



OPTICE

RENERE LUFT, ENERGISPARING
OG ET GODT INNEKLIMA

MUGGSOPP I VENTILASJONSANLEGG



3 GOD HELSE OG
LIVSKVALITET



Optice AS
Postboks 5333
2203 Kongsvinger

Tlf.: +47 919 03 757
E-post: post@optice.no
www.optice.no

Bank: 1885 16 09896
Org.nr.: 999 214 347 MVA



OPTICE

RENERE LUFT, ENERGISPARING
OG ET GODT INNEKLIMA

- Muggsopp er en samlebetegnelse på mikroskopiske sporedannende sopper som vokser ved høy fuktighet på overflater med tilgang til næringsstoffer (sukkerarter, cellulose, proteiner) og danner synlige kolonier der sporene vokser opp.
- Sporene kan spres med luften og kan medføre allergiske reaksjoner.
- Soppsporer forekommer naturlig i utelufta, og kan derfor også komme inn i ventilasjons anlegget.
- Ventilasjonsanlegg har ofte gode betingelser for muggsopp vekst.
- Det er flere årsaker til dette, men en av de viktigste er at fuktighet og organisk materiale i altfor stor grad slipper forbi luftinntaket.
- Et skittent og fuktig filter kan gi ideelle levekår for mikroorganismer.
- Bestemte lufthastigheter og temperaturer kan også bidra til at vekstforholdene blir ekstra gode.



OPTICE

RENERE LUFT, ENERGISPARING
OG ET GODT INNEKLIMA

MUGGSOPP

- Dette kan føre til helseproblemer, i tillegg til at opplevd luftkvalitet ofte blir dårlig på grunn av lukt.
- Enkelte undersøkelser som inneklimaspesialister ved SINTEF har gjort, viser også at muggsopper kan ta opp i seg metaller fra ventilasjons anlegg (sink og aluminium)
- Ventilasjons anlegget kan med andre ord endre kjemien i muggsoppen, og på den måten utsette oss for mikroorganismer som er annerledes enn de vi finner i naturen.
- Det stilles også spørsmål om hvilke helsemessige konsekvenser det kan ha å puste inn metallholdig muggsopp.

Optice AS kan bistå med å få sjekket status på ventilasjons anlegget.



OPTICE

RENERE LUFT, ENERGISPARING
OG ET GODT INNEKLIMA

BÆREKRAFTSMÅL



Optice AS har valgt å sette søkelys på disse målene der vi mener vi kan gjøre en forskjell.

Målet vårt er fornøyde kunder og vi er stolte av å kunne si at vi samarbeider med bl.a.



KOBBL

BITASTAD



Sarpsborg
kommune



Moss
kommune



NARVIK
KOMMUNE



Hamar
kommune

I tillegg til flere offentlige og private kunder over hele landet.

For mer informasjon, kontakt

Anette Skogen
Salgskonsulent
Mobil: 919 25 238
E-post: as@optice.no



Optice AS
Postboks 5333
2203 Kongsvinger

Tlf.: +47 919 03 757
E-post: post@optice.no
www.optice.no

Bank: 1885 16 09896
Org.nr.: 999 214 347 MVA