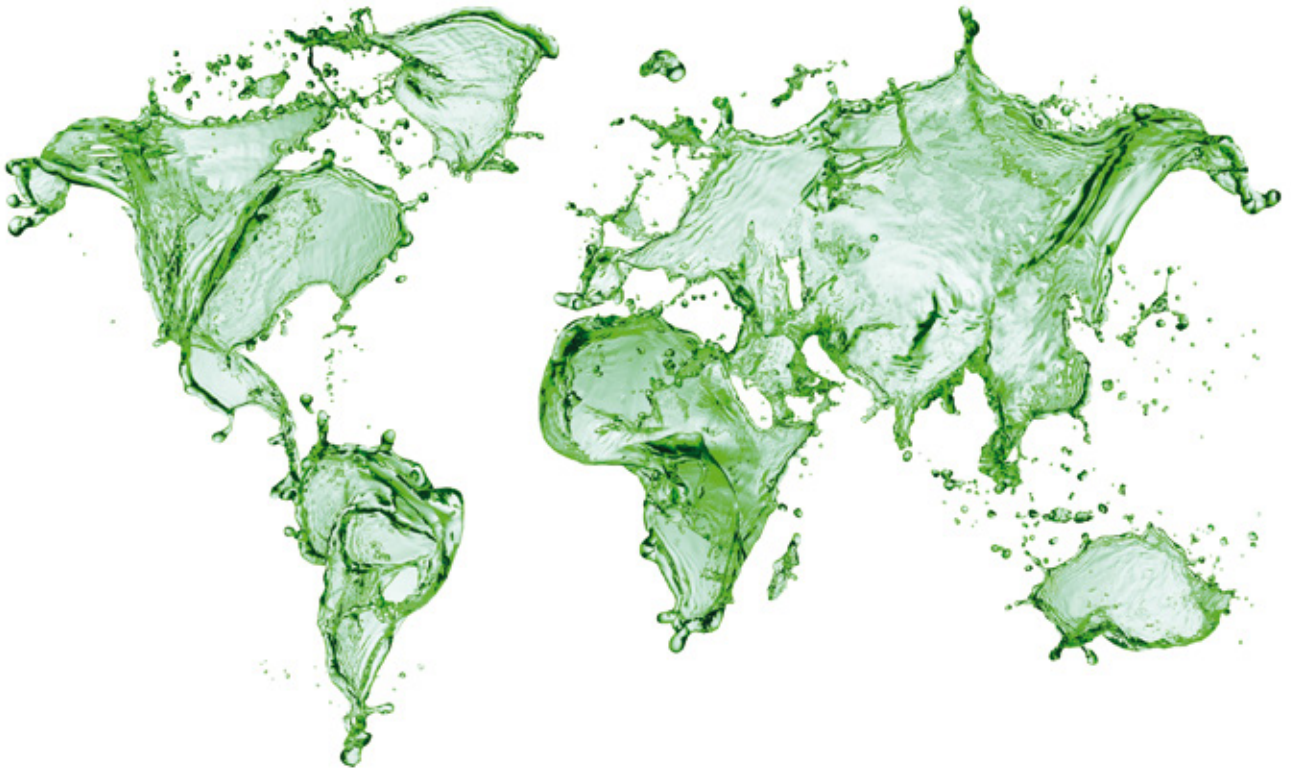


VÄGEN TILL RENT VATTEN





FERALCO NORDIC AB

SÖLVESBORG

Lilleviksvägen
294 35 Sölvesborg
Tel: 0456-156 16

VETLANDA

Hamnargatan 4
574 33 Vetlanda
Tel: 0383-564 50

KUNGÄLV

Kontorsmagasinet
Västra Strandgatan 2
442 30 Kungälv

info.se@feralco.com
www.feralco.se

VATTENRENING

Vatten är förutsättningen för allt liv och är människans viktigaste livsmedel. Dricksvatten blir till avloppsvatten efter att vi har använt det och avloppsvattnet måste renas för att minimera risken för spridning av smittosamma ämnen samt övergödning av sjöar, floder och hav.

Feralco Nordic förser Skandinavien med vattenreningskemikalier. Vid vår anläggning i Sölvesborg produceras aluminium- och järnbaserade fällningssalter och i Vetlanda aluminiumbaserade fällningssalter och kombiprodukter (aluminium/järnbaserade fällningssalter).

Kärnverksamheten är att förse marknaden med oorganiska koagulanter för vattenrening. Tonvikten för vårt utvecklingsarbete ligger på att med modern återvinningsteknologi omvandla industriella sidoprodukter till högkvalitativa koagulanter. Vår vision är att kombinera detta med strategier för att utveckla nya, patenterade processer för att tillfredsställa den moderna industrins ständigt ökande krav på vattenrening.

Vi är skickliga på att hitta kostnadseffektiva och innovativa lösningar på våra kunders behov. För att kunna göra detta lär vi oss kundernas process, diskuterar behov och problem utifrån laborietutvärderingar och provkörningar.

Tillsammans med dig som kund, och baserat på våra kunskaper, kommer vi fram till den, ur alla perspektiv, bästa lösningen.

Ett brett produktsortiment (fällningssalter, polymerer, skumdämpare, saltsyra och lut), tillsammans med laborietutvärderingar och praktiska försök, ger oss sedan en unik möjlighet att ta fram den rätta lösningen för dig och din process. Erfarna kemister och tekniker är en viktig del i detta resultat.

För att ytterligare stärka vår position som en av de ledande aktörerna på den nordiska marknaden, samarbetar vi med andra företag i Sverige, Danmark och Norge.

JOHAN MODÉN
Marknadschef

FERALCO NORDIC AB

Feralco Nordic ingår i Feralco-gruppen som tillverkar och marknadsför kemikalier för vatten- och avloppsrening till kommuner, pappers- och massaindusti samt övrig industri i Europa.

Feralco-gruppen bildades i januari 2001 efter uppköp av vattenreningsverksamheter i brittiska kemibolagen Alcan och Laporte. Koncernen har produktionsenheter i Sverige, Storbritannien, Tyskland, Nederländerna, Frankrike, Italien, Schweiz, och Spanien. Antalet anställda är ca 200 och omsättningen ca 900 MSEK. Feralco-gruppen är privatägd och ingår i Mellby Gård-koncernen.

NYCKELTAL FERALCO NORDIC AB

ANTAL ANSTÄLLDA: 39

OMSÄTTNING: 189 MSEK

TILLVERKNING: Sölvesborg och Vetlanda

TERMINALVERKSAMHET: Sölvesborg

PRODUKTIONSKAPACITET SÖLVESBORG: 60 kton fällningskemikalier/år

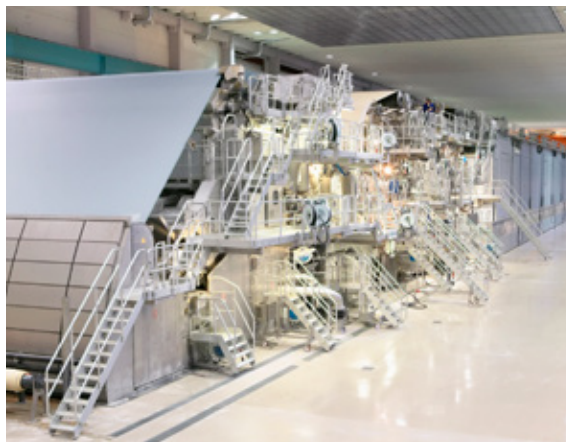
PRODUKTIONSKAPACITET VETLANDA: 80 kton fällningskemikalier/år.

KVALITETS- OCH MILJÖSYSTEM: ISO 9001 och ISO 14001

RENT VATTEN I EN GRUMLIG VÄRLD

Vår breda produktpalet för vattenrening inom olika segment löser problem av typen skumning, slamflykt eller dylikt oavsett väderlek eller årstid. Alla produkterna är filtrerade och lagringsstabila vilket ger en säker användning vid lagerhantering och distribution. Jämn produktkvalitet resulterar i hög säkerhet för avsedd reningsfunktion. Våra vattenreningskemikalier används primärt inom tre områden:

- **KOMMUNALA VATTEN- OCH RENINGSVERK**
- **MASSA- OCH PAPPERSINDUSTRIN**
- **ÖVRIG INDUSTRI**



EKOFLOCK, PLUSPAC, PLUSJÄRN, EKOMIX, EKOPAM, ZETAG, NATRONLUT OCH SALTSYRA

Feralco Nordics produkter är:

Fällningssalter: EKOFLOCK, PLUSPAC, PLUSJÄRN, EKOMIX

Polymerer: EKOPAM, ZETAG

Skumdämpare

pH-justerare: Natronlut och Saltsyra

FÄLLNINGSKEMIKALIER – EKOFLOCK OCH PLUSPAC

Våra högkoncentrerade polyaluminiumkloridlösningar (PAC) har hög prestanda och lågt tungmetallinnehåll. Den aktiva komponenten utgörs i huvudsak av ett högladdat aluminiumkomplex.

Tillsammans med kunden gör vi en utvärdering av vilken produkt som är bäst lämpad till den speciella applikationen.

PRODUKTEGENSKAPER:

- Hög reduktion av turbiditet och suspenderad substans
- Låg slamproduktion
- Har alltid jämn koncentration

FÄLLNINGSKEMIKALIE – PLUSJÄRN

PLUSJÄRN S 314 är en effektiv järnkloridlösning med hög prestanda och lågt tungmetallinnehåll. Den aktiva komponenten utgörs av en trevärd järnförening.

PRODUKTEGENSKAPER:

- Hög reduktion av turbiditet och suspenderad substans
- Effektiv för slamkonditionering
- Låg slamproduktion
- Reduktion av svavelväte (H₂S)
- Effektiv vid framställning av biogas
- Har alltid jämn koncentration

FÄLLNINGSKEMIKALIE – EKOMIX

EKOMIX är en blandprodukt av PLUSJÄRN och EKOFLOCK vilket ger mervärde på speciella applikationer.

PRODUKTEGENSKAPER:

- Hög reduktion av turbiditet och suspenderad substans
- Låg slamproduktion
- Reduktion av svavelväte (H₂S)
- Har alltid jämn koncentration

POLYMER HJÄLPKOAGULANTER – EKOPAM OCH ZETAG

Polymerer används idag till slamavvattning, förtjockning och sedimenteringshjälp inom industriell och kommunal rening.



Avloppsvatten måste renas för att minimera risken för spridning av smittosamma ämnen samt övergödning av sjöar, floder och hav.

Eftersom dessa produkter är prestationskemikalier görs laboratorieförsök och tester i fullskala för att välja ut den bästa produkten. Med vår process- och produktkunskap gör vi dessa tester tillsammans med kund för att uppnå bästa möjliga totalekonomi.

SKUMDÄMPARE

En skumdämpare är ett kemiskt tillsatsmedel som minskar ytspänningen och därmed tar bort möjligheten till skumbildning. I industriella och kommunala processer bildas skum av många olika anledningar. Vår skumdämpare används för att öka processhastigheten och reducera andra problem som skummet kan orsaka, till exempel ytskum som gör det svårt att mäta såväl flödet som nivåer i olika processdelar.

NATRIUMHYDROXID (NATRONLUT)

Natronlut används till pH-höjning, rengöring och neutralisationsreaktioner.

SALTSYRA

Saltsyra har vidsträckt användning inom kemisk industri för surgörings-, upplösnings- och neutralisationsreaktioner.

LEVERANSFORMER OCH LOGISTIK

Vi levererar våra produkter i bulk och i samarbete med Swed Handling i dunk, fat eller IBC. Kunden väljer det alternativ som passar bäst. Vi erbjuder dessutom våra kunder tankövervakning.





Feralco Nordics anläggning i Vetlanda.

100% KONTROLL – NU, I OCH FÖR FRAMTIDEN

Feralco Nordic strävar efter att använda återvunnet material i sina fällningssalter. Fördelningen mellan återvunnet och jungfruligt material varierar bland produkterna, men även vid en hög andel återvunnet material innehåller våra vattenreningskemikalier mycket låga föroreningshalter. Alla våra vattenreningsprodukter är kända miljöanpassade kemikalier. Kemikalierna medverkar till att rena vatten utan att själva förorena miljön och samtidigt uppfylla myndigheternas krav. Det slam som bildas i reningsprocessen innehåller därmed mycket låga halter av spårämnen.

I kombination med vårt tekniska kunnande utgör våra produkter i varje enskilt fall den optimala lösningen på kundens behov, både miljömässigt och vad gäller kostnadseffektivitet.

Hur produktens funktion ter sig i de olika processerna beror på olika aspekter. Vattnets sammansättning styr doseringsbehovet. Vår marknadsavdelning hjälper gärna till att optimera doseringen.

KVALITETS- OCH MILJÖCERTIFIERADE

Feralco Nordic är certifierade enligt ISO 9001 och ISO 14001 standard. Vi genomgår varje år omfattande revisioner av vårt kvalitets- och miljöarbete för att säkerställa optimal kvalitet för våra kunder.

REACH

Alla Feralco Nordics produkter är REACH-registrerade.

Enligt REACH krävs att tillverkare och importörer av kemiska produkter (≥ 1 ton/år) tar fram fysikalisk-kemiska egenskaper samt hälso- och miljöegenskaper för sina ämnen. Dessa kunskaper används sedan för att avgöra hur ämnena kan användas på ett säkert sätt. Detta speglas i säkerhetsdatablad och exponerings-scenarier som finns för respektive ämne/produkt.

MILJÖPÅVERKAN

Feralco Nordic arbetar mycket med att minska miljöpåverkan vid transporter. Vi använder oss alltid av FTL-principen (Full Truck Load) vilket innebär att vi samlastar alla bulkbilar så att de ska vara så fullastade som möjligt när de lämnar våra anläggningar.

Även när det gäller transport av råvaror till våra fabriker tänker vi på optimala lösningar genom att använda oss av ett flertal transportmöjligheter såsom båt, järnväg och bulkbil.

Läs mer om REACH och Europeiska Kemikaliemyndigheten (ECHA) på **WWW.ECHA.EUROPA.EU**



Feralco Nordics anläggning i Sölvesborg.



FERALCO NORDIC ÄR MEDLEM I VARIM

VARIM är en branschorganisation för konsulter, entreprenörer och produktspecialister inom området vattenrening och vattenbehandling. VARIMs huvuduppgift är att utvidga samarbetet inom branschen samt öka insikten hos stat, kommun och allmänhet om vikten av att rening av vatten fungerar väl och effektivt. VARIM är en branschorganisation inom Teknikföretagens Branschgrupper AB.

FERALCO NORDIC GER KUNDEN FULLSERVICE

Vår marknads- och utvecklingsorganisation arbetar aktivt med kundstöd, service, rådgivning och processutveckling samt utför även laboratorieutvärderingar och deltar i fullskalekörningar. Målsättningen är att genom en optimering av processen nå bästa tekniska resultat till lägsta möjliga kostnad för kunden. Uppstår processtörningar, och om behovet finns, gör vi ett personligt besök och eventuellt ett laboratorieförsök.

Vi ger kostnadsfritt information om de lagar och regler våra produkter berörs av samt vad man som handhavare/brukare ska veta om produkterna. Vi kan även utföra en säkerhetsgranskning av kundens kemikaliesystem för våra produkter, där vi följer kemikalierna från mottagning till dess att den är i processen.

KEMIKALIELAGRING OCH TERMINAL

Feralco Nordic har en stor kemikaliedepå i Sölvesborgs hamn där kunder kan hyra cisterner för lagring av sina produkter. För närvarande kan totalt 20000 ton flytande kemikalier lagras i cisterner med volymer från 30 till 8000 m³. Till cisternerna finns pipelines från kajen där fartyg med ett djupgående upp till 7,1 meter kan tas emot.



MARKNAD- OCH FÖRSÄLJNINGSGRUP

UlfW, UlfN, Eric, Johan, Catarina, Torild, Cecilia, och Ulrika.



ORDER & LOGISTIK

Jennie och Pontus.

KONTAKT

JOHAN MODÉN
MARKNADS- OCH FÖRSÄLJNINGSCHEF

MOBIL: 0727-32 71 60

E-POST: johan.moden@feralco.com

ULRIKA JOHNSON – ANSVARIG SÄLJARE
FÖRPACKAT MATERIAL, UPPHANDLINGSANSVARIG

MOBIL: 0727-32 71 02

E-POST: ulrika.johnsson@feralco.com

TORILD REMELIN
MARKNADSANSVARIG ÅTERFÖRSÄLJARE

MOBIL: 0739-41 56 10

E-POST: torild.remelin@feralco.com

CATARINA NORDSTRÖM
REGIONANSVARIG VÄSTRA GÖTALAND

MOBIL: 0727-32 71 03

E-POST: catarina.nordstrom@feralco.com

CECILIA BOJRUP-ANDRESEN – REGIONANSVARIG
NORDÖSTRA GÖTALAND SAMT SVEALAND

MOBIL: 0727-32 71 04

E-POST: cecilia.bojrup-andresen@feralco.com

ULF WESTRIN
REGIONANSVARIG ÖSTRA GÖTALAND

TEL: 0383-564 52

MOBIL: 0727-32 71 10

E-POST: ulf.westrin@feralco.com

ULF NILSSON
REGIONANSVARIG SÖDRA GÖTALAND

MOBIL: 0739-41 56 25

E-POST: ulf.s.nilsson@feralco.com

ERIC ROSENSTRÖM
SÄLJARE

MOBIL: 0727-10 44 22

E-POST: eric.rosenstrom@feralco.com

JENNIE HENRIKSSON OCH PONTUS BRYNÖ
ORDER & LOGISTIK

TEL: 0456-156 16

FAX: 0456-199 35

E-POST: info.se@feralco.com

WWW.FERALCO.SE