



# Hygiejneprodukter & bleer

---

## Hygiejneprodukter/bleer og miljøet

Hygiejneprodukter og bleer er engangsprodukter og udgør en væsentlig del af vores husholdningsaffald. Den væsentligste belastning af miljøet fra hygiejneprodukter sker fra produktion af de råvarer, der indgår i produkterne. Råmaterialerne er fluffmasse (cellulosemasse), bomuld og forskellige plastdele. Dyrkning af træ til cellulosemasse og dyrkning af bomuld påvirker naturen i store områder. Der bruges fx store mængder sprøjtegift til dyrkning af bomuld. I fremstillingen af cellulosemasse anvendes store mængder kemikalier der belaster vandmiljøet. Hygiejneprodukter og bleer er i direkte kontakt med huden og kan have effekt på menneskers sundhed.

## Det nordiske miljømærke Svanen

Et produkt kan mærkes med Svanen, hvis det opfylder en række miljø- og kvalitetskrav. Kravene fastsættes efter en samlet vurdering af produktets miljøbelastning fra "vugge til grav". Fx fra dyrkning af råmaterialer til de brugte bleer. Det danske Miljømærkesekretariat kontrollerer, at de miljømærkede produkter lever op til miljøkravene samtidig med, at kvaliteten af hygiejneprodukterne er i orden. Kravene skærpes regelmæssigt på baggrund af ny viden og teknologi. Dermed reduceres produkternes miljøbelastning løbende.

## Det gør Svanen

Det er Svanens mål at begrænse miljøbelastningen fra hygiejneprodukter og bleer ved at stille krav til fremstilling af fluffmasse, bomuld og plast. Svanen stiller krav om brug af træ fra bæredygtig skov og bomuld dyrket økologisk eller uden brug af sprøjtegifte. Det er et mål for Svanen at begrænse forureningen af atmosfæren og vandmiljøet. Svanen stiller derfor krav til brugen af kemikalier i produktionen, krav til udledninger fra fabrikker og krav til energiforbrug. Fem pct. af hygiejneprodukters plastmaterialer skal være fremstillet af fornybare råvarer, dvs. vegetabiliske olier i stedet for råolie.

### *Fluffmasse og bomuld*

Engangsbleer består hovedsagelig af et luftigt papirmateriale kaldet fluffmasse. Det fremstilles af papirmasse ud fra genbrugspapir eller nyt træ. Svanen stiller krav om at fluffmasse til hygiejneprodukter og bleer fremstilles til 100 pct. af genbrugspapir. I det omfang produktet fremstilles af nye fibre stiller Svanen krav om at 15 pct. af træmassen skal stamme fra bæredygtigt skovbrug. Resten af træet må komme fra almindelig skov. I et bæredygtigt skovbrug sikres tilplantning og hugst af træer under hensyn til skovens dyr og vilde planter. Et bæredygtigt skovbrug tager også hensyn til omgivelserne, fx kulturværdier i skoven, friluftsliv og de mennesker, som er afhængige af skoven. Svanen kræver at træ fra bæredygtigt skovbrug skal være certificeret af en uafhængig tredjepart efter en skovbrugsstandard godkendt af Nordisk Miljømærkning.

Bomuld er hovedbestanddelen i mange tamponer. 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 pr. kg bomuld. Det belaster vandressourcerne uanset om der bruges vand fra søer og floder eller grundvand. Til dyrkningen af bomuld anvendes ofte store mængder pesticider, gødning og afløvningsmidler. Den intensive landbrugsproduktion medfører udvaskning af næringsalte og iltsvind i vandmiljøerne. I flere lande anvendes insektbekæmpelsesmidler, bl.a. stadig DDT, der er farlige for mennesker og miljøet. Svanen stiller krav om at råfibre af bomuld skal være dyrket økologisk eller uden brug af bekæmpelsesmidler.

#### *Svanens sundhedskrav*

Hygiejneprodukter og bleer er i direkte kontakt med hud eller slimhinde og kan have effekt på menneskers sundhed. Et stigende antal mennesker udvikler parfumeallergi. Svanemærkede hygiejneprodukter og bleer må ikke indeholde parfume eller lotion og fugtighedscreme. Lugthæmmende stoffer er kun tilladt i inkontinensprodukter.

#### **Svanens kvalitetskrav**

Svanemærkede hygiejneprodukter og bleer skal bl.a. kunne suge godt og skal føles tørre på ydersiden, når de bruges. Producenten skal dokumentere at varenes kvalitet er på niveau med tilsvarende produkter i handlen. Svanen stiller krav om fuld deklaration af produkternes materialer og angivelse af klare størrelsesbetegnelser.

#### **Svanens miljømærkning af hygiejneprodukter & bleer**

Omfatter engangsprodukter af børnebleer, inkontinensprodukter, hygiejnebind, trusseindlæg og tamponer. Du kan læse mere om Svanens miljøkrav i ”[Miljømærkning af hygiejneprodukter, kriteriedokument 27. september 2001 – 27. marts 2008, version 4.4.](#)”

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

#### **Forbrugertips**

Når du køber svanemærkede hygiejneprodukter og bleer bruger du et af de mindst miljøbelastende på markedet.

- Køb svanemærkede hygiejneprodukter og bleer
- Svanemærkede produkter er parfumefri
- Svanemærkede produkter er uden lotion og fugtighedscreme

Forbrugerinformationen laver sammenlignede produkttest. Læs om test af produkters kvalitet, pris og miljøegenskaber på <http://www.fi.dk/test>