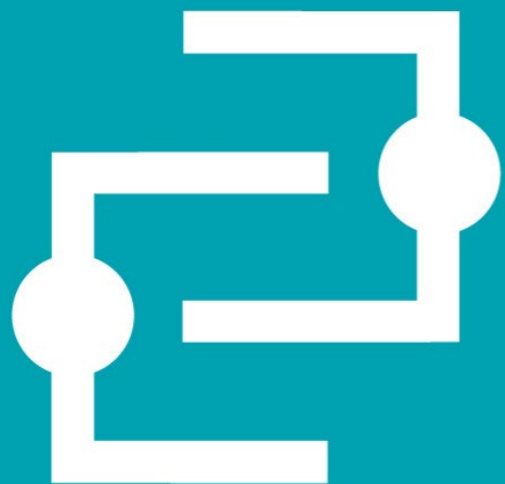




BYGGERIETS

ARBEJDSMILJØBUS



DANSK
BETONFORENING

04-02-2025



BYGGERIETS
ARBEJDSMILJØBUS

Byggeriets Arbejdsmiljøbus

Vi vejleder om god arbejdsmiljøpraksis
i byggebranchen



Bam-bus

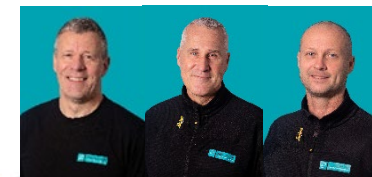


Sekretariat

Bygmestervej, København



Region Midt/Nord



Region Hovedstaden og Bornholm



Region Syddanmark



Region Sjælland



Videntjeneste

Dækker hele landet



**BYGHERRE
FORENINGEN**



Et fælles partsprojekt i Danmark



Konsulenttjeneste



Formidler af god
arbejds miljøpraksis



Giver praktiske råd og
vejledning



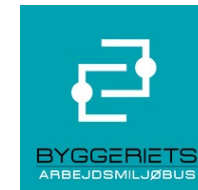
Opsøgende overfor
byggepladser og virksomheder



Baseret på OK-aftale mellem
organisationerne



Videntjeneste om arbejdsmiljø
for bygherre og rådgivere



Baggrund

- Bygningsstruktør – 10 år alt i elementmontage og in-situ
- Opmåler hos 3F – 6 år alt inden for bygge- og anlæg
- Aktiv frivillig i det lokale foreningsliv

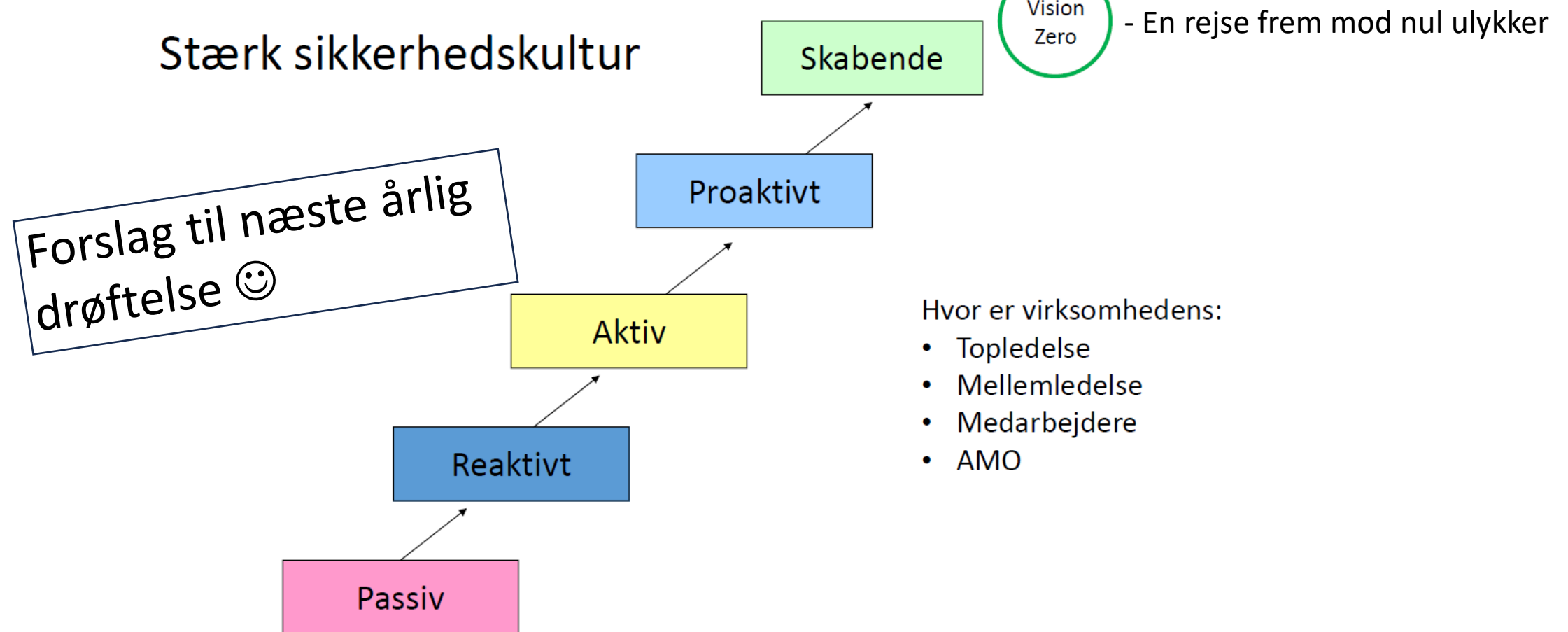


På byggepladsbesøg med byggeriets arbejdsmiljøbus

- Bliver der lavet risikovurderinger inden opstart?
- Gener/eksem ved arbejdet med betonreparationer.
- Blandepladsen / håndtering af cementsække
- Fokus på kvartsstøv
- Den store finale!

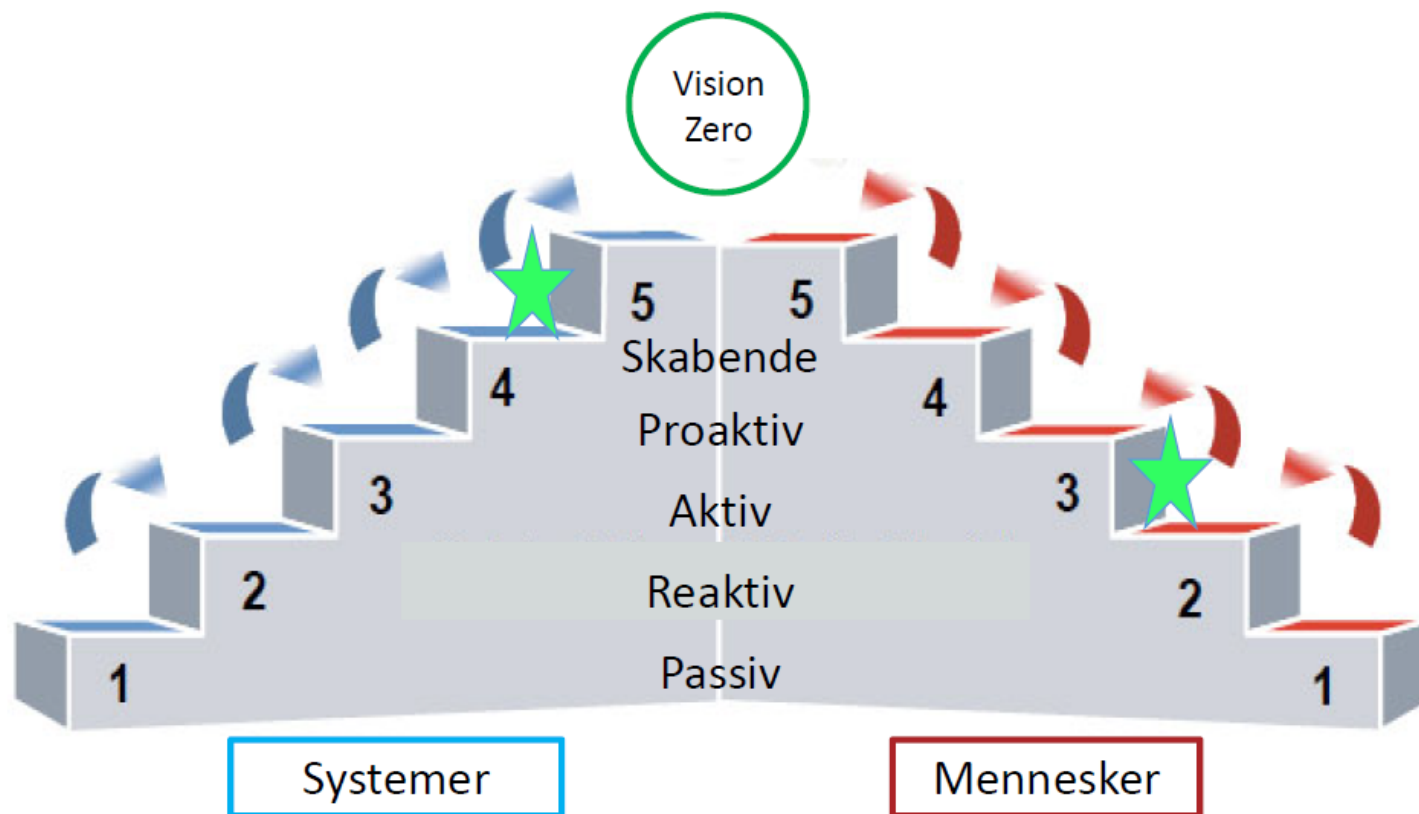


Bliver der lavet risikovurderinger inden opstart?



Bliver der lavet risikovurderinger inden opstart?

AM-kultur modenhed



Bliver der lavet risikovurderinger inden opstart?

DM-Montage a/s

Brundevej 4 – 6230 Rødekro

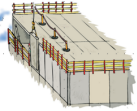
Oprydning

- Løbende oprydning under byggeperioden
- Placering af container, badekar mm.



Dækelementer

- Putzmeister
- Sække eller silo
- Armeringsarbejde ved dækelementer
- Udy. Forskalling



Sikkerhed

- Montage af midlertidige rækværker og afdækninger hvem har ansvaret
- Store vindueshuller
- Kollektive sikkerhedsforanstaltninger
- Afdækning af huller
- Vinterforanstaltninger



Montagesjæk

- Tekniske hjælpemidler
- Faldsikringsudstyr
- Korrekt anker punkter
- Nedtagning af store elementstøtter
- Afhugning af elementer



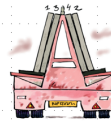
Opstart af projekt

- Gennemgang af projektet
- Plan for sikkerheds og sundhed
- APV
- Hvem der har kompetence til at kassere et element
- Muligheder for at anvende tekniske hjælpemidler



Løftegrej

- Plan for vedligeholdelse og eftersyn af tekniske hjælpemidler og løftegrej, efter leverandørens anvisninger.



Montage område

- Plan for anhuggers arbejdsområde
- Afmærkning af områder i de perioder, hvor der hyppigt kranes
- Beskytte stopper mod skarpe kanter
- Midlertidig oplagring



Anhugger

- kommunikation mellem anhugger og kranfører
- Tekniske hjælpemidler
- Specielle elementer

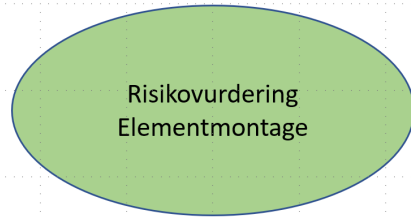
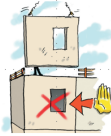
Kranfører

- Tydeligt mandat til kranfører
- løftezoner - byrder må ikke føres hen over arbejds- og opholdsområder, hvor der normalt opholder sig personer
- Blindkørsel
- Samløft / Vendelementer



Arbejdsområder

- Afspærring af arbejdsområder under montagen



HSE-afd.

Citater fra byggepladsbesøg:

- De bliver mest lavet mundtligt
- Det har vi helt styr på, den laver vi hvert 3 år.
- Hvad er det?
- Der bruges både mundtlige og skriftlige ved arbejde med særlig risiko.
- Vi snakker om pladsen inden opstart

Gener/eksem ved arbejdet med betonreparationer.

- Cement og helbredseffekter



- **Hud**
 - Ætsningsskader kan opstå ved kontakt med våd cement
 - Irritativt eksem forekommer hos ca. 10 % af alle, som jævnligt kommer i kontakt med våd cement under arbejde med mørtel og beton. Risikoen for eksem er lille ved arbejde med tør cement
 - Allergisk eksem kan opstå hos personer med irritativt eksem, som arbejder med cement, hvor hexavalent krom indgår

Forebyggelse

Individuelt

- Reduktion af støvudsættelse ved fugtning under bearbejdning og udsug på værktøj, brug af støvsuger, samt brug af åndedrætsværn ved særligt støvende processer ⁶
- Minimer/undgå direkte hudkontakt med våd cement og beton

[Kilde: Betonstøv og helbredseffekter - Lægehåndbogen på sundhed.dk](#)

Gener/eksem ved arbejdet med betonreparationer.

- Cement og helbredseffekter

VIDENCENTER for ALLERGI

TJEK DIN HUD - FOR TIDLIGE TEGN PÅ EKSEM

SE EFTER...
**TØRHED
KLØE
RØDME**

...SOM KAN BLIVE TIL
**AFSKALNING,
REVNER OG
BLÆRER**



www.handeksem.dk



HVIS DU TROR DU HAR EKSEM, SÅ GÅ TIL DIN LÆGE OG FORTÆL DET TIL DIN SIKKERHEDSREPRÆSENTANT
Eksem skal behandles, og man skal være opmærksom på, om man har allergi. Din læge vil derfor evt. henvise dig til hudlæge og til arbejds-
medicin. Eksem, man mistænker skyldes arbejdet, skal anmeldes til Arbejdsskadestyrelsen.

Plakat om tidlige tegn på eksem. Kan printes fra www.videncenterforallergi.dk

Kilde: Videncenter For Allergi



Online Læge

Har du ikke tid til at gå til din egen læge, kan du tale med en læge over video alle ugens dage - også i weekenden og på helligdage.

Hvornår vil du tale med en læge?

Du kan bruge Online Læge hver dag 8-21 og i weekenden og på helligdage 9-17.

Bestil tid

Tal med en læge nu

Hvornår skal du tale med din egen læge?



Blandepladsen / håndtering af cementsække



Manuel håndtering af sække, de skader og gener, der typisk kan opstå er:

- Forstrækninger eller fibersprængninger
- Hold i ryggen
- Forstuvninger
- Slidgigt
- Myoser
- Skæve vrid i ryggen

Blandepladsen / håndtering af cementsække

Paller sættes oven på trækvogn,
for at hæve sække fra jorden med ca. 50 cm

Pladsen er indrettet med vakuumsug,
for at undgå manuel håndtering.



Fokus på kvartsstøv

De 4 faktorer vil altid forstærke hinanden,
så risikoen for sygdom kan overordnet beskrives ved:

Risiko for sygdom



Støvet kemiske sammensætning

Jo farligere indholdsstofferne er i det bearbejdede materiale, jo farligere bliver støvet.



Støvet størrelse

Jo finere støvet er, jo større risiko for sundhedsfare.



Mængden af støv

Jo større mængde støv, jo større risiko for sundhedsfare.



Varigheden af udsættelsen for støv

Jo længere tids udsættelse for støv, jo større risiko for sundhedsfare.

[Kilde: stoev-screen-endlich.pdf](#)

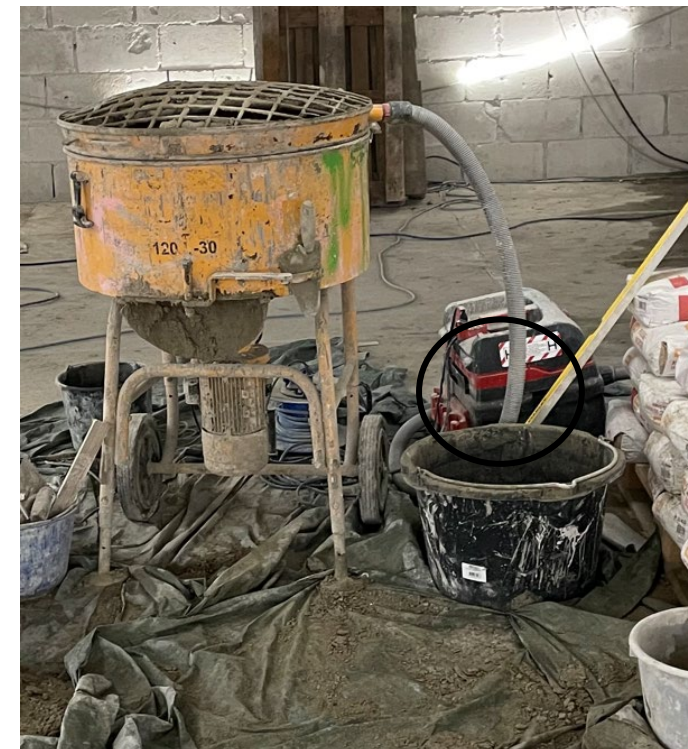
Fokus på kvartsstøv



Fokus på kvartsstøv



Fokus på kvartsstøv



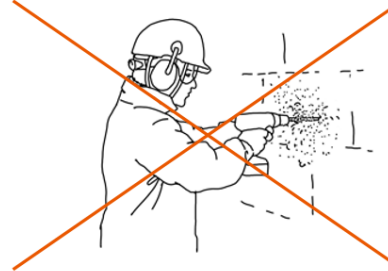
[Branchevejledning-om-stoev-2-print.pdf](#)

Danny Stuhr – tlf. 4133 6798 mail: ds@bam-bus.dk

Byggeriets Arbejdsmiljøbus

Fokus på kvartsstøv

10



Arbejdsområder

(Ligeledes skal der laves Støvprocedure for Fællesarealer – Se JN Støvplan)

Under arbejdet bruges metoder og redskaber beskrevet i Støvplanen

Overlevering

Tjekliste:

- **Er området opryddet?**
(Affald fjernet, unødige materialer fjernet, nødvendige materialer pakket sammen og stablet på paller eller andet)
- **Er området rengjort?**
(Større stykker affald fjernet med svaber eller river, og området støvsuget og kontrolleret med 'stampemetoden')

Dokumentation:

Tag nødvendig foto dokumentation.

Information:

Send dokumentation til projektleder med information om arbejdsområder er accepteret til overlevering.

Hvis ikke aftale om rengøring eller afrigge til andet område.

Aflevering

Tjekliste:

- **Er området opryddet?**
(Affald fjernet, unødige materialer fjernet, nødvendige materialer pakket sammen og stablet på paller eller andet)
- **Er området rengjort?**
(Større stykker affald fjernet med svaber eller river, og området støvsuget og kontrolleret med 'stampemetoden')

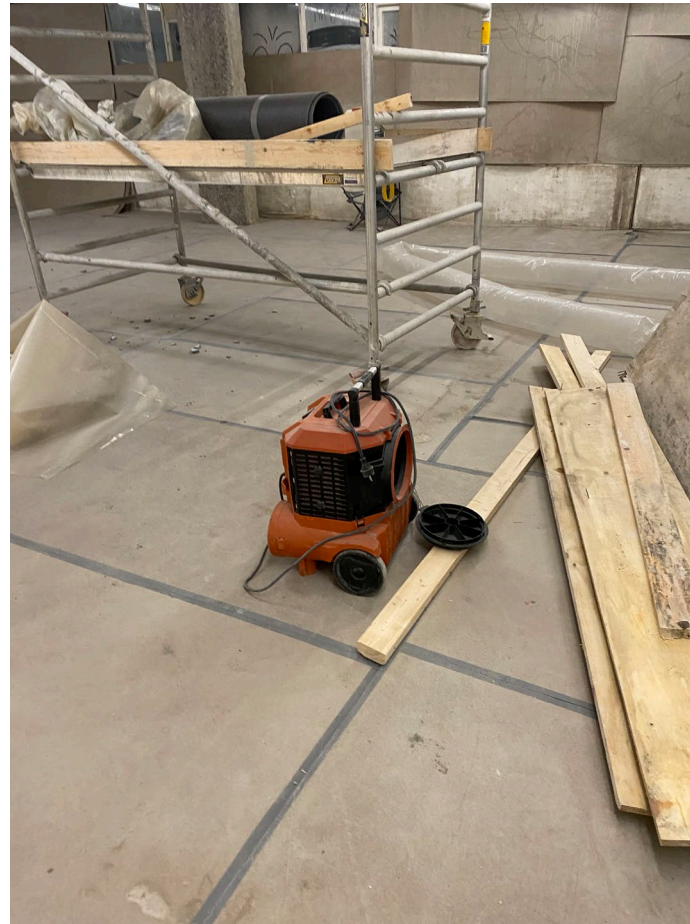
Dokumentation:

Tag nødvendig foto dokumentation.

Information:

Send dokumentation til projektleder med information om arbejdsområder er klar til aflevering.

Fokus på kvartsstøv



[Branchevejledning-om-stoev-2-print.pdf](#)

Den store finale!

Forebyggelse af arbejdsulykker Virkemidler i virksomhedernes arbejdsmiljøindsats

Resultaterne understøtter forebyggelseshierarkiet
forebyggelsestrappen og S.T.O.P. princippet



Nyhedsbrev



Tilmeld vores nyhedsbrev og få:

- Nyheder om arbejdsmiljø
- Konkrete videoer med eksempler
- Beskrivelse af tekniske hjælpemidler
- www.bam-bus.dk/nyhedsbrev



Find os på sociale medier



Byggeriets Arbejdsmiljøbus
www.facebook.com/byggerietsarbejdsmiljoebus



Byggeriets Arbejdsmiljøbus
www.linkedin.com/company/byggeriets-arbejdsmiljoebus



@byggerietsarbejdsmiljoebus

