LASERGRUPPEN

SVETS KOMMISSIONEN

Välkommen till

# Laserdag II, Tisdagen den 3 november 2026

**Preliminär Tid: tid** 09:00 – 17:00
**Preliminär Samlingsplats:** Receptionen vid SSAB Entré-vakt, plats för besökare för utdelning av besökskort. Inpassering sker när vår SSAB-värd hämtar upp oss från vakten se länk, besöksmottagningen/ [ssab.com]

**Möteslokal:** Vår värd visar vägen, till en närliggande konferenslokal.

**Lunch:** Gemensam lunch erbjuds. **Fika:** I anslutning till konferenslokalen finns kaffe, bubbelvatten och frukt.

**Hitta till SSAB Oxelösund:** [ssab.com]

**Anmälan:** via https://www.lasergruppen.eu. Anmälan är öppen fram till den 30 oktober.

Besöksadress: SSAB, Oxelösund.

**Kommunikation**

| Transport | Rekommendation | Kommentar |
|---|---|---|
| **Bil** | ⭐ BÄST | Enklaste alternativet. Följ skyltning mot SSAB och besöksmottagningen. Parkering finns i anslutning till området, [ssab.com] . |
| **Tåg** | Bra alternativ | Res till Nyköping och vidare med buss till Oxelösund. |
| **Buss** | Bra alternativ | Regionbussar trafikerar sträckan Nyköping-Oxelösund regelbundet. |
| **Taxi** | Möjligt | Enklast från Nyköpings resecentrum eller Skavsta. |

**Trafikläge** ⭐ Lätt Inga kända återkommande trafikproblem till industriområdet, men kom gärna 10-15 minuter före utsatt tid för registrering i vakten.

**Viktigt för besökare** Alla besökare ska anmäla sig i vakten/besöksmottagningen vid ankomst. Ta med giltig legitimation. SSAB har särskilda säkerhets- och besöksregler för industriområdet**.**

**Boende:** Hotellbokning sker av deltagarna i egen regi.

## Om värdföretaget: SSAB Oxelösund

För Lasergruppen är SSAB särskilt intressant genom kopplingen mellan material och laserbaserade tillverkningsmetoder. Frågeställningar som stålsorters anpassning för laserskärning, användning av laser i produktionsprocesser samt utveckling av metallpulver för additiv tillverkning (AM) är exempel på områden där materialteknik och laserteknik möts. Ett exempel är stålsorterna i produktfamiljen SSAB Laser®, som är särskilt optimerade för laserskärning. De har optimerad ytkvalitet och snäva toleranser för att ge stabila och repeterbara skärresultat. Materialet möjliggör högre skärhastigheter, hög kantkvalitet samt små hål och smala spår med god precision. SSAB uppger även att materialutnyttjandet kan öka genom tätare nestning och delade skärlinjer. Det finns också SSAB Laser® Plus, med förbättrad bockbarhet och seghet för komponenter som laserskärs och därefter formas. Inom additiv tillverkning erbjuder SSAB dessutom metallpulver, avsedda för processer som LPBF (Laser Powder Bed Fusion) och DED (Directed Energy Deposition).

## Om Lasergruppen.

Lasergruppen är en samverkansorganisation för främjandet av lasertekniken inom svensk industri. En stark bransch behöver en bra plattform för samverkan, påverkan och utveckling.

Samverkan inom Lasergruppen och medverkan i aktiviteter som temadag: Lasersäkerhet ger viktiga möjligheter till nätverkande och kunskapsutveckling inom ett snabbt utvecklande teknikområde. Medlemskap i Lasergruppen ger tillgång till ett nätverk med Sveriges främsta experter och till information och kunskap om lasertekniken.**[medlemskapsansökan]** Lasergruppen anordnar Laserdag två gånger per år och ger ut tidskriften Lasernytt.

## Välkomna!

Kontaktpersoner: Lasergruppens ordförande Robert Leo <robert.leo^gknaerospace.com>;
Dagens företags värd Oskar Thorstensson <oskar.thorstensson^ssab.com>; eller Joakim Ekeroth, (https://www.lasergruppen.eu/kontakt/)

**Program Laserdag II, 2026**, med förbehåll om eventuella ändringar

| | | |
|---|---|---|
| 08.45 – 09.00 | Registrering till Laserdag II, 2026. | |
| 09.00 – 09.10 | Välkommen till Laserdag II, 2026. Förflyttning till seminarielokal | Dagens värd: Oskar Thorstensson SSAB Oxelösund och Lasergruppens ordförande Robert Leo öppnar LaserDag-II_2026 |
| 09.10 – 09.50 | En presentation av SSAB:s produktsortiment, särskilt anpassat för laserskärning | Oskar Thorstensson, R&D Engineer på SSAB. |
| 09.50 – 10.00 | Fri frågestund, diskussion | |
| 10.00 – 10.20 | Bensträckare med fika | |
| 10.20 – 10.50 | En presentation av SSAB:s pulver för additiv tillverkning /Additive Manufacturing. | Oskar Thorstensson, R&D Engineer på SSAB. |
| 10.50 – 11.00 | Fri frågestund, diskussion | |
| 11.00 – 11.40 | R&D CODELAB fortsättning från LD-I | Pia Borg & Ethan Sullivan, Swerim |
| 11.40 – 11.50 | Fri frågestund, diskussion | |
| 11.50 – 13.00 | **Lunch**, väljer maträtt själv/ buffé. | Gemensam lunch erbjuds. |
| 13.00 – 15.30 | SSAB Oxelösund: Studiebesök på SSAB:s industrianläggning, gärna med fokus på laserapplikationer | Följ guidens instruktioner: ilastning i framkörda SSAB-bussar |
| 15.30 – 15.45 | Återsamling i SSAB konferenslokal | Lämna tillbaka lånad utrustning |
| 15.45 – 16.30 | The Role of Gas in Additive Manufacturing | Alexander Angre, Applikationsingenjör Linde |
| 16.30– 16.45 | Fri frågestund, diskussion | |
| **Ca. 16.45** | Avslutning Laserdag II & kommande Laserdagar, 2027. | Robert Leo, GKN Aerospace Sweden AB; Oskar Thorstensson, SSAB |