

## RENSERIER

Der er kommet stor opmærksomhed omkring renseriers påvirkning af det omgivende miljø.

Renserier er traditionelt etableret i bymiljøerne og ofte i bygninger, der i øvrigt indeholder boliger. Ved uhensigtsmæssig renseridrift eller slidt maskinel kan renserier, der anvender den flygtige renevæske perchlorethylen (PCE), belaste omgivelserne i et omfang, der nødvendiggør indgriben. Nye undersøgelser gennemført af kommuner og Miljøstyrelsen har vist, at dette desværre mere er reglen end undtagelsen omkring ældre renserier.



Problemerne kan opstå ved afdampning til renserirummet som følge af utætte/slidte samlinger i maskinerne, og forkert eller ineffektiv udluftning. Undersøgelser har vist, at de flygtige dampe kan sprede sig til indeklimaet i nærliggende boliger gennem beton- og murstensvæge eller som følge af uhensigtsmæssig udluftning.

Aktionsniveau	Målt indhold af PCE i nærliggende boliger	Aktion
I	< 0,3 mg PCE/m <sup>3</sup>	Bidraget af PCE bør reduceres indenfor måneder
II	0,3-10 mg PCE/m <sup>3</sup>	Bidraget af PCE bør reduceres indenfor 1-5 uger
III	>10 mg PCE/m <sup>3</sup>	Bidraget af PCE bør reduceres indenfor dage

*Miljøstyrelsens aktionskriterier*

Den ny viden har medført en ny branchebekendtgørelse fra Miljøstyrelsen med skærpede krav til renseridriften, og der er givet grænseværdier for forskellige omfang af nødvendig indgriben.

Statens Byggeforskningsinstitut har udarbejdet en rapport med anvisning af byggetekniske tiltag, der kan hindre eller nedsætte et renseris påvirkning af nærliggende boligers indeklima.

Moe & Brødsgaard's medarbejdere har erfaring i undersøgelse af indeklima i og omkring renserier, og lokalisering af tekniske problemer, der kan være årsag til overskridelser af grænseværdierne.



Indeklimaproblemer omkring et renseri kan afhjælpes med både simple og avancerede metoder, afhængigt af problemets omfang og karakter. Moe & Brødsgaard kan bistå kommuner og renserier med rådgivning omkring hensigtsmæssige afværgeløsninger.

Kontakt Moe & Brødsgaard og få en uforpligtigende drøftelse af de forskellige indgangsvinkler til kortlægning og løsning af mulige problemer omkring specifikke renserier.