



Tekstiler

Tekstiler og miljøet

Der er lang vej fra bomuldsmarken eller fra råolien er spundet til polyesterfibre - og til de salgsklare tekstiler ligger i butikken. Tekstiler belaster ofte miljøet hele vejen fra produktion af fibre, over forarbejdning til tekstiler og til sidst ved efterbehandling af det færdige tøj. Til dyrkning af bomuld bruges ofte store mængder gødning, sprøjtemidler og vand. Det belaster miljøet og naturen, der hvor bomulden gror. I spinderier, væverier og ved indfarvning bruges mange kemikalier, der kan være skadelige for mennesker og miljøet.

Det Europæiske miljømærke Blomsten

Et produkt kan mærkes med Blomsten, hvis det opfylder en række krav til miljø-, sundhed og kvalitet. Kravene fastsættes efter en samlet vurdering af produktets miljøbelastning fra "vugge til grav", dvs. fra tekstilfibre produceres til det udslidte tøj kasseres. Det danske Miljømærkesekretariat kontrollerer, at de miljømærkede produkter opfylder kravene til miljø og sundhed samtidig med, at kvaliteten af tekstilprodukterne er i orden. Kravene skærpes regelmæssigt på baggrund af ny viden og teknologi. Dermed reduceres produkternes miljøbelastning løbende.

Det gør Blomsten

Blomsten stiller bl.a. krav om at undgå eller begrænse brug af plante- og insektbekæmpelsesmidler i landbrugets produktion af bomuld og uld. Og Blomsten begrænser anvendelse og udledning af miljøbelastende og giftige stoffer fra industriens fremstilling af syntetiske tekstilfibre som fx polyester og nylon. I tekstilproduktionen spindes fibre og tekstilerne væves, farves og efterbehandles. Her stiller Blomsten krav om at undgå eller begrænse brug og udledning af en række hjælpestoffer og kemikalier, der kan være farlige for mennesker og miljø. Endelig sætter Blomsten grænser for brug af en række kemikalier og tungmetaller, der ikke må forekomme i og afgives fra de færdige tekstiler.

Bomuld

Bomuld dyrkes på store landbrugsarealer i bl.a. Kina, USA, Pakistan og Indien. Her bruges meget store mængder vand til kunstvanding. I gennemsnit 8 tons og nogle steder helt op til 29 tons vand til dyrkning af 1 kg bomuld. Det belaster vandressourcerne uanset om der bruges vand fra søer og floder eller grundvand. Til dyrkningen af bomuld anvendes ofte store mængder gødning, pesticider og afløvningsmidler. Den intensive landbrugsproduktion medfører udvaskning af næringsalte og iltvind i vandmiljøerne. I flere lande anvendes insektbekæmpelsesmidler, bl.a. stadig DDT, der er farlige for mennesker og miljøet. Blomsten sætter grænser for pesticidrester i bomuld. Såfremt halvdelen af bomulden er certificeret økologisk, eller hvis 75 pct. er dokumenteret sprøjtefrit

dyrket af landmændene, bortfalder Blomstens krav om kontrol af pesticidrester. Disse krav er sat for at fremme økologisk dyrkning af bomuld.

Farvning og trykning

Til farvning og tryk på tekstiler kan der anvendes en række farver, opløsningsmidler og materialer, der indeholder- eller nedbrydes til - stoffer, der er sundhedsskadelige for mennesker og problemstoffer i miljøet. Blomsten sætter grænser for de farvede tekstilers indhold af tungmetaller. Blomsten har derudover krav til en lang række stoffer, der ikke eller kun i begrænset omfang må anvendes til tryk og farvning. Fx farver med tungmetaller, azofarver, der kan fraspalte kræftfremkaldende stoffer og trykning med PVC.

Blomstens kvalitetskrav

Blomsten sætter høje krav til kvalitet. Tekstiler skal kunne tåle sved, gnidning, lys og vask i vand uden at miste kulør. Blomsten stiller også krav til hvor meget tekstiler må krympe under vask og tørring.

Blomstens miljømærkning af tekstiler

Du kan læse mere om Blomstens miljøkrav "[Kommissionens Beslutning af 15. maj 2002, om opstilling af miljøkriterier for tildeling af Fællesskabets miljømærke til tekstilprodukter](#)" ([hyperlink](#)).

Du finder en liste over alle produkter, der i dag bærer Blomsten på Miljømærkesekretariatets hjemmeside <http://www.ecolabel.dk/>

Forbrugertips

Når du køber tøj og boligtekstiler mærket med Blomsten vælger du et af de mindst miljøbelastende produkter på markedet. Men din brug og især vask af tøjet spiller også en vigtig rolle for tøjets levetid og miljøbelastningen.

- Køb miljømærket tøj og tekstiler
- Vask kun dit tøj når det er beskidt
- Fyld vaskemaskinen op
- Følg tøjets vaskeanvisning
- Sorter tøjet efter farver og vasketemperatur før vask
- Brug miljømærket color- og hvidvaskemidler til hhv. kulørte og hvide tekstiler
- Vask ved lavest mulig temperatur (max 60 °C)
- Spring forvasken over
- Tør tøjet udendørs, når det er muligt
- Giv dit brugte og kasserede tøj til genbrug

Forbrugerinformationen laver sammenlignede produkttest. Læs om test af produkters kvalitet, pris og miljøvurdering på www.forbrug.dk