NORTHERN ENVIRONMENTAL
AND WATER SOLUTIONS

Hållbarhets-redovisning

NEWS Group 2020

Alunda Polyeten AB

FANN

SKT.
SKANDINAVISK
KOMMUNALTEKNIK

Våra kunder och partners berättar

Vi möjliggör hållbara samhällen

Roslagsvatten ser till att 130 000 människor i Ekerö kommun, Knivsta kommun, Vaxholms stad, Vallentuna kommun och Österåkers kommun får rent dricksvatten varje dag. Vi bygger också ut och underhåller ledningsnäten för både vatten- och avlopp så att det håller lång tid framöver.

I vår egen vision ’Vi möjliggör hållbara samhällen’ är SKT som leverantör av tryckavloppsystem i högsta grad inkluderad precis som vi själva på Roslagsvatten, våra kunder och andra intressenter.

Gällande teknikval så har vi tillsatt en grupp som skriver de standarder som behövs för att göra de rätta valen på ett enkelt sätt. Till exempel principer för övervakning av vattennätet eller val av avloppslösning, så att tryckavlopp väljs istället för självfall eller tvärtom beroende på de faktiska förutsättningarna.

Roslagsvatten

Själv gör jag flera egna aktiva val när det gäller miljö- och hållbarhet. Jag reser mindre, köper ekologiskt närproducerat och så sorterar jag givetvis mitt eget avfall.

Christian Wiklund
Vd Roslagsvatten AB

FANN och SKT har lagt en form av standard i branschen för sina respektive produkt- och affärsområden

“Vi på Ahlsell har ett antal tydliga mål inom miljö- och hållbarhet som vi jobbar efter. I princip så rapporterar vi varje år precis som ett bokslut om hur det har gått och följer sedan löpande upp det. Vi ställer krav på de tjänster som levereras av våra underleverantörer, vi ställer krav på vår egen verksamhet och vi ställer även krav på våra leverantörer av material.

Både SKT och FANN är föregångare i sitt respektive produktavsnitt. Jag hyllar båda företagen både rent tekniskt och kundnyttan produkterna ger. De har lagt en form av standard i branschen för sina respektive produkt- och affärsområden.

När det gäller samarbetet mellan oss så har vi gjort en helhetsgenomlysning av hela FANNs produktportfölj inklusive miljö- och hållbarhetsfrågor. Avtalet som ursprungligen skrevs med SKT var i annan form, vilket inte krävde ett lika genomgående arbete.

Bengt Jacobsson
Inköpschef VA och Mark
Ahlsell Sverige AB

Våra kunder och partners berättar

Avloppslösningar som ligger långt under gränsvärdena får kunderna med på köpet

“Mitt företag Lindahls Gräv och Anläggning AB utgår från Emil i Lönnebergas Mariannelund strax utanför Vimmerby. Med 20 år i branschen som egen företagare tillsammans med utbildning har jag fått mycket god material- och produktkännedom. Därför kan jag också själv bedöma bästa möjliga lösning beroende på förutsättningarna. Generellt ställer möjligen en av tio fastighetsägare lite grundligare frågor men de flesta nöjer sig med ett avlopp som kommunen godkänner.

Att jag sedan installerar avloppslösningar som ligger långt under gränsvärdena får dem med på köpet. Däremot har kunderna förstått att det finns modernare lösningar idag och väljer precis som jag mer lätthanterliga och lågbyggda lösningar, vilket också gör schaktning och installation enklare. Jag sköter allt pappersarbete själv och har kontakt med kommunen från början till ett färdigställt enskilt avlopp. Både FANN Support och min egen FANN Säljare i regionen har jag till min hjälp om det uppstår något problem. Jag tycker absolut att FANN lever upp till vad som kan förväntas av ett företag när det gäller miljö och hållbarhet.

Ola Lindahl
Egen företagare, entreprenör och
Auktoriserad Partner

Drömhus ett par meter från Vänern

“När jag bestämde mig för att bygga mitt drömhus så har jag hela tiden haft ’minimalistisk’ som ledord. Förutom att jag som person enbart köper det jag verkligen vill ha och behöver, så valde jag också ingående komponenter till husbygget med omsorg. Jag vill inte ha lösningar som kräver löpande underhåll eller serviceavtal. Jag ville ha ett tryggt och säkert slutet system, inte bara min egen skull utan för allas miljö och hälsa. Jag bor trots allt bara några meter från Vänern som är Sveriges största insjö.

Ärligt talat så var det ingen enkel process att få tag på det jag ville ha, men när jag fick upp ögonen för FANN så var valet givet. Jag fick ett förtroendeingivande och otroligt trevligt bemötande och vad du ser är verkligen vad du får. Trygghet, inga överraskande kostnader, inget underhåll – det bara fungerar.

Johanna Norlin
Fastighetsägare

Våra kärnvärden styr verksamheten

Vi har bara en planet. Därför måste vi göra allt vi kan för att ta hand om den.

Northern Environmental and Water Solutions AB (NEWS AB) erbjuder ett komplett sortiment av avloppslösningar utanför det gravitationsbaserade kommunala systemet. Koncernen utvecklar, tillverkar, marknadsför, säljer och installerar högkvalitativa produkter och system för pumpning och rening av avlopp.

NORTHERN ENVIRONMENTAL
AND WATER SOLUTIONS

Bolaget grundades under 2000-talet och är nu den ledande aktören på den Nordiska marknaden. Visionen är att bli den ledande leverantören i Norra Europa.

Koncernen är organiserad i tre affärsområden:

- Skandinavisk Kommunalteknik AB –
  Produkter och system för pumpning av avlopp
- FANN VA-teknik AB –
  Produkter och system för rening av enskilt avlopp
- Alunda Polyeten AB –
  Tillverkning och gjutning av ingående plastkomponenter

Koncernen har försäljningsbolag i Sverige, Norge och Finland samt säljer via distributör i Danmark, Polen och Ungern.

Koncernen har centraliserat all produktion av plastkomponenter till våra fabriker i Alunda, strax utanför Uppsala samt i Katowice, Polen. Fabrikerna inrymmer både traditionell produktionsteknik och nya rationella tillverkningsmetoder.

NEWS AB ägs till största del av Litorina. Övriga befattningshavare inom koncernen och styrelsen står för den övriga delen av ägandet. Läs mer på **litorina.se**

Våra varumärken

Våra varumärken och dess kärnvärden är det som styr verksamheten. Dessa handlar om kvalitet, tillförlitlighet och omsorg om vår miljö.

Alunda Polyeten AB

Alunda Polyeten AB har en lång tradition och en stark kärnkompetens kring gjutning av komplexa produkter i polyeten med en hög volym och flexibilitet.
Alunda Polyeten tillverkar plastkomponenter till både FANN VA-Teknik och Skandinavisk Kommunalteknik.

FANN

FANN VA-Teknik AB har sedan 1990 konstruerat och marknadsfört produkter för rening av avloppsvatten för enskilda fastigheter. Produkterna använder den senaste teknologin och samlar upp avloppsvatten för rening lokalt. Tekniken bygger på biologisk rening och fungerar utan dyra tillsatser eller service.

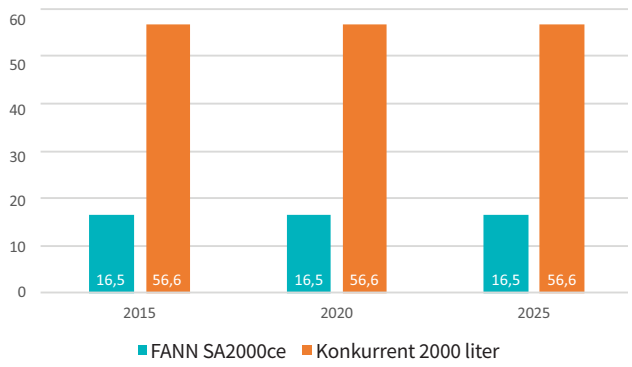
SKT.
SKANDINAVISK
KOMMUNALTEKNIK

Skandinavisk Kommunalteknik AB har förmedlat lösningar för kommunalt vatten och avlopp sedan 1975. SKT specialiserar sig på tryckavloppssystem som sänker investerings- och driftkostnader för exploateringsområden samt i andra områden där konventionellt VA blir kostsamt.

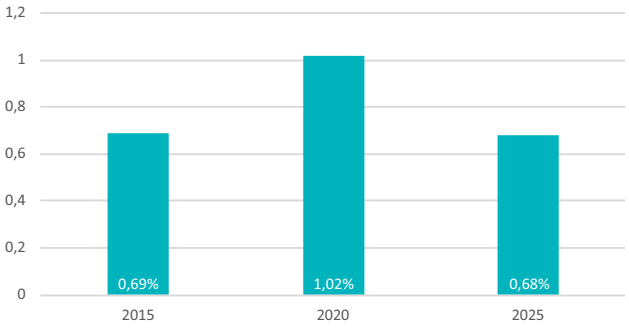
> Vi har sedan vi började installera avloppslösningar gjort det för sammanlagt runt 125 000 hushåll. Det är i runda tal jämförbart med populationen i hela Göteborg.

På väg mot 2025 och vår egen vision

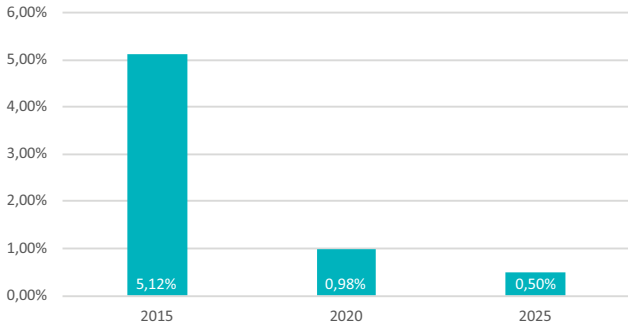
Transportprestanda (kg CO_2/tank)



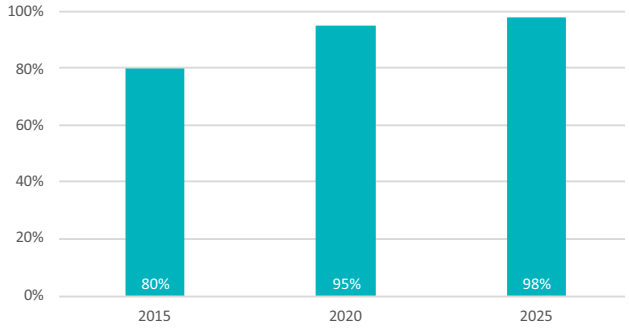
Energikonsumtion* (kWh/kg polyetenplast)



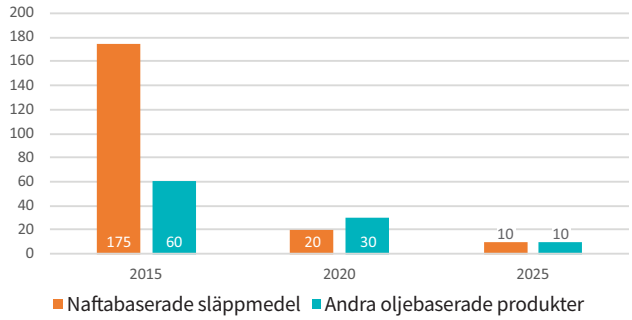
Kassation och avvikelser av polyetenmaterial (%)



Återvunnet polyetenmaterial vid kassation och avvikelser (%)



Kemikalieförbrukning (liter)



* För att öka kvaliteten och för att minska kassation har vi förändrat produktionsproccessen av ett antal artiklar i sortimentet, från gjutning i dubbelform till enklelform, vilket medfört en ökad energikonsumtion (2020). Vi genomför nu ett antal förbättringsåtgärder för att kunna återgå till en energieffektivare tillverkning i dubbelformar.

Globala målen för hållbar utveckling

Globala målen är den mest ambitiösa agendan för hållbar utveckling som världens länder någonsin antagit och finns till för att uppnå fyra fantastiska saker till år 2030: Att avskaffa extrem fattigdom. Att minska ojämlikheter och orättvisor i världen. Att främja fred och rättvisa. Att lösa klimatkrisen.

Genom Agenda 2030 och de Globala målen för hållbar utveckling kan det här bli verklighet.

Vi på Northern Environmental and Water Solutions AB satte också hållbar utveckling i fokus när vi blickar framåt både som koncern och som enskilda dotterbolag.

Våra mål är tydliga:

- ✓ **Hållbara avloppssystem för alla hushåll**
- ✓ **Innovation och mångfald inom företagen**
- ✓ **Hållbar tillverkningsprocess**

Vår målbild är passande nog också tre områden ur Agenda 2030 och de Globala målen.

Läs mer om de Globala målen **www.globalamalen.se**

Allt för många små avloppsanläggningar uppfyller inte lagens krav på rening. Enligt Havs och Vattenmyndigheten finns det i Sverige ca. 350.000 enskilda anläggningar som inte uppfyller dagens lagkrav.

Vår vision är att våra kunder skall ha en tillförlitlig hantering av deras avloppsvatten som kommer att minska deras miljöbelastning

- Vi ska medverka till att bygga bort avloppsanläggningar som inte uppfyller dagens lagkrav genom att tillhandahålla produkter, lösningar och tjänster som ger ett bra grundskydd till en rimlig kostnad
- Vi ska löpande utveckla produkter och lösningar som ger såväl bättre reningsresultat som kostnad för konsumenten
- Vi ska genom kompetens och god service stötta kunderna under hela livscykeln

Hela vår verksamhet är fokuserad på att skapa genomtänkta och hållbara lösningar för avloppshantering som med råge uppfyller gällande krav. Från fritidshus till stora samfälligheter erbjuder vi skräddarsydda och skötselfria avloppssystem med lång hållbarhet för att rena vatten utanför det kommunala självfallsystemet.

I våra enskilda avlopp använder vi naturens egen metod för effektiv rening utan att tillsätta kemikalier och vi har know-how för att vidareutveckla effektiviteten ytterligare, vilket vi också ser som vår skyldighet. Vår klimatsmarta rening är dessutom kostnadseffektiv och anpassad för att klara både hög och normal skyddsnivå samt svåra förhållanden – exempelvis svår terräng, högt grundvatten och stenig mark.

Våra pumpsystem bygger på principen trycksatt avlopp. Våra lösningar ger hög tillförlitlighet, låga installationskostnader, minimal påverkan på omgivande natur och lång livslängd.

Även vi har förstått att tillvaratagande av naturens resurser är ett måste och har därför sett möjligheten att anpassa våra produkter till att ta vara på jordens tillgångar, vilket kan vara så enkelt som att magasinera regnvatten eller använda snålspolande toalettsystem.

Vi samarbetar med branschföreningar och jobbar aktivt med det Europeiska standardiseringsarbetet för att påverka branschen att gå i rätt riktning. Med många år i branschen och med kompetensen inom företagen känner vi oss trygga i den rollen.

En del av arbetet med Agenda 2030 handlar om att skapa nya jobb som också är hållbara för människa och miljö. För oss handlar detta om två saker

- Vi ska fortsätta att jobba inom den bransch vi gör och på så sätt bidra till ett hållbart samhälle. Vi ska även jobba med innovationer som både ger ett bättre reningsresultat och en lägre kostnad för konsumenten.
- Vi ska dessutom vara en schysst arbetsgivare som värdesätter saker som mångfald, anständiga arbetsvillkor, arbetstagarnas rättigheter, trygg och säker arbetsmiljö etc. Och Vi tror att detta går hand i hand med en god ekonomisk tillväxt

Om du inte trivs på jobbet gör du inte ett bra jobb. Vi vill att alla anställda ska trivas och vi tror på att genom eget välbefinnande gör man ett bra jobb oavsett om man sitter på kontoret eller är ute och träffar kund – win-win utan några förlorare. Av praktiska skäl kan inte alla medarbetare ha en helt flexibel arbetsplats, men där det är möjligt ser vi till att tänja på gränserna och utnyttjar modern teknik för en anpassningsbar och flexibel arbetsplats.

Vi är ett innovativt företag som genom utveckling och nyinvestering därigenom skapar nya arbetstillfällen. Vi använder endast miljöriktiga material och vår tillverkning av polyetenbaserade produkter kräver inte någon avancerad skyddsutrustning i tillverkningsprocessen eller vid hanteringen av råmaterialet. Att det ska vara säkert att jobba i företaget är vår högsta prioritet och något vi följer upp kontinuerligt.

Medelåldern på företagets anställda håller vi på en rimlig nivå genom att löpande anställa unga medarbetare, som med själ och hjärta delar intresset för innovation och hållbara lösningar för hantering av vatten och avlopp. Vi tror på mångfald, inkludering, anständiga arbetsvillkor, personlig utveckling och att ha kul på jobbet.

Alunda Polyeten AB

Alunda Polyeten

Alunda Polyeten AB är ett hållbart plastgjuteri utanför Uppsala och har en lång tradition och en stark kärnkompetens kring gjutning av komplexa produkter i polyeten med en hög volym och flexibilitet. Alunda Polyeten tillverkar plastkomponenter till FANN VA-Teknik och Skandinavisk Kommunalteknik samt till externa kunder.

Vår systerfabrik i Katowice, Polen, som framförallt distribuerar till Syd- och Östeuropa, har exakt samma höga krav och standard som vår fabrik i Sverige.

0/17
KVINNOR/MÄN

127
TOTALT ÅR PÅ FÖRETAGET

40
GENOMSNITTSÅLDER

Alunda Polyeten – en av Europas större tillverkare av rotationsgjuten polyeten.

Vi gillar återbruk i alla dess former. Du finner vår tillverkning i ett nedlagt mejeri som är omgjord till en modern produktionsanläggning för rotationsgjutning och legotillverkning av polyetenprodukter. Här lägger vi grunden för långsiktiga kundåtaganden och genomför hela tiden löpande investeringar i såväl process som ny maskinteknik.

Hållbar tillverkningsprocess

Det är inte enbart valet av plastmaterial, polyeten, och vår återanvända fabrikslokal som följer en hållbar ambition. Vårt hållbarhetsarbete innefattar att hela tiden skapa förutsättningar för en miljövänlig tillverkningsprocess.

Sedan 20 år tillbaka återvinner vi allt överskott av plast från produktionsprocessen. Om kunden önskar tar vi även ett ansvar, så långt det är möjligt, att återvinna kundens gamla produkter. Därtill har vi en avfallshantering där vi återvinner allt farligt avfall, träkross, plastfilm, wellpapp och hushållsfraktioner. Faktum är att den brännbara fraktionen minskat med hela 90 % sedan vi inledde vårt arbete med avfallsfraktionering. Eftersom vi komprimerar föregående nämnda restavfall blir antalet lastbilar med avfall som lämnar anläggningen få.

För att kunna producera ännu mer hållbara och miljövänliga produkter har vi under lång tid minskat pigmenteringen av våra produkter.

Klimatsmarta produkter

Visste du att Naturskyddsföreningen klassar polyeten som en ofarlig plast som är fullt återvinningsbar? Polyeten är alltså det naturliga valet för dig som vill tillverka plastprodukter som inte skadar människa eller miljö. Vi använder bara miljöriktiga material och vår tillverkning av polyeten är helt ren. Exempelvis kräver varken tillverkningsprocessen eller hanteringen av råmaterial någon skyddsutrustning.

Farliga ämnen lyser med sin frånvaro hos Alunda Polyeten. Vi använder inga metaller eller PVC som kan innehålla skadliga ämnen som kvicksilver, bly, kadmium eller skadliga mjukgörare.

Minimal CO_2-påverkan

Alla måste dra sitt strå till stacken för att minska de samlade utsläppen. På Alunda Polyeten förlitar vi oss på material som vi vet ger en minimal CO_2-påverkan. Vi har därför valt bort betong och glasfiber som ger ca 8-10 respektive ungefär 2 gånger högre utsläpp av CO_2.

Långa transporter är, som vi alla vet, en stor CO_2-bov. Tack vare vår Sverigebaserade produktion kan vi minimera våra kunders CO_2-påverkan från just transporter. En logistikoptimerad design gör även att vi lastar varje enskilda lastbil med betydligt fler anläggningar än någon annan leverantör, vilket bidrar till en lägre CO_2-påverkan.

FANN VA-Teknik

FANN VA Teknik AB utvecklar lösningar som alltid sätter miljö och kvalitet i första rummet – både när det gäller produkternas utformning, våra processer och transporter. Vi har minsta möjliga CO_2-påverkan, väljer enbart återvinningsbara material, använder biogas vid uppvärmning i processen och undviker hälsovådliga ämnen i produkterna.

3/10
KVINNOR/MÄN

50
TOTALT ÅR PÅ FÖRETAGET

42
GENOMSNITTSÅLDER

- ✓ Vårt snålspolande toalettsystem har hittills sparat åtta OS-bassänger med rent dricksvatten och fortsätter spara mer än en halv bassäng per år.
- ✓ Genom klimatsmarta materialval som polyeten gör vi av med mindre CO_2. Jämförelsevis får man åka sju gånger tur och retur månen i bil för att förbruka lika mycket som vid betong och en gång tur och retur för att förbruka lika mycket som vid glasfiber.

6 RENT VATTEN OCH SANITET FÖR ALLA

8 ANSTÄNDIGA ARBETSVILLKOR OCH EKONOMISK TILLVÄXT

Två av våra senaste innovationer: FANN Regnvattentank för att ta tillvara på allt regnvatten för återbruk samt FANN Blue trekammarbrunn med exceptionellt bra reningsresultat.

SKT.
SKANDINAVISK
KOMMUNALTEKNIK

Skandinavisk Kommunalteknik

Vår affärsidé är att erbjuda en alternativ avloppslösning till konventionella ledningar och våra kunder är oftast kommuner och samfälligheter, men vi hjälper även enskilda fastighets-ägare. Det som hade blivit en svårgenomförd och dyr affär med stora klimatavtryck, blir istället en kostnadsreducering och smidig lösning med LPS®-tryckavloppssystem.

7/21
KVINNOR/MÄN

151
TOTALT ÅR PÅ FÖRETAGET

41
GENOMSNITTSÅLDER

- ✓ En och en halv Globen i volym per år i onödiga schaktmassor kan undvikas genom att vi erbjuder smartare teknikval.
- ✓ CO_2-utsläppen minskar med motsvarande 1000 varv i bil runt jorden per år, tack vare smidigare schaktning och bättre materialval.
- ✓ 50 miljoner kronor om året i reducerade installationskostnader jämfört med traditionella lösningar.

6 RENT VATTEN OCH SANITET FÖR ALLA

8 ANSTÄNDIGA ARBETSVILLKOR OCH EKONOMISK TILLVÄXT

Tre av våra mest installerade pumpstationer: LPS2000EX med extra stor sump, LPS2000EIV2 för installation ovan mark samt LPS2000E för en villa eller ett fritidshus.

NORTHERN ENVIRONMENTAL AND WATER SOLUTIONS

FANN VA-Teknik AB med inriktning på enskilt avlopp, Skandinavisk Kommunalteknik AB med inriktning på tryck-avlopp samt det tillverkande bolaget Alunda Polyeten, ingår i NEWS-koncernen (Northern Environmental and Water Solutions AB) som genom hållbara lösningar alltid fokuserar på en ren miljö.

Northern Environmental and Water Solutions AB
Box 1444
183 14 Täby

08-761 12 30
info@news-group.se
www.news-group.se

www.news-group.se

2021-02 – Copyright Northern Environmental and Water Solutions AB

Northern Environmental and Water Solutions AB förbehåller sig rätten att göra förbättringar, förändringar, tillägg eller borttagande av information utan föregående upplysning.