

Stora reningsverk



Avloppsrening för samfälligheter
hotell, stugbyar, konferensanläggningar, kommuner etc.





Hällsnäs konferens och hotell, Mölnlycke.
BAGA Compact reningsverk installerat 2017

Avloppsrening för samfälligheter
hotell, stugbyar, konferensanläggningar, kommuner etc.

Smarta och flexibla lösningar som gagnar dig och miljön

Hälsosamt dricksvatten och miljövänliga avloppslösningar känns som en självklarhet i Sverige på 2000-talet. Verkligheten är tyvärr en annan då bristfällig teknik ofta innebär lukt och miljöproblem för enskilda avlopp.

Vi på BAGA har efter 25 år i branschen nödvändig erfarenhet och gott renommé för större avloppsanläggningar. Vi vänder oss till husgrupper, samfälligheter, fritids och rekreationsanläggningar, mindre kommunala anläggningar och liknande. Vi arbetar med både markbaserade avloppsanläggningar och reningsverk – flexibelt för att passa ert ändamål och budget.



Smarta och flexibla lösningar på stora problem

Större reningsverk från BAGA ger dig känslan och kvaliteten hos ett kommunalt reningsverk med all den trygghet och effektivitet som om du vore kopplad till kommunalt avlopp.

Styrning och kontroll på distans

Våra produkter bygger på mångårig kunskap och beprövad teknik, vilket ger en mycket hög driftsäkerhet. Alla större anläggningar är utrustade med digital driftskontroll, fjärraccess, som håller ner antalet besök från drifttekniker och ger dig total kontroll över verkets status.. Många funktioner kan också styras på distans via F-SMS systemet och vår nylanserade app.



Helhetslösningar

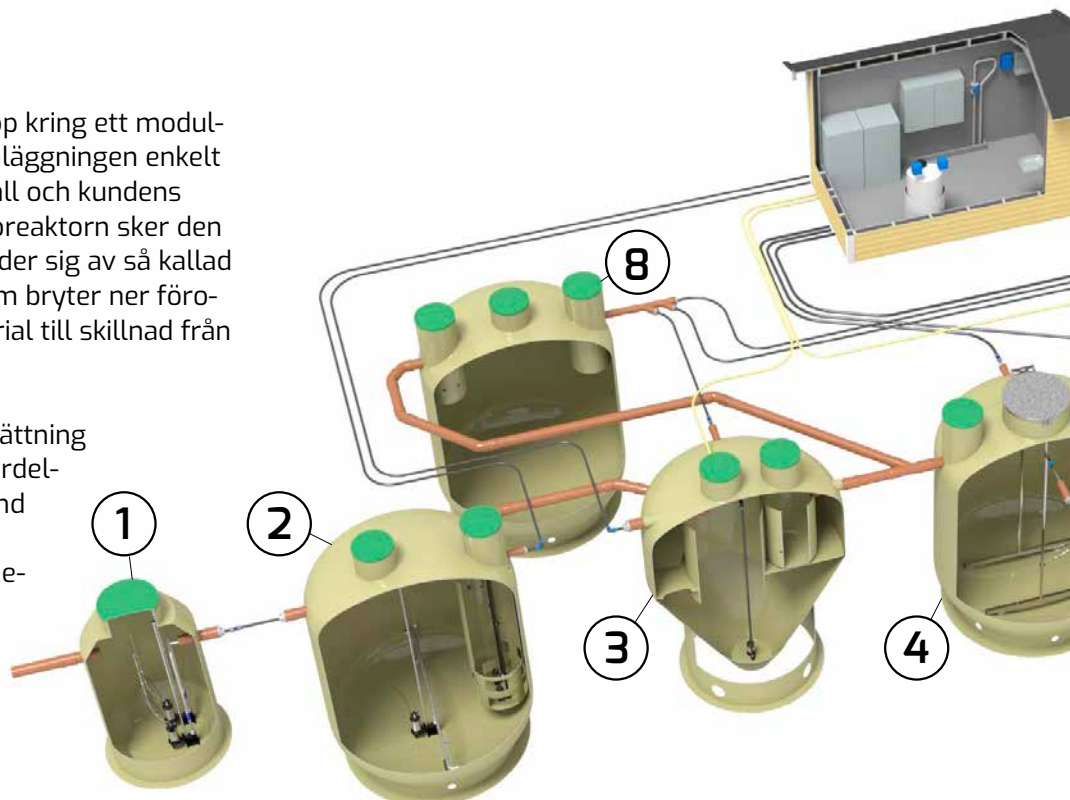
Våra större avloppsanläggningar anpassas alltid efter kundens behov, möjligheterna på plats och för de miljökrav som råder för den valda platsen. Vår projektledare driver helheten från inledande projektering / riskanalys, planering och ledning under installationsarbete samt uppstart och kundutbildning. Vårt helhetsgrepp innefattar även dricksvattnet, både vad gäller dess lukt och smak såväl som effekten det kan ha på avloppsverket. BAGA är lätta att arbeta med och ger trygghet under projektet och decennier framöver.

Os mil ipsam sintios sunditaeped entempor aut quam dolupta tiamenis experioEritiatis exere, ut earum velit ex eum lam ut aut evenda iusandebis moloreius modios destem vent expedito il ea escit volupti orporem persper spides aut hillestis ditamol upitibusam remporem repe sitium vero quiaecere dolorer spicit

Modulbaserade system

Reningsanläggningarna byggs upp kring ett modulsystem av glasfibertankar där anläggningen enkelt kan anpassas efter antalet hushåll och kundens behov. I reningsverkets hjärta, bioreaktorn sker den biologiska reningen. BAGA använder sig av så kallad fixfilmsteknik där bakterierna som bryter ner föroreningarna bor på ett bäramaterial till skillnad från aktivslamprocesser.

Bakterierna ges en optimal syresättning genom luftdiffusorer i tanken. Fördelarna med fixfilmstekniken är bland annat stabilare drift, mycket låg slamflykt och en skyddad bakteriestam. BAGAs anläggningar har en generös process- och funktionsgaranti som gäller i 10 år.

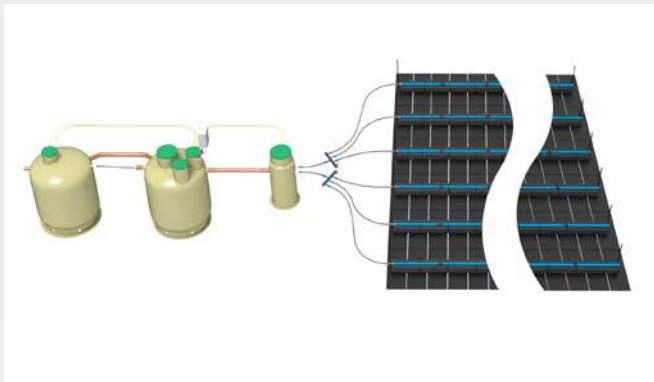


Vi kan erbjuda en lösning för alla förutsättningar oavsett var i landet du befinner dig. Du väljer mellan markbaserad rening med infiltration/markbädd eller modulbaserade reningsverk med fixfilmsteknik

BAGA Easy XL

Stabila avloppsanläggningar baserade på traditionell markbaserad rening med alla dess fördelar. Anläggningarna används med fördel för permanentboende i större husgrupper men klarar också ojämna belastningar under året som t.ex i stugbyar, konferens- och fritidsanläggningar m.m.

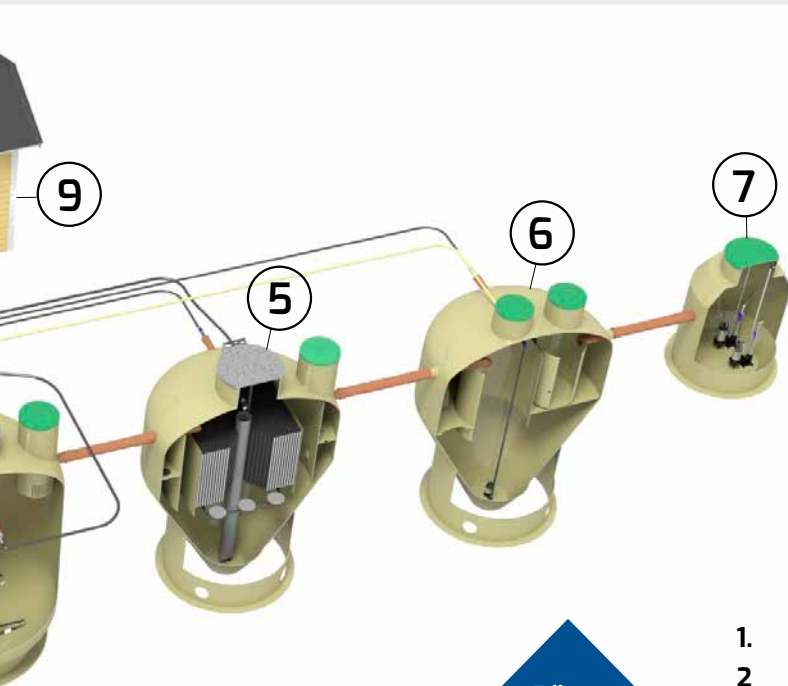
Fördelarna med BAGA Easy ligger i inbyggd hygienisering, hög reningsgrad, enkel het, driftsäkerhet, låga investeringskostnader och betydligt lägre driftskostnader än hos konventionella reningsverk.



BAGA Compact

BAGA compact är en serie reningsverk avsedda för samfälligheter och husgrupper från 10 hushåll och uppåt, uppbyggda kring ett modulsystem av glasfibertankar där anläggningen enkelt kan anpassas efter antalet hushåll och kundens behov.

Compactserien baseras på BAGAs patenterade slamavskiljningsteknik med förfällning som ger en extremt effektiv avskiljning av slampartiklar. Detta ger optimala förutsättningar för effektiv rening i den fortsatta processen, se vidare beskrivning och bild nedan.



**Bästa
hälsoskydd**

Hygienisering

I de fall man inte kan släppa det reade avloppsvattnet till recipienten direkt utan att säkerställa att vattnet har en god hygienisk status kan man behandla det med antingen UV-ljus eller låta det passera en hygieniseringsbädd för att säkerställa smittskyddet. Orsaken till att hygienisera kan vara att det reade vattnet släpps ut i anslutning till en dricksvattentäkt, badplats eller liknande, vilket medför att det absolut inte får komma med sjukdomsframkallande bakterier.

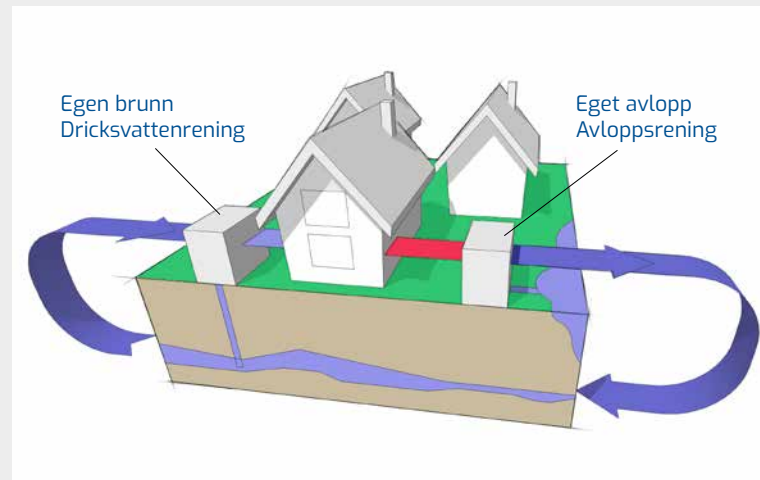
- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1. Pumpstation 1 | 6. Slamavskiljare 2 |
| 2. Reservoar | 7. Pumpstation 2 |
| 3. Slamavskiljare 1 | 8. Slamsilo |
| 4. Bioreaktor 1 | 9. Servicehus |
| 5. Bioreaktor 2 | 10. Infiltrationsbädd |

Länken mellan vatten och avlopp

Det hänger ihop

Alla som har enskilt avlopp har också eget vatten. Det hänger ihop, det vatten som kommer in i huset påverkar avloppet. Kanske har du en avloppslösning som inte fungerar på grund av ditt vattens egenskaper?

Eller så fungerar avloppet, men vattnet är för kalkrikt? Då kan en vattenspecialist göra vattnet mjukare, men kanske på bekostnad av att avloppssystemet reagerar. Du hör själv, det behövs en aktör som länkar samman vatten och avlopp och skapar smidiga helhetslösningar. Det kan vi på BAGA och lanserade under 2017 vårt vattenfiltersortiment.



Dricksvattenrening

BAGA levererar högkvalitativa kompletta vattenfilterlösningar för hushåll med egen vattenförsörjning. Våra vattenreningsspecialister erbjuder personlig rådgivning, antingen via telefon eller tidsbokade hembesök. Vi gör de undersökningar och tar de prov vi behöver för att kunna erbjuda en lämplig lösning. När allt är installerat har du både ett bra vatten och ett optimerat avloppssystem.

Allt kompetens under ett tak

Vi på BAGA har ända sedan starten 1992 utvecklat och konstruerat våra produkter under eget tak. Vi sätter en ära i att alltid sträva efter den bästa lösningen och inte kompromissa med reningsresultaten från våra produkter. Vi bor i ett land med ständigt låga vatten- och lufttemperaturer under det kalla halvåret och vet att reningsprocesserna och produkterna måste vara konstruerade för det.

Därför testas våra produkter i Sverige i kalla förhållanden under lång tid för att verifiera att du som användare med gott samvete kan släppa ut det använda vattnet till naturen igen. Därför sker BAGAs konstruktions- och utvecklingsarbete på vårt huvudkontor i Karlskrona i samarbete med testinstitutioner som RISE (f.d. SP statens provningsanstalt) och i egna teststationer runt om i landet.



Service & support

Vi har kompetensen

På BAGA är vi väldigt stolta över den serviceorganisation som vi genom åren byggt upp. Som kund kan du alltid ringa oss och få hjälp direkt via telefon. Till exempel kan du få svar på frågor och beställa delar till din anläggning. Här möts du av medarbetare med mångårig kompetens, som kan ge dig svar på dina funderingar. Hit vänder du dig om du har frågor om din anläggning, avtal, installationer med mera.

Ibland händer det, trots våra driftsäkra lösningar, oväntade saker. Då rycker våra servicetekniker ut.

Vi har egen personal som utgår från Karlskrona, Göteborg och Nyköping. I övriga landet samarbetar vi med BAGA-utbildade serviceentreprenörer, som kan våra produkter lika bra som vi själva.

På BAGA arbetar vi också med driftövervakning via SMS. Det håller koll på våra avtalskunders anläggningar och säkerställer att allt är som det ska. Skulle något se konstigt ut får kunden och vi helt enkelt ett larm via SMS och kan åtgärda felet.



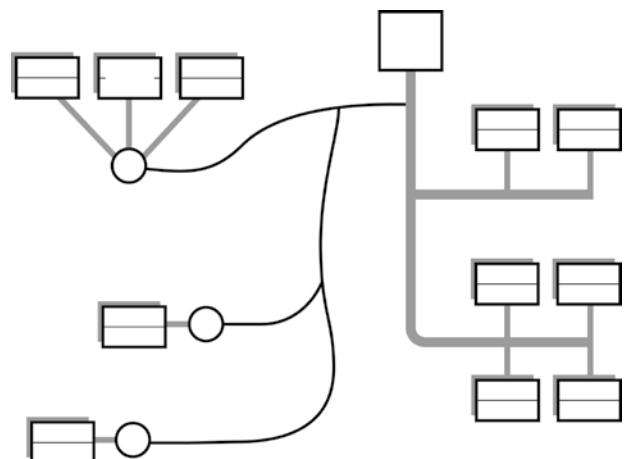
Pumpstationer

Kompus är en serie kompletta pumpstationer helt färdiga för anslutning. Pumpstationerna tillverkas i glasfiber och levereras inklusive automatik och pumpar. Diametrar från 400 till 3000 mm. Användningsområde Avsedda för avlopp, tryckavlopp, och dagvatten. Kompus levereras helt enligt kundens önskemål eller i standardutförande Förankringsfläns. De markförlagda pumpstationerna är försedda med förankringsfläns som förhindrar att stationen ändrar sitt läge.



Tryckledningssystem

Vi har lång erfarenhet av tryckledningssystem där fler pumpstationer kopplas ihop och löser transporten av avloppsvatten geografiskt i kuperad terräng eller över långa sträckor. Våra pumpstationer kan förses med en stor mängd olika pumpar för att lösa de mest komplicerade bla. bla...



BAGA Water Technology AB utvecklar och producerar lösningar inom vattenhantering. Vi har flera internationella patent och ligger i framkant eftersom vi ständigt forskar, testar och förbättrar vårt erbjudande till marknaden. Att vi inte nöjer oss med att vara ganska bra eller ganska hållbara ur ett miljöperspektiv märks på produkternas testresultat. Vi erbjuder helhetslösningar – från projektering till färdig in-

stallation – och ger dig serviceavtal och garantier som faktiskt betyder något. BAGA gör rent på riktigt.

I BAGAs sortiment finns slamavskiljare, reningsverk (1–200 hushåll), vattenverk, vattenfilter, biomoduler, pumpar, pumpstationer, fettavskiljare, oljeavskiljare, slutna tankar och kemikalietankar.

Miljövänligt avlopp & hälsosamt dricksvatten - åt alla!

BAGA...

... värnar om miljön

Vi levererar marknadens mest driftssäkra enskilda avlopp med låga utsläppsvärden. "Vi tar hand om dig och ditt vatten".

... är branschledande

Enskilt vatten och avlopp – det hänger ihop! Vår samlade kompetens inom såväl dricksvatten- som avloppsrening gör oss unika. Vi har gedigen erfarenhet och kunskap för att möta kundernas totala behov och strävar ständigt efter enkelhet vid installation.

... är ett tryggt val

Vi erbjuder marknadens bästa kundservice gentemot såväl slutkunder, entreprenörer som kommuner. Kunder bemöts ansvarsfullt, snabbt och professionellt. Långsiktigt och stabilt!

... är prisvärda

Egen innovativ teknikutveckling möter svenska behov och högt ställda krav till lägsta totalkostnad.

... tänker lite längre

Vi utbildar och informerar myndigheter, marknadsaktörer, kunder och medarbetare för att värna om vår generations framtida miljöansvar.

Rent vatten. Rent Samvete.

BAGA:s kundlöfte

Vi vägleder, och höjer värdet för våra kunder på alla plan genom att applicera vår gedigna SAKKUNSKAP inom vatten- och avloppsrening. Vi håller vad vi lovar, är ödmjuka och objektiva – men också resoluta och konsekventa när så krävs.

Vi strävar efter "hälsosamt dricksvatten & miljövänliga avlopp – åt alla". Våra produkter och tjänster är lättillgängliga och enkla att använda. Vår spetskompetens – tillsammans med kompetenta, långsiktiga partners – ger TRYGGHET idag och i framtiden.

INNOVATION är vårt ledord, vi kan alltid bli bättre! Vi driver utvecklingen genom att följa forskning samt söka inspiration från kunder, kollegor och partners för att leverera ännu effektivare lösningar.

www.baga.se

BAGA Water Technology

Huvudkontor: Torskorsvägen 3 · 371 48 Karlskrona

Telefon: 0455-61 61 50 · E-post: info@baga.se

Lokalkontor: Stockholm · Göteborg · Norrköping · Växjö · Umeå
Alingsås · Örebro · Stenungsund · Uddevalla · Västerås..

BAGA
rent på riktigt