

An aerial photograph of a vast, lush green valley. The landscape is dominated by dense, vibrant green forests that cover the rolling hills and valleys. In the distance, the hills are shrouded in a soft, white mist or low clouds, creating a sense of depth and atmosphere. The overall scene is serene and natural, highlighting the beauty of the forested region.

RANAVERKEN

Hållbarhetsrapport **2023**

Ranaverkens affärsmodell

Ranaverken AB är ett svenskt privatägt bolag som med 110 anställda, som 2023 omsatte ca 460 miljoner. Vår verksamhet står på två ben, Stålbyggnad och Lantbruk, där de står för 80- respektive 20 procent av omsättningen.

Oavsett affärsområde sätter Ranaverken högsta standard när det gäller kvalitetskontroll och precision i samtliga led. Genom noggranna övervaknings- och kvalitetssäkringsprocesser ser vi till att leverera produkter av högsta kvalitet till våra kunder.

I våra verksamhetsområden integrerar vi hållbarhet i vår produktion. Genom att minska miljöpåverkan och utforska mer miljövänliga tillverkningsmetoder strävar vi efter att upprätthålla en balans mellan affärsverksamhet och miljöansvar.



Miljö nu och framåt

Att verka inom stålbranschen kräver stora mängder energi och resurser vilket kommer med ett ansvar där man behöver se till att de egna leden, så långt det går, effektiviseras och förbättras.

Utmaningen ligger i att balansera den stora efterfrågan på stål med miljövänliga tillverkningsmetoder och effektiv återvinning för att minimera dess inverkan på miljön. Initiativ för att minska energiåtgången, använda förnybara energikällor och öka återvinningen av stål är viktiga steg mot att minska stålets påverkan på miljön.



Genomförda utvecklingsprojekt

Vi bedriver ett konstant utvecklingsarbete så att våra produkter tillverkas effektivare, håller längre och förbrukar mindre resurser. Under 2023 bytte vi ut 50% av all belysning i våra anläggningar till LED-belysning samt infört rörelsesensorer som ser till att belysningen endast är igång när personal arbetar.

Utöver detta har flera stora insatser gjorts i den egna verksamheten de senaste åren.

Återbrukat stål

På bilden ser vi vår värmecentral samt en pågående tillbyggnad där vi kommer använda oss utav återbrukat stål på utvalda delar.

01

Återvunnen stålråvara

En utav stålets starkaste egenskaper är förmågan att kunna återanvändas, det gör det till ett utav världens mest cirkulära material.

Produkterna ifrån oss på Ranaverken är gjorda på 75% återvunnen stålråvara. Förenklat innebär det att stål som tidigare använts smälts ner, blandas med en viss procent ny råvara för att skapa de egenskaper som den nya produkten kräver. Detta görs utan att tumma på kvalitet eller produktens bärighet.

02

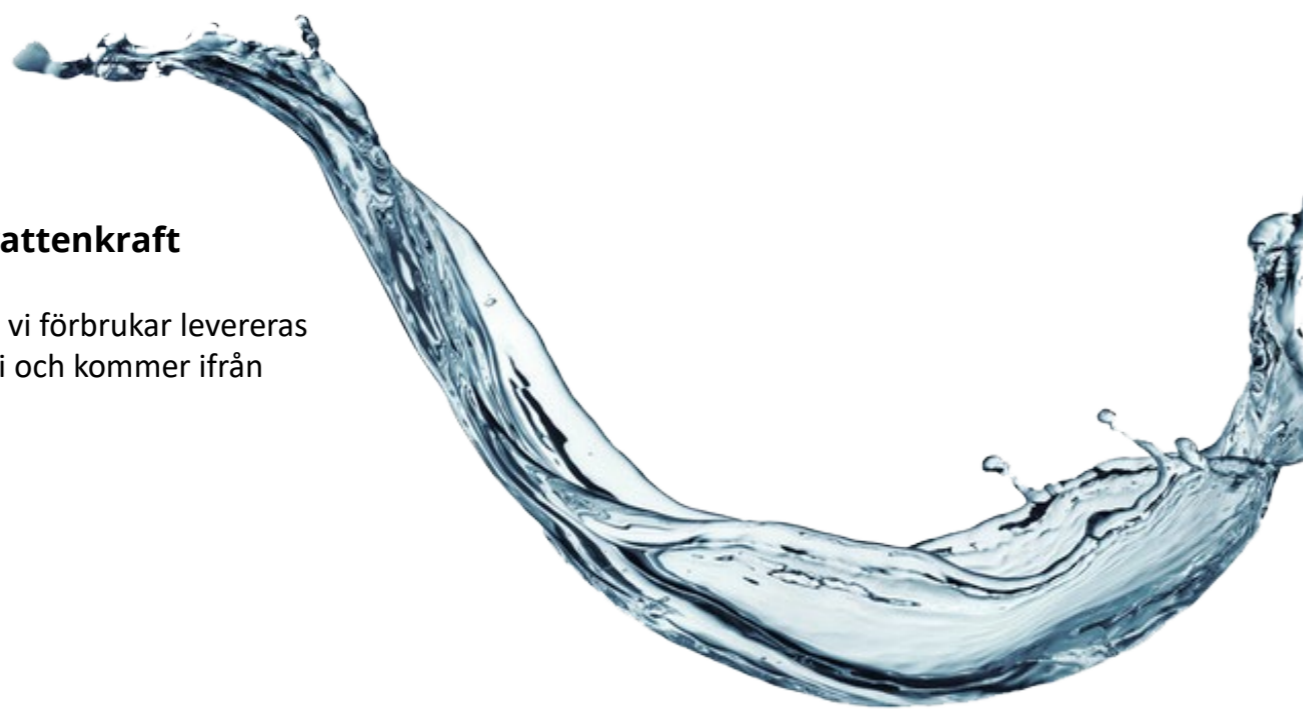
Fossilfri värme

Genom att 2019 investera i en ny värmecentral som drivs av träpellets ersattes all fossil eldningsolja. Våra årliga utsläpp minskades således med 576 000kg CO2. Sedan dess är 100% av energin vi förbrukar ifrån förnyelsebara energikällor.

I samband med detta byggde vi om hela värmesystemet till ett vattenburet system samt installerar nya ventilationsaggregat med luftrening och värmeåtervinning. Detta medför ytterligare energibesparingar och förbättringar av inom- och utomhusmiljön.

All energi från vattenkraft

100% av den energi vi förbrukar levereras ifrån Kvänum energi och kommer ifrån svensk vattenkraft.



03

Vattenburet färgsystem

2020 genomfördes omfattande ombyggnation av vårt måleri och sedan dess målas alla våra fackverk med vattenburna färger vilket resulterar i att vi minskat vår förbrukning av lösningsmedel med ca 20 000kg per år.

Förutom de positiva effekterna det har på den yttre miljön blir det också en betydlig skillnad för vår personal som dagligen vistas i lokalerna.

04

Energilager

I takt med att samhället elektrifieras och ställer om till mer hållbar, förnybar energi uppstår stora utmaningar med att stabilisera elnätet. Ranaverken har därför klivit in och investerat i ett energilager i form av batterier som kommer hjälpa till att öka flexibiliteten i elnätet. Vi blir därav första företaget i Vara kommun med denna energilagring.

Installationen görs i samarbete med nätägaren Kvänums Energi som även dem blir några av de första att satsa på denna nya lösning som enligt experter kommer vara nödvändig för att klara omställningen i det svenska elnätet i framtiden.





Pågående mål

Kommande mål

05

Elbilsflotta

Vår ambition är att med tiden byta ut samtliga företags- och tjänstebilar till elbilar och vi hoppas att detta inspirerar fler företag i branschen och kommunen att göra samma sak.

Det första steget genomfördes 2022 när behovet av större parkeringsplats uppstod. Då gjordes en investering av 20 elbilsladdare vilket öppnade upp möjligheten för både personal och besökare att ta sig till och från vårt kontor med elbil.

06

Egen energitillverkning

Vår ambition är på sikt att producera egen förnybar el i form av sol- eller vindkraft. Flera av taken på våra produktionsanläggningar är förberedda för att kunna bära solcellsanläggningar.

Utöver vår produktion

En del av vår styrka ligger i att vi har alla led, från den första kundkontakten till montage av slutprodukt, under samma tak. Detta innebär att vi har flera chanser att påverka slutproduktens miljöavtryck. Dock kommer vi, liksom många andra företag, till en punkt där vi inte längre kan bibehålla en fullständig kontroll på produkternas avtryck, det gäller:

Leverantörer

Våra inköp görs hos leverantörer som uppfyller kraven i vår policy: leverantörsbedömning. Där efterfrågar vi i första hand tredjeparts-certifiering enligt ISO 9001 och ISO 14001. Om leverantören inte är certifierad enligt dessa ställs följdfrågor för att säkerställa eller avvisa att leverantören godkänner våra krav.

Transporter

Gods på lastbil bokas hos lokala aktörer och planeras så att kortast körsträcka tas. Vid leverans till byggprojekt som ligger geografiskt nära varandra fraktar vi dessa gods tillsammans i bästa möjliga mån.

Gods som går på pall eller som paket bokas hos välkända speditörer som kan tillgodose en bra och spårbar frakt av godset.

Restmaterial / produkter

Vi arbetar alltid för att minimera restmaterial från produktion. En investering vi gjort för att helt eliminera restmaterial från vår fackverksproduktion är brännsvetsen. Brännsvetsens uppgift är att sammanfoga vinkeljärn till oändlig längd som sedan kapas i exakta längder och på så sätt blir det obefintligt med spill.

2023 har vi startat ett samarbete med en leverantör som gör det möjligt för oss att återvinna avfallet från våra blästeranläggningar. En liten med stor förbättring då detta material tidigare har gått som deponi.

Det restmaterial som blir överflödigt i andra delar av vår produktion sorteras i olika fraktioner och går sedan direkt till återvinning.


En hållbar arbetsplats

Ranaverken vill vara en arbetsplats i framkant som tillsammans med företag i vårt närområde kan erbjuda en bredd av roller där olika kompetenser efterfrågas. Vi strävar efter en arbetsplats med mångfald, bra personalpolitik och trivsamma arbetsförhållanden.

För att leva upp till våra mål som arbetsplats och aktör har vi flera policys som ska efterföljas för att skapa en hållbar och trivsam arbetsplats.

Utöver säkerhets- och toleranspolicys introduceras medarbetare för policys gällande t.ex: Arbetsmiljö, Alkohol och droger, Allmän miljöinstruktion samt Ordning och reda.





Analys och uppföljning

Vi är medvetna om att stålet har en påverkan på miljön. Därför ser vi positivt på att stålbranschen befinner sig i en fas av spännande framsteg och förändringar. Med teknologiska framsteg, ökad medvetenhet om hållbarhet och ständig innovation har stålindustrin omfamnat nya metoder för att förbättra både produktion och produktkvalitet.

Genom att ständigt ha ett parallellt arbete där vi granskar våra egna led och följer branschens framgångar inom miljöfrågor ser vi till att ligga i linje med och öka kraven på våra mål och rutiner.

För att se våra certifikat och EPD, där en fullständig rapport gällande våra utsläpp finns, hänvisar vi er till vår hemsida.

ranaverken.se