

LUFTKVALITETSMÄTNING

I samarbete med Safer Air

Bevaka, mät – och påverka er luftkvalitet!

Hur står det till med luften i era fastigheter? Har de installationer ni gjort gett resultat? Är det verkligen så kallt som hyresgästerna säger? SC Luftfilter erbjuder en tjänst där vi enkelt men effektivt kan mäta och analysera er luftkvalitet.

Mätningarna utförs med indikativa instrument och resultatet visualiseras via en så kallad dashboard (webbsida) där du kan följa halterna/nivåerna i realtid. Tack vare automatisk övervakning och en kontinuerlig mätning får du en bra kartläggning av trender och svart på vitt hur det faktiskt ser ut. Det ger dig ett beslutsunderlag för att veta om du behöver vidta åtgärder och se resultatet av era ansträngningar.

Den tydliga rapporten som skrivs ut efter mätning blir en mycket bra dokumentation att dela med berörda, exempelvis arbetsmiljöverket.



IAQ – Indoor Air Quality

är ett begrepp som det talas om allt mer. Inte konstig, vi vistas i snitt 90% av vår tid inomhus.

Ett stort steg på vägen är att kontrollera luftkvaliteten och ha koll på föroreningarna i din omgivning.

Exempel på användningsområde:

- ▶ Kontrollera arbetsmiljön på kontor, skolor, mm.
- ▶ Mäta temperaturer i exempelvis bostäder eller kontor ifall klagomål förekommer.
- ▶ Kontrollera effekten efter en installation eller åtgärd, blev resultatet som planerat?
- ▶ Använd underlaget som tredjepartskontroll, eller som kontroll av ert befintliga system eller mätare/sensorer.
- ▶ Kontrollera radonhalten innan fastighetsköp.
- ▶ Sätt alarmgränser vid olika gränsvärden och få larm via e-post. Ett enkelt övervakningssystem som hjälper er att agera i tid.
- ▶ Mäta partikelhalter, höga halter kan snabbt visualiseras och elimineras genom mätning och enklare åtgärder.



LUFTKVALITETSMÄTNING

I samarbete med Safer Air

Exempel på vad vi erbjuder:

Luftkvalitetsmätning

En veckas mätning = 168 timmars mätdata. Resultatet sammanställs i form av en rapport. I tjänsten ingår flera mätsensorer för placering på olika platser samt tillgång till dashboard (webbida där mätdata presenteras).

Vid kontinuerlig realtidsmätning ges en bra kartläggning av trender. Under tiden mätningen pågår kan åtgärder utföras vilket kan avläsas direkt på mätdata. Detta underlättar betydligt vid förbättrings/förändringsarbete.

Sensorerna mäter följande parametrar:

- ▶ Temperatur
- ▶ Koldioxid
- ▶ VOC (lättflyktiga organiska föreningar)
- ▶ Radon
- ▶ Partiklar (PM1, PM2,5, PM10)
- ▶ Relativ fuktighet
- ▶ Ljud
- ▶ Ljusnivå
- ▶ Barometrisk tryck

"Att mäta är att veta – kan du inte mäta det kan du inte förbättra eller förändra det."

Exempel på dashboard och mätresultat.

Bredvid här är en pågående mätning i byggnader som har sensorer uppkopplade och utplacerade.

Klickar man på en sensor så får vi fram mer detaljerad data.

