

Undgå overbelastning

Overbelastning sker fx hvis:

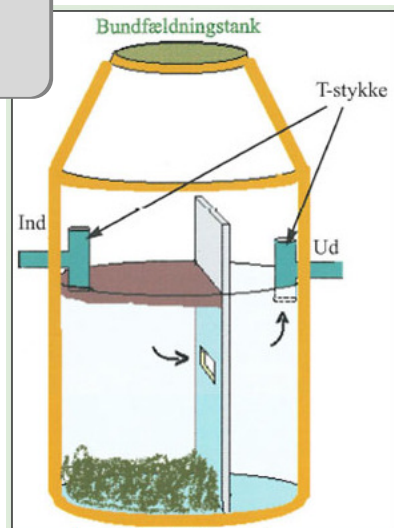
- anlægget bruges af flere personer eller husstande end der er givet tilladelse til
- der udledes andet end husspildevand til anlægget
- behovet i husstanden afviger markant fra gennemsnittet
- der bruges miljøfremmede eller desinficerende stoffer i så stort et omfang, at biologien forgiftes eller hæmmes.

Overbelastninger resulterer i:

- en betydelig merudledning af forurenende stoffer fra husstanden
- at der opstår driftsproblemer med bundfældningstanken og den efterfølgende renseløsning
- at der opstår lugtgener fra bundfældningstanken og renseløsningen.

Princip tegning af en bundfældningstank.

Vandet kommer ind via et dykket indløb, i første kammer opstår et flydelag og et bundfald. Vandet føres derefter videre via 2 mindre kamre til et dykket udløb, for at løbe eller blive pumpet til en renseløsning.



Især vaskemidler kan give anledning til overbelastninger

LAS er et kunstigt fremstillet sæbestof. LAS holder snavset i spildevandet i svæv. I en bundfældningstank, hvor snavset enten skal bundfældes eller stige op til overfladen, kan LAS medvirke til, at denne mekaniske proces bliver forstyrret. Dette kan føre til slamflugt ud af bundfældningstanken. Ved slamflugt flerdobles belastningen med organisk stof i den efterfølgende renseløsning.

Flydende vaskemidler indeholder større mængder LAS end pulverprodukter. Mange traditionelle vaskepulverprodukter i Danmark indeholder stadigvæk LAS. Det fremgår ikke altid direkte af emballagen. På deklarationen kan LAS fremgå som Sodium Dodecylbenzene Sulfonate.

Er der ikke tilstrækkelig ilt til nedbrydning af organisk stof i bundfældningstanken, overtager svovlbakterier nedbrydningen, og der dannes svovlbrinte.

Svovlbrinte er giftigt for bakterierne, og fører til lugtgener fra bundfældningstanken og anlægget. Svovlbrinte nedbryder også rør og andre anlægsdele i beton samt elinstallationer i anlægget.

Når der er overbelastning med organisk stof hæmmes nedbrydningen af ammoniak (NH_4^+) og, det kan derfor føre til, at renskravet for ammoniak ikke overholdes.

Tips om at vaske



- Køb miljømærkede vaskemidler, som altid er uden LAS.
- Vælg kompakt vaskepulver frem for flydende – de indeholder færre miljøskadelige stoffer og er lette at dosere.
- Undgå skyllemiddel, som kun er beregnet til at modvirke statisk elektricitet i syntetiske tekstiler.
- Fyld maskinen og spring forvasken over.
- Vask kulørt ved 30-40°C og hvidvask ved 60°C.
- Dosér efter vandets hårdhedsgrad, som ligger mellem 17 og 25 i Svendborg Kommune.

Benyt aldrig toilet eller afløb som skraldespand!

Det kan tilstoppe pumpen, så den brænder sammen, og pumpen kan derefter ikke pumpe vandet videre fra bundfældningstanken.

Følgende produkter må ikke hældes/kommes i afløb eller toiletter:

- Malingprodukter
- Olier
- Bind
- Vatpinde
- Tyggegummi
- Sprøjtegifte
- Kemikalier
- Bleer
- Cigarettskod
- Kaffegrums

Følgende produkter må kun i meget begrænsede mængder kommes i afløb eller toiletter:

- Friture- og madolie
- Mælkeprodukter
- Klor- og salmiak/ammoniakholdige rengøringsmidler

Tips om rengøringsmidler

Der findes 2 officielt anerkendte miljømærker i Danmark, Svanen og Blomsten. Det er en garanti for at:

- produktet er blandt de mindst miljøbelastende inden for sin kategori
- der er taget hensyn til din sundhed
- kvaliteten er god.

Derudover findes det svenske frivillige mærke "Bra Miljöval" også kaldet Falken, samt det tyske statsmærke "Den Blå Engel".



Svendborg
Kommune

Kultur Erhverv og Udvikling
Natur & Klima
Svendborgvej 135
5762 Vester Skerninge
Telefon: 62 23 34 64
E-mail: keu@svendborg.dk



Svendborg
Kommune

**Gode Råd til
ejendomme med egne
spildevandsløsninger**