

# TUR KRAN Konference 2023

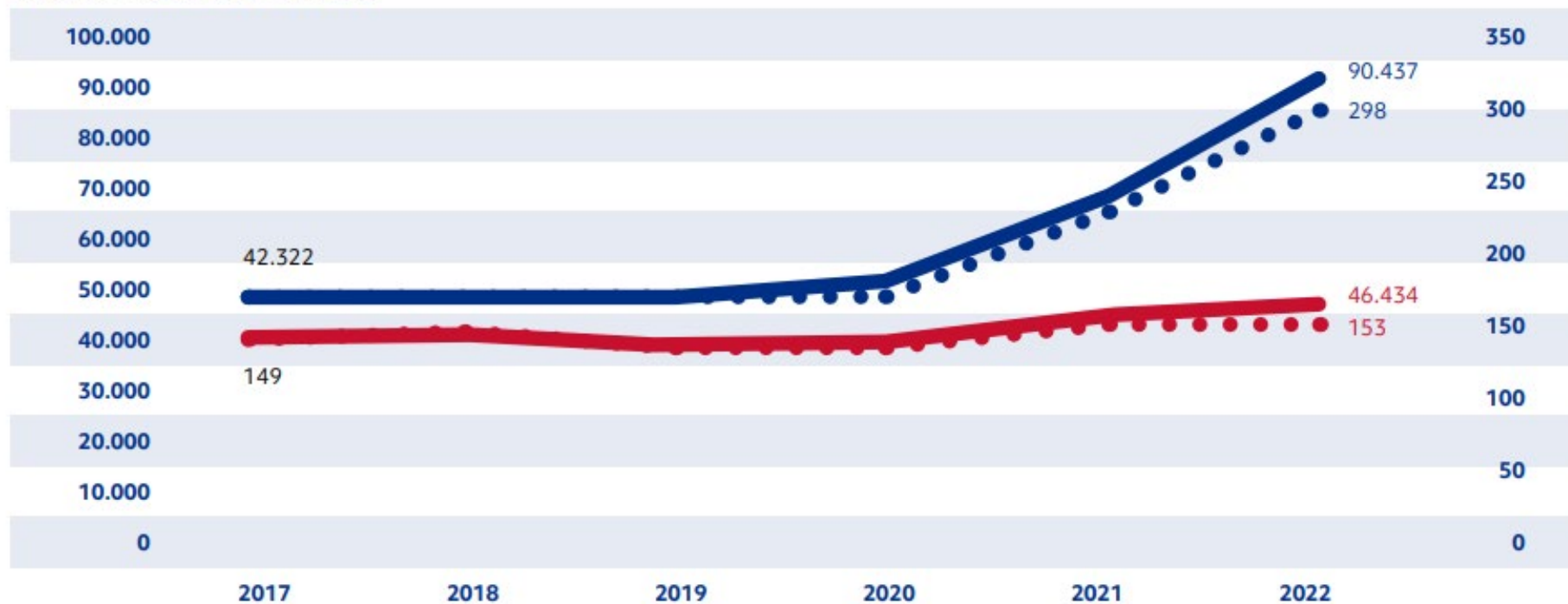
Nyt fra Arbejdstilsynet

Erik Lund Lauridsen  
Maj 2023



# Arbejdsulykker 2017 - 22

Figur 1: Antal (fuldt optrukket) og incidens (stiplet) af anmeldte arbejdsulykker i 2017-2022 med og uden covid-19 relaterede tilfælde



Kilde: Danmarks Statistik (RAS) og Arbejdstilsynets egne beregninger.

\*) De tilfælde, der vurderes at være covid-19 relaterede, er her frasorteret (jf. bilag A).

# Ulykker med kran fundet ved tekstsøgning

*Oversigt over alle arbejdsulykker med kraning eller anhugning 2018 – 2022.*

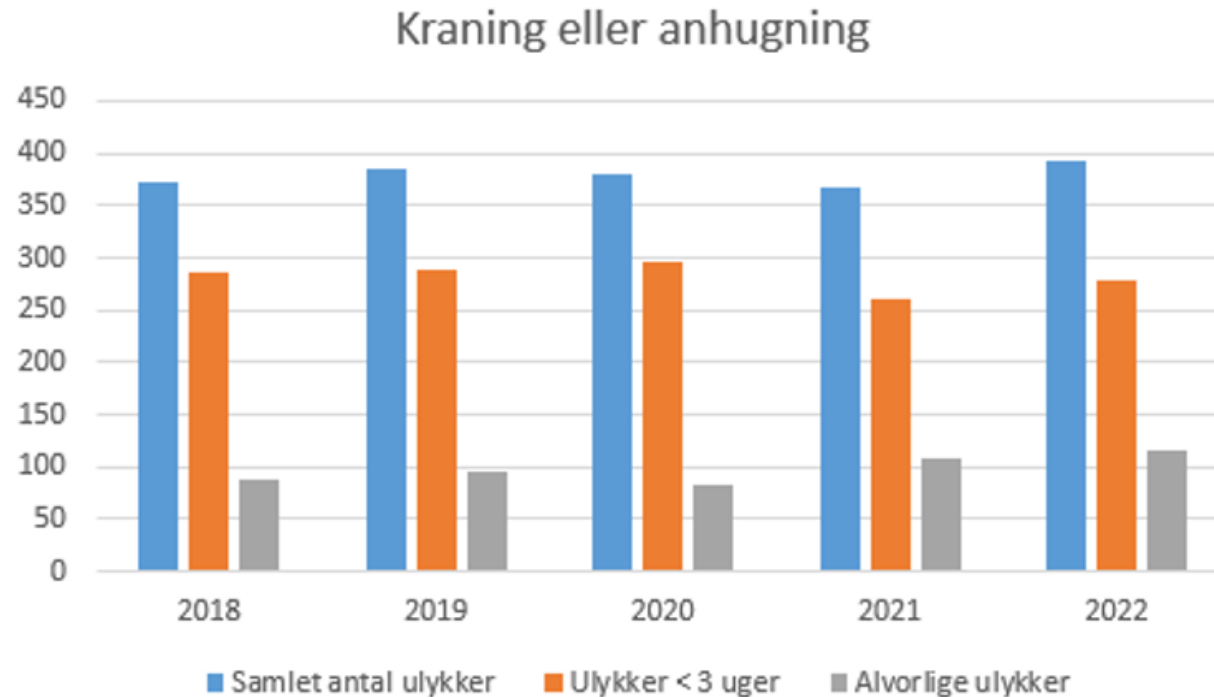


Diagram 1 Alle arbejdsulykker opgjort for hvert af årene i perioden 2018 - 2022, hvor ulykkerne formodes at være sket ved kraning eller anhugning

# Brancher

## *Opgørelse over alle ulykker formodet ved kraning eller anhugning*

<b>Branchegruppe</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>Hovedtotal</b>
Metal og maskiner	101	98	97	91	110	497
Transport af gods	49	54	66	66	64	299
Opførelse og nedrivning	59	60	50	60	69	298
Plast, glas og beton	25	36	14	30	21	126
Kontor	28	21	20	23	19	111
Engros	22	23	20	18	22	105
Anlægsarbejde	17	21	25	6	11	80
Transportmidler	13	13	24	14	15	79
Træ og møbler	6	5	11	12	5	39
Øvrige	53	53	53	48	57	264
<b>Hovedtotal</b>	<b>373</b>	<b>384</b>	<b>380</b>	<b>368</b>	<b>393</b>	<b>1.898</b>

Tabel 1 Branchegrupper, top 10  
2018 - 2022 - Alle ulykker, hvor ulykkerne formodes at være sket ved kraning eller anhugning

# Jobtype

Jobtype	2018	2019	2020	2021	2022	Hovedtotal
Lastbilchauffører	59	55	61	57	65	297
Smedearbejde	29	28	34	30	21	142
Manuelt arbejde byggesektor	19	27	22	18	20	106
Kran- og liftførerarbejde	13	21	24	25	19	102
Manuelt arbejde anlægssektor	17	19	19	11	22	88
Tømrer- og bygningsnedkerarb.	16	17	12	11	14	70
Operatørarbejde ved forarb.af metal	13	15	7	11	24	70
Andet manuelt produktionsarb.	10	16	7	21	14	68
Operatør- og opstillingsarbejde	18	11	11	7	15	62
Registreringsarbejde for produktion	11	11	13	13	11	59
<b>Hovedtotal</b>	<b>373</b>	<b>384</b>	<b>380</b>	<b>368</b>	<b>393</b>	<b>1898</b>

Tabel 2 Jobtyper, top 10  
2018 -2022 - Alle ulykker, hvor ulykkerne formodes at være sket ved kraning  
eller anhugning.

# Klageafgørelse

Arbejdsmiljøklagenævnet fastholdt påbud om straks at sikre, at mandskabskurv på teleskoplæsser anvendes sikkerhedsmæssigt fuldt forsvarligt under de betingelser, den er egnet til. Herunder, at mandskabskurven ikke forlades i 10 meters højde, i forbindelse med svejsning af vægelementer.

## Resume

Arbejdsmiljøklagenævnet lagde vægt på, at Arbejdstilsynet ved sit besøg på arbejdsstedet [adresse udeladt] konstaterede, at en ansat forlod mandskabskurven på en teleskoplæsser i ca. 10 meters højde. Nævnet lagde herved vægt på, at mandskabskurven blev anvendt som adgangsvej i højden til en betonbjælke, som virksomhedens ansatte skulle svejse vægelementer fast til. Afgørelsen blev truffet af et enigt nævn.

## Afgørelse

**§ 9.** Et teknisk hjælpemiddel må kun anvendes til de arbejdsfunktioner og under de betingelser, det er egnet til, så begrænsninger, der følger heraf, ikke overskrides til fare for sikkerhed eller sundhed.

# De væsentligste ændringer ny BEK 428 om anvendelse af tekniske hjælpemidler

- 10 – års hovedeftersyn på kraner hvert 10. år
- Anmeldepligt bortfalder for alle kraner
- Kurv til personløft fortsat undtagelse og kun lejlighedsvis - min. krav til kurv



# Ny vejledning – eksempel Generelle krav til kontroller og eftersyn

Typer af løfteudstyr	Krav til kontrol og eftersynsintervaller					
	Daglig kontrol	Hovedeftersyn	Periodisk eftersyn	10-års eftersyn	Belastningsprøve	
<b>Løfteudstyr, generelt</b>	x	x				
<b>Mekanisk drevet løfteudstyr til løft af frithængende byrder eller personer</b>	x	x			x	
<b>Anhugningsgrej (løftetilbehør)</b>	x		x			
<b>Selvkørende løfteudstyr til transport af gods, fx gaffeltruck og teleskoplæsser uden kranfunktion</b>	x	x				
<b>Yderligere krav til kraner til løft af frithængende byrder større end 1.000 kg og som anvendes udendørs, fx tårnkraner, mobilkraner og kraner monteret på lastbiler.<sup>1</sup></b>	x	x		x	x	

<sup>1</sup> Kravet om 10-års eftersyn gælder ikke for last- og mobilkraner med en løftekapacitet under 8 tonsmeter.



# SPØRGSMÅL fra medlemmer

1. Må en person uden certifikat betjene en kran under supervision af en kranfører med certifikat?

Nej, kun på kursussteder under oplæring. Alt andet vil være en glidebane...

2. Hvornår kommer der vejledninger til bek. 428 og 429

Forventes i høring og godkendt i 3. kvartal 2023.

3. De meddelelse der er ophævet, om ståtove, fibertove, tovlåse til ståtove, lænkekæder, de er alle ophævet i 2022, hvor finder de regler som de omhandler?

Arbejdstilsynet ønsker at udarbejde hovedregler for sikkerhed og sundhed. Detailfortolkninger vil fremgå enten af fabrikantens brugsvejledning og andet beskrevet i branchevejledninger.

AT tager gerne imod ønsker til fortolkninger som bør medtages i branchevejledninger o.l.

# NY hjemmeside side

Arbejdsulykker

Erhvervssygdomme

Kontor- og hjemmearbejde

Stråling, støj, vibrationer

Biologisk arbejdsmiljø

Indeklima

Maskiner og teknik

Sygefravær

Ergonomi

Kemi

ATEX - eksplosionsfarlig atmosfære

Elektrisk udstyr

Elevatore og rulletrapper

Løfteudstyr

Maskiner

Trykbærende udstyr

Psykisk arbejdsmiljø



# Løfteudstyr

Ved arbejde med kraner og andet løfteudstyr er der en risiko for ulykker. Derfor er det vigtigt, at udstyret er vedligeholdt korrekt og kan modstå de påvirkninger, det udsættes for. Det skal kunne betjenes sikkert og sundhedsmæssigt forsvarligt.

- [Regler](#)
- [Værktøj](#)
- [Spørgsmål svar](#)

[Førcertifikater](#)

[Vedligeholdelse af løfteudstyr](#)

[Personløft og samløft](#)

[Løftegrej og anhugning](#)



## Regler om løfteudstyr

AT-vejledninger, bekendtgørelser, love og EU-forordninger om arbejdsmiljøproblemer i relation til løfteudstyr.

### De vigtigste bekendtgørelser

-  Arbejdsmiljøfaglige uddannelser - Bekendtgørelse 1346 - 2020

### De vigtigste AT-vejledninger

-  Kranførercertifikater - AT-vejledning 1.9.4
-  Anerkendelse af erhvervsmæssige kvalifikationer erhvervet i udlandet - AT-vejledning F.1.7
-  Samløft med kraner - AT-vejledning 2.02.3
-  Teleskoplæssercertifikat - AT-vejledning 1.9.3

### BFA vejledninger

-  Oversigt over lovpligtige kurser i Bygge & Anlæg - BFA Bygge&Anlæg - pdf
-  Sikker krankørsel – Travers- og portalkraner under 8 tons - BFA Industri - pdf
-  Lovpligtige eftersyn - BFA Industri
-  Gaffeltruck - BFA Industri - pdf
-  Personløft med krankrog - BFA Bygge&Anlæg
-  Personløftere - BFA Bygge&Anlæg
-  Arbejdsplatforme, 1- og 2-søjle - BFA Bygge&Anlæg
-  Anhugning – Forholdsregler og sikkerhed - BFA Industri