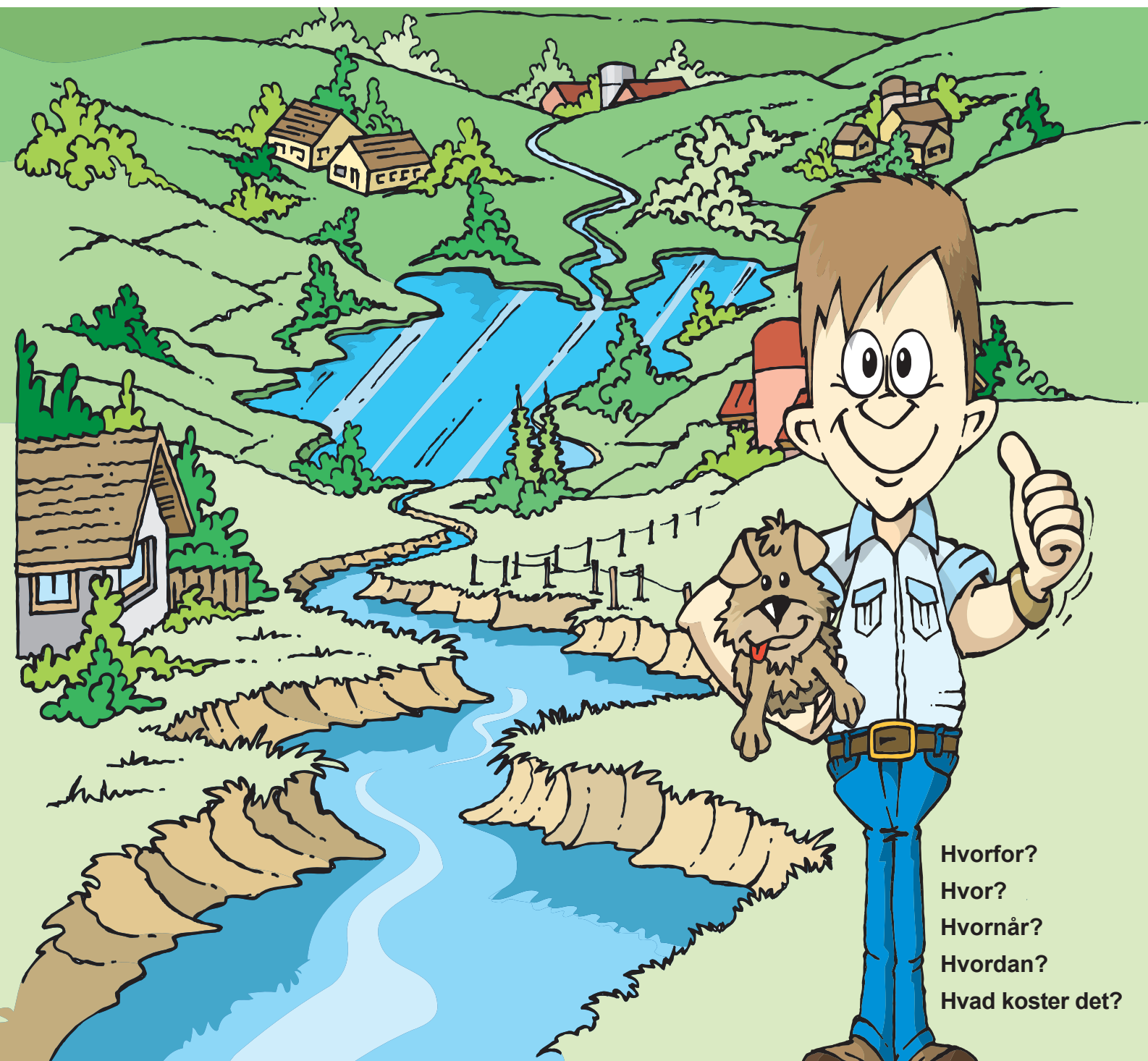


# Rensning af spildevand i det åbne land

Information Oktober 2010



Hvorfor?  
Hvor?  
Hvornår?  
Hvordan?  
Hvad koster det?

# Hvorfor denne pjece?

Folketinget har besluttet, at rensningen af spildevand fra mange ejendomme i det åbne land skal forbedres.

Denne pjece henvender sig til ejere af ejendomme i det åbne land, som ifølge vore nuværende oplysninger bidrager med spildevand til grøfter, vandløb og søer, hvor der er krav om forbedret spildevandsrensning.

Formålet med denne pjece er at oplyse dig om, hvorfor, hvor og hvornår der skal ske forbedret rensning af dit spildevand.

Derudover beskriver vi, hvordan du skal forbedre rensningen af dit spildevand, og hvad det cirka koster.

Hvis du har brug for yderligere oplysninger, så er du naturligvis velkommen til at kontakte os. Pjecen omhandler både Randers Kommune, Miljø og Teknik og Randers Spildevand A/S's roller, fordi vi har hver vore arbejdsopgaver, når det drejer sig om at forbedre spildevandsrensningen i det åbne land.

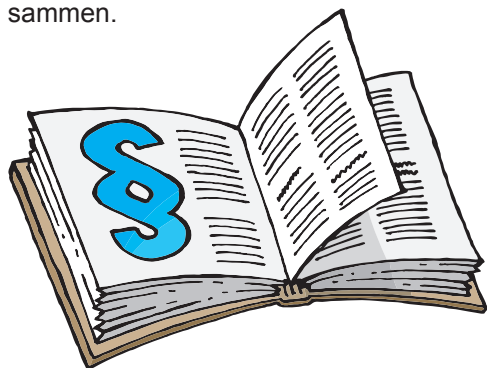
Miljø og Teknik giver tilladelser og udsender varslinger og påbud. Randers Spildevand sørger for etablering og vedligeholdelse af den løsning, du vælger, hvis du indgår en kontrakt om medlemskab af kloakforsyningen.

Du finder vores telefonnumre og adresser på bagsiden. Her er der også en ordforklaring, som tydeliggør de tekniske udtryk.

# Hvad siger loven?

Rensning af spildevand bidrager til, at vandkvaliteten i vandløb og søer forbedres. Det er til gavn for hygiejnen – og dermed borgerne, dyrelivet og plantelivet.

Derfor vedtog Folketinget i 1997 en lov, som blandt andet stiller krav om forbedret spildevandsrensning. Loven er indarbejdet i Vandmiljøplan II. Denne side fortæller om, hvordan love og planer hænger sammen.



## Vandmiljøplanen er baggrunden

Efter vedtagelsen af den første vandmiljøplan er der især opnået gode resultater med at rense spildevandet i byerne.

Det er desværre ikke tilfældet med det spildevand, som udledes uden for byerne. Der er stadigvæk en hel del vandløb og søer, som forurenes af spildevand.

En væsentlig del af årsagen er, at spildevandet fra ejendomme i det åbne land ikke bliver renses godt nok. Derfor har Folketinget besluttet, at spildevandet fra mange af disse ejendomme i det åbne land skal renses bedre.

## Miljøbeskyttelsesloven er lovgrundlaget

Miljøbeskyttelsesloven følger op på, at Vandmiljøplanen føres ud i praksis. Loven siger, at de ejendomme, som er med til at forurene vandløb og søer i visse områder, skal sørge for forbedret spildevandsrensning.

## Amtets Regionplan udpeger områderne

Regionplanen for det tidligere Århus Amt blev vedtaget i Amtsrådet. I Regionplanen findes Vandkvalitetsplanen, som angiver miljøkravene til søer, vandløb og havområder.

I Regionplanen er de geografiske områder udpeget, hvor der skal ske forbedret spildevandsrensning. Selvom amterne er nedlagt, gælder Regionplanen stadigvæk.

## Kommunens Spildevandsplan udpeger ejendommene

På grundlag af amtets Regionplan har Randers Kommune udarbejdet en Spildevandsplan, som er vedtaget i Byrådet. Spildevandsplanen indeholder blandt andet en detaljeret oversigt over de ejendomme, der ligger i områder, hvor der er krav om forbedret spildevandsrensning.

## Yderligere information

Du kan se kommunens Spildevandsplan på [www.randers.dk](http://www.randers.dk) under Miljø, affald og natur - Spildevand - Spildevandsplan, eller du kan henvende dig til Miljø og Teknik (se bagsiden). Du kan ikke få Spildevandsplanen tilsendt, fordi den er meget omfattende.

# Hvorfor rense spildevandet?

Det er nødvendigt at gøre en indsats for at mindske forureningen af vandløb og søer i Danmark. Målet er at opnå en god økologisk tilstand. Det sker bl.a. ved at rense spildevandet fra huse på landet, inden det udledes til bestemte vandløb og søer.

Når spildevandet renses, vil der ske en mindre udledning af organiske stoffer og næringsstoffer. Det vil forbedre livsvilkårene for planter, smådyr og fisk i vandløbene og søerne.

Afhængigt af forholdene i den enkelte sø eller vandløb, kræves der forskellige renseklasser:

- SOP** Skærpede krav til rensning af organisk stof, fosfor og kvælstof.
- SO** Skærpede krav til rensning af organisk stof og kvælstof.
- OP** Rensning af organisk stof og fosfor
- O** Rensning af organisk stof

## Hvor?

Kortet på næste side viser oplandene til de vandløb og søer, som er udpeget til forbedret spildevandsrensning. De afgrænsede områder er vejledende.

**Lyserøde områder** hvor spildevandet fra ejendommene løber til vandløb med utilfredsstillende miljøtilstand. Der er krav om rensning af spildevandet for 90 % af de organiske stoffer fra områdets ejendomme, svarende til Renseklasse O.

**Gule områder** hvor spildevandet fra ejendommene løber til vandløb, der ender i en sø eller direkte til en sø. Der er krav om rensning for 90 % af de organiske stoffer og 90 % af fosforen fra områdets ejendomme, svarende til Renseklasse OP.

Øvrige områder, hvor spildevandet fra ejendommene løber til vandløb, som ikke er omfattet af krav om forbedret spildevandsrensning.

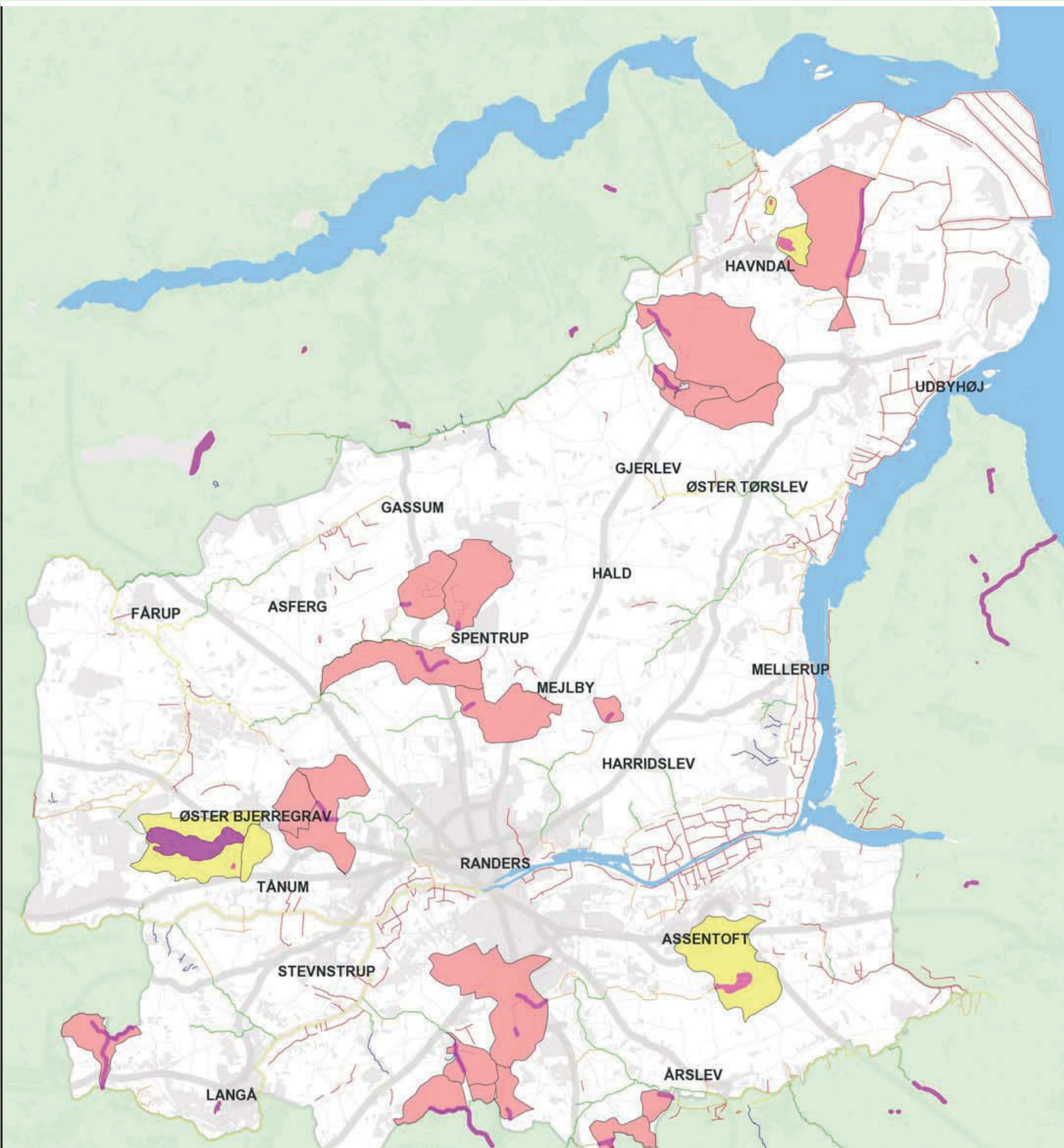
**Pink streg** Vandløb med rensekraft til udløb.

**Pink område** Sø med rensekraft til udløb.

## Hvornår?

Den forbedrede rensning skal være gennemført senest i 2012.





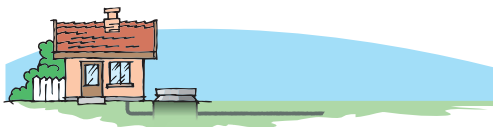
# Hvordan?

Du kan vælge imellem følgende tre muligheder:

- Etablering af dit eget private renseanlæg
- Etablering af et privat renseanlæg med for eksempel naboer
- Medlemskab af Randers Spildevand A/S (Kloakforsyningen), der etablerer renseløsningen.

Alle tre muligheder kræver, at du allerede har eller installerer en to- eller trekammer bundfældningstank, som renseanlægget skal tilsluttes. Hvis Randers Spildevand Kloakerer ejendommen skal der ikke installeres en bundfældningstank. Du kan læse mere om den obligatoriske bundfældningstank og kravene til denne på side 9.

For at leve op til kravene om forbedret spildevandsrensning foruden det, som bundfældningstanken medvirker til, skal du vælge en af følgende tre muligheder:



## Etablering af dit eget private renseanlæg

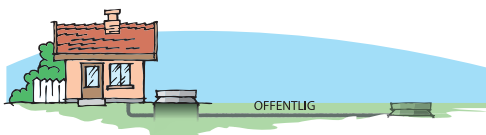
På siderne 10 – 14 gennemgår vi de fleste forskellige muligheder for at etablere et privat renseanlæg, og hvad du skal regne med af omkostninger. Du er også velkommen til at kontakte Miljø og Teknik for at drøfte mulighederne.

Du skal benytte en autoriseret kloakmester, når du udfører arbejdet med at etablere et privat renseanlæg på din grund.



## Etablering af et privat renseanlæg med f.eks. naboer

Denne mulighed kan spare plads og være økonomisk attraktiv, når ejendomme ligger tæt på hinanden. Her går flere ejendomme sammen om at vælge en eller anden form for privat renseanlæg. Læs mere herom på side 15.



## Medlemskab af Randers Spildevand

Randers Kommune har pligt til at tilbyde dig kontraktligt medlemskab af Randers Spildevand/Kloakforsyningen. Hvis du vælger denne mulighed, så betaler Randers Spildevand for og etablerer en renseløsning, som sørger for spildevandsrensningen på din ejendom. Derudover tager Randers Spildevand sig også af driften af det nye anlæg og tømmer din bundfældningstank.

Hvis du ønsker en anden løsning end den Randers Spildevand vælger, skal du selv betale forskellen mellem det, som vi har tilbudt dig, og den anden løsning, du vælger. Det gælder både i forhold til renseanlægget, driften og vedligeholdelsen.

Du kan blive pålagt at etablere en ny bundfældningstank, hvis den, som du har nu, ikke er funktionsdygtig (læs mere herom på side 9). Hvis det er nødvendigt at etablere en ny bundfældningstank, skal du også sørge for at fjerne den gamle for egen regning. Desuden skal du betale et tilslutningsbidrag og vandafledningsbidrag. Priserne fremgår af side 7.

Vi benytter naturligvis kun autoriserede håndværkere, når vi udfører et arbejde på din ejendom. Tilbuddet gælder kun for private helårsboliger.

## Hvad koster det?

Prisen afhænger af, om du vælger et medlemskab af Kloakforsyningen, etablerer dit eget private renseanlæg eller etablerer et privat renseanlæg med for eksempel naboer.

### Alle priser ændrer sig løbende

Derudover ændrer prisen for hver af de tre valgmuligheder sig med tiden. Hvis du vælger et medlemskab af Randers Spildevand, skal du regne med, at vandafledningsbidraget kan ændre sig fra år til år.

Hvis du vælger at etablere dit eget private eller et privat renseanlæg med for eksempel naboer, kan prisen ændre sig i takt med, at efterspørgsel og udbud for de forskellige renseanlæg enten bliver højere eller lavere. Der kan også være prisforskelle fra ét lokalområde til et andet.

Når vi oplyser priser, giver vi dig derfor udelukkende et **vejledende skøn** over priserne, som alle er inklusive moms. Vi anbefaler, at du henvender dig til en autoriseret kloakmester for at få opdaterede priser.

### Hvad koster et medlemskab af Randers Spildevand?

Tilslutningsbidraget for spildevand er i 2010 kr. 33.445,50 - inklusive moms. Beløbet inkluderer ikke bortskaffelse af regnvand, som du således selv skal sørge for. Derudover skal du betale vandafledningsbidrag for spildevandet, hvilket afhænger af dit vandforbrug. I 2010 er prisen kr. 37,50 pr. m<sup>3</sup> inklusive moms. For ejendomme uden vandmåler fastsætter vi et anslået forbrug, der for tiden er 170 m<sup>3</sup> pr. år.

Du betaler tilslutningsbidraget, når du underskriver aftalen om medlemskab, og inden vi installerer renseløsningen eller tilslutter kloakken. Hvis du bliver tilsluttet i år 2011 eller senere, kan tilslutningsbi-

draget være højere end i 2010, da tilslutningsbidraget ifølge loven skal pristalsreguleres.

### Hvad koster det at etablere et renseanlæg?

Uanset om der er tale om dit eget private eller et privat renseanlæg med f.eks. naboer, varierer prisen meget.

Vi anbefaler, at du henvender dig til en autoriseret kloakmester. Du betaler dog altid en spildevandsafgift til staten og for en årlig tømning af din bundfældningstank som en del af den kommunale tømningsskema. Afgiften og tømningen er indregnet i vores skøn over den årlige driftsudgift på siderne 10-14.

### Hvad kan bedst betale sig – medlemskab eller renseanlæg?

På kort sigt er medlemskab af Randers Spildevand ofte billigere end etablering af et privat renseanlæg. På lang sigt er et privat renseanlæg ofte billigere, fordi du eller dig og dine naboer ikke betaler vandafledningsbidrag.

Du kan eventuelt kontakte en autoriseret kloakmester for at få et overslag over udgifterne, så du kan vurdere, om det kan betale sig for dig at blive medlem af Randers Spildevand.



# Hvad sker der nu?

På side 3 har vi beskrevet det overordnede forløb for forbedret spildevandsrensning i det åbne land.

Det konkrete forløb for, hvornår du eventuelt skal forbedre din spildevandsrensning, bliver sat i værk ved, at Miljø- og Teknikforvaltningen sender dig et såkaldt varsel om påbud.



## Varsel om påbud

Miljø og Teknik undersøger først hvordan afløbsforholdene er på din og andre ejendomme i det åbne land. Undersøgelsen viser, om du skal forbedre din spildevandsrensning eller ej.

Viser undersøgelsen, at dit spildevand afleder til et vandløb direkte eller via et dræn, hvor der er krav om forbedret spildevandsrensning, vil du i første omgang få et varsel om påbud. Du får med dette varsel en mulighed for at belyse sagen yderligere og udtale dig i sagen inden et eventuelt påbud.



## Påbud om forbedret spildevandsrensning

Hvis Miljø og Teknik derefter sender dig et påbud, er det et krav, at du forbedrer din spildevandsrensning. I påbuddet tilbyder vi dig medlemskab af Randers Spildevand, hvilket du skal give os et svar på.

## Kontakt os

Du er selvfølgelig velkommen til at kontakte Randers Spildevand eller Miljø og Teknik, hvis du ønsker yderligere information, inden du træffer dit valg af renseløsning eller indgår i medlemskab af Randers Spildevand.

## Selve udførelsen af forbedringen

Hvis du ønsker medlemskab af Randers Spildevand/Kloakforsyningen, indgår vi en kontrakt med dig og påbegynder arbejdet på din ejendom. Hvis du ønsker at etablere dit eget private renseanlæg eller et privat renseanlæg med for eksempel naboer, sørger du selv for, at arbejdet bliver udført inden for den frist, som vi giver dig.

Husk i god tid at søge Miljø og Teknik om tilladelse til at etablere et privat renseanlæg.





# Du skal have en bundfældningstank på din ejendom

## Hvad er en bundfældningstank?

En bundfældningstank kaldes også en hustank eller en septiktank. Dens funktion er at tilbageholde slam, papir, fedt og andre affaldsstoffer fra det spildevand, du udleder.

Bundfældningstanken er kun det første renetrin i alle de rensemetoder, som vi beskriver på siderne 10-14. Derfor er det et krav, at en familie på op til 5 personer har en bundfældningstank på mindst 2 m<sup>3</sup> og med flere kamre.

Bundfældningstanken rensrer kun spildevandet for ca. 30 % organisk stof og en lille smule fosfor og kvælstof. For at opnå bedre spildevandsrensning skal der derfor en mere omfattende indsats til foruden den, som bundfældningstanken medvirker til. Der skal altså være en rensning efter bundfældningstanken, og den afhænger af, hvilken løsning du vælger (se siderne 10-14).

## Hvilke krav er der?

Bundfældningstanken skal have et volumen på mindst 2 -3 m<sup>3</sup> (vandfyldt) og være opdelt i to eller tre kamre.

Hvis du vælger at etablere et privat renselanlæg med for eksempel naboer, er størrelsen afhængig af antallet af ejendomme, som er fælles om bundfældningstanken. Jo flere der er fælles om bundfældningstanken, desto større volumen.

Der må kun tilsluttes husspildevand til bundfældningstanken. Afledning af regnvand fra tag og andre overflader skal løses på anden måde. For eksempel ved nedsivning eller udledning til grøft eller vandløb.

## Hvad koster det?

Hvis din nuværende bundfældningstank ikke lever op til kravene, skal du regne med en udgift til en ny bundfældningstank på kr. 15.000-20.000 inklusive moms.

## Yderligere information

Retningslinierne for bundfældningstanker er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledninger.



Du skal have en bundfældningstank

*Her skal du vælge en renseløsning mere. Du skal vælge mellem løsninger på side 10-14. Beplantet filteranlæg er også en mulighed, men er ikke beskrevet.*

# Biologisk minirenselanlæg

## Kan det lade sig gøre?

Kan etableres alle steder, da det kan opfylde alle renskrav afhængigt af den valgte type og kræver meget lidt plads i forhold til så mange andre løsninger.

## Pris

Etablering	65.000 kr.
Årlig driftsudgift	3.600 kr.
Årligt elforbrug	1.600 kr.

## Hvordan virker anlægget?

De groveste partikler fjernes i bundfældningstanken, hvorefter spildevandet ledes over i minirenselanlægget, der i princippet er en lille kopi af de store moderne renselanlæg. Det vil sige, at næringsstofferne fjernes såvel biologisk som kemisk.

## Renseklasser

O, OP, SO og SOP afhængig af det konkrete anlæg.

## Yderligere oplysninger

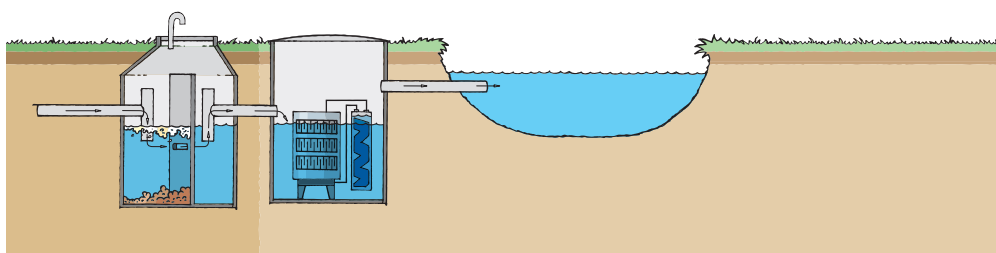
Miljøstyrelsens seneste vejledning om typogodkendelsesordning for minirenselanlæg.

## Kan anlægget ses?

Anlægget er nedgravet i terrænet og er derfor ikke synligt bortset fra 1 til 2 dæksler med en diameter på op til 2 meter hævet cirka 15 cm over terrænet.

## Erfaringer

Rimelige rensresultater. Kræver ikke meget plads. Ikke særligt synlig. Kan stille krav til brugerens anvendelse af rengøringsmidler, vaskepulver m.m.



*Du skal have en bundfældningstank*

*Du kan vælge at få et biologisk minirenselanlæg eller en af de andre løsninger i pjecen.*

# Nedsivningsanlæg

## Kan det lade sig gøre?

Kan med fordel etableres, når jordbundsforholdene og grundvandsstanden tillader det. Jorden skal være sandholdig, så spildevandet kan nedsive. Afstandskravene til et nedsivningsanlæg er angivet i den vejledning, som vi henviser til nederst til højre på siden.

## Hvordan virker anlægget?

De groveste partikler fjernes i bundfældningstanken, hvorefter spildevandet ledes igennem en evt. pumpebrønd til nedsivningsanlæggets sivestreng. Spildevandet pumpes ud gennem huller i sivestrengene, og når spildevandet løber gennem jordlagene, nedbrydes eller bindes affaldsstofferne fra spildevandet.

## Kan anlægget ses?

Oftentimes vil der kun være 2 brønddæksler, som er synlige. I nogle tilfælde skal nedsivningsanlæg hæves og vil derfor fremstå som en lille jordvold i terrænet.

## Erfaringer

Er en god løsning, hvis forholdene og afstandskravene tillader det. Kræver begrænset vedligeholdelse. Overholder alle renskrav. Ikke særligt synlig.

## Pris

Etablering	30.000 - 65.000 kr.
Årlig driftsudgift	2.100 kr.
Årligt elforbrug	0 - 200 kr.

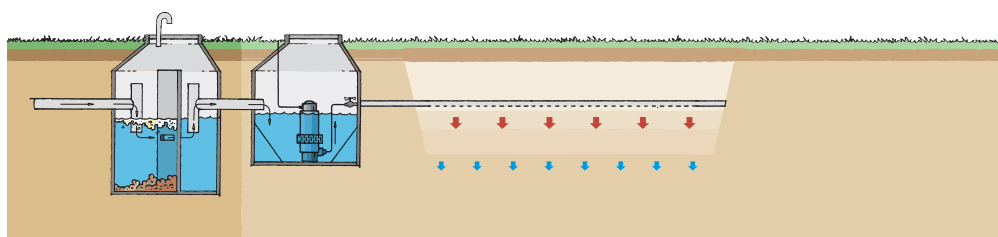
## Renseklasser

O, OP, SO og SOP - se forklaring på side 4.

## Yderligere oplysninger

Miljøstyrelsens seneste vejledning om nedsivningsanlæg op til 30 PE.

Kommunens hjemmeside [www.randers.dk](http://www.randers.dk) under Miljø, affald og natur - Spildevand - Nedsivning af spildevand.



*Du skal have en bundfældningstank*

*Du kan vælge at få et nedsivningsanlæg eller en af de andre løsninger i pjecen (pumpebrønd er ikke altid nødvendig).*

# Biologisk sandfilteranlæg

## Kan det lade sig gøre?

Kan med fordel etableres, når nedslivningsanlæg ikke er muligt. Anlægget renser ikke for fosfor og kan således ikke etableres, når spildevandet løber til en sø.

## Hvordan virker anlægget?

De groveste partikler fjernes i bundfældningstanken, hvorefter spildevandet ledes igennem en pumpebrønd til sivestrange. Spildevandet pumpes ud gennem huller i sivestringene, og når spildevandet løber gennem sandfilterlaget, sker der en biologisk rensning. Nederst i anlægget er der et drænrør, som opsamler det rensede spildevand og leder det ud af anlægget. Hele anlægget ligger på en plastmembran, der holder anlægget tæt.

## Kan anlægget ses?

Oftentimes vil der kun være 2 brønddæksler og et par udluftningsrør, som er synlige.

## Erfaringer

En god og stabil løsning ved rensning for organisk stof. Kan ikke anvendes ved krav om fjernelse af fosfor. Ikke særligt synlig.

## Pris

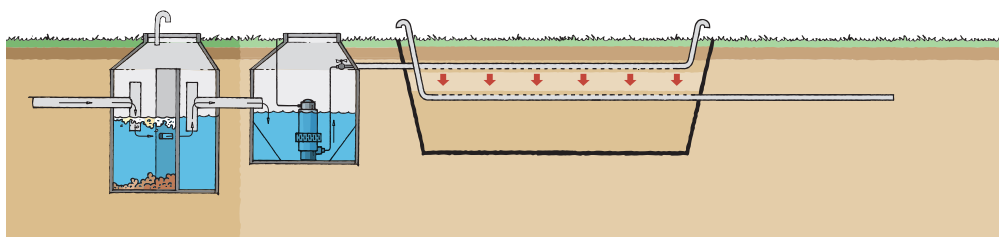
Etablering	70.000 kr.
Årlig driftsudgift	2.900 kr.
Årligt elforbrug	200 kr.

## Renseklasser

O, SO - se forklaring på side 4.

## Yderligere oplysninger

Miljøstyrelsens seneste vejledning om sandfilteranlæg op til 30 PE.



*Du skal have en bundfældningstank*

*Du kan vælge at få et biologisk sandfilteranlæg eller en af de andre løsninger i pjecen.*

# Rodzoneanlæg

## Kan det lade sig gøre?

Anlægget rensr ikke for fosfor og kan således ikke etableres, når spildevandet løber til en sø.

## Pris

Etablering	65.000 kr.
Årlig driftsudgift	2.900 kr.
Årligt elforbrug	200 kr.

## Hvordan virker anlægget?

De groveste partikler fjernes i bundfældningstanken, hvorefter spildevandet ledes igennem en pumpebrønd. Spildevand pumpes ind i en faskine og videre ind i filtersandet, hvor planterne forbruger en del af vandet og næringsstofferne. Herefter løber spildevandet ud i en anden faskine og igennem en reguleringsbrønd til nærmeste dræn eller vandløb. Hele anlægget ligger på en plastmembran, der holder anlægget tæt.

## Renseklasser

O - se forklaring på side 4.

## Yderligere oplysninger

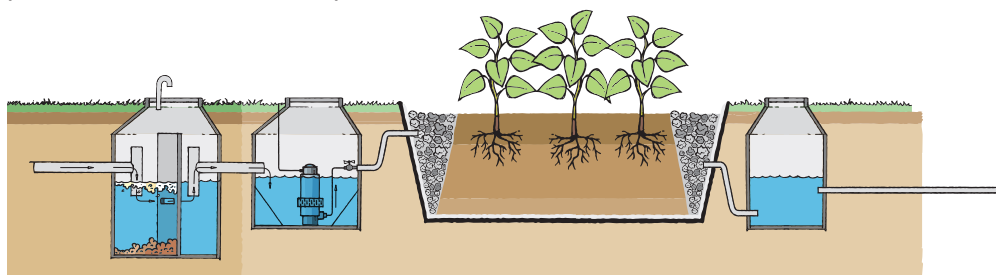
Miljøstyrelsens seneste vejledning om Rodzoneanlæg op til 30 PE.

## Kan anlægget ses?

Kræver et stort areal på cirka 60-70 m<sup>2</sup> for en familie på op til 5 personer og vil fremstå som et vådt område med cirka 1-1,5 meter høje tagrørsplanter.

## Erfaringer

Har en lang indkøringsperiode. Vanskeligt at opnå stabil drift, især under længere perioder med frost. Kræver plads.



*Du skal have en bundfældningstank*

*Du kan vælge at få et rodzoneanlæg eller en af de andre løsninger i pjecen*



# Pileanlæg

## Kan det lade sig gøre?

Etableres helt uden afløb, da spildevandet fordamper. Er derfor velegnet på steder, hvor afledning af spildevand er vanskeligt.

## Hvordan virker anlægget?

De groveste partikler fjernes i bundfældningstanken, hvorefter spildevandet ledes igennem en pumpebrønd. Spildevandens pumpes ud gennem huller i sivstrengene og fordeles gennem faskiner til pileplanterne, som forbruger en del af vandet og næringsstofferne. Hele anlægget ligger på en plastmembran, der holder anlægget tæt.

## Kan anlægget ses?

Kræver et stort areal på cirka 200-400 m<sup>2</sup> for en familie på op til 5 personer og vil fremstå som et vådt område med flere meter høje piletræer.

## Erfaringer

Driftserfaringerne er gode. Piletræer skal fældes cirka hvert tredje år. Kræver meget plads.

## Pris

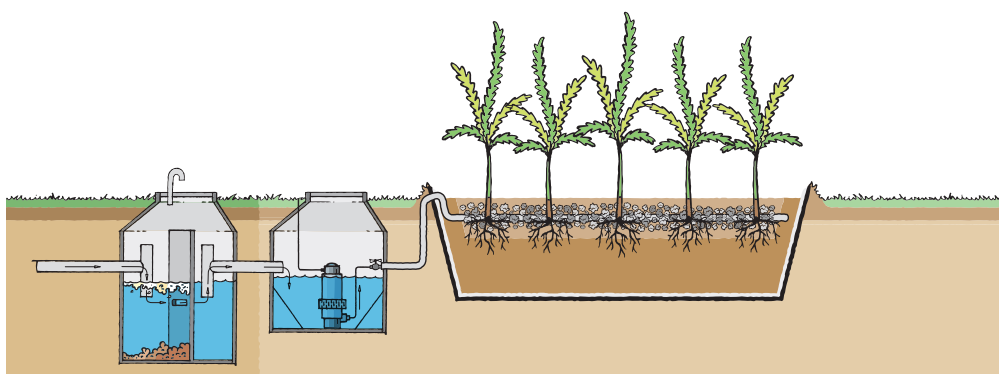
Etablering	70.000 kr.
Årlig driftsudgift	2.100 kr.
Årligt elforbrug	200 kr.

## Renseklasser

O, OP, SO og SOP - se forklaring på side 4.

## Yderligere oplysninger

Miljøstyrelsens seneste vejledning om pileanlæg op til 30 PE.



*Du skal have en bundfældningstank*

*Du kan vælge at få et pileanlæg eller en af de andre løsninger i pjecen.*

# Privat renseanlæg med for eksempel naboer

## Hvad går det ud på?

På side 6 nævner vi, at du også kan vælge den mulighed, at du sammen med dine naboer i fællesskab etablerer et privat renseanlæg.

Denne mulighed kan være økonomisk attraktiv, når ejendomme ligger tæt på hinanden, fordi længden på kloak-ledningerne i så fald kan begrænses. Fælles private renseanlæg egner sig især, hvis en af parterne har særlig meget plads, fordi de andre ejere således sparer plads på deres ejendom.

## Hvilke krav er der?

Hvis du vælger at etablere et privat renseanlæg med for eksempel naboer, skal der etableres en stor, fælles bundfældningstank, som har 2 eller 3 kamre. Bundfældningstankens volumen afhænger af antallet af ejendomme, som er tilsluttet det fælles renseanlæg.

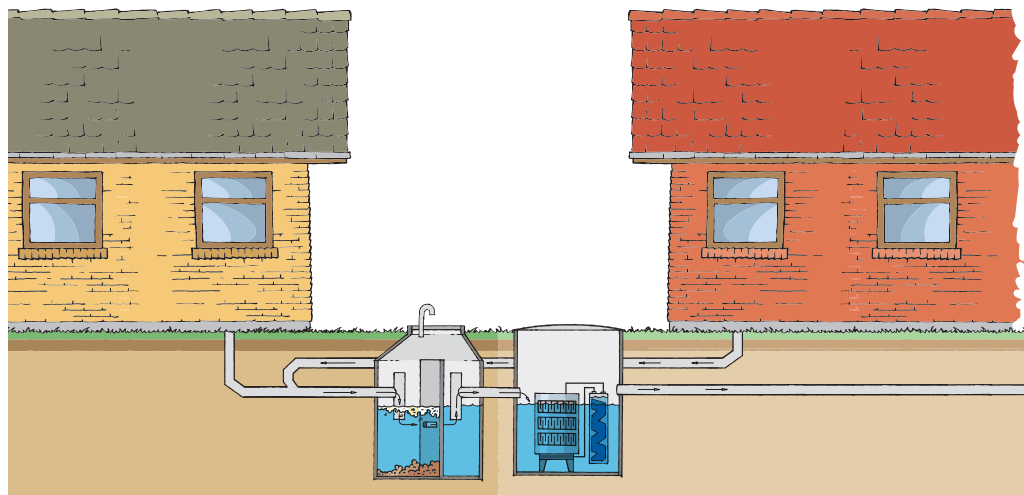
Derudover skal ejerne stifte et spildevandslaug, hvor medlemmerne forpligter sig til medlemskab og dermed til at fordele udgifterne til etablering og drift. Som i alle andre foreninger skal der udarbejdes vedtægter. Vedtægterne skal sendes til Teknik- og Miljøforvaltningen, inden der kan gives tilladelse til udledning af det rensede spildevand.

## Pris

Afhænger af antal medlemmer af fællesskabet

## Hvem kan hjælpe jer?

Miljø og Teknik hjælper gerne med råd om, hvordan I etablerer en forening, og hvad I selv kan starte med at gøre.



*Du skal have en bundfældningstank*

*Du kan vælge at få et rodzoneanlæg eller en af de andre løsninger i pjecen*

## Yderligere oplysninger

Hvis du har spørgsmål til tilladelser, varslinger eller påbud er du velkommen til at kontakte Natur og Miljøafdelingen i Miljø og Teknik på 89151515 eller på mailadressen [teknisk@randers.dk](mailto:teknisk@randers.dk).

Hvis du har spørgsmål til medlemskab af kloakforsyningen eller om kloakering er du velkommen til at kontakte Randers spildevand på 51562666 eller på mailadressen [mail@randersspildevand.dk](mailto:mail@randersspildevand.dk).

### Ordforklaring:

**Faskine:** Stenfyldt rende eller plastikkassette i jorden, hvor vand eller spildevand løber igennem.

**Fosfor:** Grundstoffet fosfor (P).  
Er forurenende i for store mængder.

**Husspildevand:** Brugt vand fra toilet, bad, køkken, vaskemaskine og andre afløb i huset.

**Kvælstof:** Grundstoffet nitrogen (N).  
Er forurenende i for store mængder.

**Næringsstof:** Se under fosfor, kvælstof og organisk stof. Er forurenende i for store mængder.

**Organisk stof:** Materiale, der stammer fra levende organismer. Er forurenende i for store mængder.

**Plastmembran:** Vandtæt plastikdug eller bassinfolie.

**Pumpestation:** Brønd med pumpe, der pumper spildevandet videre.

**Rensekrav O:** Rensekrav for de ejendomme, der udleder spildevand til vandløb, hvor der er behov for rensning for organisk materiale (O).

**Rensekrav OP:** Rensekrav for de ejendomme, der udleder spildevand til vandløb og søer, hvor der er behov for rensning for organisk materiale (O) og fosfor (P).

**Sivestreg:** Rør eller slange med huller i, hvor vandet kan sive fra.

**Spildevandsafgift:** En afgift, der årligt skal betales til staten for den afledte spildevandsmængde, hvis der ikke er indgået kontrakt om medlemskab af Kloakforsyningen.

**Tilslutningsbidrag:** Et engangsbeløb, der betales ved medlemskab af Kloakforsyningen.

**Udluftningsrør:** Rør, der stikker op af jorden og som sørger for udluftning af anlægget.

**Vandafledningsbidrag:** Det beløb, der årligt skal betales for den afledte spildevandsmængde, hvis der er indgået kontrakt om medlemskab af Kloakforsyningen.

**Vandløb:** Inkluderer også grøfter, bække, åer og drænledninger.

**Åbne land:** Område uden for bymæssig bebyggelse.