

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	NovaClay A/S
Kontaktperson	<p>Camilla Dyring, bæredygtighedschef cad@crhconcrete.dk</p> <p>Michael Rasmussen, fabrikschef mkr@novaclay.dk</p>
Navnet på produktet/løsningen	NovaClay – et cementerstatningsprodukt
Kort beskrivelse af produktet/løsningen	<p>NovaClay er et cementerstatningsprodukt, som kan erstatte en væsentlig del af cement (CEM I og CEM II/A-LL) i betonrecepter. Brugen af NovaClay reducerer mængden af cement, hvilket fører til en reduktion i CO₂-emissioner.</p> <p>Kilde: NEPD-6959-6348 – 30.08.2024</p>
<p><u>1. Virksomhedsniveau</u></p>	
<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>NovaClay er en nyopstartet virksomhed i CRH-koncernen.</p> <p>Code of Conduct https://www.crh.com/media/5790/danish-code.pdf</p> <p>Supplier Code of Conduct https://www.crh.com/media/5752/danish-code.pdf</p> <p>I 2026 bliver NovaClay omfattet af CRHs årlige bæredygtighedsrapportering.</p>

BUILDING GREEN

Vi er ikke ISO14001 certificeret.

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	Produktet består af ler – og indeholder derfor ikke genbrug eller overskudsmateriale fra andre produkter.
Producere i med vedvarende energi? Har i selv produktion af VE eller køber I kreditter?	Der er etableret et solcelleanlæg. Øvrig elektricitet indkøbes som vedvarende energi via energiaftaler.
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)?	I forbindelse med opførelse af fabrikken blev der udarbejdet en biodiversitetsplan, som sikrer hensyn til naturen på og omkring produktionsområderne.
Emballage - hvilken type af emballage bliver jeres produkt pakket i? og hvilke mængder? Fx vægt emballage kontra produkt vægt	Der er ingen emballage.
Hvor meget spild har I, i jeres produktion? Hvordan opgør i det? - % af produktion, mængde, ..	Der produceres primært af ler, og der er ingen væsentlig affaldsmængde. NovaClay er en nyopstartet virksomhed i CRH-koncernen. Affaldsopgørelser bliver en del af kommende årlige Bæredygtighedsrapportering.
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)	Se ovenstående.

BUILDING GREEN

<p>Har i aftageraftaler om jeres spild? Hvem kommer og henter det og hvordan forarbejdes det?</p>	<p>Vi har faste aftaler med affalds- og ressourcevirksomheder, som håndterer vores spild. De afhenter materialerne direkte på vores fabrikker og sørger for, at affaldet bliver sorteret og forarbejdet efter gældende regler og miljøforskrifter. På den måde sikrer vi, at intet håndteres tilfældigt, men indgår i et systematisk kredsløb med fokus på korrekt behandling.</p>
<p>Øvrig relevant input til besvarelse?</p>	<p>-</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 scourer i jeres råvarer, komponenter mv? DK/Norden/EU/BRICS/?</p>	<p>Råmateriale fra lergrave i Danmark.</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>Produktet indgår som råmateriale i andre produkter.</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>Vi afleverer vores affald til certificerede affalds- og ressourcevirksomheder, som håndterer det i overensstemmelse med gældende lovgivning og miljøkrav. Den videre sortering, behandling og eventuelle eksport varetages af dem. Vi har derfor ikke fuld indsigt i den ultimative slutdestination, men vi sikrer, at alt håndteres gennem godkendte aktører med ansvar for, at affaldet behandles forsvarligt.</p> <p>Code of Conduct https://www.crh.com/media/5790/danish-code.pdf</p> <p>Supplier Code of Conduct https://www.crh.com/media/5752/danish-code.pdf</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>Vi tager spørgsmålet om menneskerettigheder og ordentlige arbejdsforhold meget alvorligt. Derfor stiller vi krav til vores samarbejdspartnere gennem vores Code of Conduct, som bl.a. omfatter klare retningslinjer for arbejdstagerrettigheder. Vi følger løbende op gennem stikprøver og dialog med</p>

BUILDING GREEN

	<p>leverandører for at identificere og reducere eventuelle risici.</p> <p>Vores råmaterialer kommer fra Danmark, produktionen sker i Danmark, og slutproduktet anvendes i Danmark. Danmark er et reguleret marked med stærk sociallovgivning, og vi vurderer derfor risikoen for børnearbejde, tvangsarbejde eller lignende uacceptable forhold som meget lav.</p> <p>Code of Conduct https://www.crh.com/media/5790/danish-code.pdf</p> <p>Supplier Code of Conduct https://www.crh.com/media/5752/danish-code.pdf</p>
<p>Hvordan håndteres miljø og klima påvirkninger i værdikæden? Er der risiko for jord/luft/grundvand/ferskvands-påvirkninger i jeres værdikæde?</p>	<p>Vi arbejder systematisk med at reducere miljø- og klimapåvirkninger i vores værdikæde. Gennem vores Code of Conduct stiller vi krav til leverandører om at overholde gældende lovgivning og internationale standarder for miljøbeskyttelse. Det betyder, at potentielle risici for påvirkninger af jord, luft, grundvand og ferskvand håndteres af vores samarbejdspartnere i overensstemmelse med disse krav. Vi følger op med dialog og stikprøver for at sikre, at retningslinjerne efterleves i praksis.</p> <p>Code of Conduct https://www.crh.com/media/5790/danish-code.pdf</p> <p>Supplier Code of Conduct https://www.crh.com/media/5752/danish-code.pdf</p>
<p>Hvordan styrer i underleverandører? Politikker, kontrol, audit mv?</p>	<p>Vi stiller krav til vores underleverandører gennem vores Code of Conduct, som dækker både arbejdsforhold, miljø og etik. For at sikre efterlevelse kombinerer vi politikker og kontraktlige forpligtelser med løbende opfølgning – herunder dialog, stikprøver og i udvalgte tilfælde audits. På den måde arbejder vi systematisk for, at vores underleverandører lever op til de samme standarder, som vi selv forpligter os til.</p> <p>Code of Conduct https://www.crh.com/media/5790/danish-code.pdf</p>

BUILDING GREEN

	Supplier Code of Conduct https://www.crh.com/media/5752/danish-code.pdf
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 råvarer transporteres lokalt med lastbil til fabrikkerne.
Hvor langt transporteres jeres produkter typisk? Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)	Vores produkter transporteres til samarbejdspartnere i Danmark.
Hvor langt transporters affald/spild til slut destination? Og hvordan? (Lastbil, tog, fly – fossil, brint eller el?)	Vores affald og spild afhentes af lokale affaldstransportører og køres med lastbil til nærmeste behandlings- eller sorteringsanlæg.
Hvordan håndterer I returneringer? Bliver de genbrugt hele eller dele	NovaClay er en nyopstartet virksomhed i CRH-koncernen. Der er ikke registreret returneringer.

BUILDING GREEN

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

Dokumentation for miljø og klimapåvirkning

Fremvis gerne link til: LCA efter ISO14040/14044 inkl. kritisk review/panel review https://novaclay.dk/downloads/
--

Produkt evaluering og information

Fremvis gerne link til:	
Ny CE-mærkning efter opdateret byggevarereforordning	https://novaclay.dk/downloads/?e-filter-5219ecf-download-category=certifikater
Social LCA efter FNs guide	-
Cradle To Cradle (C2C)	-
Digital produkt pas (DPP)	-
Environmental Product Declaration (EPD)	https://novaclay.dk/downloads/?e-filter-5219ecf-download-category=epd
Product Environmental Footprint (PEF)	-
Forest Stewardship Council (FSC)	-
Program for the Endorsement of Forest Certification (PEFC)	-
Svanemærket	Kan indgå i Svanemærket byggeri
EU Ecolabel (blomsten)	-
Andet relevant	https://novaclay.dk/certifikater-standarder/

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?	Fokus på bæredygtighed er en strategisk prioritet for os. Det er vores mål at udvikle løsninger, der bygger, forbinder og forbedrer vores verden. Vores engagement ligger i at udvikle vores virksomhed på en måde, der genererer vedvarende værdi, både økonomisk og i bredere forstand, for alle parter, samtidig med at vi sikrer en gavnlig effekt på
--	---

	<p>verden omkring os.</p> <p>Via vores fokuserede arbejde med bæredygtighed har vi identificeret tre komplekse og presserende globale udfordringer, som både byggebranchen og samfundet står overfor:</p> <ul style="list-style-type: none">• Dekarbonisering• Cirkularitet• Vand <p>Som alle tre bygger på vores stærke fundament: Mennesker og samfund, ansvarlig virksomhed og natur.</p> <p>VORES FOKUS PÅ BÆREDYGTIGHED</p> <p>Vi iværksætter handlinger på tværs af vores forretningsområder inden for alle de prioriteringer, der er fastlagt i vores bæredygtighedsramme, og vi designer vores produkter, tjenester og løsninger med fokus på bæredygtighed til gavn for både vores kunder og samfundet.</p> <p>https://www.crh.com/sustainability/our-sustainability-framework</p>
--	--

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