

MILJÖUTREDNING FÖR 2025

1 Bakgrund.

Mälarplast har i enlighet med rutiner i verksamhetssystemet upprättat en årlig miljöutredning som redovisas i denna skrift. Utredningen har genomförts av bolagets miljöansvarige Tommy Eriksson i mars 2025 för redovisning på lednings genomgång i april.

Mälarplasts verksamhet är anmälningsskyldigt (nedklassning från B-klassning till C-klassning sedan 2024), och verksamheten i systerbolaget Roltex Nordic är så pass ringa att inga miljötillstånd krävs.

Vi kopplar, där så är möjligt, våra miljöpåverkande faktorer till Sveriges 16st miljö kvalitetsmål och till de 17st globala målen för hållbar utveckling som finns uppsatta i Agenda 2030.

2 Miljöpåverkande faktorer.

2.1 Lokalisering.

Verksamheten bedrivs i moderna verkstadslokaler om ca 5 262 kvm med kontor, omklädnings- och personalrum integrerade i verkstadsbyggnaden. Byggnaden är belägen på ett industriområde utan några bostäder i närheten. Under 2025–2026 så utökades lokalytan med ca 1 000m² i en ny produktions-/lagerlokal och en utbyggnad av kontorsdelen med ca 62m².

[Sveriges miljömål](#)



[Agenda 2030](#)



2.2 Markföroreningar.

Under hösten 2007 genomförde Structor Miljöteknik på uppdrag av bolaget en översiktlig miljöundersökning av fastigheten på Hejargatan 14. Inga föroreningar överstigande gällande gränsvärden för industrifastigheter förekommer. Structor har under 2022 tagit prover på banvallen som har köpts. Föroreningar som överstiger gränsvärden finns 50–60 cm ner i marken. Sanering av dessa föroreningar gjordes 2024-2025 innan byggnation påbörjades.

[Sveriges miljömål](#)



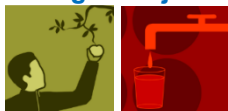
[Agenda 2030](#)



2.3 Vatten, förbrukning/användning.

Det vatten som företaget använder levereras via det kommunala ledningsnätet. Företagets behov av vatten är ca 350 kubikmeter per år för hygien och städning. Verkstadslokalen saknar avlopp i golvet.

[Sveriges miljömål](#)



[Agenda 2030](#)



2.4 Energi, förbrukning.

Fastigheten har ett vattenburet värmesystem för kontor och allmänna lokaler. Lokalerna värms via en värmepump samt av överskottsvärme från processen. Då ej tillräckligt med värme alstras i produktionen finns eltemprar i lokalerna samt bergvärme med stödjande elpatron för kontors- och personalutrymmen. Elektrisk energi levereras av Eskilstuna Energi och Miljö.

Årsförbrukningen av elektrisk energi uppgick under 2025 till 1 412 MWh (1 314 MWh år 2024). Under 2025 producerade vår solcellspark på taket 107,4 MWh vilket motsvarar drygt 7,6% av Mälarplasts totala elförbrukning och 15 MWh den insamlade solenergin såldes till elmarknaden.

[Sveriges miljömål](#)

[Agenda 2030](#)

MILJÖUTREDNING FÖR 2025



2.5 Köldmedia.

2017 installerades vår befintliga kylanläggning för processvatten, en så kallad (Blue Box) med kapacitet på ca 120 kW. Vi håller på att installera en ny kylanläggning i nya lokalen som kommer att vara i drift under 2026. Årlig tillsynsrapport utförs av EK Kyl och lämnas av bolaget till Eskilstuna Kommun.

Sveriges miljömål



Agenda 2030



2.6 Produktionsmaterial.

Då vi har fasat ut all vår tillverkning av detaljer i typ SMC, BMC och fenolpressmassa så kommer dessa material fortsättningsvis inte att köpas då all produktion av hårdplastdetaljer har upphört.

En sammanställning av förbrukning av produktionsmaterial finns upprättad och denna uppdateras årsvis (se bilaga 1).

Vi har under 2025 fortsatt med tillverkning av mobilskal i PLA och hampa, baserat på 100% biomassa, medicinartiklar i bioplast samt godislådor som är tillverkade i bioplast.

Vi tillverkar numera 7st olika riskavfallsbehållare med bioplast och 30% träfibermaterial.

Andelen bioplast uppgår idag till drygt 47% av de detaljer som produceras i termoplast.

Flera projekt med bioplast eller återvunnen plast är på gång.

Vi maler även kasserade plastdetaljer från produktionen som sedan sorteras efter specifik plastsort och blandas med nyvara i produktion (upp till 30%) och vi har även lagt in i våra beredningar att malet material finns i lagret som skall användas.

Sveriges miljömål



Agenda 2030

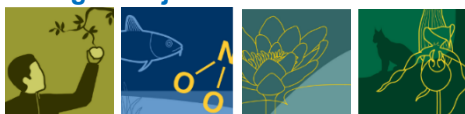


2.7 Kemikalier och främmande ämnen.

Ett kemikalieregister finns upprättat avseende de ämnen som används i produktionen.

Kemiska produkter och farligt avfall är märkta och förvaras i täta behållare på tät yta som är skyddad från nederbörd och påkörning. Bolaget har särskilda kemikalieskåp samt en uppmärkt miljöstation. Flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall förvaras inom tät invallning enligt krav.

Sveriges miljömål



Agenda 2030



MILJÖUTREDNING FÖR 2025

2.8 Utsläpp till luft.

Verksamheten bedrivs så att risken för luftstörningar minimeras. Plastråvaror och andra råvaror som innehåller lösningsmedel förvaras och hanteras på ett sådant sätt att avgången till luft minimeras. Verksamheten har under året inte uppmärksamats på några klagomål avseende lukt. Utsläpp från verksamheten till luft är att bedöma som ringa.

Sveriges miljömål



Agenda 2030



2.9 Buller.

Utanför verkstadslokalen kan något buller riktat mot bebyggelse från verksamheten ej påvisas. Inga mätningar behöver heller genomföras eftersom avståndet till närmaste boende är betydande. Verksamheten har under året inte heller uppmärksamats på några klagomål avseende buller. Det finns inte heller något i verksamheten som alstrar höga eller ihållande buller.

Sveriges miljömål



Agenda 2030



2.10 Avfall och farligt avfall.

Allt verksamhetsavfall tas om hand av Stena Recycling enligt avtal. Totalt ökade avfallsmängden från 80 ton 2024 till 100 ton 2025. Med nuvarande förväntade produktionsvolymerna bedöms mängderna ligga på dessa nivåer. Mängderna brännbart avfall uppgick under 2025 till 33,6 ton (24,7 ton 2024). Mängden plastavfall ökade under 2025 till 39,9 ton (32,5 ton 2024).

Under 2025 skickades 625 kg farligt avfall (3 010 kg 2024). Detta då service gjordes på flera maskiner där oljebyte ingick.

Genomsnittlig mängd ligger runt 1 – 1,5 ton över tid.

Stena recycling AB rapporterar in uppgifter om farligt avfall till Naturvårdsverkets elektroniska avfallsregister genom den tecknade fullmakten från Mälarplast AB.

Sveriges miljömål

Agenda 2030



2.11 Förpackningar.

Mjukplast och wellpapp tas om hand enligt avtal med Stena Recycling. Företagen är anslutna till Näringslivets producentansvar (NPA) och rapporterar mängden papper- och plastförpackningar, samt träpallar som släpps ut på marknaden.

Sveriges miljömål

Agenda 2030



MILJÖUTREDNING FÖR 2025

2.12 Nödläge.

Bolaget bedriver systematiskt brandskyddsarbete i egen regi. Brandsläckare finns och besiktigas årligen av tredjepart och nödutgångar är reglementsenligt utmärkta. Eskilstunas räddningstjänst genomförde 2020-09-03 en tillsyn av brandsäkerheten utan att finna några anmärkningar. Eventuellt läckage av oljor eller kemikalier tas upp med absorbenter och behandlas som farligt avfall.

En lista över möjliga tillbuds- och olycksrisker finns också upprättat och denna ses över och uppdateras regelbundet. Behov av ytterligare nödlägesberedskap föreligger ej.

Sveriges miljömål



Agenda 2030



2.13 Transporter & resor.

Företaget har sålt sin dieseldrivna pick-up och har endast leasingbilar som är helelektriska eller hybrider för nyckelpersonal.

Övriga transporter upphandlas av certifierade leverantörer. Alla transporter sker dagtid.

Majoriteten av Mälarplasts transporter sker med mottagarfrakt med av kund anvisad speditör.

Möjligheten för bolaget att påverka transportsätt, väg etc. är därför ringa.

De största speditörerna som Mälarplast använder är DHL, Schenker och Geodis Wilson.

Dessa upprättar samtliga miljörapporter och arbetar aktivt med miljöförbättrande åtgärder.

Antalet tjänsteresor har ökat något. Dock hålls många möten fortfarande digitalt.

Sveriges miljömål



Agenda 2030



2.14 Samarbeten

Internationellt:

Vi har under 2025 inlett ett samarbete med ett företag i Belgien som Smisdom som är bekanta sedan tidigare.

Nationellt:

Roltex Nordic tillsammans med Mälarplast fortsätter att sälja in konceptet "Green loop system", där vi erbjuder ett uthyrningssystem av recirkulerade plastserviser tillverkade i certifierad och miljövänlig bioplast. Green Loop System är en komplett tjänst som innebär ett jämnare kostnadsflöde, det bästa miljövalet genom recirkulation samt övriga fördelar som plastserviser medför.

Menigo (en del av Sysco) har köpt konceptet "Green loop system" och är under uppstart med vad som kommer att lansera under namnet "Reloop system".

"Green Loop" verksamheten väntas öka under detta år med nya kunder och flera grossister som är intresserade av konceptet.

Vi har även andra produkter där återvunnet material används, såsom byggplugg. Alla dessa produkter som kan återvinnas ger en besparing i att minska vårt CO2 avtryck jämfört med att använda nyvara i produkterna.

Sveriges miljömål



Agenda 2030



MILJÖUTREDNING FÖR 2025

3 Företagets betydande miljöaspekter.

Med hänsyn till ovanstående redogörelse för miljöpåverkande faktorer samt förbrukningstalen som redovisats i bilaga 1 har följande bedömning gjorts av företagets mest betydande miljöaspekter.

Miljöaspekt	Frekvens/mängd	Påverkan på miljö och hälsa	Miljöindex
Elenergi	3	2	5
Transporter & resor	2	2	4
Produktionsmaterial termoplast	3	1	4
Hydraulolja	1	2	3
Förpackningar	2	1	3
Kylmedia	1	2	3
Vatten	1	1	2

Miljöindex över 4 indikerar betydande påverkan i förhållande till Mälarplasts verksamhet.

Elenergi & Resor

Förbrukning av elenergi kommer framgent att minska då äldre formsprutor kommer att bytas ut mot elmaskiner som drar mindre ström än de hydrauliska. 4st är redan bytta till nya elmaskiner. Transport och resor har minskat då vi genomför många möten digitalt och att när man behöver resa så är samtliga tjänstebilarna eldrivna eller hybrider som minskar vårt CO2 avtryck.

[Sveriges miljömål](#)

[Agenda 2030](#)



3.1 Elenergi.

Den största energiförbrukningen sker med el, framför allt i formsprutningsprocessen inklusive processkyla. Det är värmning av plastsmälta samt formsprutornas drivmotorer som drar störst del. Förbrukningen beror huvudsakligen på produktionsmängden, dock kan ett antal åtgärder genomföras för att minska förbrukningen:

- Köra längre produktionspass för att minska antalet start/stopp
- Minska ställtider / avbrott
- Vid anskaffning av nya formsprutor är el-maskiner att föredra då dessa drar mycket mindre el.

Under 2025 köptes ingen ny formspruta in.

Däremot så kommer vi under 2026 att köpa in 3st nya formsprutor.

De nya formsprutorna är mer energieffektiva och drar mindre el än de äldre formsprutorna.

[Sveriges miljömål](#)

[Agenda 2030](#)



3.2 Transporter & resor.

Se punkt 2.13.

MILJÖUTREDNING FÖR 2025

3.3 Uppföljning av föregående års miljömål samt mål för kommande år.

3.3.1 Uppföljning av Miljömål 2025.

Mål 1.

Återvinning

- Vi ska under 2025 minska vårt spill av termoplast och mala mer direkt vid maskinerna vilket kommer att visa vårt drivna arbete med att leva upp till vår slogan "Sveriges grönaste plastföretag".

Målet är uppfyllt då vi mal mer material vid maskinerna som sedan blandas med jungfrumaterial

Mål 2.

Co2 avtryck

- Vi ska under 2025 implementera Co2 värden på samtliga detaljer för att kunna redovisa Co2 avtrycken till våra kunder och övriga intressenter.

Målet är delvis uppfyllt då vi har börjat redovisa detta till vissa kunder

3.5.2

Nya Miljömål för 2026.

Tas fram i samband med ledningens genomgång och uppföljning sker 2026.

Eskilstuna 2026-04-09



Tommy Eriksson-Forsell
Miljöansvarig Mälarplast AB