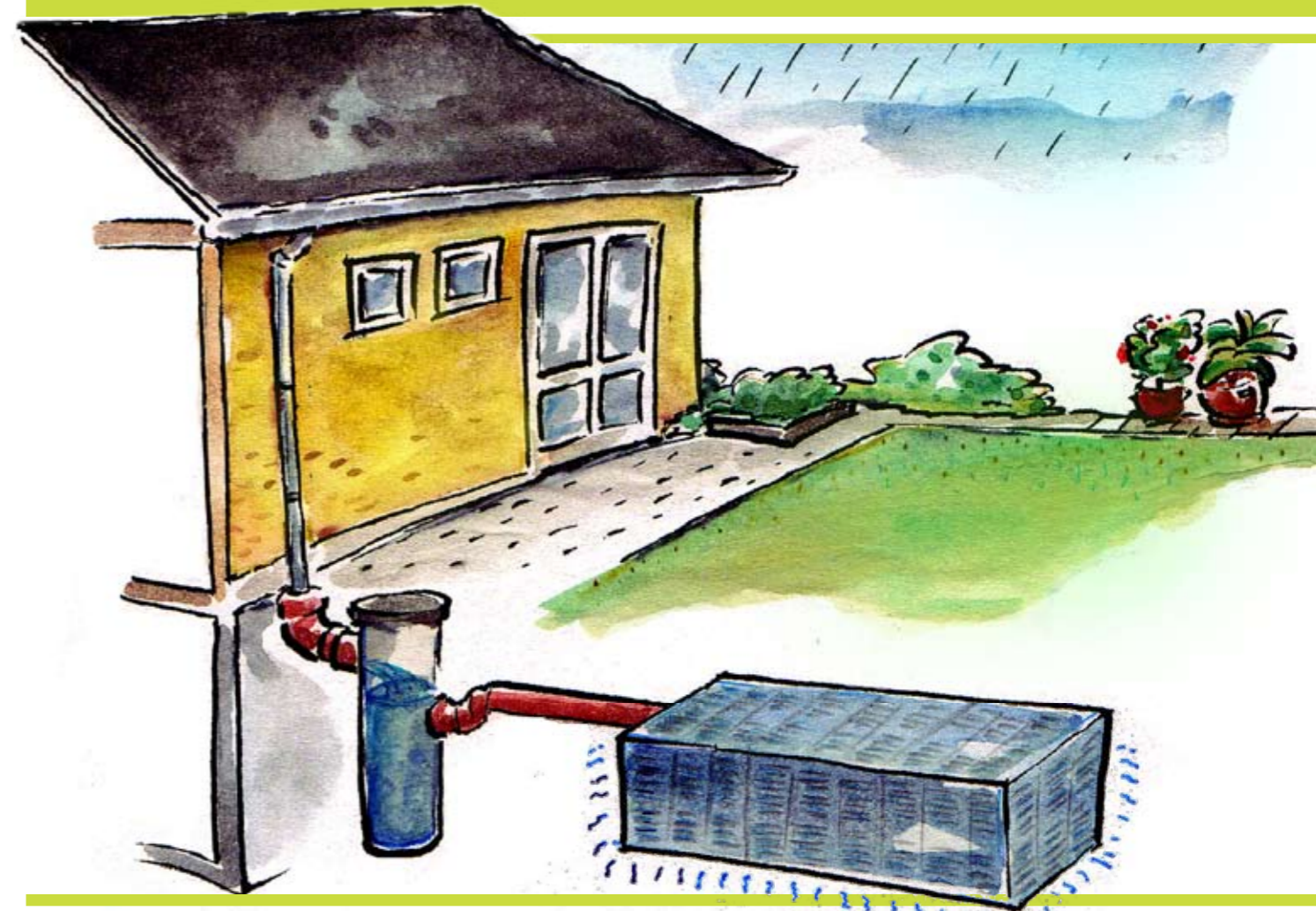




XXXXXXX KOMMUNE

Nedsivning af tagvand i faskiner



© www.tankegang.dk 04/2008 20864 Tegner: Claus Riis



Vand i kælderen

Her kan du læse, hvad du selv kan gøre for at undgå oversvømmelse i din egen kælder



Klimaændringer og din kloak

Her kan du læse, hvad klimaændringerne betyder for din kloak.



Mindre regnvand i kloakken

Her kan du læse, hvilke muligheder der er, hvis du ønsker at mindske din egen regnvandsbelastning på kloaksystemerne. Der er mange muligheder!



Sådan fungerer din kloak

Her kan du læse, hvordan kloakken under dit hus fungerer.



Hvem ejer kloakken?

Her kan du læse, hvordan man lægger skillelinien mellem kommunens kloak og din kloak.

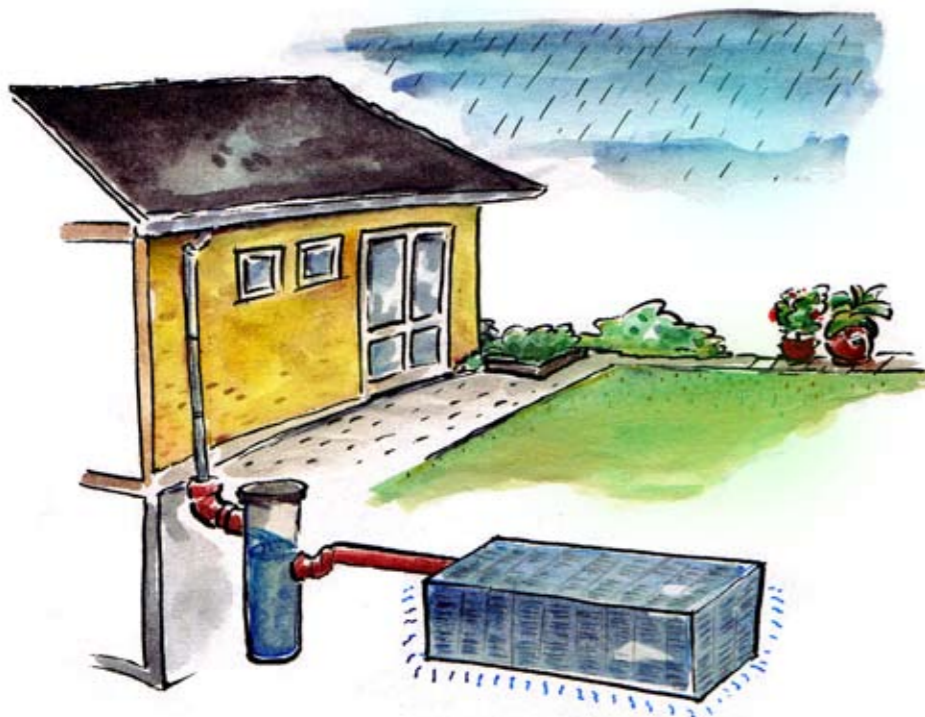


xxxxxx Kommune
Kongevejen 66 . 6666 xxxxxx
tlf.: 66666666 . www.xxxxxx.dk



TEKNOLOGISK
INSTITUT

April 2008



Opbygning af faskine af plastkassette ved parcelhus

Hvorfor nedsive tagvand?

Det er miljømæssigt fordelagtigt at nedsive tagvand, hvor der er egnede jordbundsforhold. Herved øges grundvandsdannelsen, og belastningen på kloakkerne reduceres.

Tagvand nedsives i en faskine

En faskine er i princippet et hulrum i jorden, hvor tagvandet siver ud gennem faskinens bund og sider. Faskinens volumen skal være stort nok til at opmagasinere vandmængden, hvis tilstrømningen er større end ud-sivningen.

Før faskinen skal der anbringes en nedløbsbrønd med sandfang, så faskinen ikke stopper til. På figuren ses en faskine opbygget med plastkassetter.

Faskiner med overløb

Ved dårlige jordbundsforhold giver kommunen tilladelse til, at faskiner udføres med et nødoverløb til kloaksystemet. Tilslutning til kloaksystemet må kun udføres af en autoriseret kloakmester.

Tilladelse

Grundejeren skal have tilladelse fra kommunen for at kunne nedsive tagvand. Kommunen giver normalt tilladelsen, når følgende forhold er opfyldt:

- Afledning skal ske til en faskine, hvortil der ikke ledes andre former for spildevand
- Dimensionering, placering og udførelse af faskinen skal sikre, at der ikke opstår overfladisk afstrømning eller gener i øvrigt
- Afstande til vandindvindingsanlæg og recipienter er mindst 25 meter
- Afstande til beboelse uden kælder er mindst 2 meter
- Afstande til beboelse med kælder er mindst 5 meter
- Afstanden til skel er mindst 2 meter

Et ansøgningsskema til nedsivning af tagvand findes www.xxxx.dk

Hvem skal udføre arbejdet?

Grundejeren må selv udføre arbejdet med faskiner og tilhørende ledninger og brønde. Dog må grundejeren ikke selv foretage til- og frakoblingen til det eksisterende kloaksystem.

Det er grundejeren, der har ansvaret for at få tilladelse til nedsivning af tagvand fra kommunen, samt at anlægget udføres efter gældende regler. Grundejeren har også ansvaret for vedligeholdelse af faskinen dvs. oprensning af sandfanget 2 gange om året.

Udførelse af anlæg

Faskiner kan udføres med fyld af:

- singels (dette giver større faskiner end med letklinker/ plastkassetter)
- letklinker
- plastkassetter

Udførlig vejledning i, hvordan faskiner udføres, findes i "Retningslinier for udførelse af faskiner i XX Kommune", der ses på www.xxxx.dk

Udledning på terræn

Hvis jordbunden består af sand eller grus og terræn skråner væk fra huset, kan det være tilstrækkeligt at sørge for, at tagvandet nedsives i jordoverfladen /græsplænen se figur.

