

Bilaga B:

Verksamhetsberättelse Medlemsprogram Lättvikt summering 2020

Verksamhetsberättelsen beskriver vilka mål som nåtts och vilka aktiviteter som genomförts på en övergripande nivå inom Medlemsprogram Lättvikt 2020.

Fokus 2020

Fokus under året inom Medlemsprogram Lättvikt har varit att skapa industrinytta med extra fokus på små och medelstora företag (SMF), stödja medlemsorganisationerna under 2020 års pandemi genom att aktivera dem i vårt nätverk, erbjuda utbildningar och ge organisationerna möjligheten att synas i vårt nätverk och i våra nyhetsbrev så att de kan hitta nya partners och kunder. Eftersom vi inte haft möjlighet att träffas fysiskt under året, har ett stort fokus varit på våra digitala Teknikgruppsmöten, där viktig informations spridning i nätverket har gjorts. Medlemsprogram Lättvikt har nu 66 medlemmar.

Medlemsprogram Lättvikt har följande medlemserbjudanden:

- Göra studiebesök hos medlemsorganisationer i samband med våra nätverksträffar
- Kostnadsfri tillgång till webbaserade kurser
- Föreslå, delta i och dra nytta av strategiska satsningar. Läs mer om våra strategiska satsningar nedan.
- Ansöka om Medlemscheckar för alla vinstdrivande medlemmar med färre än 250 anställda. Läs mer om Medlemscheckar nedan.
- Delta i strategidiskussioner om Lättviktsagendans innehåll
- Delta och rösta på Medlemsprogram Lättvikts årsstämma
- Utvalda medlemsrabatter på lättviktskonferenser och kurser

Prioriterade aktiviteter 2020

Teknologiutveckling

- **Medlemscheckar:** Syftet är att utan omfattande administration finansiera kortare utvecklingsinsatser hos medlemsföretag med färre än 250 anställda. Medlemscheckarna kan hjälpa företag att ta första steget in i utvecklingsprojekt baserade på lättviktsteknologi. Målet på sikt är att skapa ökad export och tillväxt hos SMF med lättvikt som konkurrensmedel. Under 2020 godkändes två ansökningar om Medlemscheckar. De kom från Juteborg och Oxeon.
- **Strategiska satsningar:** Syftet är att skapa bättre konkurrenskraft hos medlemmarna. Exempel på satsningar är bevakning av utvalda konferenser, teknikutveckling, trendspaning, mm. Under 2020 har vi godkänt en strategisk satsning. Den handlar om att arrangera en workshop för medlemsföretag om kopplingen mellan process, mikrostruktur och mekaniska egenskaper i svetsade och additivt tillverkade komponenter. Vår första strategiska satsning från 2019 har avslutats och resultatet har redovisats för medlemmarna. Den handlade om kartläggning av aluminiumkompetens i Sverige och internationellt. Redovisningen av satsningens resultat var uppskattad av medlemmarna. Flera diskussioner om fortsatta satsningar på aluminium har skett i olika delar av Medlemsprogram Lättvikt och SIP LIGHTer. Även vår andra strategiska satsning från 2019 har redovisat sina resultat som bestod i en ambitiös och intressant bevakning av en

internationell konferens om simulering av additiv tillverkning. Alla medlemmar har tillgång till resultatet via hemsidan. Våra två satsningar på webbkurser har blivit försenade på grund av Coronapandemin. Den ena webbkursen har ännu inte påbörjats, medan den andra webbkursen har publicerat två avsnitt som handlar om introduktion till tillverkningsprocesser för kompositer.

Kompetensutveckling

- Fem Teknikgruppsmöten har hållits under 2020. Mötena har haft som mål att informera om vad som sker i Medlemsprogram Lättvikt och SIP LIGHTer, utbilda medlemsorganisationerna inom vissa intresseområden och presentera resultat från projekt som är finansierade inom medlemsprogrammet. I år har vi satsat på att utbilda medlemmarna direkt i Teknikgruppsmötena istället för att erbjuda olika rabatter på kurser hos andra medlemsorganisationer. Det har varit väldigt positivt. Antalet deltagare på Teknikgruppsmötena har ökat kraftigt.
- De webbkurser vi arbetat med under 2020 handlar om:
 - "Health monitoring" för komponenter tillverkade i kolfiberkomposit
 - Tillverkningsprocesser för kolfiberkomposit
- Rabatter på kompetensutveckling finns listade nedan.

Tabell 1: Rabatter på kompetensutveckling

Organisation	Typ av evenemang	Rabatt
Polymercentrum	<ul style="list-style-type: none"> - Kurs i effektivare ställ med SMED, introduktion - Kurs i nycklar till inköpsstrategi för plast - Kurs i formverktygssupbyggnad och funktion - Kurs i materialvalsmetodik för plast - Kurs i Plastkonstruktion 	1000 kr rabatt på kursavgift för medlemmar
Örebro universitet	Demonstration av hur röntgentomografi kan användas för att analysera lättviktsmaterial så som kompositer, aluminium, titan och fogar för lättviktsmaterial.	Kostnadsfritt för medlemmar under 2020
SWERIM	Rådgivning och enklare testfogning i SWERIMs testbädd för fogning. Den innehåller olika fogningsprocesser så som lasersvetsning, MIG/MAG-svetsning, punktsvetsning, mekanisk fogning (EJOWELD), med mera.	Kostnadsfritt under 2020 för ca en halv dag.
Composite United Switzerland	Rabatt till internationell MedTech-konferens om kompositer	Rabatterat pris

Nätverk och mötesplatser:

På grund av Corona-situationen har vi inte haft möjlighet att arrangera några nätverksträffar under 2020. Istället har extra Teknikgruppsmöten hållits digitalt. Deltagarantalet har varit högre än vanligt.

Kommentar från verksamhetsledningen

Under 2020 har vi bytt namn till Medlemsprogram Lättvikt. Det var en förutsättning för att få fortsatt finansiering av det strategiska innovationsprogrammet LIGHTer. Verksamheten fortsätter precis som tidigare. Vi ser att det uppdaterade innehållet i Medlemsprogram Lättvikt från 2019 ger medlemmarna en tydligare överblick av förmånerna och samtidigt bygger vi tillsammans ett starkt nätverk för lättviktsutveckling i Sverige. Vår hemsida är densamma, men nås nu via adressen www.lighter.nu.

Coronapandemin har inneburit stora påfrestningar för våra medlemmar. Intresset och tron på att vi tillsammans kan skapa industriellt hållbara lättviktsinnovationer finns kvar. Just i kristider har Medlemsprogram Lättvikt visat sitt värde som sammanhållande funktion för att snabbt göra nödvändiga omställningar med stöd i varandra.