

6 FORDELE ved et cirkulært partnerskab

Mountain Top Denmark & Stena Recycling



It starts here

 **STENA**
RECYCLING



For den danske industrivirksomhed og markedsledende leverandør af aluminiums accessories til den globale bilindustri, Mountain Top, er indsatsen med at bidrage til en cirkulær økonomi og blive mere CO₂-reducerende højt prioriteret og blandt de mange fordele i partnerskabet med Stena Recycling.

Mountain Top Denmark er en dansk SMV-virksomhed med ekspertise i udvikling og produktion af accessories i aluminium til pickup trucks. Under produktionen opstår der helt naturligt produktionsspild og andre affaldsfraktioner, som Mountain Top går op i at bortskaffe korrekt og med stort fokus på genanvendelse.

I samarbejdet mellem Mountain Top og Stena Recycling er målet både at styrke den cirkulære økonomi og reducere den transportmæssige CO₂-belastning fra Mountain Tops produktionsspild dvs. aluminiumsprofiler og aluminiumsplader.

Stena Recycling har den rette ekspertise, praktiske erfaring inden for genanvendelse og et vidtforgrenet netværk af højt specialiserede partnere, som gør det nemt og overskueligt at samarbejde om virksomhedsmål.

For Mountain Top er dokumentation af resultaterne inden for CO₂ og bæredygtighedsområdet vigtigt i den globale bilindustri – og her spiller samarbejdet med Stena Recycling en værdifuld rolle på flere områder. Samarbejdet indebærer bl.a. at Mountain Top løbende kan trække på Stena Recyclings know how:

- få kendskab til eksisterende og kommende lovgivning
- få indblik i adfærdsfremmende sorteringsvejledninger
- få råd og vejledning om såvel velfungerende beholdere som effektiv skiltning
- få skræddersyet tømning og transport
- få tydeligt indblik i de helt præcise affaldsmængder

OP TIL

97%

ENERGI SPARES

Aluminium er verdens næstmest anvendte metal. Det overgås kun af jern, og der er indlysende årsager til at genanvende aluminium. For når man genanvender, aluminium sparer man mellem 90 % og 97 % af den energi, der anvendes på at udvinde nyt aluminium af bauxit. Genanvendelse af aluminium sparer også store ressourcer. Et kilo aluminium udvundet af bauxit resulterer i 85 kg. affald.



FORENKLET HVERDAG – MERE EFFEKTIVITET

SAMARBEJDET SIKRER MOUNTAIN TOP ET FORSPRING, DER KAN MÆRKES

Det skaber overblik, letter hverdagen og bidrager aktivt både til at styrke de cirkulære processer og øge Mountain Tops internationale konkurrencesituation, hvor kravene til CO₂-minimering og tilhørende datadokumentation intensiveres.

1. EN FORENKLET OG EFFEKTIV SORTERING I HVERDAGEN

For Mountain Top er der intet nyt i at sortere restproduktionen for at øge genanvendelsesgraderne. Det har de gjort længe.

Det nye består i, at Mountain Top har samlet affaldshåndteringen hos Stena Recycling, hvilket har gjort det lettere og mere effektivt at sortere korrekt.

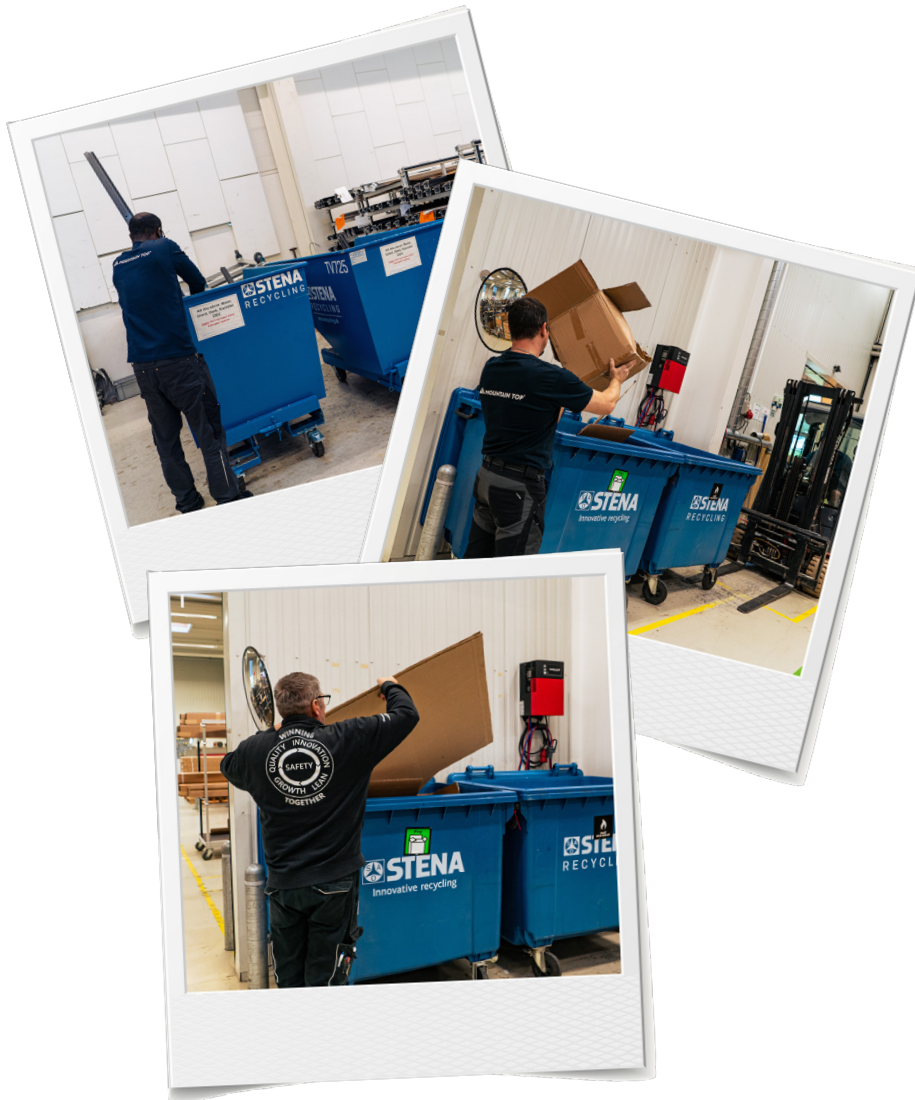
Korrekt sortering er afgørende for at sikre en så høj en genanvendelsesgrad som muligt.

Tidligere sorterede Mountain Top's medarbejdere materialer i mange forskellige containere. Med tempo-fuldte arbejdsdage, varierende processer og løbende nytilkomne kollegaer var det ikke lige nemt at vurdere, om det pågældende restmateriale nu lige skulle i den ene, anden, tredje eller fjerde beholder.

Med det nye setup er sorteringen blevet gjort enkel og effektiv for alle medarbejdere.

Nu skal Mountain Top's medarbejdere blot sortere restproduktionen i to forskellige containere: aluminium eller spåner. Derefter tager Stena Recycling sig af den videre håndtering.

Når korrekt affaldssortering er en synlig del af dagligdagen, og ved at ansatte kan nøjes med blot at placere aluresterne i to separate fraktioner, er det lettere for Mountain Tops medarbejdere at være med til at fremme genanvendelsen af restmaterialerne.





BEDRE ØKONOMI MED MERE EFFEKTIV SORTERING

”

Totalaftalen skaber overblik over alle vores affaldsmængder. Det letter vores arbejde med rapportering.

Anja Lindegaard, HSE & Facility Manager, Mountain Top A/S



2. ØGET MEDARBEJDERINVOLVERING

En ambitiøs og effektiv bæredygtighedsindsats kræver involvering og vedholdenhed. Derfor betyder det meget for Mountain Top at få involveret medarbejderne gennem videndeling og indsigt.

Gennem klare systemer – bl.a. forenklet og tydelig mærkning af containere og beholdere – er det let og nemt for enhver at være med til at sikre, at en større del af restprodukterne sorteres korrekt.

Stena Recycling hjælper Mountain Top med viden og bidrager til at øge kendskabsgrad til, hvordan man i praksis fremmer cirkulær økonomi.

Ved at de ansatte inddrages og dermed får bedre overblik, forbedres renhedsgraden af restmaterialet. Det er effektivitet – og den forbedrede affaldshåndtering bidrager til øget bæredygtighed – også økonomisk.

3. EN TOTALLØSNING MED MINDRE BUREAUKRATI

Mountain Top har indgået en totalløsning med Stena Recycling, som bl.a. inkluderer aluminium, træaffald, bølgepap, folie, elektronik etc.

Totalaftalen gør det let og enkelt for Mountain Top på flere områder, idet alle affaldsfraktionerne er samlet hos én leverandør. Det forsimples kommunikationen og gør det nemmere i praksis, når processerne for hvert affaldstyper i høj grad hænger sammen.

Totalaftalesamarbejdet har forenklet håndteringen og aflastet Mountain Top for det ekstra arbejde, der tidligere var resultatet af løbende koordination med flere selskaber.

Samtidig har totalaftalen optimeret logistikken og transporten. Færre lastbiler kører på landevejene, og der køres mere restmateriale samlet ud ad Mountain Tops fabriksporte i Frederikssund.



GENANVENDELSE AF ALUMINIUM I NÆRMILJØET REDUCERER CO₂ UDSLIP MED 59%

4. KORTERE TRANSPORT GIVER STOR CO₂-BESPARELSE

I samarbejdet mellem Mountain Top og Stena Recycling er fokus ikke kun på affaldssortering- og håndtering.

Mountain Top trækker også på Stena Recyclings kompetencer og kapacitet i forhold til at reducere det CO₂-udslip, der er forbundet med selve transporten af aluminium, når det har forladt virksomheden. I fjor sendte virksomheden al sorteret aluminiumsskrot ud ad fabriksporten til genanvendelse.

Hidtil er aluminiumsprofilerne sendt til Holland via lastbiler.

Dermed har materialerne af deres restproduktion kørt mange kilometer ned gennem Nordeuropa. I dag er rejsen en anden og todelt:

Mountain Top's aluminiums-profiler ender hos smelteværket Hydro Sjunnen efter behandling hos Stena Recycling Åstorp - mens deres aluminiumsplader køres til Hamburg.

De kortere transportveje medfører, at CO₂-belastning reduceres betragteligt.

5. GENANVENDT ALUMINIUM KOMMER TILBAGE

For Mountain Top er den cirkulære økonomi på dagsordenen - og at kunne bidrage til et lukket kredsløb er en del af Mountain Top's mind set, når der indkøbes råmaterialer til produktionen.

Med aluminiumsprocessen, der er etableret gennem Stena Recycling som samarbejdspartner, lykkes det nemlig at afsætte aluminiums-profilerne til Hydro.

Hydro smelter aluminiummet om og producerer nye råmaterialer - og er en af de virksomheder, som Mountain Top indkøber aluminiums-råmaterialer fra.

På den måde vil en del af deres eget aluminiumsspild komme tilbage til deres egen produktion - og på den måde bidrage til et mere lukket kredsløb.



”

Stena Recycling er en vigtig partner for os for, at vi kan arbejde inden for bæredygtighed og øge genanvendelsen af råmaterialer.

Anja Lindegaard, HSE & Facility Manager, Mountain Top A/S

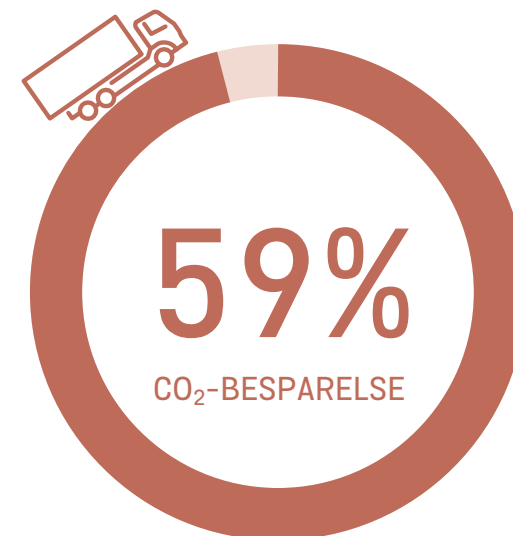
6. DETALJEREDE DATA SKABER OVERBLIK

Kombinationen af en totalaftale og Stena Recyclings online kundeportal giver Mountain Top en unik mulighed for at få tidsseriedata.

Det giver et klart overblik over de præcise mængder skrot, som Stena Recycling håndterer for Mountain Top.

Den viden anvender Mountain Top i form af kvartalsvise rapporter.

Med stadigt skærpede krav fra bl.a. EU om korrekt og sporbarmæssig dokumentation er troværdig datadokumentation mere og mere essentielt.



For Mountain Top taler tallene sit tydelige sprog: hvor hver lastbiltur med aluminiumsprofiler tidligere indbefattede en kørsel fra Frederikssund til anlægget i Holland svarende til 900 km., er distancen nu nedbragt til 409 km.

I forhold til CO₂-udslip medfører den kortere transport en betydelig besparelse. Tidligere ledte transporten 5.581 kg. CO₂ og i dag udleder transporten kun 2280 kg. CO₂ dvs. en CO₂-besparelse på 59 %.