



**Guldborgsund Forsyning**

- sammen har vi **ansvaret!**



# Separering af regn - og spildevand

## Baggrunden for separering af regn- og spildevand.

Det er blevet mere almindeligt, at det regner meget voldsomt i Danmark - dvs. at der falder mange millimeter regn på kort tid. Klimaeksperterne forventer imidlertid, at fremtiden vil byde på mere vildt vejr og endnu mere nedbør end i dag.

For mange kommuner - herunder Guldborgsund - giver det en udfordring fordi kloakledningerne, der skal aflede spildevandet mange steder er etableret til at aflede såvel spildevand som regnvand gennem de samme rør.

Kloakledningerne er generelt ikke dimensionerede til de store vandmængder, og når rørene under skybrud fyldes med regnvand, bliver ledningsnettet overbelastet. Og selvom vi har etableret overløbsbygværker som en slags buffer, så indebærer de ekstreme situationer en risiko for, at en blanding af regnvand og urensset spildevand udledes til vores vandløb, søer og kystvande. Denne løsning er ikke holdbar - hverken på kort eller lang sigt.

### **Løsningen er at adskille -**

separere - regnvandet fra det beskidte spildevand. Herved opnås flere fordele:

- Risikoen for overbelastning forsvinder. Det betyder også, at risikoen for oversvømmelse af kældre under kraftig regn bliver mindre.
- Renseanlæggene fungerer bedre fordi de kun skal behandle det egentlige spildevand. Samtidig sænkes driftsomkostningerne. Og regn samt andet overfladevand udledes lokalt, hvilket bl.a. betyder et forbedret økosystem ved, at også de små vandløb bliver tilført naturlige tilløb.

I Guldborgsund Kommune findes der i alt ca. 1.000 km. spildevandsledninger, som desværre mange steder er etableret til at aflede såvel spildevand som regnvand i ikke separerede systemer. Derfor har byrådet i Guldborgsund Kommune i 2010 vedtaget en spildevandsplan, som bl.a. indebærer betydelige investeringer i separate regn- og spildevandsledninger rundt om i kommunen.

Denne brochure fortæller om, hvordan arbejdet gribes an og hvordan ansvaret for de enkelte opgaver fordeles.

## Hvem har ansvaret?

Grundlaget for at pålægge ejendommene at adskille regn- og spildevand er bestemmelserne i miljøbeskyttelsesloven og spildevandsbekendtgørelsen, samt den af byrådet vedtagne spildevandsplan.

Det er byrådet i Guldborgsund Kommune, som bestemmer, hvor og hvornår separeringen af kloaknettet skal finde sted.

### FAKTA

Spildevandsplanen, der fastlægger rammerne for separering af spildevand, er vedtaget af byrådet i Guldborgsund Kommune i september 2010 som tillæg nr. 2 til Guldborgsund Kommunes spildevandsplan 2010-2014.

Forinden byrådets vedtagelse var tillæg 2 i offentlig høring i 8 uger. Kommunen forventer i løbet af 2011 at vedtage en ny spildevandsplan, der omfatter perioden frem mod 2020.

Guldborgsund Forsyning står efterfølgende for gennemførelse af de anlægsopgaver, som besluttes i henhold til kommunens spildevandsplan.

Den enkelte grundejer skal selv stå for og afholde udgiften til at adskille spildevand og regnvand fra ejendommen.

## Hvem er omfattet?

Alle ejendomme, der ligger i områder, som i spildevandsplanen er angivet som separatkloakerede, men hvor separeringen endnu ikke er gennemført, er omfattet af kravet om separering.

Rækkefølgen for separering af de enkelte lokalområder fastlægges i kommunens spildevandsplan.



### TIPS

Du kan se den aktuelle spildevandsplan på kommunens hjemmeside, [www.guldborgsund.dk](http://www.guldborgsund.dk) eller på Guldborgsund Forsynings hjemmeside, [www.guldborgsundforsyning.dk](http://www.guldborgsundforsyning.dk).

Spørgsmål til spildevandsplanen kan du stille til Guldborgsund Kommune på telefon 5473 1000.

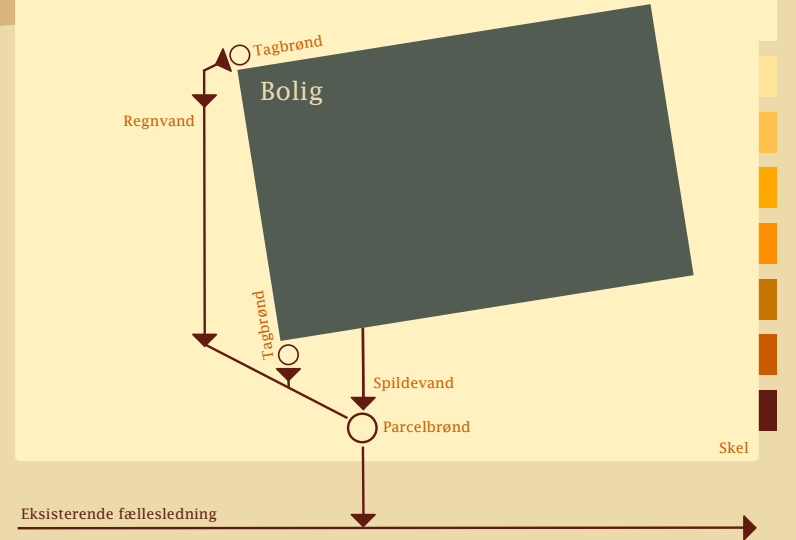
## Hvordan udføres arbejderne?

Ved separering lægger Guldborgsund Forsyning et nyt ledningssystem til spildevandet. Det gamle ledningssystem anvendes i fremtiden til regnvandet. I nogle tilfælde kan det eksisterende ledningssystem anvendes til spildevand alene, og Guldborgsund Forsyning etablerer så et nyt kloaksystem til regnvand.

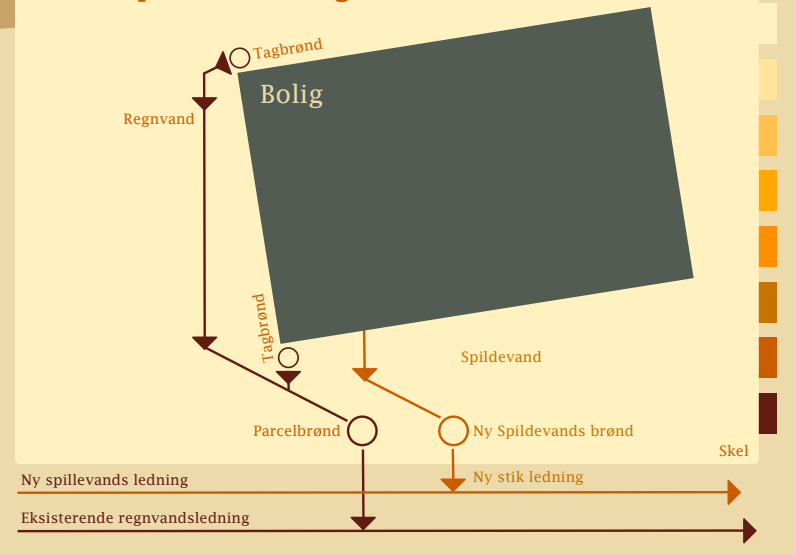
I forbindelse med gennemførelse af separatkloakering udføres TV-inspektion af de eksisterende ledninger. Og på det grundlag besluttet det, i hvilket omfang det bestående ledningssystem skal renoveres for fortsat at kunne anvendes.

I forbindelse med etableringen af det nye ledningssystem vil samtlige ejendomme blive kontaktet af Guldborgsund Forsyning for aftale om det nye kloakstiks placering. I samråd med grundejeren finder vi det sted, som er optimalt for grundejeren i forhold til de arbejder, der skal foretages inde på ejendommen.

### Før Separatkloakering



### Efter Separatkloakering







## Hvad skal grundejeren selv sørge for?

Som grundejer skal du selv sørge for at adskille spildevand og regnvand fra din ejendom.

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

Alle afløb fra overfladearealer tilsluttes regnvandsstikket. Det gælder tagnedløb og evt. afløb fra indkørsler og terrasser

### OPS

Såfremt du ønsker at aflede regnvand direkte til jorden, faskine, grøft, regnvandsbassin eller lignende, skal du søge om godkendelse af denne løsning ved henvendelse til Guldborgsund Kommune.

### OPS

Alle arbejder på ejendommens kloaksystem skal udføres af en autoriseret kloakmester. En oversigt over autoriserede kloakmestre kan ses på Sikkerhedsstyrelsens hjemmeside, [www.sik.dk](http://www.sik.dk). Når arbejdet er udført, skal kloakmesteren sende en færdigmelding vedlagt en tegning til kommunen. Færdigmeldingen tjener som dokumentation for, at påbuddet er efterkommet.

## Hvornår skal jeg foretage mig noget?

Du skal først foretage dig noget, når Guldborgsund Forsyning er færdig med hovedkloaksystemet i vejen, og tilslutningsstikkene er ført ind på din ejendom.

Guldborgsund Kommune skal som miljømyndighed oplyse hver enkelt ejendom om pligten til at adskille afløbene for regnvand og spildevand. Derfor vil du på det tidspunkt, hvor hovedsystemet er færdigetableret, modtage et brev fra kommunen med varsel om et såkaldt 'påbud' om tilslutning til de nye stik.

Omkring fire uger efter dette varsel sender kommunen et brev med påbud om at adskille regn- og spildevand. Af dette brev fremgår også tidsfristen for at gennemføre kloakarbejdet, der er seks måneder efter, at påbuddet er meddelt. Påbuddet kan ikke påklages til anden myndighed.

## Hvad koster det?

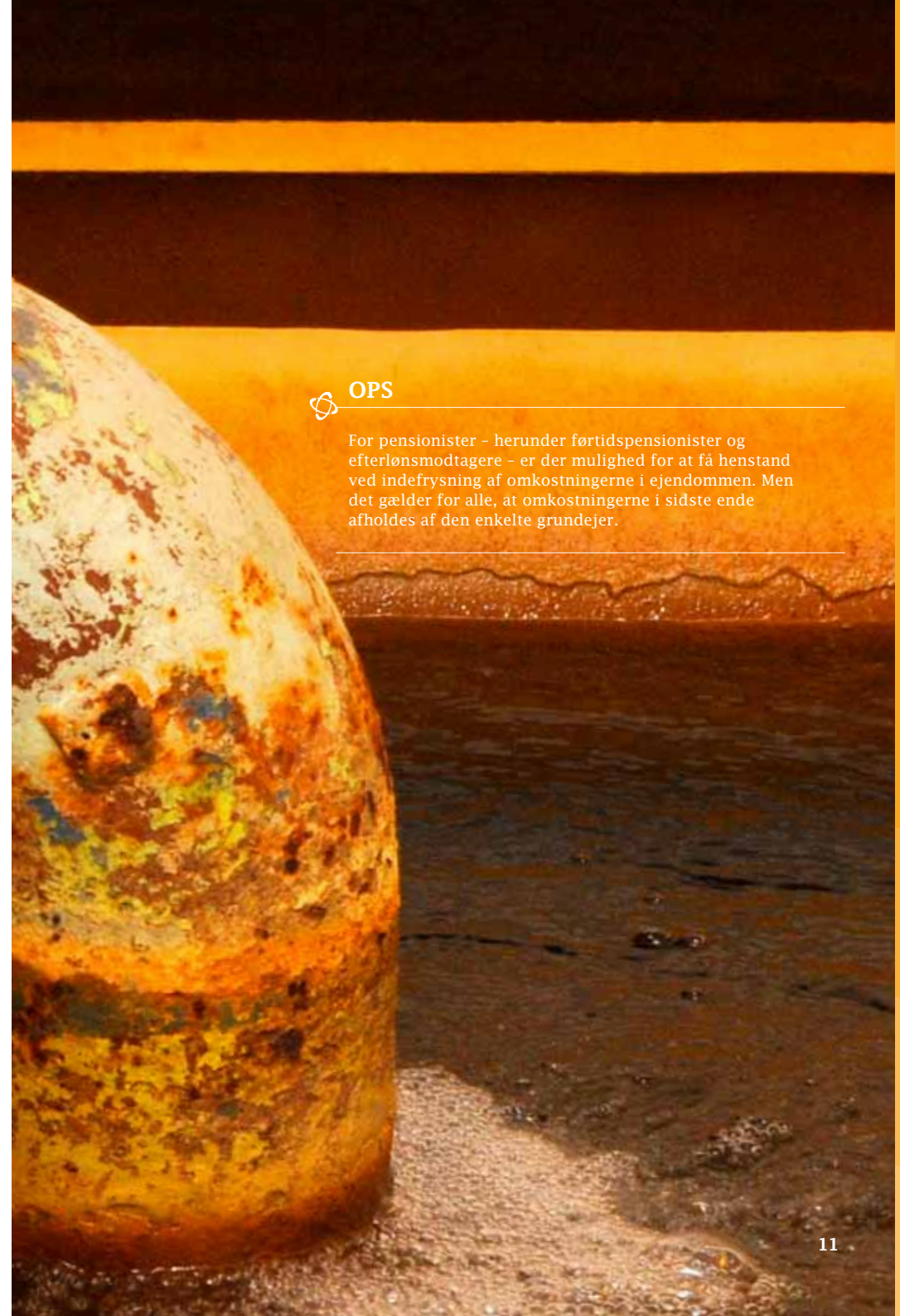
Ejendomme, som i dag er tilsluttet et fælles kloaksystem, har betalt tilslutningsbidrag og skal ikke betale yderligere til det nye kloaksystem.

Men grundejeren skal afholde udgiften til at omlægge ledningssystemet på sin egen ejendom.

Omkostningerne til at adskille regn- og spildevand på din ejendom afhænger af, hvordan det eksisterende kloakanlæg er udformet og hvilke belægninger, man er nødt til at grave i. Typisk vil omkostningen ligge mellem kr. 10.000-30.000.

Oplysninger om henstand ved indefrysning fås ved henvendelse til Guldborgsund Kommune.

Gennemførelsen af separeringen har ingen indflydelse på den årlige betaling for afledning af spildevand til Guldborgsund Forsyning.



### OPS

For pensionister - herunder førtidspensionister og efterlønsmodtagere - er der mulighed for at få henstand ved indefrysning af omkostningerne i ejendommen. Men det gælder for alle, at omkostningerne i sidste ende afholdes af den enkelte grundejer.



Scan denne kode med din smartphone og kom direkte på vores hjemmeside.

Kræver ScanLife, i-nigma eller lignende app, som kan hentes hos Apple Store, Android Market eller OVI.



**Guldborgsund Forsyning**  
- sammen har vi ansvaret!

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