

## Det hurtige overblik over lovpligtige eftersyn

Har vi maskiner/hjælpemidler, der kræver lovpligtigt eftersyn?

Udfyld skemaet og få et overblik over, om I har redskaber eller maskiner, hvor der er krav til lovpligtige eftersyn.

Type	Eksempel	Sæt X, hvis haves	Hovedeftersyn	Andet vedr. eftersyn	Særlig dokumentation
<b>Lovpligtige eftersyn – Bekendtgørelse om anvendelse af tekniske hjælpemidler, BEK nr. 428 af 05/04/2022</b>					
Mekaniske drevne tekniske hjælpemidler til løft af en frithængende byrde (§§70-73)	Kran		Efter leverandørens anvisninger.	Hovedeftersyn udføres af SAGKYNDIG.	Skriftlig Eftersynsrapport/ Journal.
	Traverskran		Hvis intet andet er anført hver 12. måned.	10-års eftersyn på hejseredskaber og spil opstilles udendørs af SÆRLIG SAGKYNDIG	Rapport om resultatet af 10-års eftersyn.
	Vægkran				
	Søjlekran				
	Portalkran				
	Lastbilmonteret kran				
	Elektrotalje				
	Tryklufttalje				
	Containerwirehejs				
	Elspil				
	Hydraulisk spil				
Værkstedskran					
Løfteredskaber uden frithængende byrder (Kap. 6)	Gaffeltruck		Efter leverandørens anvisninger.	Hovedeftersyn udføres af SAGKYNDIG.	Skriftlig Eftersynsrapport/ journal.
	Gaffelstabler		Hvis intet andet er anført hver 12. måned.		
	Teleskoplæsser				
	Mekanisk pallestabler				
	Autolift				
	Bagsmækløfter				
	Løftebord/saksebord				
	Læsserampe				
	Containerkroghejs				
	Tiplad på vogne f.eks. lastbiler og landbrugsvogne				
	Personløfter				
					Der er krav om journal på løfteredskaber til brug for personløft (§§ 64-65)

Type	Eksempel	Sæt x, hvis haves	Hovedeftersyn	Andet vedr. eftersyn	Særlig dokumentation
Transportredskaber	Transportbånd		Efter leverandørens anvisninger.  Hvis intet andet er anført hver 12. måned.	Hovedeftersyn udføres af SAGKYNDIG.	Skriftlig Eftersynsrapport.
	Koptransportør				
	Kopelevator				
	conveyor anlæg				
	Minilæssere og andre hydraulisk løftende maskiner				
	Entreprenørmateriel				
Presser til bearbejdning af jern, metal og lign. (kap. 4, §§29-32)	Kantpresser		Efter leverandørens anvisninger. Hvis intet andet er anført hver 12. måned.  Særligt for excenterpresse: Ved brug 8 timer dagligt eller mere: mindst hver 3. måned.	Hovedeftersyn udføres af SAGKYNDIG.	Kontrolkort (tjekliste)
	Kantbukker				
	Hydraulisk og pneumatisk presse				
	Excenterpresse og lign. - CE-mærket				
	Excenterpresse - IKKE CE-mærket				
<b>Nedenstående er også underlagt BEK nr. 428 af 05/04/2022, men også særlige krav til eftersyn</b>					
Stillads (§84-§106)	Bukkestillads		Efter leverandørens anvisninger.  Hvis intet andet er anført hver 12. måned.	Hovedeftersyn udføres af SAGKYNDIG.  Fastmonterede stilladser over 2 meters højde efterses inden ibrugtagning. Udføres af OPSTILLER.	Skriftlig Eftersynsrapport.
	Rullestillads				
Transportable stiger (§107-§114)	Enkeltstige		Efter leverandørens anvisninger. Hvis intet andet er anført hver 12. måned.	Hovedeftersyn udføres af SAGKYNDIG.	Skriftlig Eftersynsrapport. Evt. godkendelsesmærkat (ikke lovkrav)
	Trappestige				
	Wienerstige/dobbeltstige				
	Skydestige				
	Rullestige				
	Kombi-stige				
Robotter	Plænerobotter		Efter leverandørens anvisninger. Hvis intet andet er anført hver 12. måned.	Eftersyn udføres af leverandør eller anden SAGKYNDIG.	Skriftlig Eftersynsrapport.
	Robotceller/Cobots				
	Andre programmerbare enheder				
Porte	Hejseport		Efter leverandørens anvisninger.  Hvis intet andet er anført hver 12. måned.	Eftersyn udføres af leverandør eller anden SAGKYNDIG.	Skriftlig Eftersynsrapport.
	Vippeport				
	Ledhejseport				
	Industriport				
	Skydeport				
	Hurtigport				

Type	Eksempel	Sæt x, hvis haves	Hovedeftersyn	Andet vedr. eftersyn	Særlig dokumentation
Udstyr til opbevaring. (§4)	Pallereoler		Efter leverandørens anvisninger.  Hvis intet andet er anført hver 12. måned.	Eftersyn udføres af SAGKYNDIG.	Skriftlig eftersynsrapport + bæreevneskema el. belastnings- mærkater på reolen.
<b>Bekendtgørelse om anvendelse af trykbærende udstyr, BEK nr. 498 af 22/05/2024</b>					
Trykbeholdere	Trykluftbeholdere		Hyppighed af eftersyn afhænger af installationen.	Udføres af <b>SÆRLIG SAGKYNDIG</b> virksomhed, akkrediteret af DANAK.	Dokumentation af inspektions- organets rapport, påtegning af besigtigelseskilt og i udstyrsjournalen.  Ajournført liste over virksomhedens trykbærende udstyr og enheder i kontrolklasse A og B.
	Køleanlæg				
	Varmepumper				
	Dampkedler				
	Pladevekslere				
	Trykbeholder		Kan også gælde rørføringer i forbindelse med trykbeholdere.		
	Ekspansionsbeholdere og hydroforer i varmtvandssystemer				
	Vakuumisolerende beholdere med indhold af kryogene væsker eller flydende kultveilt (CO <sup>2</sup> )				
<b>Beredskabs-lovgivningen og bekendtgørelse om transportabelt trykbærende udstyr: BEK nr. 289 af 24/04/2001, kap 5. BEK nr. 1839 af 14/12/2023, kap. 5 §22, stk. 3 BR18, §§88-90, §141,</b>					
Brandslukker	Pulverslukker		Månedlig kontrol af driftsansvarlig, evt. leder, af vandfyldte slangevinder og håndildslukker. (Korrekt placering og kontrol af trykmåler)  Hovedeftersyn minimum hver 12. måned.  Slangevinder skal have eftersyn i henhold til fabrikantens anvisninger.	Hovedeftersyn af certificeret <b>SÆRLIG SAGKYNDIG</b> .  Periodisk trykprøvning af <b>CERTIFICERET VIRKSOMHED</b> hhv. enten hvert 5. eller 10. år., alt efter typen af brandslukker. Begge dele skal fremgå af mærkning på den enkelte slukker.	Den månedlige kontrol skal dokumenteres, og dokumentationen skal kunne føres 5 år bagud. Det er ikke et krav, at der føres log for hver enkelt slukker.  Periodisk trykprøvning skal fremgå af mærkning på den enkelte slukker.
	CO <sup>2</sup> -slukker				
	Skumslukker				
	Vandslukker				
	Slangevinder				
	Stigrør				

Type	Eksempel	Sæt x, hvis haves	Hovedeftersyn	Andet vedr. eftersyn	Særlig dokumentation
<b>Vejledning om trykluft til åndemiddelluft, VEJ nr. 9953 af 21/11/2018</b>					
Trykluft til åndemiddelluft	Anvendelse af tryklufforsynet åndedrætsværn		Minimum hver 12. måned og efter leverandørens anvisninger.	Hovedeftersyn udføres af SAGKYNDIG  Arbejdsgiveren bør udpege en trykluftansvarlig, der tilser, at der føres kontrol, vedligehold og rengøring af trykluftanlægget efter bl.a. leverandørens anvisning.	Der føres en systematisk Driftsprotokol.  kontrollen skal udføres efter ISO 8573-serien og ISO-16000-6
Andet Sikkerhedsmateriel	Førstehjælpskasse		Følg leverandørens anvisninger.	Der gælder ingen egentlige lovkrav om service af hjertestarter i Danmark. Men det er ejeren af hjertestarteren, der har pligt til at vedligeholde den. og sikre, at den er klar, hvis en nødsituation skulle opstå. (Tjek især batteri og udløbsdato på klæbepuder.)	Den månedlige kontrol af brandtæpper skal dokumenteres, og dokumentationen skal kunne føres 5 år bagud.
	Brandtæppe				
	Hjertestarter + tilbehør		Der er krav om månedlig kontrol af brandtæpper (korrekt placering og markeringsskilt er intakt.)  Generelt skal dette sikkerhedsmateriel være i funktionel stand og jævnligt tjekkes, så intet mangler, når der opstår behov.		
	Øjenskyllervæske				
<b>Bekendtgørelse om anvendelse af tekniske hjælpemidler, BEK nr. 428 af 05/04/2022</b>					
Løftetilbehør (tidl. Annhugningsgrej)	Ståltov		Efter leverandørens anvisninger.	Eftersyn udføres mindst en gang om måneden på brugerniveau.	Skriftlig eftersynsrapport
	Fibertov				
	Kæder		Hvis intet andet er anført hver 12. måned.		
	Rundsling				
	Pladeklør				
	Magnetåg				
	Vakuumbåg				
	Hanefod				
	Pallegaffel – åg				

Type	Eksempel	Sæt x, hvis haves	Hovedeftersyn	Andet vedr. eftersyn	Dokumentation
<b>Vejledning om Faldsikring, VEJ nr. 9985 af 30/09/2016 Bekendt</b>					
Faldsikringsudstyr	Faldsele		Efter leverandørens anvisninger.	Eftersyn udføres af KOMPETENT person, som er oplært og instrueret i forhold til producentens anvisninger for det konkrete faldsikringsudstyr.	Eftersyn af faldsikringsudstyr skal fremgå af mærkat, synlig plombe på udstyret eller af udstyrets "kontrolkort".
	Faldsikringsline				
	Faldsikringsstrop				
	Faldsikringsblok				
	Karabinhager/sjækkel		Hvis intet andet er anført hver 12. måned.		
<b>Vejledning om krav til procesventilation, VEJ nr. 10820 af 01/08/2007 Lovpligtige eftersyn – Bekendtgørelse om anvendelse af tekniske hjælpemidler, BEK nr. 428 af 05/04/2022</b>					
Ventilation	Ventilationsanlæg		Efter leverandørens anvisninger.	Eftersyn udføres af leverandør eller anden SAGKYNDIG, med særligt kendskab til ventilationsanlæggets funktion og formål.  Regelmæssigt vedligehold og tilsyn er anbefalet, da anlæggene mister effekt af støv og skidt.	Logbog over eftersyn, inkl. resultater af tests og afprøvninger
	Procesventilation				
	Transportabelt Procesanlæg		Hvis intet andet er anført hver 12. måned. Anlægget skal være forsynet med kontrolanordning i tilfælde af faldende sugeseffekt.		
<b>Anden lovgivning</b>					
<b>Bekendtgørelse om sikkerhed for gasinstallationer, BEK nr. 247 af 26/03/2018 Lov om sikkerhed for gasanlæg, gasinstallationer og gasmateriel (Gassikkerhedsloven), LOV nr. 61 af 30/01/18</b>					
Gasinstallation	Gaskedel		Kontakt autoriseret VVS-installatør for eftersynshyppighed, da det kommer an på typen af installation.	Gasinstallationer skal efterses regelmæssigt. Eftersyn udføres af SÆRLIG SAGKYNDIG (autoriseret VVS-installatør)	Idriftsættelse dokumenteres af VVS-installatør-virksomheden og gives til installationens ejer eller bruger (§ 136).  Eftersyn dokumenteres af VVS-installatør-virksomheden (§ 143, jf. bilag 2)

Type	Eksempel	Sæt x, hvis haves	Hovedeftersyn	Andet vedr. eftersyn	Dokumentation
<b>Bekendtgørelse af lov om sikkerhed ved elektriske anlæg, elektriske installationer og elektrisk materiel (Elsikkerhedsloven), LBK nr. 26 af 10/01/19</b>					
EL-materiel (håndværktøj)	Boremaskine		Efter leverandørens anvisninger.  Hvis intet andet er anført hver 12. måned.	Eftersyn udføres af SAGKYNDIG eller en INSTRUERET person*  <i>*En instrueret person er ifølge DS/EN 50110-2013 pkt. 3.25: Person, der er tilstrækkelig rådgivet af en sagkyndig person til, at han eller hun kan undgå de farer, som elektricitet kan skabe</i>	Skriftlig eftersynsrapport
	Vinkelsliber				
	Rystepudser				
	Arbejdslampe				
	Svejseværk				
	Lader til akku-batterier				
	Hækkeklipper				
	Beskærersakse				
	Løvblæser				
	Håndkædesav				
	Borehammer				
Kanttrimmer					

### Må vi selv stå for eftersynet af vores håndværktøj, stiger og andre tekniske hjælpemidler?

Ja, hvis det er en sagkyndig, en ekspert, der laver eftersynet ud fra leverandørens retningslinjer.

Den sagkyndige skal være fagligt i stand til at lave et forsvarligt eftersyn. Hvis producenten eller leverandøren har skrevet en servicemanual eller noget lignende information, skal eksperten bruge det til eftersynet.

Nogle af de lovpligtige eftersyn kræver at den sagkyndige har gennemgået et kursus, for at man kan udføre eftersynet internt og andre kræver at det specifikt er en certificeret sagkyndig. I disse tilfælde må man indgå aftaler med eksterne kontrollører.

Visse eftersyn kræver ikke et kursus, men det kan være en god idé at tage et, hvis det udbydes.

### Eftersynsintervaller

Hvis brugsanvisningen ikke nævner, hvor tit I bør lave et eftersyn, regner vi normalt hver 12. måned for et passende interval.

Nogle tekniske hjælpemidler skal I efterse oftere. Det skal I fx i de situationer, hvor det tekniske hjælpemiddel bliver udsat for nogle påvirkninger, der kan lave en skade eller være årsag til, at der opstår en farlig situation.

### 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

## Eftersynsskemaer

Der findes eftersynsskemaer med de punkter, I specielt skal tjekke på de forskellige typer værktøjer eller hjælpemidler. Skemaerne findes hos både BFA Industri og BAR og BAU Jord til bord.

<https://bfaportalen.dk/materialer/lovpligtige-eftersyn-af-landbrugsmaskiner>

Ovenstående samleskema er et uddrag med tilføjelser fra BFA-Industris vejledning:

<https://www.bfa-i.dk/ulykker/maskiner-og-vaerktoejer/lovpligtige-eftersyn-af-maskiner-og-vaerktoejer>