

FILTRERAT

Ett nyhetsbrev från BAGA · nr 2 · december 2017

**Patenterad
P-reduktion**

90 % fosfor-
rening, så går
det till

Vad gäller?

Allmänna råden

BAGA
rent på riktigt

Välkommen till ett nytt nummer av Filtrerat!

Det här numret ägnas åt vikten av och tekniken bakom vår patenterade fosforreduktion, en viktig del i BAGAs koncept för riktigt effektiv avloppsrening. Liksom det faktum att det återigen snart har gått ett helt år igen, utan att man knappt hann med. – Men vilket år det varit!

Full fart framåt!

Tio nya medarbetare har blivit en del av BAGA-gänget det här året! Vi växer så det knakar...

Vi har lanserat flera nya produkter; kompaktbädden – vår minimala markbädd på endast 3,6 m², vår extremt snålspolande och supertysta toalett Valett samt Solo – en ny lösning för bad-, disk-, och tvättvatten som fixar rening i en enda tank. Nya vattenfilter av typen Air Charge är vi också stolta att över att kunna presentera.

Öppet hus har arrangerats av oss i Stenungssund, Karlskrona, Kristianstad, Uddevalla och Umeå. Ett 30-tal mässor och marknader har vunnit vårt engagemang. Diplomutbildningarna runt om i Sverige är en viktig del av verksamheten. Vi satsar ytterligare på att höja entreprenörernas kompetens och stöder arbetet för en certifiering av små avloppsanläggare.

Vi har haft BAGA-dagar internt för alla medarbetare, och externt för våra utvalda kunder. Företaget, som grundades 1992, har firat 25 år med seminarier och hemgjorda bakelser från vår mångsidiga servicetekniker Madole.

Ännu ett fartfyllt år för BAGA är snart till ända. I år skickar vi inga fysiska julkort eller julklappar utan väljer att skänka pengar till Cancerfonden. Omtanken går till alla, och i synnerhet till vår framlidne distriktsansvarige säljare Andreas och hans familj.

Vi samlar kraft i helgerna och ser fram emot ett år fyllt av nya, spännande projekt.

**God jul
& gott nytt år!**



Reflekterat

2017 i backspegeln

Ytterligare ett år har flugit fram här på BAGA och vilket år det har varit!

Vi befäster vår position som ledande på marknaden för enskilda avlopp och är på god väg med vår satsning på dricksvattenrening – så att våra kunder har tryggheten från BAGA "i båda ändar".

Våra nyrekryteringar (se sidan 4) ska hjälpa oss säkerställa våra framtidsvisioner genom att:

- ◆ Ytterligare stärka vår telefonsupport – bättre kompetens och inga obesvarade samtal
- ◆ Fler och bättre utbildade servicetekniker – nya och gamla verk ska fungera optimalt
- ◆ Mer ingenjörresurser – så att nästa generation BAGA-produkter blir ännu bättre
- ◆ Mer sälj & marknadspersonal – så att våra kunder får bästa råd och service.

Det saknas dock inte utmaningar; det råder fortsatt vakuum gällande framtida regelverk för avloppsbranschen. Under tiden utvecklar vi lösningar "så brett som möjligt" för att tillgodose alla förutsättningar. Vårt önskemål gentemot kommuner är att ni i största möjliga utsträckning synkroniserar för att underlätta både för branschen och era invånare!

Vi ser fram mot ett minst lika spännande 2018, hör gärna av dig till mig med frågor och synpunkter!

Med vänlig hälsning

Vi ses!



Hans Pettersson VD

Vad gäller? - Allmänna råden



Sedan hösten 2016 råder det större skillnader hur kommuner handlägger tillståndsprövningen för små avlopp än tidigare. Ett av målen med en ny förordning var att tillståndsprövningen skulle bli mer likartad i landet och nu har det fått motsatt effekt när en del kommuner valt att jobba efter ett förslag som inte blev av.

Bedömningsgrunder för hälso- och miljöskydd behöver vara samma för att vanligt folk ska finna tillstånden rättvisa. Hur ska anläggarna kunna hjälpa sina kunder med ansökningar om man inte vet bedömningsgrunder

förutsättningarna för miljöprövningen hos myndigheten. Det är viktigt att man i nuläget i varje enskild kommun väljer att följa AR2016, det kommer att gynna samtliga parter, miljön med en högre åtgärdstakt, fastighetsägare, anläggare, leverantörer och miljöinspektörer.

Många anläggare välkomnar en certifiering även om den blir frivillig och detta arbete fortsätter. Certifieringen kommer att resultera i bättre ansökningar och kvalitet på utfört arbete.

Patenterad P-reduktion

Så här uppnår BAGA 90 % reduktion av fosfor i slamavskiljaren, vilket vi är ensamma om när det gäller små avlopp!

Var och hur är viktiga parametrar när man faller fosfor. Cirka 70 % av den totala fosformängden är löst fosfor, så kallad ortofosfat PO₄. Flockmedel baserat på aluminium eller järn är effektiva att binda in löst fosfor under förutsättning att det snabbt kommer i kontakt med den lösta fosfor när det blandas in i vattnet, och under endast 7 sekunder har man möjlighet att få en effektiv inbindning.

BAGA förfaller i slamavskiljaren, det vill säga flockmedlet kommer i kontakt med vatten först i slamavskiljaren.

ren där den lösta fosfor finns att binda. För ett optimalt resultat tillsätts flockmedlet under rörelse, vilket medger att inblandningen möjliggör kontakt med så mycket fosfor som möjligt under den aktiva tiden, 7 sekunder!

Då flockmedlet är positivt laddat, och avloppsvattnet tillsammans med ortofosfat är negativt laddat, neutraliserar laddningarna och de minsta partiklarna i avloppsvattnet som gör det grumligt kan sjunka till botten med resultatet att efterföljande rening är avlastad organiskt med upp till 70 % vilket medför en betydligt förbättrad reduktion av kväve i efterföljande reningssteg.

Tekniken är patenterad med den avgörande funktionen flödesproportionellt i slamavskiljaren.

Diplomutbildning

Anmäl dig till vår utbildning i små avlopp!

Missa inte möjligheten att gå vår mycket uppsaknade diplomutbildning för anläggning av enskilda avlopp med BAGAs produkter. Utbildningen är förberedande för certifiering. Gå in på www.baga.se och läs mer om utbildningstillfällen och orter under 2018. Antalet platser är begränsat.



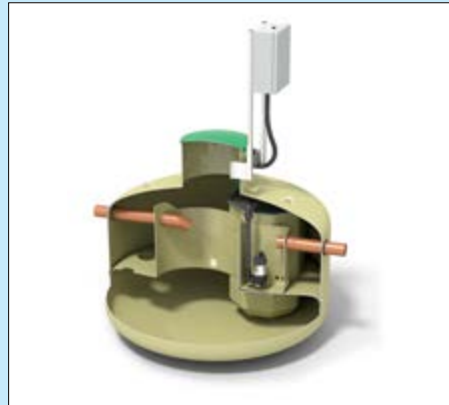
B



BAGA Solo

En helt ny BDT-lösning för rening av bad-, disk- och tvättvatten. All rening sker i en tank utan behov av efterföljande bädd.

BAGA Solo är en komplett reningsanläggning i en enda tank för BDT-vatten (bad, disk, tvätt), med tillräcklig kapacitet för hela familjens behov. Ingen efterföljande bädd behövs vilket gör BAGA Solo till den perfekta lösningen för dig som inte vill inkräkta på tomtytan. Reningsverket har en bioreaktor med ett bärarmaterial som inte behöver bytas eller rengöras, där reningsprocessens mikroorganismer växer till. Slammagasinet är väl tilltaget vilket minimerar antalet slamtömningar. Anläggningen använder inte flockningsmedel, kemikalier



eller liknande. Enkelhet i utförandet har eftersträvat för att minimera behovet av tillsyn och service.

Ladda hem broschyren om Solo på:
<http://baga.se/avlopp/om-baga>

Multimediabroschyr

Vi har skapat en ny multimediabroschyr om BAGAs verksamhet och kommer att använda denna broschyr för att marknadsföra vårt företag professionellt i sociala medier.

Genom att använda sociala medier, kan vi kommunicera ut vårt budskap till tusentals mottagare. Du kan ta del av broschyren på vår hemsida: <http://baga.se/avlopp/om-baga>



Nya på BAGA

Tio nya medarbetare har anställts under höstperioden som ett led i den expansiva fas vi befinner oss i. Vi förstärker på flera områden bl.a. inom den administrativa sidan och

Service & support, men även med servicetekniker och ytterligare fältsäljare, både inom vatten- och avloppsrening.



Från vänster: Cecilia Wikgren-Erheim, Mats Levin, Katarina Ketzénus, Joakim Holgersson, Magnus Carlsson, Anki Jons, Petter Ragnarsson, Anna Helsing, Mattias Hortell och Andreas Gustavsson.

Kontakt

**BAGA WATER
TECHNOLOGY AB**

HUVUDKONTOR:

KARLSKRONA
TORSKORSVÄGEN 3
371 48 KARLSKRONA
TELEFON: 0455-616150
E-POST: INFO@BAGA.SE
TELEFAX: 0455-20546

LOKALKONTOR:

STOCKHOLM
GÖTEBORG
NORRKÖPING
VÄXJÖ
UMEÅ
ALINGSÅS
STENUNGSUND
UDDEVALLA
VÄSTERÅS
ÖREBRO

BAGA
rent på riktigt