



III manunature[®] 

Hållbara sträckfilmslösningar



VI STRÄVAR EFTER ATT PRODUCERA EN CIRKULÄR EKONOMI FÖR VÅRA STRÄCKFILMSLÖSNINGAR



REDESIGN

Skapa och utveckla nya produkter och lösningar som erbjuder högre prestanda från både kostnads- och miljöperspektiv



RECYCLE

Minska mängden avfall som går till soptippen genom att utveckla mer återvinningsbara blandningar och producera produkter med högre mängder PCR-innehåll

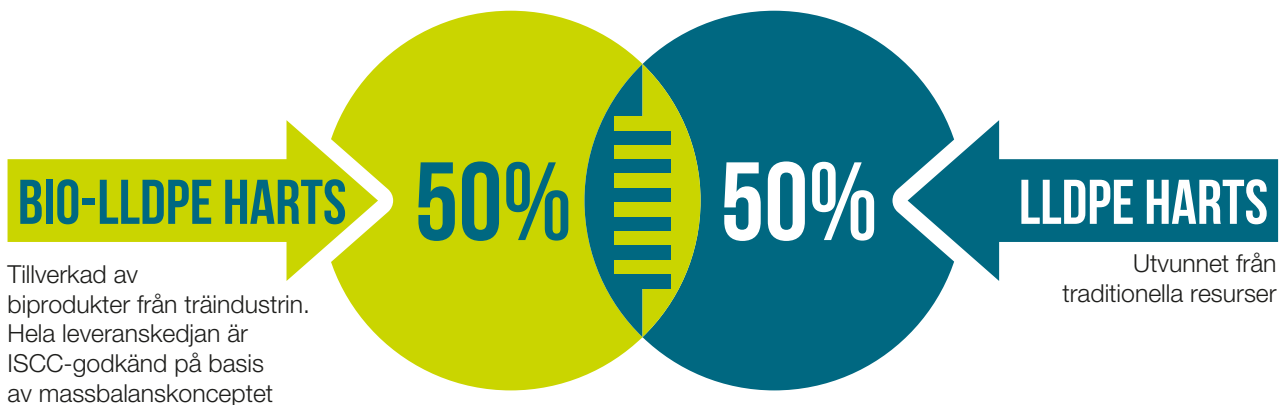


REDUCE

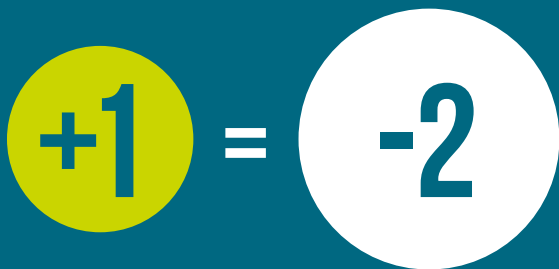
Producera tunnare, lättare och starkare lösningar i syfte att minimera kundplastanvändning utan att påverka produktens integritet

MANUNATURE® BB

PRODUCERAD AV ÅTERVINNINGSBART RÅMATERIAL



FÄRDIG BLANDNING AV EN HÖGKVALITATIV OCH HÖGPRESTERANDE POLYETEN STRÄCKFILM BASERAD PÅ VÅR ATX 17 MICRON-SPECIFICATION



För varje kilo bio-LLDPE-harts som används vid produktion av Manunature® BB, tas två kilo CO₂ bort från vår atmosfär



DÄRFÖR BIDRAR ANVÄNDNING AV MANUNATURE® BB TILL CO₂-REDUCERING

MANUNATURE® BB UPPFYLLER ÄVEN LAGSTADGADE KRAV FRÅN REACH, FCC & ROHS

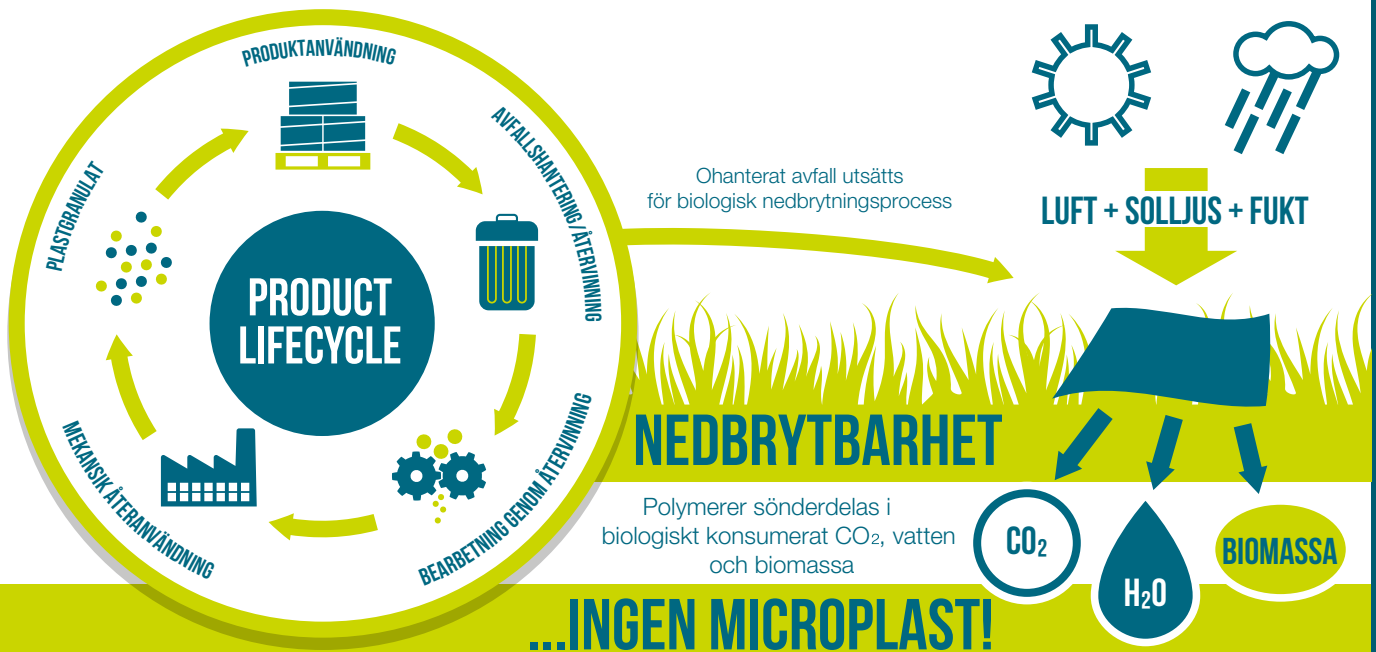


UPPFYLLER MYNDIGHETSKRAVEN
FRÅN REACH, FCC, ROHS
BIOLOGISKT NEDBRYTBARHET OCH
MILJÖTOXICITETSDEKLARATIONEN

* Under korrekta förhållanden, se nedan

** Återvinningsbar inom de första 12 månaderna efter produktens livslängd

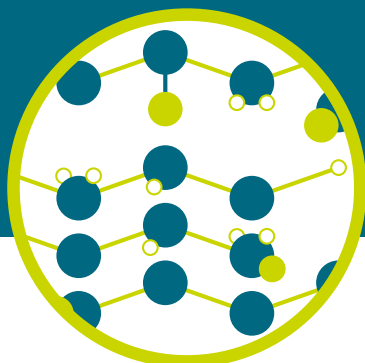
FÄRDIG BLANDNING AV EN HÖGKVALITATIV OCH HÖGPRESTERANDE POLYETEN
STRÄCKFILM BASERAD PÅ VÅR ATX 17 MICRON-SPECIFICATION
MED EN PRODUKTLIVSLÄNGD PÅ 12 MÅNADER



BIODEGRADATIONSTIDLINJE (UNDER KORREKTA VILLKOR)

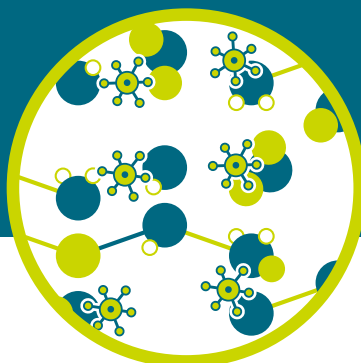
UPP TILL 1 MÅNAD

Materialet förlorar snabbt sin fysiska integritet eftersom polymerkedjorna snabbt bryts ner i mindre molekyler över den amorfa och kristallina strukturen hos plasten.



1-4 MÅNADER

Plaststrukturen finns inte längre när filmen förvandlas till biorester med liten molekylär natur och hydrofila egenskaper.



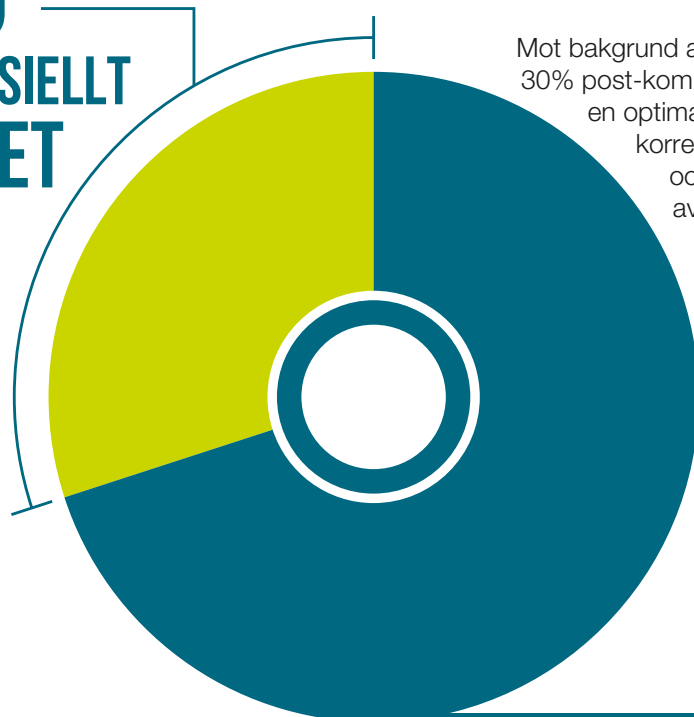
4-24 MÅNADER

Bioresterna är så små att de nu är smältbara av naturligt förekommande bakterier och svampar som omvandlar dem till CO₂, vatten och biomassa.



30%

POST-KOMMERSIELLT ÅTERVUNNET INNEHÅLL



VARFÖR INTE ÄNNU MER?

Sträckfilm erbjuder hög prestanda och måste fungera felfritt oavsett hur den används.

Mot bakgrund av detta är introduktionen av 30% post-kommersiellt återvunnet material en optimala mängd för att erbjuda en korrelation mellan produktkvalitet och stabilitet med användning av bästa tillgängliga återvunna material av bästa kvalitet och sålunda ses denna film för närvarande som absolut toppmodern

100% RECYCLABLE



**FÄRDIG BLANDNING AV EN HÖGKVALITATIV,
HÖGPRESTERANDE POLYETEN 23 MICRON FILM
MED 200% FÖRSTRÄCKNINGSFÖRMÅGA**

STATISTIK

MINSKA DIN FÖRBRUKNING, AVFALL OCH CO₂

Manupackaging har arbetat med hur man minskar konsumtionen och skapandet av plastavfall genom att utveckla våra produkter. Vi arbetar också med våra kunder för att minska deras förbrukning ytterligare genom att analysera och föreslå hur man optimerar deras förpackningslösningar.

Genom att föreslå små förändringar eller mer effektiva alternativ kan vår statistik visa dig exakt hur ekonomisk din nuvarande installation kan vara. Genom att genomföra dessa förändringar kan ni skaffa er stora ekonomiska och miljömässiga fördelar.

Kontakta oss så hjälper vi dig med detta.





Veddestavägen 24
175 62 Järfälla

Tele +46 (0) 8 760 24 45

info@stretchab.se
www.stretchab.se