



Stenungsunds  
kommun

# Regler gällande avfallskvarnar

<b>Typ av dokument</b> Regler	<b>Beslutat av</b> VA-chef	<b>Beslutsdatum</b> 2010-06-16	<b>Diarienummer</b>
<b>Dokumentägare</b> VA-chef	<b>Giltighetstid</b>	<b>Framtagen av</b>	<b>Reviderad</b>

Dokumentnamn <b>Övergripande pärm Policydokument gällande avfallskvarnar,</b>	Utgåva nr S-006-1	Sida nr 1 (1)	Senaste ändring 2010-06-16
Dokumentansvarig Miljö- och kvalitetsingenjör	Sign VA-chef	Godkänd av VA-chef	Sign Sortering Flik 6

## Policydokument gällande avfallskvarnar, Stenungsunds kommun

### Avfallskvarnar

I Stenungsunds kommuns ABVA (Allmänna bestämmelser för vatten- och avloppsanläggningar) finns informationen att fastighetsägaren måste ansöka om tillstånd hos VA-huvudmannen innan installation av köksavfallskvarn kan ske. VA-enheten har efter detta beslutat att inte godkänna installationer av avfallskvarnar på kommunens ledningsnät.

Till grund för beslutet ligger:

1. VA-enhetens anser att avfallskvarnar som alternativ till kompostering eller dylikt inte ger någon ökad miljönytta för Stenungsunds kommun. VA-enheten bedömer med hänsyn tagen till miljönyttan samt till nedanstående punkter att köksavfallet i Stenungsunds kommun bör behandlas via kompostering eller dylikt och inte genom användning av avfallskvarnar.
2. VA-enheten har ingen rötchammare, där köksavfallet kan nyttjas för produktion av biogas.
3. Ökande belastning på reningsverken i form av en ökad halt av BOD på inkommande avloppsvatten. Detta ger ett minskat kapacitetsutrymme på våra avloppsreningsverk.
4. På grund av en ökad mängd organiskt material i inkommande vatten måste avloppsvattnet syresättas mer. Detta ger en högre energiförbrukning och ökade kostnader för VA-enheten.
5. Köksavfallet skulle ge en ökad produktion av slam. Detta ger VA-enheten högre kostnader.
6. Kan ge ökande rättproblem i ledningsnäten.
7. Kan ge ökande svavelvätebildning i ledningsnäten →ej bra för arbetsmiljö, miljö samt orsaka korrosion på ledningsnäten.
8. Får högre halter fett och äggskal i ledningssystem mm. Detta kan leda till ökande problem på ledningsnätet med en ökad risk för stopp i ledningarna som följd.
9. Vid brädd antingen direkt på ledningsnätet eller innan aktuellt reningsverk kommer resterna från avfallskvarnarna ut →högre BOD halter ut i naturen