

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>1. Virksomhedsniveau</p> <p>2. Produktniveau</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>Generel information</p>	
Firmanavn	Fischer Lighting
Kontaktperson	Torben Petersen, CSO Danmark, +45 20 60 19 67
Navnet på produktet/løsningen	Cirkulær belysning
Kort beskrivelse af produktet/løsningen	<p>For Fischer Lighting er bæredygtigheden ikke en eftertanke – det er vores udgangspunkt og ledestjerne. Vores forretning er grundlagt på en cirkulær tilgang, der forvandler affald og udtjente ressourcer til smukke nye belysningsløsninger. Det betyder, at vi både reducerer mængden af affald fra egen produktion samt sparer på jordens ressourcer ved at redde eksisterende lamper og armaturer og give dem nyt liv med moderne LED-teknologi.</p> <p>For at mindske vores negative påvirkninger arbejder vi aktivt med:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Affaldsreduktion og ressourceoptimering gennem genbrug og upcycling • Lokal produktion i Danmark, hvilket stærkt reducerer behovet for lang transport af materialer

	<ul style="list-style-type: none"> • Materialevalg med omtanke, herunder brug af affaldsmaterialer som fiskenet, plastflasker og gamle ventilationsrør <p>Samtidig bestræber vi os på at styrke vores positive aftryk:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vi skaber meningsfuld beskæftigelse for mennesker på kanten af arbejdsmarkedet og bidrager derved til den sociale bæredygtighed • Vi bidrager til den grønne omstilling ved at hjælpe kunder med at vælge cirkulære belysningsløsninger og forlænge levetiden på eksisterende produkter • Vi engagerer os løbende i vidensdeling med andre interessenter for at udbrede kendskabet til cirkulære forretningsmodeller i både byggeriet og belysningsbranchen
<h2><u>1. Virksomhedsniveau</u></h2>	
<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>Fischer Lighting har i 2024 og 2025 arbejdet på at opnå en B Corp-certificering – en international anerkendelse, der tildeles virksomheder, som lever op til høje standarder for social og miljømæssig ansvarlighed, gennemsigtighed og forretningsetik. Vi afleverede vores endelige rapport til B Corp i februar i 2025 og forventer, at processen vil være afsluttet inden udgangen af 2025. Vi har også arbejdet intenst på en ESG Rapport og denne proces ventes også færdig senest i december 2025.</p>

2. Produktniveau	
2a. Produktion	
<p>Hvor i verden bliver jeres produkt/delkomponenter produceret?</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Lokal produktion i Danmark, hvilket stærkt reducerer behovet for lang transport af materialer <p>F.eks. HENTO Produktion ApS i Korsør, som er en socialøkonomisk virksomhed, hvis formål er at drive beskæftigelsesrettede forløb for borgere i Slagelse Kommune. Men vi samarbejder også med sociale værksteder flere andre steder i Danmark. På vores hovedkontor i Vanløse varetager vi selv mindre produktioner og prøveombygninger. I produktionen i Vanløse har vi 2 ukrainske flygtninge ansat til at hjælpe.</p>
<p>Er hele eller dele af jeres råvarer/komponenter genbrugt/overskudsmaterialer fra andres produktion/aktiviteter?</p> <p>Ved dele af: hvor stor en andel er genbrugs eller overskudsmaterialer</p>	<p>Cirkularitet er selve grundlaget for vores forretning – hele Fischer Lighting er bygget op omkring princippet om at forlænge materialers livscyklus og minimere unødigt ressourcepild. Vi arbejder derfor målrettet med at skabe belysningsløsninger, hvor gamle lamper og armaturer genbruges, genopbygges og genfortolkes til nye, funktionelle produkter.</p> <p>Vores tilgang bygger på en enkel, men effektiv model: ReUse, ReCreate og ReDesign. Formålet er at sikre, at gamle lamper og armaturer bliver indsamlet og forvandlet til brugbare belysningsløsninger – i stedet for at ende som affald.</p> <p>ReUse: Brugte lamper og armaturer af høj kvalitet rengøres og opgraderes med LED, så de bliver så gode som nye. Vi tilføjer mindst mulige jomfruelige ressourcer til produktet.</p> <p>ReDesign: Brugte lamper og armaturer af høj kvalitet, renoveres, opgraderes med LED og tilføjes et nyt design, så udtrykket gøres moderne. Her tilføjer vi lidt flere jomfruelige ressourcer til produktet.</p> <p>ReCreate: Vi designer lamper fra bunden af med genanvendte materialer og ud fra cirkulære principper, såsom Design for adskillelse. Disse produkter udfylder et hul i markedet, hvor tilsvarende genbrugsprodukter ikke findes.</p>

	<p>Typisk udgør genbrugte dele 70–90 % af det færdige produkt. Af vores EDP'er fremgår dette også: EPD-Danmark_Fischer-Lighting_2025</p>
<p>Producere i med vedvarende energi? Har i selv produktion af VE eller køber I kreditter?</p>	<p>Nej</p>
<p>Er der elektriske eller elektroniske komponenter i jeres produkt? Og hvor de produceret?</p>	<p>Vores elektroniske komponenter (LED mv.) indkøbes og produceres fra leverandører i Kina.</p>
<p>Biodiversitet - hvordan håndtere i biodiversitet på og omkring jeres produktions site(s)?</p>	<p>Ikke relevant ift. produktion</p>
<p>Emballage - hvilken type af emballage bliver jeres produkt pakket i? og hvilke mængder? Fx vægt emballage kontra produkt vægt</p>	<p>Emballagen er minimal. Vi bruger paller og pallerammer. Vi tager pant for paller og rammer, som krediteres i det øjeblik, vi kan dokumentere, at de er leveret tilbage igen. Se proces for paller og rammer.</p> <p>Proces for returnering: Det er kunden, som har modtaget paller og pallerammer, der har ansvaret for returnering. På samme måde som man selv har ansvaret for at returnere flasker, når man køber drikkevarer i et supermarked.</p>
<p>Hvor meget spild har I, i jeres produktion? Hvordan opgør i det? - % af produktion, mængde, ..</p>	<p>Vi har meget lavt spild, da de fleste materialer genanvendes. Gammel elektronik skrottes og erstattes med ny LED.</p> <p>Fischer Lighting har certifikat for producentansvar (WEEE-lovgivningen) via RETUR i forhold til indsamling og behandling af udtjente elektriske og elektroniske produkter i henhold til gældende dansk lovgivning. I sin varetagelse af producentansvaret for virksomheden er Elretur garant for legitime affaldsstrømme samt kvalitet i data og registreringer til myndighederne. Gennem vores medlemskab med Elretur tager Fischer Lighting et medansvar i arbejdet med at sikre</p>

	mere og bedre genanvendelse og genbrug af elektrisk og elektronisk affald. Certifikat
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)	
Har i aftageraftaler om jeres spild? Hvem kommer og henter det og hvordan forarbejdes det?	
Øvrig relevant input til besvarelse?	
2b. Ressourcer – Råvarer, affald, restfraktioner, rest emballage, intake – output, mv. (I skal tænke i hele jeres værdikæde, både op og nedstrøms)	
Hvor sourcer i jeres råvarer, komponenter mv? DK/Norden/EU/BRICS/?	<p>Fra Danmark, da vores primære kundegruppe på nuværende tidspunkt er kunder fra Danmark. Men på sigt er der muligheder i at source fra udlandet i takt med Fischer Lightings udvikling.</p> <p>Fokus på allerede eksisterende lamper (brugte lamper vi tager imod, kunders egne lamper).</p> <p>Fischer Lighting tager imod en række gamle lamper, som vi giver nyt liv. Som udgangspunkt skal der et stort antal éns lamper til førend, at det bliver økonomisk bæredygtigt at tage imod dem.</p> <p>Fischer Lighting tilbyder en række fordele som skaber værdi for både bygherrer og nedriver/entreprenøren, så det bliver en win/win aftale for alle parter.</p> <p>I samarbejde med Zupply har Fischer Lighting udviklet en platform, hvor man nemt kan registrere de lamper, man ønsker, at Fischer Lighting vurderer til genbrug.</p>

	<p>Med Rebuy-koncept afhenter Fischer Lighting brugte lamper gratis. Vi tilbyder ydermere credits til køb af "nye" lamper fra vores sortiment eller en økonomisk kompensation, afhængigt af lampetypen. Link til platformen</p>
<p>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?)</p>	<p>Vores lampe-løsninger er designet efter princippet "Design for adskillelse" og store dele af lampen kan bruges igen. Typisk er det kun den forældede elektronik der skal udskiftes. Levetiden for vores lamper er lang og vi tilbyder take-back ordning for alle vores løsninger.</p> <p>For mange virksomheder ændrer behovet for indretning og funktion sig hurtigt. Derfor har Fischer Lighting også udviklet en produkt som service model, hvor vi lejer lamper ud. Med Fischer Lightings lejekoncept får man adgang til smuk, funktionel særbelysning – ideelt til moderne kontormiljøer, midlertidige bygninger, events, pop-ups og messer. Lej dine lamper af Fischer Lighting v8.pdf</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>I håndtering af affald følger vi affaldshierarkiet, hvor vi prioriterer forebyggelse, genbrug og genanvendelse fremfor bortskaffelse. Alt affald håndteres ansvarligt og sorteres.</p> <p>Elektronikaffald sendes til Elretur (beskrevet tidligere under punkt 2a, punkt 7).</p> <p>Øvrigt affald håndteres gennem vores affaldsordning med Stena Recycling.</p>
<p>Er der risici for børnearbejde/slavearbejde/ tvangsarbejde i jeres værdikæde (både op og nedstrøms), og</p>	<p>Ikke i vores danske værdikæde. For at minimere fremtidige risici har vi udarbejdet et internt dokument for etik og retningslinjer i Fischer Lighting.</p>

<p>hvordan identificere i det? – hvis ja, hvordan håndtere i dette?</p>	
<p>Hvordan håndteres miljø og klima påvirkninger i værdikæden? Er der risiko for jord/luft/grundvand/ferskvands-påvirkninger i jeres værdikæde?</p>	<p>Lav risiko – vores cirkulære forretningsmodel er designet til at minimere miljø og klima påvirkninger. Vi har fokus på genbrug frem for ny produktion. Der er ikke risiko for jord/luft/grundvand/ferskvands-påvirkninger i vores værdikæde.</p>
<p>Hvordan styrer i underleverandører? Politikker, kontrol, audit mv?</p>	<p>Vores elektroniske komponenter (LED mv.) indkøbes og produceres fra leverandører i Kina. Vi har ikke modtaget nogen domme eller bøder i forbindelse med korrupktion og bestikkelse. Dertil har vi udarbejdet en erklæring til vores kinesiske leverandører og opdateret vores etik og retningslinjer for leverandører.</p> <p>Eksempel på erklæring, som vi udsteder til vores kinesiske leverandører</p>
<p>Øvrig relevant input til besvarelse?</p>	
<p>2c. Logistik og Transport</p>	
<p>Hvor langt transportere i jeres indkomne råvarer/komponenter? Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)</p>	<p>Her er en oversigt over vores transport i 2024 med Bluewater Shipping. Samt en rapport fra UPS på flyvninger fra januar 2024 til maj 2025:</p>

BUILDING GREEN

<p>Hvor langt transporteres jeres produkter typisk?</p> <p>Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)</p>	<p>Udgående transport inden for Danmark, foregår med lastbil fra vores produktioner og til slutkunden. Vi bruger forskellige danske transportselskaber.</p>
<p>Hvor langt transporteres affald/spild til slut destination?</p> <p>Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)</p>	<p>Transporteres med Stena Recycling (lastbil) til danske genanvendelsespladser i lokalområdet.</p>
<p>Hvordan håndterer I returneringer? Bliver de genbrugt hele eller dele</p>	<p>Vi har stort set ingen returneringer, hvis der er fejl i et produkt, så udbedres fejlene.</p> <p>Køber kan annullere en ordre på katalogvarer som er bestilt, men endnu ikke leveret, såfremt Køber afholder alle påløbne udgifter i forbindelse med ordren, og holder Fischer Lighting skadesløs i alle henseender, herunder men ikke begrænset til omkostninger til ordrehåndtering, materialer, løn m.m.</p> <p>Specialfremstillede varer kan ikke annulleres eller returneres. Øvrige katalogvarer kan returneres inden for 30 dage fra leveringsdato mod gebyr. Der beregnes et returneringsgebyr til at dække Fischer Lightings omkostninger på 40% af købssummen.</p> <p>Returnering og kreditering er betinget af at varerne er i ubeskadiget stand, i original emballage. Varer som er beskadiget eller i brudt emballage, krediteres ikke medmindre det er muligt at klargøre varen til gensalg f.eks. ved ny emballering teknisk afprøvning e.l. Omkostninger medgået hertil fratrækkes ved kreditering af varen.</p> <p>Her vores generelle salgs- og leveringsbetingelser: https://fischerlighting.sharepoint.com/:b:/g/EZvj048n5oFFlp0wxwdPsi4B05eV0wLfaHDHqzNGqj69GA?e=ZFtpfR</p>

Øvrig relevant input til besvarelse?	
--------------------------------------	--

Dokumentation for miljø og klimapåvirkning	
Fremvis gerne link til: LCA og lysberegninger udarbejdes – udarbejdes pr. projekt, ikke offentlig co2 besparelser kan dokumenteres pr. projekt med Certifikat	
Produkt evaluering og information	
Fremvis gerne link til:	
Ny CE-mærkning efter opdateret byggevareforordning	Byggevareforordningen (CPR) gælder for produkter, der er "byggevarer" – altså varer, som indgår varigt i et bygværk, og hvor der findes en harmoniseret standard (hEN). <ul style="list-style-type: none"> • For belysning er det typisk lavspændingsdirektivet (LVD), EMC-direktivet, og Ecodesign/Energy Labelling der styrer CE-mærkning – ikke CPR. • Armaturer CE-mærkes derfor i dag ud fra sikkerhed, EMC og energiydelse, men ikke som byggevarer.
Social LCA efter FNs guide	
Cradle To Cradle (C2C)	
Digital produkt pas (DPP)	Venus materialepas
Environmental Product Declaration (EPD)	EPD-Danmark Fischer-Lighting 2025.pdf
Product Environmental Footprint (PEF)	
Forest Stewardship Council (FSC)	
Program for the Endorsement of Forest Certification (PEFC)	
Svanemærket	
EU Ecolabel (blomsten)	
Andet relevant	

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>Vores vision er at være frontløber inden for cirkulær belysning – både miljømæssigt, socialt og økonomisk.</p> <p>Om 5 år vil vi have skabt et marked, hvor de fleste af vores produkter udlejes gennem produkt-som-service, så vi sikrer fuld cirkularitet og lavere ressourceforbrug. Vores armaturer vil være udstyret med digitale materialepas, der kobler direkte ind i byggeriets databaser og CO₂-regnskaber.</p> <p>Om 10 år vil vi have etableret et fuldskala system for cirkulær belysning i Norden og internationalt, hvor gamle lamper systematisk samles ind, opgraderes og genudlejes. På den måde reducerer vi ikke kun udledningen, men skaber også arbejdspladser for mennesker på kanten af arbejdsmarkedet og understøtter en værdikæde med højere livskvalitet.</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>

BUILDING GREEN

Building Green København - udvidet bæredygtighedsdokument

Dette skema henvender sig til udstillere indenfor kategorierne:

Rådgivere, forsknings- og uddannelsesinstitutioner, vidensorganisationer, stat, kommune, øvrig myndighed, standardiseringsorganisationer, klyngeorganisationer, brancheorganisationer, støtteorganisationer, GTS'ere, mv.

Dette dokument er inddelt i 2 kategorier der skal svares ind i. 1. Virksomhedsniveau 2. Produktniveau (Egne projekter, støttede projekter, som rådgiver i projekter)	
Dokumentet vil blive brugt til at fremvise jeres virksomheds 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	J. Jensen Nedrivning A/S
Kontaktperson	Jonas Jensen
Navnet på produktet/løsningen	Jensen Genbrug
Kort beskrivelse af produktet/løsningen	Jensen Genbrug videresælger brugte byggematerialer direkte, og igangsætter samarbejder for renovering af materialer til videresalg.
1. Virksomhedsniveau	
Er i ISO14001 certificerede? Hvis ja - indsæt link til certifikat. Vis/vedhæft gerne jeres strategier indenfor: Miljø, CSR, Energi, Bæredygtighed, Indkøb Indsæt gerne link til: Code of conduct UN Global compact CSR rapport (alternativ den frivillige, grønt regnskab, klimaregnskab efter GHG protokollen)	Ja - https://j-jensen.com/wp-content/uploads/2025/10/j.-jens-ems-dkk-ch-scope.pdf <ul style="list-style-type: none">- Genbrug – direkte genbrug- Screeningspotentiale af bygninger- Mindre affald- Cirkulært byggeri- Social bæredygtighed- Mindre energi til maskiner og værktøj- CO2 venlig diesel HVO100- Solceller på matriklen (vindmølle)
Egne grønne tiltag- Fejer I for egen dør?	
Hvordan driver I jeres lokationer? Hvordan styrer I jeres services og grønne tiltag? Fx: Forbruger I fossil energi eller vedvarende? Er der madspildsordning? Har I sociale tiltag? - Er der noget andet I gerne vil fremhæve?	Solceller (hvor meget energi herfra). Grøn diesel. Genbrug i egne bygninger (så vidt muligt, fx kontormodul) Medarbejdere tager madspild med hjem Sociale tiltag: Flere flexjobbere, flere nedrivere med broget baggrund – rummelig arbejdsplads., vi har plads til alle, eller finder plads til alle. Styrer vores tiltag, ved at formænd og projektledere screener bygninger inden nedrivning igangsættes.

BUILDING GREEN

2. Projektniveau

Planlægning, kortlægning, projektering, nedrivning, byggelads, drift mv.

<p>Når I rådgiver, vejleder, støtter eller på anden måde er projektdeltagere eller videns leverandør, undersøger I så nye tiltag for øget bæredygtighed hos jeres kunder/samarbejdspartnere/ansøgere i projekterne? Hvordan - giv gerne et eller flere konkrete eksempler.</p>	<p>Hos Jensen Genbrug arbejdes der aktivt for at identificere muligheder for genbrug, også i projekter, hvor materialer traditionelt betragtes som affald. Når J. Jensen Nedrivning A/S står for nedrivningen, inddrages Jensen Genbrug tidligt i forløbet for at vurdere, hvilke materialer der har potentiale for videre anvendelse.</p> <p>Man oplever stadig en vis skepsis i branchen over for brugen af genbrugsmaterialer, og derfor arbejder Jensen Genbrug på at påvirke både bygherrer og rådgivere til at tænke genbrug ind allerede i projekteringsfasen.</p> <p>Et konkret eksempel er nedrivningen af en stor hal på Gadeland i Glostrup, hvor Jensen Genbrug har fundet muligheder for direkte genbrug af halstrukturen.</p>
<p>Hvordan udfordrer I bygherre? Hvilke spørgsmål stiller I for øget fokus på bæredygtighed?</p>	<p>På 'overordnet' plan, presser vi på for at få rådgivere og bygherre til at stole mere på genbrug, og tænke det ind i projekteringsfasen i byggeriet. Afholder også indledende møder med bygherre om, hvordan cirkulært byggeri ellers kan fremmes.</p>
<p>Hvordan øger I bæredygtigheden I projekter og hvad er de gængse svar/løsninger I ender med i projekterne? Giv gerne et konkret eksempel.</p>	<p>Jensen Genbrug bidrager til øget bæredygtighed ved at sikre, at flest mulige materialer bliver enten genanvendt eller genbrugt. Gennem samarbejdet med J. Jensen A/S genanvendes op mod 90 procent af materialerne via modtageranlæg, men fokus er i stigende grad på at øge andelen af direkte genbrug. Det kræver tidlig screening og tæt koordinering mellem J. Jensen Nedrivning A/S og Jensen Genbrug.</p> <p>En typisk løsning er at udtage og klargøre inventar til genbrug ved indvendige nedrivninger. I andre tilfælde nedtages facadeelementer skånsomt frem for at blive knust, så de kan genbruges i nye byggerier eller sælges videre.</p>
<p style="text-align: center;"><u>Projektets værdikæder:</u> Hvilke af nedenstående spørgsmål stiller I til leverandørerne/deltagerne i projektet? (Svar på alle nedenstående spørgsmål, der falder inden for jeres kompetenceområder eller projektområder, fx ved ansøgninger om projektstøtte.)</p>	
<p style="text-align: center;">2a. Produktion</p>	
<p>Hvor i verden bliver jeres produkt/delkomponenter produceret?</p>	<p>Størstedelen af Jensen Genbrugs salgsvare stammer fra byggepladser i Danmark, hvor materialerne reddes i forbindelse med nedrivningsprojekter. Derudover modtages også overskudsmaterialer, fx fejlproduktioner eller ubrugte komponenter, som ellers ville være endt som affald på danske byggesager. På den måde får materialerne nyt liv i stedet for at gå til spilde.</p>

BUILDING GREEN

<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>Størstedelen af de varer, Jensen Genbrug sælger, er enten 100 procent genbrug eller overskudsmaterialer fra andre byggeprojekter og produktioner. Enkelte produkter renoveres med nye komponenter, eksempelvis toiletter, hvor selve porcelænet genbruges, mens indmaden udskiftes.</p> <p>Det eneste produkt i sortimentet, der ikke er genbrug eller overskud, er maling, som bestilles nyt efter behov.</p>
<p>Producere i med vedvarende energi? Har i selv produktion af VE eller køber i kreditter?</p>	<p>Jensen Genbrug anvender vedvarende energi i den daglige drift. Der er installeret solceller på bygningen, som dækker 15% af elforbruget. Derudover kører virksomhedens biler på HVO100, et biobrændstof med reduceret CO₂-udledning.</p> <p>Ved mindre maskiner som minigravere, frontlæssere og kapsave prioriteres eldrevne løsninger frem for forbrændingsmotorer, hvor det er muligt. På den måde reduceres både emissioner og støj i det daglige arbejde.</p>
<p>Er der elektriske eller elektroniske komponenter i jeres produkt? Og hvor de produceret?</p>	<p>Jensen Genbrug tilføjer som udgangspunkt ikke nye elektriske eller elektroniske komponenter til de produkter, der sælges. Sortimentet kan dog indeholde brugte hårde hvidevarer, værkstedsmaskiner og lamper med eksisterende elektronik.</p> <p>Derudover indgår Jensen Genbrug i et fast samarbejde med Fischer Lighting, hvor brugte lamper opgraderes med ny, energieffektiv LED-indmad. Denne opgradering foretages i Danmark og forlænger levetiden på eksisterende produkter med et markant lavere CO₂-aftryk.</p>
<p>Biodiversitet - hvordan håndtere i biodiversitet på og omkring jeres produktions site(s)?</p>	<p>Vi tænker aktivt over hvordan vi bliver bedre her, og er åben for forslag.</p> <p>Omkring vores butik, lader vi volde og beplantning stå urørt og vildt.</p>

BUILDING GREEN

<p>Emballage - hvilken type af emballage bliver jeres produkt pakket i? og hvilke mængder? Fx vægt emballage kontra produkt vægt Hvordan håndtere i udvidet producentansvar for emballage?</p>	<p>Hos Jensen Genbrug er emballageforbruget generelt lavt og anvendes kun, hvor det er nødvendigt for sikker håndtering og transport. Emballagen tilpasses de enkelte produkttyper og består så vidt muligt af genbrugsmaterialer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mursten pakkes på paller og omvikles med tynd plastfolie for at holde dem stabile under transport • Toiletter pakkes i bølgepap og placeres på paller for beskyttelse • Vinduer og døre pakkes på paller med tværstivere af genbrugte lægter, brædder eller plader
<p>Hvor meget spild har I, i jeres produktion? Hvordan opgør i det? - % af produktion, mængde, ..</p>	<p>Jensen Genbrug har ikke traditionel produktion og dermed heller ikke egentligt produktionsspild.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alle varer stammer fra overskud eller udtag fra nedrivningssager • Varer, der ikke kan sælges, sorteres og bortskaffes korrekt i relevante affaldsfraktioner • Formålet er netop at redde materialer, som ellers ville være blevet til affald
<p>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>	<p>Jensen Genbrug har ikke egentlig produktion og genererer derfor ikke overskudsmaterialer i traditionel forstand. I J. Jensen Nedrivning håndteres eventuelle overskudsmaterialer ved enten at returnere dem til leverandøren eller overdrage dem til Jensen Genbrug med henblik på videresalg. På den måde sikres, at brugbare materialer forbliver i kredsløb i stedet for at gå til spilde.</p>
<p>Har i aftageraftaler om jeres spild? Hvem kommer og henter det og hvordan forarbejdes det?</p>	<p>Ikke relevant</p>
<p>Øvrig relevant input til besvarelse?</p>	<p>I Jensen Genbrug arbejder vi aktivt for at fremme anvendelsen af genbrugsmaterialer, både gennem direkte salg og i samarbejde med partnere, der anvender materialerne i ny produktion. Målet er at øge værdien af brugte byggematerialer og bidrage til en mere cirkulær byggebranche.</p>
<p>2b. Ressourcer - Råvarer, affald, restfraktioner, rest emballage, intake - output, m (I skal tænke i hele jeres værdikæde, både op og nedstrøms)</p>	
<p>Hvor sourcer i jeres råvarer, komponenter mv? DK/Norden/EU/BRICS/?</p>	<p>Jensen Genbrugs materialer kan oprindeligt stamme fra hele verden, men alle varer sourcer vi udelukkende fra danske byggepladser. Da sortimentet afhænger af, hvad der bliver reddet fra nedrivningssager eller tilovers på byggesager, varierer oprindelseslandet for de enkelte materialer.</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>Ved endt levetid afhænger mulighederne for vores produkter af materialets type og tilstand. Mange af de byggematerialer, vi sælger – såsom døre, vinduer, mursten og trægulve – har allerede haft ét eller flere liv og er udvalgt netop fordi de stadig har høj funktionel og æstetisk værdi.</p> <p>Når materialerne til sidst ikke længere kan anvendes, vil de typisk:</p>

BUILDING GREEN

	<ul style="list-style-type: none"> • Genbruges igen, fx gulvplanker, spærtræ og andet konstruktionstømmer • Materiale-genanvendes, hvor træ fx bruges til energiudvinding eller kompositmaterialer, og metaldele smeltes om • Bortskaffes ansvarligt, hvis ingen af ovenstående muligheder er realistiske – men det betragtes altid som sidste udvej <p>Jensen Genbrug tilbyder i dag ikke take-back-ordninger eller leasingmodeller, men arbejder for at forlænge levetiden på materialer så meget som muligt gennem rådgivning og dokumentation.</p>
<p>Hvor ender jeres affald fra jeres produktion?</p> <p>(Det er den ultimative slut destination hvor affaldet håndteres der skal svares på</p> <ul style="list-style-type: none"> - ikke hvor I overdrager til næste led i værdikæden, som i dette tilfælde er leverandøren af affaldshåndteringsservicen, men hvor ender affaldet i sidste ende? <p>Dvs. ledninger kan fx ende i Pakistan hvor PVC'en afbrændes og kobberet sendes retur som råvarer}</p>	<p>Ikke relevant for Jensen Genbrug</p>
<p>Er der risici for børnearbejde/slavearbejde/tvangsarbejde i jeres værdikæde (både op og nedstrøms)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hvordan identificere i det? - hvis ja, hvordan håndtere i dette? 	<p>Som aktør i byggebranchen er vi bevidste om, at der kan være potentielle risici for uansvarlige forhold i dele af værdikæden, især i globale forsyningsled. Jensen Genbrug arbejder dog primært med genbrugte byggematerialer fra danske nedrivnings- og byggeprojekter, hvilket betyder, at størstedelen af vores produkter har en kendt, lokal oprindelse, og ikke er forbundet med ny-produktion, udvinding eller import fra højrisikolande.</p> <p>Vi forholder os dog kritisk og ansvarligt til hele værdikæden, både opstrøms (ved nedtagning og sortering) og nedstrøms (hos vores kunder og samarbejdspartnere), og tager følgende forholdsregler:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vi samarbejder kun med leverandører og nedrivningsaktører, der efterlever gældende arbejdsmiljølovgivning og overenskomster • Vi foretager løbende dialogbaseret vurdering af nye samarbejdspartnere og leverancer • Vi er en del af J. Jensen Nedrivning A/S, der har skærpet fokus på social ansvarlighed, og følger interne compliance-procedurer for både arbejdskraft og materialehåndtering

BUILDING GREEN

<p>Hvordan håndteres miljø og klima påvirkninger i værdikæden? Er der risiko for jord/luft/grundvand/ferskvands-påvirkninger i jeres værdikæde? Og hvordan?</p>	<p>I værdikæden omkring genbrug fra nedrivning er der potentielle miljøpåvirkninger, særligt i forhold til forurening af jord, luft og vand. For at minimere disse risici screenes alle materialer i nedrivningsprocessen for miljøskadelige stoffer som fx asbest, PCB, tungmetaller og klorerede paraffiner.</p> <p>Denne screening sikrer, at vi har fuld viden om eventuelle forureninger, og kun materialer uden skadelige stoffer udvælges til genbrug. På den måde forhindres, at forurenede materialer føres videre i værdikæden eller skaber nye miljøpåvirkninger.</p>
<p>Hvordan styrer i underleverandører? Politikker, kontrol, audit mv?</p>	<p>Hos Jensen Genbrug afhentes materialerne typisk direkte fra byggepladser af egne medarbejdere, hvilket betyder, at de fleste led i værdikæden er interne og under direkte kontrol.</p> <p>Hvis der benyttes vikarer i forbindelse med nedrivningsopgaver under J. Jensen Nedrivning A/S, anvendes en intern app, der sikrer, at kun personer med fuld CSR-dokumentation, herunder lovpligtige tilladelser, opholdsgrundlag og sikkerhedscertifikater kan godkendes og anvendes. Dette sikrer transparens og ansvarlighed i hele processen.</p>
<p>Øvrig relevant input til besvarelse?</p>	<p>Da Jensen Genbrug arbejder med urban mining og redder materialer direkte fra eksisterende byggeri, varierer råvarernes oprindelse og sammensætning fra sag til sag. Det betyder også, at der i nogle tilfælde kan være begrænset indsigt i hele den oprindelige værdikæde bag materialerne. Derfor lægges der vægt på grundig screening, dokumentation og sporbarhed i det omfang, det er muligt.</p>
<p>2c. Logistik og Transport</p>	
<p>Hvor langt transportere i jeres indkomne råvarer/komponenter? Og hvordan? (Lastbil, tog, fly-fossil, brint eller el?)</p>	<p>Indkomne materialer afhentes typisk med egen kassevogn, som kører på HVO100, et Biobrændstof med op til 90% lavere CO₂-udledning, sammenlignet med traditionel diesel.</p> <p>Langt størstedelen af materialerne hentes i Københavnsområdet og det øvrige Nordsjælland, men der forekommer også afhentninger andre steder på Sjælland og i enkelte tilfælde på tværs af hele Danmark. Transporten sker udelukkende ad vejnettet, og der anvendes ikke fly eller tog.</p>
<p>Hvor langt transporteres jeres produkter typisk? Og hvordan? (Lastbil, tog, fly- fossil, brint eller el?)</p>	<p>Vores produkter bliver typisk afhentet direkte på vores matrikel af kunderne selv. Langt de fleste kunder kommer fra Sjælland og nærområdet.</p> <p>I enkelte tilfælde sendes varer længere – eksempelvis ved genbrug af større konstruktioner som lagerhaller, som kan transporteres til andre dele af Danmark eller ud af landet. Transporten sker primært med lastbil og baseres typisk på fossil eller HVO100, afhængigt af kundens valg af transportmiddel.</p>
<p>Hvor langt transporters affald/spild til slut destination? Og hvordan? (Lastbil, tog, fly - fossil, brint eller el?)</p>	<p>Affald og ikke-salgbare materialer transporteres typisk med lastbil, der kører på HVO100, til nærmeste godkendte affaldsbehandlingsanlæg.</p> <p>Transportafstanden varierer afhængigt af affaldstype og geografisk placering, men Jensen Genbrug tilstræber at vælge lokale løsninger for at minimere miljøpåvirkningen.</p>

BUILDING GREEN

<p>Hvordan håndterer I returneringer? Bliver de genbrugt hele eller dele</p>	<p>Da langt størstedelen af vores varer er genbrugsmaterialer, sælges de som beset og tages som udgangspunkt ikke retur. Vi overholder naturligvis købeloven, og i enkelte tilfælde tilbydes garanti gennem samarbejdspartnere – fx på Ifö Sign toiletter, Velfac vinduer og lamper fra Fischer Lighting.</p> <p>Vi arbejder desuden på at etablere en garantiordning for brugte mursten, så også disse kan indgå i projekter med højere krav til dokumentation og sikkerhed.</p>
<p>Øvrig relevant input til besvarelse?</p>	

BUILDING GREEN

Dokumentation for miljø og klimapåvirkning

Fremvis gerne link til:

LCA efter 15014040/14044 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)

Product Environmental Footprint (PEF)

Forest Stewardship Council (FSC)

Program for the Endorsement of Forest Certification (PEFC)

Svanemærket

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?

Generelt er genbrug en branche som er i stor udvikling. Vi arbejder konstant på at forbedre vores interne processor, som i starten ofte er tids- og ressourcetunge. Men jo mere vi 'øver' os, jo mere effektive bliver vi også.

På sigt vil vi gerne udvide vores matrikel, for at implementere nye upcycling processer, og bygge jordvold med dansk biodiversitet i.

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