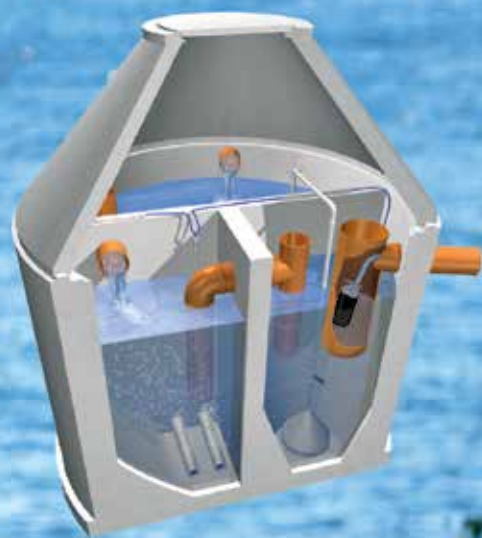


# Minireningsverk i betong

– en framtidssäkrad  
lösning för villan  
eller fritidshuset

Med körbart lock som standard!

Löpande  
funktionsgaranti  
med  
serviceavtal



- Tyst, effektivt och garanterat luktfritt
- Ingen egenkontroll
- Svensktillverkat för nordiskt klimat
- Samtliga funktioner loggas via GPRS
- Bevisad funktion - Testas löpande

**wsb** <sup>®</sup> *clean*

FRAN



watersystems





CE-märkt och testat enligt EN 12566-3.  
Typgodkänd i Danmarks stenhårda testning!



# Så funkar det...

## 1 STOR INTEGRERAD SLAMAVSKILJARE

Hushållets spillvatten leds in i anläggningens integrerade slamavskiljare där grövre partiklar och slam skiljs bort. Det reade vattnet strömmar sedan med självfall vidare till biokammaren.

## 2 BOKAMMARE

I biokammaren finns biobärare med en sammanlagd reningsyta motsvarande en markbädd om 250 m<sup>2</sup>. På dessa växer de nyttiga mikroorganismer som renar vattnet. I kammaren tillsätts även flockningsmedel för att avlägsna fosfor.

## 3 SYRESÄTTNING

För att ytterligare öka biofilmens effekt tillsätts syre i form av mikrobubblor från speciella membranrör.

## 4 EFTERKLARNING

En luftdriven hävert lyfter det slam som bildats i biokammaren till slamavskiljardelen där det sedan går igenom en ny reningscykel.

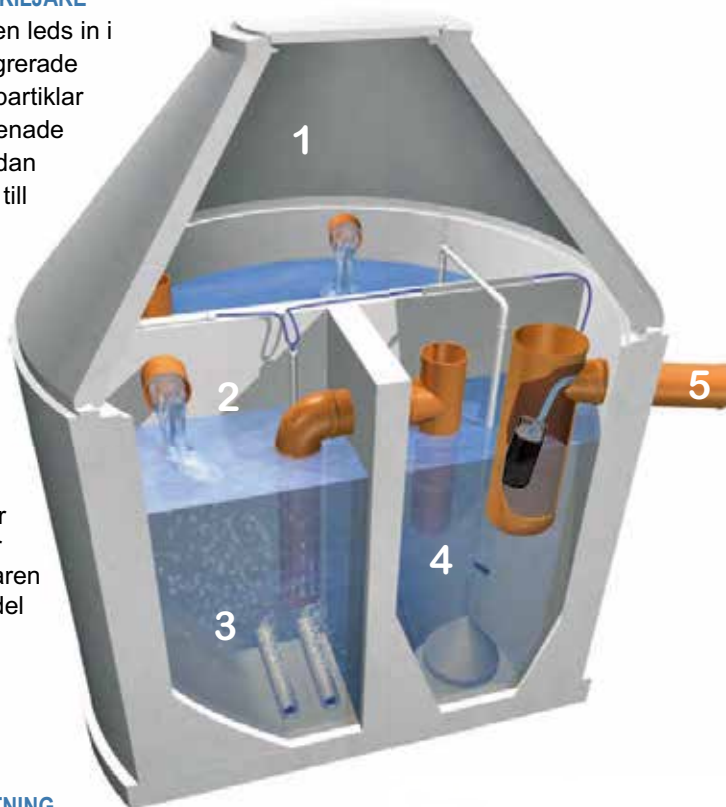
## CLICK & CLEAN FJÄRRÖVERVAKNING

Samtliga funktioner loggas och reningsverket kan även fjärrstyras vid behov. Med Click & Clean styrpanel får du trygghet utan extrakostnader.

## INGEN EGENKONTROLL\*

Serviceavtalet garanterar problemfri drift och underhåll för ditt WSB® Clean minireningsverk. När du tecknar serviceavtal lämnar vi en löpande funktionsgaranti. Flockningsmedel och vattenanalyser ingår. För fullständiga villkor se vårt serviceavtal.

\*) Förutsätter standardinstallation där vattnet kan rinna med självfall ut ur reningsverket.



Löpande  
funktionsgaranti  
med  
serviceavtal

## 5 UTLOPP

Det färdigrenade vattnet leds vidare till lämplig utsläppspunkt. Vid behov kan man även lyfta vattnet med utloppspumpen. Mängden spillvatten mäts kontinuerligt vilket möjliggör flödesbaserad fosforflockning.



# ROBUST SVENSK KVALITET LÖNAR SIG ALLTID

Skall du investera i en avloppsanläggning för hög miljöskyddsklass? I så fall gör du klokt i att tänka långsiktigt. Ett kompakt WSB Clean minireningsverk i betong från Watersystems ger dig bästa tänkbara rening nu och i framtiden. Dessutom får du låga kostnader på lång sikt. Minireningsverkets betongbehållare har 50-årig certifierad livslängd. Med tecknat serviceavtal och professionellt underhåll kan du alltså räkna med mycket lång livslängd för anläggningen. Vårt minireningsverk behöver inga nya framtida grävningar för att byta utjämt material vilket krävs för många andra typer av avloppsrening. WSB Clean minireningsverk är svensktillverkade och byggs för nordiskt klimat. Det har sålts i över 4 000 exemplar i Sverige och globalt finns mer än 70 000 installerade i över 20 länder. Reningsverket använder biobärarteknik vilket är avgjort bästa lösningen för fungerande småskalig avloppsvattenrening. Processen innebär att reningsverket fungerar även vid ojämn belastning och under perioder utan tillförsel av avloppsvatten. WSB Clean klarar sex månaders avbruten tillförsel av avloppsvatten utan att reningsevågan påverkas. Detta innebär att WSB Clean har överlägsen reningseffekt hela året oavsett belastning och därmed fungerar även för fritidshus och säsongsbaserad verksamhet.

Anläggningens höga driftsäkerhet har sin förklaring i materialval och omsorgsfulla tillverkningsmetoder, men också i dess genomtänkta, enkla och robusta konstruktion. Reningsverkets samtliga funktioner loggas dygnet runt och rapporteras via GPRS till vårt servicebolag. Minireningsverk i betong är överlägset hållbara och blir i princip alltid billigare och enklare att installera än reningsverk av andra material. Betongbehållare behöver till exempel inte förankras i marken för att förhindra uppflytning. Befintliga grusmassor kan ofta användas för återfyllnad, vilket leder till stora kostnadsbesparingar. Betongbrunnen tål dessutom sättningar i marken och är inte skadkänslig vid slamtömning. WSB Clean erbjuder en kompakt lösning som tar mycket liten plats jämfört med många andra typer av anläggningar.

## SERVICE

Samtliga reningsverk driftsätts av vår egen personal vilket garanterar optimal drift från första dagen. Vi erbjuder en heltäckande och genomtänkt servicelösning. Med serviceavtal hos Watersystems fungerar ditt WSB® Clean lika bra det första året som det tjugonde. Med serviceavtalet följer vår marknadsledande löpande funktionsgaranti. Förutsatt att man tecknar serviceavtal och byter utslitna delar så garanterar vi reningsverkets funktion så länge betongbehållaren är hel. I avtalen ingår dygnet runt-loggning av samtliga funktioner, larm via mejl till servicebolaget, fällningsmedel, vattenanalyser och fjärrstyrning samt givetvis fri telefonsupport.

## WATERSYSTEMS 0140 - 38 65 80

### FÖRSÄLJNING/ TEKNISK SUPPORT



Henrik Schagerström  
Försäljning / teknisk support  
henrik@watersystems.se  
direktnummer: 0140 - 38 65 81  
mobil: 070 - 556 87 92



Mattias Svensson  
Försäljning  
mattias@watersystems.se  
direktnummer: 0140 - 77 03 83  
mobil: 070 - 232 52 62



Hedda Skrubbe  
Försäljning  
hedda@watersystems.se  
direktnummer: 0140 - 77 03 86  
mobil: 070 - 462 95 96



Martin Blomstrand  
Försäljning  
martin@watersystems.se  
direktnummer: 0140 - 77 03 87  
mobil: 079 - 073 41 20

[www.watersystems.se](http://www.watersystems.se)  
[www.transacementvarufabrik.se](http://www.transacementvarufabrik.se)

Kontakta oss för offert, rådgivning och information. Vi besöker dig och utreder bästa lösningen för din fastighet.



**Så här kan avloppsrening också se ut!**  
WSB Clean - marknadens bästa garantier och servicevillkor.



**KUNDSERVICE  
& TEKNISK RÅDGIVNING:**

**0140 - 38 65 80  
[www.watersystems.se](http://www.watersystems.se)**



**watersystems**

Watersystems Sverige AB är ett dotterbolag till Tranås Cementvarufabrik AB.  
WSB® Clean minireningsverk säljs och servas av Watersystems Sverige AB.  
Familjeföretaget Tranås Cementvarufabrik AB grundades 1958.

Watersystems Sverige AB  
Bronsgatan 1, 573 38 TRANÅS  
0140 - 38 65 80  
[info@watersystems.se](mailto:info@watersystems.se)  
[www.watersystems.se](http://www.watersystems.se)

Tranås Cementvarufabrik AB  
Majmålavägen 2, 573 38 TRANÅS  
0140 - 38 65 90  
[info@tranacementvarufabrik.se](mailto:info@tranacementvarufabrik.se)  
[www.tranacementvarufabrik.se](http://www.tranacementvarufabrik.se)