

## Lovpligtige eftersyn – opdateret 2024

Maskiner, værktøjer og tekniske hjælpemidler

Arbejds miljø i industrien



bfa-i.dk



bfa-i.dk

## BFA Industri

Vejledningens indhold

Thomas Fløkke, DI

## Arbejdstilsynet

Arbejdstilsynets perspektiv

Lars Kongshammer, Arbejdstilsynet



## Lovpligtige eftersyn – opdateret 2024

Maskiner, værktøjer og tekniske hjælpemidler

Arbejds miljø i industrien



bfa-i.dk



bfa-i.dk

# Ca. 50 %

- af top-10 downloads på bfa-i.dk





bfa-i.dk

# Indhold

- Generelt
- Samleskema
- Gennemgang – mest gængse
- Tjeklister
- Gode råd – metoder
- Eksempler





bfa-i.dk

# Generelt - *Hvad er tekniske hjælpemidler?*

- Maskiner
- Beholdere
- Apparater
- Stiger
- Stilladser
- Værktøjer
- Redskaber
- Installationer





bfa-i.dk

# Generelt - *Ansvar*

- Fabrikant
- Bruger/Arbejdsgiver



## Eftersyn

-  Sikkerhed
-  Drift
-  Økonomi





# Generelt - *Principper*

Særregler



Fabrikantens anvisning og viden



Egne erfaringer



Bek. 428





# Generelt - Intervaller

Særregler

Industriens parter anbefaler eftersyn minimum hver 12. måned, medmindre lovgivningen eller fabrikanten anviser hyppigere intervaller

Bek. 428 + evt anden lov





bfa-i.dk

# Generelt - *Typer*

- Inden ibrugtagning
- Eftersyn
- Hovedeftersyn
- 10-års eftersyn





Generelt – *Hvem*



bfa-i.dk

Sagkyndig



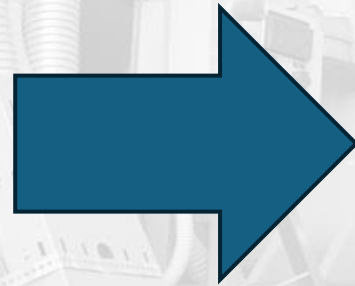


bfa-i.dk

# Generelt – *Hvem*

## Sagkyndig

- Hovedeftersyn
- 10-årseftersyn



**Yderligere krav**





bfa-i.dk

## Samleskema

Type	Eksempel	Sæt X hvis haves	Eftersyn	Andet vedrørende eftersyn	Dokumentation
Lovpligtige hovedeftersyn – Arbejdstilsynets bekendtgørelse 428 om anvendelse af tekniske hjælpemidler					
Løfteudstyr med frithængende byrde	Kran		Hovedeftersyn er i henhold til fabri- kantens anvisning dog mindst hver 12. måned	Hovedeftersyn – udføres af sagkyndig  Krav om 10 års eftersyn på mekanisk drevet teknisk hjælpe- middel (over 1.000 kg i last) ved uden- dørs opstilling fra fremstillingsår. Herefter 10 års eftersyn mindst hvert 10. år  Der er krav om journal på løfteud- styr med frithængende byrde	Journal  Rapport om resultatet af 10 års eftersyn
	Traverskran				
	Vægkran				
	Søjlekran				
	Portalkran				
	Lastbilmonterede kran				
	Elektrotalje				
	Tryklufttalje				
	Elspil				
	Hydraulisk spil				
	Værkstedskran				

# Gennemgang – mest gængse



a-i.dk

## Løftetilbehør og anhugningsgrej

Løftetilbehør/anhugningsgrej anvendes til sikker forbindelse mellem en byrde og den del af løfte-redskabet – ofte kranløb – som byrden bæres af.

Eksempler på anhugningsgrej er ståltorve, tovlåse, fibertove, rulle- og blædkæder, lænkekæder, pladeldør, fiberstrop, magnetåg, vacuumåg, hanefod, kævletang, pallegaffelåg, containeråg og manuel skraldetalje.

### Eftersyn

Anhugningsgrej og dets enkeltdele skal normalt vedligeholdes efter fabrikantens anvisninger og i overensstemmelse med Arbejdstilsynets praksis og bør normalt have følgende eftersyn:

- Eftersyn mindst én gang om måneden udført på brugerniveau
- Eftersyn mindst hver 12. måned udført af fabrikant, leverandør eller en anden sagkyndig

Praksis er, at eftersyn på anhugningsgrej udføres af fabrikanten, leverandøren eller anden servicevirksomhed med tilsvarende sagkyndigt kendskab til redskabet.



Anhugningsgrej skal kasseres, hvis der konstateres skader. Du kan læse mere om kassationskriterierne i BFA Industris vejledning om anhugning som findes på [www.bfa-i.dk](http://www.bfa-i.dk).



### Dokumentation

Eftersyn skal til hver en tid kunne dokumenteres og være skriftlig i form af en eftersynsrapport. Fejl og mangler, der konstateres ved eftersynet samt efterfølgende reparation, skal fremgå af dokumentationen. Dokumentation skal kunne forevises.

Hvis anhugningsgrej medbringes på skiftende arbejdssteder, skal dokumentationen for sidst gennemført eftersyn medtages eller være let tilgængelig digitalt.

Som yderligere tiltag kan der f.eks. anføres information om gennemført eftersyn på selve anhugningsgrejet i form af f.eks. metalmærker eller klistermærker (dette er ikke et lovkrav, men en god information til brugeren).

### Lovgrundlag

Arbejdstilsynets bekendtgørelse 428 om anvendelse af tekniske hjælpemidler og AT-meddelelse nr. 2.02.10 om Anhugningsgrej.

### Tjekliste:

#### Eftersyn løftetilbehør/anhugningsgrej, månedligt

Firma:				Tilpas skemaet med baggrund i anvisninger for eftersyn af det aktuelle redskab og i henhold til de informationer fabrikanten har anført i anhugningsgrejets brugsanvisning.		
Afdeling:						
Anhugningsgrej type:						
Anhugningsgrej fabrikat:						
Anhugningsgrej nummer:						
Dato for eftersyn:				Eftersyn udført af:		
NB Se først brugsanvisningen for relevante eftersynspunkter	✓	÷	×	Bemærkninger	Kasseres (Ja/Nej)	Udført dato
Overbelastning Tjek for åbenlyse skader						
Slid Tjek om det er mere end anbefalet						
Kinker, stikker, løsnet kordel eller lignende. Tjek om de er løse mv.						
Rust Tjek for tegn						
Brud, revner, snotninger eller andre deformationer. Tjek for skader						
Varme, kemisk påvirkning eller råd Tjek for skader						
Udtrukket eller skadet kordel Tjek for dette						
Sugekopper (vacuumåg), anlægsgaffler (magnetåg) mv. Tjek for skader						
Stand Tjek om anhugningsgrej er rent mv.						
Hovedeftersyn Tjek om hovedeftersyn er udført for max 12 måneder siden						
Kan godkendes og mærkes?						
✓ Undersøgt og fundet ok				Anhugningsgrej type: Kæde, fibertov, vacuumløfter mv. Anhugningsgrej fabrikat: Anhugningsgrejets fabrikat. Anhugningsgrej nr.: Maskinnummer – se mærkeskilt. Alternativt et internt nummer påsat anhugningsgrejet. Dato for eftersyn: Dato for gennemført eftersyn. Eftersyn udført af: Underskrift af personen, der har udført eftersynet.		
÷ Undersøgt og fundet defekt						
× Ikke relevant						

Ovenstående skema kan findes på [www.bfa-i.dk](http://www.bfa-i.dk)

# Tjeklister

## Tjekliste: Eftersyn af stiger



bfa-i.dk

Firma:		Tilpas skemaet med baggrund i anvisninger for eftersyn af det aktuelle redskab og i henhold til de informationer fabrikanten har anført i anhuingsvejret brugsanvisning.					
Afdeling:							
Fabrikat:		Stigen er af materialet:					
Stigetype:		Stigenummer:					
Er stigen udført i henhold til:		EN 131:		Andet:			
Dato for eftersyn:		Eftersyn udført af:					
NB Se først brugsanvisningen for relevante eftersynspunkter		✓	÷	✗	Bemærkninger	Kasseres (Ja/Nej)	Udført dato
<b>Stigebeslag ok</b> Ej skæve, løse m.m.							
<b>Kæder ok</b> Ej løs befæstning, kæde itu m.m.							
<b>Vanger ok.</b> Ej skæve, flækkede, slidte, buler revner, m.m.							
<b>Trin ok</b> Ej skæve. løse m.m.							
<b>Stigedupper ok</b> Ej skæve, revnede, slidte, mv.							
<b>Efterbehandling ok</b> F.eks. ej skader på lakering mv.							
Tegn på misbrug							
Valkelevorn ved brug							
Kan stigens godkendes?							
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Undersøgt og fundet ok</li> <li>÷ Undersøgt og fundet defekt</li> <li>✗ Ikke relevant</li> </ul>		<b>Fabrikat:</b> Stigens fabrikat <b>Dato:</b> Dato for gennemført eftersyn <b>Stigen er udført i henhold til:</b> Standard EN131, Andet (afkrydsning) <b>Materiale:</b> Træ, aluminium mv. <b>Stigetype:</b> enkeltstige, trappestige, wienerstige, skydestige, rullestige, kombistige eller lignende					





bfa-i.dk

# Gode råd

- Planlæg
- Overblik
- Systematiser



# Download fra bfa-i.dk



bfa-i.dk

The screenshot shows the BFA Industri website. At the top left is the BFA logo and the text 'bfa-i.dk'. To the right is the text 'BFA Industri Arbejdsmiljø i industrien'. Further right are navigation links: 'Arrangementer', 'Om BFA Industri', 'Medier', and 'Kontakt'. Below these is a search bar with the text 'Søg' and a magnifying glass icon. A blue navigation bar contains the following menu items: 'Generelt', 'APV', 'Kemi og Biologi', 'Ulykker', 'Psykisk arbejdsmiljø', 'Ergonomi', 'Unge og Nyansatte', 'Seniorer', 'Indeklima', 'Støj', and 'Kampagner'. The main content area features a grid of eight image-based category tiles, each with a right-pointing arrow and a label: 'Generelt' (gloves and helmet), 'APV' (two workers talking), 'Kemi og Biologi' (worker with respirator), 'Ulykker' (welder), 'Psykisk arbejdsmiljø' (workers in a factory), 'Ergonomi' (worker with a pallet jack), and two partially visible tiles at the bottom: 'Ulykker' (worker with a hammer) and 'Seniorer' (worker with glasses).

Skemaer

Tjeklister

Årshjul

Få nyheder direkte i din indbakke

