

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	Djurs Consult
Kontaktperson	Anna Rosenkrands Kjær
Navnet på produktet/løsningen	Cirkelmærket
Kort beskrivelse af produktet/løsningen	<p>Formål med Cirkelmærket: Formålet er at gøre det både genkendeligt og værdifuldt for bygherrer, entreprenører og arkitekter.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enkel og stærk værdi: Cirkelmærket er et system for dokumenteret genbrug og cirkulære byggematerialer – så man nemt kan gennemskue kvalitet og sporbarhed. • Relevans i markedet: Selektiv nedrivning → Cirkelmærket <ul style="list-style-type: none"> - Når bygninger demonteres selektivt, kan materialerne frasorteres til genbrug. - Cirkelmærket sikrer, at de materialer, der bliver taget ud, registreres, dokumenteres og kvalitetssikres – så de kan anvendes i nye byggerier med tryghed. • Troværdighed: Med Cirkelmærket ønsker vi en uafhængig tredjepartsakkreditering (DANAK) – så det har samme vægt som fx DVV. Her har vi produktcertificeringen ISO/IEC 17065:2012 for øje som kvalitetsstempel. • Flexibilitet: Kan bruges i både store og små projekter og er en praktisk løsning til at implementere cirkulær økonomi. • Fordel for beslutningstagere: Bygherrer får tryghed og dokumentation, entreprenører får

BUILDING GREEN

	<p>klare rammer, og rådgivere får et værktøj til at dokumentere genbrug.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Udbredelse: Det skal på sigt være muligt for alle interesserede parter (bygherrer, rådgivere, håndværkere, m.fl.) at få gavn af Cirkelmærkets fordele. Ved at søge akkreditering hos DANAK om at blive certificeringsorgan efter DS/EN/ISO/IEC 17024:2012 vil vi udbyde kvalitetsuddannelse i anvendelse af Cirkelmærket.
<p>1. Virksomhedsniveau</p>	
<p>Er i ISO14001 certificerede? Hvis ja – indsæt link til certifikat. Vis/vedhæft gerne jeres strategier 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>Egne grønne tiltag – Fejer I for egen dør?</p>	
<p>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?</p>	<p>Vores vision er at være den førende rådgiver indenfor bæredygtighed, energi og brand. Vi stræber efter at efterlade en positiv indflydelse på samfund og miljø, og vi vil skabe en fremtid, hvor vores løsninger er med til at forme en mere bæredygtig og sikker verden for kommende generationer.</p> <p>Hos Djurs Consult er vores mission at tilbyde innovative løsninger inden for energi, brand og bæredygtighed. Vi arbejder ansvarligt og engageret for at hjælpe vores kunder med at skabe værdi gennem effektive og fremtidssikrede løsninger. Vi fremmer mangfoldighed og inklusion i vores arbejdsprocesser og skaber et arbejdsmiljø, hvor alle trives og udvikler sig.</p> <p>Tilgang Vi arbejder helhedsorienteret med bæredygtighed ved at tage udgangspunkt i flere af FN's 17 verdensmål og integrere dem så vidt muligt i vores forretningspraksis.</p> <p>Miljømæssig bæredygtighed Vi arbejder for at reducere miljøpåvirkningen fra byggeprojekter ved at:</p>

- Fremme brugen af bæredygtige byggematerialer med dokumenteret miljøpåvirkning.
- Reducere bygningers miljøpåvirkning ved hjælp af LCA-beregninger og optimeringer.
- Rådgive om energieffektivitet og integrering af vedvarende energikilder.
- Bistå i arbejdet med DGNB-certificering for at skabe og dokumentere bæredygtige beslutninger i byggeriet. .
- Minimere vores interne ressourceforbrug gennem affaldssortering, genbrug og reparationer

Relaterede politikker:

- Genbrugspolitik
- Innovationspolitik

Social bæredygtighed

Vi bidrager både eksternt og internt til sunde og inkluderende bygninger og arbejdspladser ved at:

- Eksternt: Inddrage overvejelser om godt indeklima i vores rådgivning og beregninger, universelt design og tilgængelighed i vores projekter.
- Eksternt: Støtte lokalsamfundet med sponsorater og arbejde
- Internt: Sikre gode arbejdsforhold og trivsel for vores medarbejdere i form af fordelagtig sundhedsforsikring, pensionsordning og personalegoder som hjemmearbejde og fleksid.

Relaterede politikker:

- Arbejds- og trivselspolitik
- Diversitet og inklusionspolitik

Økonomisk/ledelses bæredygtighed

Vi arbejder for at skabe økonomisk ansvarlighed og transparens ved at:

- Eksternt: Rådgive om bæredygtige investeringer, der skaber værdi på lang sigt. Vi laver fx energisyn og rådgiver om LCC og LCA.

BUILDING GREEN

- Internt: Tilbyde transparens om egen praksis ved at tilvejebringe konkrete informationer om sponsorater og investeringer i interesseorganisationer samt arbejder med gennemsigtighed i vores markedsføring.
- Internt: Styrke kundetilfredshed gennem ansvarlig rådgivning og service.

Relaterede politikker:

- Etik- og antikorrupsions politik
- Data- og IT-sikkerhedspolitik
- Innovationspolitik

2. Projektniveau

Planlægning, kortlægning, projektering, nedrivning, byggeplads, 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>Ja – vi arbejder systematisk med at introducere nye tiltag, der kan styrke bæredygtigheden i de projekter, vi er en del af. Når vi er med på projekter som LCA-rådgivere, hjælper vi bygherrer og entreprenører med at holde sig inden for rammerne sat i Bygningsreglementet. Det kan være i konkrete materialevalg eller i dokumentationen.</p> <p>Et andet konkret eksempel er vores arbejde med Cirkelmærket, som vi udvikler på og tester med det håb at kunne udbrede i markedet inden for et par år. I den proces præsenterer vi Cirkelmærket som en konkret måde at systematisere genbrugte byggematerialer, ud fra hvilket man kan få dokumentation og kvalitetsvisshed. På den måde bliver det ikke kun en abstrakt idé om at genbruge, men et reelt, brugbart værktøj i projekterne, som også understøtter DGNB-certificering og opfyldelse af klimakrav. Desuden kan Cirkelmærket bruges til at imødekomme de situationer med genbrugsmaterialer, som de nye regler for selektiv nedrivning afføder.</p>
<p>Hvordan udfordrer I bygherre? Hvilke spørgsmål stiller I for øget fokus på bæredygtighed?</p>	<p>Vi udfordrer bygherren ved at stille spørgsmål, der sikrer, at bæredygtighed tænkes ind tidligt i processen. Vi gør f.eks. bygherren opmærksom på, at de som udgangspunkt er underlagt affaldsbekendtgørelsen, hvilket betyder, at ressourcer fra nedrivning eller ombygning skal håndteres korrekt og med fokus på genanvendelse.</p> <p>Konkret spørger vi ind til:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Om materialer fra nedrivning kan indgå i projektet igen. • Hvordan projektet kan opfylde kravene i lavemissionsklassen (BR18 §298). • Om der er mulighed for at vælge dokumenterede bæredygtige materialer (EPD'er, FSC, miljømærkede natursten m.m.). • Hvordan DGNB-mål eller andre bæredygtighedsmaal kan integreres i udbudsmaterialet.

BUILDING GREEN

<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>Vi arbejder for at forbedre bæredygtigheden i projekterne ved at kombinere praktisk rådgivning med konkrete værktøjer. Typiske løsninger, vi sammen med bygherre når frem til, er:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Øget brug af genbrugte byggematerialer med dokumenteret kvalitet. • Valg af materialer med lave CO₂-aftryk. • Optimering af logistik og byggepladsdrift for at reducere transport- og procesudledninger.
<p>Projekters værdikæder:</p> <p>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>2a. Produktion</p>	
<p>Hvor i verden bliver jeres produkt/delkomponenter produceret?</p>	
<p>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</p>	
<p>Producere i med vedvarende energi? Har i selv produktion af VE eller køber i kreditter?</p>	
<p>Er der elektriske eller elektroniske komponenter i jeres produkt? Og hvor de produceret?</p>	
<p>Biodiversitet - hvordan håndtere i biodiversitet på og omkring jeres produktions site(s)?</p>	
<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>Hvor meget spild har I, i jeres produktion? Hvordan opgør i det? - % af produktion, mængde, ..</p>	
<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>	

BUILDING GREEN

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 scourer i jeres råvarer, komponenter mv? DK/Norden/EU/BRICS/?	
Hvilke muligheder er der for jeres produkt ved endt levetid? Og hvordan håndtere I det? (fx fx take back ordninger, leasingsmodeller, produkt som service eller ender produktet fx til nedknusning eller afbrænding?)	
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)	
Er der risici for børnearbejde/slavearbejde/tvangsarbejde i jeres værdikæde (både op og nedstrøms) - Hvordan identificere i det? – hvis ja, hvordan håndtere i dette?	
Hvordan håndteres miljø og klima påvirkninger i værdikæden? Er der risiko for jord/luft/grundvand/ferskvands-påvirkninger i jeres værdikæde? Og hvordan?	
Hvordan styrer i underleverandører? Politikker, kontrol, audit mv?	
Øvrig relevant input til besvarelse?	

BUILDING GREEN

2c. Logistik og Transport	
Hvor langt transportere i jeres indkomne råvarer/komponenter? Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)	
Hvor langt transporteres jeres produkter typisk? Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)	
Hvor langt transporters affald/spild til slut destination? Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)	
Hvordan håndterer I returneringer? Bliver de genbrugt hele eller 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)	
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:

Hvordan øger I bæredygtigheden? Reducerer udledningen? Støtter biodiversiteten bedre? Øger livskvalitet i jeres værdikæde? Om 5 år? Om 10 år?	
--	--

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
