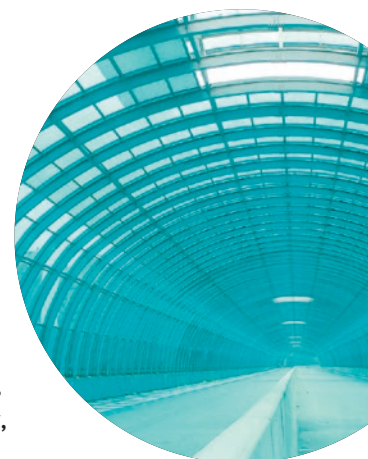




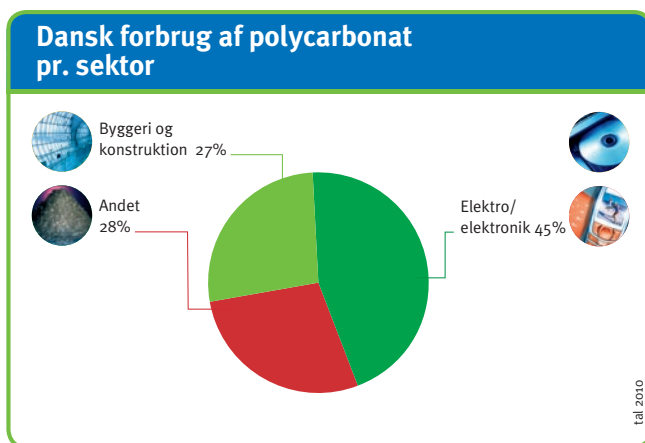
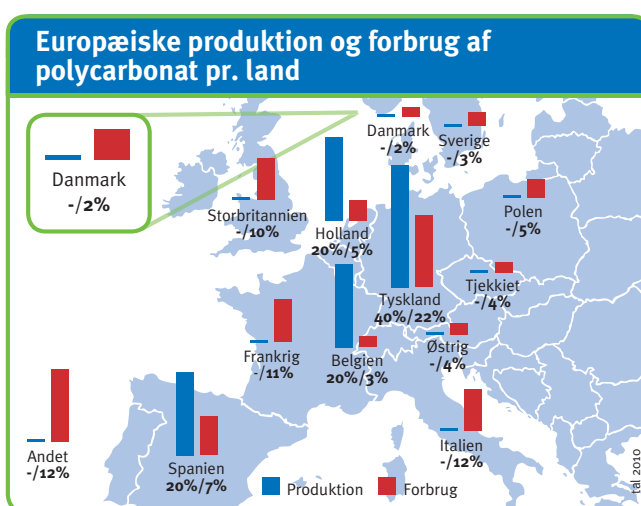
Polycarbonat i Danmark: En stor medvirkende bidragsyder til landets økonomi og livskvalitet



Polycarbonat er en let, yderst alsidig, slidstærk, varme- og brudbestandig, formbar samt gennemsigtig termoplast. Det er det foretrukne materiale til en lang række slutbrugeranvendelser, der er så forskelligartede som dvd'er, briller og optiske objektiver, forlygter og reservedele til biler, gennemsigtige tage til bygninger eller medicinsk udstyr.

Danmark producerer ikke selv polycarbonat og er derfor afhængig af import fra andre lande for at opfylde dansk industris behov for dette højtydende plastikmateriale. Som følge af dets anvendelses-muligheder inden for mange forskellige teknologier **var næsten 8.000 job imidlertid forbundet med brugen af polycarbonat i Danmark i 2010.** Det år brugte Danmark cirka 2% af polycarbonatfremstillingen i EU, og genererede dermed de en værditilvækst på ca. 450 mio. euro.

Mere end 70% af det danske polycarbonatforbrug er koncentreret i to primære økonomiske sektorer i Danmark: Elektro- og elektronikbranchen samt byggeri og konstruktion. Andre vigtige sektorer er medicinsk udstyr og legetøj.



Den danske **elektro- og elektronik**sektor står bag næsten 62.000 job og genererer en produktion på 16 mio. euro. Her **bruges polycarbonat som en afgørende komponent i mange teknisk komplekse og sikkerhedsrelaterede anvendelser**, som fx brandhæmmende computerkabinetter, el-installationer i private hjem og store offentlige bygninger, forbrugerelektronik og husholdningsapparater.

Til mange af disse anvendelser er polycarbonat afgørende for at kunne opnå de funktionelle egenskaber ved komponenter eller slutprodukter. Dette betyder, at Polycarbonat kan ikke erstattes af noget andet materiale, hvis der er behov for

* Alle tal i dette dokument er baseret på år 2010. Tallene er konservativt fastsat, således at kun de jobs og den værditilvækst, der udelukkende kan tilskrives polycarbonat, er medregnet i denne værdikæde.





disse egenskaber. Det er især tilfældet inden for sektoren for medicinske anvendelser, hvor det er nødvendigt at genanvendte produkter lever op til hygiejnekrav og kan steriliseres samtidig med at de har højest mulig inertitet og transparens. **Næsten 20.000 job inden for cirka 200 danske medicovirksomheder kan relateres til brugen af polycarbonatteknologi.**

Polycarbonat er en dynamisk teknologi, der muliggør innovation og som dermed bidrager til at understøtte basis for Danmarks fremstillingsindustri. Konkurrenceevnen for et betydeligt antal førende danske virksomheder afhænger af, at polycarbonatens mange og unikke egenskaber fortsat kan udnyttes. Polycarbonat frembyder løsninger til det moderne samfunds stigende behov for lavere vægt, større sikkerhed,

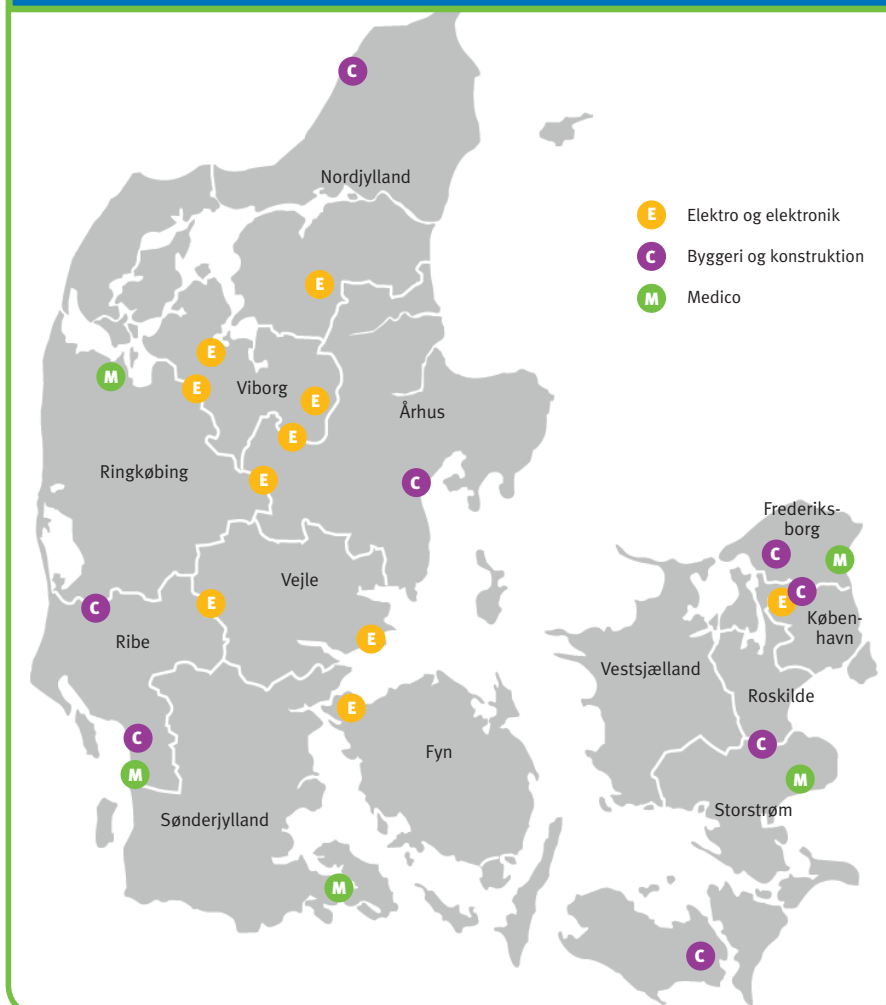
Polycarbonats værditilvækst og entydige anvendelser i Danmark



tal 2010

lavere risici og forbedret velvære, samtidig med at det reducerer omkostninger og forbedrer produktets ydeevne.

Dansk polycarbonatforbrug: Industrielt opdelte regioner/sektorer



Kontaktperson

Jasmin Bird
 Kommunikationschef
 PC/BPA-Group PlasticsEurope
 Tel: +32 2 676 1738
jasmin.bird@plasticseurope.org
www.bisphenol-a-europe.org



Ansvarsfraskrivelse: Denne information er givet i god tro af PC/BPA Industry Group fra Plastics Europe og er baseret på den mest pålidelige information tilgængelig på nuværende tidspunkt. Mens der er gjort alle bestræbelser på at sikre informationens nøjagtighed, påtager PC/BPA Group sig ikke noget erstatningsansvar for tab eller skader, hvordan end de blev forårsaget, som stammer fra brugen af denne information.

PlasticsEurope
 Association of Plastics Manufacturers

Polycarbonate/Bisphenol A Group