



AIRGENIC

REN LUFT - RENE OVERFLATER

REN LUFT -
RENE OVERFLATER





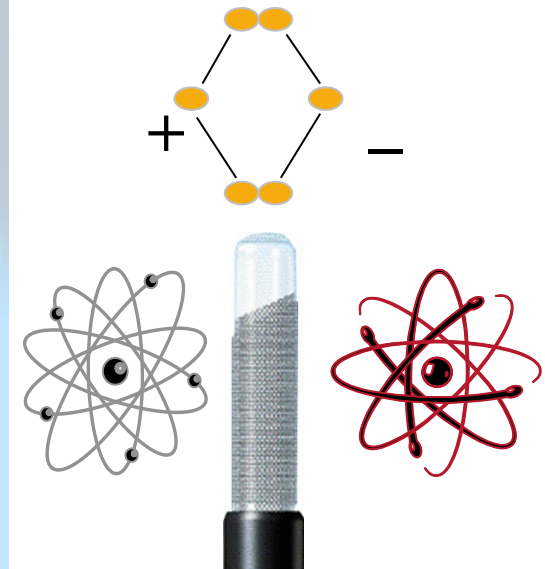
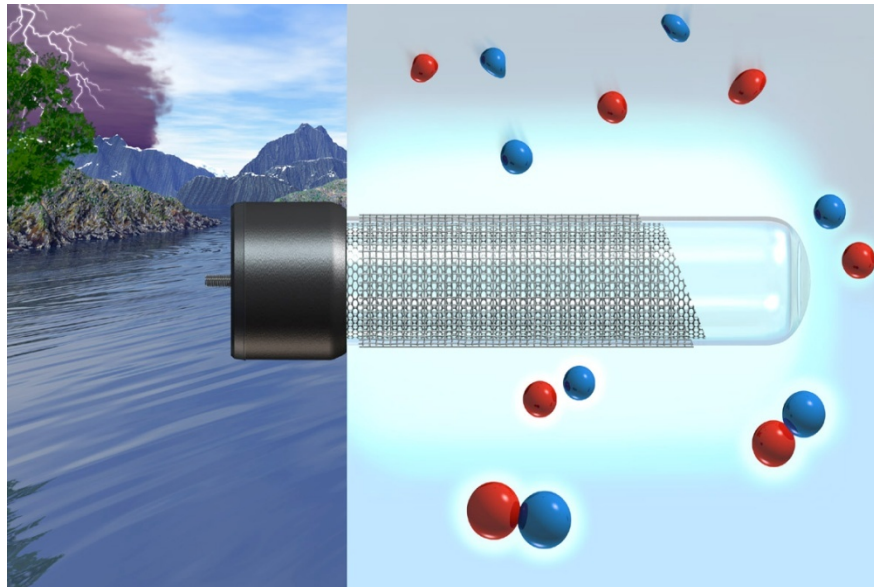
TØRRDESINFISERING

- ✓ Hvorfor luftbehandling?
- ✓ Hva skjer?
- ✓ Online / Offline.
- ✓ Hvorfor tenke luftkvalitet?
- ✓ Bakteriologisk og HMS.
- ✓ Resultat!
- ✓ Forsterker andre tiltak.

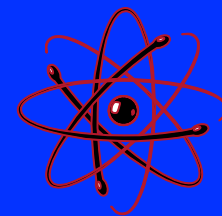
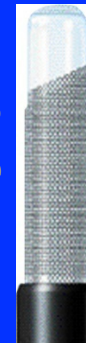
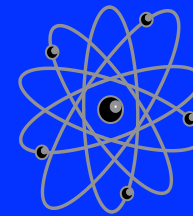


HVA SKJER I AIRGENIC-PROSESSEN?

- ✓ Airgenic aktiviserer de naturlige +/- atomene i oksygenmolekylene og skaper en energirik balanse av ioner i luften
- ✓ Denne prosessen er identisk med naturens egen metode for til enhver tid å sikre optimal luftkvalitet
- ✓ Et aktivisert luftmolekyl bekjemper muggsopp, bakterier, gasser og lukt



VIRKEMÅTE



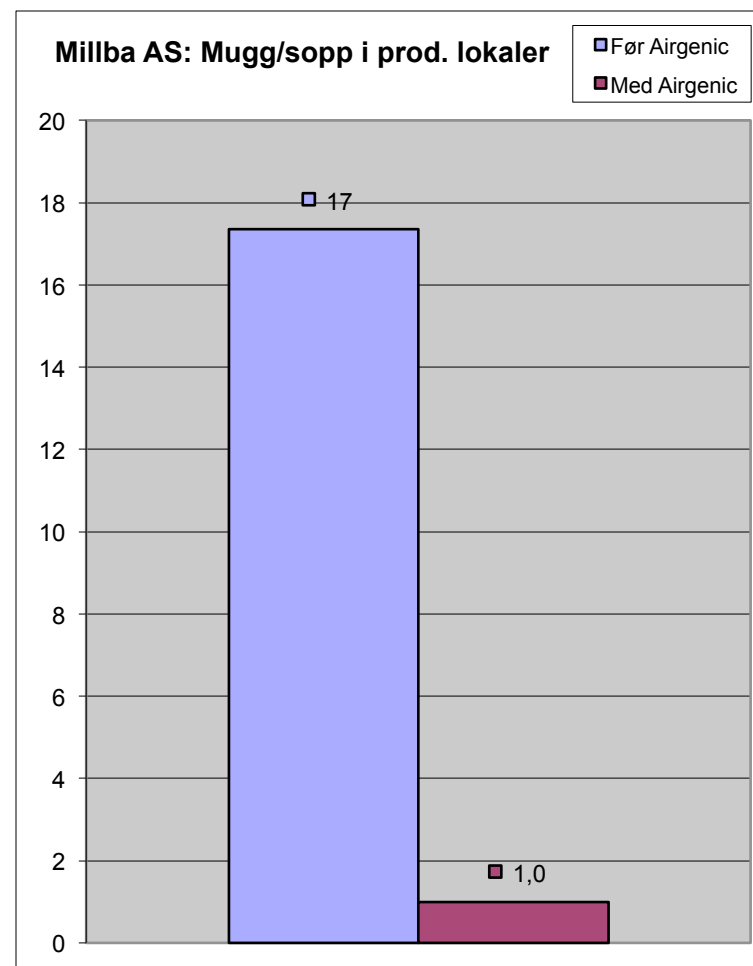
- ✓ Økt hastighet = Økt energi
- ✓ Eks: Bil i dekk i 300 km/t mot 1 km/t
- ✓ Lufta har en “pakke” med virkestoffer inkl. Peroksider, som også er en viktig bestanddel i desinfeksjonsmidler
- ✓ Airgenic øker hastigheten på elektronene, og dermed tilført energi O^{2+}
- ✓ Vi har altså tilført energi til virkestoffene
- ✓ Nå har oksygenet fått desinfiserende egenskaper ref. naturen
- ✓ Formel for aktivisert oksygen: $H^2O^2+O^{2+}$



AIRGENIC EFFEKT PÅ MUGG/SOPP I PROD. LOKALE



Måle punkt	Før Airgenic måleresultat	Med Airgenic måleresultat
1	50	1
2	55	1
3	55	1
4	46	1
5	47	1
6	6	1
7	10	1
8	18	1
9	7	1
10	10	1
11	4	1
12	5	1
13	2	1
14	6	1
15	1	1
16	7	1
17	5	1
18	6	1
19	5	1
20	2	1
Sum	347	20
Snitt pr punkt	17	1,0

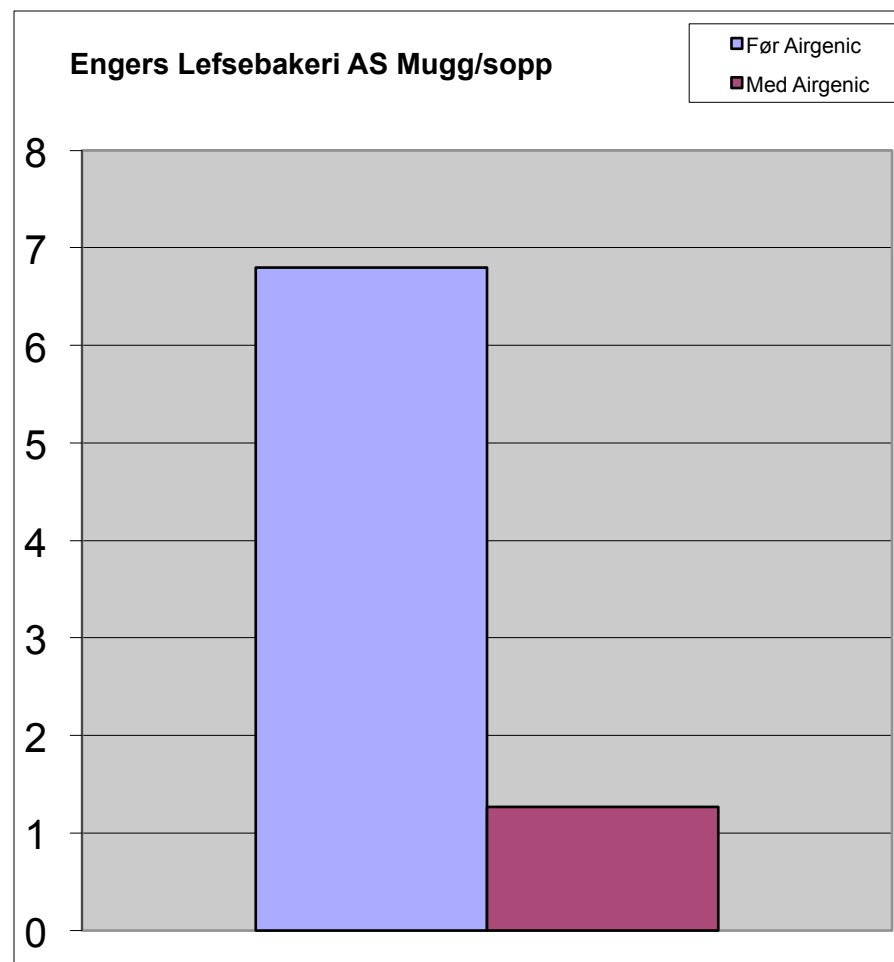




AIRGENIC EFFEKT PÅ MUGG/SOPP I BAKERI



Måle punkt	Før Airgenic måleresultat	Med Airgenic måleresultat
1	2	1
2	1	1
3	5	1
4	2	1
5	1	1
6	2	1
7	1	1
8	1	1
9	1	1
10	1	1
11	3	1
12	1	1
13	1	4
14	3	1
15	5	3
16	15	1
17	13	1
18	28	1
19	20	1
20	15	1
21	14	1
22	10	1
23	7	1
24	8	1
25	7	1
26	11	1
27	6	1
28	8	2
29	8	1
30	4	3
Sum	204	38
Snitt pr punkt	6,8	1,3

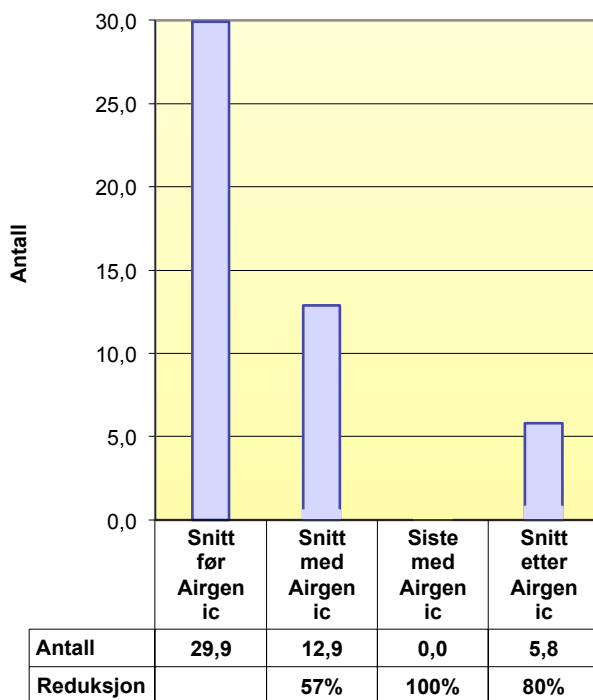




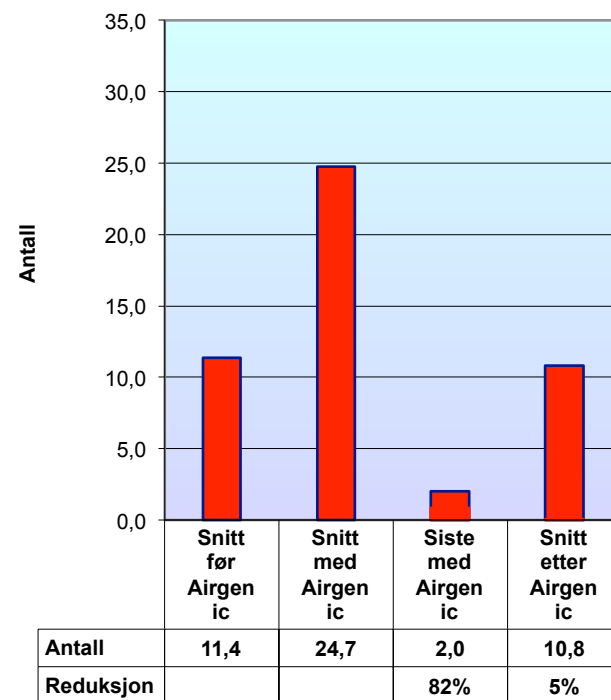
TEST HOS LAKSEPRODUSENT



Mottakskjøle - Totalkim



Mottakskjøle - Muggsopp

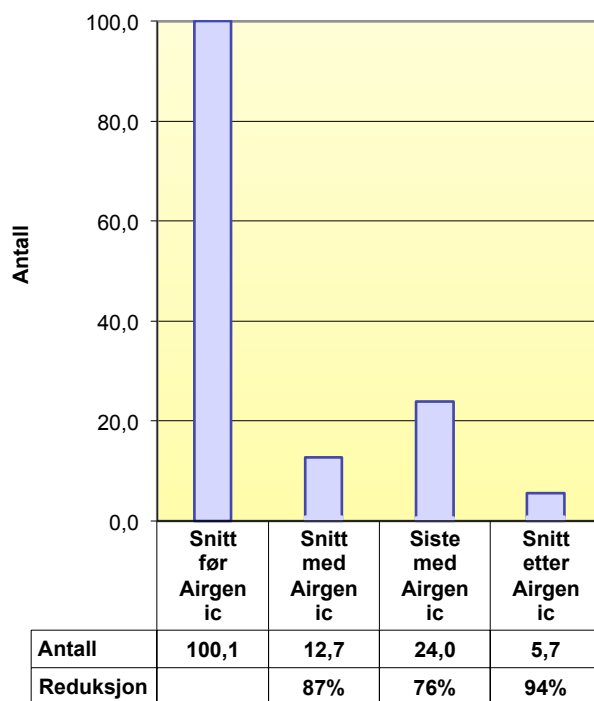




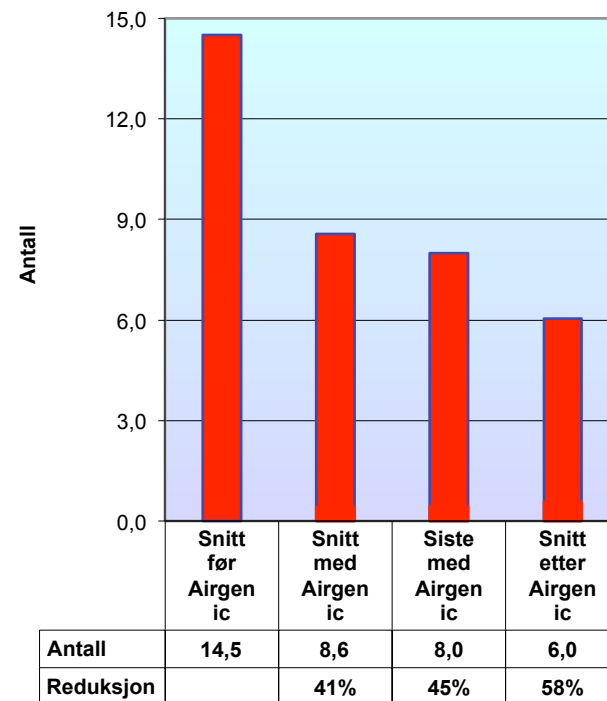
TEST HOS LAKSEPRODUSENT



Råvare - Totalkim



Råvare - Muggsopp

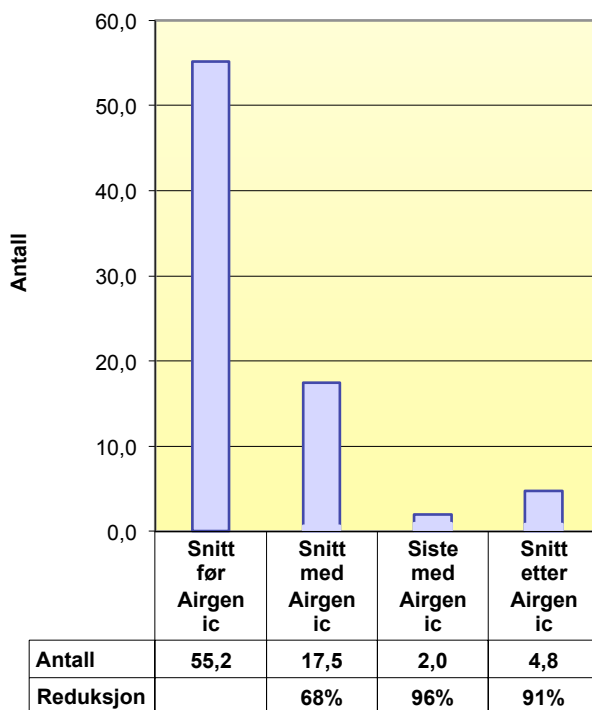




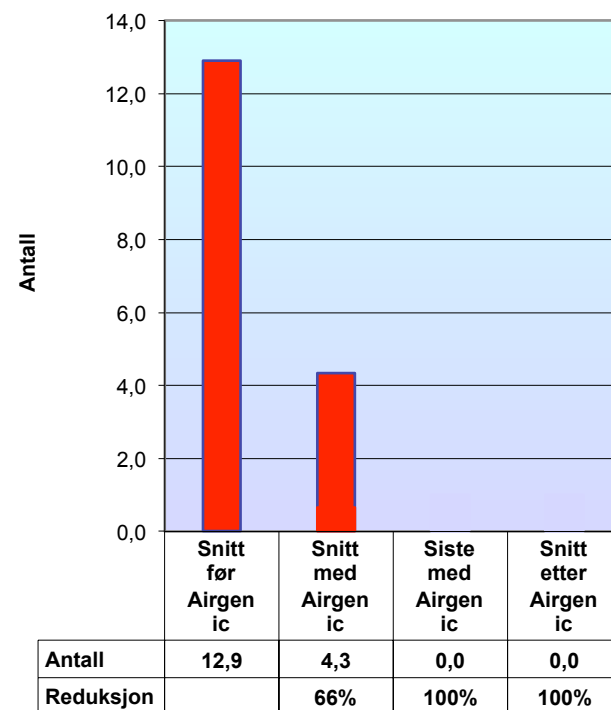
TEST HOS LAKSEPRODUSENT



Ferdigvare - Totalkim

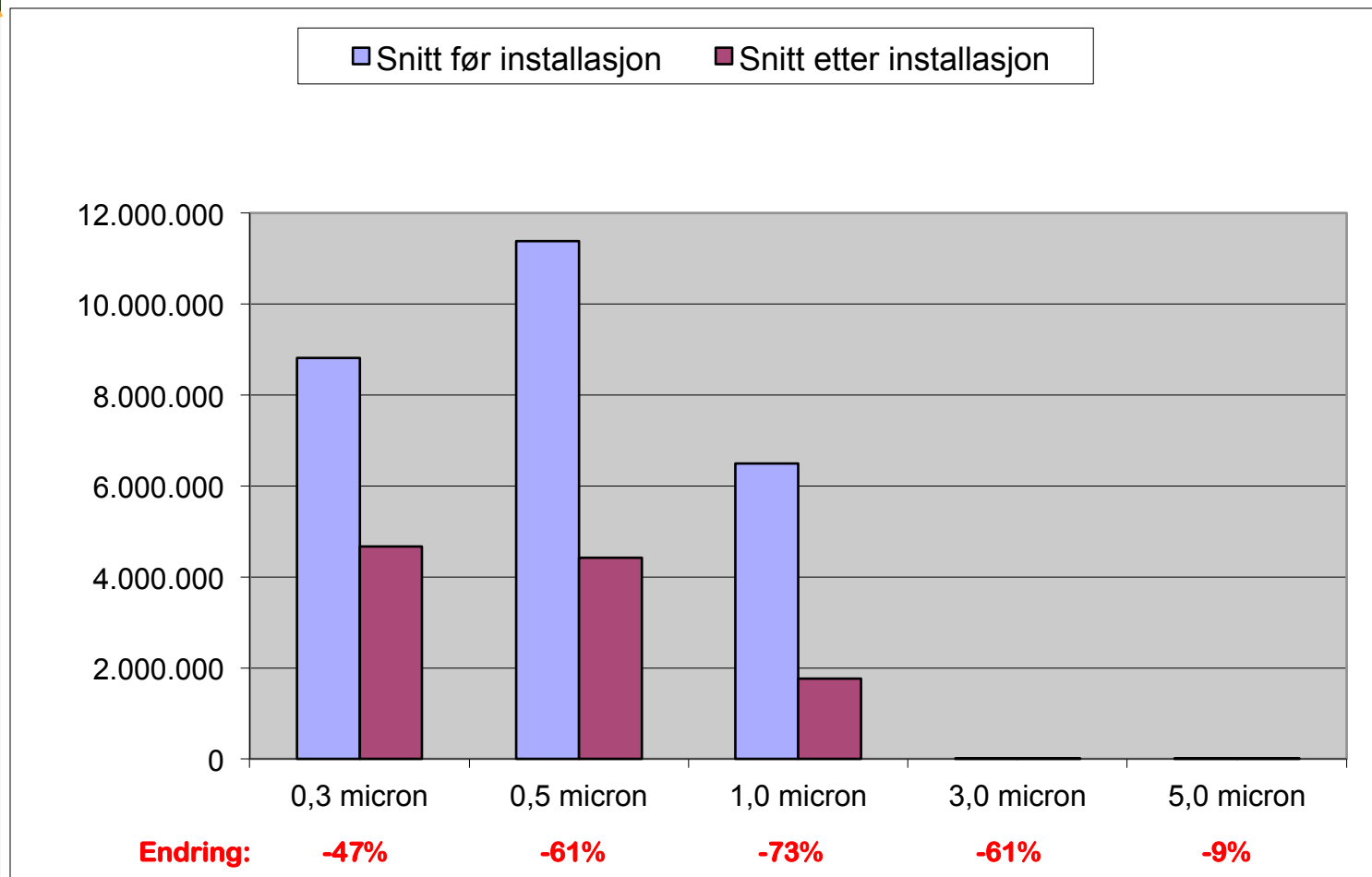


Ferdigvare - Muggsopp





AIRGENIC EFFEKT PÅ PARTIKLER

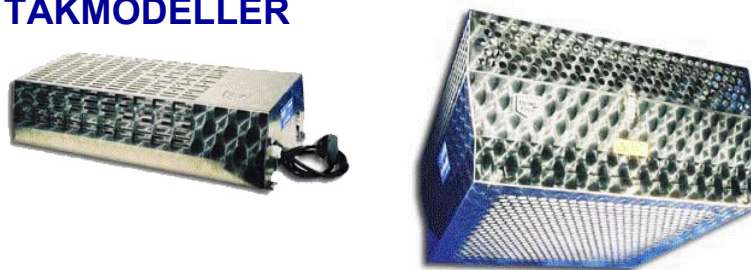




PRODUKTUTVALG



TAKMODELLER



KANALMODELLER



BORDMODELLER



REN LUFT -
RENE OVERFLATER



REFERANSER – lukt og gass

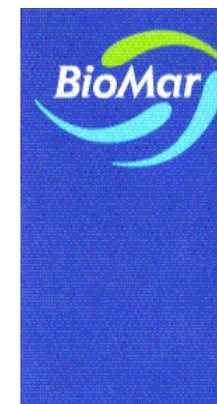


Vi kan ha problemer med lukt etter røyking, oppkast e.l. på enkelte av våre værelser. Airgenic sin mobile enhet fjerner alle disse luktene på kun et par timer. På kontorene i kjelleren var de ansatte energiløse og trette på ettermiddagen inntil vi installerte Airgenic. Vi har fått en utrolig forbedring av luftkvaliteten.

*Rannveig Singsaas
Director, Polar Hotel*

Biomar Karmøy fikk installert en ioniseringsenhet for luftbehandlings-anlegget i administrasjonen i november 2001. Etter få dager begynte tilbakemeldingene å komme; bedre luftkvalitet, mindre luktplager, lite eller ingen lukt i tøy etc. Så vi vil gjerne få uttrykke vår tilfredshet med dette produktet, og vil, om Airgenic ønsker det, være referanse for tilsvarende utstyr.

*Jarle Ljøstad
Teknisk leder, Karmøy*



FAGERTHUN BIL a/s **Postboks 111 – 8502 Narvik**

Enkelte av våre bruktbiler er til tider forringet med røyklukt, hundelukt, fukt/mugglukt og liknende. Dette er ofte negativt ved videresalg. Ved å bruke Airgenic blir denne lukten totalt borte i løpet av en natt, og den kommer ikke tilbake. Vi benytter nå Airgenic i våre bruktbiler der dette er nødvendig.

*Svein Fagerthun
Fagerthun Bil AS*



GADEN & LARSEN AS

Vi har nå testet effekten av Airgenic for å fjerne lukt fra biler. Ved et tilfelle hadde vi en stasjonsvogn som luktet inngrodd hundelukt. Denne renses vi og prøvde med forskjellige kjemikaler uten hell. Etter en natts behandling med Airgenic var lukten totalt borte og den kom ikke tilbake. Vi har etter dette også brukt den i andre biler med samme resultat. Her har utfordringene vært røyklukt, mugglukt og liknende. Så jeg kan på det varmeste anbefale systemet til lignende problematikk.

Steinar Tyholdt

REFERANSER – Lukt og gass



I flere år har vi hatt problemer med en udefinerbar og ubehagelig lukt i våre kontorlokaler. Luktproblemet var mest plagsomt etter helger ol, men det var også luktproblemer på vanlige virkedager inntil vinduer ble åpnet for utluftning.

Det er ca. et år siden vi satt i drift vårt anlegg, som er av typen TX-250. Ganske umiddelbart etter igangsettelsen merket vi en forbedring på vår inneluft, luften virket mer frisk og det var en merkbar reduksjon av våre gamle luktproblemer.

*Per Aage Aagesen
Cerealia, Kristiansand*

Kjeldsbeg Eiendomsforvaltning AS forvalter og drifter Skipsbygget, også kjent som Solsiden kjøpesenter, i Trondheim. Skipsbygget er et moderne bygg som ligger sentralt i et attraktivt område. Bygget inneholder både butikker, restauranter og kontorer. Felles for hele bygget er Miljøstasjon for mottak av avfall fra alle leietakere. I dette rommet går også organisk matavfall. Kildesortering av avfallet er en overordnet målsetning i forvaltningen. Uansett opplæring og oppfølging er det ikke til å unngå at en får avrenning av illeluktende veske fra de forskjellige kompri-matorene. Intens lukt i Miljøstasjonen og tilliggende rom var til stor sjananse. Som en prøve ble det montert Airgenic Ioniseringssystem for om mulig å få bukt på denne luktproblematikken. Dette viste seg svært effektivt og vi har i dag merkbart bedre forhold og ingen klager rundt dette området. Så vi anbefaler gjerne systemet til lignende problematikk.

*Olav Opøyen
Driftssjef, Kjeldsbeg Eiendomsforvaltning*

Etter flere år med astmaplager og uforklarlige allergiske reaksjoner var jeg nær ved å gi opp mitt yrke som frisør – noe også min lege var enig i. Min arbeidsgiver fikk da en brosjyre tilsendt fra Airgenic, som visstnok skulle være effektivt mot mine

plager. Min arbeidsgiver og jeg mente det var verdt et forsøk og fikk Airgenic montert ved min arbeidsplass. Resultatet har vært over all forventning. Jeg har selv sagt fortsatt astma, men symptomene er dempet. Og det belastede miljøet rundt min plass er byttet ut med frisk luft. Nå har jeg mer og gi, også etter en lang arbeidsdag.

Marianne Solli Pettersen



Ivan Lorentzen Fiskeforretning AS

I vår bedrift driver vi med pakking av ferskfisk og produksjon av saltfisk og tørrfisk, og våre problemer var at det skapte en del lukt i deler av administrasjonslokalene. Lukten av saltfisk og tørrfisk setter seg også i klærene og når vi kom hjem etter endt arbeidsdag luktet det av både oss og klærene vi hadde på oss. Etter installasjon av Airgenic er dette forbedret seg svært mye. På kontoret er det nå en frisk og god luft. Når vi kommer hjem om ettermiddagen, er det ikke antydning til fiskelukt, verken på oss selv, eller klærene. Dette er uten tvil en stor lettelse. Vi kan derfor på det varmeste anbefale Airgenic til andre som har problemer med uønsket lukt.

*Jon N. Fosse
Daglig leder*

REFERANSER – lukt og gass

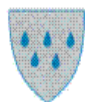


Luftforsvarets skolesenter Værnes

Tidligere denne måned brant Bilverkstedet ved Luftforsvarets skolesenter Værnes (LSV) ned. Utenfor sto en av våre busser, som fikk en god del røyklukt i interiøret.

Etter dette behandlet vi bussen med Airgenic system, og opplevde at røyklukten ble borte. Etter våre erfaringer kan systemet med fordel brukes, på lignende problematik.

*Stein Joar Elverum
Kaptein, Avdelingsleder*



TINN KOMMUNE

Rjukan barneskole

Rjukan barneskole takker for hyggelig avtale vedr. lån av en Airgenic Air-Sterilizer. Noen lærere ved skolen har fått anledning til å prøve produktet i klasserommet noen uker. Vi er meget godt fornøyd og har bare gode erfaringer. Våre klasserom er små og "overfylte" av elever. Vinduene er eneste luftmulighet. Både lærere og elever har vært plaget av dårlig inneluft som bl.a. gir tørr hud og hodepine.

Allerede samme dag som "boksen" ble installert merket vi bedring i lufta. Det virket renere og friskere i rommet. Elevenes klager på hodepine ble også redusert. Da boksen ble gitt videre til neste klasse, kom de gamle problemene tilbake. Etter noen dager bemerket flere elever at de savnet "boksen" sin.

Johanne Rye Pettersen, Rektor



STATSBYGG

Vi har fått innmontert Airgenic luftrensesystem i våre ventilasjonsanlegg. Dette ble gjort for å dempe dyrelukt fra våre staller, og for å fjerne parafinlukt fra flytrafikken på Gardermoen.

Vi har nå brukt anlegget i et halvt år, og systemet virker meget bra. Systemet er regulerbart etter behov, og har til nå blitt kjørt på under halv styrke.

*Asbjørn Fjeldheim
Statsbygg Øst - Vetrinær Grensekontrollstasjon,
Gardermoen*

Nord-Hålogaland HV-distrikt 15

Vi har nå en tid hatt Airgenic apparat i et par rom hvor vi har hatt utfordringer med tanke på luftkvalitet. Det ene rommet er i vårt møte / kantine rom, hvor luften til tider har vært tung, tørr og ubehagelig. Det andre rommet er et arkivrom hvor det har vært mye papirstøv og vond lukt av gamle papir. Disse utfordringene samt dårlig ventilasjonssystem har gjort inneluften behagelig å oppholde seg i. Etter installering av Airgenic ble luften i begge områder merkbart bedre, og den vonde lukten er også eliminert. Så på bakgrunn av vår erfaring kan systemet anbefales til områder med lignende problem.

Alf Engdal, Materiellsjef



REFERANSER - bakterier



Fjord Seafood Norway AS, avd. Florø, installerte ioniseringssystem fra Airgenic AS for luft- og overflate i vårt lakseslakteri sommeren 2001. Vi ser meget store forbedringer på bakterieprøver tatt før og etter installasjonen av Airgenic.

*Ole J. Eilertsen
Fabrikksjef*



Vi monterte produktene i hele vår slakte- og foredlingsbedrift i februar 2000. Etter installasjonen falt det totale kimtallet betydelig og har holdt seg på dette nivået siden.

*Roy Evan Strømskog
Kvalitetsjef, Stjernelaks*



Vi er meget godt fornøyd og har med i planleggingen ved bedriften å montere lufthygienesystemet på alle avdelinger. Resultater av bakteriologiske prøveuttak, før og etter installasjonen, viser betydelig bedre inneklima.

Så ved vår bedrift som er en fiskeriforeklingsbedrift, ser vi at dette er et verktøy sammen med andre tiltak som trykker matvaresikkerheten. Oppfølgingen av systemet fra dere er veldig bra, med jevnlig besøk og ettersyn av utstyret, samt en oversiktlig og grei servicehåndbok.

*Jan I. Kverndal
Skarpsno Mat A/S, Valdres*



Olav Wangensten AS

Wangensten AS har hatt Airgenic installert i våre produksjonslokaler for rakfisk siden høsten 2001. vi er godt fornøyd med effekten, både når det gjelder bakterieresultat og luktreduksjon. Airgenic har gitt oss den oppfølgingen vi har hatt behov for.

Jørn Wangensten, Daglig leder

REFERANSER - mugg/sopp



Vi har installert Bioklimatik (Airgenic, red. anm.) i vårt kjølerom/lager for div. tilsetningsprodukter i iskrem. Vi har erfart en betydelig reduksjon av mugg og gjær som har gjort både daglige ettersyn og renhold samt vedlikehold enklere, og kvaliteten på våre lagrede produkter merkbart bedre.

*Tormod Kristiansen
Fabrikksjef*



Vi er veldig fornøyd med maskinen som fjerner etylengass og muggsopp-sporer.

Vi trenger ikke lenger tenke på hvilke frukt og grønnsaker som avgir etylengass, og dette letter jobben vår. Vi hadde et problem med at salaten visnet fort og fikk en lysere farge, men dette problemet har vi ikke lenger. Nå holder den seg sprø, frisk og fargen er like fin. Det samme gjelder for kruspersille, dill og gressløk. Modningsprosessen har normalisert seg og dette reduserer svinnet. Vi ser en utrolig forbedring og kan anbefale på det sterkeste at flere butikker prøver dette. Det vil absolutt lønne seg i det lange løp.

*Lena Høgsveen
Avd. leder frukt/grønt, Storhamar*



Etter installering av Bioklimatik (Airgenic) i vår leverpostei-fabrikk kunne vi etter 4 ukers drift registrere en markert nedgang i antall mugg og sopp-sporer i luften i produksjonslokalet. Etter montering av Bioklimatik (Airgenic) har vi erfart at problemet med muggvekst i ferdigemballerte varer er sterkt redusert.

*Torgeir Hoff
Kjøleteknisk leder, Drammen*



Vi har installert produktene i flere av våre klima/lager-rom for spekemat og har erfart en betydelig reduksjon i vekst og utvikling av sopp og muggsporer. Som en direkte konsekvens av dette har vi oppnådd en bedret kvalitet på våre produkter samt oppnådd en betydelig økonomisk besparelse.

*Geir Inge Høystad
Produksjonsleder, Tynset*

