

**X
E
C
T
R
O
N**

Hållbarhets redovisning **2025**



Innehåll

- | | | | |
|-----------|--|-----------|------------------------------|
| 01 | Innehåll | 08 | Materialval och cirkularitet |
| 02 | Brev från Tomas | 09 | Arbetsmiljö och medarbetare |
| 03 | Vi är Mouldex plast.
Vi formar framtiden. | 10 | Leverantörer och ansvar |
| 04 | Hållbarhetspolicy | 11 | Glimtar från 2025 |
| 05 | Så arbetar vi med hållbarhet | 12 | Resultat hållbarhetsmål |
| 06 | Miljö och energi | 13 | GRI index |
| 07 | Klimatpåverkan | 14 | De globala målen |

Brev från Tomas



Det är i sådana här perioder vi är stolta av att vara The Can Do Company. Vi tar oss an framåtriktade utmaningar, löser problem längs vägen och fortsätter strukturerat framåt, även när det är mycket dagligt operativt som skall hanteras.



Tomas Persson

Tomas Persson VD

2025 har varit ett intensivt år för oss på Mouldex.

Vi har haft hög beläggning, vuxit i både produktion och organisatoriskt och samtidigt tagit stora steg framåt i vår utveckling.

Under året blev vi utsedda som årets leverantör till Toyota Material Handling, vilket vi är otroligt stolta över och det är något som speglar det arbete som görs i verksamheten varje dag.

Året har dock varit utmanande. Den höga produktionstakten har påverkat kvaliteten, leveransprecision och arbetsmiljö mer än vi hade önskat. Vi har haft ett ökat antal kvalitetsavvikelser och för hög belastning på personalstyrkan. Därför har vi påbörjat ett arbete med att stärka våra arbetssätt och få bättre struktur i verksamheten framåt.

Vårt hållbarhetsarbete ger stor positiv effekt, där energianvändningen per producerad enhet fortsätter att minska och vattenförbrukningen utvecklas i rätt riktning. Andra områden, som avfall och andelen återvunnet material, kräver fortsatt fokus, inte minst eftersom vi i många fall påverkas av kundkrav och produktförutsättningar.

Vi har också utvecklat organisationen under året, med nya roller och förstärkningar där det behövs. Det märks att vi är i en fas där vi bygger för framtiden, samtidigt som vi driver en verksamhet med hög densitet här och nu. Det är i sådana här perioder vi är stolta av att vara The Can Do Company.

Vi tar oss an framåtriktade utmaningar, löser problem längs vägen och fortsätter strukturerat framåt, även när det är mycket dagligt operativt som skall hanteras.

Framåt handlar mycket om att få ihop helheten bättre. Vi behöver stärka kvalitetsarbetet ytterligare, få en ännu tydligare struktur i hela supply chain och minska beroendet av övertid genom bättre planering och balans i kapaciteten. Parallellt fortsätter vi utveckla vårt arbete inom energi, material och klimat.

Tack till alla medarbetare, kunder och samarbetspartners som är med och driver oss framåt.

Hållbarhetsrapport 2025

Vi är Mouldex plast. Vi formar framtiden.



Mouldex Plast har arbetat med formsprutning av plast sedan 1980-talet och är idag en etablerad aktör i branschen. Med teknisk spetskompetens, stort engagemang och en lösningsfokuserad inställning producerar vi stora och avancerade plastdetaljer med höga krav på finish. Vi är The Can Do Company.

Vi arbetar som legotillverkare och har kunder inom flera olika branscher, bland annat truckar, möbelindustri, byggsektorn och värmelösningar. Det ger oss en bred erfarenhet och förståelse för olika krav, samtidigt som det ställer höga krav på oss i vårt arbete.

Kvalitet är en självklar del av vårt arbete och genomsyrar hela processen från första skiss till färdig produkt. Vi jobbar nära våra kunder med fokus på stabilitet, precision och långsiktiga lösningar.

Hållbarhet är en naturlig del av vårt ansvar. För oss handlar det om att använda resurser klokt, arbeta

mer cirkulärt och skapa en trygg arbetsmiljö där människor kan trivas och utvecklas. Under 2025 uppgick vår omsättning till 144 152 000 kronor och vi hade 45 anställda.

Vi är certifierade enligt ISO 9001, ISO 14001 och ISO 45001. Under både 2024 och 2025 tilldelades vi guldnivå i EcoVadis hållbarhetsbedömning, vilket vi ser som ett kvitto på att vi är på rätt väg.

Rapporten är framtagen med inspiration från GRI-standarderna och baseras på våra mest väsentliga hållbarhetsfrågor.



**Guldnivå i EcoVadis
hållbarhetsbedömning
2024 och 2025**



📍 Estrids Väg 17
291 65 Kristianstad

✉ info@mouldex.se
☎ 044 - 24 64 00

Hållbarhetspolicy

Mouldex Plast är engagerade i att driva en hållbar verksamhet inom formsprutning av industrigods i både små och stora format. Vi strävar efter att minimera vår miljöpåverkan, använda resurser ansvarsfullt och skapa en säker och trivsamt arbetsmiljö för våra medarbetare. Vi arbetar aktivt för att förebygga föroreningar, minska arbetsmiljörisker och optimera vår energianvändning genom effektiva lösningar. Användning och hantering av kemikalier sker med hänsyn till miljö och säkerhet, i enlighet med lagkrav och bästa praxis.

Mouldex löfte

Mouldex Plast förbinder sig till kontinuerlig förbättring, efterlevnad av lagkrav och tillämpliga standarder inom miljö, arbetsmiljö och energi. Vår hållbarhetsstrategi utvärderas och uppdateras regelbundet för att möta nya krav och förväntningar.

Våra främsta fokusområden:



Energieffektivisering

Energieffektivitet beaktas vid inköp, konstruktion och utveckling av anläggningar, utrustning och processer. Vi säkerställer resurser för att uppnå energimål.



CO2-reduktion

Mätning, uppföljning och åtgärder för att minska våra koldioxidutsläpp.



Cirkularitet och resurseffektivitet

Ökad användning av återvunnet material, minimering av avfall och medveten vattenanvändning.



Arbetsmiljö och trivsel

Säkerställa en trygg, inkluderande och hälsosam arbetsmiljö där medarbetare trivs och mår bra.



Ansvarsfull leveranskedja

Systematisk uppföljning av leverantörer.

Så arbetar vi med hållbarhet

Hållbarhetsarbetet är en integrerad del av vår verksamhet och följs upp löpande inom ramen för vårt ledningssystem. Arbetet är kopplat till våra certifieringar enligt ISO 9001, ISO 14001 och ISO 45001.

Våra hållbarhetsmål fastställs av ledningen och följs upp regelbundet genom nyckeltal och interna uppföljningar. Arbetet drivs i nära samarbete mellan produktion, kvalitet och ledning.

Mouldex isocertifieringar:



Våra viktigaste hållbarhetsfrågor

Våra fokusområden har identifierats utifrån vår intressentanalys samt vår egen verksamhets påverkan. Vi har utgått från vad som är viktigast för våra kunder, medarbetare och andra intressenter, i kombination med var vi har störst möjlighet att påverka.



Mest prioriterade områden

Arbetsmiljö och säkerhet
Produktkvalitet
och resurseffektivitet
Energieffektivitet
Material och cirkularitet
Klimatpåverkan (CO₂)



Viktiga områden

Leverantörsansvar
Transporter och logistik
Avfall och resurseffektivitet
Kompetens och
medarbetarutveckling



Kompletterande områden

Vattenanvändning
Lokalt engagemang

De mest prioriterade områdena är de där vi har störst påverkan genom vår verksamhet, men också där våra kunder och andra intressenter har högst förväntningar. Klimatpåverkan från inköpt material är ett område där vi ser särskilt stor påverkan och där arbetet fortsätter att utvecklas.

Miljö och energi

Vi följer upp vår energianvändning löpande och arbetar systematiskt med att förbättra våra processer och minska vår påverkan. Vår energikartläggning visar att formsprutningen står för den största delen av energianvändningen, ca 40%, följt av kyl- och ventilationssystemen.



44%

minskning av
avfall per ton plast
sedan 2022.

Nyckeltal och uppföljning

Vi följer upp vår energianvändning löpande och arbetar systematiskt med att förbättra våra processer och minska vår påverkan. Vår energikartläggning visar att formsprutningen står för den största delen av energianvändningen, ca 40%, följt av kyl- och ventilationssystemen.

Nyckeltal och mål	Basår (2022)	2024	2025	Mål (2030)	Status
Energiförbrukning (kWh/kg plast)	1,57	1,27	1,27	1,09	Pågående
Avfall (ton/ton)	92,64	50,76	50,76	37,06	Pågående
Vattenförbrukning (m ³ /ton plast)	0,2010	0,2494	0,2494	0,1709	Pågående

Målet är att minska energiförbrukningen per kilo plast med 30 % till 2030 jämfört med basåret 2022. Den totala energiförbrukningen uppgick under året till 3 147 835 kWh.

Basåret för avfall har justerats jämfört med tidigare rapportering. Tidigare har endast brännbart avfall inkluderats, medan redovisningen nu omfattar totalt avfall.

Miljö och energi

Vad vi gör



Energi

- Optimerar maskiner och processer i produktionen, där formsprutningen står för den största energianvändningen
- Arbetar med åtgärder inom kyl-, ventilations- och torkanläggningar för att minska energibehovet
- Genomför löpande förbättringar, exempelvis byte av belysning och justering av uppvärmning i lokaler



Avfall och resurser

- Arbetar med att minska spill i produktionen och öka återanvändningen av material
- Strävar efter att återföra så mycket plastmaterial som möjligt i processen
- Följer upp och analyserar avfallsflöden för att identifiera förbättringsområden
- Arbetar med att hitta lösningar för hantering och återvinning av plastavfall i dialog med externa aktörer



Vatten

- Arbetar med att minska vattenförbrukningen i produktionen, bland annat vid maskinställ
- Följer upp och åtgärdar läckage genom förebyggande underhåll
- Har genomfört åtgärder för att minska onödig vattenförbrukning, exempelvis droppande kranar
- Ser över möjligheter till återanvändning av vatten och alternativa lösningar, såsom regnvattenuppsamling



Styrning och arbetssätt

- Följer upp energianvändning löpande i verksamheten
- Driver förbättringsarbete genom konkreta åtgärder och interna initiativ
- Arbetar med utbildning och delaktighet för att öka engagemanget i energifrågor.

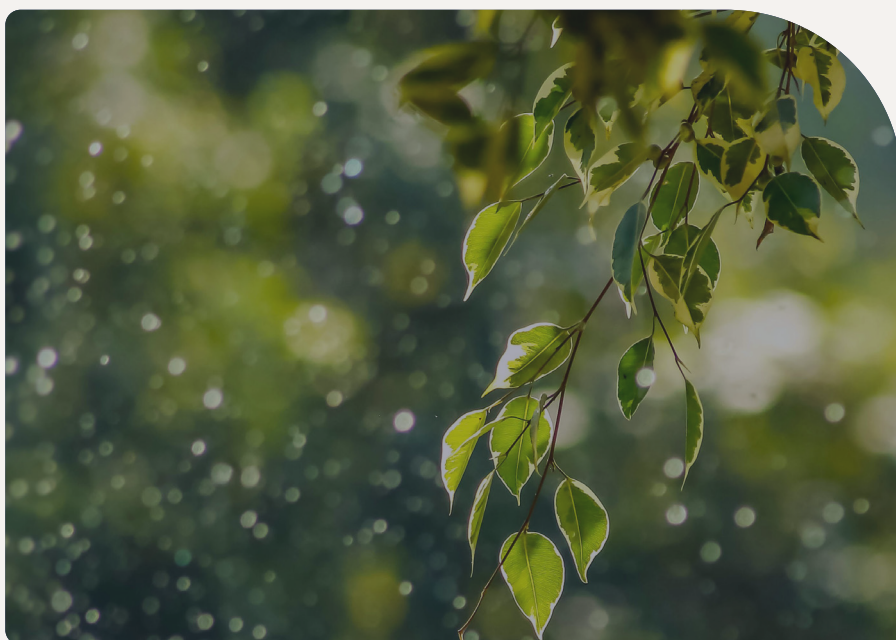


Arbetet med energieffektivisering fortsätter att ge resultat, där uppföljning och förbättringar i produktionen bidrar till en minskad energianvändning per producerad enhet. Samtidigt arbetar vi vidare med att minska spill och förbättra resurseffektiviteten samt att följa upp och effektivisera vår vattenanvändning.

Under året har vi även sett utmaningar kopplade till hantering av plastavfall, vilket har lett till ett ökat fokus på att hitta långsiktiga lösningar och förbättra uppföljningen.

Klimatpåverkan

Vi arbetar med att minska vår klimatpåverkan genom att följa upp våra utsläpp och identifiera var vi har störst påverkan. Vår klimatrapportering baseras på Greenhouse Gas Protocol och omfattar utsläpp inom tre scope. Scope 1 avser direkta utsläpp från den egna verksamheten, scope 2 utsläpp kopplade till energianvändning och scope 3 utsläpp i vår värdekedja, där inköpta material står för den största påverkan.



6,7%

lägre utsläppsintensitet
sedan basåret 2022

Nyckeltal och uppföljning

Nyckeltal och resultat	Basår (2022)	2024	2025	Utveckling 2025 vs 2022
Totala utsläpp (tCO ₂ e)	6 241	4 301	6167,6	- 1,2%
Utsläpp per omsättning (tCO ₂ e/MSEK)	44,2	33,5	41,4	-6,7%



Uppgifterna baseras på vår klimatberäkning genomförd tillsammans med ClimateHero. För mer information, se vår fullständiga klimatrapport längre bak i dokumentet.

Läs mer om Climatehero här: <https://www.climatehero.org/en/projects>

Klimatpåverkan

Vad vi gör

- Fokuserar på smarta materialval i produktionen, både i råmaterial och ingående komponenter
- Arbetar med att ersätta engångsemballage med returemballage i dialog med kunder
- Identifierar och genomför åtgärder för att minska behovet av ytbehandling
- Arbetar löpande med energieffektivisering i verksamheten
- Följer upp och utvecklar vår klimatdata för att förbättra beslutsunderlag

Vår totala klimatpåverkan har minskat sedan basåret, både i absoluta tal och i relation till omsättning. Den största delen av våra utsläpp finns i inköpta material, vilket gör materialval och leverantörssamarbeten till centrala områden i vårt fortsatta arbete. Flera av våra åtgärder är kopplade till materialval och emballagelösningar, där vi tillsammans med kunder arbetar för att minska klimatpåverkan i hela värdekedjan.



Materialval och cirkularitet

Materialval är en central del av vår verksamhet och har stor påverkan på både klimat och resursanvändning. Vi arbetar aktivt med att optimera materialanvändningen i produktionen och i dialog med våra kunder.



19%

av vårt inköpta
material var
återvunnet 2025

Nyckeltal och uppföljning

Nyckeltal	Basår (2022)	2024	2025	Status
Andel inköpt återvunnet material (%)	30%	35%	19%	Pågående

Materialval och cirkularitet

Vad vi gör

- Arbetar med materialval i produktionen i dialog med kunder
- Provkör och utvärderar återvunnet material i både nya och befintliga artiklar
- Strävar efter att öka andelen återvunnet material där det är tekniskt möjligt
- Arbetar med att minska spill och återföra material i processen
- Utvecklar lösningar tillsammans med kunder, exempelvis inom returemballage

Materialval har en stor påverkan på vår klimatpåverkan, särskilt genom inköpta råvaror. Under året har andelen återvunnet material varierat, vilket till stor del beror på produktmix och kundkrav.

Materialval styrs i stor utsträckning av kundkrav och produktens funktion, vilket påverkar möjligheten att använda återvunnet material i alla applikationer. Arbetet sker därför i nära dialog med kund, där vi tillsammans utvärderar möjligheter att öka andelen återvunnet material utan att kompromissa med kvalitet och prestanda.

Samtidigt fortsätter arbetet med att öka andelen återvunnet material där det är möjligt, samt att utveckla lösningar tillsammans med kunder för att minska resursanvändningen i hela värdekedjan.



Returemballage minskar engångsansvändning och ökar cirkularitet.

Arbetsmiljö och medarbetare

En trygg och säker arbetsmiljö är en förutsättning för vår verksamhet. Vi arbetar systematiskt med att följa upp arbetsmiljö, sjukfrånvaro och säkerhet, samt med att skapa en trivsamt och inkluderande arbetsplats.



17%

Ökad andel arbetade timmar av kvinnor.
Ett steg mot förbättrad jämställdhet

Nyckeltal och uppföljning

Nyckeltal	Basår (2022)	2024	2025	Mål (2030)	Status
Korttidssjukfrånvaro (%)	4,10%	3,94%	4,15%	< 3,5%	Pågående
Tillbud per skada	2,9	3,8	3,9	4,0	Pågående
Antal arbetade timmar Kvinnor (%)	12,25%	11,52%	17,39%	Öka	Pågående
Övertid (%)	0,63%	0,96%	3,33%	< 1%	Pågående

Arbetsmiljö och medarbetare

Vad vi gör

- Följer upp sjukfrånvaro och arbetsmiljöfrågor löpande i ledning och verksamhet
- Arbetar med tät uppföljning på individnivå vid behov
- Genomför skyddsronder och riskanalyser i produktionen
- Arbetar aktivt med att öka rapporteringen av tillbud och återkoppla i verksamheten
- Säkerställer introduktion och upplärning av ny personal
- Arbetar med rekrytering och bemanning för att skapa stabila team i produktionen
- Driver aktiviteter och initiativ genom trivsel- och aktivitetsgrupper



Kompetens och jämställdhet

- Arbetar för en mer jämställd och inkluderande arbetsplats
- Strävar efter en bättre könsfördelning i verksamheten
- Har under året sett en ökning i andelen arbetade timmar för kvinnor
- Arbetar med rekrytering och introduktion för att bredda kompetens och skapa en inkluderande arbetsmiljö



Arbetet med arbetsmiljö och säkerhet fortsätter att utvecklas, där fokus ligger på att förebygga skador och öka rapporteringen av tillbud. Resultatet visar en positiv utveckling mot målet om fler tillbud än skador.

Sjukfrånvaron följs upp löpande och varierar mellan åren, vilket ställer krav på fortsatt systematiskt arbete och tidiga insatser i verksamheten.

Under året har andelen arbetade timmar för kvinnor ökat, vilket är ett resultat av ett aktivt arbete för att skapa en mer jämställd och inkluderande arbetsplats. Målet är att säkerställa att alla medarbetare har lika möjligheter och att kompetens och potential är avgörande i rekrytering och utveckling.

Leverantörer och ansvar

Våra leverantörer är en viktig del av vår verksamhet. Vi arbetar med att säkerställa att våra leverantörer uppfyller krav på kvalitet, miljö och ansvarstagande, särskilt för kvalitetskritiska material och komponenter.



Mål uppnått!
Alla kvalitetskritiska
leverantörer
bedömda 2025.

Nyckeltal och uppföljning

Mål

Genomföra leverantörsbedömning av samtliga kvalitetskritiska leverantörer

Tidsplan

2025

Status

Genomfört

Leverantörer och ansvar

Vad vi gör

- Säkerställer att kvalitetskritiska leverantörer inkluderas i uppföljning och bedömning
Genomför årlig genomgång av leverantörer
- Arbetar med att utveckla struktur och arbetssätt för leverantörsuppföljning
- Genomför dialog med leverantörer vid behov, exempelvis vid avvikelser
- Planerar för att genomföra externa revisioner hos utvalda leverantörer



Arbetet med leverantörsuppföljning har utvecklats under året, där målet att genomföra leverantörsbedömning av samtliga kvalitetskritiska leverantörer har uppnåtts.

Fokus framåt ligger på att vidareutveckla arbetssättet och stärka strukturen kring uppföljning, exempelvis genom tydligare rutiner, regelbunden uppföljning och utökad dialog med leverantörer.

Leverantörsarbete sker i nära koppling till kundkrav, särskilt när det gäller materialval och specifikationer.



Leverantörsarbetet är en del av det dagliga flödet, från materialval till uppföljning

Glimtar från 2025

Under 2025 har vi tagit flera steg mot en hållbar, hälsosam och trivsamt arbetsvardag. Här lyfter vi några exempel på gemensamma insatser och aktiviteter som bidrar till att utveckla verksamheten och stärka gemenskapen.

The Can Do Company

Blodomloppet

Under året deltog vi i Blodomloppet i Kristianstad, där medarbetare från Mouldex sprang och gick tillsammans. Aktiviteten är en del av vårt arbete med hälsa, gemenskap och trivsel på arbetsplatsen.



The Can Do Company

Solceller

Vår solcellsanläggning bidrar till att minska behovet av köpt energi. Under året stod egenproducerad el för 25,6 % av vår totala energianvändning.



The Can Do Company



Se mer!

Miljöboken

Vi medverkar i utgivningen av Natur- och miljöboken 2025/2026, ett initiativ som syftar till att öka kunskap om miljö och hållbar utveckling bland barn och unga. Genom vårt deltagande vill vi bidra till ökad medvetenhet kring miljöfrågor och inspirera nästa generation.



The Can Do Company

Personalaktiviteter

Vi har genomfört personalaktiviteter under året genom vår trivselgrupp, med fokus på att stärka gemenskap och trivsel i verksamheten.



The Can Do Company

Klimatneutralt Kristianstad

Vi har fortsatt att vara en del av Klimatneutralt Kristianstad och har under året förnyat vårt lokala klimatkontrakt. Vi bidrar med vår kompetens inom plastmaterial och deltar aktivt i kunskapsutbyte tillsammans med andra aktörer i kommunen.



The Can Do Company

Honung & mångfald

Under året har vi skördat honung från våra egna bikupor i trädgården vid Mouldex. Honungen har delats ut till våra medarbetare som en uppskattning i vardagen. I samband med mässan Elmia Subcontractor i Jönköping delade vi även ut honung tillsammans med fröpåsar, som ett sätt att lyfta biologisk mångfald och vårt lokala engagemang.



📍 Estrids Väg 17
291 65 Kristianstad

✉ info@mouldex.se
☎ 044 - 24 64 00

Resultat hållbarhetsmål

Målen är framtagna utifrån våra mest väsentliga hållbarhetsområden och följs upp löpande i verksamheten.

Område	Mål	Utfall 2025	Mål 2030	Status
Energi	Minska inköpt kWh/kg plast	1,24	1,09	Pågående
Avfall	Minska avfall /ton plast	52,22	37,06	Pågående
Vatten	Minska m ³ /ton plast	0,1859	0,1709	Pågående
Klimat	Minska CO ₂ -utsläpp		-	Pågående
Material	Öka andel återvunnet material	19%	40%	Pågående
Arbetsmiljö	Korttidsfrånvaro	4,1	< 3,5%	Pågående
Arbetsmiljö	Tillbud per skada	3,9	4,0	Pågående
Arbetsmiljö	Övertid	3,33%	< 1%	Pågående
Leverantörer	Bedömning av kritiska leverantörer	100%		Genomfört

GRI index

Denna rapport är framtagen med inspiration från GRI-standarderna (Global Reporting Initiative). Nedan redovisas en översikt över vilka områden som behandlas i rapporten.

Område	GRI standard	Avsnitt i rapport
Organisation	GRI 2	Om Mouldex
Styrning och arbetssätt	GRI 2	Så arbetar vi med hållbarhet
Energi	GRI 302	Miljö och energi
Utsläpp	GRI 305	Klimatpåverkan
Material	GRI 301	Material och cirkularitet
Avfall	GRI 306	Miljö och energi
Vatten	GRI 303	Miljö och energi
Arbetsmiljö	GRI 403	Arbetsmiljö och medarbetare
Leverantörer	GRI 308/414	Leverantörer och ansvar

Rapporten omfattar de områden som bedömts mest väsentliga för vår verksamhet.

De globala målen

Mouldex arbetar aktivt enligt de globala målen för en hållbar framtid. De globala målen fungerar som ett gemensamt ramverk och en internationell standard för hållbar utveckling, vilket hjälper företag att arbeta långsiktigt och ansvarsfullt.



Vill du veta mer om vårt hållbarhetsarbete?

Läs hela vår rapport på
mouldex.se/hallbarhet/hallbarhetsrapport-2025/



Om du har tankar, funderingar eller idéer kring vårt hållbarhetsarbete, eller kanske vill utforska möjligheter till samarbete – hör av dig!



Estrids Väg 17
291 65 Kristianstad



044 - 24 64 00
info@mouldex.se



ClimateHero

Klimatrapport 2025

Mouldex Plast AB



Klimatrapport 2025 – Mouldex Plast AB

Introduktion

Denna klimatrapport omfattar klimatberäkningar för kalenderår 2025, vilket är företagets fjärde år med klimatredovisning. Under året omsatte Mouldex 149,1 miljoner SEK och hade i genomsnitt 50 stycken anställda. Redovisningen syftar till att öka förståelsen för vad som driver klimatpåverkan, sätta mål för att minska verksamhetens klimatavtryck samt att säkerställa transparens och spårbarhet i verksamhetens klimatarbete.

Metod

Klimatberäkningarna baseras på den globala standarden *Greenhouse Gas Protocol* (GHG-protokollet). GHG-protokollet definierar klimatutsläpp i tre så kallade scope:

- Scope 1 – Företagets direkta utsläpp från egna fordon, processer, förbränning eller läckage.
- Scope 2 – Företagets indirekta utsläpp från använd energi (el, värme, kyla).
- Scope 3 – Klimatutsläpp som uppstår uppströms och nedströms i företagets värdekedja, som konsekvens av företagets verksamhet.

Klimatavtrycket mäts i koldioxidekvivalenter (CO₂e) som tar hänsyn till att olika växthusgaser (koldioxid, dikväveoxid, metan etc.) har olika stark växthuseffekt.

Som systemgräns har *Operational Control Approach* enligt GHG-protokollet tillämpats. Det vill säga att samtliga utsläpp från fordon, tillgångar, processer, inköp etc. som företaget har kontroll över har beaktats, oavsett om de ägs eller leasas.

För varje utsläppsberäkning används utsläppsdrivare och relevanta emissionsfaktorer. Utsläppsdrivarna konkluderas från företagets statistik, tredje parts statistik eller via konservativa uppskattningar. Som sista alternativ har utsläppsdrivare beräknats utifrån kostnader per kategori. Emissionsfaktorer kommer primärt från DESNZ och PoLCA. Då det varit relevant har dessa kompletterats med lokala/specifika emissionsfaktorer.

För utsläppsberäkning av företagets el (Scope 2) används "market-based" metodiken, det vill säga att emissionsfaktorer för ursprungsmärkt el och residualmix tillämpas separat. Resultatet utifrån "location-based" metoden, det vill säga att för all elanvändning tillämpa det lokala elnätets genomsnittliga emissionsfaktor, är särredovisat.

För alla flygresor eller flygfrakt (Scope 3) inkluderas det så kallade Radiative Forcing Index (RFI), vilket innebär den uppvärmningseffekt som orsakas av kondensstrimmor, kväveoxider och andra icke-CO₂-effekter.

Klimatberäkningarna har genomförts med hjälp av konsulter från [Climate Hero AB \(556815-2754\)](#).

Väsentlighetsanalys

Att beräkna ett företags totala klimatpåverkan kan vara en omfattande process, framför allt gällande utsläpp inom Scope 3. Som ett första steg har därför en väsentlighetsanalys gjorts där verksamhetens utsläppsdrivare per kategori identifierats. Samtliga utsläppskategorier har analyserats och de kategorier som har inkluderats i klimatberäkningen visas i tabellen nedan.

Samtliga kända Scope 1 och 2 utsläpp är inkluderade. Gällande Scope 3 bedöms minst 90 - 95% av totala uppströms utsläpp täckas¹.

Scope	Sub-scope	Aktivitet	Väsentligt	Data-kvalitet*
Scope 1 - Direkta utsläpp		Stationär förbränning	Nej	
		Personbilar	Ja	Medel
		Lastbilar och maskiner	Nej	
		Köldmedieläckage/flyktiga utsläpp	Ja	Hög
Scope 2 - Energi		Elektricitet	Ja	Hög
		Uppvärmning	Nej	
		Kyla	Nej	
		Annan inköpt energi	Nej	
Scope 3 - Uppströms	3.1	Inköpta varor och tjänster	Ja	Medel-Hög
	3.2	Kapitalvaror	Ja	Låg-Medel
	3.3	Bränsle- och energirelaterade utsläpp	Ja	Hög
	3.4	Uppströms transporter och distribution	Ja	Medel
	3.5	Avfallshantering inom verksamheten	Ja	Medel
	3.6	Tjänsteresor	Ja	Hög
	3.7	Pendlingsresor	Ja	Medel
	3.8	Inhyrda tillgångar	Nej	
Scope 3 - Nedströms	3.9	Nedströms transporter och distribution	Nej	
	3.10	Bearbetning av sålda produkter	Nej	
	3.11	Användning av sålda produkter	Nej	
	3.12	Avfallshantering av sålda produkter	Nej	
	3.13	Uthyrda tillgångar	Nej	
	3.14	Franchise	Nej	
	3.15	Investeringar	Nej	

* Definition av datakvalitet

Låg = Primärt baserad på generella data eller konservativa antaganden

Medel = Specifik data med viss nivå av uppskattning

Hög = Specifik data och specifika emissionsfaktorer från leverantör eller aktivitet

¹ Scope 3 - Nedströms avseende 3.9, 3.11 och 3.12 är out of scope. Nedströms kring användning kan kopplas till påverkan från slutprodukten (plast som går till värmepumpar och eltruckar). 3.4, uppströms transporter, är det beräknat utifrån Mouldex avtal vilket bedöms täcka majoriteten men ej samtliga uppströms utsläpp. 3.4 inkluderar även transporter till kund beroende på avtalstyp. För detaljer kring respektive scopes datakvalitet, se Appendix 1.

Resultat

Mouldex Plast AB:s totala klimatavtryck för räkenskapsåret 2025 har beräknats till **6 167,6 ton CO₂e** vilket innebär **41,4 ton CO₂e per/MSEK**. Utsläppen är fördelade enligt följande tabell.

Kategori	2022 (tCO ₂ e)	2024 (tCO ₂ e)	2025 (tCO ₂ e)	2025 Andel av total	2025 vs. 2024	2025 vs. 2022
Scope 1 - Direkta utsläpp	19,7	0,8	0,6	0,0%	-23,7%	-97,1%
Personbilar	0,9	0,8	0,6	0,0%	-23,7%	-36,9%
Köldmedieläckage/flyktiga utsläpp	18,8	0,0	0,0	0,0%	-	-100,0%
Scope 2 - Energi	0,0	0,0	0,1	0,0%	-	-
Elektricitet	0,0	0,0	0,1	0,0%	-	-
Scope 2 (location-based)	195,4	135,5	116,7	1,9%	-13,9%	-40,2%
Scope 3 - Indirekta utsläpp	6 220,9	4 299,9	6 166,9	100,0%	43,4%	-0,9%
3.1 Inköpta varor och tjänster	5 262,1	3 618,8	5 131,8	83,2%	41,8%	-2,5%
Plast	4 373,6	3 440,6	4 850,1	78,6%	41,0%	10,9%
Metall	368,0	33,5	32,0	0,5%	-4,6%	-91,3%
Övriga produktionsmaterial	317,9	32,2	101,2	1,6%	213,8%	-68,2%
Förpackningsmaterial	196,7	103,8	129,0	2,1%	24,3%	-34,4%
Förbrukningsvaror och kontor	3,3	8,2	18,0	0,3%	119,0%	444,5%
Tjänster	2,6	0,4	1,6	0,0%	310,4%	-40,0%
3.2 Kapitalvaror	651,5	247,1	352,9	5,7%	42,8%	-45,8%
3.3 Bränsle- och energirelaterade utsläpp	56,0	38,9	33,2	0,5%	-14,7%	-40,8%
3.4 Uppströms transporter och distribution	201,7	341,5	581,9	9,4%	70,4%	188,6%
3.5 Avfallshantering inom verksamheten	3,5	1,6	0,5	0,0%	-69,6%	-85,7%
3.6 Tjänsteresor	1,7	6,7	11,3	0,2%	68,9%	580,1%
3.7 Anställdas pendlingsresor	44,4	45,4	55,3	0,9%	22,0%	24,6%
Totalt klimatavtryck (market-based)	6 240,5	4 300,6	6 167,6		43,4%	-1,2%
<i>Totalt klimatavtryck (location-based)</i>	<i>6 435,9</i>	<i>4 436,2</i>	<i>6 167,5</i>		<i>39,0%</i>	<i>-4,2%</i>
<i>Totalt klimatavtryck, utan 3.4</i>	<i>6 038,9</i>	<i>3 959,2</i>	<i>5 585,6</i>		<i>41,1%</i>	<i>-7,5%</i>

KPI - Utsläpp per omsättning

Omsättning (MSEK)	141,2	128,5	149,1		16,0%	5,6%
tCO ₂ per MSEK	44,2	33,5	41,4		23,6%	-6,4%
<i>tCO₂ per MSEK, utan 3.4</i>	<i>42,8</i>	<i>30,8</i>	<i>37,5</i>		<i>21,6%</i>	<i>-12,4%</i>

Det totala klimatavtrycket har minskat i jämförelse med basåret, men ökat jämfört med föregående år, efter en tidigare nedåtgående trend. Denna ökning beror främst på större inköpsmängder av plastmaterial samt en lägre andel återvunnen plast till följd av specifika kundkrav.

- Förändringen i Scope 1 (-97,1%) beror främst på att inget läckage av köldmedier har skett under året. Sedan basåret har ett uppdaterat och förbättrat serviceschema införts, för att förebygga läckage genom regelbundet underhåll.
- Scope 2 enligt market based metodiken har ökat något (0,1 ton) till följd av användande av elbilar medan samtliga elkontrakt för företagets anläggning är fortsatt fossilfria. Förändringen enligt location-based metodiken kommer från ett minskat behov av inköpt energi tack vare produktion av egen el från solceller.
- Förändringarna i Scope 3 (-0,9%) beror dels på faktiska förändringar, dels på metodförändring i samband med höjd datakvalitet, införda både under detta år men även föregående år, med kvarvarande effekt på resultatet. Förändringar med störst påverkan på kategorin är:
 - Klimatavtrycket för inköpt plast har ökat (10,9%). Detta är främst på grund av större inköpsmängder samt lägre andel återvunnen plast under år 2025.
 - Klimatavtrycket från inköpt metall och övriga produktionsmaterial har minskat (-91,3% respektive -68,2%). Detta är till stor del på grund av ändrad metodik, där en övergång skett från en kostnadsbaserad metod till att beräkna utsläpp per kg material. Denna förändring infördes 2024, sedan dess har utsläppen från inköp av metaller minskat (-4,6%) medan övriga material ökat (213,8%). Dessa förändringar beror på ökade inköpsmängder av flera av de ingående materialen i kategorin.
 - Klimatavtrycket från kapitalvaror har minskat (-45,8%). Detta är delvis på grund av höjd datakvalitet, då en uppdelning har gjorts mellan begagnade och nya maskiner, där de begagnade maskinerna inte bidrar till kategorins klimatavtryck. Vissa förändringar i mängden inköpta maskiner och verktyg kan också ses, där inköpen av formsprutor totalt sett har gått ned, även frånsett uppdelningen.
 - Klimatavtrycken från tjänsteresor har ökat, delvis till följd av en justering av emissionsfaktorer, enligt rådande best practice och delvis på grund av en ökning av antalet flygkilometer, främst för längre resor.

Separat rapportering per växthusgas

Utöver koldioxidkvivalenter (CO₂e) kräver GHG-protokollet att alla växthusgaser redovisas separat (CO₂, CH₄, N₂O, HFC, PFC, SF₆), när det är möjligt. För flygresor har en uppdelning mellan CO₂ och icke-CO₂-gaser gjorts, då andra gaser än CO₂ står för en betydande andel av utsläppen för dessa resor, se tabellen nedan. Det är enbart de direkta utsläppen, och inte uppströms utsläpp, som berörs av RFI-faktorn och uppdelningen av utsläpp.

	3.6 Tjänsteresor (tCO ₂ e)	3.4 Transporter (tCO ₂ e)	RFI-faktor
Inklusive icke-CO ₂	9,2	65,7	1,7
Exklusive icke-CO ₂	6,0	42,9	

För övriga utsläpp är det inte möjligt att göra en exakt uppdelning per typ av växthusgas, men det är fastställt att den absoluta majoriteten (minst 98-99%) av utsläppen består av CO₂.

Policy kring basårsjustering

Eventuella skillnader i resultatet på grund av metodändringar eller på grund av att man erhåller mer exakta aktivitetsdata kommer att kommenteras år för år för att möjliggöra insyn i resultaten och framstegen. Om skillnader i utsläpp har en betydande inverkan på resultatet under kommande år kommer historiska data att räknas om med tillämpning av de nya uppgifterna och/eller metodiken.

Följande förändringar har införts 2025:

- Justerade emissionsfaktorer för transporter, inkluderar WTT och RFI samt bättre spegling av transporttyp (3.4)
- Uppdaterade emissionsfaktorer för flygresor, enligt rådande best practice
- Uppdaterad och utökad metod & scope kring transporter av material med icke-dokumenterat ursprung (3.4)
- Förbrukningsvaror har lagts till för 2025 (3.1)
- Uppdaterade emissionsfaktorer för vissa kategorier av inköpta material, t.ex. kontorsmaterial (3.1)

Förändringarna angående scope och metod i Scope 3.4 är betydelsefulla och påverkar sannolikt slutresultatet mer än marginellt. Motsvarande datapunkter för tidigare år har dock inte kunnat fastställas och justeringen har därmed enbart genomförts för år 2025. Jämförelser mot tidigare år bör därför göras med försiktighet.

Övriga förändringar är ej justerade för tidigare år då de har liten påverkan på det slutliga resultatet.

Mouldex har inget klimatmål som omfattar hela Scope 3. För metodikförändringar har det därför ansetts tillräckligt att kommentera metodpåverkan snarare än att extrapolera data bakåt i tiden.

APPENDIX 1 – Data, datakvalitet och kommentarer

Sub-Scope	Kategori	Data-kvalitet	Kommentarer
	Personbilar	Medel	Utsläpp från egna personbilar, som består av en laddhybrid.
	Köldmedieläckage/flyktiga utsläpp	Hög	Utifrån specifik data, mätning kring faktiskt läckage och rapportering kring densamma. R407 C används idag.
2	Elektricitet	Medel - Hög	Aktivitetsdata från leverantör samt specifik faktor för elen. För elbilar har faktiskt antal körda km och uppskattad elförbrukning per km använts tillsammans med location-based emissionsfaktor där gröna elkontrakt inte kunnat bekräftas.
3.1	Inköpta varor och tjänster	Medel - Hög	Aktivitetsdata för plast – faktiskt antal kilo samt emissionsfaktorer per plasttyp utgående från Polymer Centers data samt leverantörsdata där detta funnits tillgängligt (36% av inköpt vikt). Aktivitetsdata för övriga material utifrån vikt sedan 2024. BEIS använd som huvudsaklig källa för emissionsfaktorer. Kontorsmaterial och förbrukningsvaror beräknas utifrån kostnader, där Exiobase använts för emissionsfaktorer.
3.2	Kapitalvaror	Låg- Medel	Inkluderar maskiner & kringutrustning, formverktyg, IT hårdvara samt tillverkning av leasingbilar. För maskiner och kringutrustning samt formverktyg är estimatet utifrån vikt samt materialtyp (stål), utgående från DESNZ. Leasade bilar fördelas över leasingperiod utifrån ett finansiellt perspektiv. Dessa är beräknade utifrån principen att samtliga nyleasade enheter under perioden ingår. fördelat på antal år som leasingperioden gäller. Aktivitetsdata för IT hårdvara baseras på antal enheter och typ av enhet. Emissionsfaktorer för bilar och IT hårdvara utgår från PCF:er (product carbon footprint rapporter) från specifika enheter som köpts in, alternativt från likvärdiga produkter
3.3	Bränsle- och energirelaterade utsläpp	Medel- Hög	Aktivitetsdata är baserad på data från Scope 1 och Scope 2. Emissionsfaktorer är från IVL 2025. Uppströmsutsläppen för el beräknat utifrån location-based metodiken.
3.4	Uppströms transporter och distribution	Medel	Aktivitetsdata utifrån leverantörsinfo samt från data angående inköpt material och dess ursprungsland. Emissionsfaktorer delvis från DESNZ per transportsätt, delvis utifrån leverantörsdata. För transporter där ursprungsland inte kunnat identifieras har data extrapolerats utifrån känd data och applicerats på delmängden.
3.5	Avfallshantering inom verksamheten	Medel	Specifik aktivitetsdata (Stena Recycling och Carl F), schablon för emissionsfaktorer utifrån DESNZ utgående från att samtligt går till energiåtervinning alternativt deponi.
3.6	Tjänsteresor	Hög	I kategorin ingår flygresor, taxi, milersättning för bil, tåg samt hotellnätter. Aktivitetsdata för flygresor utgår från specifik data, antal km som flugits mellan de specifika destinationerna. Övrig aktivitetsdata till absolut majoritet baserat på exakt uppmätt data Emissionsfaktorer utgår från DESNZ där höghöjdseffekten är medtagen för flygresor, samt hotelfootprint.com.
3.7	Anställdas pendlingsresor	Medel	Inkluderar de anställdas resor till och från företaget, där data är baserat utifrån utskickad enkät. Emissionsfaktorer från DESNZ, IVL samt Klimatsmart semester.