

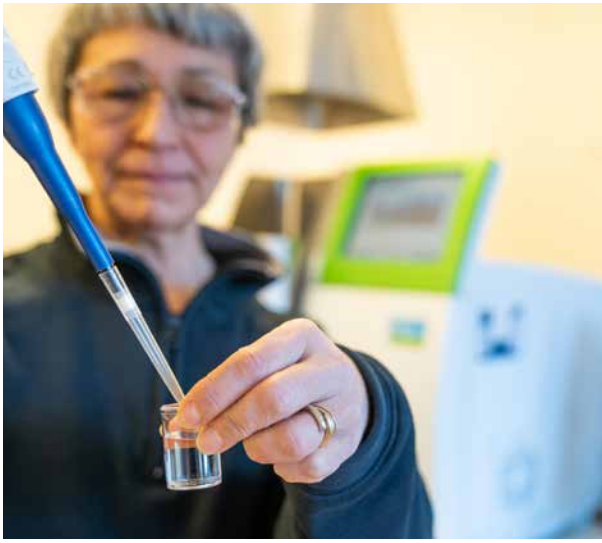


FERALCO NORDIC AB



VÄGEN  
TILL  
RENT  
VATTEN





## Rent vatten i en grumlig värld

**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). Sedan 2020 ingår Vattenresurs Sverige AB i Feralco Nordic. Genom att applicera våra produkter med en ny teknik bidrar vi till att återställa övergödning av sjöar och ser till att vi även i framtiden kan bada och fiska i rena vatten.

**KÄRNVERKSAMHETEN ÄR** att förse marknaden med oorganiska koagulanter för vattenrening. Vi arbetar aktivt med att vidareutveckla teknologier för att återanvända och omvandla industriella biprodukter till högkvalitativa koagulanter.



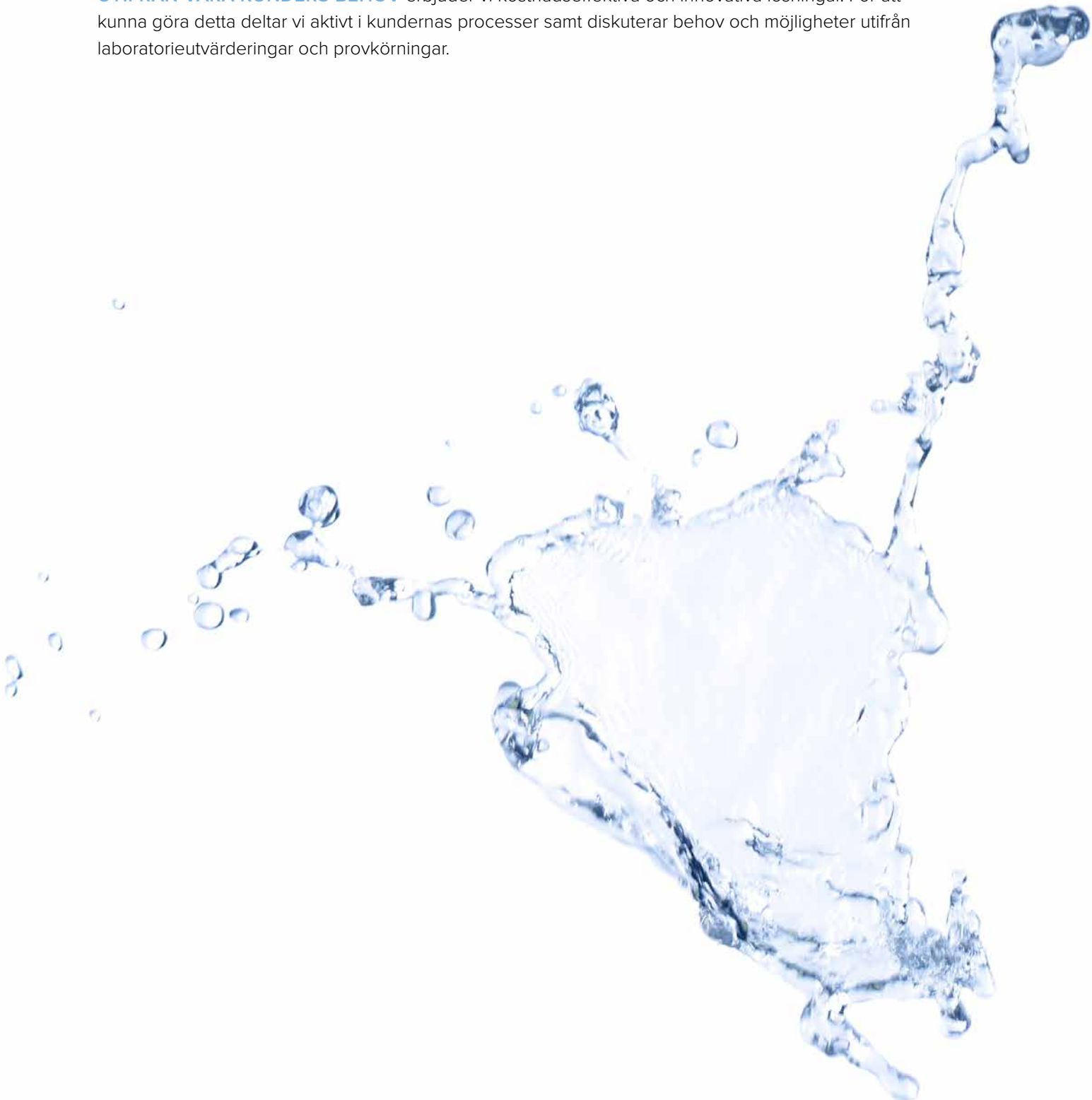
# Produkter som bidrar till en hållbar framtid

---

**VÅR BREDA PRODUKTPALETT** för vattenrening inom olika segment löser även problem av typen skumning, slamflykt eller dylikt oavsett väderlek eller årstid. Alla produkter är filtrerade och lagerstabila vilket ger en säker användning vid lagerhantering och distribution. Jämn produktkvalitet resulterar i hög säkerhet för avsedd reningsfunktion.

**VI SAMARBETAR** med kvalitetssäkrade återförsäljare i Sverige och Norden som säkerställer att våra produkter distribueras och används på rätt sätt.

**UTIFRÅN VÅRA KUNDERS BEHOV** erbjuder vi kostnadseffektiva och innovativa lösningar. För att kunna göra detta deltar vi aktivt i kundernas processer samt diskuterar behov och möjligheter utifrån laboratorieutvärderingar och provkörningar.





## Kommunal vattenrening

---

Vatten är förutsättningen för allt liv och är människans viktigaste livsmedel. Dricksvatten förvandlas till avloppsvatten efter att vi människor har använt det. Avloppsvatten måste renas för att inte i alltför stor utsträckning bidra till övergödning av sjöar, floder och hav. Vår breda produktpalett innebär att rätt produkt kan erbjudas till varje specifikt vatten och process, vad gäller både rening av dricksvatten och avloppsvatten.

Feralcos produkter verkar genom att neutralisera z-potentialen och därigenom stabilisera kolloidala suspensioner i yt- eller grundvatten. Valet av produkt beror ofta på typen av råvatten.



## Papper och massa

---

Feralco Nordic AB levererar idag kemikalier i form av polyaluminiumklorid (PAC) till pappersindustrin. Produkterna som är oorganiska koagulanter bidrar med avsevärda fördelar i mäldkemin vid pappersmaskiner.

I kombination med andra kemikalietillsatser som till exempel retentionsmedel, kan systemen optimeras så att kolloidala störsubstanser reduceras. Feralco Nordics produkter skapar då förutsättningar för retentionssystem att fungera effektivare, genom minskad förbrukning av retentionskemikalierna samtidigt som retention och avvattning förbättras. Vid lägre mängder av kolloidala störsubstanser förbättras också körbarheten, bland annat i form av färre banbrott orsakade av kladd vid maskinen.



## Industri

---

Våra produkter används med framgång för processvatten och andra applikationer inom dryckes- och livsmedelsindustri, inom biogas, minireningsverk/enskilda avlopp samt bad och simhallar.

# Vi tänker på vår omgivning...

**FERALCO NORDIC** tar miljöarbetet på största allvar. Det är vårt ansvar som ledande aktör inom vattenreningsområdet. Vi bryr oss om allt kring våra produkter, från råvaror och deras hantering genom produktionsprocessen till slutprodukterna och deras användning. Feralco Nordic AB är certifierade enligt ISO 9001 och ISO 14001 standard och alla våra produkter är REACH-registrerade.

## ...och våra kunder

**LIKA MYCKET** som vi tänker på vår omgivning, lika mycket tänker vi på våra kunder. Feralco Nordic arbetar aktivt med kundstöd, service, support och processutveckling. Vi utför även laborietutvärderingar och deltar i fullskalekörningar. Målsättningen är att genom en optimering av processerna nå bästa tekniska resultat till lägsta möjliga kostnad för kunden.





## Logistik med miljön i fokus

**HJÄRTAT I VÅR VERKSAMHET** är orderavdelningen som optimerar transporter till och från anläggningarna i Sölvesborg och Vetlanda. Feralco arbetar konstant med att minska miljöpåverkan vid transporter. Vi minskar vår miljöpåverkan genom att alltid ha som mål att lämna våra fabriker med fulla ekipage och alltid återlasta våra bilar med råvaror tillbaka till våra fabriker. I största möjliga mån använder vi oss också av andra transportmedel än bil, såsom järnväg och båt.



FERALCO NORDIC AB

Telefon: 0456-156 16

info.se@feralco.com

www.feralco.se

