



BFA BYGGE & ANLÆG

Besøg os på bfa-ba.dk

- målrettet bygherrer, rådgivere og projekterende

Bygherre- og projekteringsansvar for arbejdsmiljø med eksempler fra hverdagen

Sikkerhedsdagen 12/3 2024

Peter Orby og Signe Mehlsen

Hvad er BFAs konsulentttjeneste?

BFA Bygge og Anlæg har oprettet en konsulentttjeneste, hvor vi hjælper:

- Entreprenørvirksomheder
- Bygherrer og rådgivere i de tidlige faser af byggeprocessen

BFA's konsulentttjeneste

- For bygherrer, rådgivere og projekterende

1:1

- Hotline
- Kortere vejledningsforløb

1:flere

- Møder
- Netværk

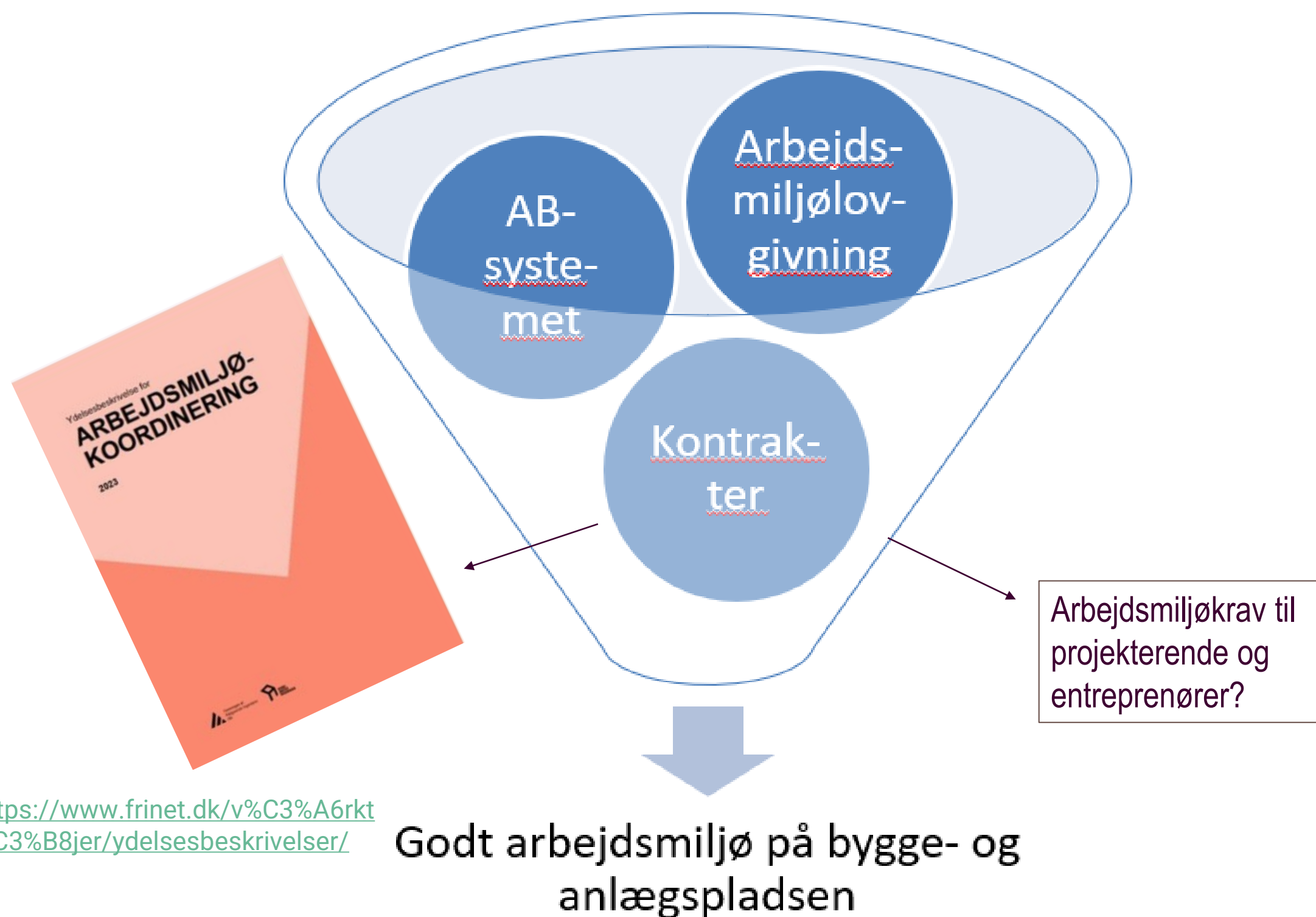
Formidling

- Nyhedsbreve
- Sociale medier
- Podcast

Agenda

- Arbejdsmiljøansvar og pligter
- De typiske arbejdsmiljøproblemer
- Informationsmaterialer og hjælp

Elementer i spil

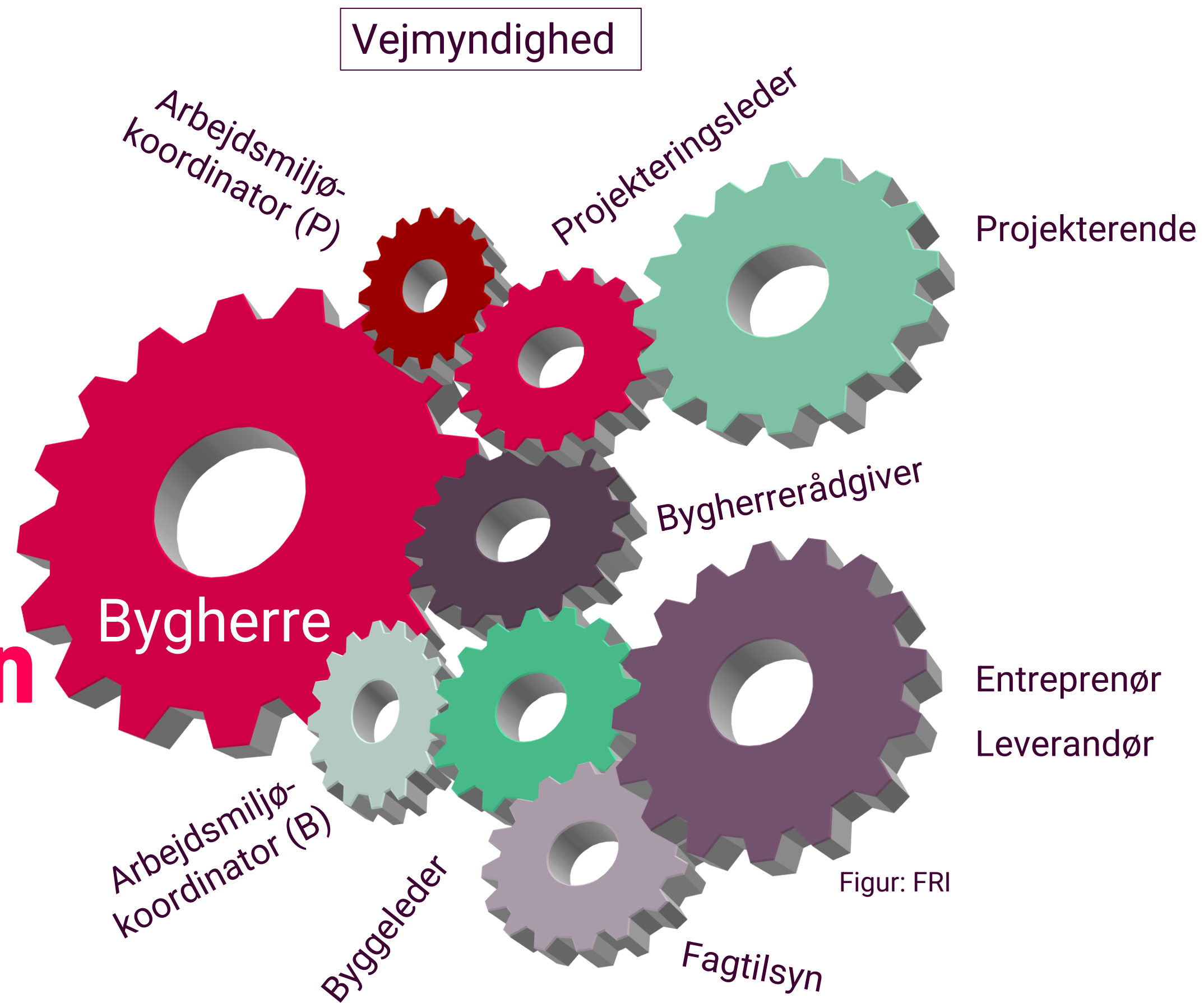


FRI og Danske Arks ydelsesbeskrivelse for Byggeri/Anlæg og Planlægning:

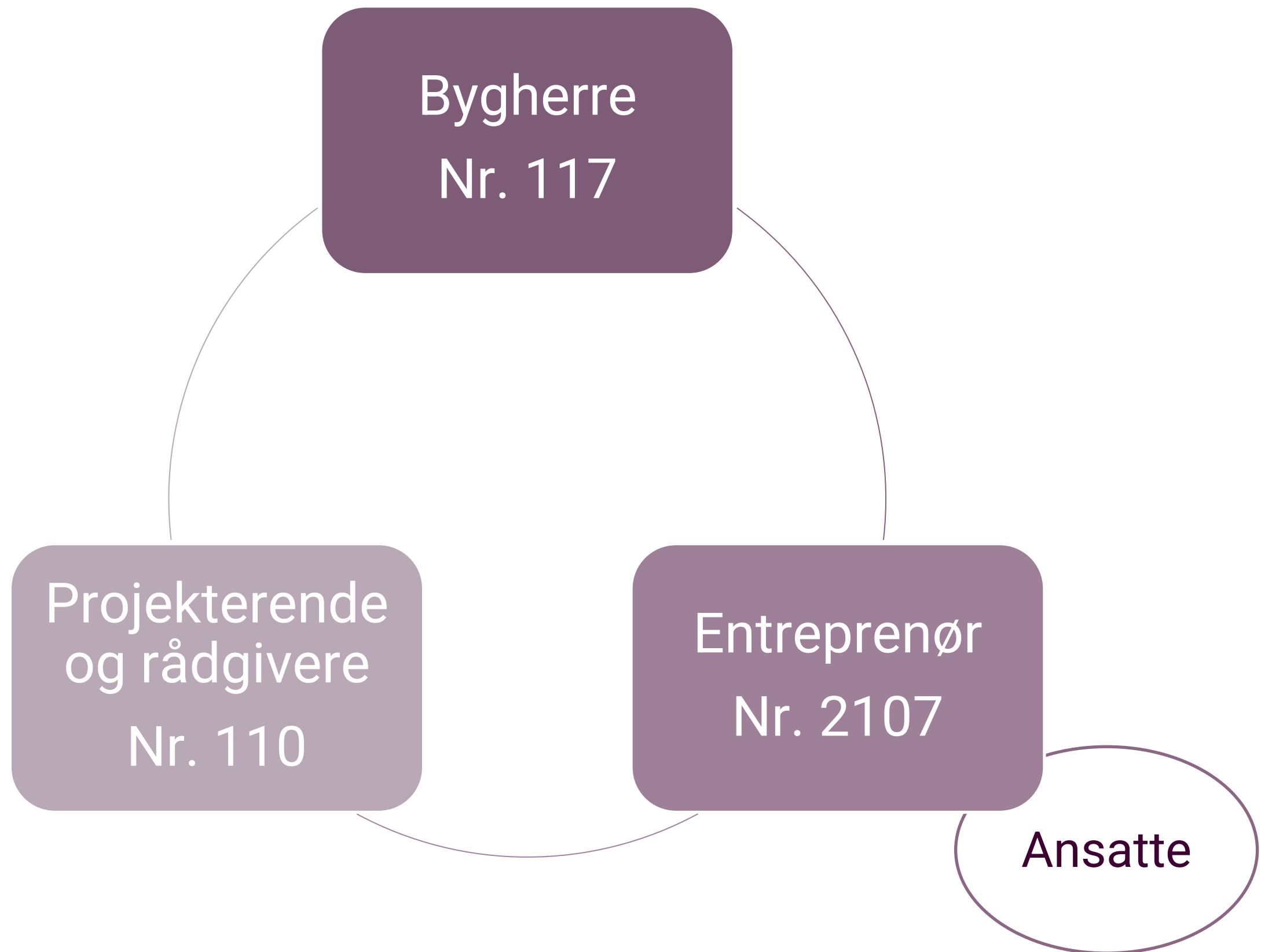
- *Projekteringslederen samordner rådgivernes ydelser, jf. arbejdsmiljølovgivningen.*
- *Projekteringslederen sikrer, at arbejdsmiljøkoordinatoren informeres om konstruktions- og installationsvalg, materialevalg, byggepladsplan, særligt farligt arbejde, tekniske hjælpemidler i byggefasen, afgrænsning af sikkerhedsforanstaltninger mv.*

<https://www.frinet.dk/v%C3%A6rkt%C3%B8jer/ydelsesbeskrivelser/>

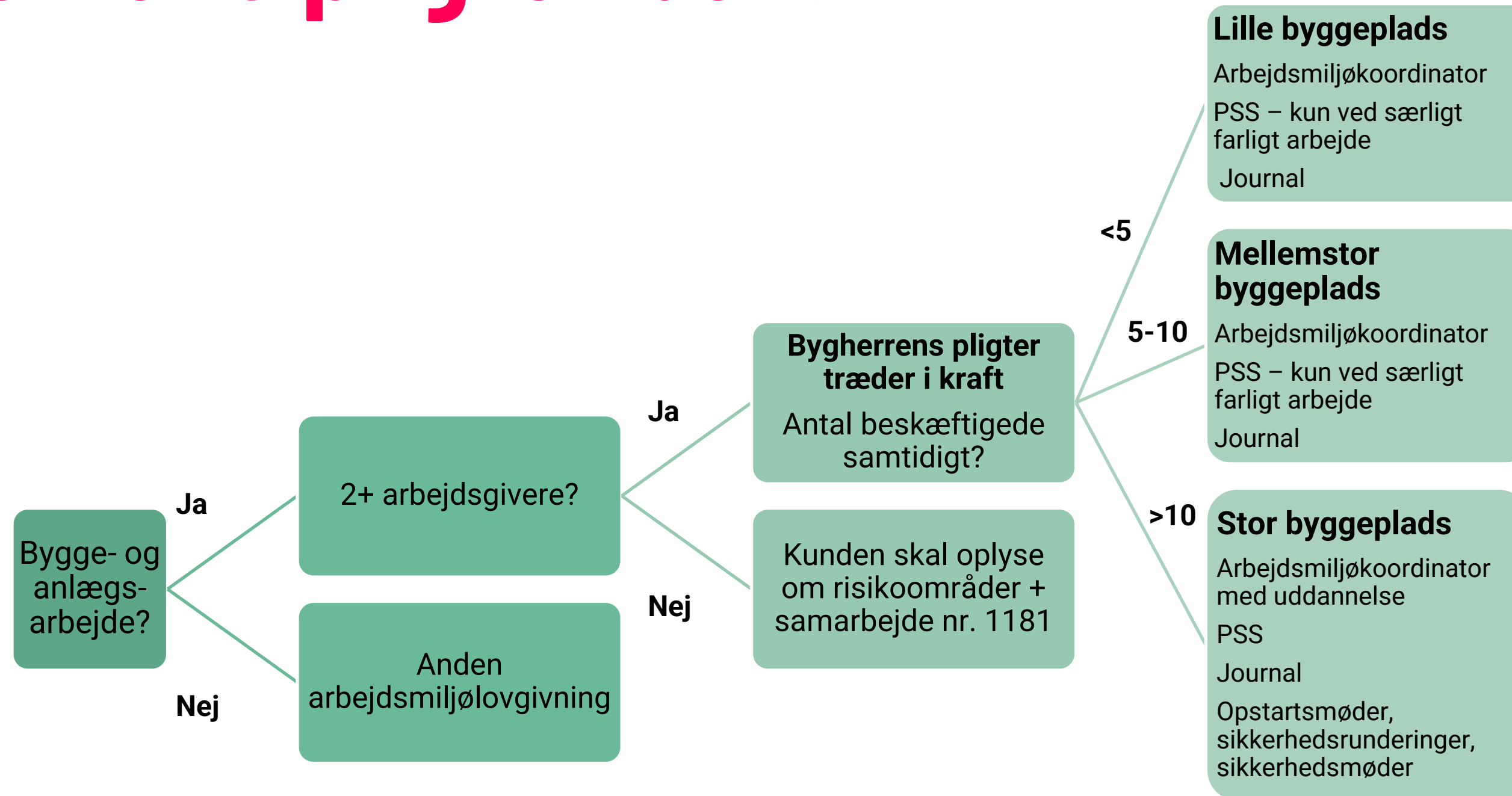
Aktører i bygge- og anlægsbranchen



Lovgrundlaget



Bygherrens pligter bek. 117



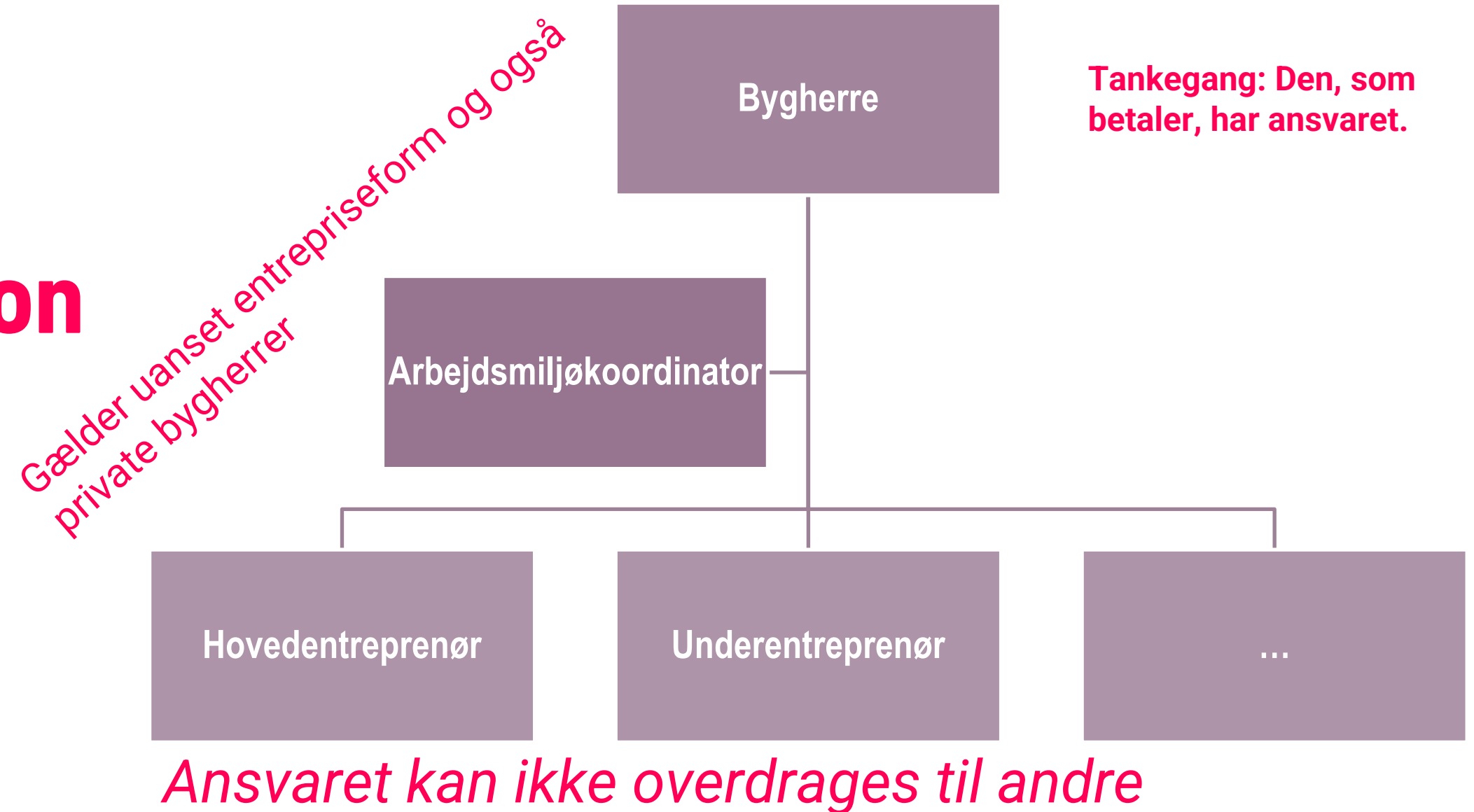
§ 22. Bygherren skal **medvirke** til, at arbejdsgiveren kan udføre bygge- og anlægsarbejdet sikkerheds- og sundhedsmæssigt fuldt forsvarligt.

Særligt farligt arbejde (bilag 1)

- Arbejde, der indebærer særlig alvorlig risiko for at de beskæftigede kan blive begravet, synke ned eller styrte ned på grund af aktiviteternes eller arbejdsprocessers art eller på grund af arbejdspladsens eller byggeriets omgivelser.
- Arbejde, som udsætter de beskæftigede for kemiske eller biologiske stoffer og materialer, som udgør en særlig fare for sikkerhed eller sundhed, eller som indebærer lovkrav om sundhedskontrol.
- Arbejde, der udsætter de beskæftigede for sundhedsskadelig ioniserende stråling.
- Arbejde i nærheden af højspændingsledninger.
- Arbejde, der indebærer fare for drukning.
- Arbejde i brønde og tunneler samt underjordisk arbejde.
- Arbejde under vand, til hvilket der bruges dykkerudstyr, samt arbejde i trykkammer.
- Arbejde, som indebærer brug af sprængstoffer.
- Montering og demontering af tunge, præfabrikerede elementer.

Nogle bygherrer definerer vejarbejde som særligt farligt arbejde

Bygherrens organisation ift arbejdsmiljø



Kvalifikationskrav for arbejdsmiljøkoordinatorer

Lille byggeplads

- Sagkyndig viden om byggeri
- Kendskab til byggeriets aktører

Mellemstor byggeplads

- Sagkyndig viden om byggeri
- Kendskab til byggeriets aktører
- Viden om byggeriets arbejdsmiljø

Stor byggeplads

- Sagkyndig viden om byggeri
- Kendskab til byggeriets aktører
- Viden om byggeriets arbejdsmiljø
- Praktisk erfaring med ledelse af byggeri
- Gennemført godkendt koordinatoruddannelse

Desuden:

- Erfaringer fra lignende projekter
- Procesmæssige kompetencer
- Gode kommunikative evner
- Gennemslagskraft



Forventnings-
afstemning
med bygherre

Rådgive
bygherre om
ansvar og
forunder-
søgelser

Kortlægning
inkl. brug af
forunder-
søgelser

Forebyggelse

Formidling

Opfølgning

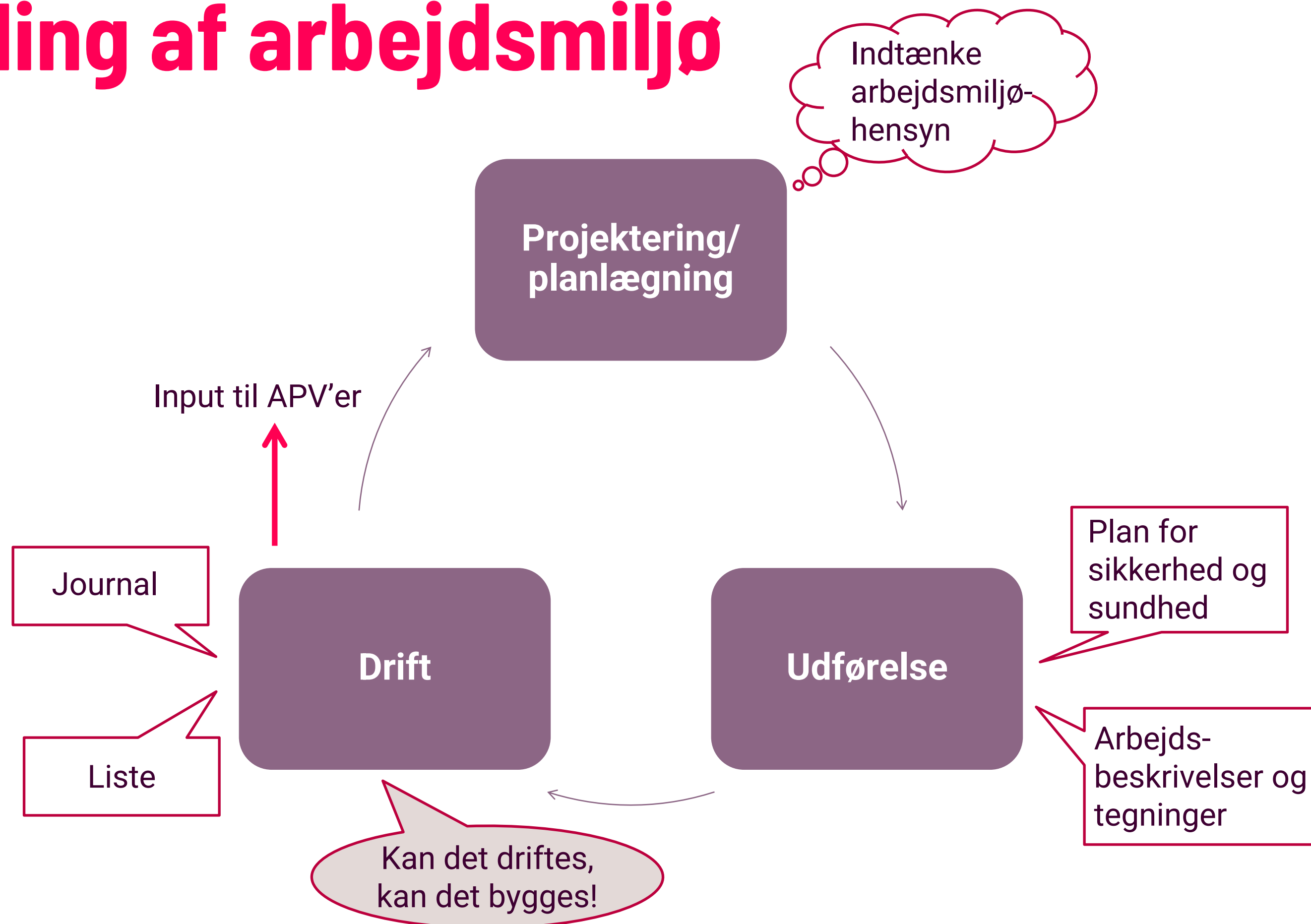


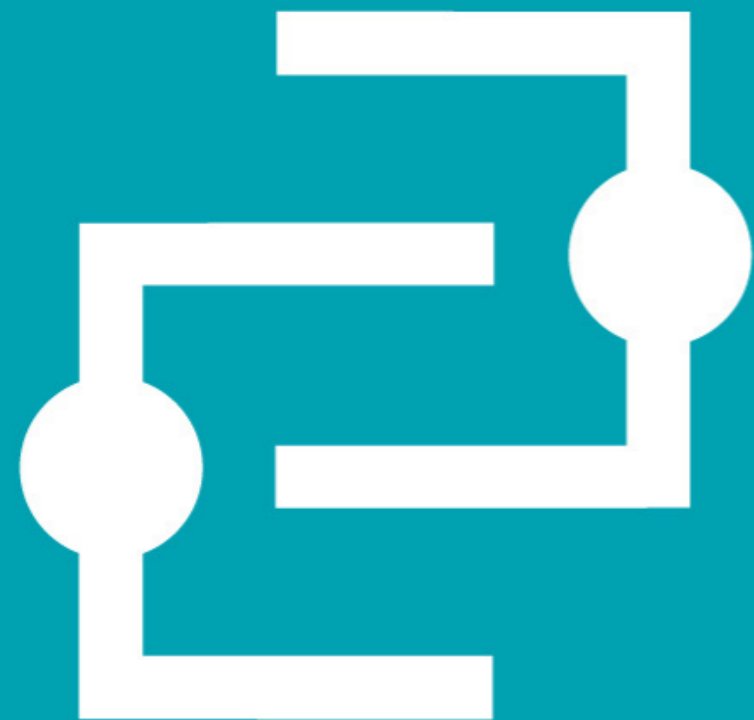
Dialog med arbejdsmiljøkoordinator (P)



Arbejdsmiljøindsatsen under projekteringen

Formidling af arbejdsmiljø





BYGGERIETS
ARBEJDSMILJØBUS

SIKKERHEDSDAGEN
12. marts 2024
NYBORG STRAND





Danske Isoleringsfirmaers
Brancheforening DIB



Dansk Håndværk

BYGHERRE
FORENINGEN



BLIK&RØR
ARBEJDERFORBUNDET

Et fælles partsprojekt i Danmark



Konsulent tjeneste



Formidler af god
arbejds miljø praksis



Giver praktiske råd og
vejledning



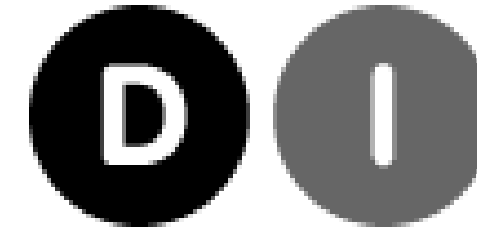
Opsøgende overfor
byggepladser og virksomheder



Baseret på OK-aftale mellem
organisationerne



Videntjeneste om arbejdsmiljø
for bygherre og rådgivere



DANSK METAL

KOOPERATIONEN
Den Kooperative Arbejdsgiver -
og Interesseorganisation i Danmark

DANSK EL-FORBUND



BJMF

Bygge-, Jord- og
Miljøarbejdernes Fagforening



Byggeriets Arbejdsmiljøbus



Bam-bus



Region Midt/Nord



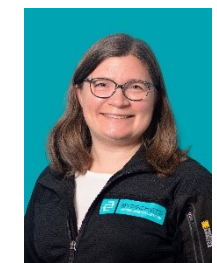
Region Syddanmark



Region Hovedstaden og Bornholm



Region Sjælland



Videntjeneste

Dækker hele landet

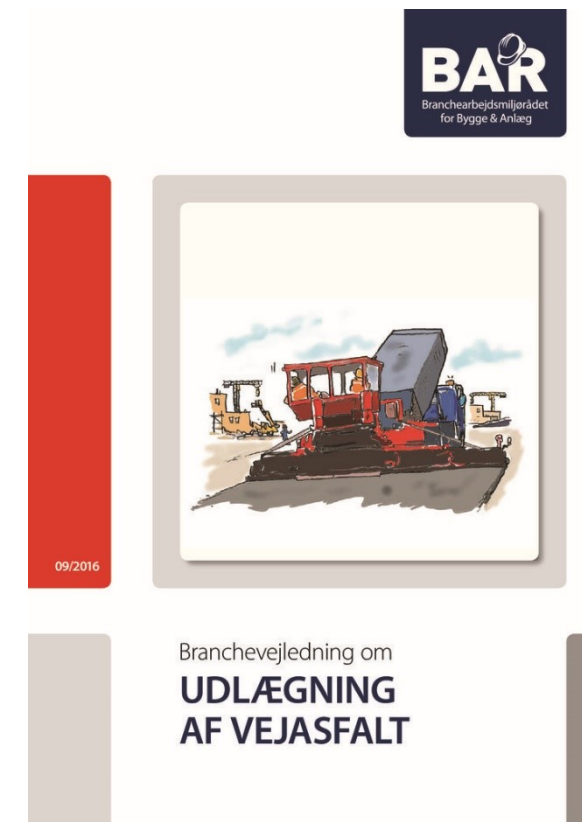


Sekretariat

Bygmestervej, København



BFA Vejledninger





Arbejde i trafikerede områder

LOMMEBOG

for afmærkning af vejarbejder mv.





Arbejdstilsynet

150 år i 2023

Det er gravvalvorligt: Arbejdstilsynet vil sætte ekstra fokus på sikkerhed ved gravearbejde

Når fjernvarmenettet de næste par år skal udvides og renoveres, vil vi i Arbejdstilsynet sætte ekstra fokus på god planlægning og grundig forberedelse, inden gravearbejdet går i gang. Det er vigtige elementer for at forebygge arbejdsulykker.

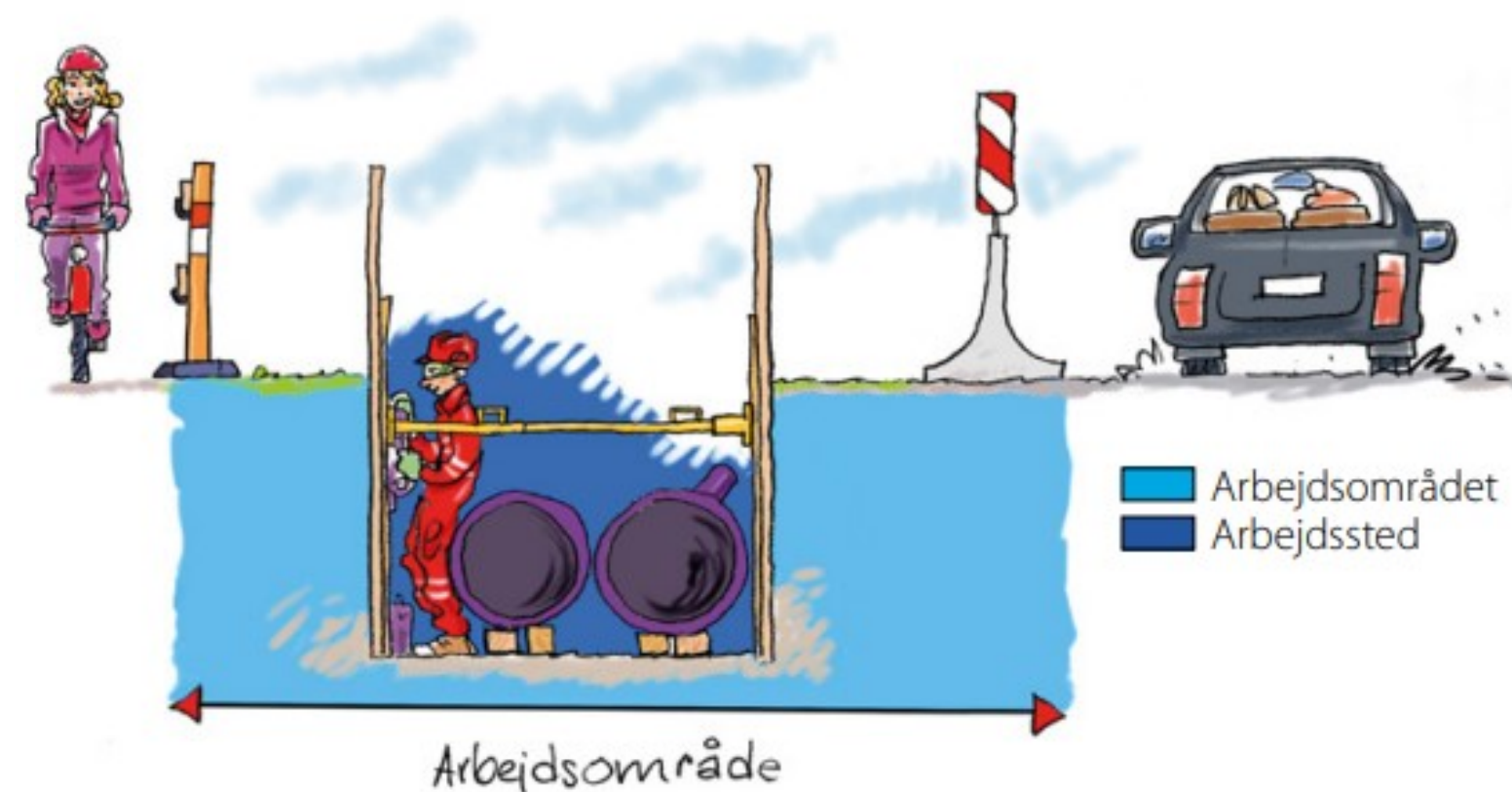
DE 8 BESKYTTELSESNIVEAUER

Niveauer	Sikkerhedsforanstaltninger
1.	Anbefalet hastighed 20 km/h (skilt: "folk på vejen") og hastighedsdæmpende foranstaltninger.
2.	Kantafmærkning eller baggrundsafmærkning. Tavler kan være monteret på stander, afmærkningsvogn eller arbejdskøretøj.
3.	Arbejdsfrit område ≥ 1 m inkl. Bredde af kantafmærkning
4.	Beskyttelsesmodul fx køretøj eller maskine med faktisk totalvægt ≥ 7 tons
5.	Maskinelt vejarbejde udelukkende i køretøj eller maskine. Fjernbetjent maskine eller maskine med en aktuel totalvægt på mindst 1,5 tons og med fører/hjælpere udelukkende på dertil indrettede plads.
6.	Trafikværn eller påkørselsdæmper.
7.	Sekundært trafikværn.
8.	Spærring af hele vejen eller en hel vejside på veje med midterrabat. Fx ved overledning på motorveje.

Trafiksikkerhed



Trafiksikkerhed

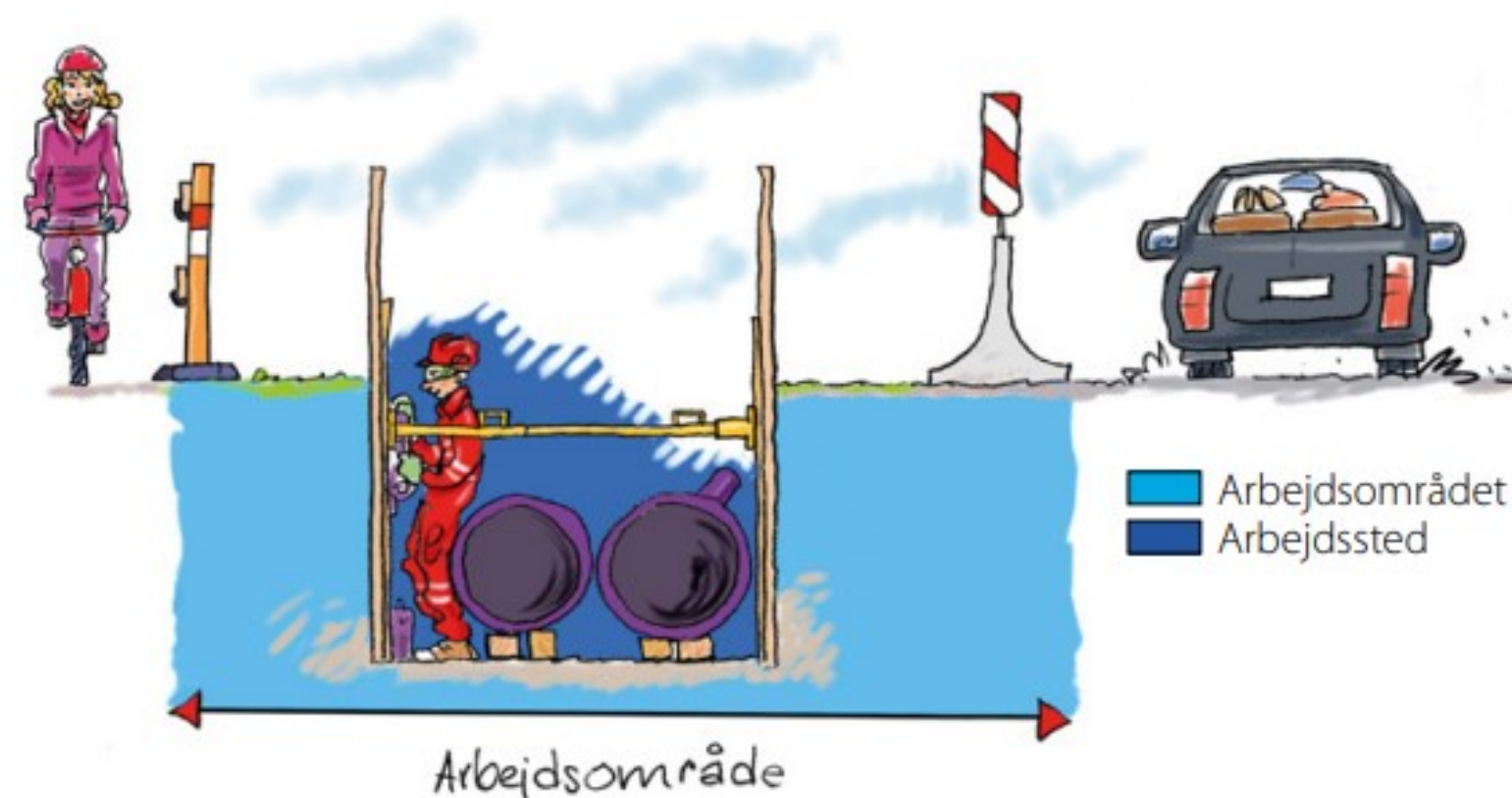


Ved udgravning i vejareal skal der altid etableres trafikværn langs udgravningen – uanset hastigheden på vejen. Trafikværn skal sikre dem, som arbejder i udgravningen mod påkørsel, og samtidig sikre trafikanter mod at køre i udgravningen. Ved placering af trafikværn skal dette ske på grundlag af Håndbog, Afmærkning af vejarbejder m.m. samt fabrikantens anvisninger.



- I Plan for Sikkerhed og Sundhed skal der indgå en afmærkningsplan for trafiksikkerheden, således at lægning af fjernvarme i fortov, cykelsti og vejbane kan foregå uden fare for medarbejderne i fjernvarmekanalen og på adgangsvejene hertil.

Trafiksikkerhed



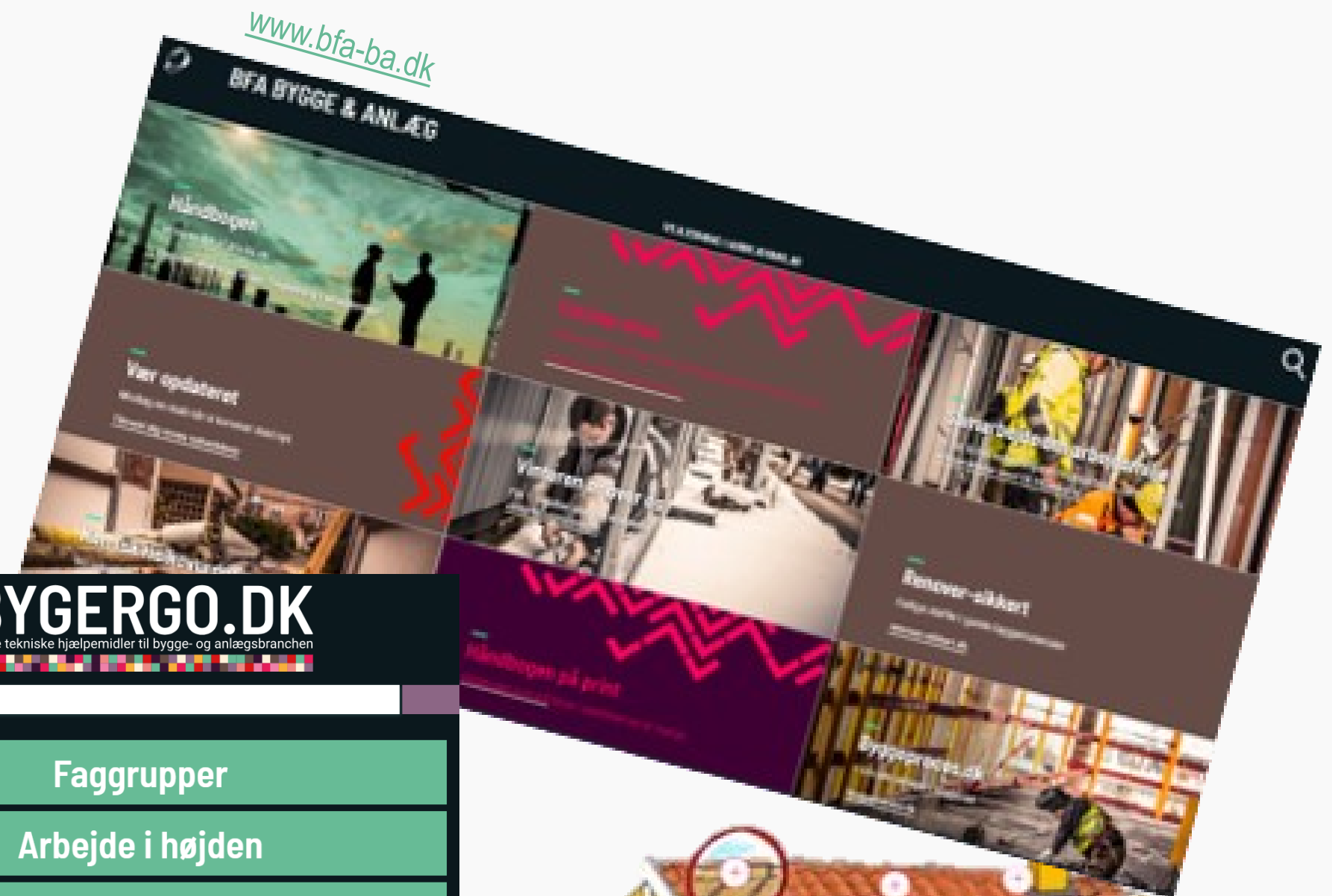
Trafikværnet skal placeres med en afstand til arbejdsstedet, der minimum svarer til udbøjningsbredden. De anvendte trafikværn skal være testede og godkendte, og betonklodser (hoffmannklodser) kan derfor ikke anvendes som trafikværn. Et trafikværn er en kraftig afspærring, der kan modstå påkørsel (stålautoværn eller betonelementer, der opfylder testkravene i DS/EN 1317-2)







BFA-materialer



BYGERGO.DK
Gode tekniske hjælpemidler til bygge- og anlægsbranchen

- Faggrupper
- Arbejde i højden
- Arbejdsstillinger
- Løft og transport
- Pladsindretning
- Støv og støj



www.renovat-sikkert.dk



<https://bfa-ba.dk/vaerktoejskasse-for-arbejds miljokoordinator-p/>



<https://bfa-ba.dk/vaerktoejskasse-for-arbejds miljokoordinator-b/>

Hjælp til ansvar og roller



Formidling



<https://byggeproces.dk/webinar-kend-dit-projekteringsansvar-arbejdsmiljoe-og-abr18-2>



<https://byggeproces.dk/podcast-succesfuld-arbejdsmiljoekoordinering/>



<https://byggeproces.dk/case/beskrivelse-om-projekterende-og-raadgiveres-ansvar-for-arbejdsmiljoe/>



Kontakt

BFA Bygge & Anlæg

konsulenttjeneste målrettet
bygherrer, rådgivere og projekterende

Telefon

+45 4080 1400

Mail-adresse

videntjeneste@bam-bus.dk

Find os på Sociale medier

LinkedIn (Videntjenesten & Arbejdsmiljøkoordinering-gruppen)

www.linkedin.com/showcase/videntjeneste

www.linkedin.com/groups/4949241/

Facebook

www.facebook.com/videntjeneste

X (Twitter)

www.twitter.com/Videntjenesten

Tilmelding til vores nyhedsbrev på www.byggeproces.dk

