

## FINSK PLASTINDUSTRI

I Finland framställs ett flertal produkter av plaster.

Mest produceras förpackningar och byggprodukter samt tekniska produkter.

Plastindustrin anställer ~ 12.000 och omsätter 3 miljarder €.

Inom plastbranschen finns ~ 600 företag, varav

- 5 är råvaroproducenter
- 550 plastprodukttillverkare
- 10 återvinningsföretag



[PLASTICS.FI](http://PLASTICS.FI)

# PLASTTOM OMGIVNING



Rör, brunnar, bunkar, flaskor – plaster. Alla bra i att bära eller leda rent, färskt vatten där det behövs. Plaster skyddar och sviker inte ens i de mest krävande förhållandena. Och vattnet är fortfarande rent och fräscht.

Visste du att vatten- och bevattnings-system av plast på odlingar reglerar rätt mängd vatten? Endast nödvändiga mängder vatten används för vattnandet av växterna. Det sparar vatten!

**P L A S T   Ä R**

**RENT, FRÄSCHT OCH  
LIVSVIKTIGT I VARDAGEN**

# PLAST GER

## TRYGG MAT EFFEKTIVT OCH EKOLOGISKT

Livsmedel blir oätbara, om man inte förvarar dem rätt. Användningen av plastförpackningar förlänger livslängd, minskar matavfall och behovet av konserveringsmedel. Plast sparar livsviktiga resurser.

Finländska hushåll kastar ätbar mat i soporna: Per år kastas 120–160 miljoner kilo mat! Ett eurovärde på 500 miljoner vilket motsvarar ca. 100 000 bilars klimatpåverkan.



# PLAST ÄR

# HÄLSA OCH VÅRD

Plast räddar liv. Inom sjukvården är plasterna hygieniska och patientvänliga alternativ. De påskyndar läkningsprocessen och möjliggör effektiv behandling av de flesta patienter.

Plaster används i många medicinska tillämpningar såsom sjukhustextilier och -utrustning, i proteser och implantat, inom tandvården, som biologiskt nedbrytbara farmaceutiska kapslar och i den bekanta blodpåsen.



# PLAST ÄR

## BEHAGLIGT BOENDE

Från kaffemaskiner till högtalare och allt däremellan. Plast är också en del av husets tekniska lösningar och ger ett kraftigt tillskott i energieffektiviteten i hus och byggnader. Vad i ditt hem är gjort av plast?

Inom EU går en fjärdedel av all energi till uppvärmning och kylning av byggnader. Behovet av energi förminskar och inomhusluften blir bättre när plastisolering, fönsterprofiler, vattensystem, barriärfilmer och ventilationsventiler är korrekt installerade.





Racketar, klubbor, bollar, cyklar, skor...  
Plast möjliggör trygga sportredskap av  
hög kvalitet. Plast medför komfort och  
prestanda i alla väder och under alla  
omständigheter.

Våtdräkter, regnkläder, vatten- och  
vindtäta textilier som andas baserar sig på  
innovationer från plastindustrin.

**P L A S T   Ä R**

**UPPFRISKANDE ÄVENTYR**

# PLAST ÄR

## TEKNISKT FÖRSPRÅNG

Brandsäkerhet, slagtålighet och användarvänlighet. Plast formar sig till mycket och gör den vardagliga elektroniken trygg och säker att använda. Den tekniska utvecklingen skulle inte vara möjligt utan plast.

Har du tänkt på att vårt sätt att kommunicera bland annat i den sociala median är omöjlig utan datorer, surfplattor och smarttelefoner?

Det mesta i apparaterna är av plast.





Människan är skapad att röra på sig och plaster skapas också för att underlätta vår rörlighet.

Plast är världens största viktminskare. Förbrukad energi står i direkt proportion till vikten också när vi förflyttar människor och varor. När vikten blir mindre, minskar också energiförbrukningen och utsläppen.

**P L A S T   Ä R**

**FRIARE RÖRLIGHET**



# PLAST GER

## TRYGGHET I TRAFIKEN

Säkerhetsbälten, krockkuddar och stöt-  
absorberande stötfångare, reflektorer,  
även hjälpmedel för trafikledningen:  
Plast ökar säkerheten på vägarna.

Dessutom minskar plaster förbrukning  
och utsläpp från fordon och möjliggör  
mångsidig design. Bilen är grönare och  
säkrare än någonsin tidigare.



Oberoende om energin tas från sol eller vind, är plast det material som lagrar energin. Garanterat icke-tunga, effektiva och lämpliga lösningar i plast för vindkraftverken att rotera och solpaneler att samla värme och el.

Plasternas egenskaper maxar möjligheterna att minska på oönskade miljöeffekter från näringsverksamheten. Plaster är rena cleantechen.

PLAST ÄR

NY ENERGI

Råvaran till plaster kan nuförtiden produceras av flera olika organiska material. Till exempel potatis- eller majsstärkelse kan omvandlas till plast.

Biologiskt nedbrytbara plaster kan användas i produkter där komposterbarhet och råvarans ursprung är viktiga.

Både biobaserade och biologiskt nedbrytbara plaster kompletterar den miljövänliga utvecklingen.

**PLASTER MILJÖVÄNLIGA ALTERNATIV**

# VALET ÄR

# DITT

Plast kan återvinnas och återanvändas.

Ansvaret ligger på varje konsument:  
håll miljön ren,  
för också plastskräp till soporna.

