



# Brancherettet indsats i renovationsbranchen

Temadag om indsamling i sommerhusområder

# Deltagere fra Arbejdstilsynet

Hvem er vi?

Rolf Hansen, tilsynsførende

TC ØST København

Adam von Magius, tilsynsførende

TC ØST Slagelse

# Dagsorden

- Formålet med oplægget er, at I får en indsigt i Arbejdstilsynets tilsyn med arbejdsmiljøet på renovationsområdet i forbindelse med afhentningssteder i sommerhusområder.
- Mulighed for fælles drøftelse og dialog om arbejdsmiljø spørgsmål
  - Arbejdsmiljøemner i fokus
  - Kort om udbyderansvar

# Baggrund for indsatsen

- Brancherettede indsatser er en del af den politiske aftale fra april 2019:

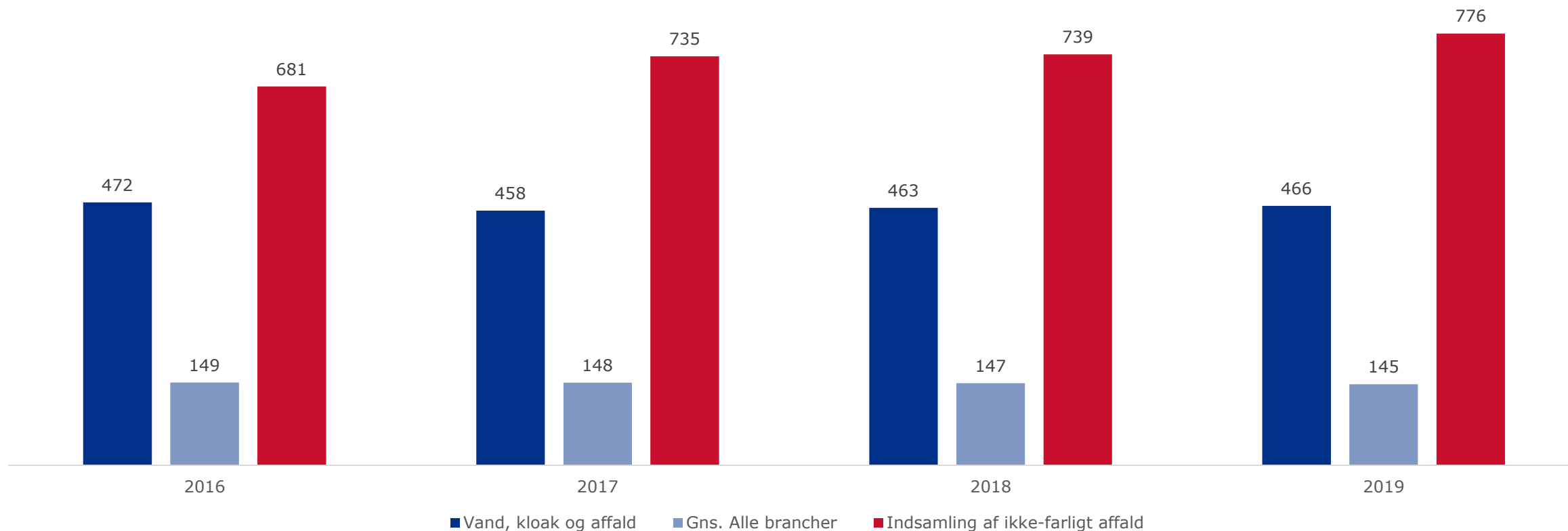
*Aftale om en ny og forbedret arbejdsmiljøindsats og ordnede forhold på arbejdsmarkedet*

- **Formålet med indsatsen**
- Nedbringe ulykker.
- Nedbringe fysisk og psykisk nedslidning samt kemiske påvirkninger.

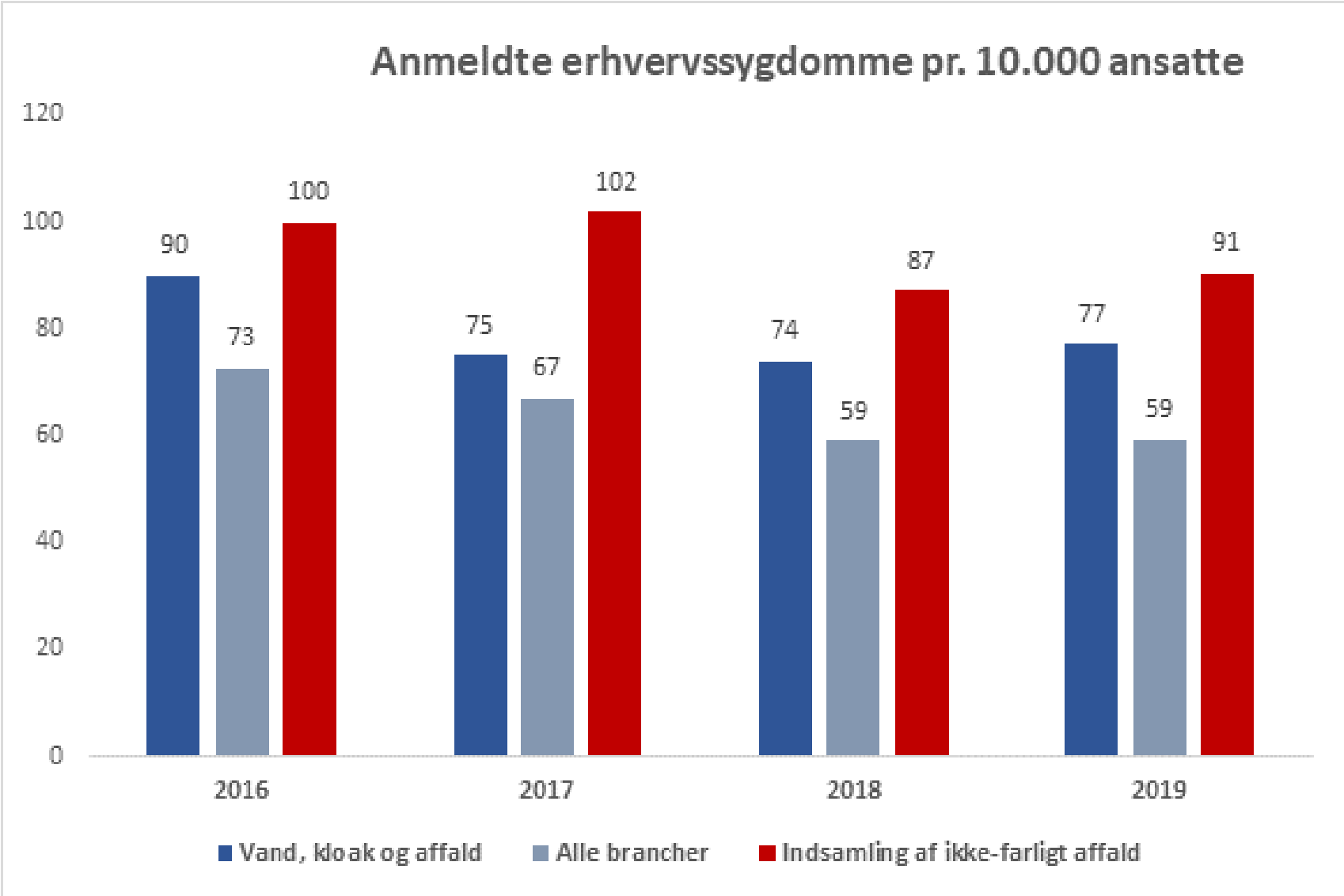
# Anmeldte arbejdsulykker

## 2016 - 2019

Anmeldte arbejdsulykker pr. 10.000 ansatte



# Anmeldte erhvervssygdomme



# Tilsynsindsatsen:

- Opsøgende kørsel
- Tilsyn og dialog med fokus på biologi, ergonomi og ulykkesrisici
- Fokus på affaldshåndtering ikke storskrald.

## Udbyderansvar:

- Udbyderansvar indgår ikke direkte i tilsynet på aktionsdage, men kan indgå efterfølgende på tilsyn.

# Fokusområder i tilsynsindsatsen

- **Ergonomi**

- Løft og bæring
- Træk og skub

- **Ulykkesrisici**

- Fald og snublen (fald i samme niveau) Niveau forskelle, huller og blødt underlag.
- Akutte skader i forbindelse med affaldsbeholder der er ved at vælte.
- Fald til lavere niveau (trapper, grøfter og lignende).



# Regler

- Vi tager udgangspunkt i
  - At-vejledning D.2.24-1 om Indretning og brug af dagrenovationssystemer
  - At-vejledning D.3.1. om Løft, træk og skub
- **Bekendtgørelse om manuel håndtering** - Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1164 af 16. dec 1991 om manuel håndtering.
- **Bekendtgørelse om arbejdets udførelse** - Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1234 af 29. oktober 2018 om arbejdets udførelse - ikke autoriseret sammenskrivning

# Hvad er en At-vejledning?

At-vejledninger vejleder om, hvordan reglerne i arbejdsmiljølovgivningen skal fortolkes. At-vejledninger bruges til at:

- uddybe og forklare ord og formuleringer i reglerne (lov og bekendtgørelser)
- forklare, hvordan kravene i reglerne kan efterkommes efter Arbejdstilsynets praksis
- oplyse om Arbejdstilsynets praksis i øvrigt på baggrund af bl.a. afgørelser og domme
- forklare arbejdsmiljølovgivningens områder og sammenhæng mv.

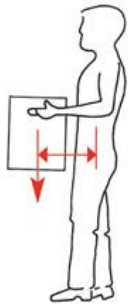
# Er en At-vejledning bindende?

At-vejledninger er ikke bindende for virksomhederne, sikkerhedsorganisationerne eller andre, men vejledninger bygger på regler (lov og bekendtgørelser), der er bindende. Arbejdstilsynet vil ikke foretage sig mere i de situationer, hvor fx en virksomhed har fulgt en At-vejledning og de bekendtgørelser som er på området.

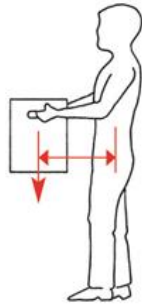
Virksomhederne kan vælge andre fremgangsmåder mv., men Arbejdstilsynet vil i så fald vurdere, om den valgte fremgangsmåde er lige så god og i overensstemmelse med reglerne.

Når en At-vejledning gengiver bindende metodekrav mv. fra lov eller bekendtgørelser, skal virksomhederne følge de pågældende metoder. Det vil altid fremgå tydeligt af en At-vejledning, når der gives bindende metodekrav mv.

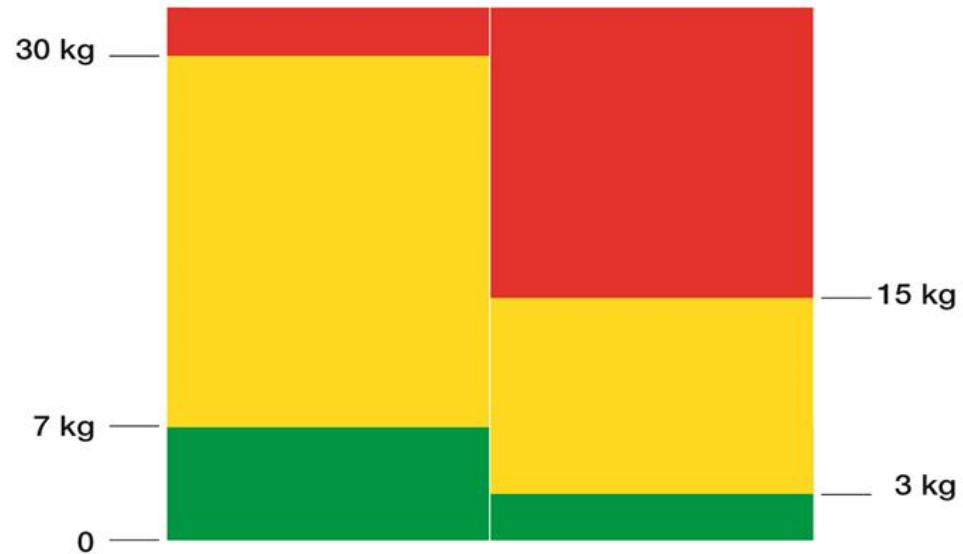
# Løft



Underarmsafstand  
ca. 30 cm



3/4 armsafstand  
ca. 45 cm



## Forværrerende faktorer

- Foroverbøjet ryg
- Vrid i ryggen
- Løftede arme over skulderhøjde



# Løft

	Tæt ved kroppen	Underarms afstand	3/4 arms afstand
Flere personer løfter - vægt pr. person	35 kg	21 kg	10½ kg
Samlet daglig vægt (Løft i grønt område medregnes ikke)	10 tons	6 tons	3 tons
Strakspåbud ved betydelig fare 1 person løfter		ca. 40 kg	ca. 25 kg
Flere personer løfter - vægt pr. person (Tilsynspraksis)		ca. 28 kg	ca. 17,5 kg
		+ min. 1 forværrende faktor fx: foroverbøjning, vrid/asymmetri, løft over skulderhøjde, risiko for uventet belastning	
Grov overtrædelse 1 person løfter	75 kg og derover	50 kg og derover	
2 personer løfter	100 kg og derover	75 kg og derover	

# Bæring

Under gang > 2 m. 1 trappetrin = 1 m.	Tæt ved kroppen	Underarms afstand	3/4 arms afstand
1 person bærer	20 kg	12 kg	6 kg

KILDE: At-Vejledning D.3.1 om Løft, træk og skub

## Tilsynspraksis

Under gang > 2 m. 1 trappetrin = 1 m.	Tæt ved kroppen	Underarms afstand	3/4 arms afstand
Flere personer bærer Vægt pr. person	20 kg	12 kg	6 kg
<b>Strakspåbud ved betydelig fare</b> 1 person bærer	35 kg	25 kg	15 kg
Flere personer bærer Vægt pr. person	35 kg	25 kg	15 kg
	<b>+ min. 1 forværrende faktor fx:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>– Risiko for uventet belastning (flere personer, ujævnt/glat underlag, dørttrin, kantsten, rod, begrænset udsyn p.g.a emnets størrelse, trapper)</li><li>– Asymmetri (bæring med én hånd eller på den ene skulder)</li></ul>		





# Underlag hvor man håndterer affaldsbeholder

- Transport- og adgangsveje være ryddet for sne og være skridsikre, rene og vedligeholdt, samt være veloplyste.
- Underlaget skal være jævnt og kørefast og have egenskaber, der svarer til fx fliser.





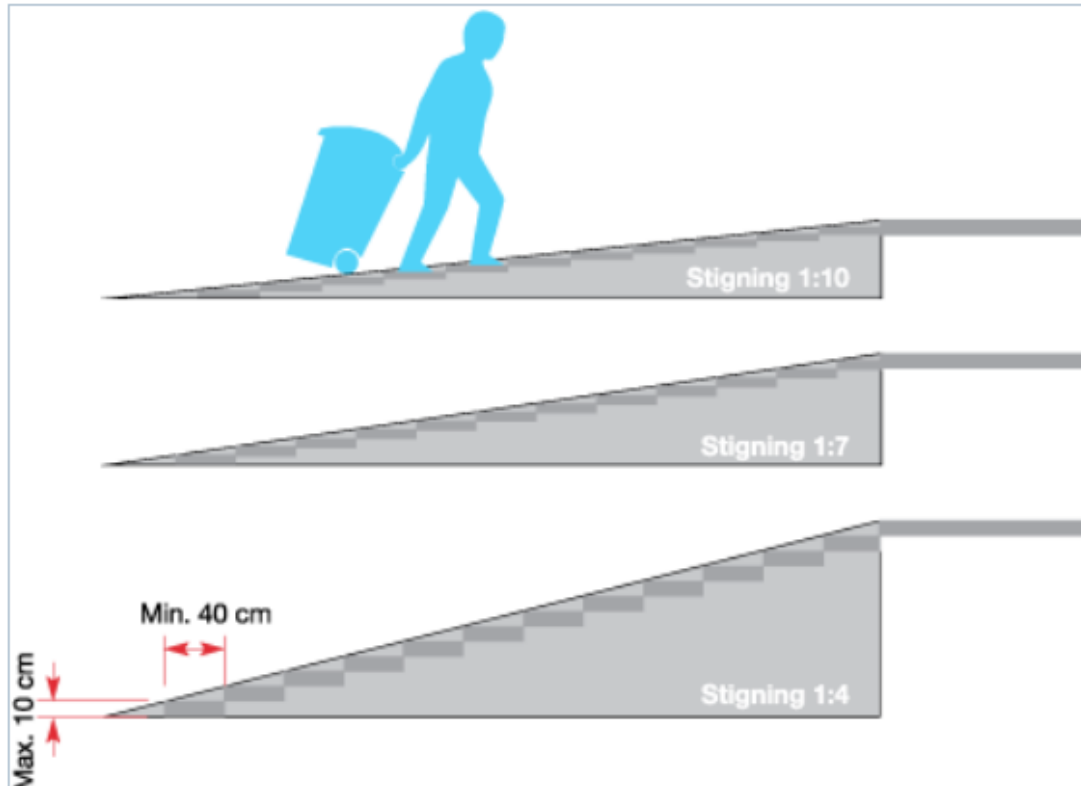
# Træk og skub





# Adgangsveje med hældninger

- Træk og skub af en renovations-beholder på over 40 kg på en hældning på 1:4 kan være belastende vil fx ikke være acceptabelt.



# Nogle relevante problemstillinger som udbyder og arbejdsgiver skal være opmærksomme på ved udbud og tilbud

- **Affaldets art** (biologisk materiale, støv, stikkende og skærende emner mv.) (Affaldsposer)
- **Afhentningssteder** (temperatur og ventilation mv. i affaldsrum, affaldsøer, skraldehuse, beholder stilles ud til fortov, parkeringsmuligheder mv.)
- **Adgangsveje** (underlag, hældning, trapper, trappelift, elevator mv.)
- **Affaldsbeholdere** (vægt, låg, håndgreb, hjul, sporvidde mv.)
- **Håndtering og transport af beholdere** (risiko for at støde imod noget og risiko for klemning mv.)
- **Metode til tømning af beholdere** (manuel eller mekanisk mv.)
- **Problemstillinger vedr. sortering af affald** (håndtering af låg til beholder mv.)

## Eks. på løsninger

- Affaldsøer i sommerhusområderne. Restaffald og bioaffald, metal/dåser, pap/papir og glas/flasker.
- Nedgravede containere.
- Anvende anden form for teknisk hjælpemiddel til at afhente affaldsbeholdere.
- Borgerne kan evt. selv køre beholderne ud til vejen hvor der er fast underlag når de skal tømmes.
- Borgerne kan lægge fliser eller andet fast skridsikkert underlag der hvor ansatte skal afhente affaldsbeholdere.

# Væsentlige udbyderpligter

- Den udbudte opgave skal kunne udføres uden at være farlig for sikkerhed og sundhed, og der må ved udbuddet ikke foreskrives eller forudsættes arbejdsmetoder m.v., der er i strid med arbejdsmiljølovgivningen.
- I alle forhold, som udbyder har direkte indflydelse på, skal udbyderen medvirke til, at den udbudte tjenesteydelse kan udføres sikkerheds- og sundhedsmæssigt fuldt forsvarligt efter arbejdsmiljølovgivningen af den arbejdsgiver, der skal udføre tjenesteydelsen.
- Hvis der er særlige, væsentlige arbejdsmiljøforhold forbundet med arbejdet, som tilbudsgiver ikke på forhånd kan have viden om ud fra et almindeligt kendskab til den branche, som tjenesteydelsen vedrører, skal udbuddet give relevante oplysninger herom.
- Udbyder skal i udbudsmaterialet opfordre tilbudsgiver til at beskrive, hvordan tilbudsgiver vil varetage de særlige, væsentlige arbejdsmiljøforhold og føre effektivt tilsyn og kontrol med arbejdsmiljøet i forhold til de særlige væsentlige arbejdsmiljøforhold.

# Spørgsmål?