

Bomuld fra Indien

Som alle andre borgere i Danmark forbruger du statistisk set 10,9 kg tøj om året, svarende til 66.384 tons på nationalt plan. Tøj kan både produceres af kunststof som polyester og nylon eller af uld og skind, som kommer fra dyr, men oftest produceres det af bomuld.

Med sin produktion på 6,1 millioner tons bomuld om året er Indien blandt de største eksportører af bomuld.¹ Bomuldsproduktion er i mange tilfælde forbundet med store miljøproblemer. Overdreven brug af pesticider og kemikalier samt de store mængder vand, der anvendes under dyrkningen, medfører ødelæggelse af naturen og mangel på rent drikkevand for millioner af mennesker i Indien.

Bomuldsplanter dyrkes ofte på meget store marker. Her udvikles blomstens kapsler, som indeholder fibre, der høstes og dernæst gennemgår en bearbejdningsproces, før den bliver til de endelige tekstilfibre, som siden spindes og farves og syes til det tøj vi køber i butikkerne.

Processen strækker sig ofte over meget forskellige steder på kloden, f.eks. høstes fibrene i Indien, hvorefter de fragtes til et spinderi i Kina og videre til farvning i Taiwan, hvorefter det farvede stof sendes til Polen for at blive vævet og så til sidst til Bangladesh for at blive syet. Først derefter bliver det sejlet til f.eks. Danmark. Det virker måske omstændeligt og ikke mindst dyrt, men det gøres netop fordi man vil have hver proces til at foregå netop der, hvor det kan gøre allermost billigt.

Bomuldsdyrkning er kendt for sit store vandbehov, hvilket gør den særligt udsat for det voksende problem med vandmangel i Indien. Produktionen af 1 kg bomuldstøj bruger op til 3 kg kemikalier og 10.000 liter vand.² Alene i Indien bruger tekstilindustrien 1,6 millioner kubikmeter vand dagligt.³

Trods de mange udfordringer med bomuldsproduktion, viser industrien en voksende interesse for bæredygtige alternativer som hamp, bambus, økologisk og genbrugt bomuld.

¹The World Counts, 2024 I:

<https://www.theworldcounts.com/challenges/consumption/clothing/world-cotton-production-statistics>

² The world counts, 2024 II:

<https://www.theworldcounts.com/challenges/consumption/clothing/cotton-farming-water-consumption>

³ Mandag Morgen, 2021:

<https://www.mm.dk/groen-omstilling/artikel/indiens-toejindustri-skal-goeres-ren-i-en-fart>