

SAMMANSVETSAT 365

Årsberättelse & framtidsspaning 2018/2019

”Man blir aldrig fullärd
i det här arbetet. Vi lär av
varandra hela tiden.”

Mathilda och Enes utbyter erfarenheter
och kunskap över generationsgränserna.

Läs mer på sidan 7

- Saltängen i täten för hållbar reservdelsförsörjning. Sidorna 2
- Digitaliserade inspektioner förenklar revision. Sidan 6
- En kontakt, fem affärsområden. Sidan 8

TILLGÄNGLIGHET
KVALITET · SÄKERHET

24/7/365

 Saltängen

ISO 9001 · ISO 14001
ISO 3834-2 · EN 1090
OHSAS 18001

Välkommen till oss på Saltängen. Vi hjälper svensk industri att jobba mer hållbart!



Robert Wärm och Ishak Huskanovic.



Christer Andre och Johan Wigge.



Saltängens båda ägare Jim Hedkrok, vd och Christer Thorn, teknisk chef.

Ställ om till hållbar reservdelsförsörjning! En glädjande trend som jag märker hos många kunder är att man tar alla chanser att jobba hållbart. Till exempel väljer allt fler att prioritera renovering och reparation framför nyttillverkade reservdelar. Man har insett att tiden är förbi då man bara kunde slänga slitna delar och köpa nytt. Stål är visserligen återvinningsbart, men tillverkningsprocesserna slukar enormt mycket mer energi än om man väljer renovering och reparation istället. Ytterligare en fördel är att renoverade delar blir minst lika bra som originalet. Tack vare moderna slitmaterial och metoder kan livslängden och tillförlitligheten i många fall öka, förutom att du sparar pengar och gör miljön en stor tjänst. Vi på Saltängen fortsätter givetvis att nyttillverka delar då det *verkliga* behövs, men vår klara ambition är att öka andelen renovering och reparation i våra miljöcertifierade verkstäder. Varje steg bidrar till minskad överkonsumtion och en bättre framtid för kommande generationer.

Vår vision: Sveriges mest engagerade industripartner. På Saltängen finns en stark kultur av engagemang, öppenhet och noggrannhet – tre värderingar som varje medarbetare har med sig i vardagens arbete. Att bibehålla och förstärka engagemanget har såklart varit en utmaning under de senaste årens rekordtillväxt, men tack vare inställningen och lagkänslan hos varje individ har vi lyckats. En viktig aspekt av öppenhet och noggrannhet är att överföra erfarenhet och kunskap till de yngre i företaget. Läs mer om det på sidan 7.

Digitalisering för effektivare revision! I årets utgåva av 365 bjuder vi i sedvanlig ordning på ett urval highlights från kundprojekt runtom i Sverige. Samt en spännande nyhet för 2019 – Smart Inspektion. Läs mer om detta på sidan 6.

Varmt välkommen till oss på Saltängen – trevlig läsning!

Jim Hedkrok
VD Saltängen AB



Året som gick.

Tre sidor med höjdpunkter från 2018.

1.

Mest innovativa företaget i Östergötland

Under året tog Saltängen emot Sveriges största innovationspris, SKAPA priset till minne av Alfred Nobel. Detta innebär att Saltängen kan titulera sig det mest innovativa företaget i Östergötland 2018. Innovationen ligger i Saltängens egenutvecklade sikt, som är ett resultat av vår mångåriga erfarenhet av krossar i kombination med nytänkande. Resultatet är en sikt som ökar kapaciteten i ett krossverk med ca 30 %. Detta leder inte bara till en effektivare produktionsekonomi, utan framförallt till en bättre miljö. *Vill du veta mer? Tveka inte att höra av dig.*

3.

Saltängen smider vidare

Den fortsatta satsningen på bygg- och industrismide med en rad nyckelrekryteringar gav ett eko på marknaden och under 2018 och Saltängen fick en rad uppdrag från kunder runt om i Sverige. Bland annat ett projekt i mångmiljonklassen som innefattar totalansvar, från förstudie till dokumentation i bygget av en sporthall. I arbetet ingår tillverkning av pelare och balk i vår stora verkstad i Norrköping och sedan effektivt montage av stommarna ute hos kund. Självlärt utförs projektet med säkerhet och kvalitet i fokus. Där vårt kvalitetsledningssystem skapar förutsättningar för rätt kvalitet, säkra arbetsplatser och miljömässigt hållbara lösningar. *Helhetslösningar inklusive allt finns nu även för våra byggherrar!*

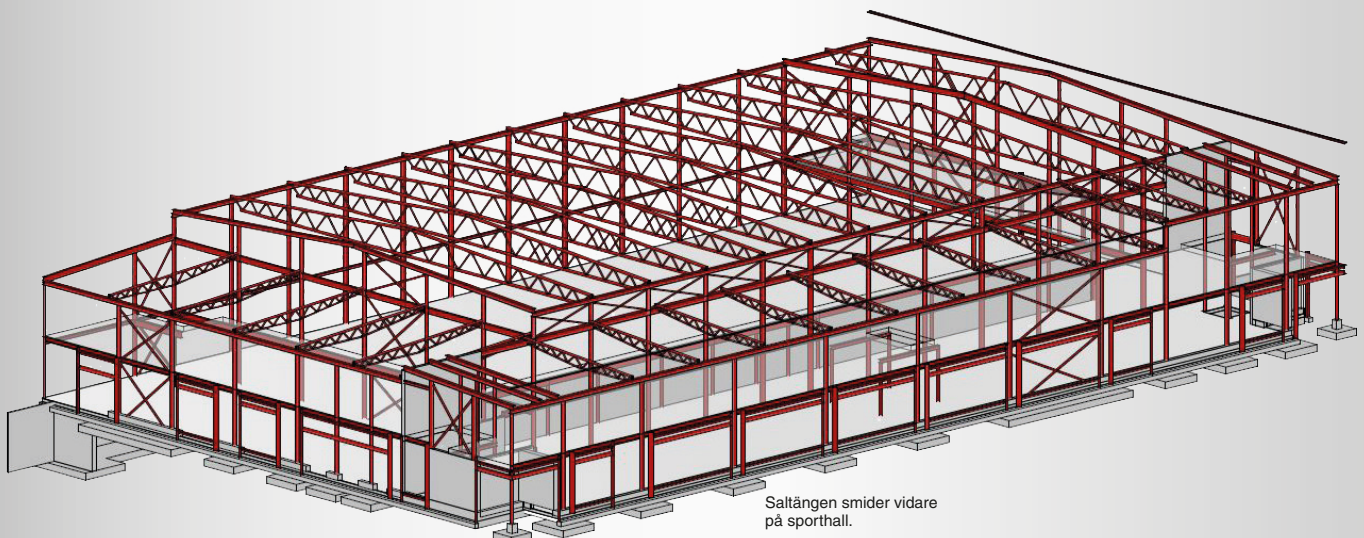
2.

Helhetslösningar 365 dagar om året

Helhetslösningar 365 härliga dagar om året är något som verkligen präglade det gångna året. Genom stark projektledning har vi i flera projekt, i mångmiljonklassen, på ett effektivt sätt färdigställt och hjälpt Energisverige inför driftsäsongen. Vi tar ansvar från start till mål, från förstudie till slutdokumentation. Nyckeln? Jo, kombinationen av Saltängens resurser i Sverige liksom våra dotterbolag i Tjeckien. Kombinationen av tillverkning i Tjeckien, handpåläggning i vår flexibla verkstad i Norrköping samt leverans och montage på site, är återkommande i de flesta av våra projekt. Några exempel är tillverkning av två stycken överhettare, 112 överhettarslingor, påläggsvedsade tuber med Inconel 625 samt tillverkning och installation av två stycken kylrör. *Komplexa projekt med många moment? Vi hjälper dig.*



Stort pannprojekt mellersta Sverige.



Saltängen smider vidare på sporthall.

4.

Totalrenovering av era cisterner

Ni har väl inte missat 2018 kanske hetaste nyhet? Saltängen utför totalrenoveringar av era cisterner. Under 2018 blev det inte mindre än 3 stycken totalrenoveringar av cisterner som Saltängen fick förtroendet att utföra. Resultatet? Jo, nöjda kunder och hela cisterner. *Vi hjälper dig renovera din cistern.*

5.

Kedjerekord

Ryktet om Saltängens kedjelösningar har spridit sig runt om i Sverige, vilket lett till många leveranser av Saltängens kedjor under året. Trots detta var det en kedja som stack ut lite mer än de övriga. Hela 660 meter mätte den tunga transportörskedja som levererades till en kund i västra Sverige. En riktig bjässe, eller hur!



En av de tre cisternrenoveringar som Saltängen utförde under 2018.



David Roxström skär ut plåtar.

6.

Digitaliserad tjänst, inspektion

Rekryteringen av Henrik Vernqvist som har en lång erfarenhet av digitalisering blev startskottet på lanseringen av Saltängens nya tjänst som innefattar mätning och dokumentation av kundens anläggning med vårt digitala verktyg. Tjänsten riktar sig främst till våra energi- och processkunder, det vill säga från bränsle till aska. Och vidare speciellt på bränslegården (kedjor, skruvar och tråg m.m.) men även pannor (tuber m.m.). Tjänsten har redan gett eko på marknaden där två kunder vill ha återkommande inspektioner av hela bränslegården med hjälp av tjänsten. Det tackar vi för. *Läs mer om denna rykande nyhet på sida 5.*



Smart Inspektion, Saltängens nya digitala tjänst.



660 meter transportörskedja.



Jukka Jussila.



Torbjörn Jangbrant och Farid Hanna

7.

Reservdelsförsäljning tar fart

Saltängen har under 2018 fått order på reservdelar till pannor från flera kunder runt om i Sverige. Beställningarna innefattar både uppsättningar av dysor och rosterplattor. Enklare, snabbare och mer kostnadseffektivt. Med reservdelar från Saltängen till pannans förbränningssystem sparar du både tid och pengar. "Riktigt roligt med ytterligare beställningar! Saltängen har i år levererat reservdelar till ett antal kunder runt om i Sverige. Resultatet? Jo, alla kunder är nöjda både vad gäller kvalitet och pris." – Jim Hedkrok VD.



Saltängens reservdelar.



Industrirör Norrköping.

8.

37 meter

Starka synergier mellan byggsmide och industrirör banade väg för ytterligare leverans av en stor rörbrygga. I helhetsåtagandet ingick tillverkning och montage av rörbryggan inklusive rör. Rören förmonterades i bryggan och sedan monterades hela bryggan på 71 meter ihop på marken. En häftig pjäs! Därefter lyftes hela rörbryggan på plats, med ett lyft.

9.

Rör-igt? Ring oss

Både Industrirör i Norrköping och Borlänge har varit på stark frammarsch under 2018. Lyckade projekt har skapat ringar på vattnet och öppnat dörren till både mer och större arbeten hos befintliga liksom nya kunder. Samtidigt har satsningen på befintlig personal gjort att Stefan Låås tagit steget och blivit projektledare i Borlänge. Något som gör gruppen än mer sammansvetsad. *Behöver du specialister inom rör? Kontakta oss.*



Tillverkning och montage av en rörbrygga på 71 meter.



Industrirör Borlänge.

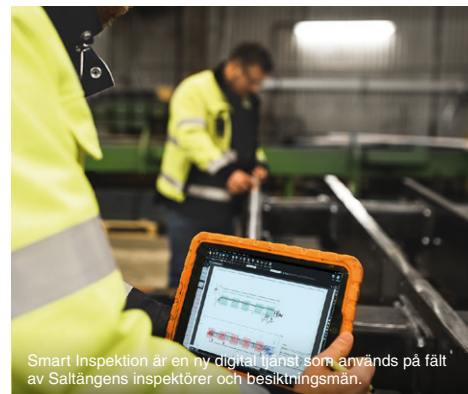
Premiär för Smart Inspektion

Ny tjänst som effektiviserar besiktning och revision!

Hur kan man göra besiktning och revision smartare? Med den frågan som utgångspunkt startade vi ett digitaliseringsarbete. Resultatet? Saltängens nya tjänst Smart Inspektion.

Smart Inspektion. Skräddarsytt för bränslegården och askhanteringen.

På bränslegården och i askhanteringen finns system som ofta utsätts för högt slitage. Att kartlägga och dokumentera detta har varit mödosamt och ineffektivt. Saltängens nya tjänst Smart Inspektion skapar helt nya möjligheter att få kontroll på underhållsbehoven, planera underhållsarbetet och möjliggöra högkvalitativa besiktningar och revisioner. Resultatet: Lägre kostnader, bättre beslutsunderlag och avbrottsfri produktion.



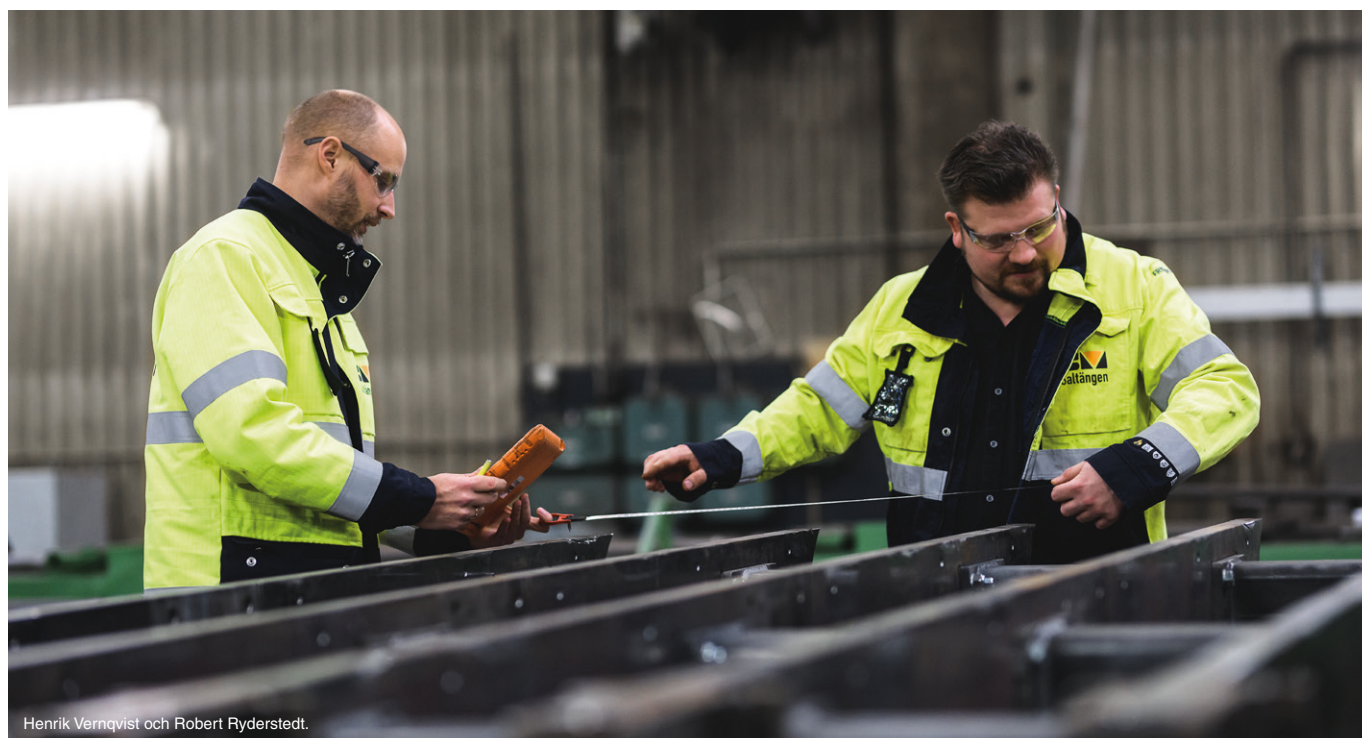
Smart Inspektion är en ny digital tjänst som används på fält av Saltängens inspektörer och besiktningsmän.

Smart Inspektion effektiviserar genom digitalisering.

Till grund för Smart Inspektion ligger en speciellt framtagen mobil programvara som används av Saltängens inspektörer och besiktningsmän. I fält behövs bara en iPad som verktyg!

- 1. Beredning.** Varje inspektion förbereds med ett gediget beredningsarbete. Det digitala verktyget gör att inspektören, väl på plats, kan utföra snabbare, grundligare och mer exakta besiktningar, där inga besiktningspunkter förbises.
- 2. Inspektion.** Baserat på kundens önskemål genomförs allt från grundläggande visuella besiktningar, till besiktningar med komplett registrering av mätvärden. Foto, video och mätvärden registreras och knyts till aktuell mätpunkt via iPad.
- 3. Rapport.** Inspektioner sammanställs i en rapport som kan integreras sömlöst i kundens dokumentationssystem. Rapporten visar status och ger förslag på nödvändiga underhållsåtgärder. Den skapar också en tidshorisont på slitage i syfte att minimera risken för oplanerade driftsstopp.
- 4. Revision.** Smart Inspektion skapar förutsättningar för en framgångsrik revision där Saltängen kan ta ett helhetsansvar och leverera överenskomna åtgärder av god kvalitet inom tidsramen.
- 5. Lagring.** Saltängen sparar alla data vilket över tid underlättar kontinuerliga förbättringar. Och vid behov av till exempel reservdelar går det snabbt att ta fram underlag för reparationsarbete.

Vill du veta mer om Saltängen Smart Inspektion? Kontakta gärna Henrik Vernqvist, på telefon 070-699 33 68.

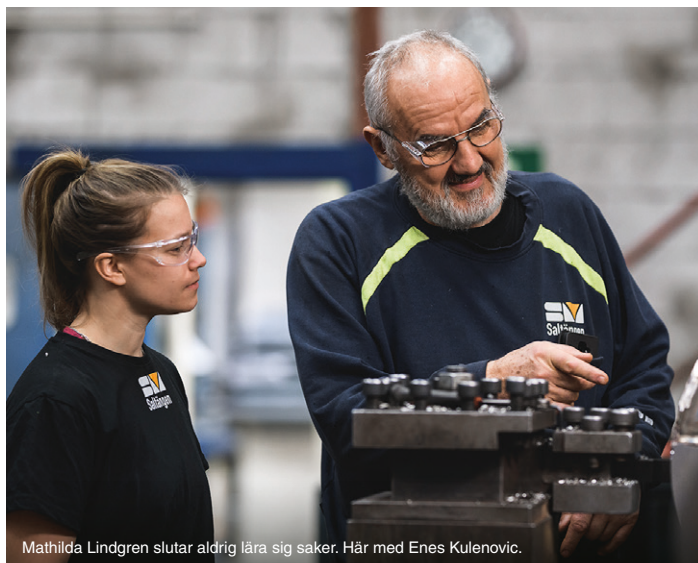


Henrik Vernqvist och Robert Ryderstedt.

På Saltängen lär vi för framtiden

Olika generationer, samma starka engagemang.

På Saltängen arbetar vi aktivt för att överföra kunskap, erfarenheter och idéer mellan generationerna. På så vis vill vi bidra till ett stimulerande arbete för alla. Och professionellt industriellt underhåll även i framtiden.



Mathilda Lindgren slutar aldrig lära sig saker. Här med Enes Kulenic.

Mathilda har på tre år svetsat ihop sin yrkesdröm.

Mathilda Lindgren pluggade hotell och restaurang på gymnasiet. Men hon fann aldrig någon passion i arbetet. Allting vände när hon började sommarjobba på en verkstad.

- Jag kände mig hemma redan från början. Dels för att min pappa jobbade där, men framförallt för att det var så roligt att tillverka och se något man gjort själv. Svetsning började jag med för tre år sedan, och tydligen gick det bra för en vacker dag ringde Jim på Saltängen och frågade om jag inte ville börja där, skrattar Mathilda. Och jag var inte fast anställd, så valet var enkelt!
- På Saltängen fick jag svetsa mycket mer, och tog svetslicens. Här går vi alltid i par. Det gör att vi lär av varann. Man slutar aldrig lära sig saker i mitt jobb!

Mathilda är nyligen hemkommen från en kurs om sotblåsare i Finland. Och kursdeltagaren gjorde tydligen gott intryck i grannlandet. På vad sätt?

- Haha, så fort jag kom hem fick vi ett telefonsamtal från Finland. De ville få hjälp att svetsa en sotblåsare på ett företag. Superkul såklart, avslutar Mathilda.

Enes har skaffat sig tung erfarenhet under 22 år på Saltängen.

Från 20 kg till 20 ton. Enes Kolenović har under sin långa karriär som svarvare ständigt förflyttat sina gränser och utvecklat sig inom yrket. Som karusellmästare och den mest erfarna svarvaren på Saltängen är det viktigt för honom att dela med sig av sin kunskap

- För mig kommer säkerheten alltid först. I övrigt är jobbet fritt, man måste tänka kreativt och lösa problem. Och då behövs kunskap. Jag skaffade mig en gedigen utbildning motsvarande ingenjör i Bosnien och det har jag haft stor nytta av här i Sverige, säger Enes, som jobbade i Karlskoga och Flen innan han kom till Saltängen.
- För mig är det viktigt att ge och utbyta kunskap och idéer med de yngre. Man blir aldrig fullärd i det här arbetet, säger Enes och ler.



Jörgen Mattsson och Muharem Tahirovic.

Det viktigaste för Jörgen är människan bakom yrkesrollen.

Jörgen Mattsson har varit på Saltängen ända sedan 1980, och var därför en självklar kulturbärare när företaget bytte ägare 2010. Jörgen började sin bana som maskinarbetare, och sedan 11 år är han arbetsledare i maskinverkstaden och sprutningen. Att utveckla medarbetare är en viktig del av hans jobb.

- Det är svårt att få in färdig personal. Därför måste det finnas ett engagemang hos medarbetarna vi rekryterar. De ska tycka att jobbet är kul och intressant, och de ska vilja utveckla och utvecklas. Vi vill ju driva företaget mot nya mål, och då behöver den nya generationen ha rätta viljan, säger Jörgen.
- Allt handlar om hur man är som människa. Om man alltid har en tanke med det man gör, så lär man sig nya saker. I gengäld jobbar vi för att erbjuda en god och motiverande arbetsmiljö som främjar eget ansvar och delaktighet, fortsätter Jörgen.
- Mångfald är självklart för oss. Vi skulle inte klara oss utan alla dessa fantastiska yrkesmänniskor som kommit från olika länder. Och att tjejeerna ökar i verkstaden är extra roligt. De är otroligt noggranna och målmedvetna i sitt arbete. Det är den här mixen av åldrar, erfarenheter och bakgrund som bygger framtidens Saltängen, avslutar Jörgen.

Förebyggande underhåll eller akut hjälp? Vi ställer alltid upp!

Du når oss när som helst

Somliga tror oss knappt när vi säger att vi alltid ställer upp. Men det är så vi på Saltängen fungerar. Anledningen är enkel: Vi vet hur viktigt det är att hjulen snurrar i din verksamhet. Därför är vi tillgängliga 24 timmar om dygnet, årets alla dagar.

Du får rätt hjälp direkt

Saltängens kundmottagare har lång erfarenhet och massor av rutin. Därför kan du lugnt räkna med säkra svar och relevanta lösningsförslag oavsett om läget är akut eller behoven mer långsiktiga.

Du behöver bara en kontakt

Oavsett storleken på projektet behöver du bara en kontaktperson på Saltängen. Allt för att det ska bli så enkelt och smidigt som möjligt för dig. Med utgångspunkt från vår kompletta värdekedja säkerställer vi kvalitet, säkerhet och trygg styrning genom projektets alla faser. Branschens bästa service får du på köpet. Välkommen till Saltängen!



Lars Hedkrok och Teuvo Tainio
skapar lösningar för en kund.

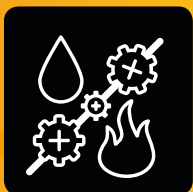
TILLGÄNGLIGHET
KVALITET · SÄKERHET

24/7/365

Saltängen

ISO 9001 · ISO 14001
ISO 3834-2 · EN 1090
OHSAS 18001

Saltängens fem affärsområden:



ENERGI & PROCESS

Lösningar för kraft- värmeverk, pappersbruk och sågverk.

Energiproduktionen och dess omgivande processer är hjärtat i din verksamhet. Vi hjälper dig med alla former av underhållsprojekt och snabba, akuta insatser.



TILLVERKNINGS- INDUSTRI

Lösningar för alla delar av din produktionsprocess.

Vi hjälper dig optimera driften och minimera risken för driftstörningar genom förebyggande underhåll, service och reparationer av den mekaniska utrustningen.



ANLÄGGNINGS- INDUSTRI

Lösningar för krossar, asfalt och cement- anläggningar.

Din utrustning utsätts för tuffa tag. Förutom underhåll, service och reparationer erbjuder vi egenutvecklade produkter som ökar effektiviteten.



BYGGSMIDE

Lösningar för CE-godkända stålkonstruktioner.

Vi erbjuder skräddarsydd tillverkning, ytbehandling och montering av exempelvis trappor, landgångar, utrymningsvägar, telferbalkar, stommar och balkar.



INDUSTRIRÖR

Lösningar för underhåll och projekt inom trycksatta rör.

Dels erbjuder vi ett komplett tjänsteutbud inom underhåll, renovering, reparation och tillverkning. Dels är vi en kraftfull projektpartner med unik kapacitet och erfarenhet av komplexa projekt.



HUVUDKONTOR & KONTAKT
Saltängens Mekaniska Verkstad AB
Järngatan 25, 602 23 Norrköping
Tel växel: 011-36 11 40
E-post: info@smvab.se
Dygnet-runt jour: 011-36 11 40

www.saltangen.se