



# Järven Ecotech

EXEMPEL  
VI HAR FÖRLÄNGT DEN  
HYDRAULISKA UPP-  
EHÅLLSTIDEN FRÅN 7  
TIMMAR TILL 7 DAGAR  
BARA GENOM ATT  
INSTALLERA 2 FLYTVÄG-  
GAR I EN KVADRATISK  
DAMM PÅ 10000M<sup>2</sup>.



## FÄLLNINGSDAMM MED FLYTVÄGGAR FRÅN JÄRVEN ECOTECH

Med Järven Ecotech fällningsdamm kan du spara ca 80 % i både drift och byggkostnader jämfört med en kompakt anläggning med motsvarande verkan.

Järven Ecotech's Fällningsdamm renar kommunalt och industriellt avloppsvatten till bevisat låga priser, detta genom en patenterad metod som ger en högkvalitativ rening. Fällningsdammar från Järven Ecotech är en utvecklad produkt från Järvens dammsystem för dagvatten. Fällningsdamarna använder kemisk fällning tillsammans med våra patenterade flytväggar vilket ökar den hydrauliska fällningstiden avsevärt.

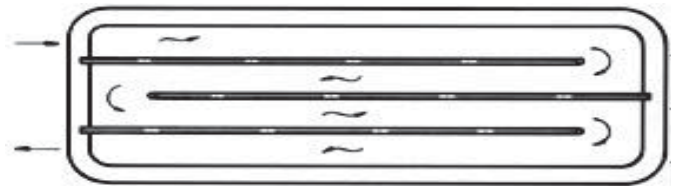
Hög fosforreduktion • Mycket energisnål • Hög slamhantering • Ingen risk för överbelastade system

100 % funktion  
för  
20 % av kostnaden



### Våra 3 steg till renare vatten

- 1. Biologisk aktivitet
- 2. Kemisk fällning
- 3. Sedimentation



### Fördelar:

- Hög fosforreduktion
- Mycket hög avskiljning av partiklar/syreförbrukande ämnen
- Desinfektion
- Mycket energisnål
- Mycket bra slamhanteringsförmåga
- Få rörliga delar
- Mycket driftsäker
- Anpassningsbar till den omgivande miljön, både den naturliga terrängen och närliggande byggnader.
- Ingen risk för överbelastade system, allt avloppsvatten behandlas i dammarna utan att passera rör.

Patent nummer: SE 504 911