

# BESKYT VANDMILJØET

Begræns brugen af miljøfremmede stoffer  
i din virksomhed



**Miljøfremmede stoffer** er en betegnelse for en stor gruppe af vidt forskellige stoffer, der kan findes i naturen på steder og i mængder, der ikke er naturligt.

**Miljøfremmede stoffer** kan være giftige for planter, dyr og mennesker, og mange af stofferne har naturen svært ved at komme af med igen på egen hånd.

Nogle af de **miljøfremmede stoffer** kan være hormonforstyrrende. Det betyder, at de påvirker nogle processer i kroppen på mennesker og dyr, som normalt styres af kroppens egne hormoner.

Når der kommer miljøfremmede stoffer i vores spildevand, er der risiko, for at det forurener både kysten, vandløb og søer.

Ved at ændre vores vaner, kan vi sørge for at færre miljøfremmede stoffer ender i vandmiljøet.

Denne brochure indeholder derfor gode råd, som kan vejlede virksomheder i håndtering af spildevand og miljøfremmede stoffer.

## Vandets veje

I Solrød Kommune har vi et to-strengt kloaksystem, som sørger for at adskille spildevand og regnvand.

Regnvandet fra tage, veje og stier mm. ledes til regnvandssystemet. Regnvandet renses kun sparsomt, før det løber gennem kommunens rekreative områder, kanaler, søer, moser og vandløb for til sidst at ende i Køge Bugt.

Spildevandet fra husholdninger, industri mm. ledes til renseanlægget, hvor det renses, inden det ledes ud til Køge Bugt.

- Spildevand fra virksomheder indeholder i nogle tilfælde olie, tungmetaller og andre miljøfremmede stoffer, som ledes via spildevandsledninger til renseanlægget eller i særlige tilfælde gennem en olieudskiller og videre ud i vandløb.
- De miljøfremmede stoffer kan give driftsproblemer på renseanlægget, da nogle af stofferne er skadelige for de bakterier, som skal rense spildevandet for organiske stoffer.
- Derudover kan der være visse stoffer, som er svære at udskille fra spildevandet, og derfor kan ende i Køge Bugt.

## Undgå miljøfremmede stoffer

Visse miljøfremmede stoffer er meget skadelige for vandmiljøet og bør derfor holdes helt fra afløbet. I nogle virksomheder vil vand fra rengøring indeholde fx slibestøv, kemikaliespild, olie eller maling fra gulve og maskiner. Den type vaskevand må ikke hældes i toilet eller vask.

### Gode råd:

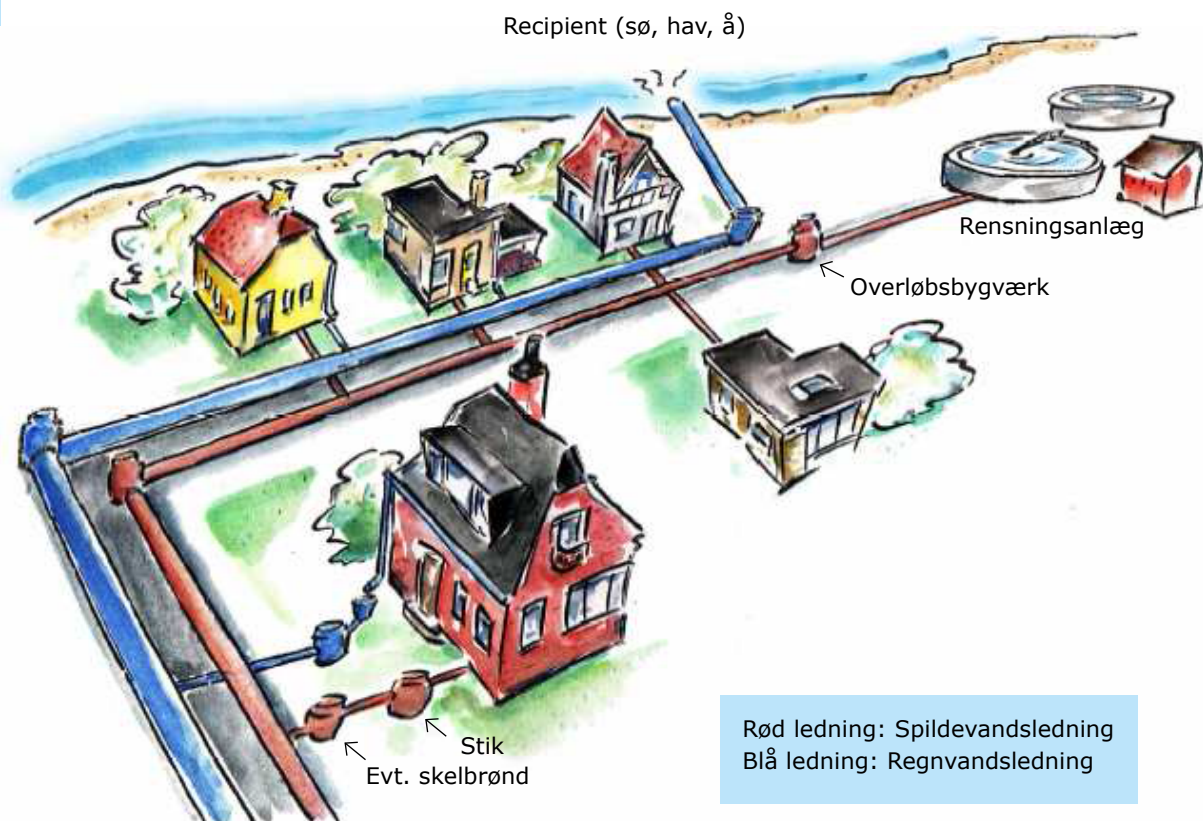
- Aflever rester af kemikalier, maling, olier, sæber osv. til godkendt modtagestation.
- Disse stoffer skal oplagres forsvarligt og uden risiko for spild til regnvandsriste ved eks. nedbør.
- Kommunen kan vejlede i håndtering af vandet. Kontakt derfor Team Miljø under Teknik og Miljø i Solrød Kommune, hvis du er i tvivl.

## Lad regnvandet komme vandløb og søer til gode

Når regnvand løber ud i vandløb og søer, gavner det vandmiljøet og dets organismer, men det vand der løber gennem regnvandssystemet bliver ikke rensat så grundigt. Derfor kan vand fra rengøring, vaskevand fra bilvask og uhensigtsmæssig uden-dørs opbevaring af motordele, skrot og kemikalier let forurene regnvandssystemet. Det er derfor en god grundregel, at regnvandsristene i vejkanten ikke bruges til andet end rent vand.

### Gode råd:

- Brug helst vaskehal ved bilvask. Hvis virksomheden vasker bilerne selv, skal det foregå på en godkendt vaskeplads med sandfang og olieudskiller.
- Motordele, skrot og kemikalier bør opbevares overdækket og på steder, hvor der ikke er risiko for kontakt med regnvand.



## Skån rensningssystemet

I de fleste virksomheder vil rengøringsvandet ikke indeholde miljøfarlige stoffer, og vandet kan derfor hældes i toiletet eller håndvask. Visse rengøringsmidler bør dog begrænses på trods af, at de lovligt kan blive udledt med spildevandet. Et eksempel på produkter, du bør begrænse brugen af, er klorholdige produkter som fx Klorin, der bl.a. bruges til rengøring af toiletter. Klor kan, hvis det ender i vandmiljøet, være meget giftigt for de dyr, der lever der.

### Gode råd:

- Brug miljømærkede rengøringsprodukter. Miljømærkerne stiller krav til indholdsstoffernes påvirkning på miljø og sundhed. Således undgår du bl.a. stoffer som klor, optisk hvidt og visse tensider.
- Se efter alternativer til klor: Der findes andre mindre miljøbelastende midler, som er lige så gode som de klorholdige - både til rengøring og blegning.
- Et godt råd til at minimere brugen af miljøfremmede stoffer er ved så vidt muligt at undgå produkter, der er faremærkede som miljø- eller sundhedsskadelige. De kan f.eks. være mærket med et kryds eller med faremærket for miljøfare som vist herunder. EU har fået nye fælles faremærker, som allerede nu er at finde på flere produkter i butikkerne, og som pr. 1 juni 2017 skal erstatte de gamle faremærker på samtlige produkter på hyldeerne.

Gamle:



Nye:



- Undgå at overdosere rengøringsmidler. Den rette dosering er altid anført på etiketten og/eller i brugsanvisningen. Rengøringsmidlet bliver ikke mere effektivt ved overdosering, men risikoen for skadelig virkning på medarbejdere, rengøringsudstyr og miljø øges. Derudover kan det være dyrt at overdosere.
- For at sikre en passende dosering kan der bruges automatisk dosering, målebægre, pumpe-systemer mv.

Hvis du har spørgsmål så kontakt Solrød Kommune, Teknik og Miljø

### Solrød Kommune

Solrød Center 1 · 2680 Solrød Strand

Tlf: 5618 2000

E-mail: teknisk@solrod.dk

