

# Verdens rene vaskeri



Miljøminister Troels Lund Poulsen overrakte i november 2008 de første fem Svaner til Berendsens vaskerier i Ølsted, Roskilde, Hillerød, Aalborg og Kolding. Resten af vaskerierne, herunder det i Holbæk, følger efter i 2009

**Vaskeri i Holbæk er Europas eneste vaskeri, hvor alle produktionslinjer overholder de fundamentale ISO kvalitetskrav for renrum. Koncernen bag vaskeriet er desuden i fuld gang med at svanemærke samtlige vaskerier**

Af Jesper Winther Andersen

Berendsens vaskeri i Holbæk opnåede i januar 2009 som det første vaskeri i verden et ISO:13485:2003 certifikat.



For at kunne garantere leverancen af renrumsbeklædning, der partikelmæssigt og bakteriologisk efterlever kravene, kræves der optimale produktionsforhold. - Vi har i 1986 og 1997 opbygget to selvstændige renrumsvaskerier i Holbæk. Det ene ISO klasse 5 og det andet ISO Klasse 4. Vi har således stor erfaring i håndtering af denne type beklædning, siger Leif Sørensen

som er underkastet en kritisk vurdering af, hvordan afdækkede risici skal processtyres gennem produktionen, hvilket giver kunderne større sikkerhed i deres egenproduktion, forklarer QA Clean Room Manager Leif Sørensen, Berendsen Textil Service A/S.

Vaskeriet i Holbæk er Europas eneste vaskeri, hvor alle produktionslinjer overholder de fundamentale ISO kvalitetskrav for renrum.

-Vores kunder indenfor lægemiddelindustri, biotek, medico, levnedsmiddel, elektronik, grundforskning og plast industrien har aktivt defineret krav, som har medvirket til, at vores vaskeri fremover kan sikre at hele leverancen fra viskestykker og mopper til renrums- og ESD beklædning er produceret under forhold der efterlever efterfølgende beskrevet standarder, tilføjer Leif Sørensen.

Vaskeriet i Holbæk er et såkaldt renrumsvaskeri, og her er der helt klare krav til, hvilke forhold tekstilerne vaskes og håndteres under. Det, der bliver vasket og håndteret, er renrumsbeklædning, der typisk bruges af bl.a. medicinal-, medico- og plastindustrien samt bioteknologi- og levnedsmiddelbranchen.

-Vores afdeling i Holbæk er førende indenfor renrumsbeklædning. Renrumsbeklædningen vaskes, håndteres og emballeres i et separat certificeret renrumsmiljø, hvor kravene til antal partikler pr. kubikmeter luft er under konstant kontrol. Luften i renrummet bliver løbende udskiftet for at holde antallet af partikler på så lavt et niveau som muligt, forklarer Leif Sørensen.



Berendsen betragter ansvar for miljø som et vigtigt element i vores forretningsetik. Vi mener, at ansvarlighed for miljøet og forretningsmæssig succes hører sammen, og betragter miljøaspektet som et væsentligt kvalitetselement i vore produkter og serviceydelser.

-Svanen sætter skrappe miljøkrav til vaskeservice. Vi er de eneste vaskerier i Danmark, der har Svanen og dermed kan bevise, at vi lever op til Svanens miljøkrav, fastslår Gitte Tuesen



Hverdagen på vaskeriet i Holbæk er altså meget andet end vaskemaskiner og tørrerum. Det er computerstyret logistik, overvågning og præventiv vedligeholdelse. Hvert stykke beklædning har en lille indsyet chip og kan følges - fra det kommer ind på vaskeriet, og til det forlader vaskeriet igen. Desuden sikrer chippen, at hvert stykke beklædning er knyttet til én enkelt bruger

## Orden i eget hus

Det er ikke kun på Berendsens vaskeri i Holbæk, der adskiller sig ved at gå foran på sit felt. Berendsen Textil Service har således det mål, at alle vaskerierne i koncernen skal være svanemærkede inden udgangen af året, og vaskerierne i Ølsted, Hillerød, Roskilde, Aalborg, Århus, Karlslunde og Kolding var de første syv vaskerier i Danmark, der fik tildelt Svanen.

-Vi har i Berendsen igennem en årrække arbejdet med miljø- og sundhedsforbedringer og blev blandt andet certificeret efter miljøledelsessystemet ISO 14001 i 2001. Det gjorde vi, fordi vi tror på, at god miljøledelse er en del af god virksomhedsdrift og fordi, vi har et ansvar overfor omverden, siger miljø- og arbejdsmiljøchef Gitte Tuesen, der tilføjer:

-Vi er desuden de eneste vaskerier i Danmark, der er svanemærket. Dette betyder, at vi lever op til en række skrappe krav på miljøområdet.

Svanen er en garanti for, at vaskeriet lever op til krav om lavt energi- og vandforbrug, begrænset brug - og præcis dosering - af kemikalier, indkøb af tekstiler, der er miljømærket eller opfylder andre miljø-, sundheds- og kvalitetskrav og genanvendelse af emballage og sortering af affald.

-I en verden med større og større fokus på eksem, allergi, kræft og hormonforstyrrende stoffer har det været vigtigt for os at kunne dokumentere over for vores kunder, at vi har styr på sundheds- og miljøskadelige stoffer i vores produkter. Det kommer også lokalsamfundet til gavn i form af færre forurenende stoffer i vores spildevand. Rensningsanlægget kan ikke fjerne alle skadelige stoffer fra spildevandet. Nogle af stofferne vil altid ende i vandmiljøet. Her er det godt at vide, at vores vaskekemikalier har været screenet for stoffer, der er miljø- og sundhedsskadelige, pointerer Gitte Tuesen, der om arbejdsmiljøet siger:



Renrums vaskeriet i Holbæk er udviklet i samarbejde med landets største medicinalvirksomheder. Her vaskes, udlejes og vedligeholdes renrumsbeklædning til mange af Danmarks højteknologiske virksomheder samt medicinal-, bioteknologi, medico- og levnedsmiddelbranchen

- Svanen betyder, at vi ikke blot på miljøområdet, men også når det gælder arbejdsmiljø har orden i eget hus.

## Glade for svanen

-Svanen betyder også, at vi har styr på vores forbrug af vand og energi. Der er grænser for, hvor meget vand og energi, vi må bruge pr. kilo tøj, vi vasker. Både vand og energi er begrænsede ressourcer. Vores forbrug af energi er endvidere med til at påvirke klimaet. Der ligger derfor en klar miljøgevinst i at spare på ressourcerne, understreger Gitte Tuesen.

Berendsen har i mange år arbejdet målrettet med reduktioner i forbruget af energi. -I perioden 1999-2007 har vi således sparet 23% på vores forbrug af elektricitet pr. kg vasket tekstil og 28% på vores forbrug af olie/gas pr. kg vasket tekstil. På trods af en væsentlig stigning i produktionen er det lykkedes at holde den totale emission af CO<sub>2</sub> næsten konstant gennem de seneste 10 år, og vi stopper ikke her. Vores mål er en 5% årlig reduktion af vores energiforbrug i de næste 5 år (2008-2013), oplyser Gitte Tuesen, der tidligere har været ansat i Miljøstyrelsen og har høje tanker om Svanen:

-Vi er rigtig glade for, at vi har fået Svanen. På nogle punkter synes jeg, de nye krav under Svanen er for svage, men på andre punkter har det absolut været en hjælp for os. Det er især kemi-siden, jeg tænker på her. I den forbindelse vil jeg nævne en tankevækkende opringning, vi fik fra en hotelgæst, som havde overnattet på et Scandic-hotel. Scandic svanemærker også sine hoteller og er kunde hos os. Gæsten kom med det glade budskab, at hans kone for første gang havde sovet et sted, hvor hun ikke slog ud. Hun lider altså af allergi, men efter at have overnattet i det sengetøj, vi vasker og behandler, var der ingen udslæt. Manden ville vide, hvad vi gør ved tøjet. Vi ville gerne hjælpe, så vi har sendt ham en stor dunk med vores vaskemiddel-blanding, forklarer Gitte Tuesen, der tilføjer: -Vi har hele paletten af certificeringer, og jeg skal da ikke lægge skjul på, at vi håber på et vist mersalg i takt med, vores omverden bliver mere bevidste om miljøet. I den forbindelse vil jeg egentlig godt sige, at det undrer mig, at det offentlige ikke går foran. Jeg synes, de burde vise vejen til et godt miljø og et godt arbejdsmiljø.