Plast

- Hvilke mængder er der i Danmark og hvad bruges de til?

15. januar 2019

Miljøpolitisk chef i Plastindustrien, Christina Busk

Plastindustrien.
Brancheforeningen for danske plastvirksomheder



Hvem er Plastindustrien?

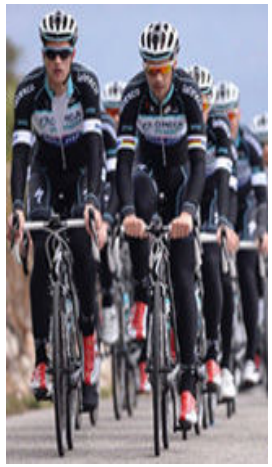
- Brancheorganisation for ca. 250 medlemsvirksomheder
- Talerør for en branche, der beskæftiger ca. 30.000 = ca. 10% af dansk fremstillingsindustri = ca. 1 pct. af arbejdsstyrken
- Medlemmer er bl.a. LEGO, Coloplast, Vestas og Grundfos – men hovedparten er SMV'er
- Sekretariat på 8 personer
- En selvstændig organisation i Dansk Industri

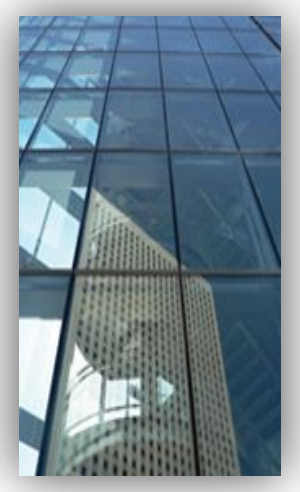
Plastindustrien.

Plast er over alt…












Plastindustrien.


Producenten af verdens længste vindmøllevinge:
LM Wind Power


Verdens største
legetøjsvirksomhed:
LEGO Koncernen


Verdens bedste virksomhed til at genanvende kunstgræsbaner:
Re-Match

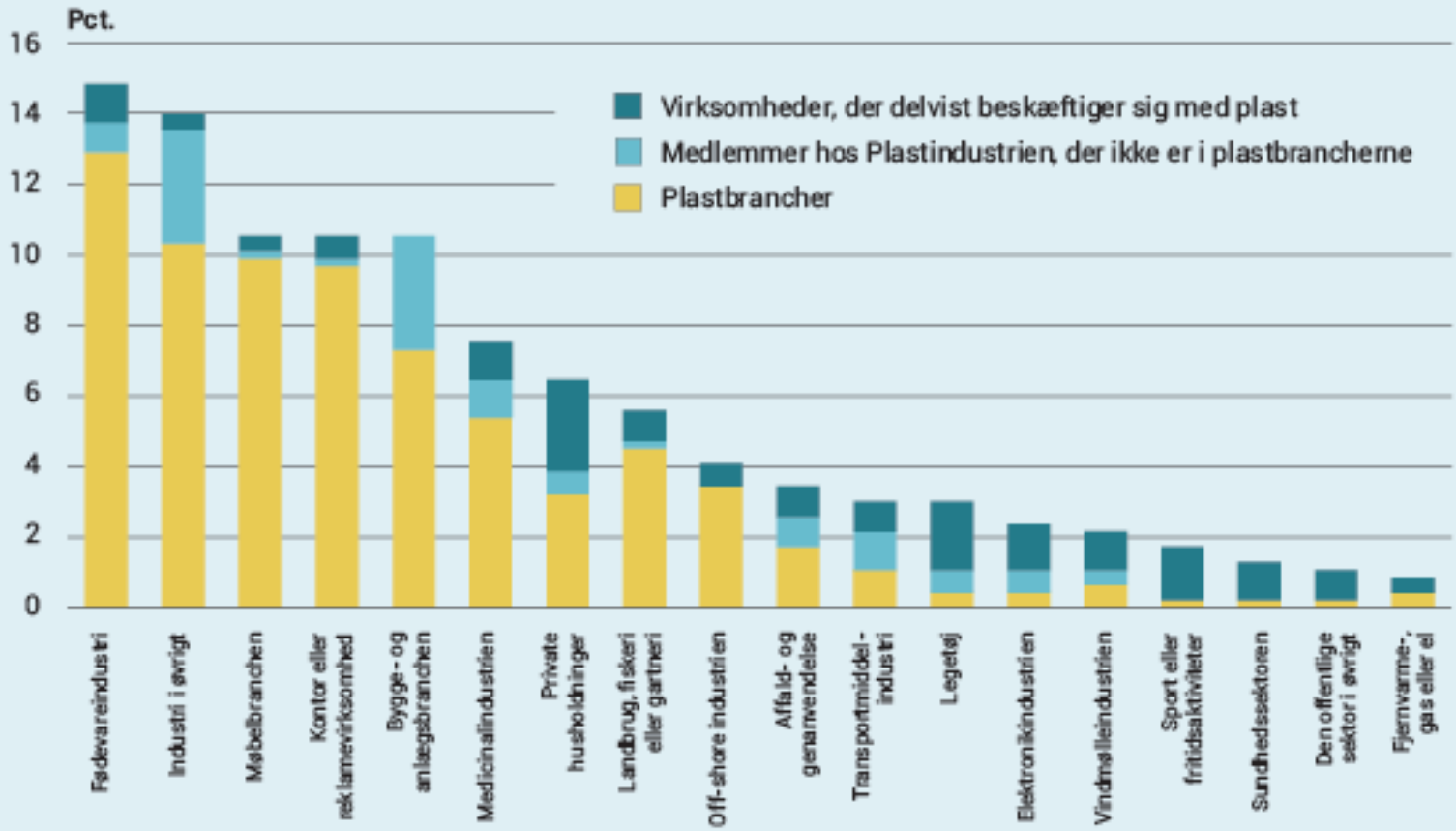
Plastbranchen i Danmark… flere eksempler

- Producenter af medicinsk udstyr eks. Coloplast
- Producenter af delelementer til transportsektoren
- Producenter af emballage
- Delelementer til elektronik, høreapparater, pumper mm.
- Producenter af byggematerialer
- Producenter af madrasser eks. Tempur
- Genanvendelsesvirksomheder
- Råvareleverandører
- Maskinleverandører
- Produktion af rør til vand, kloak, fjernvarme mm.
- Producenter af plast til landbruget

Plastindustrien.

Hvortil leveres plastprodukter

Andel af alle plastvirksomheder, der leverer til respektive steder

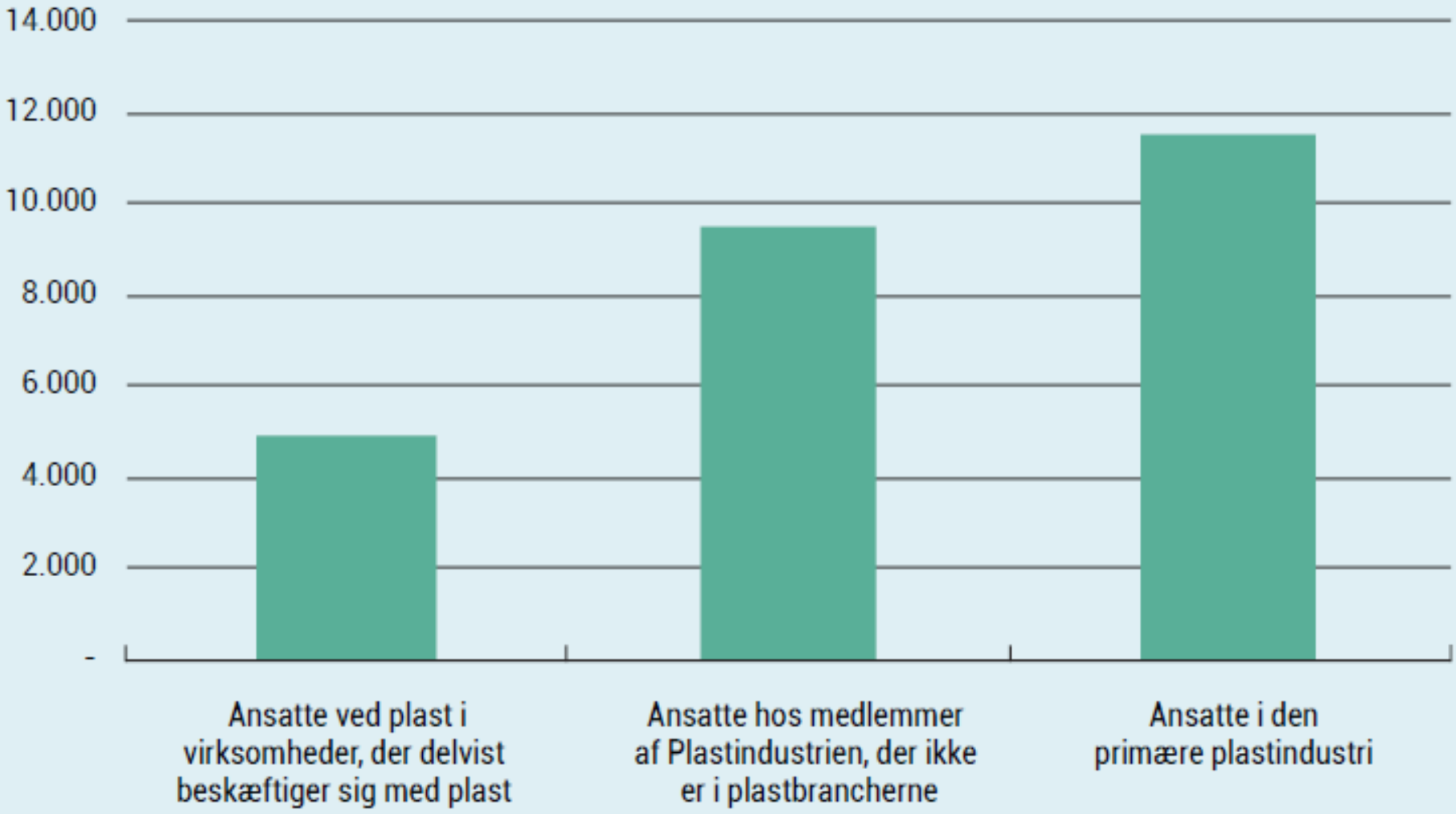


Anm.: Virksomheder kan vurderes/svare ja til at levere produkter til flere steder, hvorfor disse ikke nødvendigvis summerer til 100 pct. Desuden leverer 36,6 pct. af plastvirksomhederne til områder ikke omfattet af kategorierne.

Kilde: Vurderinger foretaget af Danmarks Teknologiske Institut for Plastindustrien på baggrund af hjemmesider for 356 virksomheder i plastbrancherne og 76 medlemmer hos Plastindustrien, ikke i plastbrancherne, samt survey blandt 33 virksomheder, der delvist beskæftiger sig med plast. Desuden NN Markedsdata, Plastindustrien og DI.

Plastindustrien.

Beskæftigede i den danske plastindustri



Anm.: For den primære plastindustri er tal fra 2015. Øvrige beskæftigelsestal er fra 2014
Kilde: Survey foretaget Teknologisk Institut, NN Markedsdata, Plastindustrien og DI

Plastindustrien i Danmark

- Plastråvareforbruget i Danmark er omkring 500.000 tons årligt, som bruges til produktion af plastelementer
- Importen af plast fra delelementer til eksempelvis elektronik, legetøj, emballage osv. Er ukendt
- Ca. 60% af den danske plastproduktion bliver eksporteret

Altså, det er virkelig svært at give en vurdering af, hvor store mængder plast der er i Danmark årligt, som derved har potentiale for genanvendelse. Men vi håber der kommer flere og mere retvisende resultater snart !

Plastindustrien.

Plastaffald i Danmark

- Der produceres årligt ca. 340.000 tons plastikaffald i danske husholdninger og virksomheder.

- Kun omkring 36% af plastikaffaldet fra husholdninger og virksomheder genanvendes.
  Det svarer til ca. 122.400 tons

- 63% af plastikaffaldet fra husholdninger og virksomheder går til forbrænding.
  Det svarer til ca. 214.200

- 1-2 % går til deponi (egen tilføjelse)
  Det svarer til ca. 3.400 -7.000 tons

Kilde: Regeringens Plasthandlingsplan

Plastindustrien.

Dansk genanvendelse af plast

Genanvendelsessektionen under Plastindustrien vurderer, at der bliver genanvendt omkring 46.000 ton plast i Danmark årligt

Derudover importeres der 18.000 tons plastaffald til genanvendelse i Danmark årligt

Det vil sige at der bliver genanvendt 64.000 tons plastaffald i Danmark årligt

Kilde: En vurdering fra den samlede plastgenanvendelsesindustri i Danmark

Plastindustrien.

Brødkasser bliver til nye brødkasser



Vandflasker bliver til kødbakker



Hvad bruges den genanvendte plast til?

- Bildæk fra legetøj bliver til fuglenet
- Havplast bliver til kosmetikemballage
- Fiskenet bliver til designstole
- Saltvandsposer fra medicinsk udstyr bliver til vandrør
- Kunstgræs fra fodboldbaner bliver til ølkøler
- Og meget meget mere…

FORUM FOR CIRKULÆR PLASTEMBALLAGE

Plastindustrien.

Tak for opmærksomheden – spørgsmål?

Kontakt:
Christina Busk
cb@plast.dk

Plastindustrien.