

Undersøgelser af ansatte på flisværker fortsætter

Undersøgelse skal kortlægge de helbredsmæssige følger af arbejdet med flis. Samtidig får værkerne forslag til forbedringer af arbejdsmiljøet.



ARBEJDSMILJØ

Af journalist Flemming Rasmussen, DFF

Det er velkendt, at støv og svampesporer er en del af hverdagen på de flisfyrede fjernvarmeværker.

Derimod findes der endnu ikke noget klart overblik over hvilke - og hvor store - helbredsmæssige konsekvenser, der er ved flis-arbejdet.

Det har dog allerede vist sig, at selvom en nogle mennesker ikke har haft de store problemer med forureningen, så er andre ramt af langsigtede sundhedsproblemer som eksempelvis astma og allergi. Få personer har vist en akut og til tider voldsom overfølsomhed.

For at blive endnu klogere på konsekvenserne har et forskningsprojekt, med det formål at undersøge netop dette, allerede været i gang et stykke tid. Efter en sommerpause, hvor pollen i luften ville forstyrre, genoptages undersøgelserne til oktober.

I praksis fungerer undersøgelserne ved, at værkerne får besøg af biolog Simon Skov fra Forskningscentret for Skov & Landskab og et lægehold. De ansatte deltager i tests, to gange på en uge, mandag og torsdag.

- Mandag har de været hjemme på weekend og indånde frisk luft. Når vi måler igen torsdag kan vi se forskellen i lungefunktion. På den måde kan vi se, hvilken effekt arbejdsdagene på værket har haft. Målet er, at finde ud af om folks lunger er irriterede, forklarer Simon Skov.

De ansatte får blandt andet målt lungefunktionen ved at puste i et apparat, de testes for allergi via priktest og der tages blodprøver.

De personlige sundhedsoplysninger får de ansatte mundtligt på stedet og de bliver ikke givet videre til andre. Projektet er godkendt af Datatilsynet og Videnskabetisk Komité, hvilket sikrer, at de personlige oplysninger ikke spredes.

Også ansatte på en række gasfyrede værker deltager i undersøgelserne i solidaritet med deres kolleger på flisværkerne. Dermed fungerer de som sammenligningsgrundlag.

De ansatte bliver altså klogere på deres personlige helbred. Men også for værket er der nyttige informationer at hente.

Simon Skov tester nemlig også luften på værkerne, blandt andet ved at de ansatte bærer udstyr, der gør biologien i stand til senere at analysere den luft, de har bevæget sig rundt i.

- Det interessante for værkerne er jo, at de får analyseret deres arbejdsmiljø. Samtidig forsøger jeg at komme

med forslag til, hvordan de kan forbedre det, for eksempel via luftsluser, forklarer Simon Skov.

Efter undersøgelserne modtager værket et statusbrev med resultater og forslag til forbedringer. Resultaterne kan potentielt også bruges i et endnu videre spektrum, for eksempel til at se på, om der er grund til at arbejde mod en ændring af de gældende grænseværdier på værkerne.

Tidligere har forskning vist, at forureningen kan begrænses via tiltag på værkerne. Flere steder har man gode erfaringer med luftsluser, der forhindrer forureningen i at sprede sig på værket samt videoovervågning, så man ikke behøver at bevæge sig ind på lageret så ofte.

DFF har tidligere udgivet en Cd-rom om emnet og den kan stadig bestilles via DFF's sekretariat. Desuden kører en undersøgelse tilsvarende denne parallelt på en række halmværker.



Kurt Christensen, Brønderslev Fjernvarme, er her igennem en test, hvor han ånder gennem et 75-minus-grader koldt aluminiumsrør. Fugten i ånden fryser til is, som analyseres. Foto: Simon Skov.