

RESULTATER VIA ØGET OPCYCLING AF METALLER

Totalaftale og større genanvendelse gav
Novenco Building & Industry klare fordele.

It starts here.

CO₂

Udvinding af nyt aluminium og stål er CO₂-belastende

Øget genanvendelse af især aluminium og stål er godt for klimaet. Men korrekt genanvendelse fordrer viden, og den viden stiller Stena Recycling til rådighed for sine kunder.

En af disse kunder er Novenco Building & Industry A/S, Næstved, der fremstiller nogle af verdens mest miljøvenlige ventilatorer og ventilationssystemer.

Novenco Building & Industry ønskede yderligere genanvendelse og havde brug for en stærk partner med det rette mindset, dyb materialeindsigt og erfaringer i effektiv reduktion af spild.

”For at gå videre end lovgivningskravene og bidrage til en bæredygtig udvikling, har vi brug for et tæt samarbejde med Stena Recycling. Stena Recyclings internationale netværk og kendskab til stålværkernes kravspecifikation har været afgørende for, hvordan vi sorterer og udvikler produkter, som kan genanvendes til gavn for hele metalindustrien.”

Lars Erik Knaack, CEO Novenco Building & Industry A/S.

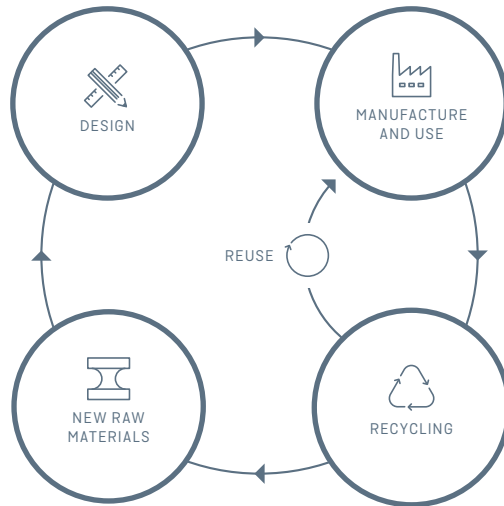
”Sparring udefra er vigtig for os. Adgangen til den viden, Stena Recyclings specialister ligger inde med var central. Vi så store fordele i at samle det hele i en løsning, og ønsket om en totalleverandørløsning har være afgørende for Novenco Building & Industry.

Via partnerskabet med Stena Recycling har vi fået et *add on* til vores energibesparende løsninger. Stena Recycling har bidraget til at vi kommer videre. Partnerskabet sikrer at vi sammen lukker kredsløbet for aluminium og andre metaller.”

Lars Erik Knaack, CEO Novenco Building & Industry A/S.

Novenco Building & Industry valgte et partnerskab med Stena Recycling, som har både indgående materialekendskab og årtiers erfaringer inden for affaldshåndtering. Samtidig har Stena Recycling også en stor know how inden for metalområdet, produktudvikling og design. Det match har vist sig værdifuldt.





98%
af materialerne er
genanvendelige

”Hos Novenco Building & Industry har vi skabt et velfungerende sorteringssystem. Det understøttes dels af en medarbejderkultur, der helhjertet bakker op om værdien i at minimere spild. Dels understøttes det af et stærkt samarbejde med Stena Recycling om, hvordan vi øger kvaliteten af genanvendte materialer.”

Lars Erik Knaack, CEO Novenco Building & Industry A/S.

Design for Recycling med klare anbefalinger

Stena Recycling tilbyder et Design for Recycling-forløb, som indebærer tæt sparring og udarbejdelse af en rapport om materialer og genanvendelsesgrader.

For Novenco Building & Industry har det skabt en klar proces og procedurer, som har forbedret virksomhedens genanvendelsesgrad.

”Vi har fået konkrete og klare forbedringsforslag på basis af en gennemarbejdet rapport. Stena Recycling forholder sig til, hvordan vi separerer materialerne til optimal ressourceudnyttelse. Det kan Stena Recycling om nogen, fordi de gør det hver dag. Samarbejdet har taget Novenco Building & Industry til det næste bæredygtighedsniveau og har styrket vores mål om bæredygtig vækst.”

Lars Erik Knaack, CEO Novenco Building & Industry A/S.

Stena Recycling Design for Recycling-rapport fra marts 2020 viser, at hele 98% af materialerne i Novenco Building & Industrys verdenskendte ZerAx® ventilator er genanvendelige.

Både energi- og materialemæssigt bidrager Novenco Building & Industry til et lavere CO₂-udslip og er med til at nedbringe det globale ressourceforbrug.

Ved at sikre at bl.a. aluminium og stål sorteres, kan virksomhedens produkter udvikles på en anderledes måde. Med en højere grad af materialemæssig genanvendelse, kan flere ressourcer indgå i produktionsloopet.

Design for Recycling-forløbet har styrket Novenco Building & Industrys markedsposition. Virksomheden kan hurtigere og lettere udvikle flere bæredygtige produkter ved at sætte ind allerede i den indledende designfase.



Skærpede krav i værdikæden fremmer brugen af upcycledede metaller

Stena Recyclings Design for Recycling-rapport rummer konkrete inspirationsforslag, som gør Novenco Building & Industry i stand til at øge genanvendeligheden både på ZerAx® ventilatoren samt på virksomhedens øvrige produkter.

Næste skridt for Novenco Building & Industry er at gå op i affaldshierarkiet for at minimere spildet yderligere og bruge endnu flere genanvendte materialer i sine produkter. Fremadrettet vil Novenco Building & Industry anvende designprincipper, der skruer ned for

nye materialer, mens brugen af upcycledede materialer i fremstillingen af ventilatorer intensiveres.

Samtidig skærper Novenco Building & Industry kravene til sine underleverandører for at øge kvaliteten og omfanget af genanvendte materialer. Ved at Novenco Building & Industry højner kravene i værdikæden, stiger såvel efterspørgslen som udbuddet af genanvendte metaller i høj kvalitet.

Det kommer alle til gavn.