

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.

Generel information

Firmanavn	LAGUR A/S
Kontaktperson	Simon Sørensen
Navnet på produktet/løsningen	LAGUR – kemifri vandbehandling
Kort beskrivelse af produktet/løsningen	Kemifri, miljøvenlig og vedligeholdelsesfri vandbehandling, som eliminerer kalkgenerne, men bevarer alt det gode og sunde i vores danske drikkevand.

1. Virksomhedsniveau

<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, ikke ISO14001.</p> <p>Godkendt til dansk drikkevand af Trafik-, Bolig- og Byggestyrelsen: GTD_A4_certifikat2023.pdf</p> <p>EPD: LAGUR HAR NU EN EPD - Hvad betyder det for vores kunder? - LAGUR®</p> <p>ESG-rapport (VSME): ESG - LAGUR®</p> <p>Klimaregnskab: LAGUR-Klimaregnskab 2024-EXTERN-brug.pdf</p>
--	---

2. Produktniveau

2a. Produktion

Hvor i verden bliver jeres produkt/delkomponenter produceret?	Hele produktionen foregår i Danmark. Dele af elektronikkens komponenter bliver produceret i Kina.
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	JA. Styreboxe fremstilles af hhv. 50% genanvendt aluminium og genanvendt plast. Behandlerøret er ca. 30% genanvendt stål.
Producere i med vedvarende energi? Har i selv produktion af VE eller køber I kreditter?	Vores produktion er 100% outsourced og foregår i Danmark.
Er der elektriske eller elektroniske komponenter i jeres produkt? Og hvor de produceret?	JA, produktionen foregår i Danmark, dele af elektronikkens komponenter bliver produceret i Kina.
Biodiversitet - hvordan håndtere i biodiversitet på og omkring jeres produktions site(s)?	Ikke relevant.
Emballage - hvilken type af emballage bliver jeres produkt pakket i? og hvilke mængder? Fx vægt emballage kontra produkt vægt	EPE skum Skum HS CODE 3923900000. Papkasser HS code is 4819100000. Emballagen udgør mindre end 10% af den samlede vægt på HOME, på PRO mindre end 5% (gennemsnit af modellerne)
Hvor meget spild har I, i jeres produktion? Hvordan opgør i det? - % af produktion, mængde, ..	Vores produktion er 100% outsourced og foregår i Danmark. Vores spild er tæt på <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)	Vores leverandør, der producerer og forsender anlæggene, genanvender overskudsmaterialer fra produktionen. Vi samarbejder med vores leverandører om processerne, hvilket gøres lettere af, at produktionen sker i Danmark.
Har i aftageraftaler om jeres spild? Hvem kommer og henter det og hvordan forarbejdes det?	Vores produktion er 100% outsourced og foregår i Danmark.

BUILDING GREEN

<p>Øvrig relevant input til besvarelse?</p>	<p>En EPD på hver af HOME og PRO-modellerne dokumenterer produkternes miljøpåvirkning gennem hele deres livscyklus – fra råvareudvinding og produktion til brug og bortskaffelse. LAGUR HAR NU EN EPD - Hvad betyder det for vores kunder? - LAGUR®</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 scourcer i jeres råvarer, komponenter mv? DK/Norden/EU/BRICS/?</p>	<p>Vi indkøber råvarer så lokalt som muligt således, at alt så vidt muligt kommer fra EU, fx stål fra Tyskland. Printplader og visse elektroniske delkomponenter købes i Kina og forarbejdes, loddes og samles i 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>Vi har en leje ordning og en gratis take back-ordning på hjemmesiden, LAGUR indfører take-back ordning - LAGUR®. Anlæg som bliver taget tilbage får en refurbish og bliver gensolgt. 99,5% af materialerne i HOME-modellen kan i dag genanvendes, og vi arbejder hen imod, at den sidste halve procent kommer med. I PRO-modellen kan alt (99,9%) genanvendes allerede nu. Alle modeller kan skilles fuldstændig ad mhp. genanvendelse.</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>Vores producenter har genburgsaftaler med danske virksomheder.</p>
<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>Nej, udelukkende produktion i Danmark. Aluminium og stål er ca. 50% genanvendt.</p>
<p>Hvordan håndteres miljø og klima påvirkninger i værdikæden? Er der risiko for jord/luft/grundvand/ferskvands-påvirkninger i jeres værdikæde?</p>	<p>Vores produktion er 100% outsourced og foregår i Danmark efter gældende regler.</p>

BUILDING GREEN

Hvordan styrer i underleverandører? Politikker, kontrol, audit mv?	Vi har tæt samarbejdet med vores leverandører siden 2014. Leverandørerne har ekstern auditør med årlige gennemgang.
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?)	Vores produkter transporteres direkte fra produktionen i Danmark til kunden uden mellemlid. Transporten forgår primært med PostNord og DHL i Europa.
Hvor langt transporteres jeres produkter typisk? Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)	Indenfor landets grænser og EU.
Hvor langt transporters affald/spild til slut destination? Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)	Spild anvendes af producenten selv.
Hvordan håndterer I returneringer? Bliver de genbrugt hele eller dele	Gratis "Take Back-ordning LAGUR indfører take-back ordning - LAGUR® . Produktet skilles ad, serviceres, samles og sælges igen med en refurbish-rabat. Anlæg som returneres får en refurbish og bliver gensolgt.
Øvrig relevant input til besvarelse?	

Dokumentation for miljø og klimapåvirkning

[LAGUR-PRO-EPD.pdf](#) og [LAGUR-HOME-EPD.pdf](#)

BUILDING GREEN

Produkt evaluering og information	
Fremvis gerne link til:	
Ny CE-mærkning efter opdateret byggevareforordning	Vi er opdateret
Social LCA efter FNs guide	-
Cradle To Cradle (C2C)	-
Digital produkt pas (DPP)	-
Environmental Product Declaration (EPD)	JA, https://lagur.dk/epd/
Product Environmental Footprint (PEF)	-
Forest Stewardship Council (FSC)	-
Program for the Endorsement of Forest Certification (PEFC)	-
Svanemærket	-
EU Ecolabel (blomsten)	-
Andet relevant	GTD A4 certifikat2023.pdf

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>LAGUR har udviklet en proces, som ændrer kalkens fysiske struktur ved hjælp af elektromagnetisme, så kalken i langt mindre grad aflejrer sig på flader og i installationer. LAGURs eksistensberettigelse ligger i, at vores produkt bidrager til mindre ressourceforbrug og belastning af klodens miljø end traditionelle blødgøringsanlæg.</p> <p>Et LAGUR-anlæg bidrager til at mindske brugerens vandforbrug. Når kalken ikke sætter sig fast, er behovet for vand, sæbe og kemikalier til rengøring mindre. Det er dokumenteret flere gange, og selvom analyserne ikke er enige om hvor stor reduktionen er, er der ikke tvivl om, at vandforbruget reduceres.</p> <p>Det vand, som ledes ud, er renere på grund af den mindskede brug af rengøringsmidler. LAGUR-anlægget udleder i modsætning til blødgøringsanlæg ikke spildevand med salt eller anden fremmed kemi og beholder sit naturlige indhold af mineraler.</p> <p>Vores bidrag til renere vand afhænger af mængden af solgte produkter.</p>

Kilder:
<p>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</p>