

Vill du förvandla  
ditt sköljvatten till guld?



# Sluta kasta pengar i avloppet!

- Hur är din sköljvattenvinst?
- Har du hög belastning på din avloppsvattenbehandling?
- Vill du höja din miljöprofil?
- Skulle du vilja omvandla sköljvatten till värdefull mjölk och vatten?

## En ny, gyllene möjlighet

SPX Flow Technology har använt betydande resurser för att lyssna på mejeriproducenter och förstå deras problem och behov.

Resultatet är en ny, "plug&play" återvinningsprocess av sköljvatten som går snabbt och lätt att installera, har en dokumenterad återbetalningstid på mindre än ett år och hög avkastning på investeringen under många år.

## Ger mer värde åt mjölken

En tredjedel av sköljvatten består av mjölkrester. Med ett dagligt genomlopp på 1 miljon liter mjölk, kan du vänta dig ett mjölk innehåll i sköljvattnet som är upp till 10 ton. Genom att återvinna denna mjölk kan du öka värdet på ditt dagliga intag med 1 procent.

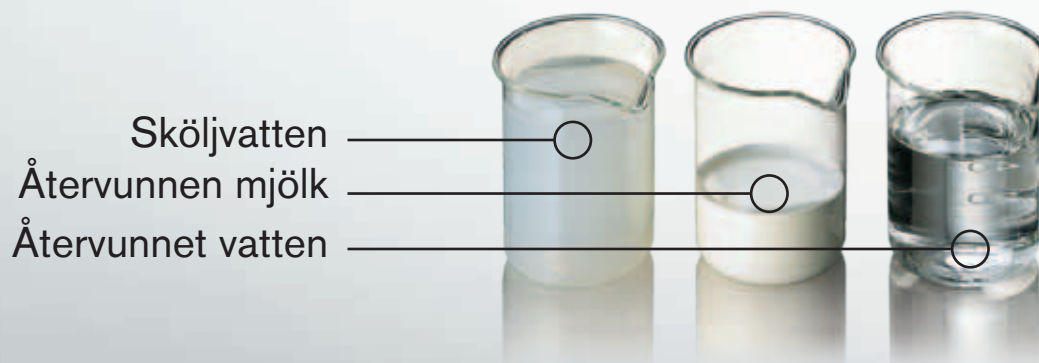
De andra två tredjedelarna av bakvattnet kan återanvändas som CIP-vatten eller bearbetat med samma återvinningsreknik för senare användning som processvatten.

## Förhöj värdet på din miljöprofil

Ett mindre fotavtryck i miljön väger tungt för både kunder och konsumenter, det förstärker den positiva uppfattningen om din profil och ditt varumärke.



## Förvandla sköljvatten till guld



# Förvandla sköljvatten till guld med APV GoldStream-processen

APV GoldStream-processen består av hygieniska komponenter av hög kvalitet som designats för att fungera tillsammans, och leverera förutsägbar avkastning på investering.

## Effektiv och hygienisk återvinning av mjölk

Personal har utvecklats omvänd osmos-(RO) teknologi för att separera och koncentrera mjölkrester tillbaka till den ursprungliga mjölkhalten eller högre.

## CIP eller processvatten

Vattenkomponenten kan användas genast till CIP, eller renas och användas som processvatten med hjälp av samma omvända osmossystem, och då uppnå samma kvalitetsstandard som dricksvatten.

## Flexibilitet för flera användningsområden

APV GoldStream RO-systemet kan också användas för rengöring av andra vätskor som kondensat, nanofiltrering (NF) eller RO-permeate och kylvatten för ost.

## Sju guldklimpar

- Återbetalning under 1 år
- Lägre kassation
- Lägre kostnader för vattenbehandling
- Positiv miljöprofil
- Skidmonterad, integrerad anläggningslösning
- Provad och testad
- Högre mjölkpriser åt mjölkproducenterna

### White water

30 tons



RO (Reverse Osmosis)

10 tons

### White gold

Can be used for:

- Yoghurt
- Cheese
- Ice cream

and many other applications

20 tons

### Gold water

Can be used for:

- Process water
- CIP
- Boiler house

and many other applications



Din lokala kontakt:

SPX Flow Technology  
Nastagatan 19,  
SE-70114 Örebro, Sweden  
Telefon: +46 19218370  
Fax: +46 19272318



SPX Flow Technology  
Pasteursvej  
DK-8600 Silkeborg, Denmark  
Telefon: +45 70 278 278 Fax: +45 70 278 330  
[www.apv.com](http://www.apv.com)  
[www.spxft.com](http://www.spxft.com)

Bestill Besök [www.apv.com](http://www.apv.com) för mer information om vår världsomspännande organisation, våra godkännanden, certifieringar och lokala representanter.

SPX Corporation förbehåller sig rätten att ändra design och material utan föregående avisering. Designelement, konstruktionsmaterial och dimensioner som beskrivs i denna bulletin gäller endast som information och skall alltid bekräftas skriftligt för att vara gällande.

Utgiven 09/2010 6500-04-09-2010-S

Copyright © 2008 SPX Corporation