

Idé- och diskussionsforum: Vad är prioriterat inom Enskilda Avlopp?

Avlopp & Kretslopp 2002

E-postlista till de medverkande:

lana.hedlund-holen@ale.se
anna.wallblom@stromstad.se
Åsa.ericsson@vaxholm.se
anders.lund@ekocentrum.se
johanna@alfaror.se
patrik.larsson@herjedalen.se
jonas@amt.alfaror.se
jenny.andersson@lysekil.se
tuve.jepson@terraproject.se
enviplan@telia.com
roberto.rizzo@botkyrka.se
kenneth.löfgren@botkyrka.se
mikael.jonsson@kommun.alvesta.se
leif.stjarnberg@tekniskaverken.se
annelie.svedberg@mk.koping.se
linda.zakrisson@sala.se
lana-marie.burman@sala.se
maria.hubINETTE@tjorn.se
stefan.gustafsson@mk.linkoping.se
karin.tydren@sandviken.se
annelie.gustafsson@boras.se

lars-erik.wretblad@sbk.stockholm.se
ulrika.lerNEfalk@flen.se
Torbjorn.lundahl@mf.katrineholm.se
lars.ljunggren@mh.se
stefan.larsson@vimmerby.se
karin.eskILson@varnamo.se
camilla.johansson@gotene.se
eva.svensson@tomelilla.se
monako@ls.aland.fi
sten.stensson@varmdo.se
ulla.evvald@motala.se
veronika.johansson@toreboda.se
hans.tjornvik@ifo.se
stefan.berg@ifo.se
s-o.m@telia.com
robert.sandsveden@soderkoping.se
marie.karlsson@valdermarsvik.se
stefan.svenson@nynashamn.se
gunilla.sallhed@nynashamn.se
kristina.franck@smi.ki.se
rickard.granath@uponor.com

Gruppledare: Mats Johansson och Ebba af Petersens

Gruppen förde fram ett antal frågor att diskutera, och dessa rangordnades efter hur stort intresse det fanns för respektive fråga. Sedan diskuterades frågorna enligt följande:

Röster Frågor som diskuterades (i prioritetsordning)

- 13 **Kriterier/krav för långsiktigt arbete med enskilda avlopp**
Önskemål om nya allmänna råd.
En gemensam plattform för arbetet med enskilda avlopp vore bra, t ex kommunförbundet eller Naturvårdsvärdsverket.
- 5 **Utvärdering av nya produkter. Demonstration. Svartlista.**
Frågan kom upp om vilka erfarenheter av InDrän som finns. Bra erfarenheter från vissa kommuner
Förslag: Databank – resultat från olika typer anläggningar ute i kommunerna
Provtagning/uppföljning – vem ansvarar?
Önskemål att naturvårdsverket ger någon form av tillsynsvägledning. Det är omöjligt att testa alla anläggningstyper själv i kommunen.
- 3 **Vad ges tillstånd till utöver markbädd och infiltration ute i kommunerna?**
- 3 **Infiltration – Vad händer vid höjd grundvattennivå?
Grundvatten, livslängd?**
Infiltration- godkänns ej i Söderköping vid nybyggnad.
- 3 **Tidsbegränsade tillstånd. När ska man kräva ombyggnad?**
Tidsbegränsning:

Härjedalen: 25 år på enskilda avlopp
Åre: 20 år på markbäddar, minireningsverk (ej infiltration)
Nacka, Tyresö: 10 år på markbädd/infiltration

- 2 **Fungerar anläggningarna (miljöinsp)**
- 2 **Minireningsverk – kontroll, avtal**
- 2 **Utbilda brukare**
- 1 **Gemensam policy**
Förslag: sammanställa alla kommunala avloppspolicies t ex i en databas, där man kan se hur andra kommuner ser på frågan.
- 1 **EU-direktiv småskaliga avlopp**
- 1 **Återföring av fosformättad sand**
Hur många har erfarenhet av återföring av fosformättad sand till åkermark? Ingen.
- 1 **Kvävereduktion i markbädd**
- 1 **Brukarekonomi**
- 1 **Hur hjälpa fastighetsägare? Vilket system ska man rekommendera?**
- 1 **Lokal slambehandling**
Kaggen,
- 1 **Skärgårdsmiljö**
- 1 **Natura 2000-område – enskilda avlopp**
- 1 **Frivilliga gemensamma lösningar**
Förelägga om gemensamhetslösningar?
 - används ej i speciellt stor utsträckning
 - fungerar bäst vid nybyggnad
 - detalj/områdesplanering?
 - svårt i gamla bostadsområden
 - vägföreningar/samfällighetsföreningar – möjligt upp till ca 20 fastigheter, sen svårare
 - personkemi viktigt
- Morot – Kommunal vattenanslutning om avloppet ordnas gemensamt (ex från Vaxholms kommu
- 1 **Använda PBI**