

## Building Green København – udvidet bæredygtighedsdokument

Dette skema henvender sig til udstillere med fysiske produkter og løsninger inden for den bæredygtige byggebranche.

<p>Dette dokument er inddelt i 2 kategorier der skal svares ind i.</p> <p><b>1. Virksomhedsniveau</b></p> <p><b>2. Produktniveau</b></p> <p>(for at svare på nedstående så kan det evt. være en fordel at involvere produktionschef, miljø/bæredygtighedschef, CSR/HR chef mv)</p> <p>Dokumentet vil blive brugt til at fremvise jeres virksomhed og produkt/service profil grafisk på konferencen og dokumentet, med jeres svar, vil blive tilgængeligt for konferencens deltagere via QR-kode og download.</p>	
<p><b>Generel information</b></p>	
Firmanavn	Saint-Gobain Ecophon A/S
Kontaktperson	Susie Christophersen
Navnet på produktet/løsningen	Ecophon Akustikløsninger
Kort beskrivelse af produktet/løsningen	Akustiklofter, vægabsorbenter og frithængende akustiske flåder. Akustikpuds og akustisk tekstil uden synlige samlinger.
<p><b><u>1. Virksomhedsniveau</u></b></p>	
<p>Er i ISO14001 certificerede? Hvis ja – indsæt link til certifikat. Vis/vedhæft gerne jeres politikker indenfor: Miljø, CSR, Energi, Bæredygtighed, Indkøb</p> <p>Indsæt gerne link til: Code of conduct UN Global compact</p> <p>CSRD rapport (alternativ den frivillige, grønt regnskab, klimaregnskab efter GHG protokollen)</p>	<p>Ja, <a href="https://bit.ly/3HQFPDQ">https://bit.ly/3HQFPDQ</a></p> <p><a href="https://bit.ly/4gciR6F">https://bit.ly/4gciR6F</a></p> <p>FNs verdensmål: side 30: <a href="https://bit.ly/4gciR6F">https://bit.ly/4gciR6F</a></p> <p><a href="https://www.ecophon.com/dk/om-ecophon/baeredygtighed/download-centre/">https://www.ecophon.com/dk/om-ecophon/baeredygtighed/download-centre/</a></p> <p><a href="https://bit.ly/4gciR6F">https://bit.ly/4gciR6F</a></p>

## 2. Produktniveau

### 2a. Produktion

Hvor i verden bliver jeres produkt/delkomponenter produceret?	<b>Danmark, Sverige, Finland, Polen</b>
Er hele eller dele af jeres råvarer/komponenter genbrugt/overskudsmateriale fra andres produktion/aktiviteter?  Ved dele af: hvor stor en andel er genbrugs eller overskudsmaterialer	Akustikpaneler af mineraluld indeholder genanvendt glas, fra fx vinflasker og marmeladeglas.  Op til 70%
Producere i med vedvarende energi? Har i selv produktion af VE eller køber I kreditter?	Today, 84% of the total electricity used by Ecophon is fossil-free – and in the Nordics, we operate on 100% fossil-free electricity.
Er der elektriske eller elektroniske komponenter i jeres produkt? Og hvor de produceret?	Nej
Biodiversitet - hvordan håndtere i biodiversitet på og omkring jeres produktions site(s)?	På Ecophons hovedkontor i Hyllinge Sverige, har vi opsat vores egne bistader som en del af vores bæredygtighedsindsats. Bier spiller en afgørende rolle i bestøvning, som understøtter biodiversitet og bidrager til sunde økosystemer. Ved at fremme bipopulationer bidrager vi til miljøet og styrker en bæredygtig balance i naturen.
Emballage - hvilken type af emballage bliver jeres produkt pakket i? og hvilke mængder? Fx vægt emballage kontra produkt vægt	Pap og PE-film. PE-film Nettovægt 7,2 m2 akustikplader= 15,8 kg PAP = 1,384 kg PE-plast = 0,216 kg.
Hvor meget spild har I, i jeres produktion? Hvordan opgør i det? - % af produktion, mængde, ..	Vores spild genanvendes i ny produktion.
Hvad gør i med spild eller overskudsmaterialer fra jeres produktion og aktiviteter? Fx overskudsvarme til fjernvarme, madspild fra kantine til biogas eller arbejdstøj til ny tekstil)	Glasuld fra afskær genanvendes 100% i ny produktion.
Har i aftageraftaler om jeres spild? Hvem kommer og henter det og hvordan forarbejdes det?	Glasuld fra produktion afhentes af fx Ågab til forarbejdning til råvarer i ny produktion.

# BUILDING GREEN

Øvrig relevant input til besvarelse?	
<b>2b. Ressourcer – Råvarer, affald, restfraktioner, rest emballage, intake – output, mv.</b> (I skal tænke i hele jeres værdikæde, både op og nedstrøms)	
Hvor scourcer i jeres råvarer, komponenter mv? DK/Norden/EU/BRICS/?	Norden, EU
Hvilke muligheder er der for jeres produkt ved endt levetid? Og hvordan håndtere I det? (fx take-back ordninger, leasingsmodeller, produkt som service eller ender produktet fx til nedknusning eller afbrænding?)	JA, hvordan: Gennem vores SoundCircularity services tilbyder vi: genanvendelseservices, som gør det nemt at genanvende brugte Ecophon akustikpaneler eller afskær. OG ReUse service hvor vi tilbyder genbrugte paneler som alternativ til nyproducerede materialer. Demonterede paneler fra vores Reuse-service kan nemt anvendes i nye byggeprojekter. SoundCircularity Reuse service tilbydes nu på det svenske marked og forventes implementeret i Danmark i 2026
Hvor ender jeres affald fra jeres produktion?  (Det er den ultimative slut destination hvor affaldet håndteres der skal svares på – ikke hvor I overdrager til næste led i værdikæden, som i dette tilfælde er leverandøren af affaldshåndteringsservicen, men hvor ender affaldet i sidste ende? Dvs. ledninger kan fx ende i Pakistan hvor PVC'en afbrændes og kobberet sendes retur som råvarer)	Vores affald er 100% genanvendeligt. Glasuld og stål smeltes til nye produkter.
Er der risici for børnearbejde/slavearbejde/tvangsarbejde i jeres værdikæde (både op og nedstrøms), og hvordan identificere i det? – hvis ja, hvordan håndtere i dette?	Nej

# BUILDING GREEN

<p>Hvordan håndteres miljø og klima påvirkninger i værdikæden? Er der risiko for jord/luft/grundvand/ferskvands-påvirkninger i jeres værdikæde?</p>	<p>Gennem EPDér (Miljøvaredeklaration) The present environmental product declaration complies with standard ISO 14025 and describes the environmental impact. Its purpose is to promote compatible and sustainable environmental development of related construction methods.</p>
<p>Hvordan styrer i underleverandører? Politikker, kontrol, audit mv?</p>	<p>Ecophon stiller krav til dokumentation, så underleverandører lever op til vores Code of Conduct og vores målsætning om Net-Zero-akustik 2050.</p>
<p>Øvrig relevant input til besvarelse?</p>	
<p><b>2c. Logistik og Transport</b></p>	
<p>Hvor langt transportere i jeres indkomne råvarer/komponenter?  Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)</p>	<p><b>Transport af råvare fra Billesholm Sverige til fabrik i Hyllinge Sverige 10,6 km. Med lastbil</b></p>
<p>Hvor langt transporteres jeres produkter typisk?  Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)</p>	<p><b>Fra Hyllinge til byggepladser i DK. Kilometer afhænger af om det er sjælland eller jylland. Med lastbil.</b></p>
<p>Hvor langt transporters affald/spild til slut destination?  Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)</p>	<p><b>Affald genanvendes</b></p>

# BUILDING GREEN

Hvordan håndterer I returneringer? Bliver de genbrugt hele eller dele	I det omfang varen er intakt sælges det igen.
Øvrig relevant input til besvarelse?	

Dokumentation for miljø og klimapåvirkning	
Fremvis gerne link til:  LCA efter ISO14040/14044 inkl. kritisk review/panel review: <a href="https://www.ecophon.com/dk/tools-services/lca-bygfiler/">https://www.ecophon.com/dk/tools-services/lca-bygfiler/</a>	
Produkt evaluering og information	
Fremvis gerne link til:	
Ny CE-mærkning efter opdateret byggevareforordning	<a href="https://www.ecophon.com/dk/product-selector/funktionskrav/ce-marking/declarations-of-performance/">https://www.ecophon.com/dk/product-selector/funktionskrav/ce-marking/declarations-of-performance/</a>
Social LCA efter FNs guide	<a href="https://www.saint-gobain.dk/baeredygtighed/csr-i-saint-gobain">https://www.saint-gobain.dk/baeredygtighed/csr-i-saint-gobain</a>
Cradle To Cradle (C2C)	<a href="https://www.ecophon.com/dk/om-ecophon/baeredygtighed/download-centre/">https://www.ecophon.com/dk/om-ecophon/baeredygtighed/download-centre/</a>
Digital produkt pas (DPP)	
Environmental Product Declaration (EPD)	<a href="https://www.ecophon.com/dk/om-ecophon/baeredygtighed/download-centre/">https://www.ecophon.com/dk/om-ecophon/baeredygtighed/download-centre/</a>
Product Environmental Footprint (PEF)	
Forest Stewardship Council (FSC)	
Program for the Endorsement of Forest Certification (PEFC)	

# BUILDING GREEN

Svanemærket	Registreret i Miljømærkning Danmark, men vi betaler ikke til selve svanemærkningen.
EU Ecolabel (blomsten)	
Andet relevant	Eurofins Indoor Air Comfort Gold, Fransk Voc A+ Finsk M1

## Fremtidsvision for jeres produkt/løsning:

<p>Hvordan øger I bæredygtigheden?          Reducerer udledningen?          Støtter biodiversiteten bedre?          Øger livskvalitet i jeres værdikæde?</p> <p>Om 5 år?          Om 10 år?</p>	<p>Ecophons løsninger er udviklet til at imødekomme de strengeste krav til indendørs luftudledning og akustisk regulering. Dette er en vigtig metode til at sikre det højeste niveau af komfort og sikkerhed, samtidig med at vi opfylder kravene til certificeringsordningerne for grønt byggeri. De fleste af vores produkter er tilmeldt certificeringsordningen Indoor Air Comfort hos Eurofins Product Testing A/S. Ikke alene certificerer de, at vores produkter overholder de strengeste krav til udledning; de inspicerer også regelmæssigt vores fabrikker for at sikre, at vi overholder den samme standard i hvert eneste parti.</p> <p>Hos Ecophon er bæredygtighed drevet af vores ambition om at opnå laveste udledning på produkter og i produktionen. En forpligtelse til at rapportere transparent om vores fremskridt i dag og fremover. Og vores lidenskabelige overbevisning om, at vi sammen kan bringe klimaneutral akustisk design til verden. Ecophon har forpligtet sig til at være den første i vores branche, der opnår netto-nul udledning via gennemsigtighed og innovation, og senest i 2050. For at nå dertil går vi forrest, når det gælder ressource- og affaldsreduktion, genanvendelse og bæredygtig produktudvikling. Reducering af vores miljøpåvirkning skal være kernen i vores forretningsstrategi. Ved at tage fat på alt lige fra økodesign af vores produkter til varetagelse af energi og vand, er vi godt på vej mod klimaneutral akustik.</p> <p>Læs mere om resultaterne i vores bæredygtighedsrapport, hvor vi præsenterer vores detaljerede udvikling hen imod 2030-målene for bæredygtighed.</p> <p>Mål for netto-nul CO2-udledning</p>
---	--

# BUILDING GREEN

	<p>Vi sigter mod 33% mindre direkte udledning inden 2030* sammenlignet med 2017</p> <p>Fuldstændig udfasning af fossile brændstoffer på vores produktionsanlæg.</p> <p>Målsætning om 80% mindre vandudledning pr. produceret enhed for 2025 sammenlignet med 2010</p> <p>Målsætning om 50% mindre ikke-genanvendeligt affald pr. produceret enhed for 2025 sammenlignet med 2010</p> <p>*Scope 1+2 mål for 2030: 33% reduktion (2017 som referenceår)</p>
--	---

## Kilder:

Skemaet her er udviklet i samarbejde med eksperter i byggebranchen, med afsæt i bl.a. Markedsføringsloven, Vejledning fra forbrugerombudsmanden, Green Claims direktivet, DDD – due diligence i værdikæden, Byggevareforordningen (CE mærket), FNs vejledning om social LCA, Jysk/IKEA sagen og EMF vol 1