

Små avlopp i Kalmar län

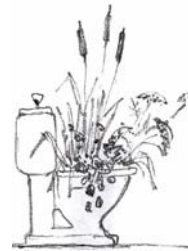
Ett underlag för kommunal policy

- Stöd för miljökontoren att ta fram egna policys
- Stöd för miljökontoren i arbetet med enskilda avlopp
- Likvärdiga bedömningar i länet
- Utveckling - Ökad miljöhänsyn och kretsloppstänkande



Innehåll

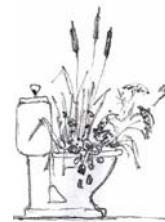
- Lagstiftning
- Rutiner och checklistor vid handläggning
- Beskrivning av funktionskrav
- Förslag på funktionskrav
- Hänvisning till rapporter, projekt



Förslag på kravnivå

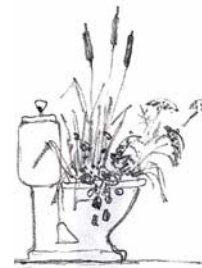
Varje kommun bestämmer sin nivå

- **Recipientskydd**
P 70-90% N 40% BOD 90%
- **Smittskydd**
Badvattenkvalitet, 1 m omättad zon samt 2 månaders uppehållstid
- **Återföring**
50% av P eller 25% av samtliga näringsämnen
- **Säker funktion**



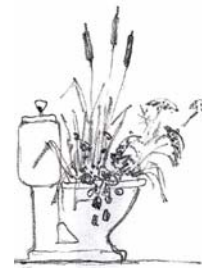
Faktorer som påverkar kraven

- Typ av område och bebyggelse
- Olika vattenområdets känslighet
- Ny eller befintlig bebyggelse



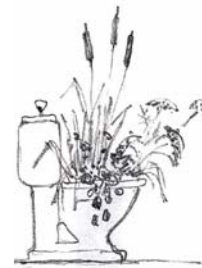
Återföring av näring

- **Urin**
Förutsättningar för fungerande system finns
- **Klosettwater**
Investering i hygieniseringsprocess krävs
- **TC**
Fungerar i en mindre skala
- **Slam**
Förutsättningar kan finnas för minireningsverk



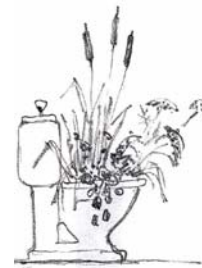
Kontroll

- Entreprenörsrapporter
- Egenkontroll, skötselavtal
- Myndighetskontroll BAT-lista, Större krav på ansökan
- Gamla anläggningar
bygglov/bygganmälan, tillsyn, information



Bilagorna

- Blanketter
- Checklistor - handläggning, upprättande av policy
- Beslutsmall
- Kontroll, entreprenörsrapport
- Hantering av urin (fakta)
- Lokala exempel i länet - policy, förenklad inv, blankett
- Jämförelse av tekniklösningar



Vilka anläggningar klarar kraven

- Formas exempelsamling
- Bra små avlopp, Andra projekt
- Framtida lista från NV (BAT-lista)

