

## 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	Kronospan Novopan Træindustri
Kontaktperson	Peter Bendix Simonsen
Navnet på produktet/løsningen	Klimagulv/Climate Flooring
Kort beskrivelse af produktet/løsningen	Spånplader til gulvvarmeløsninger, møbler og køkkener.

### 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>A4_Baeredygtighedsrapport_Kronospan_6_red_filstr.pdf</p>
--	---

2. Produktniveau	
2a. Produktion	
Hvor i verden bliver jeres produkt/delkomponenter produceret?	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	Alle træråvarer er genanvendt træ
Producere i med vedvarende energi? Har i selv produktion af VE eller køber I kreditter?	Vi producerer damp til vores produktion på vores egen kraftcentral, der fyres med træfraktioner, der er frasorteret i vores renseproces forud for produktionen. Vi har gasfyrede kedler som backup til kraftcentralen.  Elektricitet købes uden VE kreditter. Vi har investeret i en mindre el-turbine, der kommer i drift sidst i 2025. El-turbinen udnytter overskudsdamp fra kraftcentralen og vil dække 15-20% af fabrikkens el-behov.
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)?	
Emballage - hvilken type af emballage bliver jeres produkt pakket i? og hvilke mængder? Fx vægt emballage kontra produkt vægt	En palle på 540 kg. har ca. 24 kg. emballage, hvoraf ca. 23 kg af emballagen er træ. Resten er pap, stål, PE
Hvor meget spild har I, i jeres produktion? Hvordan opgør i det? - % af produktion, mængde, ..	88-89% af det modtagne genbrugstræ ender i vores spånplader. 10-11% af det modtagne genbrugstræ nyttiggøres ved afbrænding i vores kraftcentral – i alt ca. 40-45.000 tons/år. 1-2% af det modtagne genbrugstræ er urenheder (jern, metal, plast, småsten, sand mm)  Hovedparten af vores spild (f.eks. omstillingsspild, fraskær, savsmuld og pudsestøv) fra selve

# BUILDING GREEN

	spånpladeproduktionen genanvendes til nye spånplader. En mindre del brændes af i vores kraftcentral og nyttiggøres den vej rundt.
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)	I processen med at klargøre og rense vores genbrugstræ frasorteres træfraktioner, der ikke kan bruges i spånpladerne. Disse træfraktioner nyttiggøres som brændsel i vores kraftcentral, og bliver derved til damp og energi til vores produktion. Dampen bruges primært til at tørre træspånerne. Genbrugstræet kommer til os med en hel række urenheder – jern, metal, plast, sand mm. Urenheder sorterer vi fra, og disse sælges/bortskaffes til genanvendelse, nyttiggørelse og en ubetydelig lille andel til deponi.
Har i aftageraftaler om jeres spild? Hvem kommer og henter det og hvordan forarbejdes det?	Stena recycling aftager frasorteret jern og metal.
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/?	Danmark
Hvilke muligheder er der for jeres produkt ved endt levetid? Og hvordan håndtere I det? (fx take-back ordninger, leasningsmodeller, produkt som service eller ender produktet fx til nedknusning eller afbrænding?)	Recycling via genbrugspladser i Danmark. Pladefraskær hos vore kunder modtager vi retur og genanvender i vore plader.
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 affaldshåndterings servicen, men hvor ender affaldet i sidste ende? Dvs. ledninger kan fx ende i Pakistan hvor PVC'en afbrændes og kobberet sendes retur som råvarer)	Energi til fremstilling af procesvarme/strøm

# BUILDING GREEN

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
Hvordan håndteres miljø og klima påvirkninger i værdikæden? Er der risiko for jord/luft/grundvand/ferskvands-påvirkninger i jeres værdikæde?	A4_Baeredygtighedsrapport_Kronospan_6_red_filstr.pdf
Hvordan styrer i underleverandører? Politikker, kontrol, audit mv?	Politikker – Kontrol -audit.
Øvrig relevant input til besvarelse?	
<b>2c. Logistik og Transport</b>	
Hvor langt transportere i jeres indkomne råvarer/komponenter?  Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)	200 km med lastbil
Hvor langt transporteres jeres produkter typisk?  Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)	200 km i DK 1000 km i SE pr. lastbil.

# BUILDING GREEN

Hvor langt transporters affald/spild til slut destination?  Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)	30 km lastbil (de 1-2% af det indkomne genbrugstræ)
Hvordan håndterer I returneringer? Bliver de genbrugt hele eller dele	Alt blive genanvendt
Øvrig relevant input til besvarelse?	

## 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

EC.pdf

Social LCA efter FNs guide

Cradle To Cradle (C2C)

Digital produkt pas (DPP)

Environmental Product Declaration (EPD)

EPD Kronospan Danmark PB 04.2025.pdf

Product Environmental Footprint (PEF)

Forest Stewardship Council (FSC)

FSC Certificate - Kronospan ApS 001223 v5.1.pdf

Program for the Endorsement of Forest Certification (PEFC)

PEFC Certificate - Kronospan ApS 001223 v4.1.pdf

Svanemærket

Nordic Eco Label Kronospan licens v. 7.2.pdf

EU Ecolabel (blomsten)

Andet relevant

Dancert.pdf

# BUILDING GREEN

## 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?	Med 100% genbrugstræ i vores produkter er det svært at forbedre den del. Vi investerer i en renovering af vores kraftcentral, så vi fremover ikke skal benytte vores LPG gasfyrede reservekedel så meget som i dag, og derved kommer vi til at udlede mindre fossil CO2.
--	---

## 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