



**Guldborgsund
Forsyning**

Vi leverer bæredygtig sundhed



Sommerhusområderne Marielyst og Gedesby

Information om forebyggelse af skader
forvoldt af oversvømmelser

Landene i Europa risikerer langt mere ekstremvejr på grund af klimaændringer end tidligere forudsagt.

En række områder i Danmark blev i sommeren 2011 ramt af monsteregnvejr, som forårsagede store oversvømmelser med regnvand. Lokalt blev bl.a. sommerhusområderne Marielyst og Gedesby hårdt ramt, da der i juni, juli og august faldt op mod 600 mm regn i regionen, hvilket man skulle 100 år tilbage i historien for at have oplevet noget tilsvarende.

Siden har der været tilløb til lignende situationer, fx i julen 2015. Og desværre er der udsigt til, at klimaændringer fremover vil medføre, at der kommer endnu flere voldsomme regnskyl, som potentielt kan afstedkomme gentagelser af situationen med omfattende oversvømmelser.

Guldborgsund Forsyning arbejder løbende på at minimere risikoen for oversvømmelser, men det er svært – for ikke at sige umuligt – at tage højde for såkaldte '100 års hændelser' selvom vi nu måske skal til at se på dem som '10 års hændelser'.

For at kunne forebygge skader bedst muligt, er det afgørende at vide noget om de kloak- og afløbsforhold, der gælder i områderne. På den baggrund har Guldborgsund Forsyning i samarbejde med Guldborgsund Kommune udgivet denne brochure med gode råd om, hvordan du kan medvirke til at begrænse følgerne af fremtidige skybrudslignende regnskyl.

Brochuren fokuserer specielt på sommerhusområderne Marielyst og Gedesby, hvor der eksisterer særlige problemstillinger på grund af områdernes kloaksituation. Men en række af rådene i denne brochure er af generel karakter.



Indhold

- 4 Kloak eller regnvand
- 4 Hvem har ansvaret for kloakken?
- 6 Hvem har ansvaret for regnvandet?
- 6 Er mit afløbssystem lovligt?
- 8 Hvorfor kan jeg ikke lede mit regnvand i spildevandsledningen?
- 8 Hvad gør jeg, hvis min grund bliver oversvømmet?
- 9 Hvilke forholdsregler skal jeg iagttage ved oversvømmelse?
- 12 Hvem kan jeg kontakte, hvis det går galt?

Kloak eller regnvand

Spildevandet fra toilet, håndvask og køkken afløb ledes via spildevandsledninger til effektive rensningsanlæg. Efter rensning udledes vandet til Nord- eller sydkanal.

Der findes derimod ikke et system til afledning af regnvand i områderne V. Gedesby og Marielyst. Regnvand skal her ledes tilbage til grundvandet ved nedsivning på de enkelte parceller, og du som grundejer et ansvar for at sikre de bedst mulige vilkår for at dette kan ske.

Hvem har ansvaret for kloakken?

Forsyningsgesellschaft har ansvaret for transport og rensning af spildevand i begge områder, men indenfor den enkelte matrikel har du som husejer selv ansvar for vedligeholdelse af både stikledning og skelbrønd.

Som grundejer skal du også selv sørge for at adskille spildevand og regnvand.

Spildevand er alt det, der kommer inde fra huset. Alle spildevands afløb fra din ejendom skal tilsluttes spildevandsnettet. Det gælder afløb fra toiletter, håndvaske, køkkenvaske, indvendige gulv afløb samt afløb fra vaske- og opvaskemaskiner.

Dog gælder det for områder med vakuumsystem, at det alene er afløb fra toilet, som skal tilsluttes spildevandstikket.



Hvem har ansvaret for regnvandet?

Regnvand på den enkelte ejendom er grundejerens ansvar, mens det på veje og fællesarealer er den enkelte grundejerforenings ansvar.

Det betyder, at grundejerforeningen i perioder med ekstreme regnskyl selv skal forestå forebyggelse og bekæmpelse af vandmasserne.

På den enkelte ejendom skal alle afløb, hvor der afledes regnvand føres til en faskine på ejendommen eller blot i jorden til nedsivning. Det gælder tagedløb og evt. afløb fra indkørsler og terrasser.

I de områder, hvor der er et fælles drænledningssystem, kan der, efter aftale med forsynings-selskabet, etableres dræn på grunden, men ikke nærmere faskine og sivedræn end 3 m. Drænsystemer er imidlertid hverken beregnet eller dimensionerede til bortledning af regnvand. Det skal alene aflaste jorden i perioder med store nedbørsmængder.

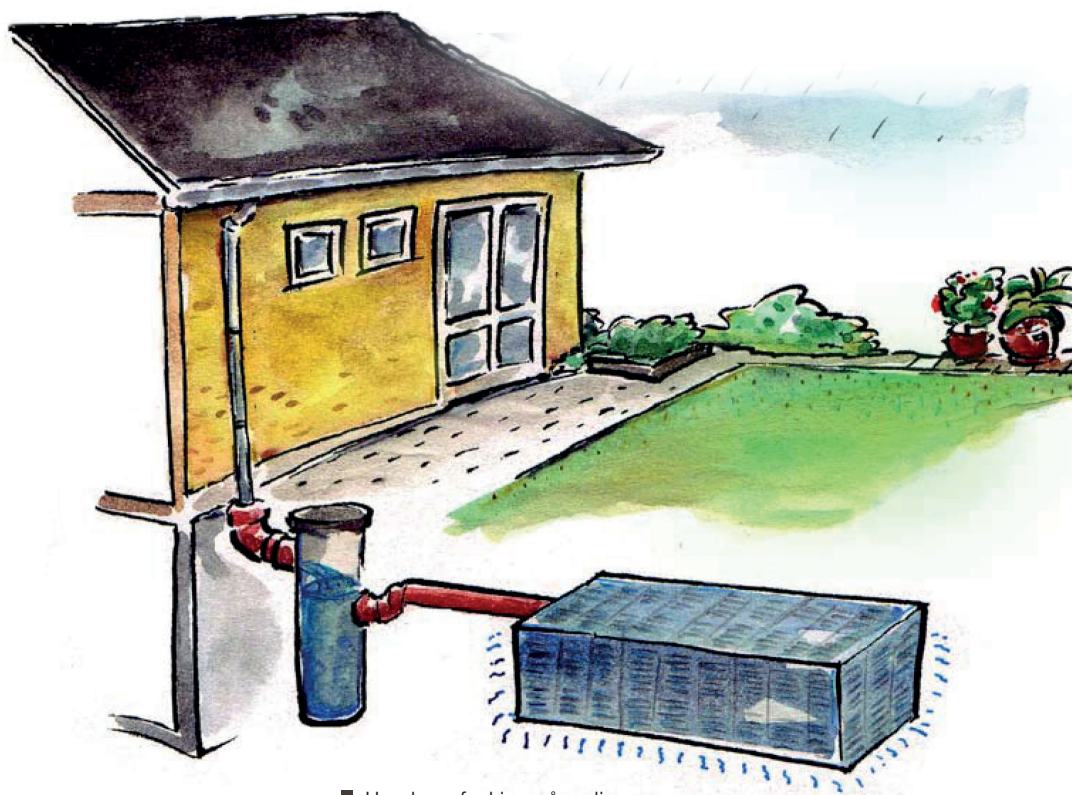
Er mit afløbssystem lovligt?

Hvis afløbssystemet på din egen grund er tilsluttet korrekt – dvs. at dit spildevand afledes til kloakstikket, og dit regnvand afledes til faskine eller nedsivning, så er din installation lovlig.

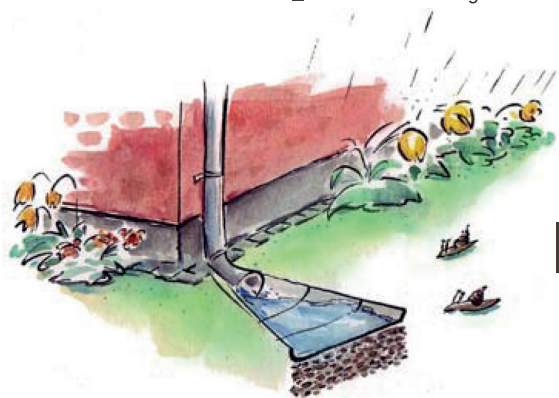
Hvis afløbssystemet på din egen grund ikke er adskilt som her beskrevet, er det ulovligt – og du bør snarest muligt sørge for at bringe forholdene i orden.

Både forsynings-selskab og kommune vejleder gerne ved en kontrol af dine tilslutninger, men opdager vi ulovlige tilslutninger, og du ikke selv reagerer på vores henvendelse, risikerer du som grundejer et påbud med krav om ændringer. Såfremt et påbud ikke efterkommes kan kommunen vælge at indgive politianmeldelse, der kan føre til idømmelse af bøde.

Hvorfor må jeg ikke lede mit regnvand i spildevandsledningen?



Har du en faskine, så er din installation lovlig.



Har du nedsivning, så er din installation lovlig.

Mange kender desværre ikke forskel på ledninger eller konsekvenserne ved at tilslutte regnvand til kloaksystemerne og derfor går det mere galt, når det regner, end nødvendigt er.

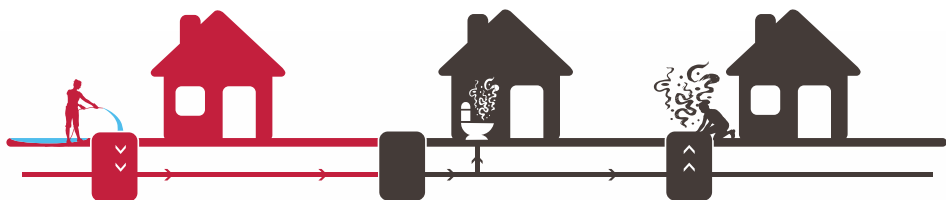
Ved at lede regnvandet i spildevandsledningen, risikerer man, at hele kloaksystemet bliver oversvømmet med det resultat, at spildevand bliver presset ud af kloakkerne og op i haver eller på vejen med alvorlig sundhedsfare til følge. Det er samtidig ikke muligt at anvende toiletterne i områderne, hvor ledningerne er vandfyldte.

Trues spildevandet iværksættes særlige indsatser fra forsyningsselskab eller Beredskab. Du påfører dig derfor også en medansvar for afholdelse af omkostninger til disse udgifter, hvis din installation ikke er lovlig.

Hvad gør jeg, hvis min grund bliver oversvømmet?

Først og fremmest er det vigtigt, at du ikke pumper oversvømmende vand i kloakken eller åbner for dæksler med direkte kontakt til spildevandsnettet. Det gør kun skaden endnu værre, og du risikerer at fremprovokere en sundhedsfare – både for dig selv og dine naboer eller måske hele kvarteret.

Hvis oversvømmelsen er så omfattende, at den truer beboelse, bør du forsøge at sikre din ejendom og dine ejendele, fx ved hjælp af sandsække omkring indgange m.v. og eventuel opklodsning af møbler indendørs.



Du må ikke hælde regnvand i din spildevandskloak.

Gør du det, kan det give problemer for dit og andres
toiletter og presse toiletvandet op af kloakkerne.

Der er nemlig ikke plads til regnvand i
spildevandskloakken.



Hvilke forholdsregler skal jeg iagttage ved oversvømmelse?

Oversvømmelser i land- og byområder er generelt ikke forbundet med særlig sundhedsfare. Dog at de oversvømmede områder ikke er en legeplads, og der er god grund til at respektere elementære hygiejniske forholdsregler, når man færdes i oversvømmede områder.

Hvis du har haft direkte kontakt med vand fra oversvømmede områder, skal du være opmærksom på ikke at få rester af aflejringer i mund og øjne. Du skal vaske hænder og skifte fodtøj, når du går indendørs efter færden og arbejde i områder med aflejringer efter oversvømmelse.

I situationer, hvor køkkenhaver eller brugshaver har været oversvømmet anbefales følgende forholdsregler:

- Grønsager skal rengøres omhyggeligt. Gulerødder og lignende skal skrælles.
- Hvis der har været vand fra kloakker i køkken/brugshaven, er rådet at koge grøntsagerne før spisning og kassere det, der ikke kan koges.
- Salat og lignende er vanskeligt at rengøre og bør kasseres efter en oversvømmelse – også selvom man ikke er sikker på, at der har været kloakvand iblandet.
- Små børns leg med forurenede jord og græs bør undgås.
- Forurenede sand i sandkasser bør udskiftes.

Hvis du har været udsat for oversvømmelse inde i huset, bør rengøringen foretages af professionelle eller efter råd fra professionelle og forsikringsselskaber. I det omfang du selv ønsker at rengøre inventar og tøj m.v. anbefaler vi, at du rådfører dig med professionelle eller et forsikringsselskab om rengøringsmetode, personlig beskyttelse m.v.

Vær opmærksom på sygdomssymptomer efter arbejde i kloakvand



I yderst sjældne tilfælde kan direkte kontakt med kloakvand afstedkomme alvorlige sygdomme. Eksempelvis kan leptospirose, som kan udvikle sig efter eksponering for rotteurin, føre til den alvorlige Weils sygdom. Hvis man har arbejdet i kloakforurenet vand og får influenzalignende symptomer inden for 5-14 dage, skal man derfor straks søge læge.

Hvem kan jeg kontakte, hvis det går galt?

Det kan være ganske uoverskueligt at finde frem til hjælp i krisesituationer, men både kommune, landvindingslaug og forsyningselskab har systemer til overvågning, så oftest er vi allerede i områderne inden du oplever skaderne, og mange gange er vi allerede i gang med at medvirke til bekæmpelsen af vandmasserne, når du ringer.



Du er altid velkommen til at kontakte os, men vi henstiller til, at du som grundejer overvejer om der kan gøres mere i den konkrete situation, inden du ringer. Nedenstående skema kan muligvis hjælpe dig til at rette din henvendelse det rigtige sted:

Problem	Ansvarlig	Telefon indenfor normal arbejdstid	Telefon udenfor normal arbejdstid
<p>Toilettet virker ikke Jeg vil gerne vide mere om mulighed for tilslutning til dræn.</p> <p>Jeg kan se kloakvand.</p> <p>Jeg kan se andre løfter dæksler til spildevandet.</p> <p>Er der drænet i mit område.</p>	Guldborgsund Forsyning	tlf. 7244 1212	tlf. 72441215
<p>Vandet står højt i min have.</p>	Din lokale grundejerforening		
<p>Jeg vil gerne vide noget om spildevandsplanlægningen i området.</p> <p>Spildevandstilladelser</p> <p>Vandløbsvedligeholdelse</p> <p>Jeg overvejer et drænanlæg</p> <p>Jeg overvejer nedsivning og faskine</p>	Guldborgsund Kommune	tlf. 5473 1000	Evt. miljøvaten
<p>Jeg vil gerne vide noget om afvandingskanalerne.</p>	Landvindingslauget	tlf. 5417 8036	
<p>Akut forurening</p>	Miljøvagten	tlf. 5473 1000	tlf. 114









Guldborgsund Forsyning

Vi leverer bæredygtig sundhed

