

GO' ENERGI TIL LIVET

# ALT OM AFLØB OG KLOAK



[www.ke.dk](http://www.ke.dk)

bygas • varme • vand • afløb

**københavns** 

## **Københavns Energi – forsyning til hovedstaden**

Københavns Energi A/S er en af Danmarks førende forsyningsvirksomheder. Vi er ca. 700 mennesker, som døgnet rundt og hele året sørger for, at hovedstadens borgere får bygas, varme og vand – og slipper af med deres spildevand. Desuden sørger vi for, at 19 andre kommuner i hovedstadsregionen får rent drikkevand, som vi indvinder fra kildepladser rundt om på Sjælland.

# SELV EN KLOAK KAN FÅ NOK



Ved du, hvad der sker med vandet, der løber ud i køkkenvasken? Eller vandet fra toiletet, bad eller vaskemaskine?

Her i brochuren finder du gode råd om afløb og kloak. Ved at følge dem kan du tage hensyn til miljøet. Og undgå dyre reparationer eller besvær, fordi kloak eller køkkenvask stopper til.

## **Kloakken gør sit arbejde ubemærket**

Kloaksystemet er noget, de fleste af os ikke tænker på. Det løber under os, når vi går rundt i byen, men vi ser det ikke. Det skal bare fungere.

Det er vigtigt, at afløbsforholdene er gode. For hovedparten af det brugte vand fra f.eks. madlavning, vask, toiletet eller bad, bliver ledt bort som spildevand.

## **Store bassiner under jorden opsamler spildevandet**

Førhen blev store mængder urensset vand ledt ud i havnen, i søer eller i vandløb. Kloaksystemet havde svært ved at følge med under et kraftigt regnvejr.

I dag bliver spildevandet blandet med

regnvand og opbevaret i underjordiske bassiner i København. Bassinerne opsamler vandet, så det ikke oversvømmer kældre og veje eller løber ud i søer, vandløb og havn, inden det er rensset.

Fra bassinerne bliver vandet ledt frem til rensesanlæg. Her bliver det rensset og ledt ud i naturen igen.

## **Spildevandet skader plante- og dyreliv**

I dag ved vi, at spildevandet skader plante- og dyreliv, og gør badekvaliteten i havnen dårligere. Derfor er det vigtigt, at der er plads nok i kloaksystemet. Så kan så lidt spildevand som muligt – og helst slet intet – slippe direkte ud i naturen.

## **Københavns Energi udvider kloaksystemet**

Københavns Energi udvider jævnlige det eksisterende kloaksystem for at gøre plads til mere spildevand.

Vi udskifter gamle rør med større rør og anlægger store bassiner, der tilsammen rummer større mængder vand. Arbejdet er dyrt, fordi det foregår i en storby, hvor vejene skal graves op.

# SÅDAN BESKYTTER DU AFLØB OG KLOAK

Du kan tage hensyn til miljøet og undgå problemer med kloak og afløb, hvis du tænker lidt på dine vaner og måske indfører nogle nye rutiner.

## **Brug mindre vand**

Jo mindre vand du bruger, jo mindre vand løber i afløbet. Hvis du f.eks. tager et kortere bad, skal mindre vand gennem kredsløbet fra dit afløb til et underjordisk bassin, rensesanlægget og tilbage i naturen igen.

Du kan få gode råd om at spare på vandet i brochuren "Gode råd om vand". Se bagsiden.

## **Hæld ikke miljøfarligt affald i vasken**

Hæld ikke miljøfarligt affald som f.eks. kemikalier, olie, opløsningsmidler og medicinrester i kloakken. Det er til gene for miljøet. R98 kan fortælle dig, hvad du skal gøre med miljøfarligt affald.

## **Undgå fedt, kaffegrums og madrester i vasken**

Fedt størkner og får afløbet til at stoppe til.

Tør derfor overskydende fedt af pander og andre beholdere og smid det i skraldespanden, før du vasker op. Hvis du bruger stempelkaffekande, så tøm kaffegrumsen ud i skraldespanden, f.eks. med en lang ske.

Det er bedre end at hælde det i toiletet eller vask.

Hvis din vask har en si med små huller, skåner du afløb og kloak for små kartoffelskræller, småsten og andet, der ikke kan passere hullerne.

Skal du købe en ny vask, kan det være en fordel af vælge en, hvor sien nemt kan tages op og tømmes.

## **Skyld ikke bleer, hygiejnebind o.l. ud i toilettet**

Smid ikke bleer, hygiejnebind, vatpinde, kondomer, kattegrus og lignende i toilettet.

Affaldet kan få toiletet og afløb til at stoppe.



## RENS TAGRENDEN FOR BLADE

Rens jævnligt tagrender for blade, smågrene m.m. Så undgår du, at nedløbsbrønden stopper til.

### **Fej ikke grus i nedløbsbrønden**

Fej ikke grus og blade i nedløbsbrønden. Det bliver liggende i sandfanget på bunden og vil med tiden betyde tilstopninger.

Der vil altid komme lidt blade og sand i nedløbsbrønden. Derfor er det en god idé jævnligt at rense den op. Samtidig kan du tjekke, om der trænger jord ind. Det er tegn på, at rør eller brønd er defekt.

## DÆK IKKE DÆKSLET TIL

Brøndene er lavet, så det er nemt at komme til at rense. Lad derfor ikke dækslet være overdækket og undersøg jævnligt, om dine dæksler er i orden. Et barn kan godt falde ned i selv en mindre brønd.



## PLANT IKKE TRÆER VED KLOAKKEN

Plant ikke træer over eller lige ved siden af kloakken. Rødderne søger vand og kan ødelægge rørene eller medføre tilstopninger.

Hold også øje med sætninger over kloakken. De kan være tegn på, at noget er galt.

### **Stop vand, der trænger gennem husets fundament**

Hvis du får vand ind gennem husets fundamenter, kan det skyldes en utæt eller tilstoppet kloakledning eller nedløbsbrønd.

Det er vigtigt at få stoppet problemet så hurtigt som muligt, da høj fugtighed bl.a. kan medføre meget dyre svampeskader.

Vandet kan også skyldes en utæt vandledning. Kontakt en autoriseret kloakmester og få sagen undersøgt.

## KLOAKKEN ER STOPPET

Er der mistanke om, at hovedkloakken er tilstoppet, så kontakt Københavns Energi. Vi kan tv-inspicere den offentlige del af kloakken og reparere eventuelle fejl inden for kort tid. Er din egen stikledning tilstoppet, så ring efter en slamsuger.



**KØBENHAVNS ENERGI**  
ØRESTADS BOULEVARD 35  
2300 KØBENHAVN S  
TLF. 33 95 33 95  
[www.ke.dk](http://www.ke.dk)

## CIRKUSBYGNINGEN UNDER JORDEN

Københavns Energi har ca. 35 underjordiske bassiner i København, der tilsammen rummer ca. 200.000 m<sup>3</sup> eller 200 mio. liter vand. Det største bassin ligger i den gamle Frihavn og rummer ca. 30 mio. liter vand. Det er stort nok til, at Cirkusbygningen i omkreds nemt kunne ligge i det.

Læs mere i samme serie om:  
Bygas  
Frenvarme  
Vand

[www.ke.dk](http://www.ke.dk)

bygas • varme • vand • afløb

**københavns** 