

Building Green København – udvidet bæredygtighedsdokument

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

Dette dokument er inddelt i 2 kategorier der skal svares ind i.

1. Virksomhedsniveau

2. Produktniveau

(for at svare på nedstående så kan det evt. være en fordel at involvere produktionschef, miljø/bæredygtighedschef, CSR/HR chef mv)

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.

General information

Firmanavn	Airmaster A/S
Kontaktperson	Allan Möller Bjerregaard
Navnet på produktet/løsningen	Decentretrale ventilationsanlæg
Kort beskrivelse af produktet/løsningen	Airmaster udvikler og producerer decentrale ventilationsanlæg med varmegenvinding til skoler, kontorer, institutioner og andet erhvervsbyggeri. Hvert anlæg ventilerer et enkelt rum og styres efter det aktuelle behov (CO2, temperatur og fugt), så luftmængde og energiforbrug tilpasses den faktiske brug af rummet. Anlæggene monteres direkte i rummet uden centralt kanalsystem og teknikrum. Det giver et lavt materialeforbrug, kort installationstid og minimale indgreb i bygningen, og løsningen anvendes derfor især ved renovering af eksisterende byggeri, hvor der kan installeres rum for rum. Udvikling og produktion sker i Danmark.

1. Virksomhedsniveau

Er i ISO14001 certificerede? Hvis ja – indsæt link til certifikat. Vis/vedhæft gerne jeres politikker indenfor: Miljø, CSR, Energi, Bæredygtighed, Indkøb Indsæt gerne link til: Code of conduct UN Global compact CSRD rapport (alternativ den frivillige, grønt regnskab, klimaregnskab efter GHG protokollen)	Nej https://www.airmaster.dk/om-os/sustainability
--	---

2. Produktniveau	
2a. Produktion	
Hvor i verden bliver jeres produkt/delkomponenter produceret?	Aars, Danmark
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	Nej
Producere i med vedvarende energi? Har i selv produktion af VE eller køber I kreditter?	Vi dækker 100% af vores strømforbrug i Danmark via grønne certifikater
Er der elektriske eller elektroniske komponenter i jeres produkt? Og hvor de produceret?	Ja – produceret i Danmark
Biodiversitet - hvordan håndtere i biodiversitet på og omkring jeres produktions site(s)?	Vi har arealer med vild med vilje på vores udenomsarealer
Emballage - hvilken type af emballage bliver jeres produkt pakket i? og hvilke mængder? Fx vægt emballage kontra produkt vægt	Pakket på træpaller med strækfilm om og enkelte EPS og/eller pap indlæg til beskyttelse af hjørner. Foruden pallen bruges ca. 3 kg. emballage til et anlæg på 250 kg.
Hvor meget spild har I, i jeres produktion? Hvordan opgør i det? - % af produktion, mængde, ..	Da vores produktion udelukkende er montage er vores spild minder end 1%
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)	Overskudsmad laves til Doggybags for medarbejderne at tage med hjem. Alle genbrugsmaterialer sorteres og afleveres til genbrugscentraler
Har i aftageraftaler om jeres spild? Hvem kommer og henter det og hvordan forarbejdes det?	Alt spild sorteres og hentes på faste aftaler til forarbejdning, stål, pap, isolering mm.
Øvrig relevant input til besvarelse?	

BUILDING GREEN

2b. Ressourcer – Råvarer, affald, restfraktioner, rest emballage, intake – output, mv. (I skal tænke i hele jeres værdikæde, både op og nedstrøms)	
Hvor scourcer i jeres råvarer, komponenter mv? DK/Norden/EU/BRICS/?	95% sources i EU – 5% i asien.
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?)	Vores produkt lever typisk +20 år – og ofte kan udvalgte komponenter udskiftes/opdateres. Ved endt levetid vil anlægget forholdsvis nemt kunne adskilles og sorteres efter materialetype
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)	• Stål ender typisk i DK eller Tyrkiet • Isoleringsmateriale ende på den lokale forbrænding • Strækfilm sendes oftest til Tyskland • Pap sendes til Skjern DK
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 – de underleverandører vi benytter i Asien auditeres
Hvordan håndteres miljø og klima påvirkninger i værdikæden? Er der risiko for jord/luft/grundvand/ferskvands-påvirkninger i jeres værdikæde?	Nej
Hvordan styrer i underleverandører? Politikker, kontrol, audit mv?	Ja med politikker, kontrol, audit og risikovurdering
Øvrig relevant input til besvarelse?	

2c. Logistik og Transport	
Hvor langt transportere i jeres indkomne råvarer/komponenter? Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)	De største mængder kommer indenfor 1.000 km og oftest med traditionel lastbil
Hvor langt transporteres jeres produkter typisk? Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)	Vores produkter transporteres typisk ca. 1000 km med traditionel lastbil
Hvor langt transporters affald/spild til slut destination? Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)	Det meste transporteres nogle få hundrede km med traditionel lastbil – med undtagelse af stål til Tyrkiet ca. 3.500 km.
Hvordan håndterer I returneringer? Bliver de genbrugt hele eller dele	Returneringer genbruges i sjældne tilfælde hele men oftest i dele
Øvrig relevant input til besvarelse?	

BUILDING GREEN

Dokumentation for miljø og klimapåvirkning

Fremvis gerne link til:

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

Produkt evaluering og information

Fremvis gerne link til:	
Ny CE-mærkning efter opdateret byggevareforordning	
Social LCA efter FNs guide	
Cradle To Cradle (C2C)	
Digital produkt pas (DPP)	
Environmental Product Declaration (EPD)	https://www.airmaster.dk/media/mubptcv3/md-23078-en_rev1.pdf
Product Environmental Footprint (PEF)	
Forest Stewardship Council (FSC)	
Program for the Endorsement of Forest Certification (PEFC)	
Svanemærket	
EU Ecolabel (blomsten)	https://www.airmaster.dk/downloads/godkendelser
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?	I forhold til bæredygtighed og reduktion af udledninger arbejder vi løbende med at forbedre og udvide styringer i vores anlæg således, at disse mere intelligent kan styre rumtemperatur og tage højde for udendørstemperatur etc. Dermed kan det samlede energiforbrug reduceres i bygninger med vores anlæg samtidigt med, at indeklimaet er optimalt hvilket bidrager til øget livskvalitet, hvad enten anlæggene er placeret i skoler, kontorer eller et helt andet sted hvor mennesker opholder sig.
---	--

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