

# Hållbarhetsrapport

2022

**MARENIUS**  
ELEKTRONIKUTVECKLING AB

# Om oss

## Vår affärsidé

Marenius erbjuder produkter och konstruktionstjänster inom elektronik för fordon, industri, audio/video och telekom.

Vi har ett nära samarbete med våra kunder och utvecklar tillsammans med dem högkvalitativa produkter med lång livslängd.

## Vårt kundlöfte

Kunden skall alltid ha stor möjlighet att påverka produktens utformning under hela utvecklingsfasen. Tillsammans med kunden har vi möjlighet att skapa produkter som är både hållbara, bidrar till mindre miljö-påverkan inom användningsområdet och har en hög kvalitet som håller länge. Kunden skall få den bästa tänkbara supporten under hela produktens livscykel.



# Kunden i fokus

Vi drivs av innovation och att tillsammans med våra kunder ständigt utveckla och förbättra våra produkter.

Våra kunder och kundnöjdhet är vårt främsta fokus och vår ambition att alltid leverera högsta kvalitet.

# Vårt Hållbarhetsarbete

Redan 2003 ledde vårt fokus på kvalitet och miljö till att vi genomgick vår första ISO certifiering, vilket varit viktiga verktyg för vår verksamhet sedan dess.

Vårt kvalitets och miljöfokus är grundat utifrån en önskan att utveckla produkter som sparar resurser hos slutanvändaren och att våra komponenter och produkter ska hålla hög kvalitet med en lång livslängd.

Under 2021 bestämde vi oss för att ta nästa steg och se över helheten i vårt hållbarhetsarbete. Detta dokument är starten för vårt arbete och beskriver vår syn på hållbarhet, våra viktigaste hållbarhetsområden, vart vi står idag och de åtgärder vi planerar att genomföra under kommande år.

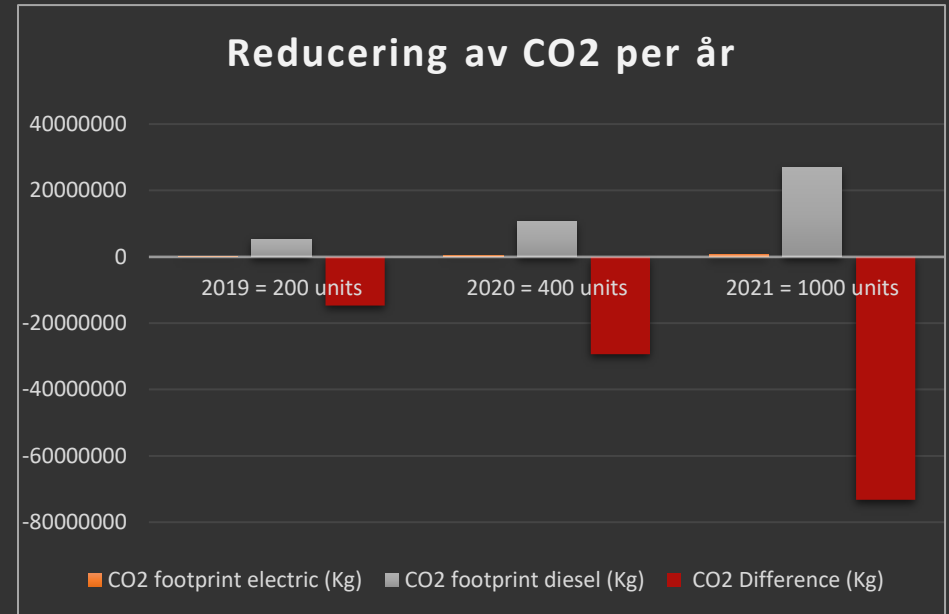
I vårt hållbarhetsarbete har vi även stöd av våra ägare Calectro AB för att tillsammans med dem hitta utveckling, förbättring och mätbarhet.

# Innovation och utveckling

Innovation och utveckling är viktigt för vårt hållbarhetsarbete. Vår främsta möjlighet att bidra positivt är genom att utveckla för energibesparing. Vi på Marenius har stor påverkan på design och komponentval. Därigenom finns det en stor möjlighet för oss att förbättra slutprodukternas miljöprestanda och på så sätt spara energi i användarfasen. Våra produkter bidrar även till god luftkvalitet i byggnader vilket kan påverka människors hälsa och välbefinnande i positiv riktning.

Våra produkter förbättras ständigt för att kunna erbjuda allt mer energieffektiva och optimerade lösningar. Vi har höga krav på kvalitet och livslängd och vi tar ansvar för att våra produkter kan servas under lång tid. Detta bidrar till resurseffektivitet och en mer hållbar produkt.

Under 2019 levererades enheter till 200 tunga fordon. Under 2021 var motsvarande antal 1000 enheter. I användarfasen innebär varje elektrifierad lastbil eller buss som ersätter en dieseldriven en reduktion av CO<sub>2</sub> från drivmedel med 655 gram CO<sub>2</sub>/km\*. Om varje fordon kör 40 000 km per år\*\* ger det en reduktion på 29 280 kilo CO<sub>2</sub> per lastbil. Nedan bild är ett försök att illustrera den möjliga reduktionen av utsläpp.



\* Beräknat på energimyndighetens rapport drivmedel 2019 samt genomsnittligt utsläpp på 0,25 liter/kilometer samt att energin kommer från samma energileverantör som vi själva använder.

\*\* Baserat på SCB's statistik <https://www.scb.se/hitta-statistik/statistik-efter-amne/transporter-och-kommunikationer/vagtrafik/korstrackor-med-svenskregistrerade-fordon/>

# Vårt Hållbarhetsarbete

Hållbarhet handlar om vår möjlighet att positivt påverka samt vår önskan att minimera vår negativa påverkan.

När vi granskar vårt hållbarhetsarbete inspireras vi av ESG som system och tittar på 3 olika delar:

- Hur vi påverkar miljömässigt - Klimat och miljö hos oss och hos våra leverantörer.
- Hur vi påverkar socialt - Vår arbetsmiljö och hur de inköp vi gör påverkar människor.
- Hur vi styr vårt arbete för att säkra att vi jobbar på rätt sätt och i rätt riktning.



Environmental  
Miljömässigt

---

Klimat- energianvändning  
Ansvarsfull användning av (natur)resurser  
och kemikalier  
Minimera avfall  
Leverantörers miljöarbete



Social  
Socialt

---

Arbetsvillkor och arbetsmiljö  
Leverantörers arbete med sociala villkor



Governance  
Styrning

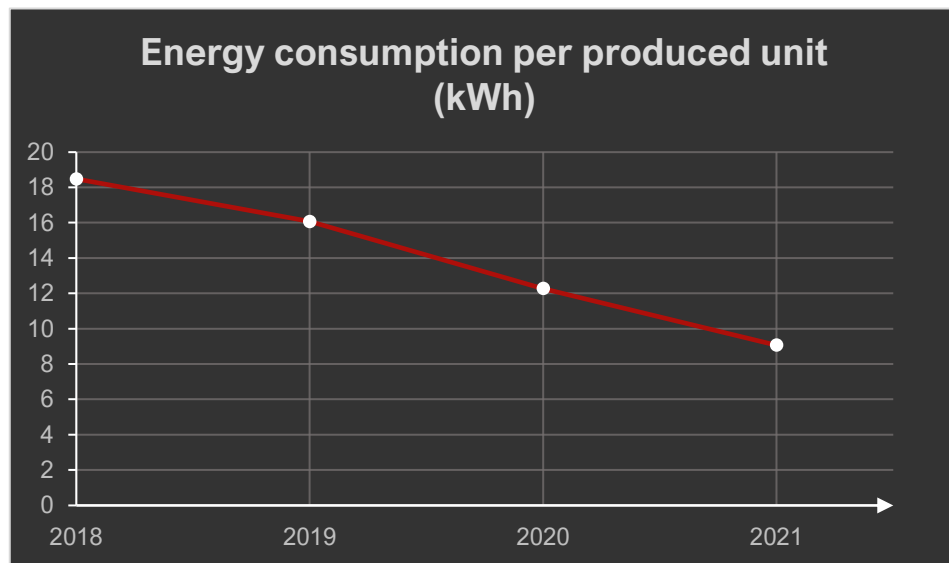
---

Ledningssystem  
ISO 14001 + 9001  
Systematiskt arbetsmiljöarbete

# Klimat och energianvändning

Klimatkrisen är ett faktum och vi vill ta vår del av ansvaret och minska våra utsläpp för att bekämpa klimatförändringarna.

Vi har under många år mätt vår årliga energianvändning och strävat efter att reducera vår energiförbrukning per producerad enhet.



Under 2022 är vår målsättning att tillsammans med vår ägare Calectro börja mäta vårt totala koldioxidavtryck enligt GHG-protokoll. Då kommer vi kunna sätta mätbara mål för vår verksamhet och ställa tydligare krav gentemot våra leverantörer.



# Kemikaliehantering

Vi använder ett fåtal kemikalier/kemisktekniska produkter. Dessa hanteras i enlighet med gällande lagstiftning. Vårt mål är att minimera användning och byta ut till mindre skadliga ämnen när det är möjligt.



# Materialval

Vi strävar efter att använda de miljömässigt bästa materialen i våra produkter. Träråvaran i vår Noisebox kommer från ansvarfullt producerad och certifierad skogsråvara (FSC).



# Ansvarsfull användning av naturresurser

Vi är medvetna om att en av våra största utmaningar är att de råvaror som behövs i våra produkter påverkar klimat och miljö negativt. Vi har tittat på vad vi gör idag och ser det som ett första steg på vägen mot att framöver kunna bli ännu mer resurseffektiva. Vi utgår från avfallstrappan i vårt arbete.

**Minimera:** Vårt fokus är alltid att minimera.

Genom att designa för mindre materialåtgång, reducera vårt spill och minska antalet reklamationer kan vi minska materialanvändningen per producerad enhet.

**Återanvända:** Vi strävar även efter att öka livslängden på våra produkter och att när det är möjligt erbjuda service och reparation. Vi strävar efter att öka andelen återvunnet material i våra förpackningar. I dagsläget kräver många delar av produkten av funktionsskäl jungfrulig råvara. Det händer mycket på materialsidan och vi följer utvecklingen och strävar efter att på sikt kunna använda mer återvunnet material i våra produkter.



# Minimera avfall

**Återvinna:** Vi vill minska mängden avfall och att materialåtervinna allt vårt spill. Vi strävar efter att alla komponenter i våra produkter skall gå att återvinna.

Vår målsättning är att allt material i våra produkter ska gå att återvinna, men samtidigt inser vi att vår möjlighet att styra hur produkten tas omhand när den är uttjänt är begränsad.

**Energiutvinna:** Vi strävar efter att minimera volymen vi skickar till förbränning.

**Deponera:** Vi strävar efter att ha 0% deponi.

**Minimera**

**Återanvända**

**Återvinna**

**Energiutvinna**

**Deponera**

# Våra anställda och vår arbetsmiljö

Våra medarbetare och deras kompetens är vår viktigaste resurs. Vi vill vara en attraktiv arbetsgivare och därigenom säkra att vi hittar rätt medarbetare och kan behålla deras kompetens under lång tid. Grundläggande är att de som jobbar hos oss mår bra, inte kommer till skada och att de trivs och kan utvecklas både yrkesmässigt och som individer. Vår arbetsmiljö skall präglas av en öppenhet och alla individer skall behandlas jämlikt och med respekt. Vi accepterar ingen form av mobbning eller trakasserier.

Gott ledarskap innebär hos oss att visa respekt och omsorg om varje medarbetare och skapa en atmosfär präglad av tillit och öppenhet. Vi har löpande utvecklingssamtal för att följa upp trivsel, arbetsprestation samt behov av utveckling och vidareutbildning.

Nedan mål är kopplade till attraktiv arbetsplats samt hälsa och säkerhet. Under 2021 uppnådde vi samtliga mål.

- ✓ Låg personalomsättning
- ✓ Inga arbetsplatsrelaterade olyckor
- ✓ Inga incidenter





# Våra leverantörer

För att förhindra kränkningar av de mänskliga rättigheterna och minimera negativ miljöpåverkan i vår leverantörskedja använder vi vår uppförandekod i dialogen med våra leverantörer.



Då vi är en liten aktör är emellertid vår möjlighet att påverka våra leverantörers hållbarhetsarbete begränsad. Vi fokuserar därför på valet av leverantörer och granskar deras hållbarhetsarbete i samband med inköpsprocessen. Under 2022 kommer vi att införa en ranking från 1-5 på de leverantörer vi arbetar med.

Rankingen baseras på deras arbete med såväl klimat och miljömässiga som sociala delar av hållbarhetsarbetet. Detta görs i syfte att upprätthålla en dokumentation för vårt urval av leverantörer och för att göra det möjligt att målsätta och förbättra. Vårt mål kommer att vara att öka andelen högt rankade leverantörer och ersätta de med lägst betyg.



När det är möjligt väljer vi svenska och europeiska leverantörer. Detta gör vi för att bidra till arbetstillfällena lokalt samt minska våra transporter.

# Ledning och styrning

Vi styr vårt hållbarhetsarbete genom våra ledningssystem. För att utveckla och driva vårt hållbarhetsarbete framåt kommer det bli viktigt för oss att hitta fler konkreta och mätbara mål, samt kontinuerligt följa upp dessa.



Vi arbetar med produkter och komponenter som kräver 3TG mineraler och hanterar detta genom CMRT.

Vi arbetar med en mindre mängd kemikalier och dessa ska vara godkända enligt REACH.

Vi har IMDS deklARATIONER på alla våra komponenter för fordonsindustrin.

Gällande elektronik följer vi lagkraven enligt RoHS.