kierunku zrównoważonego rozwoju.


Oferujemy kompleksowy pakiet obejmujący odbiór wszystkich odpadów z miejsc montażu i rozbiórki lub wszędzie tam, skąd zabrane muszą być stare płyty, które powinny być traktowane w odpowiedzialny sposób. W takim przypadku możliwa jest usługa SoundCircularity, która zapewnia, że składowiska pozostają puste, a odpady stają się zasobem, którym faktycznie są, domykając pętlę obiegu.


Dzięki wykorzystaniu lokalnych innowacyjnych rozwiązań

- 

Kalkulacja oszczędności klimatycznych
- 

Zwrot
- 

Odbiór
- 

Recykling
- 

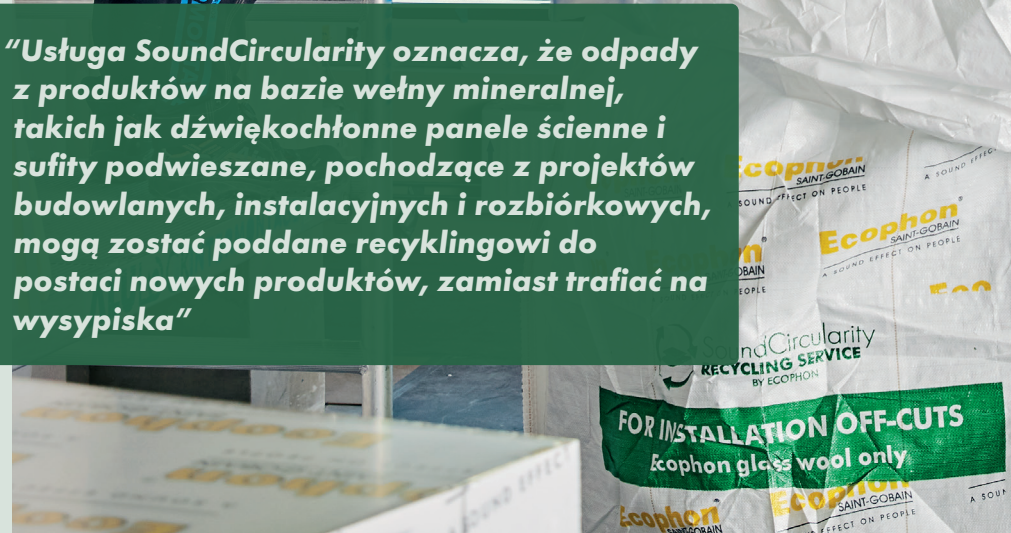
Certyfikaty ochrony klimatu

w zakresie recyklingu w krajach, w których usługa ta jest dostępna, czynniki takie jak emisje pochodzące z transportu, które zmniejszają korzyści ekologiczne wynikające z usługi, zostają zredukowane do absolutnego minimum.

CO SIĘ ROBI Z ODPADAMI?



“Usługa SoundCircularity oznacza, że odpady z produktów na bazie wełny mineralnej, takich jak dźwiękochłonne panele ścienna i sufity podwieszane, pochodzące z projektów budowlanych, instalacyjnych i rozbiórkowych, mogą zostać poddane recyklingowi do postaci nowych produktów, zamiast trafić na wysypiska”



Współpracujemy z naszymi partnerami w Leca i Isover, którzy zabierają odpady i poddają je recyklingowi z zastosowaniem specjalnych procesów. W firmie Leca materiał z recyklingu jest wykorzystywany jako składnik rozwiązań keramzytowych.

W Isover płyty Ecophon są ponownie wprowadzane do obiegu jako surowiec wtórny i przekształcane w nowy materiał izolacyjny. To, czy odpady trafią do Leca czy Isover, zależy od kraju, w którym realizowana jest usługa.

GDZIE DOSTĘPNA JEST TA USŁUGA?

Usługa SoundCircularity została już wdrożona w Szwecji, Finlandii, Danii, Niemczech i Francji, a do 2025 roku powinna być dostępna na wszystkich kluczowych rynkach.



BIEŻĄCE PROJEKTY BADAWCZE

REFAB

ReFAB to nowa, ekscytująca współpraca, której celem jest wytwarzanie nowej generacji produktów z dźwiękochłonnych płyt ściennych i płyt sufitowych z wełny szklanej poddanych procesowi recyklingu.

„Ta współpraca jest fantastyczną okazją do rzucenia wyzwania sposobowi, w jaki materiały z recyklingu mogą być przekształcane w wysokowartościowe produkty i w jaki nowe technologie w całym łańcuchu wartości mogą umożliwić transformację w społeczeństwo bardziej efektywnie wykorzystujące zasoby”, mówi Anna Altner, założycielka The Loop Factory.

Teraz, gdy Szwedzka Agencja Innowacji Vinnova wsparła projekt konkurencyjnym wyróżnieniem, najlepsze umysły naszych partnerów z Ecophon, The Loop Factory, LINK Arkitektur, Decibel by Johanson, LogTrade Technology and Uniwersytetu w Lund spotykają się ze sobą, aby zaprojektować efektywne pod względem zasobów technologie i procesy produkcyjne.

“Zmiana branży nie jest czymś, co robisz jako samotny aktor – trzeba to zrobić razem”, mówi Ola Karlsson, dyrektor ds. badań i rozwoju oraz innowacji w Ecophon. „Współpraca między różnymi branżami przemysłu i uczenie się od siebie nawzajem będzie podstawą zrównoważonego systemu obiegu zamkniętego oraz kluczowym czynnikiem sukcesu przy odchodzeniu od dotychczasowego systemu linearnego”.



ReUse

Podczas przebudowy lub remontu pomieszczenia, należy zachować zdemontowane sufity, ponieważ można je ponownie wykorzystać! Nasze sufity bardzo dobrze nadają się do ponownego wykorzystania ze względu na ich trwałość, modułowość i długi cykl życia.

Musimy zacząć postrzegać naszą istniejącą infrastrukturę jako zasób, jakim rzeczywiście jest.

Dzięki odpowiedniej klasyfikacji, oczyszczeniu i przechowywaniu materiałów akustycznych Ecophon zapotrzebowanie na nasze ograniczone zasoby można znacznie zmniejszyć dzięki tzw. „górnictwu miejskiemu”.

Opracowaliśmy protokoły identyfikacji, demontażu i konserwacji, aby pomóc klientowi w korzystaniu z usługi Ecophon ReUse i zapewnić ponowne wykorzystanie naszych płyt w najlepszy możliwy sposób. Jedna trzecia strumienia odpadów

w Europie pochodzi z materiałów budowlanych. Są to odpady, które trafiają przede wszystkim na składowiska. Jest to tanie, ale zarazem kosztowne dla środowiska rozwiązanie problemu odpadów. Nierzadko stan materiałów jest nadal bardzo dobry, przy zachowaniu wszystkich właściwości akustycznych i innych właściwości funkcjonalnych. W takich przypadkach uzasadnione jest ich ponowne wykorzystanie, które jest idealnym sposobem na zlikwidowanie emisji CO₂ w przypadku tych produktów. Obecnie prowadzimy pilotażowy program ReUse, który sprawi, że najlepiej sprzedające się produkty Ecophon będą dostępne w sprzedaży przy znacznie niższych kosztach dla środowiska.

Hollins, O. (2018). Towards a circular economy: waste management in the EU.

Gospodarka linearna



Gospodarka obiegowa

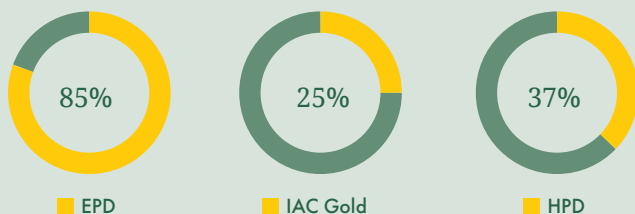


FILAR 2

PRZEJRZYSTOŚĆ NA KAŻDYM KROKU

Drugim filarem naszej drogi w kierunku zrównoważonego rozwoju jest zwiększenie przejrzystości sposobu, w jaki przyczyniamy się do jego powstania.

Możliwe jest zaoferowanie wysokiej jakości rozwiązania akustycznego i równoczesne skupienie się na zrównoważonym rozwoju. Zrównoważony rozwój jest potężnym motorem innowacji, ale uważamy, że zmniejszenie śladu węglowego nie powinno odbywać się kosztem obniżania parametrów technicznych lub bezpieczeństwa. Nasi klienci nie powinni musieć chodzić na kompromisy w kwestii charakterystyki produktu, aby móc korzystać ze zrównoważonych rozwiązań. Powinni spodziewać się od Ecophon tej samej obietnicy co zawsze, czyli jakości, doskonałej akustyki i bezpieczeństwa.



Proporcje sprzedaży w 2022 roku objęte EPD, IAC Gold lub HPD.

Postawiliśmy sobie za cel, aby sprzedawanym przez nas produktom towarzyszyły ważne certyfikaty zewnętrzne: deklaracje środowiskowe produktu (EPD), certyfikaty Eurofins Indoor Air Comfort Gold oraz deklaracje produktów zdrowotnych (HPD), dla zapewnienia pełnej przejrzystości. Wystarczająco dobre są tylko najwyższe standardy na rynku.

JAKICH INFORMACJI DOSTARCZAMY

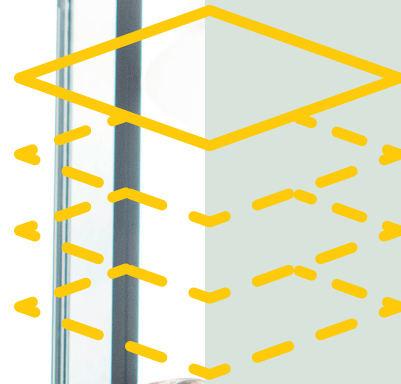
Zapewniamy łatwo dostępne deklaracje EPD obejmujące 85% produktów sprzedawanych przez Ecophon

Deklarację HPD, która podlega weryfikacji przez podmioty zewnętrzne i w przejrzysty sposób określa stosowane przez nas składniki chemiczne z dokładnością do 0,01%, porównując je z listą zagrożeń.

Weryfikowane przez podmioty zewnętrzne certyfikaty jakości powietrza w pomieszczeniach, które zapewniają, że nasze produkty nie emitują szkodliwych substancji chemicznych do środowiska wewnętrznego.

Karty wyników Green Building dla LEED, BREEAM, WELL i DGNB, które opisują, w jaki sposób nasze produkty przyczyniają się do uzyskania tych certyfikatów budowlanych.

142
PRACOWNIKÓW
przeszkolonych w 2022 roku



FILAR 3 NASI KONSUMENTENCI

Nasz trzeci filar ma na celu spowodowanie, że Ecophon stanie się liderem w dziedzinie zrównoważonego rozwoju, ze współpracy z którym nasi klienci są dumni.

Włączanie wszystkich konsumentów do naszej mapy drogowej zrównoważonego rozwoju rozpoczyna się już na poziomie naszych własnych zespołów. Od 2021 roku ponad 200 pracowników Ecophon na całym świecie odbyło dwudniowe szkolenie w zakresie zrównoważonego rozwoju prowadzone przez wewnętrznych ekspertów i zewnętrznych konsultantów.

Zrównoważony łańcuch dostaw ma również zasadnicze znaczenie dla skoordynowanych wysiłków na rzecz ekoinnowacji, umożliwiając opracowywanie przyszłych rozwiązań. Dlatego wdrożyliśmy restrykcyjną i zrównoważoną politykę zamówień, aby zwiększyć naszą redukcję dwutlenku węgla („carbon handprint”).

Współpraca badawcza ze środowiskiem naukowym i odgrywanie aktywnej roli w opracowywaniu norm dla zrównoważonych produktów i budynków jest również częścią naszej mapy drogowej, opracowywania nowych rozwiązań i formalizowania ich wdrażania.

I wreszcie: naszą podróż w kierunku zerowej emisji dwutlenku węgla netto dopełnią będą bliskie relacje z klientami. Oni również prowadzą własną zrównoważoną transformację. Aktywnie zbieramy opinie i pomagamy im w ich wysiłkach na rzecz budowania ekologicznej infrastruktury w każdy możliwy sposób.

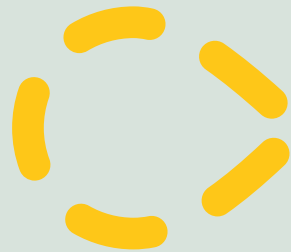
ZDROWIE I DOBRE SAMOPOCZUCIE LUDZI

Troska o ludzi to najlepszy sposób na zapewnienie lepszej przyszłości. W Ecophon jesteśmy dumni z tego, że przyczyniamy się do tworzenia zrównoważonych rozwiązań akustycznych, od środka – dla klientów w Szwecji i na całym świecie.

Zrównoważony rozwój to nie tylko ograniczenie emisji powodujących zmiany klimatu. Istnieją też inne zasadnicze wymagania dotyczące budowania zrównoważonej przyszłości: społecznie zrównoważone miejsca pracy, środowiska edukacyjne, placówki opieki zdrowotnej – miejsca, które promują zdrowie, rozwój, integrację i dobre samopoczucie.

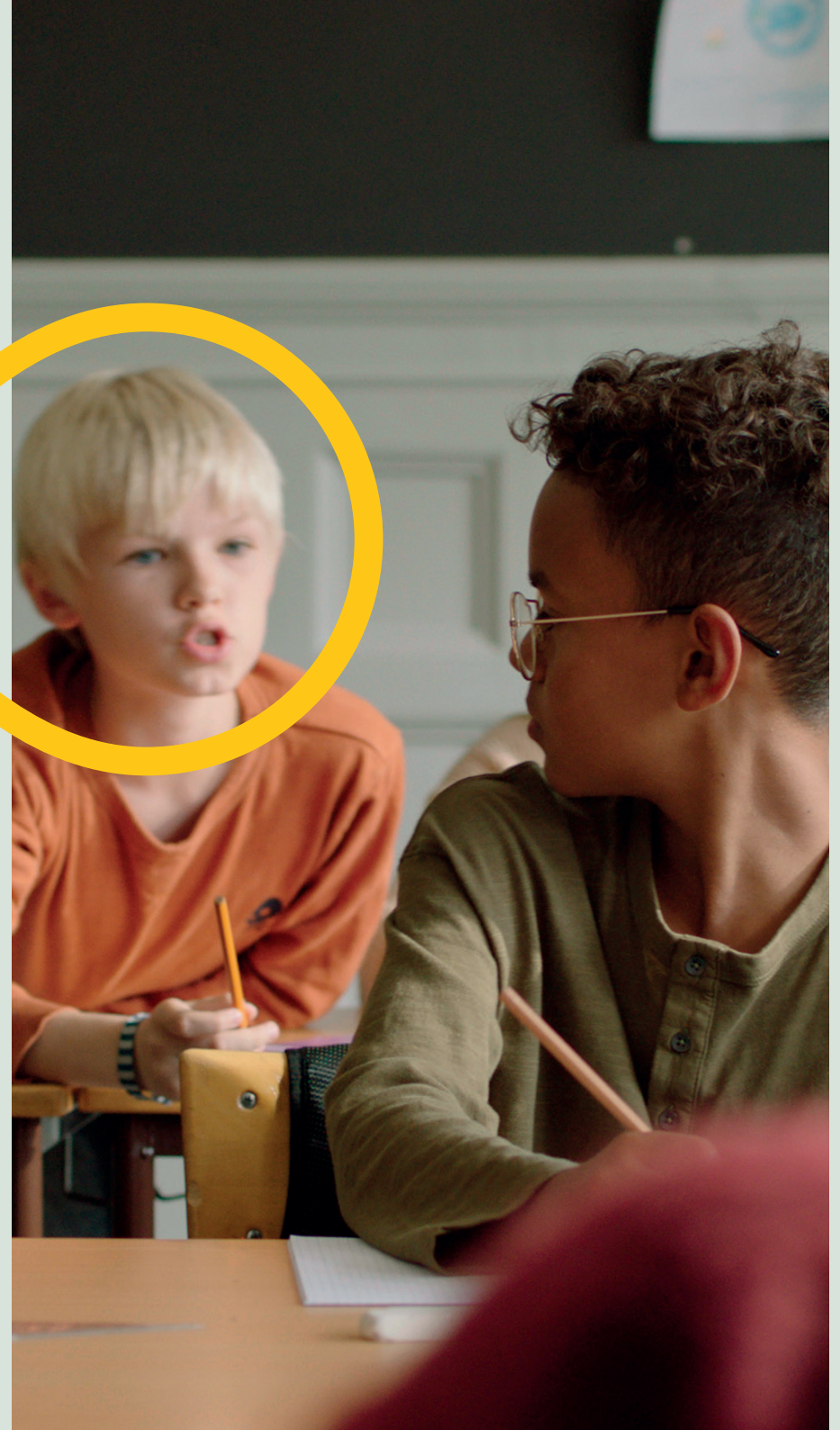
Uczniowie i studenci mają prawo słyszeć i rozumieć swoich nauczycieli i wykładowców. Pacjenci placówek opieki zdrowotnej nie powinni być narażeni na stresujący hałas. Pracownicy w biurach powinni móc skupić się na swojej pracy i komunikować się ze współpracownikami. Nauczycielki przedszkolne nie powinny ryzykować uszkodzeniem słuchu, a pracownicy fabryki nie powinni narażać na ryzyko swojego bezpieczeństwa z powodu głośnego środowiska pracy.






Dobry stan zdrowia to podstawowy wymóg, jeśli ludzie mają osiągnąć swój pełny potencjał i przyczynić się do rozwoju społeczeństwa. Badania pokazują, że zdrowe środowisko dźwiękowe może znacznie poprawić ogólną jakość opieki zdrowotnej. Do przykładowych korzyści zaliczyć można:

- niższe ciśnienie krwi;
- lepszą komunikację;
- niższe poziomy stresu;
- większe bezpieczeństwo pacjentów;
- poprawę dobrego samopoczucia, wyników i satysfakcji pracowników.





ECOPHON PRZYCZYNIĄ
SIĘ DO GLOBALNEGO
ZRÓWNOWAŻONEGO
ROZWOJU

Zrównoważone rozwiązania akustyczne przyczyniają się do realizacji Globalnych Celów Zrównoważonego Rozwoju ONZ na wiele sposobów.

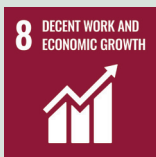


3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING

CEL 3

Zapewnienie wszystkim ludziom w każdym wieku zdrowego życia oraz promowanie dobrego samopoczucia.

Odpoczynek, sen, leczenie i powrót do zdrowia mają kluczowe znaczenie w sytuacji, gdy doświadczyliśmy fizycznej traumy. Zdrowy tryb życia promujemy, zapewniając zdrowe środowisko dźwiękowe w placówkach opieki zdrowotnej, w których utrzymywany jest średni poziom hałasu a szczytowe wartości hałasu nie przekraczają limitów wymaganych dla pacjentów, którzy powinni w spokoju wracać do zdrowia.



8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH

CEL 8

Stworzenie warunków gwarantujących pracownikom Grupy godną pracę.

Zrównoważony, inkluzywny i ekonomiczny wzrost gospodarczy promujemy poprzez stosowanie karty dostawców, która zapewnia sprawiedliwe warunki pracy i minimalne wynagrodzenie. Naszą sprzedaż i działalność koncentrujemy również na gospodarkach wschodzących, aby poprawić produktywność społeczeństw rozwijających się.



11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

CEL 11

Oferowanie zrównoważonych i niedrogich rozwiązań wspierających zmiany stylu życia związane z rosnącą urbanizacją.

Pomagamy tworzyć zrównoważone miasta i społeczności na trzy sposoby:

1. Zarządzamy własnymi odpadami za pośrednictwem naszej usługi recyklingu, SoundCircularity.
2. Nasze produkty są certyfikowane pod kątem minimalnej zawartości substancji chemicznych i emisji.
3. Ułatwiamy uzyskanie certyfikatu Green Building, przyczyniając się do zdobycia punktów i zapewniając pełną przejrzystość naszych emisji.



12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION

CEL 12

Zmiana sposobu projektowania, wytwarzania i dystrybucji naszych produktów i rozwiązań, umożliwiająca podążanie w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym.

Każdego roku w każdy możliwy sposób obliczamy nasze oddziaływanie na środowisko, badając emisje z zakresu 1,2 i 3 jako prekursor ich redukcji. Pomiar emisyjności naszych produktów – za pomocą deklaracji EPD, które są niezbędne w przypadku certyfikowanych zrównoważonych budynków – umożliwia klientom podejmowanie zrównoważonych decyzji dotyczących produktów w oparciu o dokładne fakty i liczby.

PRZYSZŁOŚĆ AKUSTYKI TO NISKOEMISYJNOŚĆ

Stan zagrożenia klimatu oznacza myślenie wykraczające poza parametry akustyczne naszych produktów. Ekoprojektowanie. Integracja odnawialnych źródeł energii. Tylko w ten sposób udaje nam się stale obniżać emisję gazów cieplarnianych naszych produktów, zmniejszając ich współczynnik ocieplenia globalnego.

W rezultacie opracowaliśmy jedno z najmniej emisyjnych materiałów dźwiękochłonnych z wełny mineralnej na rynku. Aktualne, weryfikowane przez podmioty zewnętrzne deklaracje środowiskowe produktu (EPD) raportujące dokładne dane dotyczące emisji na różnych etapach cyklu życia każdego produktu, są teraz publicznie dostępne do pobrania na naszej stronie internetowej. Jest to dowód nie tylko naszego zaangażowania na rzecz przejrzystości, ale także niezłomnego podjęcia działań w celu osiągnięcia zerowej emisji dwutlenku węgla netto poprzez aktywne ograniczanie naszego wpływu na środowisko.



Materiały dźwiękochłonne (klasa pochłaniania dźwięku A, krawędź A, jeśli dotyczy)	Ślad środowiskowy A1-A3 (kg CO ₂ ekw./m ²)	Ślad środowiskowy A1-C4 (kg CO ₂ ekw./m ²)	Zawartość materiałów wtórnych	Zrównoważony rozwój społeczny
Focus A	2.1	2.6	51%	Eurofins French VOC Finnish M1
Master A	3.1	3.7	59%	
Gedina A	1.7	2.1	46%	
Advantage A (15mm)	1.6	2.0	48%	
Hygiene Performance A (20/40mm)	2.0/4.1	2.4/4.2	47%	
Akusto Wall A	4.0	4.7	53%	
Super G A (25/35mm)	2.6/4.1	3.3/4.9	42/51%	
Solo Rectangle	9.3	10.4	57%	
Industry Modus 50mm	2.0	2.4	60%	

Ecophon jest wiodącym dostawcą rozwiązań akustycznych do zastosowań wewnętrznych, które poprawiają wydajność pracy i jakość życia. Wierzymy, że dźwięk może wpływać na nasze codzienne życie i jesteśmy absolutnie rzecznikami znaczenia akustyki pomieszczeń dla dobrego samopoczucia ludzi – niezależnie od przestrzeni, aktywności czy potrzeb.

Wywieranie dobrego wpływu na ludzi jest zasadą, która kieruje wszystkim, co robimy. Jesteśmy dumni z naszego szwedzkiego dziedzictwa i ludzkiego podejścia, na którym opiera się nasza obietnica, a także bezkompromisowego zaangażowania w przejrzystą, zrównoważoną praktykę. A jako członkowie Grupy Saint-Gobain wnosimy swój wkład w uczynienie świata lepszym domem.

