



**OPTICE**

RENERE LUFT, ENERGISPARING  
OG ET GODT INNEKLIMA

**REDUSER  
ENERGIFORBRUKET?**

**35,3 %**



Optice AS, Ilderveien 10, 2211 Kongsvinger  
Tlf.: +47 919 03 757 E-post: [post@optice.no](mailto:post@optice.no)  
[www.optice.no](http://www.optice.no)



# OPTICE

RENERE LUFT, ENERGISPARING  
OG ET GODT INNEKLIMA

Vi har initiert et prosjekt som har resultert i en Bachelor-oppgave fra **Fagskolen Innlandet**. Dette med hensikt å tallfeste konsekvensene for energiforbruk ved tilsmussede kanalnett og tilhørende problemstillinger.

Anlegget som ble undersøkt betjener 23 hotellrom fordelt på tre etasjer, og har en prosjektert luftmengde på 3435 m<sup>3</sup>/h.

**Etter rengjøring og innregulering fikk vi følgende resultat:**

Energiforbruket ble redusert med

# 35,3 %

Oppvarmingsbehov grunnet infiltrasjonstap ble redusert med hele

# 71,2 %

Rapporten viser et klart behovet for at det tilrettelegges for vedlikehold og at man har gode rutiner for inspeksjoner av VAV-spjeldenes målekors.



# OPTICE

RENERE LUFT, ENERGISPARING  
OG ET GODT INNEKLIMA

## Riktig fokus på renhold av ventilasjonsanlegg!

**Energisparing**

**Bedre inneklima**

**Reduksjon av sykefravær**

**Oppfølging av våre bærekraftmål**

Optice AS er en bedrift som utfører renseoppdrag og innreguleringer over hele landet.

Vi rengjør anlegget fra A til Å med dokumentasjon

**1**

- BEFARING
- TILSTANDSRAPPORT
- TILBUD
- ANBEFALINGER

**2**

- VENTILASJONSRENS
- FEILSØKING
- INNREGULERING

**3**

- SLUTTRAPPORT
- RENERE LUFT
- GODT INNEKLIMA
- BEDRE BRANNSIKKERHET



# OPTICE

RENERE LUFT, ENERGISPARING  
OG ET GODT INNEKLIMA

Ta kontakt med Optice AS,  
så kan vi sammen se på mulighetene  
for å redusere energiforbruket  
betraktelig.



Optice AS, Ilderveien 10, 2211 Kongsvinger  
Tlf.: +47 919 03 757 E-post: [post@optice.no](mailto:post@optice.no)  
[www.optice.no](http://www.optice.no)