

SAMMANSVETSAT 365

Årsberättelse & framtidsspaning 2022/2023

”På Saltängen får människor utrymme att utvecklas, att skriva sin egen historia”

Toni Juntura, revisionssamordnare.

Sidan 10

För mer hållbara och resurseffektiva industriprocesser

Sidan 04

Studie från Linköpings Universitet
- Nyttillverkning kontra renovering

Sidan 06

Tydlig ambition
- Bli Sveriges bästa verkstad

Sidan 14

TILLGÄNGLIGHET
KVALITET · SÄKERHET

24/7/365

 Saltängen

ISO 9001 · ISO 14001
ISO 3834-2 · EN 1090
ISO 45001

Renovera mera – för både din skull och för klimatet

2022 var året då världen skulle lyfta efter två år av pandemi. Som bekant blev det inte riktigt som vi alla hoppades. Det jag ändå tar med mig av året är insikten om att det nu är viktigare än någonsin att minimera nyttjandet av planetens resurser, och att verkligen ta vara på alla möjligheter att spara energi. Lyckligtvis finns det många olika sätt att lyckas med båda sakerna. Läs mer om ett av de mest självklara sätten nedan och i tidningen.

Renovering bättre för klimatet än nyttillverkat. Egentligen säger sunda förnuftet att renovering borde vara mer klimatsmart än att köpa nyttillverkade delar som framställs i enormt energi- och resurskrävande processer. Men vi ville få det bevisat, så därför vände vi oss till Linköpings universitet. Resultatet blev en rapport som visar att du kan renovera en transportskruv hela 8 gånger innan du kommer upp till samma nivå av klimatutsläpp som uppstår när en ny transportskruv tillverkas. Och eftersom en renoverad transportskruv är minst lika bra som en ny, finns det även pengar att spara. Läs allt om rapporten på sidan 6.

Saltängens unika SMART-koncept växer.

Under 2022 har tjänsten SMART-inspektion fått sällskap av SMART-övervakning, SMART-revision och SMART-renovering. Läs mer om SMART och alla fördelar med digitaliserat underhåll på sidan 4.

Välkommen till Saltängen 365. I sedvanlig stil bjuder vi på highlights från projektåret 2022. Du får stifta bekantskap med två medarbetare som på olika sätt skapar värde för våra kunder, och dessutom får du veta mer om vår satsning på ökad kapacitet på vår verkstad i Norrköping.

Varmt välkommen till oss på Saltängen – Trevlig läsning!

Jim Hedkrok



Jim Hedkrok



För mer hållbara och resurseffektiva industriprocesser

SMART-konceptet från Saltängen är unikt på många sätt. Det är utvecklat från kundbehov. Det är byggt på digitala verktyg och standardiserad dokumentation. Det tar vara på hela bredden och djupet i vårt kunnande om industriprocesser. Det har fyra delar som bildar en helhet – SMART-Inspektion, SMART-Övervakning, SMART-Revision och SMART-Renovering. Summan? Du får bättre koll än någonsin på din verksamhet.

En kedja av insikter ledde fram till SMART

Upprinnelsen till SMART-konceptet var när våra kedjespecialister i slutet av 2018 började fundera kring inspektionen av kedjetransportörer. Borde man inte se till helheten i stället för att bara isolerat titta på vissa delar? I samma system finns ju även tråg, transmission, stup och transportskruv. Och alla delar måste ju fungera tillsammans. Sagt och gjort. Gruppen inom kedjor började titta på hur inspektionstjänsten skulle kunna vidareutvecklas utifrån ett helhetstänkande.

Nästa insikt handlade om dokumentationen. Med pappersblanketter och mobilbilder var det svårt att jobba effektivt och strukturerat, och ännu krångligare att göra bra rapporter till kunden. Här förstod vi att det fanns stor utvecklingspotential och lyssnade återigen på kunderna och deras behov. Lösningen blev att digitalisera hela inspektionsprocessen. Med hjälp av skräddarsydd mjukvara och iPad som verktyg formades tjänsten som så småningom skulle döpas till SMART-Inspektion.

Den tredje stora insikten var på sätt och vis självklar: Med digitaliserad inspektion som utgångspunkt öppnade sig dörren till fortsatt digitalisering av närliggande områden som revision och renovering. Idag är SMART-konceptet ett komplett digitalt ekosystem med tjänsterna SMART-Inspektion, SMART-Revision, SMART-Renovering samt vår senaste nyhet, SMART-Övervakning. Läs mer om respektive tjänst här intill.

Det lönar sig att jobba SMART

För kunder som ställer höga krav på dokumentation och beslutsunderlag för allt som rör underhållet ger SMART-konceptet unika fördelar. Alla rapporter, oavsett SMART-tjänst, ser likadana ut och har samma upplägg. Text och bilder presenteras strukturerat och videofilmer kan knytas till exempelvis mätdata. Tack vare konceptet blir dokumentationen tillgänglig och användbar för alla i din organisation. Det förenklar överlämningar och säkerställer att kunskapen finns kvar i företaget även om en medarbetare slutar. Det lönar sig att jobba SMART – på många olika sätt – där av namnet.

Du behöver bara en kontakt

SMART-konceptet är ytterligare ett värdeskapande erbjudande från Saltängen. Vi är en komplett industripartner – hela vägen från inspektion till revision. Vi erbjuder tjänster och produkter för alla delprocesser. Kombinationen av mer än 300 yrkesskickliga medarbetare, hög tillgänglighet och flexibilitet, samt miljögodkända verkstäder med mycket hög kapacitet, gör oss unika på marknaden. Kontakta oss gärna för mer information om SMART-konceptet, våra övriga tjänster och hur vi kan bidra till att din verksamhet blir än mer hållbar och resurseffektiv.

Ett SMART koncept - Helt enkelt

Tjänsterna kan användas både separat och tillsammans. Tack vare SMART-tjänsterna kan hela processen från inspektion till revision bli helt integrerad och sömlös. När alla fyra tjänsterna kombineras blir nyttan ännu större. Tack vare SMART-konceptet får du kontroll på både helheten och delarna i din process. Säkrare drift, lägre livscykelkostnader och klimatsmart underhåll får du på köpet.

Övervakning

SMART-Övervakning använder trådlösa sensorer som mäter vibrations- och temperaturförändringar över tid och indikerar om dina maskiner behöver underhåll, reparation eller utbyte av delar.

Inspektion

Det här är tjänsten som maximerar nyttan av varje inspektionstillfälle. Du får tillgång till den branschledande expertis som våra inspektörer erbjuder. Du erhåller en rapport som kan ligga till grund för både underhåll och revision.

Renovering

Vad händer när man kombinerar Sveriges bästa verkstad med digitala verktyg för dokumentation och rapportering? Svaret: Du får SMART-Renovering.

Revision

Saltängen är en komplett revisionspartner och med SMART-Revision tar vi oss an revisionsprocessen med fullt digitalt stöd. I många fall ligger våra rapporter som erhållits från tjänsterna Övervakning och Inspektion till grund för en effektiv och lyckad revision.

Renovering mer klimartsmart än nyproducerat

Ny studie bevisar det vi redan anade. Mot bakgrund av rådande klimatutmaningar gäller det för företag att agera resurseffektivt och miljömedvetet. Så vad ska man välja, renovera eller köpa nytt? Vi ställde frågan till de som borde veta – Linköpings universitet.

Värdefullt utbyte mellan universitet och industri.

All logik säger att det borde finnas klimatvinster med att renovera framför att köpa nya komponenter. Detta eftersom tillverkningen av insatsvarorna, som till exempel stål, kräver enorma mängder energi och orsakar klimatutsläpp därefter – nyttillverkning av 1 ton stål orsakar ju 2 ton CO₂-utsläpp! Men vi på Saltängen ville försäkra oss om att vårt antagande var riktigt, så därför vände vi oss till Linköpings universitet, institutionen för Industriell Miljöteknik. Där finns universitetslektor Niclas Svensson. Han är chef för enheten Resurseffektiv Materialhantering där civilingenjörsstudenter bland annat går kursen Miljösystemanalytiska verktyg. Niclas har över 20 års erfarenhet inom forskning kring miljösystemanalys.

– I kursen ingår projektarbeten där studenterna tar sig an uppdrag från bland annat industrin. I regel genomför vi 8–9 sådana projektarbeten per år och bland dem ingår oftast något eller några uppdrag som har med renovering och återtillverkning att göra. Varje projektarbete utmynnar i en rapport som även företaget får ta del av. Vinsten är dubbel. Studenterna får analysera verkliga problem och företagen får svar på angelägna frågor kopplat till verksamhet och produkter, berättar Niclas Svensson.

Åtta gånger smartare att renovera!

Projektgruppen som tog sig an Saltängens uppdrag genomförde en livscykelanalys, LCA, i syfte att undersöka skillnaden i klimatpåverkan mellan en nyttillverkad och en renoverad transportskruv. Exempelvis jämförde man mängden el som åtgår vid nyttillverkning respektive renovering av transportskruv, och man studerade även resultaten för olika legeringar och ändrad mängd utbytt material. Resultaten av jämförelsen angavs i kg CO₂eq, dvs koldioxidekvivalenter.

Sammantaget blev resultatet otvetydigt: Att renovera en transportskruv istället för att tillverka en ny ger betydande miljö-



Niclas Svensson

Universitetslektor vid Linköpings Universitet

och klimatvinster. Inte nog med det – studien visade att en transportskruv kan renoveras cirka 8 gånger innan samma nivå av klimatutsläpp uppnås som vid en nyttillverkad.

Var resultatet överraskande?

– Det var snarare ganska förväntat. När det gäller produkter som har en avsevärd miljöpåverkan i materialframställningen, metallprodukter till exempel, så kan man nog förvänta sig att det är bättre för miljön om man kan minska på tillverkningsprocesserna, säger Niclas.

Saltängen renoverar en mängd olika typer av komponenter för industrin. Kan man räkna med samma goda utfall oavsett produkt?

– Vi har i andra studier tittat på globala logistikkedjor där väldigt långväga transporter av produkter till viss del kan äta upp miljövinsten. Men i Saltängens fall får man nog köra väldigt många gånger för att vinsten ska ätas upp. Med andra ord finns det stora möjligheter till liknande utfall även vid renovering av andra produkter, och inte bara i er bransch. I en kommande studie ska vi till exempel titta på renovering och återtillverkning av rullstolar. Det ska bli spännande, sammanfattar Niclas.

Ett par nyckelresultat från studien



Hur stor är skillnaden?

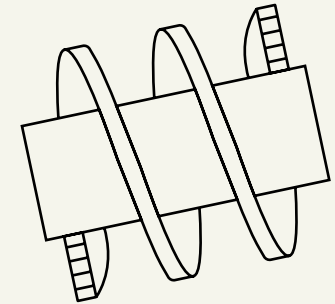
Studie från Linköpings Universitet jämför nyttillverkning kontra renovering...

Vad renoverades?

En 8 meter lång transportörsskruv (pappersmassa).

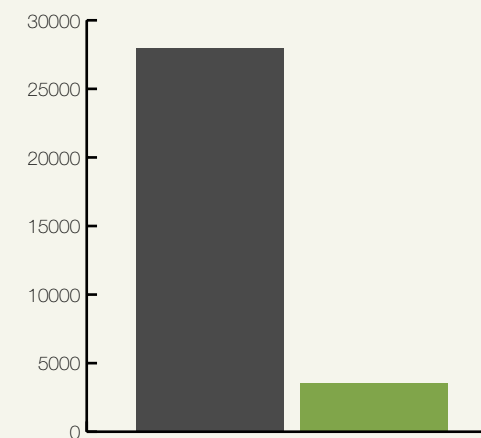
Vad gjordes vid renoveringen?

- Byte av gängor, 30%
- Svetsning av gängor samt hårdsvetsning periferi
- Montage av ny lining på kärnrör, 40%
- Riktning av gängvarv.



Koldioxidutsläpp (kg CO₂eq)

■ Nyttillverkning ■ Renovering



CO₂

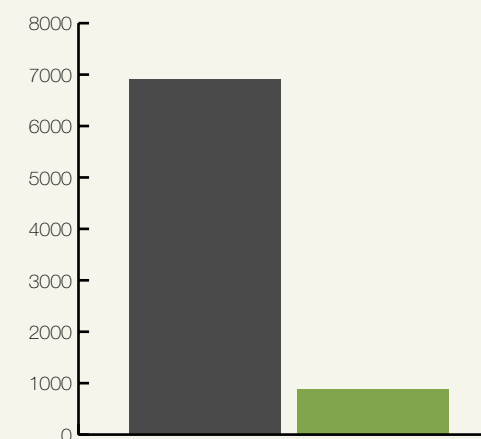
24 455 kg
CO₂ skillnad

Nyttillverkning orsakar **8** gånger mer koldioxid-utsläpp.

Psst... Visste du att 24 455 kg CO₂ motsvarar ca 12 000 mil i bil?

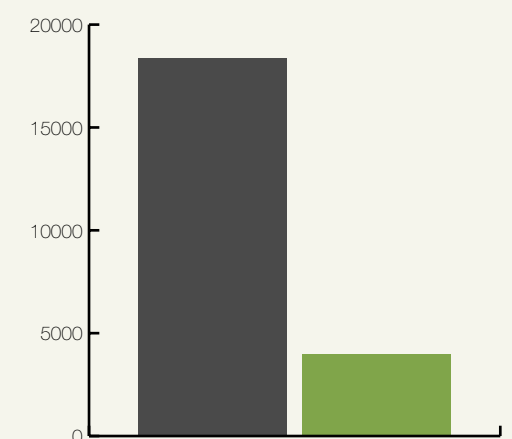
Elanvändning (MJ)

■ Nyttillverkning ■ Renovering



Fossila resurser (kg olja)

■ Nyttillverkning ■ Renovering





Din transmissionspartner

4 februari

Saltängens avdelning för transmission har hjälpt en kund i södra Sverige att byta ut en trasig motor på kort tid. Motorn som väger 1,2 ton och är på 132 kW ska monteras och installeras på plats hela 55 meter upp i luften.

"Saltängens transmissionssatsning har verkligen fått genomslag och allt fler kunder ser oss som en komplett partner. Ett utmanande projekt då motorn ska monteras på så hög höjd, men vi på Saltängen gillar att ta oss an utmaningar" – Viktor Söderlund.



2700 meter rör

25 februari

Saltängen industrirör har fått förtroendet av en kund i södra Sverige att utföra ett större projekt. I projektet ingår 50 meter rörbrygga, 2 700 meter rör dimension DN25 till DN700 samt 15 000 kg sekundärsmide. Projektet startar omgående och ska vara installerat och klart i början av oktober.

"Ett projekt som innebär stort ansvar och mycket arbete. Som tur är har vi ett engagerat och erfaret rörgång som kommer lösa projektet på ett bra och effektivt sätt." – George Al-Abdouch.



Panngruppen - Full fart!

1 april

På Saltängen är det just nu högt tempo på vår pannavdelning med flera intressanta projekt under 2022. Just nu utförs ett projekt till ett kraftvärmeverk i norra Sverige. Uppdraget innefattar tillverkning i vårt dotterbolag i Tjeckien samt leverans av en 52 ton economizer samt installation hos kund.

"Själva installationen, som är en aning komplex kommer lösas med hjälp av en 750 ton's mobilkran genom taket, 55 meter upp i luften. Arbetet sker under en två veckors period med 17 engagerade Saltängare på plats." – David Engström, Projektledare pannor.



SMART - Övervakning

13 maj

Att kunna identifiera eventuella skador, onormala vibrationer, obalanser eller uppriktningssfel på din utrustning är en förutsättning för att bedriva en effektiv verksamhet och undvika oplanerade stopp. Till grund för SMART-Övervakning används Schaeffler OPTIME, en trådlös tillståndsovervakning som mäter vibrations- och temperaturförändringar över tid.

"En innovativ tjänst som tar Saltängen och våra kunder in i Industri 4.0. Det ger en ny dimension i våra kunders verksamhet. Vår nya tjänst visar återigen på att vi alltid strävar efter att göra livet enklare för våra kunder" – Viktor Söderlund.



Sista broleveransen!

8 juni

Den sjätte och största bron är nu färdigtillverkad. Idag lämnar bro nummer sex Saltängens verkstad. Det är den sista och största bron med en totalvikt på ca 40 ton.

"Vi känner oss både glada och stolta över den kompetens som vi besitter när vi ser bron lämna vår verkstad. Ett roligt och lärorikt projekt börjar nu gå mot sitt slut. Nu hoppas vi på fler broar framöver." – Mikael Svensson, projektledare.



Saltängenhallen

10 augusti

I takt med en ökad efterfrågan på kompletta stålhallar inom vårt affärsområde bygg och smide, lanserar vi nu en "syster"-hemsida, www.saltangenhallen.se. Här hittar du enkelt information om hur vi går till väga vid ett komplett hallprojekt. Du kan även ta del av vårt tankesätt om hur vi vill skapa hållbara stålhallar för kommande generationer. Oavsett vilket applikationsområde din stålhall ska verka inom hittar vi tillsammans rätt lösning – vi är med dig hela vägen från konstruktion till färdig hall.

"Väldigt roligt att efterfrågan på stålhallar från Saltängen ökar. Vi hoppas på att vårt erbjudande kommer bli mer attraktivt och överskådligt. Vår erfarenhet i kombination med en egen smidesverkstad gör oss till en komplett projektpartner." – Hans Hansen.

Året som gick

- höjdpunkter från 2022.

Vi är Saltängen

Vår vision - Sveriges mest engagerade industripartner.

Därför finns vi - Vi tillhandahåller projekt, service och reservdelar med helhetsåtagande för nordiska kunder inom energi/process tillverknings-, anläggnings- och byggindustri.

Vi lever - Engagemang, öppenhet och noggrannhet.

"På Saltängen får människor utrymme att utvecklas, att skriva sin egen historia. Jag upplever också att jag har nära till ledningen och väldigt bra kollegor."



Toni

- Mekanikern som tog chansen att skriva sin egen historia!

Toni Juntura hade arbetat inhouse med kedjor i tio år på Jens S, när en ny möjlighet plötsligt dök upp. Tillsammans med Robert Ryderstedt värvades han till Saltängen för att vara med i utvecklandet av ett nytt område på företaget – kedjor förstås. Robert gick in som produktchef för kedjor, Toni anställdes som resande mekaniker. Året var 2016. Det blev startskottet på en utvecklingsresa som få, inte ens Toni, kunnat drömma om. Från mekaniker utvecklades Toni till fullfjädrad arbetsledare och alldeles nyligen tog han klivet till en helt ny roll på Saltängen – som revisionssamordnare.

Hur upplevde du de första två åren på Saltängen?

– Jag visste inte mycket innan jag började. Allra minst förväntade jag mig att jobbet skulle bli så olikt det jag jobbade med tidigare. Jag lärde mig nya saker varje dag och fick massor av stöd av alla hjälpsamma kollegor. Det var häftigt! Kedjor var nytt för Saltängen och när kedjejobben ökade fick jag börja arbetsleda dem. Dessutom var jag med på inspektioner av kedjor och snart inspekterade vi alla transportörer. Det var förresten början på SMART-konceptet!

När märkte du att Saltängen gav dig chans att utvecklas?

– Det blev väldigt naturligt, kom gradvis. Uppgifterna blev större och jag upptäckte att jag sporras av utmaningar när jag klarar av dem. Att arbetsleda kedjejobb gick bra och jag fick snart ta andra arbetsledningsuppdrag, som att leda revisioner. Jag går alltid in med inställningen att göra mitt allra bästa och jag känner att Saltängen uppmuntrar detta. Jag får en kick av att klara av svåra uppgifter!

Nu blir du revisionssamordnare. Vad innebär din nya tjänst?

– Revisionssamordnare är en helt ny roll på Saltängen. Jag får ansvaret för planering av revisionerna, med allt från bemanning till rapportering och stöd till arbetsledarna. På en revision ska massor av jobb utföras under två veckor och det gäller att ha koll på tidplanen och resurserna. Jag gillar att jobba med människor och vet vilken support arbetsledarna behöver, och bidrar gärna till förbättringar.

Det låter spännande – hur tänker du kring framtiden på Saltängen?

– På Saltängen får människor utrymme att utvecklas, att skriva sin egen historia. Jag upplever också att jag har nära till ledningen och väldigt bra kollegor. Det känns bra att få vara med och påverka, att göra ett bra jobb. Det är ju det man vill, säger Toni ödmjukt.

Ulrika

- "Vi jobbar med människor, inte maskiner".

Ulrika Björn är vår nya KMA, vilket innebär ansvar för utvecklingen inom kvalitet, miljö och arbetsmiljö på Saltängen. En otroligt central och viktig roll med andra ord. Hon kommer närmast från Stavsjö Valves och trivdes utmärkt där, men ett telefonsamtal från en tidigare kollega gjorde Ulrika nyfiken på Saltängen. Så pass nyfiken att hon sökte sig till oss. Det är vi glada för!

Vad fick dig att gå till Saltängen?

- Jag blev nyfiken på att ännu en gång få utveckla något som blir användbart och värdefullt för en verksamhet, ungefär som jag fick möjlighet att göra när jag började på Stavsjö som kvalitetschef med verksamhetsutvecklingsansvar. Saltängen är ett företag som växer snabbt och det är viktigt att rutiner och instruktioner kring kvalitet, miljö och arbetsmiljö hänger med och används. Alla de här delarna behöver lyftas till nästa nivå och jag känner att Saltängen har fokus på frågorna.

Vad var första intrycket av din nya arbetsplats?

- Första intrycket var att det finns så otroligt många kunniga människor här. Medarbetare som har djup kunskap och väldigt stor yrkesstolthet. Ett annat intryck var att det finns mycket att göra. Och det är positivt. Vi kommer till exempel att fokusera extra mycket på arbetsmiljösidan. Samarbetet med kunderna kring säkerheten på arbetsplatsen är jätteviktigt för oss eftersom de flesta av våra medarbetare och underleverantörer finns ute på sajt.

Vad är viktigt för dig framåt?

- Det finns många olika delar, men grundläggande för just säkerheten är att alla vet vad man har för roll, och att det finns tydliga informationsvägar och rapporteringsvägar som alla känner till. Alla som anlitat Saltängen ska kunna vara trygga i att vi gör ett bra jobb och att det är säkert utfört.

Vad brinner du för i ditt jobb?

- Att tillsammans med människor bestämma vart vi ska, och sedan ta oss till det målet, gemensamt! Jag jobbade en gång med en gammal produktionschef som sade det så bra: "man kan tro att vi inom industrin jobbar med maskiner, men vi jobbar med människor". Det har jag alltid burit med mig. Att jobba med människor ligger mig varmt om hjärtat, för mig är kvalitet viktigt och jag brinner för att göra rätt, sammanfattar Ulrika glatt.

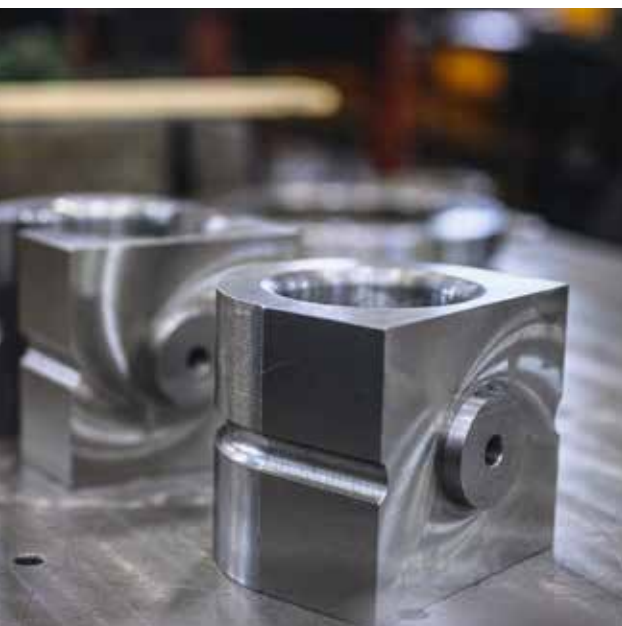
"Vi kommer att fokusera extra mycket på arbetsmiljösidan. Samarbetet med kunderna kring säkerheten på arbetsplatsen är jätteviktigt för oss"



Ulrika Björn



Anders Arvidsson



David Roxström & Lars Hedkrok



Tydlig ambition

-Bli Sveriges bästa verkstad!

Möt tre beslutsamma medarbetare som alla delar samma vision: att göra Saltängens verkstad till Sveriges bästa, en verkstad som matchar Saltängens höga miljöambitioner. Lars Hedkrok är verkstadschef. David Roxström är arbetsledare i plåtverkstaden. Anders Arvidsson är arbetsledare i maskinverkstaden.

På vilket sätt vill ni bli Sveriges bästa verkstad?

– Vi gör en nysatsning på verkstaden, och ett steg i satsningen är att utveckla maskinverkstaden. För det arbetet har vi rekryterat Anders som ansvarig. Ett annat steg är att plåtverkstaden ska gå över till fast personal, istället för att som tidigare använda personal som även arbetar ute hos kund, säger Lars Hedkrok.

Vad vinner ni på det?

– Mycket! Då kan vi garantera att det alltid finns personal på plåtverkstaden som kan ta ett helhetsansvar för kundernas jobb, från start till mål. Med fast personal kan vi få bättre kvalitetssäkring, ökad kompetens och högre effektivitet. Det kommer att bli enklare att planera och mycket bättre för kunderna, förklarar David Roxström.

Kommer satsningen bidra till ökad kapacitet?

– Absolut, genom att rekrytera fler och även arbeta mer flexibelt, med skift på maskinerna, räknar vi med

att öka kapaciteten med nästan 100 procent i både plåt- och maskinverkstaden. Sedan är det ju alltid en resa dit. Vi har just startat men jag ser för min del framför mig att maskinverkstaden har kommit långt om två år. Ordning och reda och effektivitet ska vara ännu bättre, så att vi kan möta den ökade efterfrågan när Saltängen växer, säger Anders Arvidsson.

Vad betyder det att konceptet SMART Renovering har implementerats på verkstaden?

– Det finns flera fördelar. Vi kan kvalitetssäkra återkommande jobb på ett lättare sätt, dokumentationen blir förbättrad, kunden får mycket bättre underlag i form av en rapport, och dessutom stannar inte kunskapen hos enskilda medarbetare. All information om arbetena finns digitalt och lätt tillgänglig. Jag upplever även att rapporteringen bidrar till ännu mer engagemang och noggrannhet, och det är ännu ett viktigt steg på vägen mot att bli Sveriges bästa renoveringsverkstad, sammanfattar David och får medhåll av kollegorna.

Kort fakta om vår verkstad i Norrköping:

Saltängens verkstad i Norrköping löser det mesta inom renovering, reparation och nytillverkning av specialprodukter och -delar. Kombinationen av spetskompetens, tillgänglighet och överlägsen flexibilitet gör att vi kan optimera lösningar för dina behov. Vi har korta ledtider som motsvarar dina krav och bidrar till lägre livscykelkostnader.

Storlek: 6 500m²

Omfattning: Plåt- skär-, rör och maskinverkstad.

* är du intresserad av vår maskinförteckning, välkommen till www.saltangen.se



Mer än 70 år i branschen

- Fortfarande samma engagemang

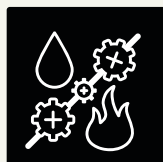


Första bilden på Saltängens Mekaniska Verkstad, år 1950.

Saltängens Mekaniska Verkstad AB grundades i Norrköping 1950 och anlitas idag av Sveriges ledande industri- och byggföretag. Ända sedan starten har engagemang varit en viktig pusselbit för Saltängens fortsatta utveckling. Där varje medarbetare är en kulturbärare, oavsett ålder, kön och etnicitet, som varje dag bidrar till att "sätta" Saltängens vision i verklighet *"Sveriges mest engagerade industripartner"*.

Vår ledstjärna, *"Tillsammans löser vi alla kunders problem"*, har alltid varit en självklarhet. Att tillsammans hjälpa dig som kund att förebygga och lösa problem – i alla lägen. Ordet tillsammans är ett nyckelord på framförallt två sätt: som kund ska du alltid känna att vi står på din sida, och som medarbetare på Saltängen ska vi alltid uppleva att vi har varandras stöd.

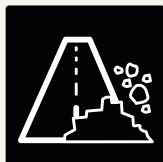
År 2010 skedde ett ägarskifte och sedan dess har Saltängen haft en 10-faldig tillväxt. Tack vare engagemanget och viljan hos våra medarbetare har vi gemensamt lagt grunden till en värderingsstyrd företagskultur, utvecklande affärsområden och innovativa koncept. Idag kan Saltängen erbjuda kunder en komplett helhetslösning inom fem affärsområden: Energi & Process, Tillverkningsindustri, Anläggningsindustri, Bygg & Smide samt Industrirör.



ENERGI & PROCESS



TILLVERKNINGS-
INDUSTRI



ANLÄGGNINGS-
INDUSTRI



BYGG & SMIDE



INDUSTRIRÖR

