

GHG-Rapport - Weland AB

Växthusgasutsläppsrapport 2024

Introduktion

Denna rapport sammanställer Weland AB:s växthusgasutsläpp (GHG) för 2023 i enlighet med GHG-protokollet. Uppgifterna är indelade i Scope 1, Scope 2 och Scope 3, vilket ger en tydlig bild av vår klimatpåverkan och strategier för utsläppsminskning.

Sammanfattning av utsläpp

Scope	Beskrivning	CO2e-utsläpp (ton)
Scope 1	Direkta utsläpp från verksamheten	254
Scope 2	Indirekta utsläpp från energianvändning	5 454
Scope 3	Leverantörskedjan och produktlivscykeln	91 367
Totalt	Företagets totala utsläpp	97 108

Scope 1 & 2: Direkta och indirekta utsläpp

Pågående och planerade åtgärder

- Energieffektivisering i tillverkningsprocesserna.
- Optimering av transporter för att minska bränsleförbrukning och utsläpp.
- Undersökning av möjligheter att välja fossilfri el, vilket kan påverka framtida Scope 2-utsläpp.

Scope 3: Leverantörskedjans utsläpp

Den största delen av Weland AB:s utsläpp kommer från Scope 3, huvudsakligen från:

- Inköpta råvaror (stål, emballage, komponenter)
- Transport av varor
- Produkter vid livscykelns slut

Planerade åtgärder för att minska Scope 3-utsläpp

- Samarbeta med leverantörer av stål med lägre CO2e.
- Optimera logistik och transporter för att minska utsläpp.
- Främja återvinning och cirkulär design av produkter.

Strategi för GHG-minskning fram till 2030

Minskning av Scope 1 & 2-utsläpp till 2030

- Fortsatta energieffektiviseringsprojekt.
- Ökad användning av fossilfria alternativ inom uppvärmning och transport.
- Ytterligare förbättrad avfallshantering för att minimera klimatpåverkan.

Långsiktiga mål

- Utforska möjligheter att använda stål med lägre CO₂e för att minska Scope 3-utsläpp.
- Skapa ökad transparens i leverantörskedjan genom att spåra utsläpp från nyckelleverantörer.
- Anpassa strategin i linje med EU:s och Sveriges klimatmål för att stärka Weland AB:s hållbarhetsprofil.

Materialåtervinningens klimatnytta

Som ett led i vårt arbete med resurshantering återvinns en betydande andel av det metallspill som uppstår i vår produktion. Vår återvinningspartner har beräknat att detta motsvarar ett förhindrat klimatavtryck om cirka 13 600 ton CO₂e under 2024.

Beräkningen baseras på skillnaden mellan klimatpåverkan från produktion av exempelvis jungfruligt stål jämfört med återvunnet stål, och visar den potentiella systemnyttan av att vårt spillmaterial återförs till cirkulära flöden. *Observera att detta värde inte räknas av från Weland AB:s rapporterade Scope 1–3-utsläpp, men lyfts här som ett exempel på positiva effekter utanför vår direkta värdekedja.*

Slutsats och nästa steg

Weland AB har tagit viktiga steg för att minska vårt operativa klimatavtryck, och vi undersöker kontinuerligt möjligheterna till ytterligare förbättringar, inklusive valet av fossilfri el. Den största utmaningen framöver ligger i Scope 3-utsläppen, vilket kräver nära samarbete med leverantörer och innovativa lösningar.

Genom att löpande förbättra vårt hållbarhetsarbete strävar vi efter att leda industrin mot en mer klimatsmart framtid, samtidigt som vi säkerställer hög produktkvalitet och operativ effektivitet.

Smålandsstenar 2025-04-30

Weland AB