



**CO-industri**

Vester Søgade 12<sup>2</sup>, 1790 København V, tlf. 3363 8000



**Dansk Metal**

Nyropsgade 38 ·1780 København V, tlf. 3363 2000



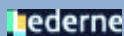
**SiD Industri**

Kampmannsgade 4, Postboks 392, 1790 København V, tlf. 33 14 21 40



**Dansk Industri**

HC Andersens Boulevard 18, 1787 København V, Tlf. 3377 3377

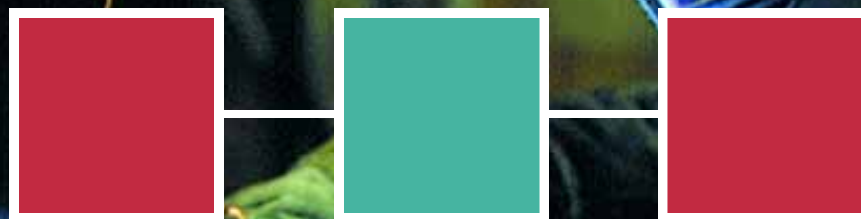


**Ledernes Hovedorganisation**

Vermlandsgade 65, 2300 København S, tlf. 3283 3283

# Checkliste vedrørende ventilationsforhold

På faste arbejdssteder i jern- og metalindustrien



## Udgivet af:

Industriens Branchearbejdsmiljøråd  
Postboks 7777  
1790 København V  
Telefon: 70 23 15 43  
Telefax: 70 23 15 40  
E-mail: [ibar@ibar.dk](mailto:ibar@ibar.dk)  
[www.ibar.dk](http://www.ibar.dk)

Repræsentanter fra følgende organisationer har medvirket ved udarbejdelsen af vejledningen:

CO-industri, [www.co-industri.dk](http://www.co-industri.dk)  
Dansk Metal, [www.danskmatal.dk](http://www.danskmatal.dk)  
SiD Industri, [www.sid.dk](http://www.sid.dk)  
Dansk Industri, [www.di.dk](http://www.di.dk)  
Ledernes Hovedorganisation, [www.lederne.dk](http://www.lederne.dk)

Layout: Thomas Olivarius  
Foto: Henrik Bjerregrav  
Repro og tryk: Hafnia tryk a/s  
Oplag: 10.000  
ISBN 87-986112-9-1  
December 2000

Denne checkliste er gratis.

Yderligere eksemplarer kan rekvireres på en af følgende måder:

1. Ved henvendelse til din organisation (Lønmodtager eller arbejdsgiver)
2. Ved henvendelse til Arbejdsmiljørådets Service Center (ASC), "Arbejdsmiljøbutikken", telefon: 36 14 31 31.  
Mod betaling af forsendelsesomkostninger.

ASC nr.: 102003

## Checkliste vedrørende ventilationsforhold

Denne checkliste er udarbejdet som en hjælp til arbejdsmiljøarbejdet for at sikre et godt arbejdsmiljø. Checklisten tager udgangspunkt i de krav, lovgivningen stiller til ventilation på faste arbejdssteder i jern- og metalindustrien. Checklisten bør anvendes af sikkerhedsorganisationen som et led i virksomhedens APV (arbejdspladsvurdering).

Arbejdstilsynet har haft checklisten til gennemsyn og finder, at den er i overensstemmelse med arbejdsmiljølovgivningen.

### Henvisninger:

*Bekendtgørelsen om faste arbejdssteders indretning*  
*Bekendtgørelsen om arbejdets udførelse*  
*Bekendtgørelsen om sikkerhedsskiltning og anden form for signalgivning*  
*At-meddelelse om ventilation på faste arbejdssteder*



STOFFER OG MATERIALER:	JA:	NEJ:		BEMÆRKNINGER:
1. Foregår der arbejdsprocesser, hvor der udvikles luftarter, støv e.l., der er sundhedsskadelige eller eksplosive?				
2. Foregår der arbejdsprocesser, hvor der udvikles røg, mikroorganismer, aerosoler, ildelugt eller anden generende luftforurening i virksomheden?				

Hvis svaret er ja til spørgsmål 1 eller 2, skal der etableres ventilation.

VENTILATIONSFORHOLD:	JA:	NEJ:		BEMÆRKNINGER:
1. Har virksomheden procesventilation?				
2. Er der tilførsel af erstatningsluft? <i>Det er ikke nok med en port dør eller vindue, der åbnes og lukkes flere gange i løbet af dagen.</i>				
3. Er tilførslen af den friske luft af passende temperatur?				
4. Er tilførslen af frisk luft mekanisk?				
5. Giver procesventilationen træk?				
6. Nedbringer procesventilationen luftforureningen effektivt? <i>Det er ikke nok at ligge lige under grænseværdien.</i>				
7. Kender virksomheden Arbejdstilsynets grænseværdiliste? (Er der arbejdspladsbrugsanvisninger på farlige stoffer og materialer?)				
8. Er der etableret almen ventilation? <i>Det er meget få steder at procesventilationsforhold er så effektive, at man kan nøjes med procesventilation. Der skal derfor også etableres almen ventilation.</i>				
9. <i>Ventilationsanlægget skal indrettes med afbalanceret luftmængde, dvs. tilførsel af frisk luft i en mængde, der svarer til den udsugede luft. Den tilførte luft skal være frisk og have passende temperatur og må ikke give træk, hvor ansatte opholder sig.</i> Er anlægget som beskrevet?				
10. <i>Lufthastigheden i opholdszoner bør ikke overstige 0,15 m/s ved stillesiddende arbejde.</i> Gør den det ?				
11. <i>Ved fysisk arbejde bør lufthastigheden ikke overstige 0,4 m/s.</i> Gør den det?				

ANLÆG:	JA:	NEJ:		BEMÆRKNINGER:
1. <i>Procesventilation skal være forsynet med en kontrolanordning, der angiver utilstrækkelig funktion af anlægget. Er der det på anlægget?</i>				
2. <i>Kontrolanordningen skal udløse signal i form af alarm eller lys, som skal placeres så den/de ansatte tydeligt kan høre alarmerne eller se lyset. Kan man det?</i>				
3. <i>Er den/de ansatte instrueret i funktionen af kontrolanordningen samt de forholdsregler, der skal træffes, når alarmerne eller lyset udløses?</i>				
4. <i>Bliver kontrolanordningen afprøvet regelmæssigt?</i>				
5. <i>Ventilationskanalerne skal udformes, så de kan renses og rengøres f.eks. ved anbringelse af renselem eller aftagelige kanalstykker. Er de det?</i>				
6. <i>Støj fra ventilationsanlæg bør generelt være mindst 10db(A) lavere end baggrundsstøjen. Er den det?</i>				
7. <i>Leverandøren skal med anlægget levere en fyldestgørende brugsanvisning med angivelse af drift og vedligehold samt et sæt tegninger. Er der det?</i>				
8. <i>Ved nyetablering af ventilationsanlæg skal anlægget leveres indkørt med måleresultater, som dokumenterer, at anlægget fungerer effektivt. Er der det?</i>				
9. <i>Ethvert ventilationsanlæg skal jævnligt kontrolleres og justeres og holdes forsvarligt rent. Det skal være af personale med særlig kendskab til anlæggets funktion og formål. Bliver dette gjort?</i>				

I langt de fleste tilfælde vil BST være i stand til at hjælpe virksomheden med forslag til midlertidige foranstaltninger, indtil anlægget er forsvarligt.