



seka<sup>TM</sup>  
MILJÖTEKNIK AB

# DAGVATTENRENING

## EcoVault<sup>®</sup>

## Att rena dagvatten är viktigt för framtidens miljö

Människor och miljö exponeras idag för mer och mer miljögifter. En stor del av föroreningarna som återfinns i sjöar och vattendrag kommer från dagvatten. Dagvatten är tillfälligt förekommande avrinnande vatten som för med sig föroreningar från gator, industriområden, hustak och villatomter. Vatten som rinner rakt ner i dagvattenbrunnar och ut till vattendragen. Det övergripande målet för EU's ramdirektiv 2000/60/EG är att samtliga kust-, yt- och grundvatten ska klassas med god status senast år 2027.

För att uppnå målet ställer kommuner ökande krav på utsläppshalter av förorenande ämnen i dagvatten.

## EcoVault<sup>®</sup>

Ecovault är ett dagvattenmagasin med en hög reningskapacitet avseende partiklar, olja och lösta ämnen. Magasinet dimensioneras efter behov och är utrustat med ett filterpaket där filtermaterialet kan anpassas efter de ämnen som är viktigast att reducera.

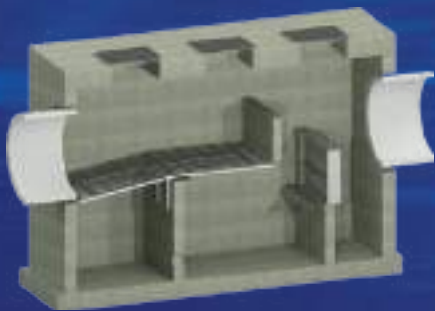


EcoVault är speciellt framtagen för att klara mycket höga vattenflöden och för att filtrera vattnet. Filterna är anpassningsbara efter flödes hastigheter samt vilka föroreningar som skall avskiljas. EcoVault är mycket platseffektiv och kan användas istället för större avsättningsmagasin men ändå uppnå högre reningsgrad på grund av filtrering. Dagvattenmagasinet lämpar sig väl för allt från små- till storskaliga infrastrukturanläggningar, kommunala och industriella dagvattenlösningar, gruvindustrin, tunnelbyggen och hamnområden m.m.

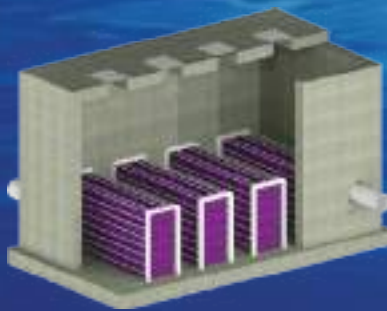
SEKA Miljöteknik AB erbjuder serviceavtal gällande byte och omhändertagande av filtermedia samt tömning av slam och olja.

Finns i tre utföranden:

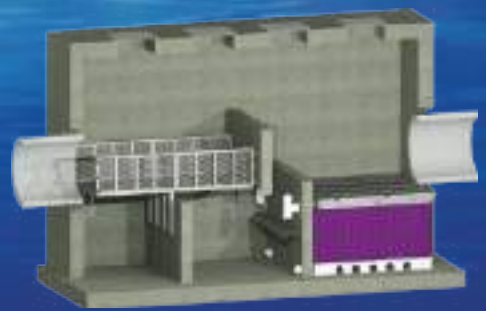
EcoVault®



EcoVault - DN™



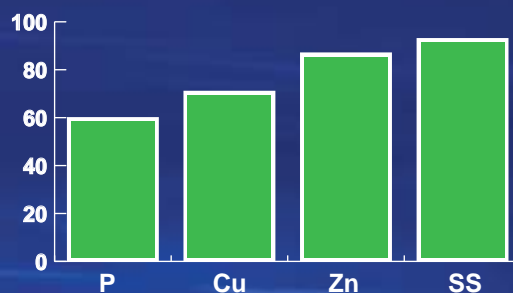
DeNitra - Vault™



Dagvattenmagasinet EcoVault kan med fördel förses med kemisk syresättning, VaultOx®, för stillastående vatten mellan regnperioder. VaultOx® gör att toxiciteten av first-flush minskar.

EcoVault reducerar dagvattnet från bl.a.

- skräp
- slam
- mikroplaster
- petroleumprodukter
- tungmetaller
- näringsämnen
- lösningsmedel
- fekala bakterier
- PCB m.m.



Fördelar med EcoVault:

- Hög reningskapacitet

- Hög flödeskapacitet

- Utrymmeseffektivt

- Kostnadseffektivt



seka<sup>TM</sup>  
MILJÖTEKNIK AB

Vallentuna  
Huvudkontor

Okvistavägen 28B  
186 40 Vallentuna

Tfn: 08 23 53 00

[www.sekamiljoteknik.se](http://www.sekamiljoteknik.se)

[info@sekamiljoteknik.se](mailto:info@sekamiljoteknik.se)

PRODUKTER FRÅN

