

Superenkel
miljøsertifisering.





Mathias Picker

CTO, Kvist Solutions



Thomas Rankin

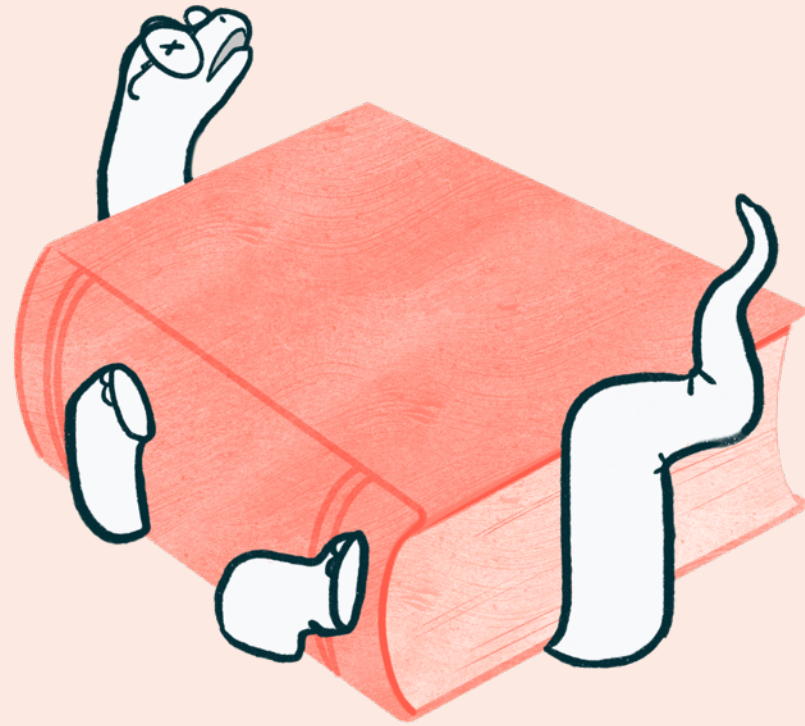
Produktansvarlig, Kvist Solutions

“Hvordan posisjonere seg for stadig strengere krav til bærekraftsrapportering.”



Møt
Bronto









init

The screenshot displays a web-based project management interface. At the top, a navigation bar includes the location 'Elvebakken 92' and a user profile 'Brukere og a'. The main content area is titled 'Design- og prosjekteringsfase' and shows a task 'Konseptutvikling og optimalisering' with a goal of 4 points. A progress bar indicates 2 points completed (green) and 1 point pending (yellow). Below this, a list of criteria is shown, including 'Kriterie 1' with a deadline of 05. mar 2022 and 'Kriterie 2' with a deadline of 'Sett tidsfrist'. A sidebar on the right lists 'Kriterie 06' with a status of '0/8 vurdert' and several 'dokumentbeskrivelse' items.

Elvebakken 92 | Brukere og a

Elvebakken 92 | Design- og prosjekteringsfase

Man 01 2 Sett tidsfrist

Konseptutvikling og optimalisering

Emneansvarlig: Akustiker RIE +2

Emnets samsvarsbeskrivelse

Mål: 4 Poeng

Poeng valgt: 4

Totalt tilgjengelig: 4

● Godkjent ● I revisjon ● Underkjent

1 Poeng 2 Sett tidsfrist

Konsultere interne interessenter (prosjektering og utførelse)

Poenngansvarlig: Legg til +

Poengets samsvarsbeskrivelse

Kriterie 1 4

Kriterieansvarlig: Akustiker

Frist: 05. mar 2022

Se mer

Kriterie 2 9

Kriterieansvarlig: Legg til +

Frist: Sett tidsfrist

Se mer

Kriterie 3 16

Kriterie 06

0/8 vurdert

ent

rie

Lagr

dokumentbeskrivelse

dokumentbeskrivelse

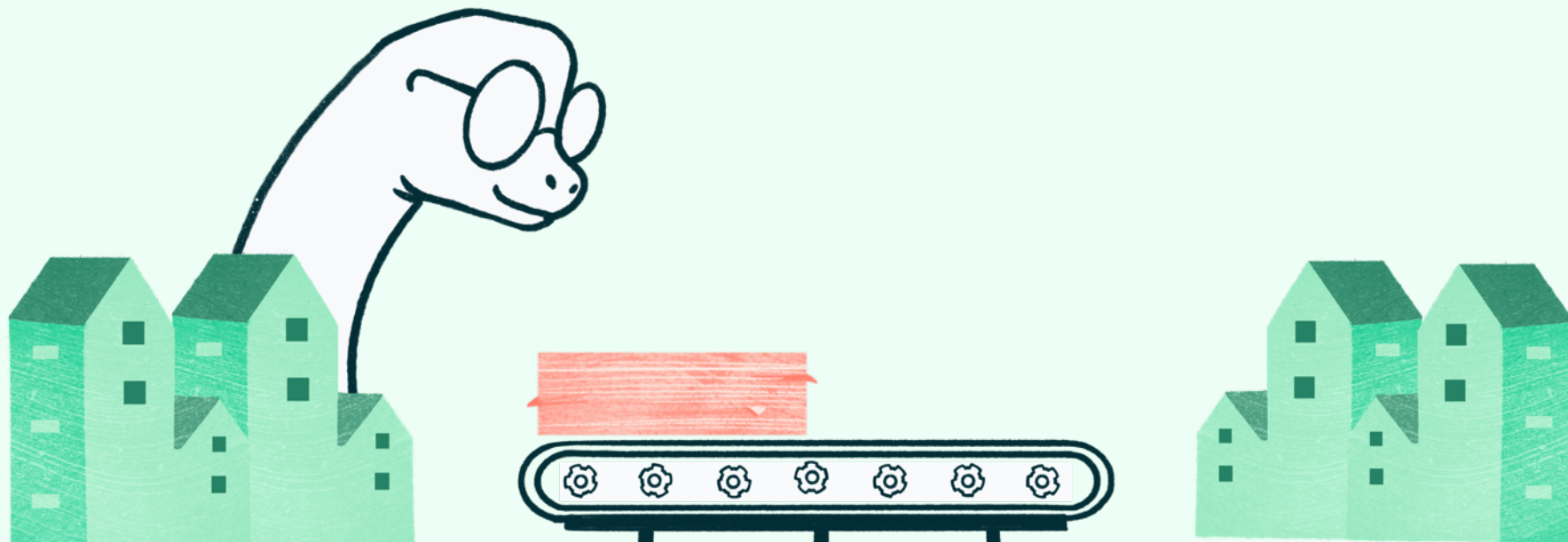
dokumentbeskrivelse

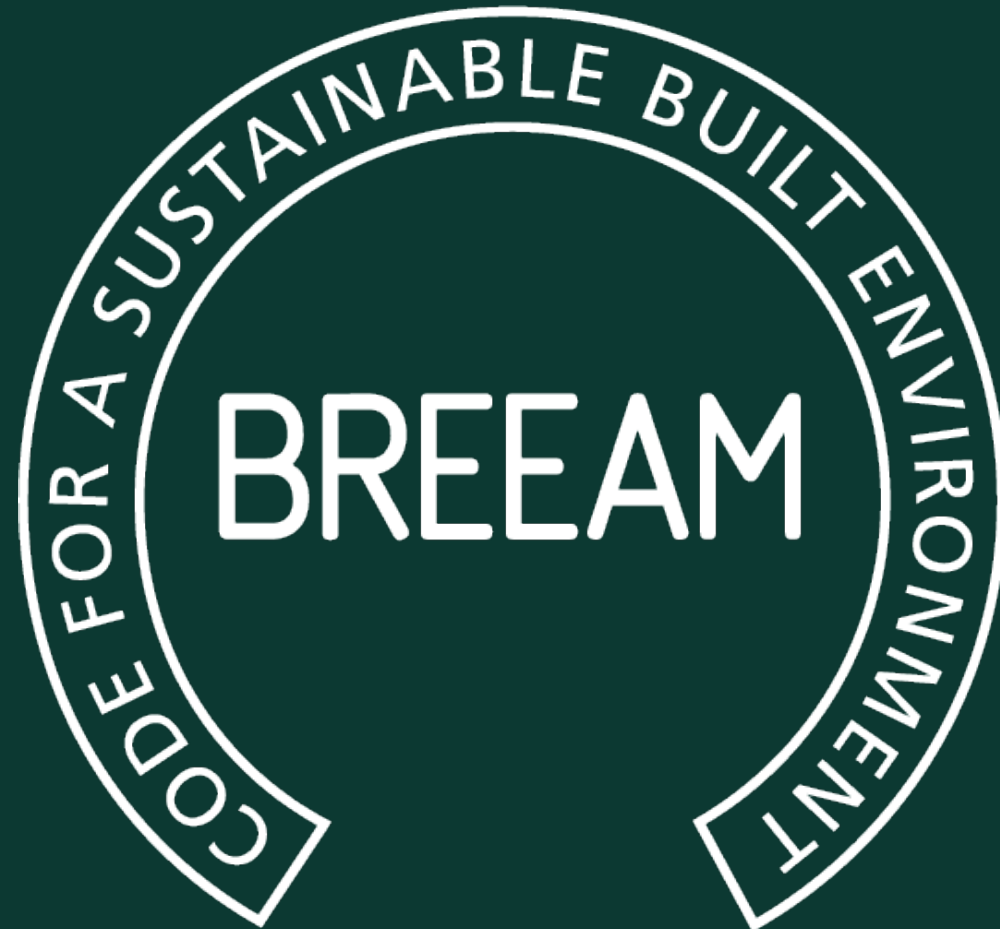
dokumentbeskrivelse

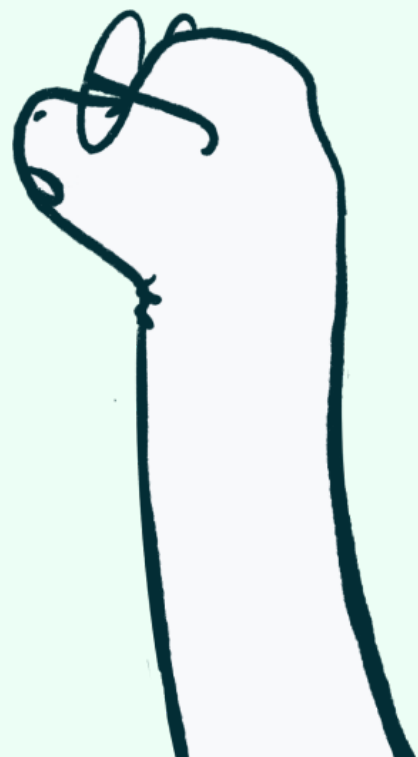
dokumentbeskrivelse

Hva vil det si å

Miljøsertifisere?







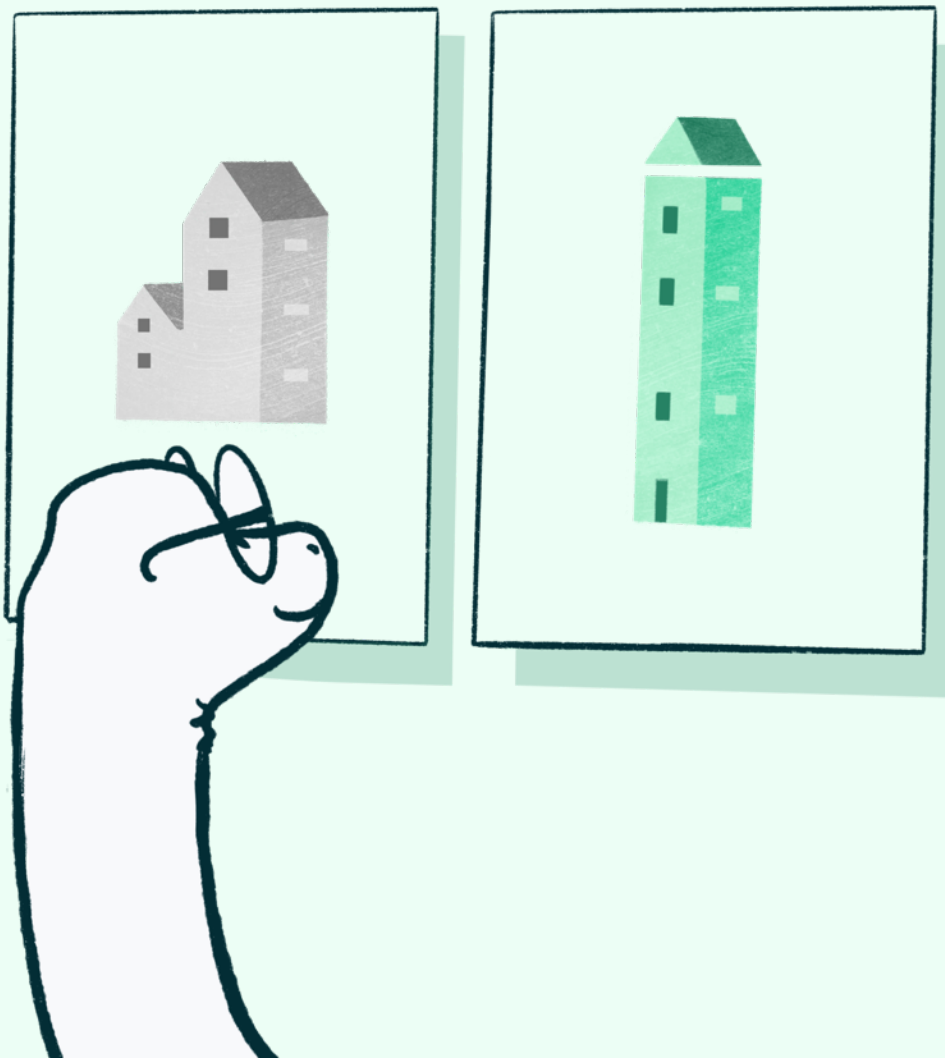
Mange ulike

Krav

Bærekraft

Som en helhet





hvorfor

Miljøsertifisere?

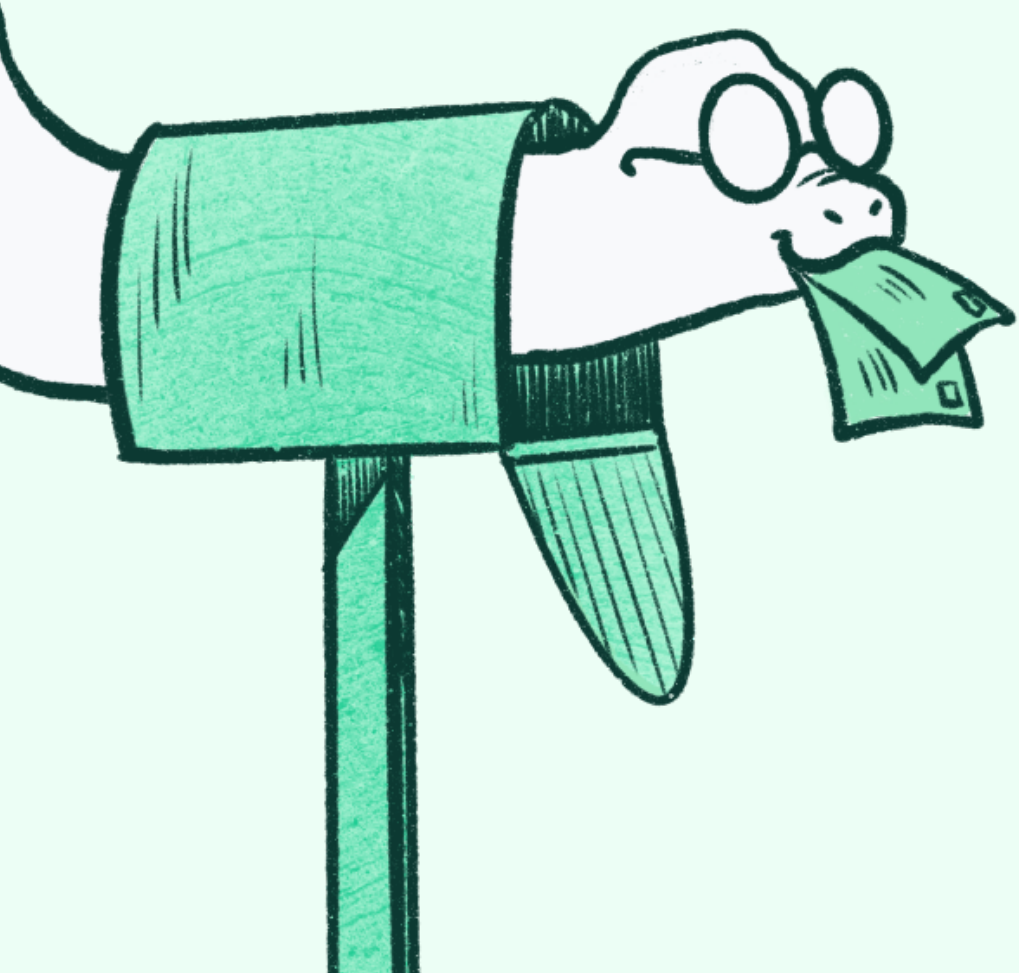




Et samlet
Mål

Grønne
Lån





Høyere

Betalingsvilje

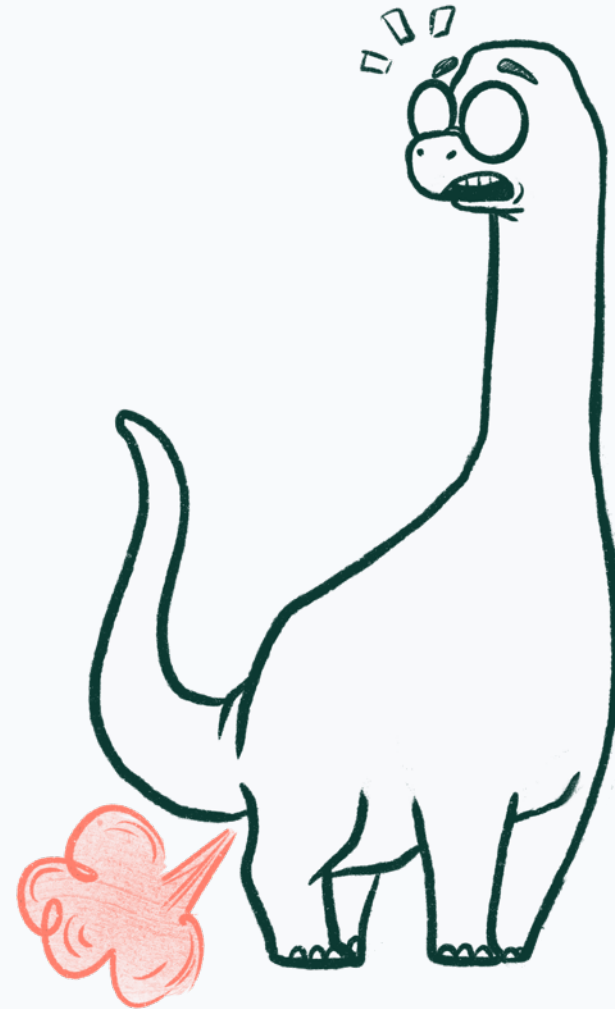
Lavere

Driftskostnader



22%

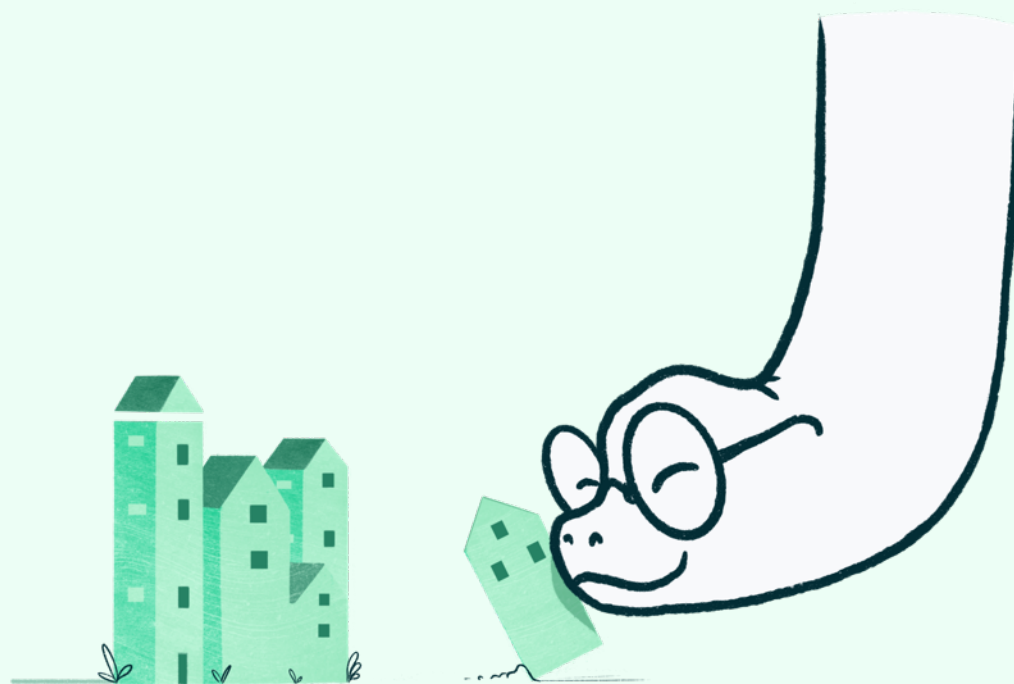
CO2-reduksjon



Hva hvis alle nybygg ble
sertifisert?

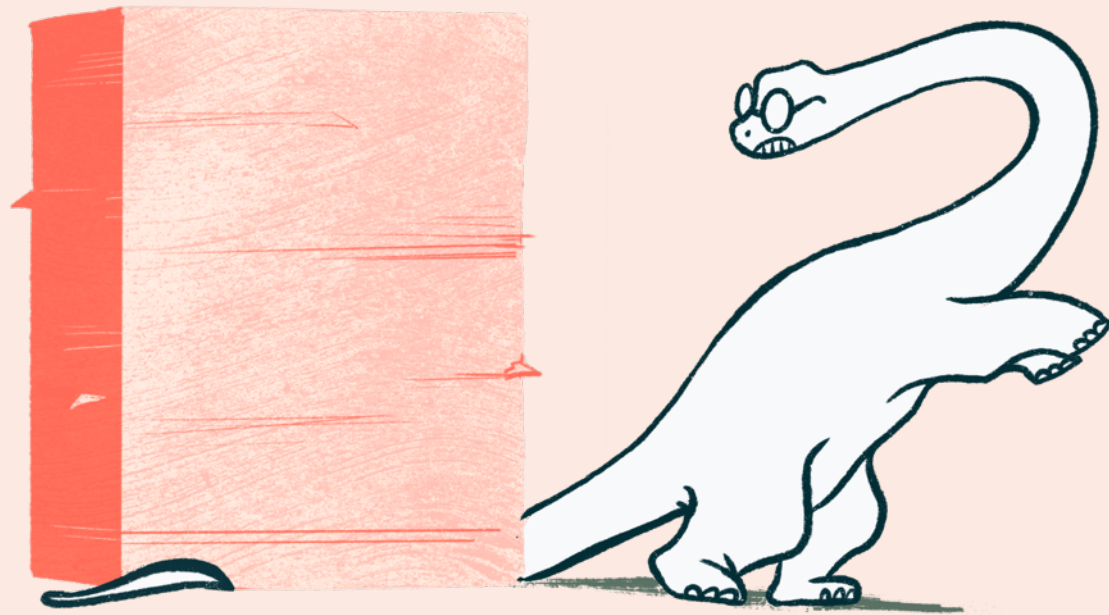
9%

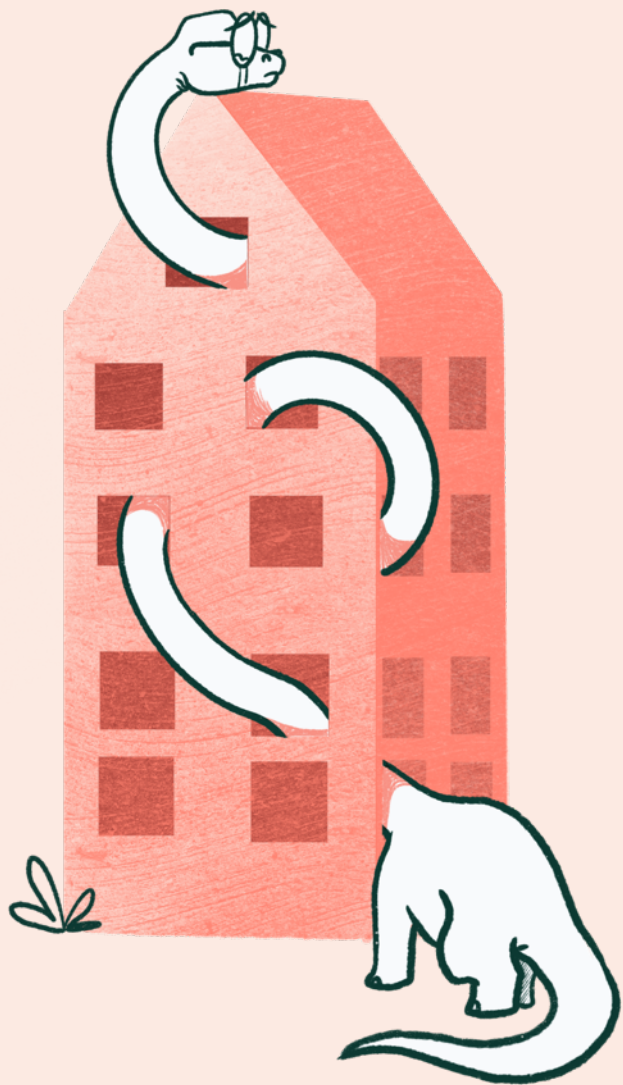
Av norges klimamål 2030



Hvorfor

Gjør ikke alle det da?





- Vanskelig
- Dyrt

Våre
3 tips



Kom i gang
tidlig



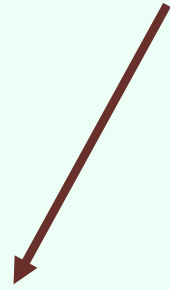
vær

tydelig



kvist

Vanskelig



tenk

prosess



Elvebakken 92 Design- og prosjekteringsfase Alle dokumenter Manual Siste aktivitet ON Ola Nordmann

Endrer poengvalg Veiledende BREEAM-sertifiseringsnivå: **Outstanding** Totalt poengmål: **85.5%**

Sortering 1 Filter Admin-rettighet Avslutt endringsmodus

Valgte poeng: 12 av 17 (13.4%)

	Poengvalg	Ansvarlig	Tidsfrist	Status	Interne kommentarer
Valgte poeng: 1 av 3 (0.8%) Man 01 Konseptutvikling og optimalisering	Poengmål	Akustiker	05. mar 2023	-----	
Valgte poeng: 1 av 3 (0.8%) Man 02 Konseptutvikling og optimalisering	3 poeng	Akustiker	05. mar 2023	-----	
2 Poeng vurdering av et byggs livssyklus kostnader (LCC)	2p valgt	+		Påbegynt	Vurder muligheten for materialer og løsninger som reduserer klimagassutslipp fra materialer. F.eks. bruk av tre, reduse...
Forkrav vurdering av bygningsdelers livssyklus kostnader	Kanskje ?				
2 Poeng vurdering av et byggs livssyklus kostnader (LCC)	Utliggelig				
1 Poeng rapportering av investeringskostnader	Velg	+		Påbegynt	15.0.2.2022 LCC kordinator følger opp her
2 Poeng vurdering av et byggs livssyklus kostnader (LCC)	Minstekrav	+		Påbegynt	15.0.2.2022 LCC kordinator følger opp her
2 Poeng vurdering av et byggs livssyklus kostnader (LCC)	Utelukket				
Valgte poeng: 1 av 3 (0.8%) Man 03 Konseptutvikling og optimalisering	Poengmål	Akustiker	05. mar 2023	-----	
Man 04 Konseptutvikling og optimalisering	Utliggelig				
Valgte poeng: 1 av 3 (0.8%) Man 05 Konseptutvikling og optimalisering	Poengmål	Akustiker	05. mar 2023	-----	

planit

init

The screenshot displays a web-based project management interface. At the top, a navigation bar includes the text 'Elvebakken 92' and 'Design- og prosjekteringsfase'. The main content area features a task titled 'Konseptutvikling og optimalisering' with a status of 'Man 01'. Below the title, a progress bar shows a goal of 4 points, with 2 points completed (green) and 1 point pending (yellow). A legend indicates 'Godkjent' (green), 'I revisjon' (yellow), and 'Underkjent' (red). To the right, a sidebar lists 'Kriterie 06' with a status of '0/8 vurdert'. The interface also includes a 'Sett tidsfrist' button and a 'Brukere og ar' dropdown menu.

Elvebakken 92 | Design- og prosjekteringsfase

Man 01 □ 2

Konseptutvikling og optimalisering

Emneansvarlig: Akustiker RIE +2 □

Emnets samsvarsbeskrivelse ▼

Mål: 4 Poeng

Poeng valgt: 4

Totalt tilgjengelig: 4

● Godkjent ● I revisjon ● Underkjent

1 Poeng □ 2

Konsultere interne interessenter (prosjektering og utførelse)

Poenngansvarlig: Legg til +

Poengets samsvarsbeskrivelse ▼

Kriterie 1 □ 4

Kriterieansvarlig: Akustiker □

Frist: 05. mar 2022

Se mer ▼

Kriterie 2 □ 9

Kriterieansvarlig: Legg til +

Frist: Sett tidsfrist

Se mer ▼

Kriterie 3 □ 16

Se mer ▼

Kriterie 06

0/8 vurdert

Lagr

dokumentbeskrivelse

dokumentbeskrivelse

dokumentbeskrivelse

dokumentbeskrivelse

dokumentbeskrivelse

Alle prosjekter

Opprett nytt prosjekt

6 Aktive

<h3>Tusenfrydlunden 18</h3> <p>Neste gjøremål Man 01 Konseptutvikling og optim ... Last opp dokument 12. aug 2020 Badge</p> <p>Siste aktivitet Man 01 Konsept... Kriteria 1-4 Tidsfrist satt til 24/11/2020 mandag</p> <p>Poeng Excellent (70%) 29% 7%</p>	<h3>Spektrum</h3> <p>Neste gjøremål Man 01 Konseptutvikling og optim ... Levere inn hefte Badge</p> <p>Siste aktivitet Ene 03 Utebelysning Dokument opplastet 11. feb 2021</p> <p>Poeng Excellent (70%) 29% 7%</p>	<h3>Mellomila 14</h3> <p>Neste gjøremål Man 01 Konseptutvikling og optim ... Ringte tilbake på 421... Badge</p> <p>Siste aktivitet Hea 06 Sikker atkomst Ansvar tildelt O. Ramstad 12. aug</p> <p>Poeng Excellent (70%) 29% 7%</p>	<h3>Høgskoleparkslottet</h3> <p>Neste gjøremål Man 01 Konseptutvikling og optim ... Last opp dokument Badge</p> <p>Siste aktivitet Tra 05 Mobi... Kriteria 2 Underkjert 29. jun</p> <p>Poeng Excellent (70%) 29% 7%</p>		
<h3>Vika atrium</h3> <p>Neste gjøremål Man 01 Konseptutvikling og optim ... Signer dokument Badge</p> <p>Siste aktivitet Man 01 Konseptutvikling og o... Sendt inn til revisjon 18. okt</p> <p>Poeng Excellent (70%) 29% 7%</p>	<h3>Elvebakken 92</h3> <p>Neste gjøremål Ingen gjøremål</p> <p>Siste aktivitet Man 01 Konseptutvikling og o... Godkjent 09. jan</p> <p>Poeng Excellent (70%) 29% 7%</p>	<h3>Romslia 19</h3>	<h3>Haugetårnveien 3</h3>	<h3>Treviken</h3>	<h3>Langbakkenavnet i he...</h3>

12 Arkiverte

runit

Hvem hjelper vi i dag?



energima

SKANSKA



A Bygg



Norconsult 



kvist

En rask

Oppsummering



- BREEAM setter krav
- Mange gode grunner til å sertifisere
- Våre 3 tips
 - Kom i gang tidlig
 - Vær tydelig
 - Fokuser på prosess

“Hva må til for å digitalisere bærekraftsrapportering?”







Aerial photo

Police Report

Estimate

Estimate

Estimate

Estimate

Estimate

Estimate

Police Report

Estimate

Estimate

Estimate

Estimate

Estimate

Estimate

Estimate

Estimate















Pragmatisk





Konsulenter

Byggherrer



#AGTEXTREME

NBC



YH

Ynist



OBOS

SKANSKA



Norconsult





**STOR OSLO
EIENDOM**



STOR OSLO EIENDOM





NORWEGIAN GREEN BUILDING COUNCIL
GRØNN BYGGALLIANSE



NORWEGIAN GREEN BUILDING COUNCIL
GRØNN BYGGALLIANSE







SKANSKA





STORJSLO
EIENDOM



energima





16:35

12:06

Elegir puntos

MAPA

Buscar punto

Quilicura 2

Huechuraba

Conchalí 2

Vitacura 2

Recoleta 38

Condell

Quinta Normal 31

Provincia 3

La Reina

Pudahuel

Santiago 26

Maipú 2

San Miguel

Peñalolen

San Ramón 3

La Florida

El Bosque

San Bernardo

La Pintana

Puente Alto

Cajal de Tango

12:12

CONTINUAR

12:12

CONTINUAR





A close-up, low-angle shot of a Mercedes-Benz steering wheel. The wheel is black with silver accents. The Mercedes-Benz logo is prominently displayed in the center. Below the logo, the word "AIRBAG" is visible. On the left and right sides of the wheel, there are silver paddle shifters. At the bottom of the wheel, the "AMG" logo is visible. The background is dark and out of focus, showing parts of the car's interior and dashboard. A dark green rectangular box is overlaid on the center of the image, containing the text "God brukeropplevelse" in white.

God brukeropplevelse

APP Development

-
-
-
-
-
-



A photograph showing rows of small, clear plastic trays containing young green seedlings. The seedlings are in various stages of growth, with some having two leaves and others just starting to emerge. The trays are arranged in a grid pattern, and the background is softly blurred, suggesting an indoor growing environment like a greenhouse or a grow room.

1. Skalerbarhet

Sertifiseringsagnostisk og fleksibelt

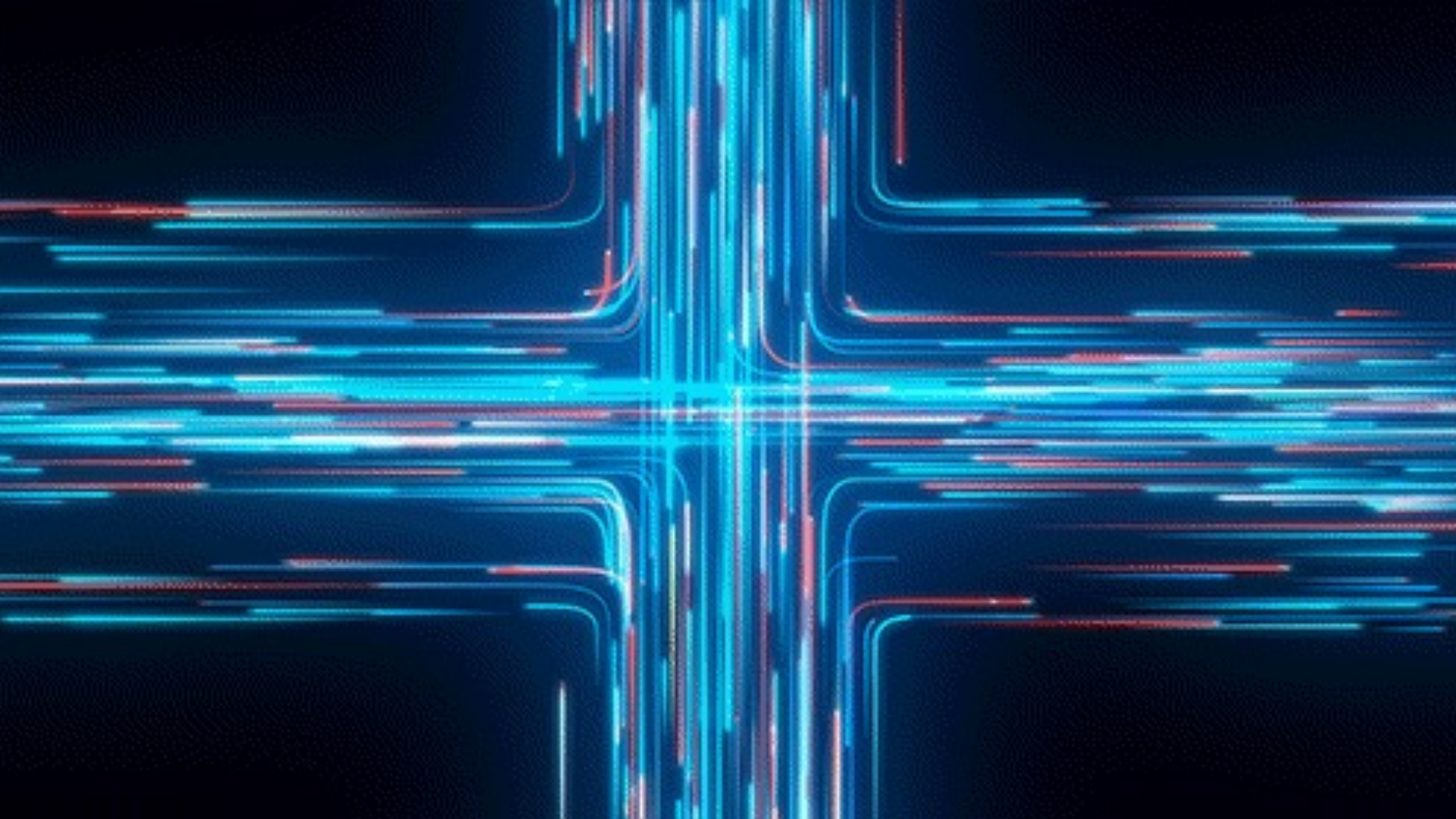


A rustic wooden sign with a dark green chalkboard center. The sign is mounted on a wooden post and has a rope tied through the top corners. The text is written in white chalk. The background is a blurred wooden fence.

Welcome
please
Come In

A top-down view of a brick wall covered with a grid of surveillance cameras. The cameras are arranged in a regular pattern, with most being black and a few being silver. A dark green rectangular box is centered on the wall, containing the text '2. Sikkerhet' in white. The wall is made of dark grey bricks with light mortar lines. The cameras are mounted on black brackets and are all pointing in the same direction, towards the viewer.

2. Sikkerhet



The background consists of numerous vertical lines of varying lengths and thicknesses, creating a sense of depth and movement. The lines are primarily in shades of light blue and white, set against a dark blue background. The lines are slightly blurred, giving the impression of light rays or a dynamic, abstract pattern.

Tilgjengelighet

The background consists of numerous vertical, slightly blurred streaks of light in various shades of blue and white, creating a sense of motion and depth. The streaks are most prominent in the center and fade towards the edges.

Tilgjengelighet

Konfidensialitet



Tilgjengelighet

Konfidensialitet

Integritet





3. Dataorientert

S
T
A
R
T

DATA, DATA EVERYWHERE





GDPR





12	 Bygg og eiendomsbransjen GTSSEN	 EUROPEAN CHAMPIONSHIPS
Grønn omstilling - finale FINAL		SB 3:31.18

BERLIN 2018

A photograph of three male sprinters competing in a race at the Tokyo 2020 Olympics. The runner on the left is wearing a white and blue Great Britain singlet. The runner in the middle is wearing a red and black Kenya singlet with the name 'CHERUIYOT' on his bib. The runner on the right is wearing a blue Norway singlet with the name 'J. INGEBRIGTSEN' on his bib and is celebrating with his mouth open and hands raised. The background shows a blurred stadium filled with spectators.

Klimamål

Digitalisering

Bransjen

Takk for oss!

Mathias Picker & Thomas

Rankin



www.kvistsolutions.com

