

VI SKAPAR FRAMGÅNG UR

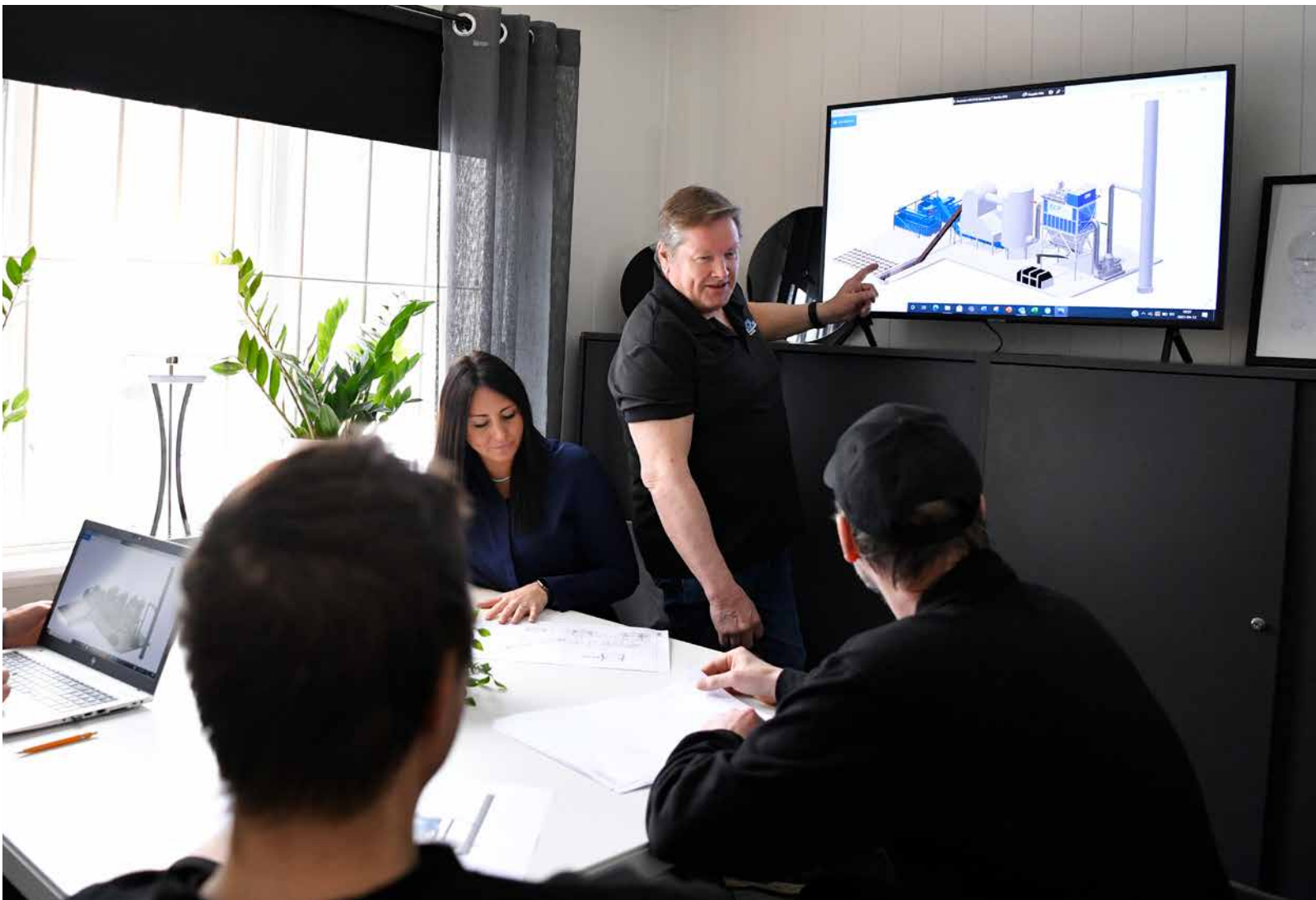
GLATT HANTVERK SÅ ATT FLER KAN

ANDAS FRAMTID



GREEN SOLUTIONS

ECP AirTech
Green Solutions



VÄLKOMMEN TILL ECP AIRTECH

ECP Airtech är ett miljöteknikföretag som utvecklar, tillverkar och servar industriella system för hantering av flis, pellets och aska, samt rening av stoft och rökgaser. I vår egen verkstad i Hagfors tillverkar vi allt från reservdelar till nya elfilter och vi är otroligt stolta över att vara Skandinaviens enda tillverkare av elfilter. Idag består vi av ett 20-tal medarbetare, samtliga med lång branscherfarenhet, och vi finns representerade på sex platser i Sverige – och även i Danmark och Norge. Våra kunder finns främst inom kraft- och energiproduktion, papper och massaindustrin samt järn-, stål- och gruvindustrin.

Sedan starten 2016 har mycket förändrats i positiv riktning och högt tempo. Vårt mål är att göra industrin grönare genom hållbara lösningar. Som ett kvitto på ett framgångsrikt arbete blev vi under 2020 tilldelade högsta kreditvärdighet AAA, vilket är unikt för ett företag som bedrivit sin verksamhet mindre än 10 år. Med det sagt förändrar vi inte den av grundbultarna som handlar om att ha kul på jobbet. Hos oss på ECP är lättsam problemlösning och glatt hantverk ett av våra signum.

Vi kan stolt säga att vi är ett modernt framgångsrikt företag som ligger i framkant, där vårt driv och kundfokus är några av framgångsfaktorerna. Att vi även har korta beslutsvägar, stora utvecklingsmöjligheter, produkter som bidrar till en renare planet och en tydlig hållbarhetsprofil gör oss populära hos både kunder, leverantörer och anställda.

Kul att du tar dig tid att läsa igenom den här broschyren och du kan alltid höra av dig till oss med frågor och funderingar.

VÄLKOMMEN TILL FRAMTIDEN!

FRÅN BRÄNSLEFÖRRÅD TILL REN LUFT I SKORSTEN

Vår spetskompetens finns från bränsleförråd till skorsten och vi hjälper våra kunder med inspektioner, underhållsarbeten, akuta haverier och diverse mätuppdrag till omfattande uppgraderingar och kompletta nyckelfärdiga anläggningar. Vi finns alltid till hands för att hjälpa till och är snabbt på plats, oavsett vilken tid på dygnet ni hör av er och var ni än befinner er.

INSPEKTIONER

Dagligen hjälper vi kunder med inspektioner och statusbedömningar av hela eller delar av förbränningsanläggningen, från bränsleförråd till skorsten. Efter utförd inspektion går vi tillsammans med kunden igenom statusen på anläggningen i vår egenutvecklade webb-baserade inspektionsrapport. I inspektionsrapporten finns en tydlig statusbedömning där vi med text och bilder specificerar eventuella rekommendationer och åtgärdsförslag som kan leda till högre tillgänglighet och bättre funktion. Naturligtvis överlämnar vi rapporten elektroniskt innan vi lämnar kunden.

SERVICE OCH EFTERMARKNAD

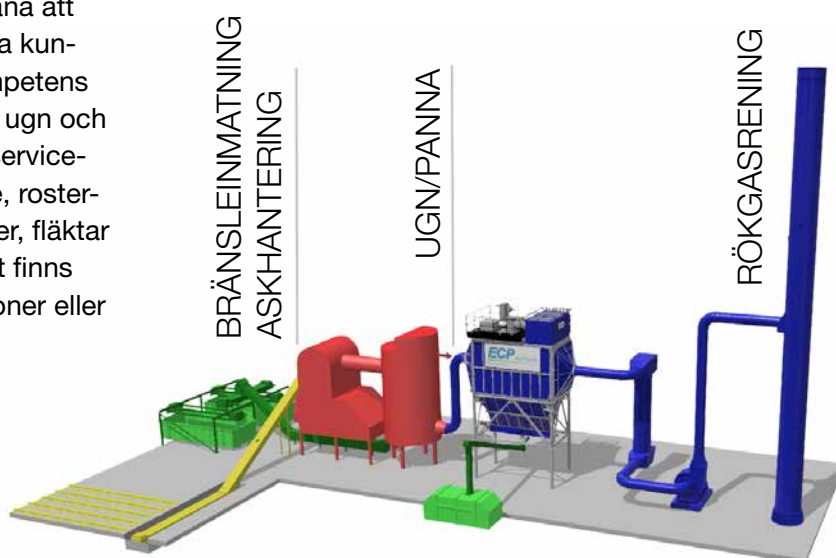
Våra serviceavdelningar finns utspridda i hela Sverige samt i Danmark och Norge. Våra duktiga servicetekniker och montörer har lång erfarenhet och är vana att jobba under tidspressade förhållanden, då våra kunders revisionsperioder blir allt kortare. Vår kompetens sträcker sig hela vägen från bränsleinmatning, ugn och rökgasrening till skorsten. Några exempel på servicearbeten är utbyte och reparationer av inmatare, rostervagnar, stångmatningssystem, elfilter, slangfilter, fläktar och askutmatningssystem. Som extra trygghet finns alltid vår verkstad tillgänglig för akuta reparationer eller nytillverkning.

UPPGRADERINGAR

För att klara de allt strängare utsläppskraven och ändrade processförhållanden eller om ert elfilter är i mekaniskt dåligt skick kan vi hjälpa er att byta inredningen. Naturligtvis till en modernare design och styrutrustning. Allt för att minska utsläppen och optimera energiförbrukningen. Vi har många referensanläggningar, allt från elfilter efter sodapannor till biobränsleldade pannor.

RESERVDELAR

Vi hjälper er med reservdelar till de flesta fabrikat på marknaden. Naturligtvis förrådshåller vi de mest frekventa delarna på vårt förråd för snabb leverans. Vi kan även förrådshålla reservdelar åt våra kunder.



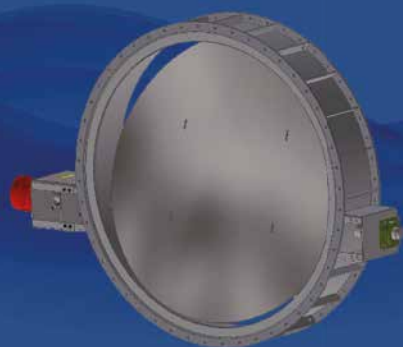
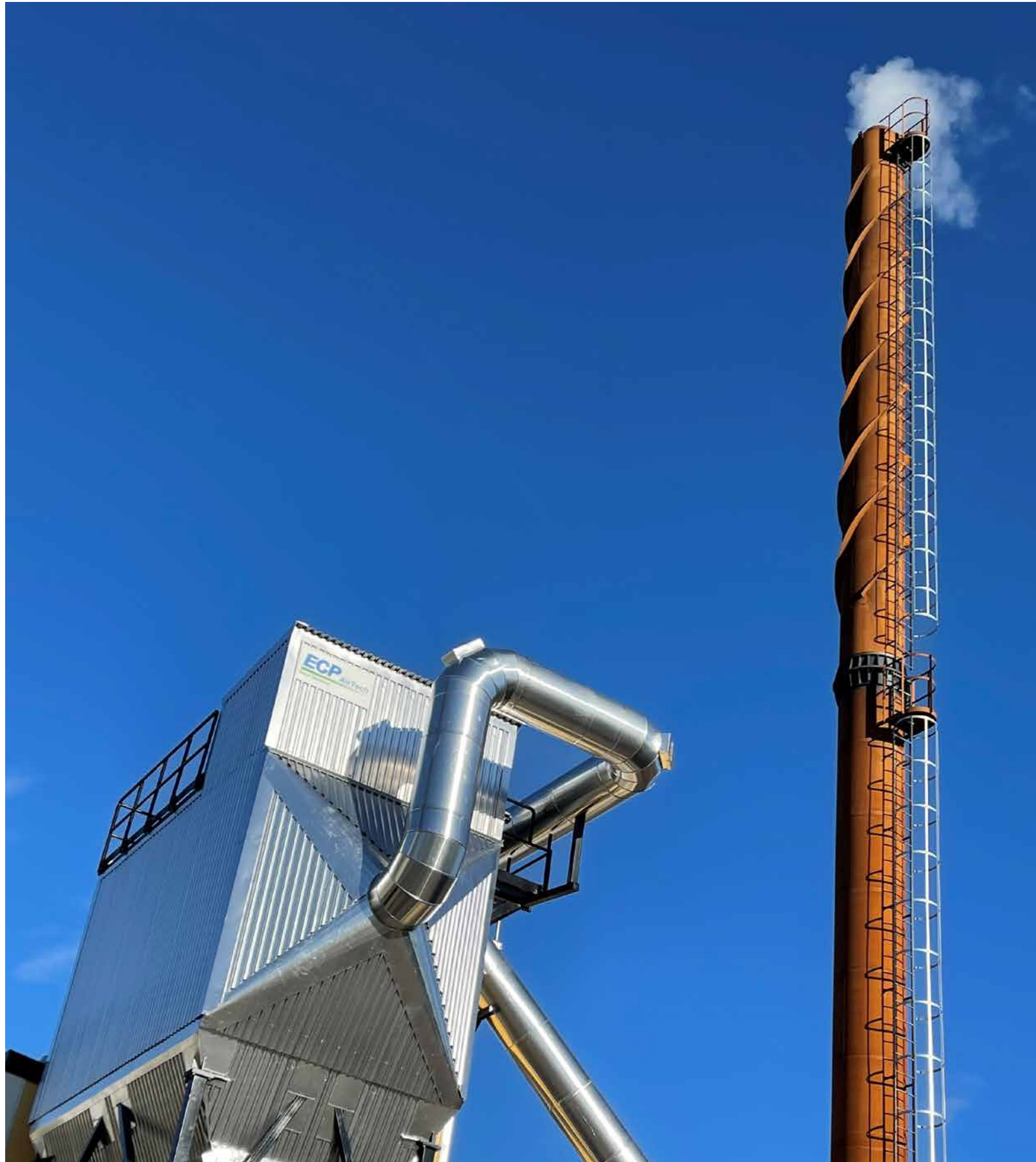


**FLEXIBLE,
FULL-SERVICE
COMPANY**

**PROFESSIONAL IN
MANUFACTURING
AND INSTALLATION.**

akkoy
SERVICE





Next Generation

Exhaust gas damper
100% tight - No air sealing is necessary.

AB GF SWEDENBORG
INGENIÖRSFIRMA
ÅNG-, VATTEN- OCH PUMPTEKNIK



SWEDAMPER

www.swedamper.com

SKANDINAVIENS ENDA TILLVERKARE AV ELFILTER

Nu kan vi stolt erbjuda det mest klimatsmarta och "självkörande" elfiltret, med en energiförbrukning optimerad mot utsläppsnivån. Allt utvecklat och tillverkat i Sverige.

- Ett mobilt elfilter tillverkat i huvudsak av stål framställt i Sverige, vilket reducerar utsläppen med ca. 16 000 kg CO₂ per elfilter, jämfört med stål tillverkat utanför Europa.
- En helintegrerad föravskiljare med radialdiffusor på inloppet, vilket resulterar i att multicyklon inte behövs som föravskiljare.
- Egenutvecklad PLC som bl.a. styr energiförbruknings- och slagverkstider mot stoftutsläpp i realtid.
- Tillverkningen sker i egna verkstadslokaler som värms av pellets och har miljömärkt el.
- Vi har kollektivavtal, vilket innebär att vår personal har avtalsenliga löner och arbetsvillkor.
- Transporten från verkstaden till kund sker med fossilfria drivmedel.
- Möjlighet till leasing via SEB Grön Finans.

Elfilter är optimalt för rökgasrening vid emissionskrav ner till ca. 10 mg/Nm³ och passar bra i följande förbränningsprocesser:

- Biobränsleeldade pannor
- Sodapannor
- Mesaugnar
- Bioolja



ENVIRONMENTAL FOCUS

We have developed insulators for environmental solutions, which are critical components in such installations. Air pollution is a huge global problem and the demand for these products is increasing.

It is our ambition to grow even more globally and become one of the leading manufacturers within this field of environmental products. Together with our existing and new customers we will build lasting relations.



NTP

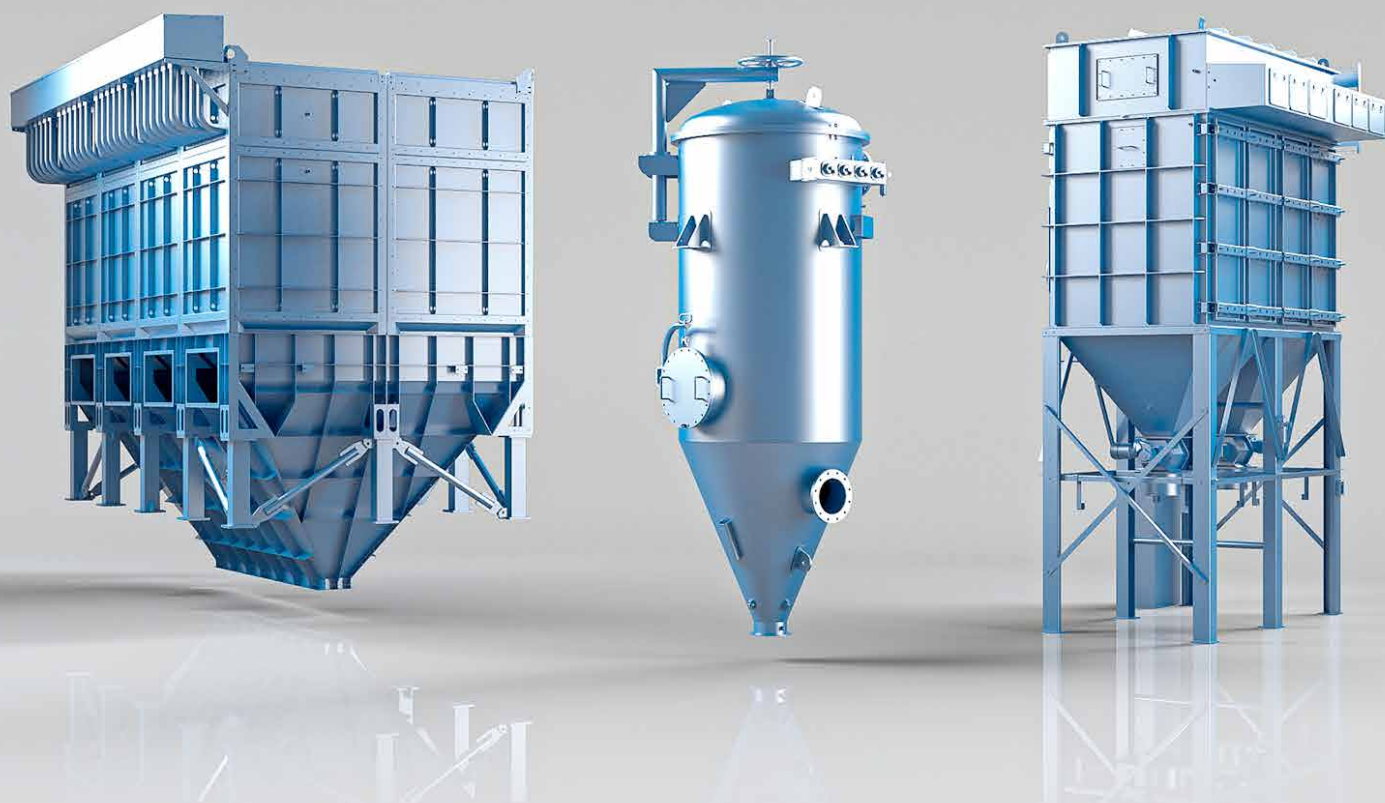
NTP Products AS

NO-1608 Fredrikstad - Norway
E-mail: sales@ntp-as.no
www.ntp-as.no

SINTERFILTER MED AVSKILJNING I VÄRLDSKLASS

Har ni höga krav på avskiljning och låga underhållskostnader? Då är filtrering med sinterteknik det optimala. ECP Airtech har den nordiska agenturen på tyska Herding Filtertechniks högteknologiska filterprodukter.

Filtreringen sker genom sintrade element, vilket har många fördelar jämfört med konventionell filtrering med textila filter. Sinterfilter kräver minimalt med underhåll, har låg tryckluftsförbrukning och ger extremt låga stoffemissioner. Att filtret är kompakt och inte kräver stor plats är också en fördel vid till exempel installation i underjordsgruvor och byggnader. Filtermaterialet innehåller inte några fibrer, vilket är idealiskt vid återvinning av stoft. Filterelementen har normalt upp till tio års livslängd.



Power Supplies from NWL will enhance the performance of any electrostatic precipitator (ESP) and reduce the emissions. By using state of the art technology NWL will help your business to reduce the emissions and contribute to a cleaner environment. NWL is the market leader in ESP power supplies with more than **5000 installations worldwide.**

www.nwl.com



Några av fördelarna med sinterfilter:

- Lågt stoftutsläpp
- Litet platsbehov
- Normalt 10 års livslängd
- Konstant tryckfall
- Tvättbart
- Finns ATEX-klassat, kassetterna är en ATEX-barriär.

Sinterfilter är optimalt för stoftavskiljning och rökgasrening vid emissionskrav ner till ca. 0,1 – 0,5 mg/Nm³ och passar bland annat följande processer:

- Gruvindustrin
- Järn- och stålverk
- Cement
- Läkemedel
- Livsmedel
- Biobränsle
- Energiproduktion
- Verkstad, svetsning, slipning av t.ex. titan och brandfarligt stoft



Your reliable Partner for Industrial Insulation & Scaffolding Services

Our main products & Services:

- Industrial insulation
- Scaffolding works and material supply
- Cladding prefabrication
- Online shopping- tools, insulation & cladding materials



info@btisolatsioon.ee | www.btisolatsioon.ee | (+372)6285989



LEDANDE INOM HÅLLBARHET

På ECP AirTech är vi glada och stolta över att ligga i framkant när det gäller hållbarhet och frågor som rör vår gemensamma framtid. Hos oss har hållbarhet alltid varit en grundläggande del i vår verksamhet, vilket också kan ses i vår logotyp där "Green Solutions" är en del av vårt varumärke.

Här kommer några exempel hur vi arbetar med de tre hållbarhetsdimensionerna:

MILJÖMÄSSIG HÅLLBARHET

Vi skiljer oss på marknaden genom att erbjuda våra kunder produkter som har ett koldioxidavtryck som är 80% lägre än det globala genomsnittet. Det gör vi genom att produkterna vi tillverkar i vår verkstad i huvudsak består av stål producerat i Sverige.

SOCIAL HÅLLBARHET

Vi strävar alltid efter att vara en attraktiv arbetsgivare och bidra till ett hållbart samhälle. Vi har en öppen och stark kultur med stolthet för verksamheten och våra medarbetare. Naturligtvis har vi kollektivavtal, vilket innebär avtalsenliga löner och arbetsvillkor. Ett av våra viktigaste mål är att ha kul på jobbet.



EKONOMISK HÅLLBARHET

Den ekonomiska dimensionen av hållbarhetsarbetet hos oss innefattar ekonomisk tillväxt och handlar om att skapa värden och hushålla med resurser. Vårt ekonomiska hållbarhetsarbete innebär att företagets ekonomi präglas av långsiktighet, resurseffektivitet, återbruk och återvinning. Som ett kvitto på att vi har ordning och reda på vår ekonomi är att vi tilldelats högsta kreditvärdighet AAA.

GLOBALA MÅLEN FÖR HÅLLBAR UTVECKLING

Vårt långt gångna hållbarhetsarbete gör även att det är självklart för oss att stå bakom FN:s globala mål för hållbar utveckling och Agenda 2030. Nedan visas ett urval av företagets aktiviteter som på olika sätt bidrar till att uppnå målen.

Har du idéer om hur vi kan hjälpas åt inom hållbarhetsfrågorna är du varmt välkommen att kontakta oss!



Se oss på Youtube:
"ekshäradswaterjet"

EWJ

VI SKÄR MED LASER, VATTEN, GAS & PLASMA

Ekshärads Water Jet är en ledande leverantör av legobaserade skärtjänster med laser, vatten, gas och plasma. Valet av lämplig metod beror på en kombination av seriestorlek, tid och vilket material som ska skäras. Vi hjälper dig med bedömningen så att din produkt får rätt kvalitet till rätt pris.

Vi är flexibla, och vår strävan är att få nöjda kunder. Våra moderna skärmaskiner klarar det mesta, komplexa figurer med snäva toleranser, runda, ovala, fyrkantiga hål i tunna och grova dimensioner, alltid med högt materialutnyttjande. Inget att tveka på – Kontakta oss!

4 Vattenskärningsmaskiner
1 Co₂ laser
1 Fiberlaser
1 Plasma & Gas
1 Kantpress
1 Rullbock

NYHET! FIBERLASER

Fiberlaser med torn, Amada ENSIS 3015 AJ.

NYHET! RULLBOCK

EWJ

Ekshärads Water Jet AB

Uvedsvägen 9
683 33, Hagfors
Tel. 0563-122 20
info@ewj.nu
www.ewj.nu

NU KLARAR VI VÅRA GRÄNSVÄRDEN

Nässjö Affärsverk har en fliseldad 12 MW rosterpanna med ett system för rökgaskondensering. Tidigare hade företaget ett vått elfilter med otillräcklig kvalitet. Det var problem med mycket stoft i rökgaskondenseringen, som orsakade driftstörningar och som ledde till att Nässjö Affärsverk inte klarade gränsvärdena för stoft i kondensatet och till luft. Då vände sig bolaget till ECP AirTech, som levererade ett nytt elfilter och nya rökgaskanaler.

– Nu har vi inte längre några problem med stoft i rökgaskondenseringen och vi klarar våra gränsvärden, säger Tomas Jörgensson, underhållsingenjör Nässjö Affärsverk.

Nässjö Affärsverk är mycket nöjd med den totalentreprenad som ECP AirTech utförde.

– Uppsatta tidsplaner hölls, vi fick ett bra underlag för signalutbyte till styrning och efter driftsättning fick vi en bra utbildning för att kunna drifta filtret.

Tomas lyfter också fram ECP AirTechs tillgänglighet och höga servicenivå.

– De går alltid att nå och återkopplar alltid om de inte kan svara på något direkt. Sammanfattningsvis är de kunniga och serviceminded.



Västernorrlands Industrimontage AB drivs av Daniel Rönnung och Joakim Eriksson. Vi har vårt säte i Birsta, Sundsvall.

Vi jobbar med industri, VVS, byggsmiden och mekaniska arbeten runt om i Norden. Arbetet kan ske på sågverk, pappersbruk, värmeverk, vattenkraftverk, vägbroar m.m.

I vår verkstad, som är certifierad enligt ISO-1090 och ISO-3834, har vi tillverkning av tryckkärl & bärande stålkonstruktioner. I fält når vi er med våra fullutrustade servicebussar.



Optimized fan solutions for demanding use

Koja's decades of experience and expertise will be at your service throughout the entire lifecycle of our products



New projects: Mikael Petersson,
mikael.petersson@koja.com
Service and upgrades: Thomas Gal,
thomas.gal@koja.com

KOJA.COM



ECP:S LÖSNING HJÄLPTE OSS



Jämtkraft har monterat ett sinterfilter från ECP AirTech på en 2 MW pelletspanna som tidigare var placerad på ett annat ställe, den är byggd som en transportabel panncentral. I och med de nya miljökraven krävdes mer rökgasrening när pannan placerades på sin nya plats.

– Efter erfarenheter med konventionella slangfilter ville vi helst hitta någon reningsteknik som är mer underhållsfri och pålitlig. Valet föll då på att testa ECP:s sinterfilter, säger Örjan Lundberg, projektansvarig Jämtkraft.

Det beslutet ångrar inte Jämtkraft. Erfarenheterna, efter att kört filtret, är att det fungerar mycket bra och har en mycket bra reningsgrad.

– Prestandamätningen visade utsläpp på cirka 0,6 mg/Nm³, trots att vi just vid tidpunkten för mätningen inte hade optimal förbränning. ECP:s lösning hjälpte oss att klara gällande miljökrav.

Jämtkraft uppskattar inte bara slutresultatet som ECP AirTech levererade, utan också resan dit.

– De har en snabb hantering, med enkla kommunikationsvägar.

The High Coast

YPAB is located near The High Coast in the Ångermanland province of north eastern Sweden. The High Coast is a UNESCO World Heritage.

We supply dampers

YPAB design, manufactures and markets dampers mainly for the processing industry, power plants and heater plants. Contact us for more information:

Phone: +46 (0)612-12090 or Mail: info@ypab.se





Filtermedia och
industriförnödenheter direkt
från tillverkaren

**MADE IN
HALMSTAD**

NORDIFA
Engineered Textiles

www.nordifa.se

Vi finns här:

- Hagfors
- Skellefteå
- Sundsvall
- Gävle
- Köping
- Karlstad
- Danmark
- Norge



KONTAKTA OSS

+46 76 115 20 97

info@ecpairtech.se

www.ecpairtech.se

ECP *AirTech*
Green Solutions