

A young boy and girl are walking through a lush green field. The boy is on the left, wearing a red t-shirt and olive green cargo pants. The girl is on the right, wearing a light green t-shirt, a plaid shirt, and blue jeans. They are both smiling and looking towards each other. The background is a soft-focus landscape with green fields and a building in the distance.

Uponor

UPONOR INFRASTRUKTUR
UPONOR NEDSIVNINGSANLÆG

Uponor nedsivningsanlæg til
behandling af spildevand – en sikker
og effektiv løsning i det åbne land



Uponor nedsivningsanlæg forbedrer husets spildevandsforhold og derved fremtidssikrer ejendommen og øger dens værdi



Uponor har spildevandsløsninger i høj kvalitet i alle størrelser og til forskellige behov. Valget af systemet bliver bestemt ud fra lokale krav, jordtyper og beliggenhed. Dertil kommer bygningens brugsformål og husholdningens størrelse.

Fokus på miljøet

Med en række love er der i de seneste år sat fokus på spildevandsrensning i det åbne land, hvor der ikke eksisterer eller ikke er planlagt kloakering.

På grund af lovkravene og for at kunne opfylde målsætningerne i de lokale spildevandsplaner vil mange husejere i de kommende år få påbud om at forbedre deres spildevandsforhold. Andre husejere vil allerede nu tage beslutning om at forbedre

husets spildevandsforhold for at fremtidssikre ejendommen og øge dens værdi.

Når beslutningen om at forbedre ejendommens spildevandsforhold er taget, er det naturligvis vigtigt at vælge den rigtige løsning. Denne beslutning kan alle husejere trygt overlade til den lokale kloakmester. Han kender reglerne og forholdene i kommunen, og han kan installere den rigtige løsning og forestå alt det nødvendige papirarbejde, der skal afleveres til den tekniske forvaltning.

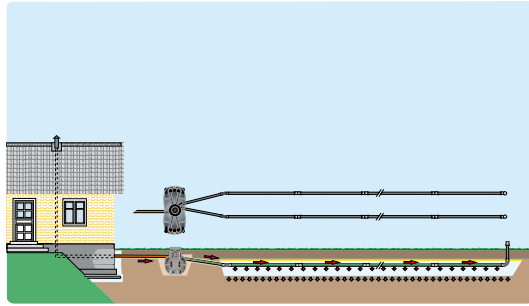
Et godt planlagt og fornuftigt dimensioneret spildevandssystem dækker således også de kommende beboers behov.

Kompetence - en vigtig faktor

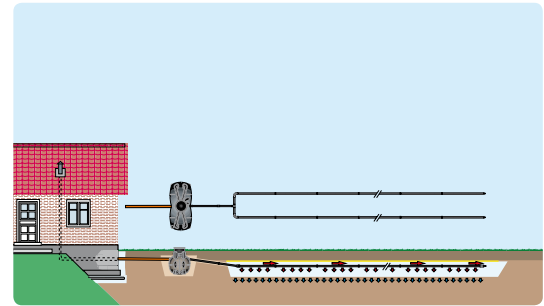
Uponor-koncernen har i mere end 15 år udviklet løsninger til decentral spildevandsrensning i Danmark, Finland, Sverige samt Tyskland, og disse erfaringer indgår i dag i vore talrige løsninger inden for spildevandsbehandling.

Uponor har et tæt samarbejde med kloakmestre og rådgivende ingeniører samt en konstruktiv dialog med myndigheder. Samarbejdet med teknikere og planlæggere bidrager til videreudviklingen af vore løsninger inden for spildevandsbehandling til enkelte ejendomme, men også til industrivirksomheder og spildevandsrensning for hele landsbyer.





Nedsivning med gravitation



Nedsivning med trykfordeling

En bundfældningstank med efterfølgende siverør som alternativ til offentlig kloakering

For lang afstand til den nærmeste etablerede spildevandsledning er den mest almindelige årsag til at vælge decentral spildevandsbehandling. I sådanne tilfælde vil en bundfældningstank med efterfølgende siverør ofte være den mest anvendte løsning.

Desuden er det traditionelle nedsivningsanlæg forholdsvis nemt at etablere:

- Nedsivning med gravitation
- Nedsivning med trykfordeling

Der kan dog være en række lokale forhold, som kan hindre etablering af et traditionelt nedsivningsanlæg.

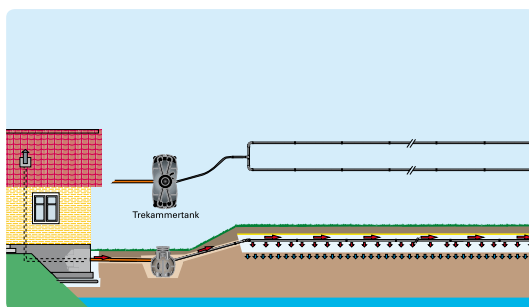
Det kan f.eks. være en for høj grundvandsstand, dårlige jordforhold eller særlige hensyn til områder, hvor der udvindes drikkevand.

Kan et traditionelt nedsivningsanlæg ikke etableres, er der en række andre løsninger at vælge imellem:

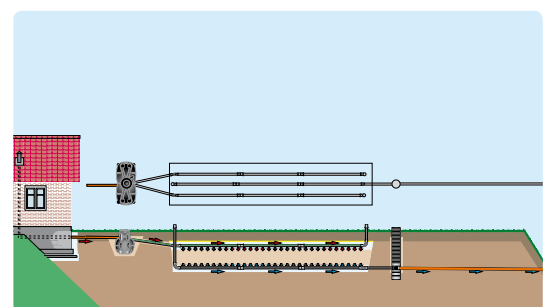
- Sandmile med tryknedsivning
- Biologisk sandfilter
- Lukket opsamlingsstank

Hurtig installation med kompatible produkter

- Totalløsninger, som er udviklet til anvendelsesformålet
- Kompatible produkter
- Ingen markante udgravninger, da bundfældningstankene er lave
- De lette bundfældningstanke kan transporteres på en trailer



Nedsivning i sandmile



Biologisk sandfilter

Uponor systemløsninger

Uponor udvikler, fremstiller og markedsfører rørsystemer i plast til hovedområderne transport af drikkevand, afledning af spildevand, dræning, distribution af naturgas og fremføring af el- og telekabler. Uponors systemløsninger er et resultat af mere end 30 års erfaring og viden, og fortsat udvikling vil også i fremtiden resultere i stadigt bedre systemer og miljøvenlige produktionsmetoder.

Uponor systemløsninger omfatter teknisk vejledning i alle faser fra planlægning af de konkrete opgaver til det færdige anlægsarbejde er udført. Vi tilrettelægger kurser og individuel uddannelse til installation og efterfølgende drift.

Hos Uponor prioriterer vi en tæt dialog gennem hele processen højt. Dialogen giver sikkerhed for, at alle parter til enhver tid har alle relevante informationer til rådighed, og at et projekt bliver gennemført så rationelt og hurtigt som muligt.

Kvalitet og miljø

Uponor A/S er kvalitetscertificeret i henhold til ISO 9001. Dette betyder løbende kvalitetskontrol fra modtagelse af råvaren, under fremstillingen og til det færdige produkt leveres hos kunden.

Uponor A/S er miljøcertificeret i henhold til ISO 14001. Derfor sætter vi løbende fokus på både virksomhedens miljøpåvirkninger samt på det interne arbejdsmiljø.

Jævnlige kontrolbesøg fra det certificerende institut garanterer, at Uponor lever op til målene på kvalitets- og miljøsidens.

Godkendelser

For Uponor A/S er det yderst vigtigt, at vores produkter bliver udviklet og produceret efter de gældende standarder. På vores hjemmeside www.uponor.dk findes en opdateret liste over de forskellige godkendelser på vores produkter.

Uponors produkter skal installeres efter gældende regler samt efter Uponors tekniske anvisninger.

Uponors komplette produktsortiment

Bestil separat produktoversigt/prisliste over Uponors brede sortiment af rør, formstykker og brønde hos salgsafdelingen på telefon **99 52 11 22** eller gå ind på www.uponor.dk, hvor materialerne kan down-loades.

Uponor A/S
Uponor Infrastruktur
Fabriksvej 6
DK-9560 Hadsund

T +45 99 52 11 22
F +45 98 57 20 22
W www.uponor.dk
E infrastruktur.dk@uponor.com

uponor