

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> <ol style="list-style-type: none"> Virksomhedsniveau Produktniveau <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>Generel information</p>	
Firmanavn	Superwood A/S
Kontaktperson	Claus Albertsen
Navnet på produktet/løsningen	Superwood
Kort beskrivelse af produktet/løsningen	Facadebeklædning i PEFC-certificeret kvalitetsgran, der er gennemimpregneret, hvilket beskytter træet mod råd og svamp og dermed forlænger træets holdbarhed.
<p><u>1. Virksomhedsniveau</u></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 CSRD rapport (alternativ den frivillige, grønt regnskab, klimaregnskab efter GHG protokollen)</p>	<p>Nej. Vi er ikke ISO14001 certificerede.</p> <p>Code of conduct: https://www.superwood.dk/app/uploads/2024/05/Code-of-Conduct-EXTERNAL-6.5.2024.pdf</p> <p>Miljøpolitik: https://www.superwood.dk/app/uploads/2023/06/Environmental-Policy.pdf</p> <p>Superwood Human Rights & Environmental Risks and Opportunities Assessment: https://www.superwood.dk/app/uploads/2023/08/Superwood-Human-Rights-Environmental-Risk-Assessment_FINAL_10.5.2023.pdf</p>

	<p>Sustainability Report 2024/2025: https://www.superwood.dk/downloads/dokumenteret-baeredygtighed/</p> <p>Bæredygtig strategi: https://www.superwood.dk/app/uploads/2025/08/Sustainability-Strategy.pdf</p>
2. Produktniveau	
2a. Produktion	
Hvor i verden bliver jeres produkt/delkomponenter produceret?	Råtræ og maling kommer fra Finland.
<p>Er hele eller dele af jeres råvarer/komponenter genbrugt/overskudsmateriale fra andres produktion/aktiviteter?</p> <p>Ved dele af: hvor stor en andel er genbrugs eller overskudsmaterialer</p>	<p>Vi bruger Co2 i vores imprægneringsproces og en del er restprodukter fra andres produktion, bl.a. fra bryggerier. Den resterende del er produceret med grøn energi og co2-kompenseret for den resterende udledning.</p>
Producere i med vedvarende energi? Har i selv produktion af VE eller køber I kreditter?	Vi har solceller på taget, der bidrager med 1 Gw årligt. Derudover køber vi energicertifikater for vores resterende strømforbrug, som også tilsvare omkring 1 Gw.
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)?	Vi indkøber udelukkende PEFC-certificeret og certificeret træ, således at der er taget hensyn til biodiversitet, grundvand, oprindelige folk og sikrer, at der plantes flere træer end der fældes.
Emballage - hvilken type af emballage bliver jeres produkt pakket i? og hvilke mængder? Fx vægt emballage kontra produkt vægt	Vores træ pakkes ind i plastik for at beskytte træet mod vind og vejr før forsendelse. Emballagen er 98% genanvendt plast. Vi bruger omtrent 180 gr emballage pr. m3 træ.
Hvor meget spild har I, i jeres produktion? Hvordan opgør i det? - % af produktion, mængde, ..	8-12% spild.
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)	<p>Frasorterede brædder sælges som 2. sortering. På den måde holder vi en dyrebar ressource i loop i længere tid.</p> <p>Savsmuld og træflis anvendes som energikilde i vores biobrændselsanlæg onsite.</p>

BUILDING GREEN

<p>Har i aftageraftaler om jeres spild? Hvem kommer og henter det og hvordan forarbejdes det?</p>	<p>Vores frasorterede brædder sources f.eks. til byggemarkeder, strategiske samarbejder, materialebanker eller sponsoreres til sociale projekter. Det samsmuld og træflis vi ikke selv kan nå at bruge, presses til træpiller, og afhentes af vores søsterselskab, også med afbrænding til energi som formål.</p>
<p>Øvrig relevant input til besvarelse?</p>	
<p>2b. Ressourcer – Råvarer, affald, restfraktioner, rest emballage, intake – output, mv. (I skal tænke i hele jeres værdikæde, både op og nedstrøms)</p>	
<p>Hvor scources i jeres råvarer, komponenter mv? DK/Norden/EU/BRICS/?</p>	<p>Primært Finland hos PEFC-certificeret savværker og Teknos. Sekundært Norge og Sverige. Værktøj til produktion sources primært fra Danmark.</p>
<p>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?)</p>	<p>Superwood kan bortskaffes på genbrugspladser som brændbart affald og anvendes til energiudnyttelse via forbrænding – som tilfældet er med det meste andet træ i dag. Vi har udarbejdet en demontageguide, så vi kan guide vores kunder til, hvordan man skånsomt nedtager en facade, så det gode træ, der ikke har udtjent sin pligt i brugsfasen, kan anvendes igen til nye formål. Vi arbejder på en take back ordning, der indebærer at TAMU (Træningsskolens Arbejdsmarkeds-uddannelser) kan tage vores produkter retur, og bruger det på deres værksted til nye produkter.</p>
<p>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)</p>	<p>Superwood kan bortskaffes på genbrugspladser som brændbart affald og anvendes til energiudnyttelse via forbrænding – som tilfældet er med det meste andet træ i dag.</p>

BUILDING GREEN

<p>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?</p>	<p>Vi har fået lavet en miljømæssig og social risikovurdering i forbindelse med vores seneste cradle to cradle certificering, hvor der på alle parametre blev vurderet at der var lav risiko. Den er offentligt tilgængelig på vores website. Alle vores materielle leverandører har ligeledes deltaget i screenings i forbindelse med vores cradle to cradle certificering, og underskriver også en Code of Conduct, der forholder sig til børnearbejde, slaveri og tvangsarbejde.</p>
<p>Hvordan håndteres miljø og klima påvirkninger i værdikæden? Er der risiko for jord/luft/grundvand/ferskvands-påvirkninger i jeres værdikæde?</p>	<p>Vi har fået lavet en miljømæssig og social risikovurdering i forbindelse med vores seneste cradle to cradle certificering, hvor der på alle parametre blev vurderet at der var lav risiko. Den er offentligt tilgængelig på vores website. Alle vores materielle leverandører har ligeledes deltaget i screenings i forbindelse med vores cradle to cradle certificering, og underskriver også en Code of Conduct, der forholder sig til ansvarlig miljømæssig adfærd. Vi forventer således, at de påvirkninger af jord/luft/grundvand/ferskvand der måtte være, er minimale.</p>
<p>Hvordan styrer i underleverandører? Politikker, kontrol, audit mv?</p>	<p>Code of Conducts, miljøpolitik.</p> <p>Vedrørende indkøb af træ indgår vi i et dansk indkøbsfællesskab, hvor meget af det bliver håndteret. Vi har jævnligt fysiske møder med vores leverandører. Indtil nu, har vi været underlagt EUTR, og om lidt underligges både vi og vores leverandører EUDR.</p> <p>Vedrørende vores leverandør af maling har vi også jævnligt fysiske møder og generelt tæt kontakt i løbet af året.</p>
<p>Øvrig relevant input til besvarelse?</p>	

2c. Logistik og Transport	
<p>Hvor langt transportere i jeres indkomne råvarer/komponenter?</p> <p>Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)</p>	<p>Fra Finland med lastbil, der er fossilt drevne. Vi har mulighed for at tilbyde vores kunder transport med HVO.</p>
<p>Hvor langt transporteres jeres produkter typisk?</p> <p>Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)</p>	<p>I vores epd tages der udgangspunkt i det danske marked, som fortsat er vores største. Træet leveres altid på lastbil, til Norge og Sverige somme tider også med båd, og transporteres enten til et bygge marked eller direkte ud til et projekt.</p>
<p>Hvor langt transporters affald/spild til slut destination?</p> <p>Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)</p>	<p>Max. 200 km. Med lastbil.</p>
<p>Hvordan håndterer I returneringer?</p> <p>Bliver de genbrugt hele eller dele</p>	<p>Indtil nu har vi ikke været involveret i reklamationssager. I tilfælde af en sag, vil et tømrerfirma typisk sørge for nedtagningen af facaden, og bortskaffelsen heraf.</p> <p>Med vores takeback løsning håber vi at kunne koble TAMU med relevante reklamationssager, og redde den del af facaden, som endnu ikke har udtjent sin levetid.</p>
<p>Øvrig relevant input til besvarelse?</p>	

BUILDING GREEN

Dokumentation for miljø og klimapåvirkning

Fremvis gerne link til: https://www.superwood.dk/app/uploads/2022/09/NEPD-3703-2649_Exterior-cladding-of-Superwood-Fully-impregnated-.pdf

LCA efter ISO14040/14044 inkl. kritisk review/panel review

Produkt evaluering og information

Fremvis gerne link til:	
Ny CE-mærkning efter opdateret byggevareforordning	https://www.superwood.dk/app/uploads/2022/10/Superwood-CE-maerke-Nr.02-rev.-Juni-2022-Dansk.pdf
Social LCA efter FNs guide	
Cradle To Cradle (C2C)	https://www.superwood.dk/app/uploads/2025/05/Cradle-to-Cradle_cert-2025.zip
Digital produkt pas (DPP)	
Environmental Product Declaration (EPD)	https://www.superwood.dk/app/uploads/2022/09/NEPD-3703-2649_Exterior-cladding-of-Superwood-Fully-impregnated-.pdf
Product Environmental Footprint (PEF)	
Forest Stewardship Council (FSC)	
Program for the Endorsement of Forest Certification (PEFC)	https://www.superwood.dk/app/uploads/2025/08/PEFC-Certificate-Superwood-A_S-007725-2.0.pdf
Svanemærket	
EU Ecolabel (blomsten)	
Andet relevant	

Fremtidsvision for jeres produkt/løsning:

Hvordan øger I bæredygtigheden?
 Reducerer udledningen?
 Støtter biodiversiteten bedre?
 Øger livskvalitet i jeres værdikæde?

Om 5 år?
 Om 10 år?

Superwood vil være markedsleder inden for bæredygtig facadebeklædning i træ og tror på, at træ er verdens mest bæredygtige byggemateriale, når det behandles rigtigt. Strategien bygger på cirkulær økonomi, hvor ressourcer udnyttes bedst muligt, holdes længst i brug og geninddrages i nye formål.

Målet er at blive klimapositive i scope 1 og 2 senest i 2030 og reducere scope 3 med 75 % i 2050. På vejen dertil vil Superwood bl.a.:

- Reducere brugen af fungicider i imprægneringen og udvikle nye løsninger med minimal kemi.
- Skifte bilflåden til el/hybrid og undgå diesel onsite.
- Sikre 100 % vedvarende energi gennem solceller og certifikater.
- Tilbyde kunder mere bæredygtige transportløsninger, fx HVO-diesel.

BUILDING GREEN

	<ul style="list-style-type: none">• Indføre cirkulære initiativer som <i>design for disassembly</i>, takeback-modeller og opgradering af 2. sortering til salgbare produkter. <p>Strategien rummer også sociale og lokale indsatser: et trygt og udviklende arbejdsmiljø, tæt samarbejde med kunder og leverandører med fokus på menneskerettigheder og miljø, samt styrkelse af biodiversitet omkring virksomhedens site.</p> <p>Økonomisk vil Superwood indrette indkøb for at øge andelen af fornybare ressourcer og sikre, at materialernes CO₂-aftryk bliver en central faktor i fremtidige valg</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