



GLASS OG FASADEFORENINGEN



TEK17 § Kapittel 17

Klima og livsløp

EPD

Forsikring

Meningen med foreningen

TEK17 § Kapittel 17

Klima og livsløp

§ 17-1. Klimagassregnskap fra materialer

Innført 01.07.2022 med overgangsperiode 1 år.

Veileder for utarbeidelse av klimagassregnskap

EPD – Enviromental Product Declaration

Produkters miljøprestasjon gjennom hele livssyklus



TEK17 § Kapittel 17

Klima og livsløp

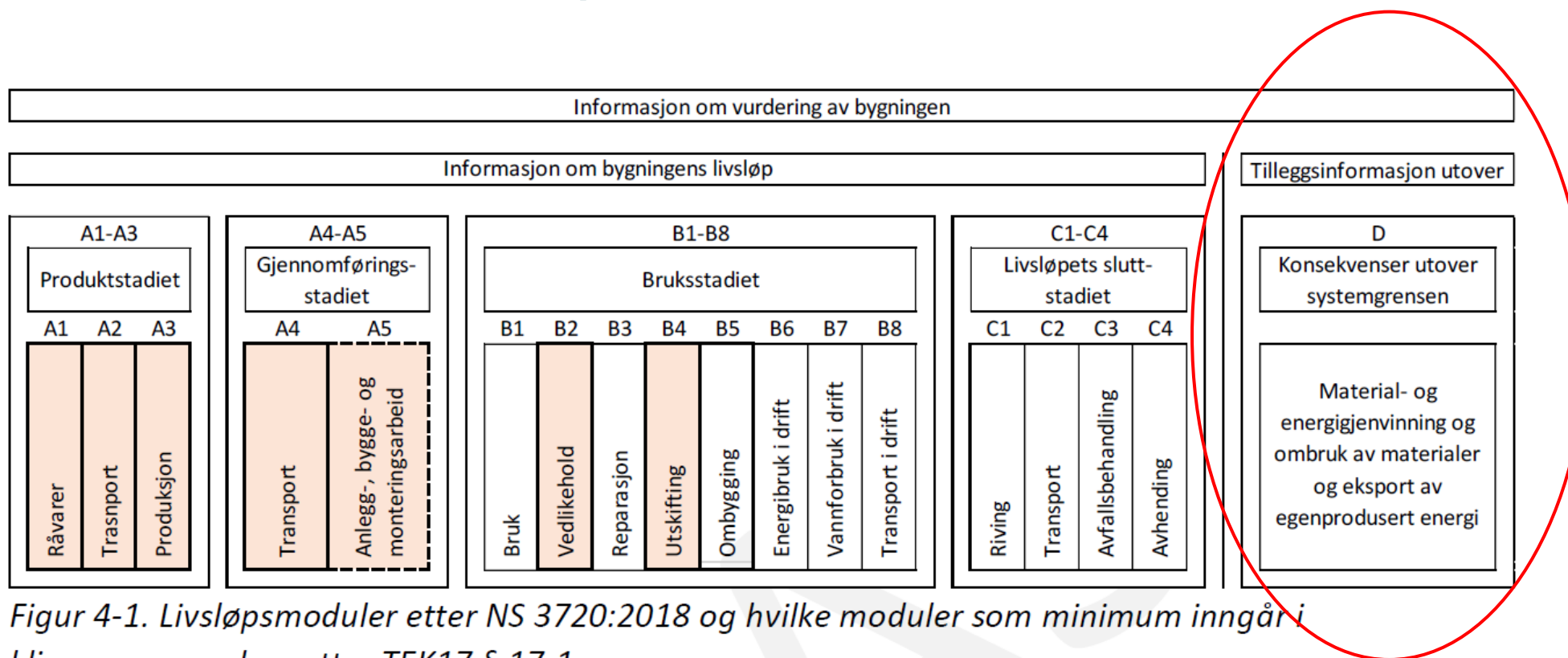
§ 17-1. Klimagassregnskap fra materialer



- ▶ Ved oppføring og hovedombygging av boligblokk og yrkesbygning skal det utarbeides et klimagassregnskap basert på metoden i Norsk Standard NS 3720:2018 Metode for klimagassberegninger for bygninger.
- ▶ Klimagassregnskapet skal utarbeides og dokumenteres for det ferdige bygget ved oppføring og hovedombygging av boligblokk og yrkesbygning. Boligblokk er alle boliger som ikke er definert som småhus
- ▶ I tillegg skal avfall fra byggeplassen inkluderes i regnskapet.

TEK17 § Kapittel 17

Klima og livsløp



Figur 4-1. Livsløpsmoduler etter NS 3720:2018 og hvilke moduler som minimum inngår i klimagassregnskap etter TEK17 § 17-1.

TEK17 § Kapittel 17

Klima og livsløp

GF EPD generator
Prosjektet er iverksatt !

Fremtidens Mesterhusportefølje med en CO2-avgift på 2000 kr/tonn CO2e

MESTERHUS
— FORTSKRIFT SOM BEVIS —

Alle våre hus Tradisjonelle hus Moderne hus

BESTILL KATALOG  MENY 



— Lyngen

BRA 208 m² BYA 171,1 m² SOVEROM 4
Utslipp: 45.760 kg CO2e
CO2-avgift: 91.520 kr



— Slettnes

BRA 238 m² BYA 112,3 m² SOVEROM 5
Utslipp: 51.480 kg CO2e
CO2-avgift: 102.960 kr



— Signatur 302

BRA 246 m² BYA 210 m² SOVEROM 4
Utslipp: 54.120 kg CO2e
CO2-avgift: 108.240 kr



— Signatur 306

BRA 206 m² BYA 180 m² SOVEROM 3
Utslipp: 45.320 kg CO2e
CO2-avgift: 90.640 kr



— Nanne

BRA 179 m² BYA 115 m² SOVEROM 3
Utslipp: 39.380 kg CO2e
CO2-avgift: 78.760 kr



— Signatur 303

BRA 166 m² BYA 123 m² SOVEROM 3
Utslipp: 36.520 kg CO2e
CO2-avgift: 73.040 kr

Forsikring

Den beste (og billigste) forsikringen er å forsikre seg om at det ikke blir behov for forsikring.

«Sirius» – bestselger!



Drivhus i luksuriøst design! Stort nok til både å vokse og bo i. Med aluminiumsrammer og profiler i 3 mm glass, dobbel skyvedør og fire luftevinduer. Sokkel og nedløpsrør er inkludert.

Drivhus Sirius er stort og luksuriøst med en kvadratmeter på 13m²! Drivhuset har høyt tak og sidehøyde, er kantet og kan brukes som drivhus, vinterhage eller bare et herlig sted å bo - og ekstra rom sommer og høst! Sirius er laget med rammer i eloksert aluminium som er både stabil og motstandsdyktig mot rust og smuss. Profilene på sidene og taket består av 3mm glass som enkelt festes på plass med et nytt elegant system: klikkbare plaststrimler.

Drivhus Sirius har en dobbel skyvedør som kan monteres enten på den midtre delen av drivhuset eller på en av de til gavlene. I tillegg til dette er også fire luftevinduer med manuell åpning, sokkel inkludert. Det perfekte drivhuset.

Forsikring

Den beste (og billigste) forsikringen er å forsikre seg om at det ikke blir behov for forsikring.

Direktoratet for Byggkvalitet (DiBK) har som offisiell tilsynsoppgave i 2023 å ettergå markedsføring og omsetning av drivhus.

Initiert av GF!

Severinsen

Da Bjørn Vidar Severinsen skulle spille padel med sønnen sin fikk det voldsomme konsekvenser. Likevel kunne det gått verre, mener Severinsen.



Severinsen

- Vi hadde spilt i underkant av en times tid da jeg snubla en halv meter foran glasset. Jeg tok meg for, og så knuste det, forteller Severinsen.

Severinsen forteller at han ble sittende forstumlet i det knuste glasset. Det meste av ruta hadde allerede knust og 51-åringen hadde fått noen kuttskader, men for det meste gikk det på dette tidspunktet greit.

Så kikket han opp.

- I toppen av endeveggen jeg sitter under henger det igjen ei remse med glass som begynner å dette ned, før jeg rekker å flytte meg, sier Severinsen.

- Den treffer hodet mitt på venstre side, detter så ned på armen og kapper over alt bortsett fra beinet. Heldigvis var en personlig trener ved treningssenteret raskt på plass for å hjelpe med å stoppe blødningen. For Severinsen, som også hadde pulsåreblødning på tidspunktet, kan denne hjelpen ha vært livreddende, mener han. Skadene Severinsen pådro seg var så omfattende at han måtte opereres i totalt 10 timer fordelt på to dager, og av to ulike team.



Forsikring

Den beste (og billigste) forsikringen er å forsikre seg om at det ikke blir behov for forsikring.

Produktansvarsloven

”Sikkerhetsmangel” foreligger hvis produktet ikke tilfredsstiller de krav til sikkerhet som en bruker eller allmennheten kan forvente.

Medlemskap i GF er en god forsikring!

GF

Alcoa

GLASS OG
FASADEFORENINGEN

A photograph of a modern office hallway. The hallway is lined with glass-walled meeting rooms on both sides. The floor is made of light-colored wood. Several potted plants are placed along the left side of the hallway. The ceiling is dark with recessed lighting. In the foreground on the right, a blue plastic chair is visible. A white text box is overlaid on the bottom center of the image.

GFs (deres) nye møtested!

Skjer det noe på



De siste 5 månedene har vi hatt 250 deltagere inne på kurs eller arrangement med varighet over 2 eller flere dager.

I tillegg ser vi allerede nå at vi er blitt et samlingspunkt for bransjen.

September

3,5 kurs – 3 dg

GF Læringskole – 4 dg

- 20 delt

- 10 delt

Oktober

GF Læringskole – 4 dg

- 10 delt

3,5 kurs – 2 dg

- 20 delt

November

Oppgradering rådgiver 2- dg

- 16 delt

AGN – 2 dg

- 14 delt

3,5 kurs – 2 dg

- 20 delt

Fasaderådgiver - 2 dg

- 18 delt

GF Læringskole – 4 dg

- 10 delt

Desember

Styremøte – 1 dg

- 9 delt

Åpning – 1 dg

- 70 delt

Sørby Industribeslag AS 1 dg

- 18 delt

Januar

3,5 kurs – 3 dg

- 15 delt

GF Læringskole – 4 dg

- 10 delt

Fasaderådgiver - 2 dg

- 18 delt

Totalt «574 kursdager»!







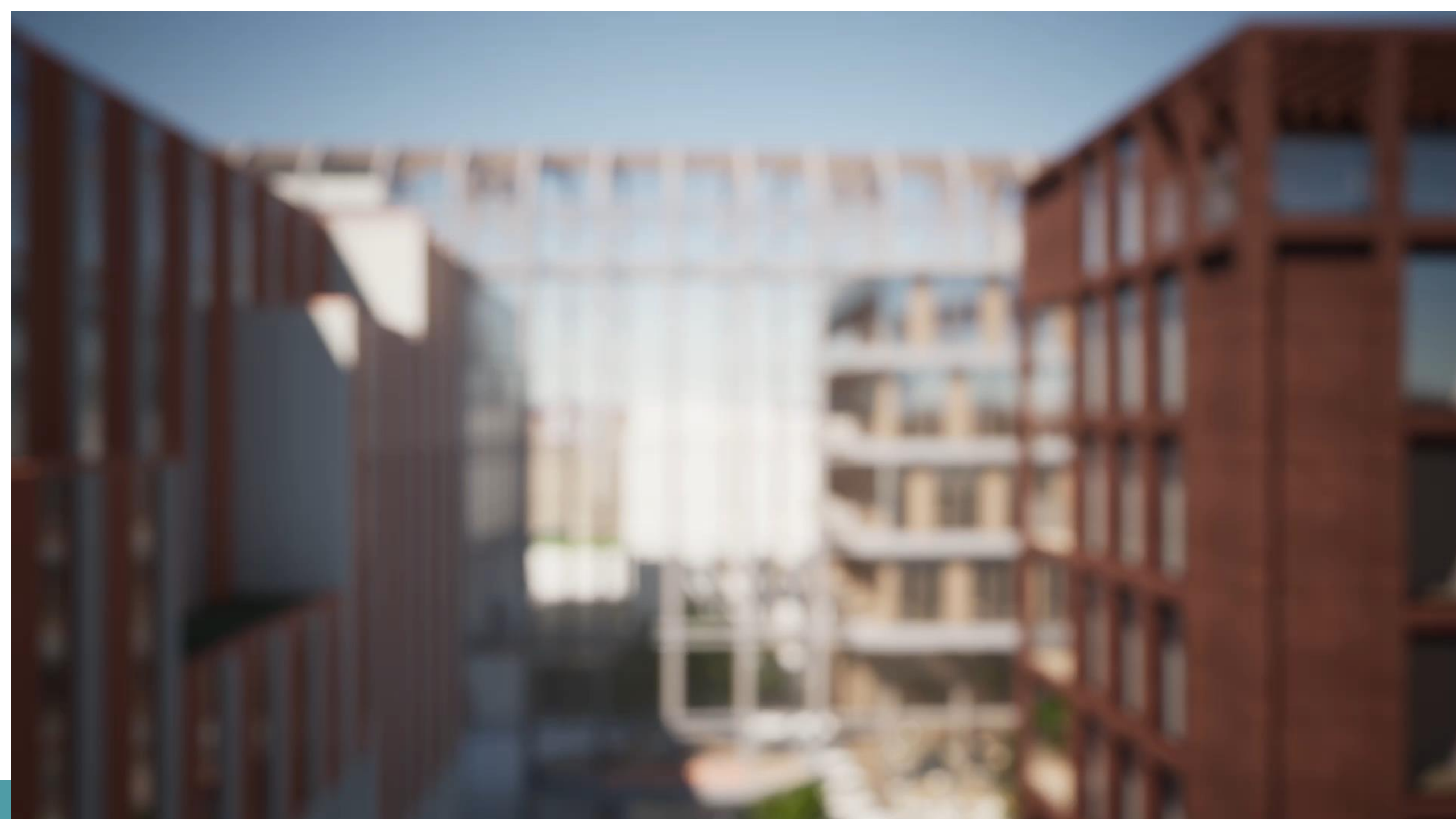
GF autorisasjon



- ▶ Bransjens elite!
- ▶ 2 kurs –
 - ▶ GF Autorisert glassrådgiver
 - ▶ GF Autorisert fasaderådgiver
- ▶ 3 samlinger a 3 dager
- ▶ Oppgradering hvert 5. år
- ▶ Prosjektoppgave – 6 mnd frist



- ✓ Nå prosjektoppgave
- ✓ Digital vandring i byggene
- ✓ Møter på faglige utfordringer underveis
- ✓ Nivået tilpasses kurset – rådgiver kontra lærlinger
- ✓ Gir innføring i bruk av digitale hjelpemidler
- ✓ BIM-kurs



Skal deres bedrift ha lærling
Skolestart sept 2023
meld inn nå!



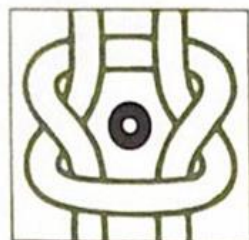
Forankret i «Læreplan i glassfaget»

6 samlinger a 4 dager

- Kull 1 – 11 lærlinger – alle bestod!
- Kull 2 – 9 lærlinger – alle stod til eksamen – godt snitt!
- Kull 3 – 10 lærlinger - startet opp i september 2022



Fagbrev



Emma

født

har den *31. juli 2019*

FAGBREV

**Veileder for veien til fagbrev
i glassfaget**



[2021.10.20-GF-Veilder-Veien-til-fagbrev-i-Glassfaget.pdf](#)

Kurs og kompetansesenter

- ▶ § 3,5 kandidater
 - erfarne ansatte som vil ta fagbrev
- ▶ GF autoriserte rådgivere
- ▶ Utdanning av glassfagarbeidere
- ▶ Og forhåpentligvis en hel del andre kurs i fremtiden...



GF Arena

Mulighetsbilder

Oppmåling

Opplærings-
kontor

GF temauker

Restaurering

BIM

solskjerming

Oppgradering

Samlingsted
for bransjer

GF
Lærlingskole

Nasjonalt
prøvesenter

Prøvenemnd
samling

Bransjekurs

Stillas, truck,
varme arbeider

Brannkurs

CNC - kurs

Arkitekt
inspirasjon

Tradisjon og
innovasjon

Lås og beslag

kalibrering

Kitting

Fuging

Blyruter



VERDENS BESTE BYGGEMATERIALER

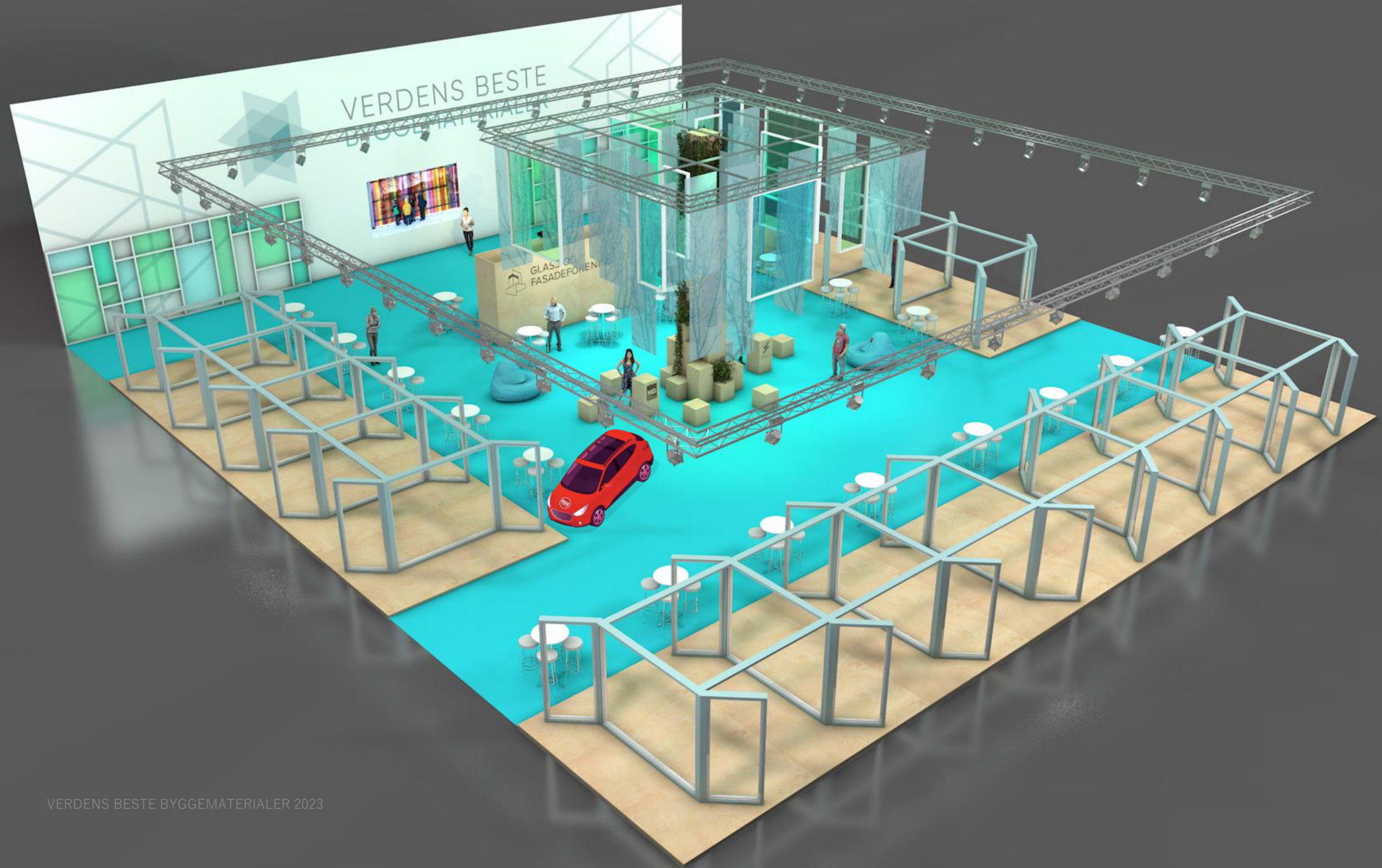
18. til 21. oktober 2023 på NOVA Spektrum i Lillestrøm

VERDENS BESTE BYGGEMATERIALER



GLASS OG
FASADEFORENINGEN







VERDENS
BYGGEMATIER



GLASS OG
FASADEFORENINGEN



RUTERETUR



Lukket visning

Onsdag 18. oktober



Fagdagen 2023

Torsdag 19. oktober

Felles del og fagseksjoner

VERDENS BESTE BYGGEMATERIALER 2023

Gratis?

Meningen med foreningen

Forene

Det norske akademis ordbok:

- slå sammen
- samle om felles sak
- bringe i samklang
- i overensstemmelse med
- gjøre enig

Meningen med foreningen



**United
Nations**



GLASS OG
FASADEFORENINGEN



GLASSFAGKJEDEN

Meningen med foreningen



Felleskap og utbytte

Oppgavene flere sammen løser på en bedre måte enn én alene



Felleskap og utbytte

Deltakelse



Felleskap og utbytte



Deltakelse

GFD 2023 Tønsberg

Utsikt og innsikt



Tønsberg 16. – 18. mars

HOVEDTEMAER PÅ GFD-KONFERANSEN



BÆREKRAFT OG MILJØ – VERDIER PÅ AVVEIE!

- Bærekraftige selskaper med riktige produkter og tjenester vil bli foretrukne leverandører.
- *Hvor bærekraftig er din bedrift?*



ATTRAKTIVE ARBEIDSGIVERE

- Fremoverlente bedriftsledere har kontroll på åpenhetsloven, gjør gode aktsomhetsvurderinger og opptrer som seriøse og gode arbeidsgivere.
- *Er din bedrift attraktiv nok?*



MARKEDSPERSPEKTIVER

- Markedet fremover er usikkert.
- Prognosene er likevel positive og mot 2024 går vi lysere tider i møte.
- *Hva mener du?*

Program

Torsdag 17. mars – vi tjuvstarter

- ✓ Fest hos Fogn

Fredag 20. mars –

- ✓ Bærekraft og miljø
- ✓ Attraktive arbeidsgivere
- ✓ Markedet mot 2030
- ✓ Generalforsmaling
- ✓ Festmiddag på hotell

Lørdag 21. mars –

- ✓ Byvandring
- ✓ RIB-tur i skjærgården
- ✓ Middag på Verdens



Vi sees i Tønsberg 17. – 19. mars

