

CHECKLISTA FÖR VENTILATION

Både när man bygger en ny ventillationsanläggning och när man sköter om en befintlig, måste man ta ställning till ett stort antal frågor. Här föl-

jer några allmänt hållna frågor beställare m fl bör besvara. Hur ventilationen skall utformas måste man lösa i varje enskilt fall.

Datum _____ Företag _____

Deltagare _____

| | Kommentar |
|---|-----------|
| 1. Var i lokalen avgas värme och luftföroreningar? | |
| 2. Från vilka processer och arbetsplatser? | |
| 3. Vilka luftföroreningar avgas? | |
| 4. Vilka högsta sommartemperaturer respektive lägsta vintertemperaturer kan man acceptera i lokalen, med hänsyn till människorna och processen? | |
| 5. Vilka högsta föroreningshalter kan man acceptera i andningszonen? Se Arbetarskyddsstyrelsens föreskrift om hygieniska gränsvärden. | |
| 6. Vilka krav kan man ställa för att undvika problem med drag och buller? | |
| 7. Vilka arbetsplatser och processer kräver särskilda åtgärder? | |

8. Vilken ventilationsmetod bör användas med avseende på föroreningarna som avges, t ex ombländande eller deplacerande allmänventilation, punktut-sug, avskärmning, inkapsling?

9. Är specialventilationens placering och utformning riktig?

Ja Nej →

10. Är punktutsuget placerat nära föroreningskällan, i luftens rörelseriktning?

Ja Nej →

11. Behövs luftridå för att "stänga in" föroreningskällan?

Ja Nej →

12. Är inkapslingar rätt utformade?

Ja Nej →

13. Bildas det undertryck i inkapslingen?

Ja Nej →

14. Behöver fler förorenings- eller värmekällor kapslas in?

Ja Nej →

15. Är frånluftskanaler från punktut-sug, inkapslingar m m anslutna så att föroreningarna inte avsätts i kanalerna?

Ja Nej →

16. Är lufthastigheten i kanalerna tillräcklig för att hindra att damm avsätts?

Ja Nej →

17. Är allmänventilationen anpassad till föroreningskällorna och övriga förutsättningar i lokalen?

Ja Nej →

18. Är tilluftsdonen placerade så att de inte ger drag?

Ja Nej →

19. Är ventilationssystemet dimensionerat så att till- och frånluftsflödena är lika stora eller ska frånluftsflödet vara större?

Ja Nej →

20. Räcker frånluften för att ventileras bort även de luftföroreningar som sprids allmänt i lokalen?

Ja Nej →

21. Ger luftflödena tillräcklig luftomsättning?

Ja Nej →

22. Förs tilluften i lokalen från renare utrymmen till smutsigare?

Ja Nej →

23. När tilluften alla utrymmen i lokalen?

Ja Nej →

24. Driver eventuella tryckskillnader i lokalen luften i rätt riktning, från rent till smutsigt?

Ja Nej →

25. Ger ventilationen rätt klimat (lufttemperatur, drag)?

Ja Nej →

26. Klarar ventilationssystemet de ställda kraven på högsta ljudnivå?

Ja Nej →

27. Tas uteluften från ett rent område?

Ja Nej →

28. Är tillufts- och avluftsintag placerade så att det inte blir kortslutning t ex vid ogynnsamma vindförhållanden?

Ja Nej →

29. Vilken rening behövs av luften?

30. Vilken rening ska frånluften ha?

31. Är ventilationssystemet utformat för att ge ett enkelt underhåll?
 Ja Nej →

32. Finns det plats för arbete med fläktar, aggregat, komponenter och kanaler?
 Ja Nej →

33. Hur dokumenteras ventilationssystemet?

34. Vem ansvarar för kontroll, drift- och underhåll?

35. Hur utbildas service- och driftpersonalen?

36. Hur dokumenteras kontroll, drift- och underhåll?

37. Hur informeras personalen om ventilationssystemet?

38. Hur kan temperaturer, luftflöden och energiförbrukning styras och kontrolleras?