



Et godt indeklima starter med et besøg fra Linå **PROCES ventilation**



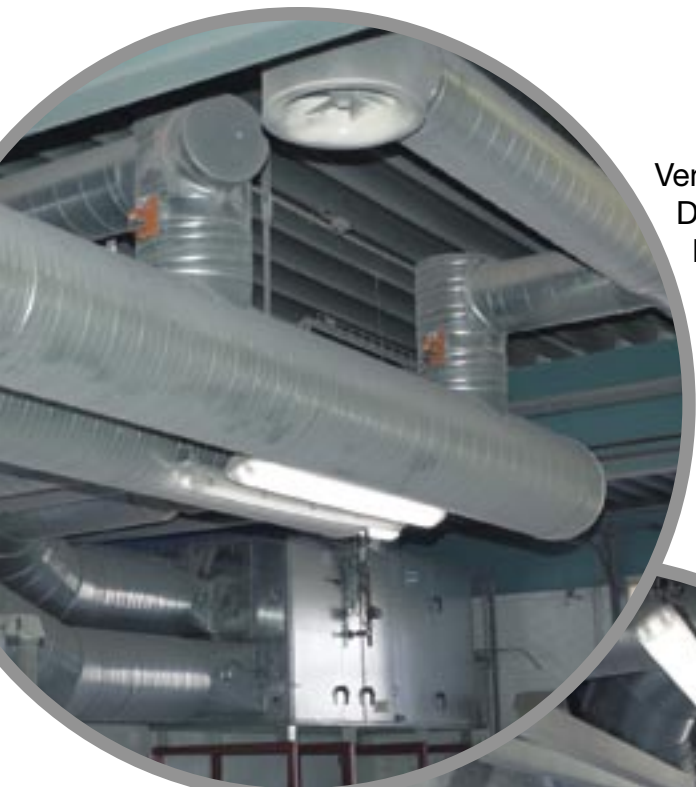
PROCESVENTILATION
i industrien



Totalventileret automalerværksted. Afsugning gennem gulvrister – zonestyrede – så effekten kan flyttes rundt i værkstedet efter behov. Effektiv afsugning fra pudsemaskiner og støvsugning af gulve.

AUTOBRANCHEN

Vi leverer komplette ventilationsløsninger til autobranchen.




Ventilationsaggregat ophænges under loft. Det er let tilgængeligt og nemt at servicere.


Luftskifteanlægget sikrer det nødvendige luftskifte i lokalerne, således at arbejdet kan udføres i et sundt arbejdsmiljø til gavn for medarbejderne og virksomheden.

Procesventilationsanlæg til effektiv afsugning fra slibemaskiner og rengøring tilsluttes let ventiler overalt i værkstedet.





Effektiv afsugning fra blanderum sikrer, at der ikke ophobes giftige og brandfarlige dampe i lokalet, og at der ikke indåndes forurenset luft.



Højvakum aggregat med hhv. opsamling af affald og ventilatordel.

Ventilation er nødvendig i ethvert arbejdslokale. Luftskifteanlæg sikrer et nødvendigt og lovbehaftet luftskifte i arbejdslokalerne. Procesventilationsanlæg sørger for effektiv bortsugning af støv, røg og andre partikler tæt på processen. Anlægget sikrer, at forureningen ikke spredes til omgivelserne. Vores udgangspunkt er bekendtgørelser, som er udarbejdet af Arbejdstilsynet. Vi finder praktiske løsninger, der tilgodeser disse lovkrav, og som samtidig er opbygget således at brugerne kan udføre deres arbejde uden at ventilationsanlægget generer dem. Vi tilbyder gratis rådgivning, udarbejdelse af projektmateriale samt tegningsmateriale. Vi udarbejder tilbud, leverer og monterer anlæggene. Vi sikrer, at anlæggene overholder Arbejdstilsynets krav.

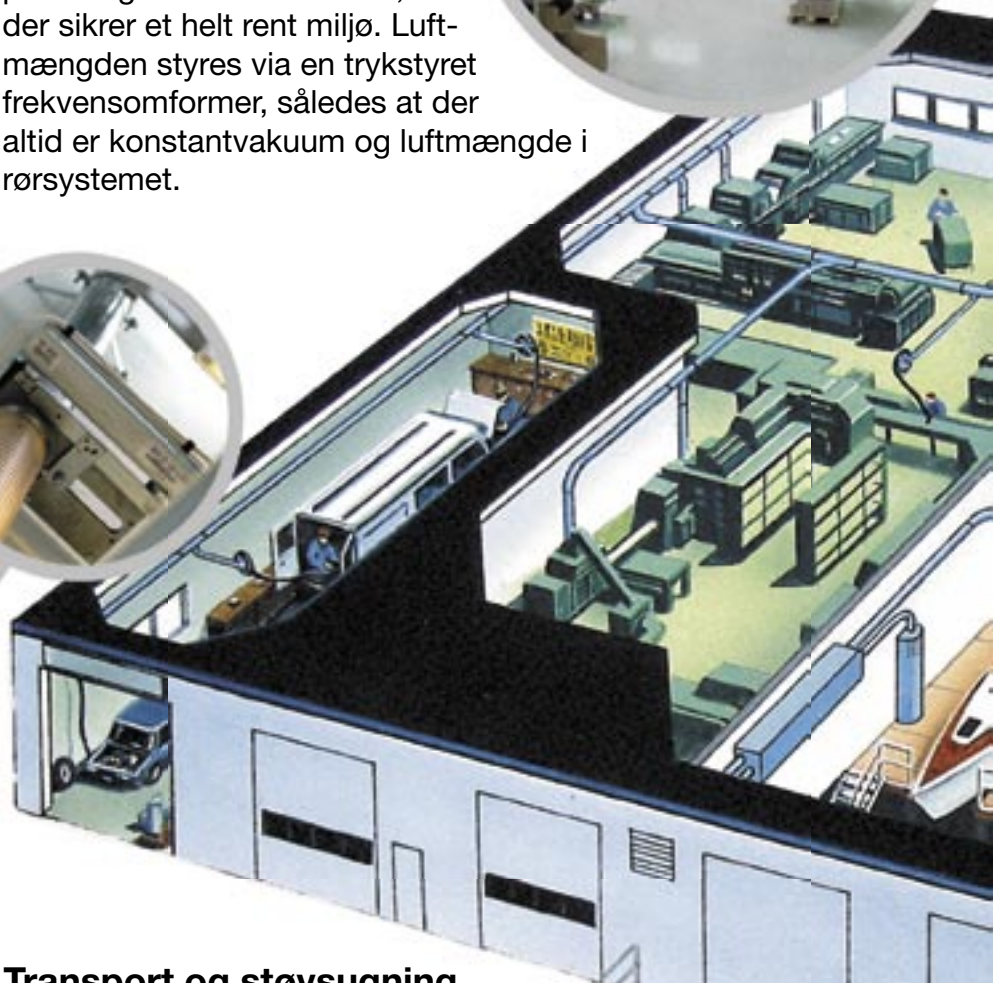
Anlæggene

Vores anlæg er enten af mellem- eller højvakuumentypen. Det betyder, at vi kan finde et aggregat, der passer til ethvert formål fra 500 m³ / time luftbehov til 10000 m³ / time.



Industrianlæg

Industrianlæg med et næsten ubegrænset antal sugesteder. F.eks. i en elektronikvirksomhed, hvor der betjenes 30 maskiner til fremstilling af elektronikprodukter. Under produktionen er det yderst vigtigt, at alle komponenter holdes totalt rene for partikler og støv. Derfor har vi monteret effektivt punktsug ved hver maskine, der sikrer et helt rent miljø. Luftmængden styres via en trykstyret frekvensomformer, således at der altid er konstantvakuum og luftmængde i rørsystemet.



Slangeoprullere

Slangeoprullere med automatisk spjældfunktion. Så snart du ruller slangen ud, åbner et spjæld og centralsugeren starter automatisk.



Transport og støvsugning

Anlægget på billedet til højre anvendes til at hente brændelsespiller i en container og fylde dem i et indmadningsanlæg til varmeværkets fyr. Anlægget kan også anvendes til rengøring.



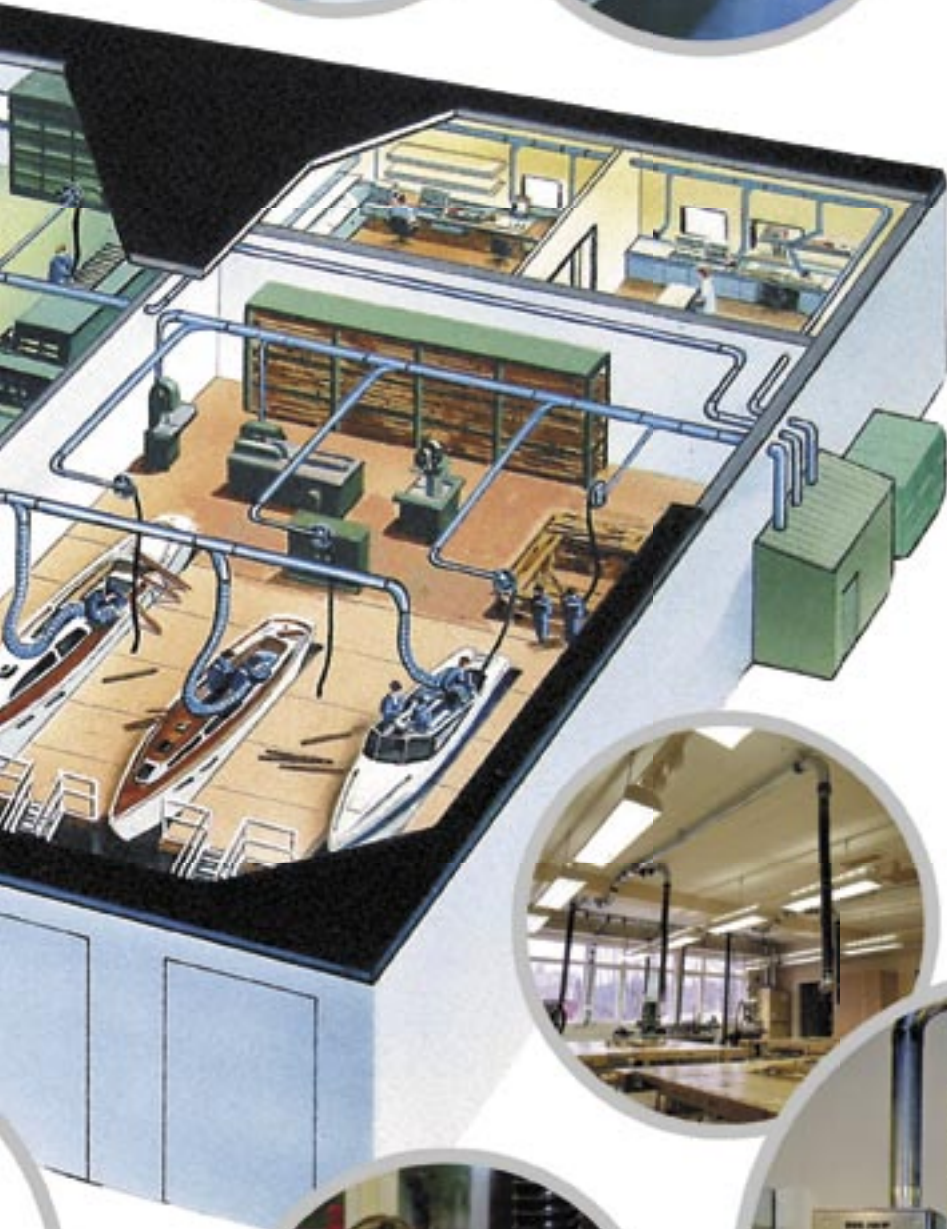


Laboratorier

Vi har installeret et stort antal procesventilationsanlæg i laboratorier. Rørsystemet er i nogle tilfælde opbygget af syrefaste materialer. Afhængigt af arbejdsprocessen anvendes flere typer sugearme.

Skoler

Til folkeskoler og tekniske skolars træværksteder har vi leveret over 1000 anlæg for rengøring og afsugning fra små og store maskiner. Anlæggene tilpasses behovet på den enkelte skole.





Fleksibelt sugested monteret på lang svingarm. Der etableres afsugning hvor der er behov for det i værkstedet.

Tilslutning med specialmundtykke for fjernelse af sundhedsskadeligt støv tæt på kilden.

Rengøring med højvakuumsugeanlæg med specialmundstykke af blødt gummi.

Rengøring/støvsugning med 10 m. slange på slangerulle med automatisk tænd/slukkefunktion.

Specialmaskiner med direkte kobling til højvakuumanlæg sikrer effektiv afsugning.

INDUSTRIVENTILATION

Vi har stor erfaring og den nødvendige specialviden om procesventilation til industrivirksomheder, der skal have fjernet støv, røg og damp fra arbejdsstedet samt til laboratorier og faglokaler i undervisningssektoren.



Mindre højvakuumanlæg til små affaldsmængder. Placeres let i mindre skur udvendigt på bygningen.



Kompakte anlæg der evt. kan placeres inde i bygningen. Nem affaldshåndtering ved mindre affaldsmængder. Patenteret sæk-kevgovn med alm. affaldssæk.

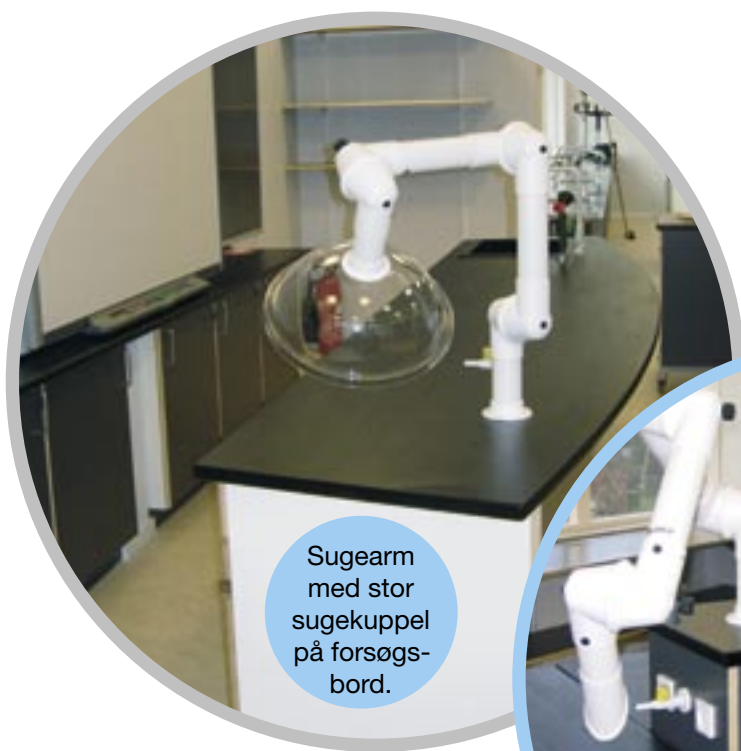


Større anlæg med udmadning af affald til container. Siloanlæg kan også leveres.



MILJØVURDERING

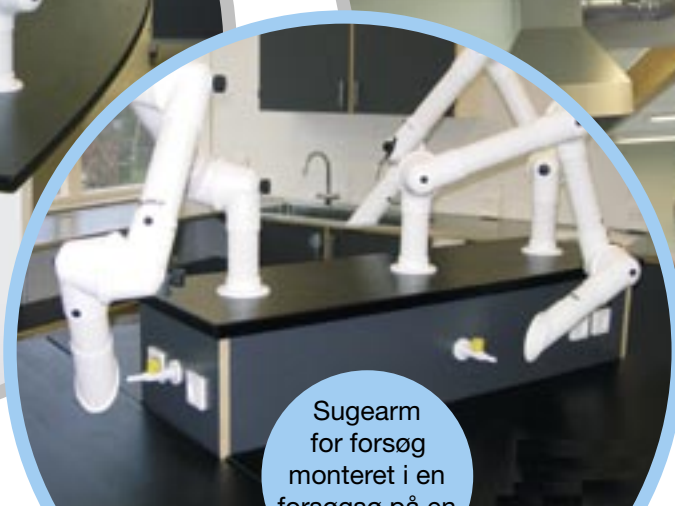
Vi kan fortage en miljøvurdering af virksomheden. Det sker i forhold til **ATEX direktivet og maskindirektivet og arbejdstilsynets regler**. Vi forbereder anlægget til CE-mærkning og CE-mærker anlægget.



Sugearm med stor sugekuppel på forsøgsbord.



Emfang monteret i skolekøkken med fedtfilter og lys.



Sugearm for forsøg monteret i en forsøgsø på en folkeskole.

Vi har igennem mange år arbejdet med procesventilation til laboratorier og skolebrug. Det er i fysiklokaler, sløjdlokaler, hjemkundskabslokaler mv.

