

Svævestøv giver lungekræft – selv hvis grænseværdierne overholdes

Billedet herunder viser hvordan svævestøv kan forurene den luft vi indånder. Synligt støv i luften er et almindeligt problem ved grusgrave.



Umiddelbart øst for det eventuelt kommende graveområde findes et idrætsanlæg, kolonihaver og egentlig fast beboelse i Kvistgård by. Da vinden i Danmark fortrinsvis kommer fra vest, ligger disse områder udsat.

Det er velkendt at støvpartikler i luften øger risikoen for lungekræft. Et stort europæisk studie viser at kræft risikoen forøges, selv hvis EU's grænseværdier overholdes.



Små mængder
forurening øger faren

Klik på ikonet for at åbne og læse en artikel om studiet:

Artiklen indeholder også et link til selve studiet.

Artiklens konklusionen er gengivet her:

Resultatet viser en klar sammenhæng mellem mere skidt i luften og kræftfare:

Hvis du tilføjer 10 mikrogram svævestøv per kubikmeter med luft, stiger risikoen for at få lungekræft med 22 procent. Risikoen for at få adenocarcinom, en type lungekræft, som ikke rammer rygere, steg med hele 50 procent.

EU og Norge har sat grænseværdier for, hvor meget svævestøv der må være i luften, både på en given dag og i årsgennemsnit.

Forskerne fandt en øget kræftisiko, selv når luftforureningen steg med så lidt, og fra et så lavt niveau, at den alligevel holdt sig under grænseværdierne.

Hvis der skal gives en gravetilladelse, skal der på grund af placeringen tæt på idrætsanlæg og bebyggelse stilles strenge krav om at forhindre svævestøv. Udvider skal pålægges ekstraordinære foranstaltninger og skal løbende dokumentere, at de er effektive og at støvet holdes langt under grænseværdierne. Udvider skal desuden forud for at gravetilladelsen gives dokumentere, at de ekstraordinære foranstaltninger forventes at virke – f.eks. gennem internationale erfaringer fra tilsvarende type af virksomhed.

/HRP