

VÆRSÅGOD

LEASING

LEASING

MED GLEDE

LIE CNC

LIE CNC

LIE CNC

ALLTID ET SMIL. De spennende metallklede veggene i resepsjonen på Orstad demonstrerer et av satsingsområdene til Lie CNC. Mens resepsjonist Linda Andreassen er et levende bevis på de åpne og hyggelige holdningene som møter deg videre i bedriften.

Begrensningene sitter i hodet. Ikke i maskinene. Vi er opptatt av å yte god service. Det handler om å levere riktig kvalitet til riktig tid og pris, men like mye om å finne de gode løsningene og om å tilpasse seg kundenes behov. Er det mulig å få til med plater, skal vi levere. Med glede.

HVA KAN VI STÅ TIL TJENESTE MED?

En moderne maskinpark og flinke medarbeidere har skapt en omfattende tjenestemeny som stadig blir utvidet. Og får vi lov, viser vi gjerne hvordan vi kan ta hånd om større deler av produksjonen din. Hva dette gir av muligheter finner du mer om utover i brosjyren.

VÅRE TJENESTER OMFATTER BLANT ANNET:

- Tegning
- Laserskjæring
- Stansing
- Vannskjæring
- Knekking
- Gravering/fresing
- Montering
- Sveising
- Foliering
- Skilt
- Fasadekledning i metall

KLART

DET

GÅR

AN

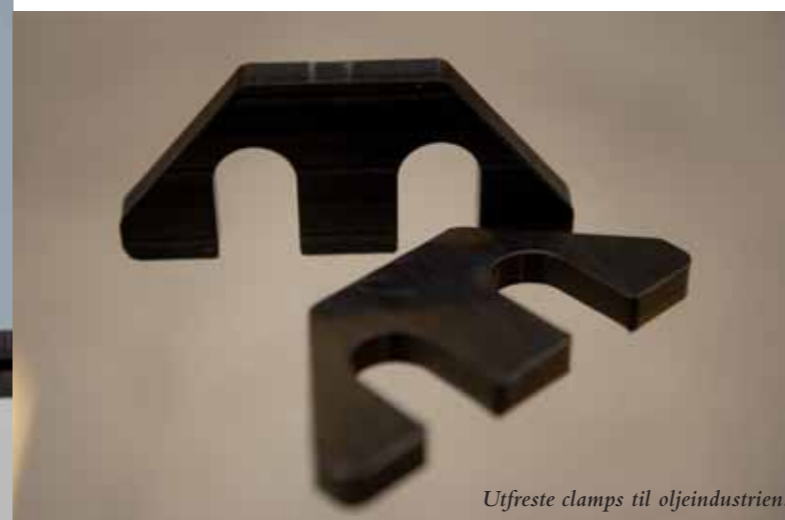
Det hender vi sier nei til oppdrag og til nye kunder. Ikke fordi vi ikke kan gjøre jobben, men fordi det kan gå på bekostning av leveringsdyktigheten og servicegraden. Vi ønsker å stille opp når du trenger det. Derfor må vi kjøpe oss rom til å kunne snu oss rundt raskt, ha litt kapasitet i bakhånd. Da går det alltid an å yte litt ekstra. Vi mener det er noe av nøkkelen til de gode og langvarige samarbeidsforholdene vi har med kundene våre.

DET LILLE EKSTRA

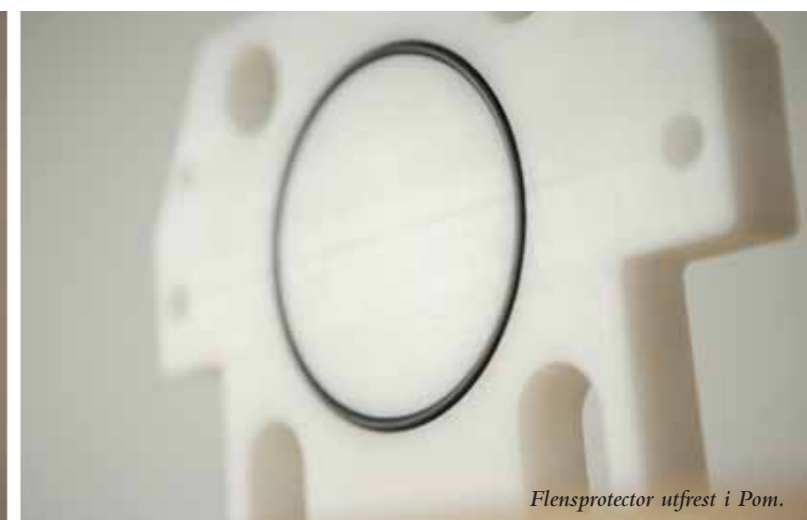
ENGINEERING

Våre engineeringtjenester sikrer at det som skal produseres holder de nødvendige kvalitetskravene og at det lar seg framstille på en hensiktsmessig måte. Det sparer både tid og penger for kundene. For Geir Ståle Espeland som er DAK-ansvarlig, ligger det mye motivasjon og glede i å se de ferdige produktene han har tegnet. Det er en av grunnene til at han ofte strekker seg litt lenger for å levere et godt arbeidsgrunnlag for andre i bedriften.

*Lie CNC bruker DAK-programmet
Autodesk Inventor.*



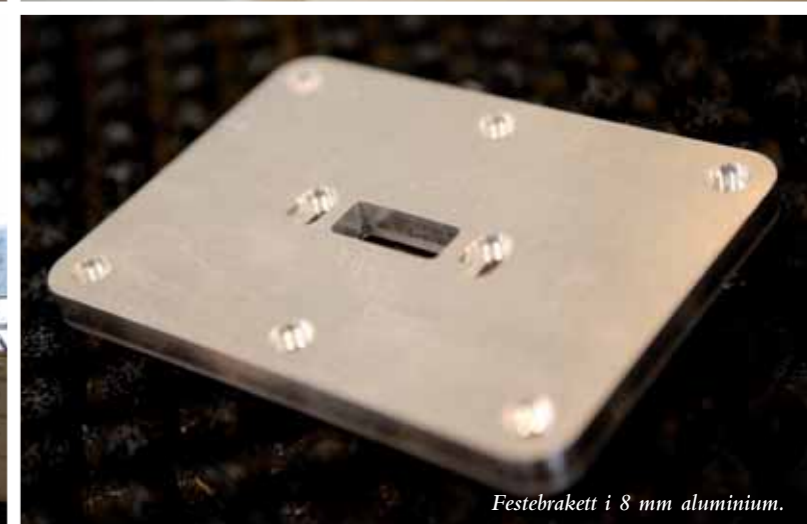
Utfreste clamps til oljeindustrien.



Flensprotector utfrest i Pom.



Klargjøring for produksjon



Festebrakett i 8 mm aluminium.



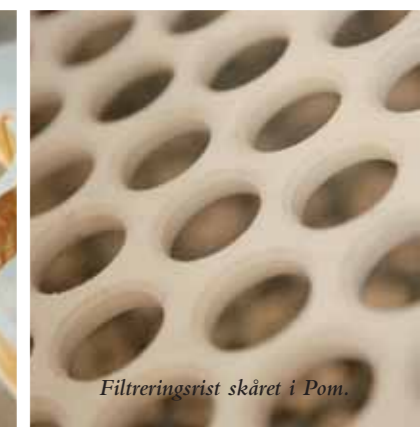
Mekanisk gravering.



Laserskåret og stanset detalj.



Vannskårne festeorer.



Filtreringsrist skåret i Pom.

UTFORDRINGER

JÅ TAKKK, GUJERNE

BEARBEIDINGSKAPASITET:
Plater fra 0,5 mm til 170 mm tykkelse.
Maskinene har arbeidsområde
på 1500 mm x 3000 mm.

MATERIALER:
Karbonstål, rustfritt stål, syrefast stål,
galvanisert stål, aluminium, aluzink, mess-
ing, zink, kobber og andre legeringer.
Fresebordet kan også bearbeide tre og plast.

LASERSKJÆRING:
Inntil 25 mm karbonstål, 20 mm rustfritt
stål og 12 mm aluminium.

KNEKKING:
Inntil 12 mm plater.

Dekkeplate til trapperekkeverk i aluminium.

Knekte festevinkler i rustfritt stål.



Laserskjæring i 10 mm syrefast stål.



Stålstruktur til Nye
Holmenkollen.



Aldri før har Lie CNC utviklet seg så raskt og spennende som nå. Mer automatikk, noen av bransjens beste maskiner og stadig mer kunnskap har gjort at Lie CNC nå kan produsere mer enn prototyper og småserier. Men det handler også om vilje til å ta utfordringene og til å stå på. Flinke medarbeidere, dyktige samarbeidspartnere og et godt arbeidsmiljø gjør det mulig å få til det meste, sier Stig Laland som er produksjonsansvarlig.

OVER ALL FORVENTNING

Ole Magnus Herredsvela var ansatt nummer 2 og kom inn i bedriften i 1986 da vi fortsatt var en avdeling i Lie Blikk. Utviklingen har vært stor i løpet av disse årene. Men uavhengig av teknologi og oppdragstype er det fortsatt gleden av å produsere noe fysisk med skikkelig kvalitet som er drivkraften for de fleste medarbeiderne. At maskinparken er topp og arbeidet variert er heller ingen ulempe, mener han.



Egenproduserte skilt setter prikken over i'en.



Foliering i kontorlandskap skaper atmosfære og særpreg.



Aftenbladets nybygg har en rekke metalldetaljer fra Lie CNC.



Amfi Madla har fått en ansiktsløftning med metall.

MONTERING

VI ORDNER DET

Montørene i Lie Blikk og Lie CNC kunne vi like godt kalt altnuligmenn, eller trollmenn. De tar seg av alt som har med montering av skilt, fasadeelementer, glassvegger og annet som har med bygg å gjøre. Innredning av butikker og varebiler er heller ingen hindring. Spesialløsninger har det også blitt mange av etter hvert som kundene har oppdaget hva montørene får til med sin kreativitet og solide kunnskap innenfor sveising og fresing. Finnes det ikke en god løsning fra før, så lager vi den.

Aibel-bygget på Forus er kledd med fasadekassetter. Løsningen er produsert og montert i tett samarbeid med Lie Blikk, søsterselskapet vårt.



*Sveising av styrepanel
til skipsindustrien i syrefast
utførelse.*

SVEISING

ALLTID FØRSTEPRIORITET

William Boomer leder sveiseavdelingen i Lie CNC, en avdeling preget av 110% innsats og godt samarbeid. Produksjonen omfatter rammeverk, offshore-skap, koblingsbokser til elektronikkindustrien og subsea-konstruksjoner. Samtlige sveisere er sertifiserte og setter pris på krevende jobber. Gode samarbeidspartnere på styrkeberegning og sertifisering bidrar også sterkt til at sveiseavdelingen kan løse de fleste utfordringer.

**SVEISEAVDELINGEN
ER DNV-SERTIFISERT
TIL Å UTFØRE:**

TIG sveising av syrefast, stål og aluminium materiell (rør/plate) i henhold til NS-EN 15614 - 1/NORSOK M-601/M-101. MIG/MAG kilesveising av syrefast, stål og aluminium (plate) i henhold til NS-EN 15614-1/NORSOK M-101. Alle sveisere sertifisert til NS-EN 287. I samarbeid med DNV kan vi skreddersy WPQ/WPS.



Trappelosning med lekker finish og fine detaljer.

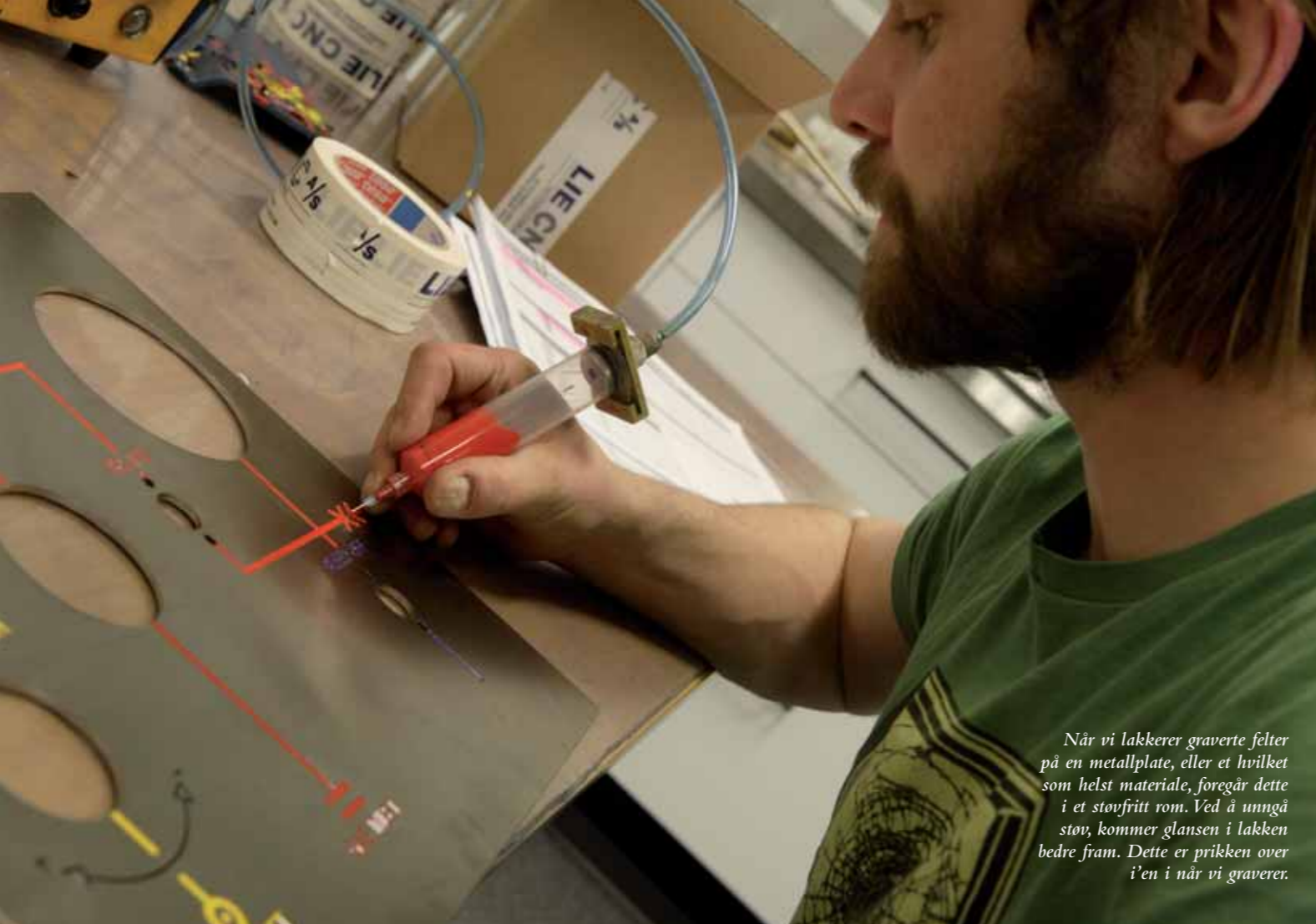


Spole for subseakabel i syrefast utførelse.



Sveising av kabinet til offshoreindustrien.

MED GLANS



Når vi lakkerer graverte felter på en metallplate, eller et hvilket som helst materiale, foregår dette i et stovfritt rom. Ved å unngå støv, kommer glansen i lakken bedre fram. Dette er prikken over i'en i når vi graverer.



Våre to fresebord gir mulighet for dypgraving i alle typer materialer. De graverte feltene håndfyller vi med lakk.

Mye av dette er håndarbeid som krever pinlig nøyaktighet, derfor ligger det mye stolthet og prestisje i produktene vi leverer. I tillegg til fresing tilbyr vi lasergraving. Det gir noen begrensninger på enkelte metalltyper, først og fremst at du bare for sort tekst, men er et raskere og rimeligere alternativ. Til kontrollpaneler, skilt og dekordetaljer på metallkledning til bygg, gir graving varige og forseggjorte resultater.

LASERGRAVERING

Graving i rustfritt og plastmaterialer. Typiske eksempler er huskilt, tagskilt til elektronikk og industrien. Vi graverer også på gaveartikler og lignende.

DYPGRAVERING

To fresebord gjør at vi har god kapasitet og evnen til å reagere raskt. Typiske produkter er paneler til subsea og offshore-næringen der det er behov for hydraulikkpaneler. Minnepletter er et annet eksempel.

FRESING

I samme maskin kan vi bearbeide plast, tre og aluminium. Det vil si at vi kan ta enkel maskinering samt frese ut bokstaver til fasader og skilt.



Nøyaktighet, holdbarhet og lekker finish i skjønn forening.



Gravert produktskilt for merking av utstyr.



Lasergraving er et rimelig og effektivt alternativ.

ET ØYE- BLIKK

FOLIERING OG PROFILERING

Skilt, bildekor og profileringsmateriell skal gjøre inntrykk på et øyeblikk. Lillian Dahle er et blant flere kreative hoder som designer forslag og kommer opp med løsninger som både skaper oppmerksomhet og formidler et budskap. God materialkunnskap gjør det også mulig å spille på andre ressurser i Lie CNC, noe som har ført til en lang rekke elegante skiltøyler og fasade-løsninger.



Folierte byggeplasskilt er en av våre spesialiteter.



Foliering kombinert med utskårne elementer, gir ekstra svung over skiltingen.



Bilen er en levende reklampakat. Foliering er både rimelig og lett å skifte ut.



Byggeplasskilt med ramme og løsning utarbeidet og produsert av Lie CNC.



Atbel-bygget på Forus.

Værbestandig zinktekking

Lekre detaljer i cortenstål.

Metallkleddning gir nytt liv i gamle bygg.

Metall og glass spiller godt sammen.

Klostergården har fått en sprek metallfasade.

Kvernevikhallen er kledd med vedlikeholdsfri zink.

HJERTELIG VELKOMMEN

FASADER

Lie Blikk, vår søsterbedrift, har over 30 års erfaring innenfor blikkenslagerfaget. Med solid forankring i bransjen og gode relasjoner til arkitekter og byggebransjen forøvrig er de blant de fremste innen sitt felt. Vi har så langt ikke hatt sterke tradisjoner for bruk av metall i norsk arkitektur, men dette er i ferd med å forandre seg. Bruk av metall til fasader og tak har fått et oppsving, og mulighetene er store og mer spennende enn noen sinne. Mange arkitekter har begynt å se de praktiske, estetiske og spennende mulighetene som ligger i metall som byggemateriale. Og vi tror dette vil vokse mye mer i årene som kommer. Sammen med Lie Blikk kan tilby komplette, ferdigmonterte fasadeløsninger av nær sagt alle typer. Spør oss om tips.

Metall brukt på fasader og inngangspartier skaper et elegant og eksklusivt uttrykk samtidig som det reduserer vedlikeholdsbehovet. For deg som vil skille deg ut og sende noen spennende signaler til omverdenen, har metall nærmest ubegrensede muligheter både når det gjelder farge og form. Og kombinasjonen av holdbarhet, formbarhet, beskyttelse og estetikk, gjør metall godt egnet på nesten et hvert bygg.

Metall kan bues, knekkes, perforeres slik at lys eller bakfarge kan trenge igjennom, eller leveres med utskjæring, struktur eller kombinasjoner av alt dette. Derfor passer metallfasader ypperlig inn i vår produkt- og kompetansemiks. Vår erfaring og interesse for faget har gjort oss til en god samarbeidspartner og rådgiver for arkitekter og utbyggere. Lurer du på om det er mulig med metall, kan vi vise deg hvordan.

REFERANSER

“DE VET HVORDAN VI VIL HA DET”

FRODE BOTNE **Proserv AS**

Lie CNC har levert rammeverk (units) for testpanel til oss i flere år. Etter hvert som de lærte oss å kjenne, utviklet de nye muligheter som har gjort hverdagen enklere for oss. For eksempel tok de selv initiativ til å lære gravering og anskaffe utstyr til dette. Det har gjort at vi får utført en større del av jobben fra en og samme leverandør. Det er et samarbeid preget av gode rutiner, rask respons og en uformell, trivelig tone. Slik vi vil ha det.

“ORDNER DET HVER ENESTE GANG”

ROGER ANDA **Mechanica as**

Som leverandør av utstyr til undervannsoptimeringer i Nordsjøen er korte tidsfrister en del av hverdagen vår. Og de økonomiske konsekvensene av forsinkelser er som regel enorme for kundene våre. Dette forstår Lie CNC og stiller alltid opp når vi trenger å få noe produsert med god kvalitet og ekstremt korte tidsfrister.

Vi opplever at Lie CNC har et brennende ønske om å gjøre en god jobb, at de virkelig bryr seg og er til å stole på uansett. Og oppstår det en utfordring, mangler det aldri på vilje og evne til å løse det.

“ER DER NÅR VI TRENGER DEM”

Lauritz Haringstad Løvø **Øglænd System AS**

Lie CNC har laser til å skjære syrefast stål i tykkelser over 8 mm. Dette har ikke vi utstyr til å skjære selv. I tillegg setter vi ut stansing, knekking og sveising til Lie CNC når vi ikke har egen produksjonskapasitet. Lie CNC fungerer som en sikkerhetsventil for oss.

Jeg ser på Lie CNC som en konkurransedyktig, kompetent og pålitelig underleverandør som vi kan stole på når en trenger dem som mest. Dessuten er de lokalisert veldig nær vår fabrikk, noe som gjør det billig og enkelt å forflytte deler og eventuelt verktoy oss i mellom. De har også en god og moderne maskinpark som er fleksibel og dekker vårt behov svært godt. Lie CNC har hyggelige og dyktige medarbeidere som er til å stole på.



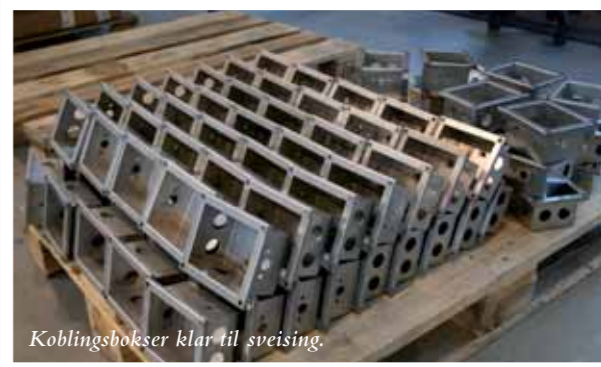
Godt arbeidsmiljø.



Knekkavdelingen er moderne og effektiv.



Ny fullautomatisert laser/stanse har økt kapasiteten.



Koblingsbokser klar til sveising.



Romslig, lys og luftig produksjonshall.



Produksjon av veggkassetter øker stadig.

VELKOMMEN TILBAKE

ORSTADVEGEN 128 A
4353 KLEPP STASJON
TLF. 46 90 00 00
WWW.LIECNC.NO