

A hand is holding a metal rod in front of several large rolls of blue fabric. The fabric has a textured, woven pattern. The background is dark, and the lighting is focused on the hand and the fabric.

HÅLLBARHETSRAPPORT AB LUDVIG SVENSSON 2022

Hållbarhetsrapporten omfattar bolaget AB Ludvig Svensson (org.nr 556933-7503) och är upprättad i enlighet med bestämmelserna i ÅRL 6:e och 7:e kapitlet.

135 år av långsiktighet och innovation

Att tänka och agera långsiktigt sitter i våra gener – vi tar ansvar för de klimatlösningar vi erbjuder till professionella inredare och växthusodlare. Det är vår affärsidé. Vävarna utvecklas och tillverkas i vår egen fabrik i Kinna, med kontroll ifrån garn till färdig väv. Vävarna har hög kvalitet, funktion och estetik. När vi designar och tillverkar våra vävar är ambitionen att de ska kunna brukas i många år. Vi erbjuder klimatstyrande vävar för såväl inom- som utomhus bruk i professionella växthus samt gardiner, möbелtyg och solskydd för offentlig miljö. Genom att erbjuda rådgivningstjänster säkerställer vi att våra produkter används på rätt sätt för optimal effekt och livslängd. Våra klimatlösningar säljs världen över till mer än 130 länder.

Vårt bidrag till samhället

Det viktigaste bidraget till hållbar samhällsutveckling är att vi betalar skatt. 2022 betalade vi 14 238 TSEK i bodelagsskatt vilket är vårt bidrag till Sveriges infrastruktur, försvar, rättsväsende, skolor och universitet.

Vi har funnits på samma plats i Kinna sedan slutet av 1800-talet. Vi verkar lokalt och stödjer Kinna, Marks Kommun och Sjuhärads bygden genom att bland annat arbeta med Markföretagarnas Intresseförening, Marks Gymnasiums Teknik College, Viskans Vattenvårdsförbund samt TEKO Sveriges textil- & modeföretag.

Vi anser att det är viktigt att stödja lokala idrotts- och intresseföreningar som våra anställda är engagerade i. Ett aktivt föreningsliv ser vi som en styrka för både företaget och kommunen. Under 2022 stöttade vi totalt 19 föreningar med både mindre och större bidrag.

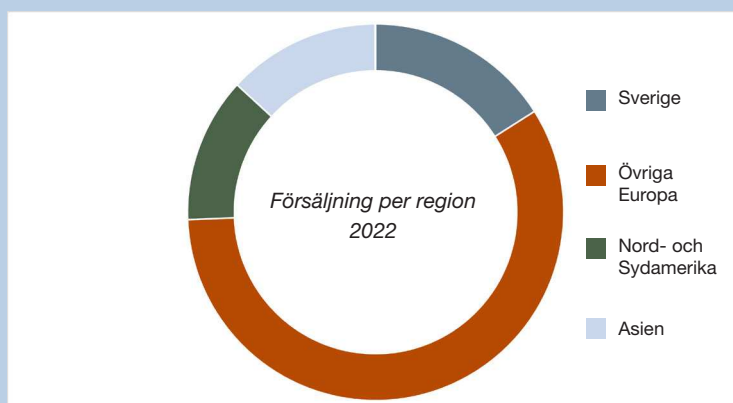
Sedan många år stödjer vi Water Aid och deras arbete med att förse utsatta med rent vatten. Under 2022 har

vi även stöttat Röda Korsets arbete i krigets Ukraina och gjort lokala insatser för ukrainska flyktingar i vår kommun, Mark.

En hållbar affärsmodell

Vi bidrar med hållbara effekter för våra kunder och slutanvändare. Vi tar en aktiv roll i omställningen till en cirkulär affärsmodell, sätter mål för att minska vårt eget klimatavtryck och verkar säkert, resurseffektivt och transparent. Vi balanserar ekonomisk tillväxt, och socialt ansvar med hänsyn till vår miljö. Vi engagerar oss i samhällena och branscherna där vi verkar och arbetar för ett mer rättvist, jämlikt och hållbart samhälle.

Vårt kundlöfte är att skapa ett bättre klimat för människor att arbeta i och växter att växa i. Ett bättre klimat innebär till exempel minskad ljudnivå i ett kontor, lägre temperatur i ett växthus eller bättre energiprestanda i en byggnad.



Affärsidé

**Vi erbjuder klimatlösningar designade med insikt
för offentlig miljö och professionell växthusodling**

Kundlöfte

Ett bättre klimat för människor och växter

Värdegrund

Långsiktiga - Pålitliga - Dynamiska



Vårt hållbarhetsarbete

Fyra fokusområden för vårt hållbarhetsarbete

Rätt råmaterial

Säkra hållbara inköp och öka användningen av förnybara och återvunna råmaterial

Mer med mindre

Minska vårt eget klimatavtryck genom att reducera förbrukningen av energi, vatten och kemikalier och övergå till förnybar energi

Hållbara lösningar

Utveckla kundlösningar som skapar bättre klimat för människor och växter

Cirkularitet

Bidra till det cirkulära ekosystemet genom återanvändning och återvinning

Rätt råmaterial

Ambitioner 2030 - Aktiviteter och nuläge 2022

Målen är satta mot resultatet 2019

40%

av inköpt råmaterial
ska vara återvunnet
eller förnybart

Nuläge

Klimatväv 0%

Inredningstextil: 1%

Aktiviteter 2022

- Skapat en utsläppsrapport enligt GHG scope 1 och 2
- Genomfört Life Cycle Assessments (LCA) för ett flertal produkter
- Identifierat 10 leverantörer med störst påverkan, för samarbete inom hållbarhet
- Definierat en inköpsstrategi för inköp av monomaterial
- Deltagit i forskningsprojektet STEPS (Sustainable Plastics and Transition Pathways)
- Certifierat enligt Möbelfakta Ready

Inköp

Vi lägger stor vikt vid att förstå hur våra materialval påverkar miljön. Alla råmaterial har tekniska specifikationer med högt ställda krav. Tillsammans med våra leverantörer strävar vi efter att utveckla nya material som minskar klimatavtrycket. Vi letar efter egenskaper som gör att dom går att färgas och beredas vid lägre temperaturer med mindre kemikalier så att klimatavtrycket i vår egen tillverkning blir mindre. Innan ett nytt material tas in i produktionen säkerställer vi att det har rätt egenskaper i alla aspekter och det gör mer hållbar nytta.

Vi vill ha långsiktiga relationer med våra leverantörer som delar vår vision att skapa bättre klimat för människor och växter. Vår uppförandekod definierar vad vi förväntar oss av alla leverantörer när det gäller mänskliga rättigheter, arbetsmiljö, miljö och anti-korruption. Vi tror att nya dynamiska lösningar skapas när vi känner och litar på varandra.

Svenssons uppförande kod är baserad på de 10 principerna i FNs Global Compact. Vi utvärderar löpande alla strategiska leverantörer för att säkerställa att koden efterlevs.

Över 80% av inköpen av råmaterial och insatsvaror sker i Europa och 60% inom EU. En större del av den resterande delen kommer ifrån det helägda kinesiska dotterbolaget.

Genom vårt långa och nära samarbete med våra leverantörer, som främst är baserade i Europa där vi lever under gemensamma EU lagar, anser vi att risken för korruption och övertramp mot mänskliga rättigheter är låg.

Mer med mindre

Ambitioner 2030 - Aktiviteter och nuläge 2022

Målen är satta mot resultatet 2019

100%

förnybar energi
i produktionen

Nuläge
48,6%

30%

minskad
energiförbrukning
i produktionen

Nuläge
21%

50%

minskad
vattenförbrukning

Nuläge
5%

100%

av kollektionsartiklar
klarar kraven enligt
Ecolabel

Nuläge
81%

Aktiviteter 2022

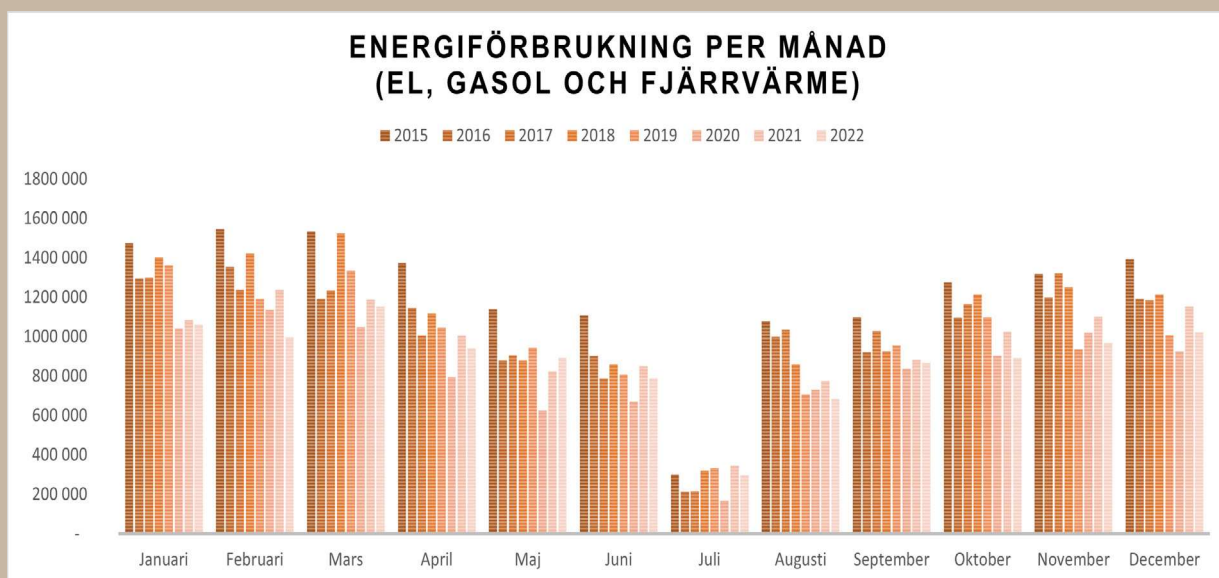
- Beslutat att ersätta nuvarande pannor som är drivna av gasol mot förnybar energikälla. Utredning pågår
- Investerat i mer energieffektiva vävmaskiner
- Utreder investering i mer energieffektiva virkmaskiner
- Påbörjat utredning av installation av solceller
- Installerat rörelsedetektorer för belysning
- Bytt till LED-belysning (pågår löpande)
- Optimerat ventilationen

Energiförbrukning

Vi har gjort en energikartläggning och driver sedan 2015 ett effektiviseringsprojekt tillsammans med Afry. Sedan starten på detta projekt har vi minskat vår energiförbrukning med 28%.

Målet för 2022 var att minska vår elförbrukning per producerad meter till 213 kwh/1000 lm. Utfallet blev 202 kWh/1000m2.

Beslut har tagits att investera i en ny ångpanna och ersätta dagens gasol med en energikälla som är förnybar.



Den totala energiförbrukningen från vår fabrik i Kinna. Detta inkluderar el, gasol samt fjärrvärme (förnybart bränsle, flis)

Kemikaliehantering

När vi färgar och bereder textilier använder vi kemikalier för att väven skall få önskad färg och egenskaper. Vi har kontroll på att alla kemikalier som kommer in och används, tas om hand på rätt sätt i våra processer. Alla kemikalier uppfyller kraven enligt REACH, Ökotex och EU Eco Label. Vi arbetar enligt substitut principen med att ersätta en gammal kemikalie med en ny om den är mindre miljöbelastande och har samma funktion. Vi reducerar hela tiden antalet kemikalier vi använder och återanvänder dom i största möjliga utsträckning. Riskbedömningar görs regelbundet i vårt kemikaliehanteringssystem Eco Online.

Utsläpp

Vi har tillstånd ifrån Länsstyrelsen att bereda och färga textilier i fabriken i Kinna, Västra Götaland. Tillsammans med myndigheten har vi fastställt ett kontrollprogram som innebär att vi regelbundet mäter och analyserar våra utsläpp till luft och vatten.

Detta sammanställs i en miljörapport som granskas av tillsynsmyndigheten. Rapporten för 2022 lämnades in 2022-03-13. Ingen anmärkning på miljörapporten för 2021.

Säker och bra arbetsmiljö

Målsättningen med vårt arbetsmiljöarbete är att skapa en sund och utvecklande arbetsplats för alla medarbetare. Alla ska känna sig trygga med att alltid komma hem trygga och oskadd efter ett arbetspass.

Några områden vi valt att fokusera på är ordning och reda, ökad flexibilitet, kompetensutveckling och ergonomi. Vi jobbar ständigt med att minska risken för statisk belastning i produktion och slitage på grund av upprepande arbetsuppgifter. För att nå upp till målen satsar vi på kompetensutveckling och jobbrottning, samt att förebygga med tekniska lösningar när möjligt.

För att lyckas med vårt arbetsmiljöarbete måste vi vara bra på att rapportera risker, tillbud och olyckor. Antalet rapporterade tillbud har ökat dom senare åren men minskade något under

2022. Vi kommer att fortsätta arbetet med att öka förståelsen för hur viktigt detta är och hur grundläggande det är att rapportera.

Under året har alla chefer fått utbildning i det systematiska arbetsmiljöarbetet och vad som krävs som chef. Vi har lagt stort fokus för den psykosociala arbetsmiljön, då sjukskrivningar inom detta område ökar i samhället.

Vi har nollvision när det gäller olyckor. Under 2022 var det 19 rapporterade olyckor och av dessa var 6 stycken med frånvaro. Det är en positiv utveckling jämfört med 2021 då det var 8.

Vi arbetar med att inventera våra risker genom att kontinuerligt utföra riskinventeringar för att förbättra skyddet i utsatta områden och säkerställa att erforderliga åtgärder vidtas.



Miljö- & säkerhetspolicy

Svenssons miljö- och säkerhetspolicy är att långsiktigt utveckla bättre och hållbara klimatlösningar som har en positiv påverkan på vår egna och våra kunders konsumtion av energi och vatten. Våra processer ska drivas efter principen: Mer output med mindre input under säkra förhållanden.

Ledningssystem

Vi har ett integrerat ledningssystem för hela verksamheten som är ISO 9001 och ISO 14001 certifierat och som är tillgängligt för alla medarbetare. Ledningssystemet revideras varje år av en tredjepart (Swedac ackrediterat organ) enligt ISO 9001:2015 och ISO 14001:2015.

Långsiktiga strategier och planer

För oss är det viktigt att våra strategier är hållbara. Det innebär att vi inte har en särskild hållbarhetsstrategi utan hållbara strategier. Bättre klimat för människor och växter leder oss i vårt strategiska arbete.

Marknadsanalyser som SWOT, Pestel och 5 forces används för att bedöma hot och möjligheter. Ledningen utvärderar årligen, tillsammans med bolagets styrelse, den valda strategin. Vi arbetar långsiktigt med tre-års planer och årliga affärsplaner där mål sätts för verksamheten tillsammans med kopplade aktiviteter. Dessa följs upp varje månad.

Medarbetare

Medarbetare med rätt kunskap och motivation är nyckeln till vår framgång. Vår starka företagskultur, gedigna kunskap och arbete med ständiga förbättringar leder oss i arbetet att skapa ett bättre klimat för människor och växter.

Vid årets slut 2022 var vi 190 anställda jämfört med året innan då vi var 185. Vi har dessutom haft ca 10 personer inhyrda under året.

Alla personer som anställs genomgår en gedigen introduktion, där presenteras företaget, våra värderingar, policys och rutiner. Vi har ett noggrant utarbetat introduktionsprogram, där man får möjlighet att få en kort introduktion på samtliga avdelningar i företaget.

Företaget verkar globalt och för oss är mångfald en naturlig del tillsammans med att ingen av våra anställda eller arbetssökande ska känna sig diskriminerade på något sätt.

Under året har vi skapat en odlingsklubb i vårt nya växthus där medarbetare odlar grönsaker och blommor som alla anställda får åtnjuta.

Fördelningen mellan män och kvinnor på tjänstemannasidan är jämn men i produktionen har vi övervägande män. Det beror huvudsakligen på att vissa arbetsuppgifter har män bättre förutsättningar att utföra beroende på fysik.

Sjukfrånvaro i %



% män och kvinnor

	Män	Kvinnor
Ägare	50	50
Styrelse	78	22
Ledningsgrupp	57	43
Chefer	65	35
Anställda	67	33



Klimatpositiva lösningar

5-6 miljoner ton CO2 reduktion per år

Svenssons klimatvävar sparar energi för växthusodlare. Våra installerade vävar världen över beräknas spara motsvarande energi av 3-4 kärnkraftsreaktorer och reducerar utsläppet av CO2 med 5-6 miljoner ton per år.

Hållbara lösningar

Ambitioner 2030 - Aktiviteter 2022

Säkerställa rätt användning

av produkter för maximal effekt under produktens livslängd

Nya lösningar

för bättre klimat för människor och växter

Aktiviteter 2022

- Drivit utvecklingsprojekt för att förlänga produktens livslängd
- Utvecklat tjänster för rätt användning av produkter för att uppnå största effekt
- Utvecklat produkter och tjänster för kontroll av ljud, lukt, fukt, temperatur och energibesparing
- Genomfört kundutbildningar för att säkerställa rätt installation av klimatväv för att förlänga produktens livslängd
- Publicerat Environmental Product Declaration (EPD) för ett antal möbelytyper.

Produktutveckling

Att utveckla nya klimatlösningar är av stor betydelse för företagets fortsatta framgång. Nya vävar med modernare material spar mer energi. En effektivare produktion av produkterna ger ett mindre klimatavtryck.

Alla våra inredningstextilier är klassade enligt ÖKOTEX och en andel är märkta med EU Eco Label.

Vi delar med oss av vår kunskap och hjälper våra kunder att förbättra deras klimat och reducera deras klimatavtryck med hjälp av produkter, lösningar och rådgivningstjänster.

Under året har ett professionellt växthus uppförts vid huvudkontoret i Kinna. Växthuset utgör en försöksanläggning för R&D. Det ger även möjlighet för anställda, kunder och övriga intressenter att se våra klimatlösningar i en verklig miljö.

Cirkularitet

Ambitioner 2030 - Aktiviteter och nuläge 2022

Målen är satta mot resultatet 2019

30%

av klimatväv ska kunna materialåtervinnas

Nuläge

0 % *

Lösningar

för återanvändning och/eller av återvunnet material

Aktiviteter 2022

- Deltog i initiativet Texchain som syftade till att skapa en marknadsplats för textilavfall
- Ett flertal projekt pågår kring cirkulära lösningar.

100%

av inredningstextil ska kunna materialåtervinnas

Nuläge

0 % *

Insamlingsystem

för uttjänta produkter - där störst påverkan kan nås.

* Då många produkter är av monomaterial är det möjligt att återvinna dem men infrastruktur saknas idagsläget.

Frågor och mer information

Önskar du mer information eller vill ta del av någon av våra policys eller rapporter är du välkommen att kontakta Pierre Halldén, pierre.hallden@ludvigsvensson.com.

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering.
Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

ANDERS LUDVIGSON

VD

Serienummer: 19700227xxxx

IP: 193.15.xxx.xxx

2023-03-14 14:59:26 UTC



Penneo dokumentnyckel: EELXP-VBYHX-D5TCL-ZY4DP-1TEVO-8ZF1A

Detta dokument är digitalt signerat genom Penneo.com. Den digitala signeringsdatan i dokumentet är säkrad och validerad genom det datorgenererade hashvärdet hos det originella dokumentet. Dokumentet är låst och tidsstämplat med ett certifikat från en betrodd tredje part. All kryptografisk information är innesluten i denna PDF, för framtida validering om så krävs.

Hur man verifierar originaliteten hos dokumentet

Detta dokument är skyddat genom ett Adobe CDS certifikat. När du öppnar

dokumentet i Adobe Reader bör du se att dokumentet är certifierat med **Penneo e-signature service** <penneo@penneo.com> Detta garanterar att dokumentets innehåll inte har ändrats.

Du kan verifiera den kryptografiska informationen i dokumentet genom att använda Penneos validator, som finns på <https://penneo.com/validator>