

GARANTERT RENT PÅ KORTERE TID

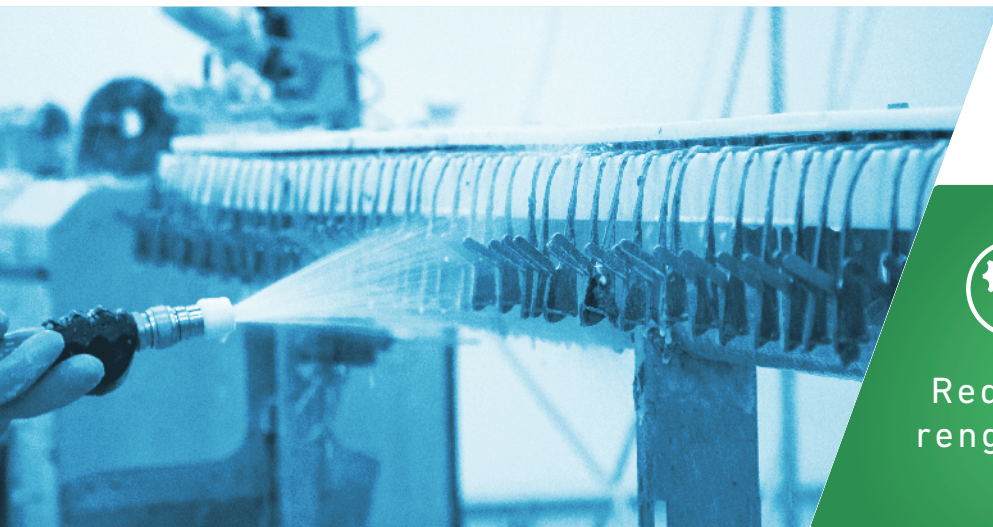
- opptil **30 %** reduserte renholdskostnader

EnduroPower

Rengjøring for
næringsmiddelindustrien

www.lilleborg.no





Reduser dine
rengjøringskostnader!

Vi utfordrer tradisjonelle rengjøringsmetoder

Årsaken til at vi rengjør skyldes at vi ønsker å fjerne produktrester fra produksjonsutstyr. Dersom området ikke er tilstrekkelig rent, kan dette gi store konsekvenser for fremtidig produksjon. Standard metoder for rengjøring i næringsmiddelindustrien har vært uforandret over lengre tid. Det er tidkrevende med forbruk av store mengder vann og energi. EnduroPower er skumgelprodukter med unike fordeler. Teknologien kombinerer fordelene mellom skum og gel og presterer bedre enn tradisjonelle skum i bruk.

Hovedbestanddelen i smuss som skal fjernes består stort sett av fett, proteiner, karbohydrater og/eller kalk, og mest sannsynlig en kombinasjon av disse. EnduroPower serien består av flere ulike typer rengjøringsmiddel som dekker alle dine behov, både når det gjelder type smuss, men også ulike overflater.

Kombinerer du EnduroPower med ny renholdsmetode kan du redusere rengjøringstiden, vann og energi uten at det går på bekostning av hygien.

4 steg til et renere produksjonslokale



1

**Endret
vaskemetode**



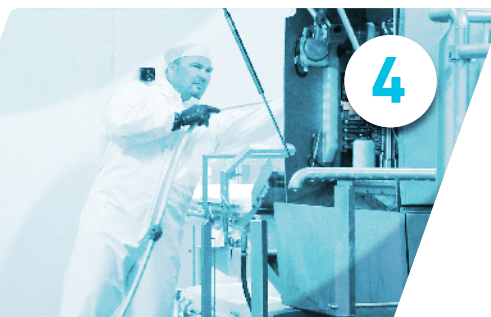
2

**Revolusjonerende
rengjøringskjem**



3

**Riktig
rengjøringsutstyr**



4

**Veiledning og
kompetanseheving**

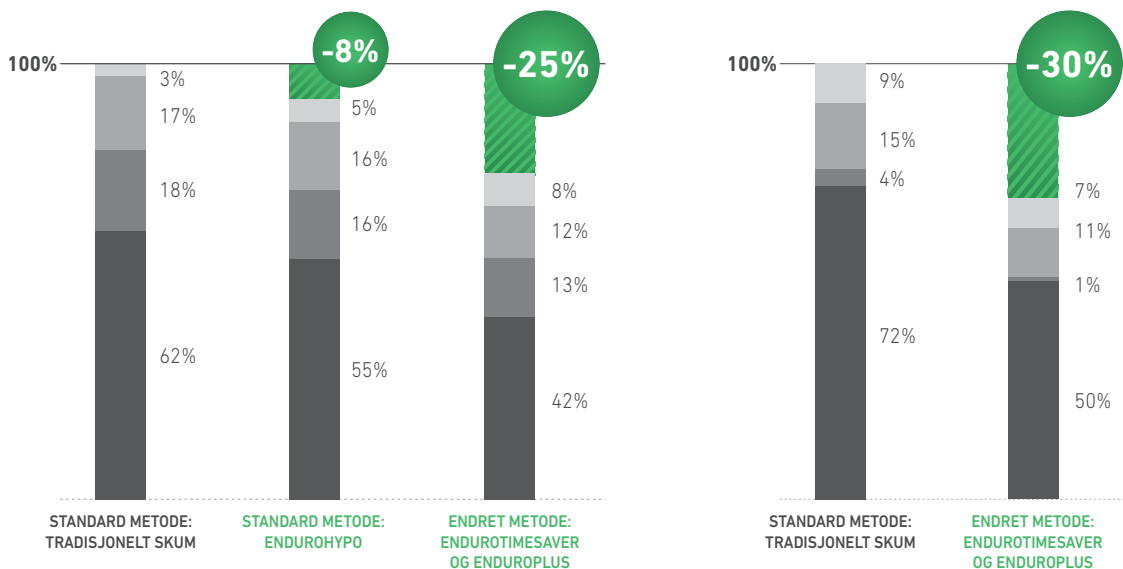
Opptil **30%**
reduserte
kostnader!

Mer verdi for pengene

Flere gjennomførte tester viser at bruk av EnduroPower gir deg store besparelser. Ved bruk av produkter fra EnduroPower, for eksempel EnduroTimesaver sammen med EnduroPlus, viser flere tester besparelser på 30 % av totale rengjøringsmetoder. Besparelsene henter du inn ved å endre metode og kjemi.

Eksempel 1 viser en fabrikk med en svært god hygiene som utgangspunkt. Smussgraden var høy og besto av kjøttfarse. Ved å endre metode og bruke EnduroTimesaver i tillegg til EnduroPlus, ble 25% besparelser oppnådd etter kun 2 dagers bruk. Bakterietestene viste like gode resultater som tidligere. Ved å legge til et trinn i renholdsprosessen reduserer man dermed viktige minutter og store kostnader.

Eksempel 2 er utført på et slakteri hvor smussgraden var svært høy. Hygienen var med standard metode og tradisjonelt skum god. Testen ble utført over 8 dager, hvor man endret metode og kjemi halvveis og reduserte doseringen. Ved hjelp av EnduroTimesaver i kombinasjon med EnduroPlus reduserte vi kjemiforbruk, vann og energi i tillegg til å effektivisere arbeidstiden. Besparelser viser en redusert renholdskostnad på hele 30%. Bakteri- etester viser like gode resultater som tidligere.



■ **BESPARELSER**
 ■ ENERGIKOSTNADER
 ■ PERSONALKOSTNADER
■ KJEMIKOSTNADER
 ■ VANNKOSTNADER

Forutsetninger:

Vann pr min: 40 l/m | Varmt vann: 50 grader
 Pris pr kWh: 0,55 kr | Personalkost pr dag: 2793 kr

Endrede rengjøringsmetoder reduserer tid, vann og energi

TIDSEPOKEN MED LANGE VASKEPROSESSER ER OVER

Områder med mye smuss krever høye innsatsfaktorer for å gjøre området tilstrekkelig rent. EnduroTimesaver er et nyutviklet produkt som hjelper deg å redusere disse faktorene.

EnduroTimesaver legges på overflatene rett etter grovrengjøringen og kan redusere tradisjonell forspylingstid. Overflatene blir renere enn ved tradisjonell forspyling med vann, noe som gjør resterende renholdsprosess mer effektiv. Med en kortere rengjøringstid reduseres også vann- og energiforbruket.

- ✓ Økt produksjonstid
- ✓ Høyere fleksibilitet i fabrikken
- ✓ Reduserte renholdskostnader

Revolusjonerende og nyutviklet kjemi

EnduroPower serien sikrer deg optimal rengjøringseffekt sammen med store kostnadsbesparelser, uten å gå på bekostning av hygienen.

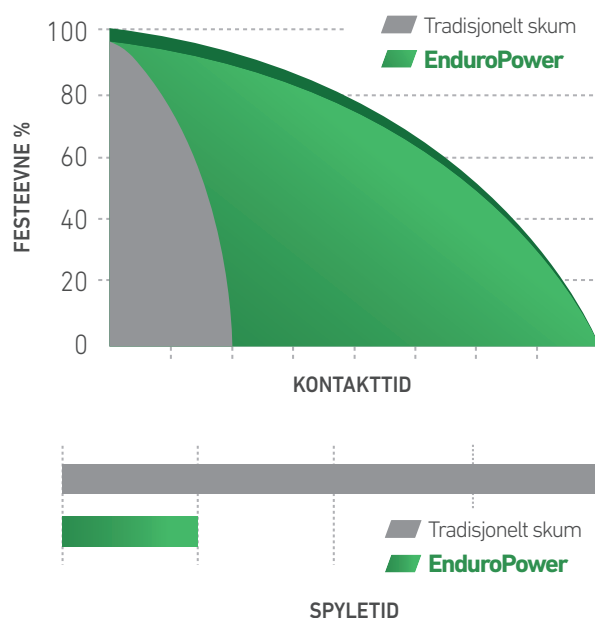
OVERLEGEN RENGJØRINGSEFFEKT

EnduroPower serien er utviklet for de ulike behovene innen næringsmiddelindustrien. Den unike teknologien kombinerer fordeler mellom skum og gel og danner et hybridiskum. Skumgelen har en glatt konsistens ved påføring og en festeevne som holder overflatene fuktig lengre enn tradisjonelt skum. Rengjøringsmiddelet vil dermed ha lengre kontakttid med smusset og smusset fjernes raskere ved avspyling.

EnduroPower produktene fester seg utmerket til alle typer overflater og kollapser raskere enn tradisjonelt skum. Du bruker derfor mindre tid til å spyle skummet ned i sluket.

REDUSERT AVSPYLINGSTID

EnduroPower dekker alle rengjøringsbehov innen næringsmiddelindustrien uansett type smuss og utstyr.





- ✓ 4x forlenget kontakttid
- ✓ Redusert avspylingstid

Tradisjonelt skum

EnduroPower

EnduroPower er en bløt skumgel som gir bedre kontakttid og lengre virketid. For å få til dette er du avhengig av riktig utstyr som doserer riktig mengde kjemi og riktig mengde luft.

Vann som innovasjon

Ved åpent renhold er både optimal skumkvalitet og riktig vannmengde vesentlig for et optimalt resultat.

RIKTIG MENGDE VANN MED RIKTIG TRYKK

Under vaskeprosessen brukes betydelige mengder vann. Dersom man vasker hver dag vil dette representere en stor kostnad over tid. Ved bruk av vaskeanlegg fra Lilleborg oppnår du optimale resultater på kortere tid samtidig som du bruker mindre vann.

Vaskeanleggene vasker med riktig trykk og reduserer dermed aerosoler og gir riktig mengde vann til enhver tid. I tillegg fjernes smusset fra overflaten uten at det flyttes rundt. Vaskeanleggene fra Lilleborg finnes i flere ulike modeller og kan tilpasses til alle behov.

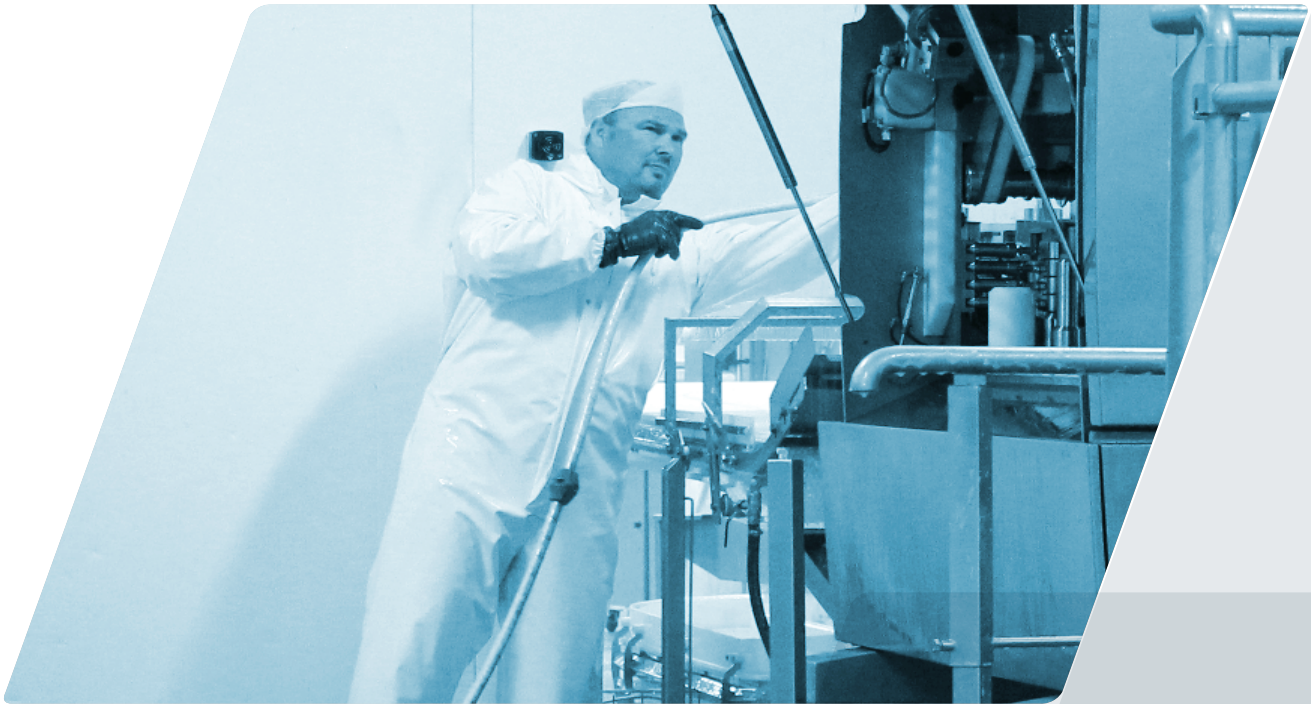
Automatiske vaskeanlegg sikrer at det blir like rent hver gang. Alle flater blir vasket på nøyaktig samme måte ut i fra bestemt intervall. Automatiske vaskeanlegg er optimalt til transportbånd, transportører, tappemaskiner og annet utstyr som er tidkrevende eller vanskelig tilgjengelig for rengjøringspersonale.

Lilleborg tilpasser utstyr etter ditt behov og dine produksjonslokaler.



EnduroPower kan brukes på alle type vaskeanlegg

Vår fagkunnskap – din fortjeneste



EnduroPower utfordrer tradisjonelle metoder. Dette krever opplæring av medarbeidere for å hente ut de besparelser som er mulig. Lilleborg har medarbeidere med mange års erfaring innenfor hygienisk næringsmiddelproduksjon. Vi tilbyr kurs som kan hjelpe deg å effektivisere renholdet og øke kompetansen på dine medarbeidere slik at du kan heve den totale hygienen i ditt produksjonslokale.



**En produktserie
som dekker
alle behov**



EnduroPlus

Rengjøringsmiddel med desinfeksjonseffekt velegnet til å fjerne fett-, protein- og karbohydratholdig smuss. Sparer deg for mye mekanisk og manuelt arbeid. Sterkt alkalisk rengjørings- og desinfeksjonsmiddel med hypokloritt. Korroderer lettmetaller.

Tilgjengelig på: Kanne / Fat / Container



EnduroTimesaver

Optimalt til områder med mye smuss. Rengjøringsmiddelet bryter ned smuss tidlig i rengjøringsprosessen slik at man kan redusere renholdsprosessen. Sterkt alkalisk rengjøringsmiddel til næringsmiddelindustrien. Korroderer lettmetaller.

Tilgjengelig på: Kanne / Fat / Container



EnduroHypo

Rengjøringsmiddel velegnet til å fjerne fett-, protein- og karbohydratholdig smuss. Sparer deg for mye mekanisk og manuelt arbeid. Sterkt alkalisk rengjøringsmiddel med hypokloritt. Korroderer lettmetaller.

Tilgjengelig på: Kanne / Fat / Container



EnduroForce

Sterkt alkalisk rengjøringsmiddel til svært tilsmussede overflater. Kan brukes på varme overflater.

Tilgjengelig på: Kanne



EnduroSafe (SMS)

Rengjøringsmiddel med unik rengjørings-effekt tilpasset produksjonsutstyr av lettmetaller (soft metal safe). Sparer deg for kostbare maskininvesteringer. Alkalisk rengjøringsmiddel med hypokloritt. Inneholder korrosjonsinhibitor. Korroderer ikke lettmetaller.

Tilgjengelig på: Kanne



EnduroSuper

Rengjøringsmiddel velegnet til å fjerne fett-, protein- og karbohydratholdig smuss. Alkalisk rengjøringsmiddel uten fosfat. Kan korrodere lettmetaller.

Tilgjengelig på: Kanne / Container



EnduroFresh

For effektiv rengjøring av åpne flater og utstyr. Spesielt velegnet for områder der luftfjerning er ønskelig. Sterkt alkalisk rengjøringsmiddel uten fosfat. Korroderer lettmetaller.

Tilgjengelig på: Kanne / Fat



EnduroFree (SMS)

Alkalisk rengjøringsmiddel til områder hvor smussnivået er lavt og produksjonsutstyr av lettmetaller (soft metal safe). Sparer deg for kostbare maskininvesteringer. Inneholder ikke silikater. Korroderer ikke lettmetaller.

Tilgjengelig på: Kanne / Container



EnduroEco

Rengjøringsmiddel velegnet til periodisk fjerning av kalkbelegg, metallbelegg og lignende. Sterkt surt rengjøringsmiddel. Svak korrodering av lettmetaller.

Tilgjengelig på: Kanne

FOR BESTILLING

KUNDESENTER: 815 36 000

E-POST: kundeservice@lilleborg.no

EnduroPower er en komplett produktserie utviklet for næringsmiddelindustrien og norske rengjøringsbehov. Produktserien hjelper din bedrift å redusere opptil 30 % av dine totale renholdskostnader. For å oppnå dette, har Lilleborg i kombinasjon med fagkompetanse fra vår globale samarbeidspartner, brukt flere år i utviklingsprosessen. Vårt lokale laboratorium har sammen med utvalgte kunder gjennomført grundige tester for å finne de riktige formuleringene. Vår kjennskap til norsk næringsmiddelindustri har vært essensielt i utviklingen.

Vårt team består av 30 dedikerte personer med mange års erfaring innen hygiene, og kan bidra med å hjelpe deg i implementeringen. Enduro-serien representerer en enestående innovasjon i vår bransjen, som vi er stolte av å kunne presentere for deg.

Ta kontakt med oss for en mer utfyllende presentasjon.

KONTAKT OSS

KUNDESENTER
815 36 000

E-POST
kundeservice@lilleborg.no