

Erik Larsson

Business Developer – Sweden and Iceland
+46 76 1814144
erik.larsson@oneclicklca.com



Nikita Chhajer

Business Developer – Norway and Denmark
+47 92 54 6080
nikita.chhajer@oneclicklca.com



Gjør det sømløs med å svare alle klimakrav

One
Click



TEK 17 klimagassreduksjonskrav

Minimering av utslipp med ombrukskartlegging



SIRKULARITET

Minimering og sortering av avfall fra byggeplasser



AVFALLSREDUKSJON

Bruk av helse og miljøvennlig materialer



LCA for Produkt

Produsenter lager - EPD

Klimagassregnskap for alle boligblokk og yrkesbygninger.



LCA for bygg

BYGG



PRODUKTER



INFRASTRUCTURE



GHG



ONE CLICK LCA IS MADE FOR THE CONSTRUCTION INDUSTRY

50+
Certifications

150+
Countries

150 000+
Data Sets

15+ BIM
Integrations

THE PLATFORM THAT ENABLES LCA IN ANY PHASE OF A PROJECT, ANYWHERE IN THE WORLD, FOR ANY STANDARD



WE INTEGRATE ALL QUALIFYING EPDS IN THE WORLD

UPDATED

VERIFIED

ENHANCED

CLASSIFIED

QA process approved by BRE

North America



Europe



Australasia



Global

Generic data :
Localized for the whole world



All systems at: <https://www.oneclicklca.com/support/faq-and-guidance/documentation/compliance-and-certifications/>



Improve & deliver valuable results at every project phase

STRATEGY

CONCEPT

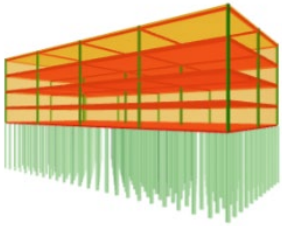
DESIGN

CONSTRUCT

REFURBISH

REPORT

288 kg CO₂e/m² GFA | ▼ -12% below baseline



Carbon Designer 3D

Identify the optimal approach early and set a carbon target

Parametric / energy



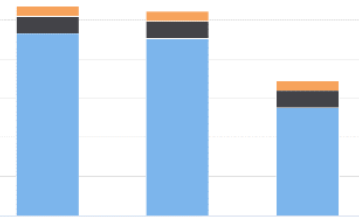
Incorporate LCA into energy modelling or parametric design



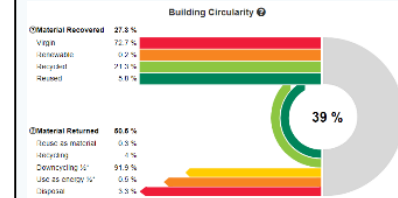
BIM / BoQ / web

Automate LCAs with your digital tools (or use browser)

Specify and compare



Compare any EPDs, or leverage generic datasets



Building Circularity

Design for disassembly and measure project circularity

Carbon Strategy



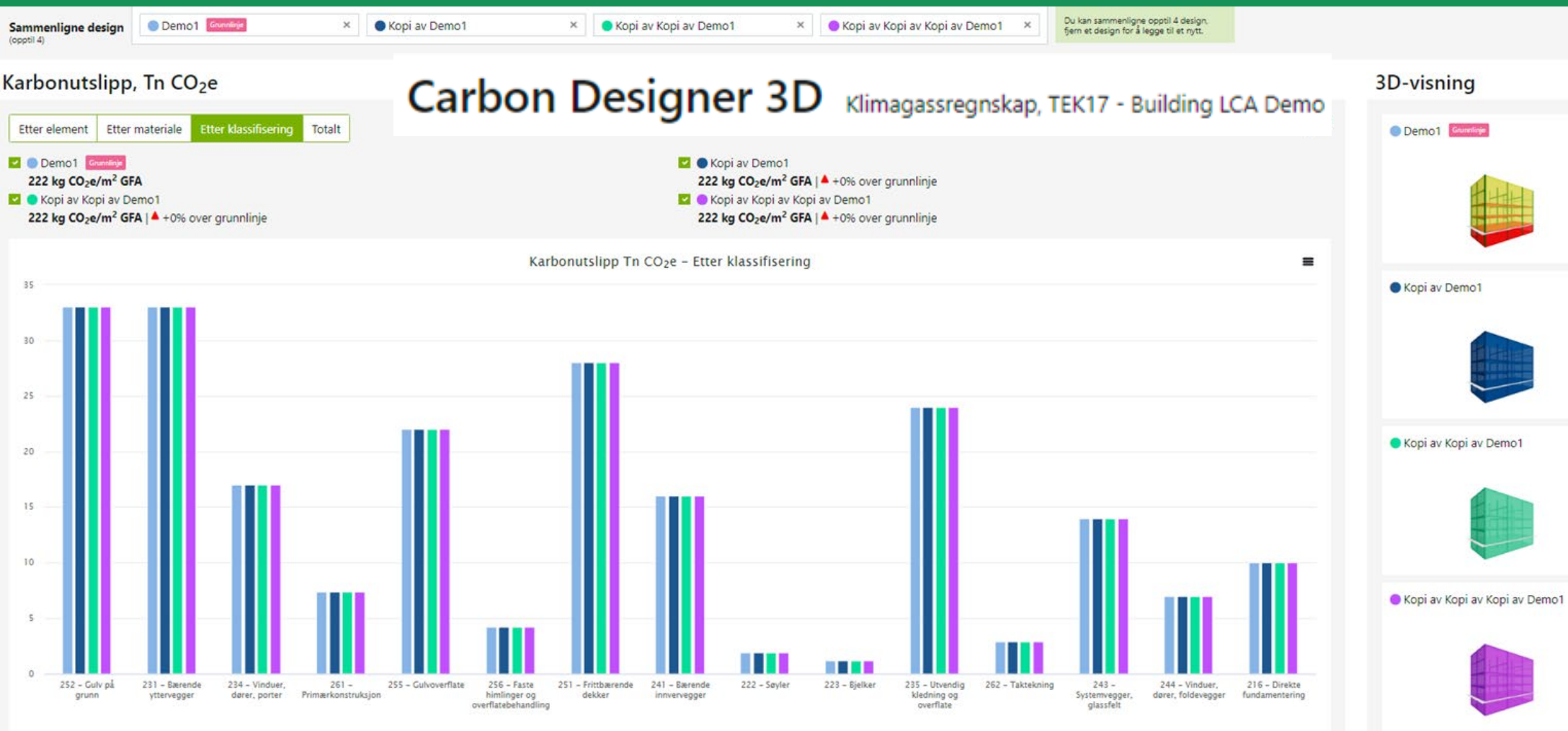
Deliver reliable data for reporting requirements

Kjapt referencebygg/ tidligfasebygg beregninger

Få resultat iht. Alle krav - **AUTOMATISK**

Kun tre parameter – Areal, Antall etg , type bygg

Fult fleksibilitet med å justere byggningskropp, privat referanser, rammesystem



✓ NS 3720

✓ TEK 17

✓ BREEAM NOR

✓ LEVEL(S)
Taksonomi

Bespoke TEK 17 verktøy med alle oppdatert EPDer

Alle EPDer og generisk data med 25% påslag

Systematisert arbeidsflyt iht. Byggningsdel tabell og alle TEK 17 kraver

Finn grønnere materialer, alle Norske EPDer , sammenling kost mot karbon

Kan integreres automatisk mot Archicad, Revit , IFC, Excel , BIM 360 osv.

Bygningsmaterialer

Vedlikehold, årlig

Byggeplassdrift

Beregningsperiode

Byggareal

Arbeidsflyt iht TEK 17 krav for enkel
samsvar

Utslette

Materiale

Filter:

Land

Norge

Datakilde

Filter:

Type

Filter:

Database

Filter:

CO2e

Enhet

Filt...

Eiendommer

Filter:

Lagre

Fyll inn materialforbruket per materialtype. Du kan fylle inn alle materialer samlet eller i separate rader, for eksempel etter strukturtype. Med mindre det er spesifisert noe annet brukes bruttomengde. Materialer kan bli lagt til i hvilke som helst seksjoner [Hjelp til materialvalg](#).

> Fullstendighet (-) og plausibilitetskontroll (karakter: B)

1. Fundament og sub-strukturer 46 Tonn CO₂e - 8 %

Materialer i fundamentene vil aldri bli erstattet, uavhengig av lengde på vurderingsperiode. Korresponderende bygning hoveddeler (NS 3451): 20 - Bygning, generelt, 21 - Grunn og fundamenter

Fundament, grunn, kjeller og støttemurer (20, 21) [Vis andre svar](#) [Opprett en gruppe](#) [Flytte materialer](#) [Legg til for å sammenligne](#)

Begynn å skrive eller klikk på pilen

Ressurs	Mengde	CO ₂ e	Kommentar	Bygningsdel	Company classification	Transport, kilometer	Transport, leg2, kilometer	Levetid
Frostisolering (EPS) ?	70.0 m	0,62t - 0,1%	Frost insulation is placed	252 - Gulv på grunn	No classification	Data etter komponent	Data etter komponent	Data etter komponent
Lettklinkerblokker (LECA) un ?	92.0 m ²	10t - 2%		231 - Bærende yttervegger	No classification	Data etter komponent	Data etter komponent	Data etter komponent
Frostisolering (EPS) ?	158.0 m	1,4t - 0,2%	Frost insulation is placed	252 - Gulv på grunn	No classification	Data etter komponent	Data etter komponent	Data etter komponent
Betong sandwich element unde ?	139.0 m ²	14t - 2%		231 - Bærende yttervegger	No classification	Data etter komponent	Data etter komponent	Data etter komponent
Stripefundamenter på sand el ?	1000.0 m ²	10t - 2%		216 - Direkte fundamentering	No classification	Data etter komponent	Data etter komponent	Data etter komponent
Stripefundamenter på sand el ?	1000.0 m ²	10t - 2%		216 - Direkte fundamentering	No classification	Data etter komponent	Data etter komponent	Data etter komponent

Automatisk Resultat iht. TEK krav

Med avansert grapher , automatisk WORD rapport, excel download, Portfolio kalkulasjon, eier tilgang etc.

Mengder for avfallskartlegging

Klimagassberegningsresultater TEK 17: 17-1

Last ned resultatsammendrag

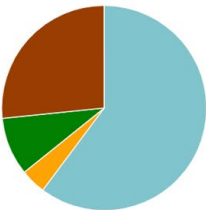
Resultatkategori		Globalt oppvarmingspotensial (incl. +A2) kg CO ₂ e ⓘ	Biogent karbonlagring kg CO ₂ e bio ⓘ	
A1-A3 ⓘ	Byggematerialer	489 720	185 297	Detaljer
+ A4 ⓘ	Transport til byggeplassen	12 765		Detaljer
+ A5 ⓘ	Byggeplass	29 156		Detaljer
B2	Vedlikehold			Skjul tomme
+ B4-B5 ⓘ	Utskiftning og renovering	84 775		Detaljer
Total		616 416	185 297	

- Oversikt
- Boble
- Sankey
- Trekart
- Livssyklus-stadier
- Årlig
- Faser - stablet
- Materialer - stablet
- Klassifikasjoner
- Alle diagrammer ⓘ

Oversikt over livssyklusen til Globalt oppvarmingspotensial (incl. +A2)

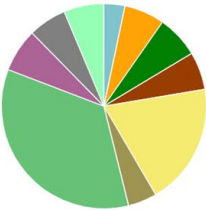
- Kake
- Linje
- Kolumn
- Trekart ⓘ

Globalt oppvarmingspotensial (incl. +A2) kg CO₂e - Livssyklus-stadier



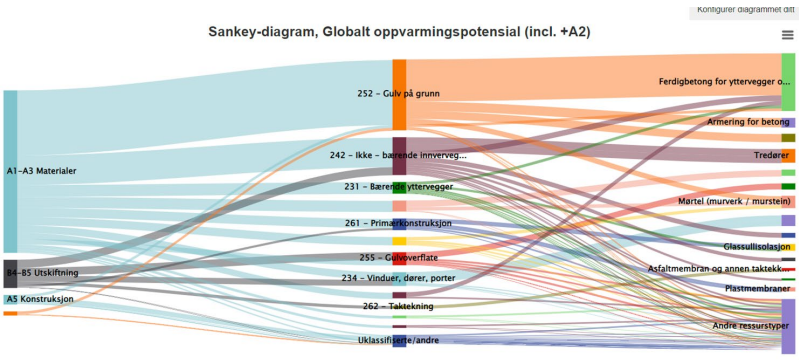
A1-A3 Materialer - 60.2%
A4 Transport - 4.0%
A5 Konstruksjon - 9.2%
B4-B5 Utskiftning - 26.6%

Globalt oppvarmingspotensial (incl. +A2) kg CO₂e - Klassifikasjoner

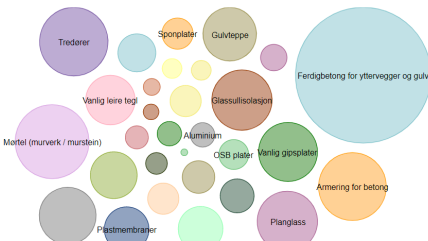


216 - Direkte fundamentering - 3.3%
234 - Vinduer, dører, porter - 6.7%
242 - Ikke - bærende innvegger - 4.6%
252 - Gulv på grunn - 34.7%
261 - Primærkonstruksjon - 6.0%
231 - Bærende yttervegger - 6.4%
235 - Utvendig kledning og overflate ... - 6.7%
251 - Frittstående dekker - 4.6%
255 - Gulvoverflate - 6.9%
262 - Takteknning - 6.3%
Uklassifiserte/andre - 6.3%

Sankey-diagram, Globalt oppvarmingspotensial (incl. +A2)



Hold musen over legendene eller boblene i diagrammet for å vise påvirkningene. Boblenes minste- og største størrelser er begrenset for lesbarhet

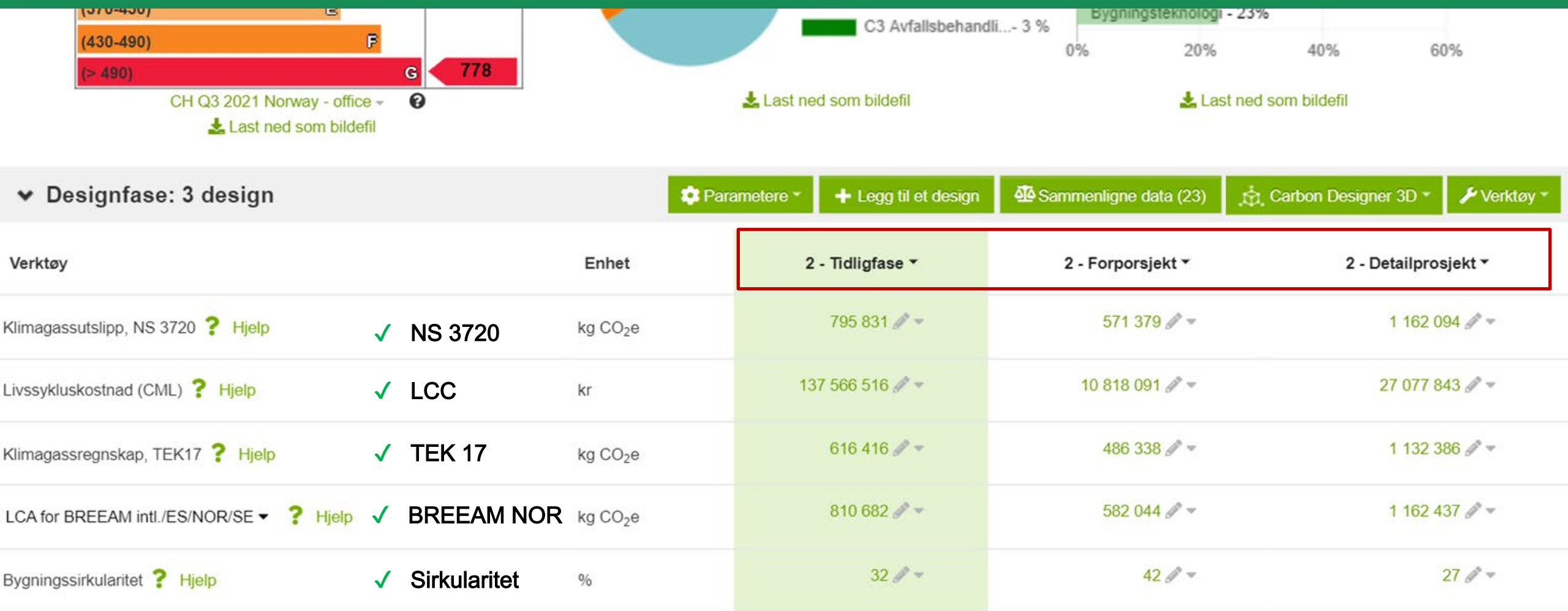


SVAR ALLE KRAV MED ENGANG

Få resultat iht. TEK 17 , NS 3720 , BREEAM NOR ,
Sirkularitet , Taksonomi, LCC osv. - **AUTOMATISK**

Alt informasjon automatisk oppdateres basert på krav

Ingen dobbelt arbeid for å svare forskjellige krav



TRUSTED BY GLOBAL AEC LEADERS TO DECARBONIZE BUILDING INDUSTRY

Institusjoner

