

FILTRERAT

Ett nyhetsbrev från Kingspan BAGA · nr 2 · december 2021



Vi är Planet Passionate!
Hållbarhetsmål

Val av fraktioner

Resultat från
testanläggningar



kingspan.se/baga



Välkommen till ett nytt nummer av Filtreat!

Den här gången belyser vi att samgåendet med Kingspan bland annat resulterat i att vi optimerar den befintliga anläggningen BioDisc för den svenska marknaden, och influeras av det tioåriga hållbarhetsprogrammet Planet Passionate. Vi tittar också på intressanta testresultat ur smittskyddssynpunkt och kvävereduktion i samband med valet av fraktioner. Vi har nytt företagsnamn, var på plats under Expo-VA i Norrland, och har fått nya ansikten i företaget. Välkommen till ett nytt fullspäckt nummer av Filtreat!

Kingspan BAGA – starkare tillsammans!

BAGA har varit aktiva inom enskilt avlopp i 20 år och varit fria att ta snabba beslut som passar oss och den svenska marknaden. Det är ingen självklarhet att bli del av en större koncern, men vår snarlika företagskultur och gemensamma passion för en bättre miljö har gjort integrationen smärtfri så här långt.

Vi vet alla att det finns brister och förbättringsmöjligheter i "avloppssverige", men man blir trots allt väldigt stolt när man jämför vår hantering av enskilda avlopp generellt såväl som teknisk nivå på utrustning och kommunikation. Våra kravställningar på utsläpp är bland de högsta, men ännu viktigare är såklart att vi har myndigheter och system på plats som faktiskt tillser att kraven uppnås - annars krävs åtgärder.

Sveriges miljöinspektörer gör en ovärderlig insats, utan er skulle vi inte skönja de förbättringar vi nu ser i vattendrag och Östersjön.

Kingspan BAGA fortsätter oförtrutet förbättra vår utrustning som kombinerat med den service vi erbjuder har bäst möjlighet att uppfylla nuvarande och framtidens krav.

Som del av Kingspan antar vi nu utmaningen att förmedla allt bra som vi gör i Sverige och försöker få andra länder att ta efter! Det blir ganska mycket teknik i resten av vill ha en genomgång av vad som är nytt (eller gammalt)!

Vi passar också på att önska:

Goda helger

Hans Pettersson

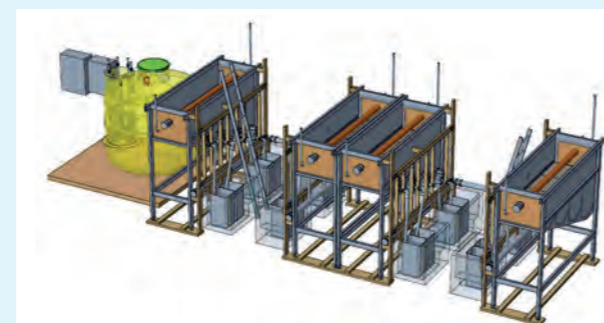


Reflekterat

Testing testing!

Under 2021 har Kingspan BAGA byggt en testanläggning för att i samarbete med RISE kontrollera effekten av val av fraktion i markbäddar

Vi har valt att titta på vilken påverkan val av sand/grus fraktion har på markbaserad rening vid olika bäddjup och hydrauliska belastningar. Som referens har vi använt den



Kingspan BAGA testanläggningar i Bälinge

Produkter för hög skyddsnivå

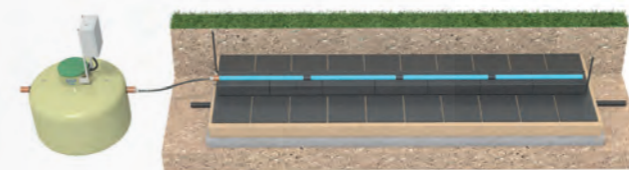
Utbudet på minireningsverk har exploderat de senaste åren i Sverige. Det är givetvis viktigt att fastighetsägare kan köpa en anläggning till rimligt pris

Det finns dock stora risker förknippat med billigare produkter, inte minst den långsiktiga funktionen om leverantörer saknar eller har begränsad serviceorganisation. Vårt intryck från många miljökontor är att markbaserad rening glöms bort vid hög skyddsnivå. Det är mycket synd då BAGA Easy tveklöst är den lösning som med högst tillförlitlighet ger bästa hälso- och miljöskydd.

BAGA Biotank är det självklara alternativet då plats och markförhållande inte talar för en markbaserad lösning. Efter små, men viktiga parameterjusteringar nu i höst ger den nästan lika bra rening som Easy, men på mycket mindre yta. Vissa kommuner kräver en slamavskiljare framför minireningsverk – det är vår standardlösning!

Vid årsskiftet kryddar vi vårt erbjudande med en beprövad men "försvenskad" Biodisc. Kingspans bästa reningsverk har blivit ännu bättre och innebär att BAGA Kingspan har ett komplett sortiment även för hög skyddsnivå. BAGA Biodisc minireningsverk lanseras vid årsskiftet och vi kommer då erbjuda en ny omgång webinarier för att utbilda miljöinspektörer i funktion och service för våra olika lösningar för höjd skyddsnivå. Inbjudan kommer tidigt 2022!

BAGA Easy



BAGA BioTank



BAGA BioDisc



traditionella markbäddssanden typ 0/8 NVV och jämför med en kubicerad bergkross, 0/4 samt fingrus 2/4. Resultaten så här långt visar tydligt att fraktionens genomsläpplighet har stor betydelse för en bra rening.

De tätare materialen ger en betydligt bättre reduktion gällande organiskt material, nitrifikation, bakterier och suspenderat material. Så här långt kan inte några större skillnader visas mellan kubicerad 0/4 bergskross och den traditionella markbäddssanden. Med 2/4 fingrus, som är mer genomsläpplig, har inte ett effektivt smittskydd kunnat påvisas så här långt i testen till skillnad från de tätare fraktionerna.

Den kubicerade 0/4 krossen fungerar bra och är jämförbar med 0/8 markbäddssand i testet. Idag kan man hitta

kubicerad bergkross på många ställen då även byggindustrin är i behov av ett ersättningsmaterial.

Som vi ser det, finns det därmed inget behov av att använda 2/4 fingrus då tet motverkar ett effektivt miljö- och hälsoskydd. Till våren kommer första rapporterna där faktorer som djup, genomsläpplighet och belastning redovisas.



Patrik Ellis



Vi är Planet passionate!

Du eller jag kan inte rädda världen eller klimatet på egen hand, men tillsammans kanske det är möjligt?

Vi har alla ett samhällsansvar och tar vi gemensamt ett grepp för miljön så kan vi lyckas. Som företag eller individ bidrar vi på olika sätt.

Vi på Kingspan BAGA utvecklar och installerar lösningar som bidrar till en bättre miljö, och det är vår affärsidé som berättigar vår existens ur ett marknadsperspektiv. Som världs-

medborgare får vi inte nöja oss med det, utan bidra i ett större perspektiv. Bland annat därför har Kingspan tagit fram ett hållbarhetsprogram – Planet Passionate – som innebär krafttag inom fyra områden; energi, CO2-neutralitet, kretslopp och vatten.

På Kingspan BAGA installerar vi till exempel nu solceller på fastigheten och inom kort kommer laddstolpar för elbilar. Vi utvecklar nya koncept om hur näringen från avloppsvattnet kan återvinnas samt möjliggörande av återanvändning av renat vatten lokalt. Läs mer om tioårsprogrammet på kingspan.com.



Kontakt

KINGSPAN BAGA AB

HUVUDKONTOR:

KARLSKRONA
TORSKORSVÄGEN 3
371 48 KARLSKRONA

TELEFON: 0455-61 61 50

E-POST:

baga.info@kingspan.com

LOKALKONTOR:

FALUN
GÖTEBORG
NORRÖPING
SKÖVDE
STOCKHOLM
UMEÅ
VÄXJÖ



Nya medarbetare på Kingspan BAGA

Niclas Andersson började i april som servicetekniker. Niclas utgår från Uppsala, och har tidigare bland annat arbetat som ventilationsmontör.

Therése Sundberg förstärker sedan i maj innesäljkontoret i Karlskrona. Hon är hemmahörande i Ronneby och har tidigare mestadels arbetat med administration och orderhantering.

Peter Varis är ny säljare i västsverige och kommer närmast från Haggårdens entreprenad i Mariestad där han varit

anläggare och grävmaskinist, och har de senare åren ägt projektledarrollen. Han har tidigare bland annat

arbetat som säljare av datorer och är utbildad Ma/NO-lärare. Peter började sin anställning i juni.



Niclas Andersson



Therése Sundberg



Peter Varis