

TØMNINGSORDNING FOR BUNDFÆLDNINGSTANKE

SEPTIKTANKE
I NORDDJURS OG
SYDDJURS KOMMUNER



« ADRESSER OG TELEFONNUMRE – se bagsiden

**RENO
DJURS**





TØMNING AF TANKE
 Alle bundfældningstanke tømmes én gang årligt ved alle helårsboliger, og én gang hvert andet år ved sommerhuse.

HVORFOR SKAL BUNDFÆLDNINGSTANKE TØMMES? . . . 5
 BUNDFÆLDNINGSTANKEN PASSER IKKE SIG SELV 8
 PLAN FOR TØMNINGERNE 10
 HJÆLP OS MED AT KOMME TIL 14
 ADRESSER OG TELEFONNUMRE 16



TØMNINGSORDNING

En obligatorisk kommunal tømningsordning giver lavere tømningspriser for den enkelte grundejer på grund af stordriftsfordele og mindre kørsel.





LÆS HER HVEM, HVAD, HVOR, HVORNÅR OG IKKE MINDST HVORFOR DET ER VIGTIGT MED DEN OBLIGATORISKE ORDNING, SOM ER GÆLDENDE I NORDDJURS OG SYDDJURS KOMMUNER

HVORFOR?

HVEM ER OMFATTET AF ORDNINGEN?

Alle ejendomme i Norddjurs og Syddjurs kommuner, der er registreret med bundfældningstank, er automatisk tilmeldt ordningen.

Bundfældningstanke kaldes også septiktanke eller trix-tanke.

HVAD OMFATTER ORDNINGEN?

Alle bundfældningstanke tømmes én gang årligt ved alle *helårsboliger*, og én gang hvert andet år ved *sommerhuse*. Benyttes sommerhuset til helårsbeboelse, betragtes ejendommen i denne forbindelse som et helårshus. Er du i tvivl om, hvordan sommerhuset er registreret, er du velkommen til at kontakte Reno Djurs.

Øvrige sommerhusejere kan også vælge årlig tømning mod betaling af samme gebyr som helårshuse. Dette kan ske ved henvendelse til Reno Djurs.

I forbindelse med den obligatoriske tømning kontrollerer entreprenøren tanken for fejl og mangler og udfærdiger en tømningsrapport.

Det er obligatorisk at få tømt tanken og betale gebyrerne, der dækker udgifterne til ordningen.

REGULATIV

Der er udarbejdet et regulativ for ordningen, der kan fås ved henvendelse til Reno Djurs eller ses/downloades fra www.renodjurs.dk.

Ved særlige forhold, herunder eksempelvis store anlæg, der benyttes erhvervmæssigt og som tømmes regelmæssigt med kontrol af anlægget, kan

der søges om fritagelse for ordningen. Ansøgning om fritagelse sendes til Reno Djurs eller den kommune, hvor ejendommen er beliggende.

RENO DJURS ADMINISTRERER ORDNINGEN

Ordningen administreres af Reno Djurs, der ligeledes opkræver de gebyrer, som Norddjurs og Syddjurs kommuner har fastsat for ordningen.

EN FORDEL FOR BÅDE DIG OG FOR MILJØET

Tømningsordningen er indført i henhold til kapitel 15 i Miljøstyrelsens "Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4".



Kommunerne har investeret mange penge i kloakker og renseanlæg for at reducere forureningen af vores vandløb, søer, havet og grundvandet. Der er således nu godt styr på det ledningsførte spildevand, og forureningen er herved reduceret væsentligt.

Der er dog stadig forurening af vandløb, søer, havet og grundvandet på grund af udledning af spildevand fra enkeltejendomme uden for de kloakerede områder. Derfor er der nu også stor fokus på at reducere forureningen herfra.

For ejendomme, hvor der som en del af afløbsanlægget er etableret en bundfældningstank, er

det meget vigtigt, at denne tømmes regelmæssigt for at begrænse forurening af vandløb, søer, havet og grundvandet.

SIKKERHED FOR DIT ANLÆG

Ved at samle tømmingen i en obligatorisk kommunal ordning sikres det, at alle tanke tømmes regelmæssigt, og at slammet bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Samtidig med tømmingen kontrolleres anlægget for fejl og mangler, så disse kan udbedres. Det giver sikkerhed for, at anlægget fungerer efter hensigten.

VANDLØB OG SØER

Kommunen har investeret mange penge i kloakker og rensningsanlæg for at reducere forureningen af vores vandløb, søer, havet og grundvandet. Nu er der også fokus på at reducere forureningen fra nedsivning i ukloakerede områder.

TANKPASSER

BUNDFÆLDNINGSTANKEN PASSER IKKE SIG SELV

En bundfældningstank anvendes normalt i områder, hvor der ikke er kloak, og hvor spildevandet efter passage af en bundfældningstank ledes til markdræn eller grøft eller siver ned i jorden gennem en sivebrønd eller et sivedræn. Bundfældningstanke kaldes også septiktanke eller trix-tanke.

Bundfældningstanken er indbygget i afløbssystemet for at tilbageholde slam, papir, fedtstoffer m.m. fra spildevandet, så det ikke ledes til vandløb eller så nedsivningsdelen ikke så let stopper til. Slammet bundfældes i tanken, og begynder at rådne eller gære.

Bundfældningstanken skal være lavet rigtigt for at fungere efter hensigten:

- Den skal have en vis størrelse:
 - For en almindelig husstand skal tanken normalt være 2 m³. Den skal være opdelt i mindst 2 kamre.
 - Tanke fra før 1983 er på ca. 1,5 m³ og er ikke opdelt i kamre.
 - Tanke fra før 1961 kan være mindre og har kun wc tilsluttet.
- Tilløbsrør og afløbsrør skal være forsynet med et såkaldt T-stykke. T-stykket hindrer tilstopning i tilløb og afløb og det forhindrer flydeslam i afløbet. Trix-tanke har ingen t-rør.

Gamle tanke, der ikke overholder nugældende krav til størrelse og rumopdeling, er dog som udgangspunkt ikke ulovlige.

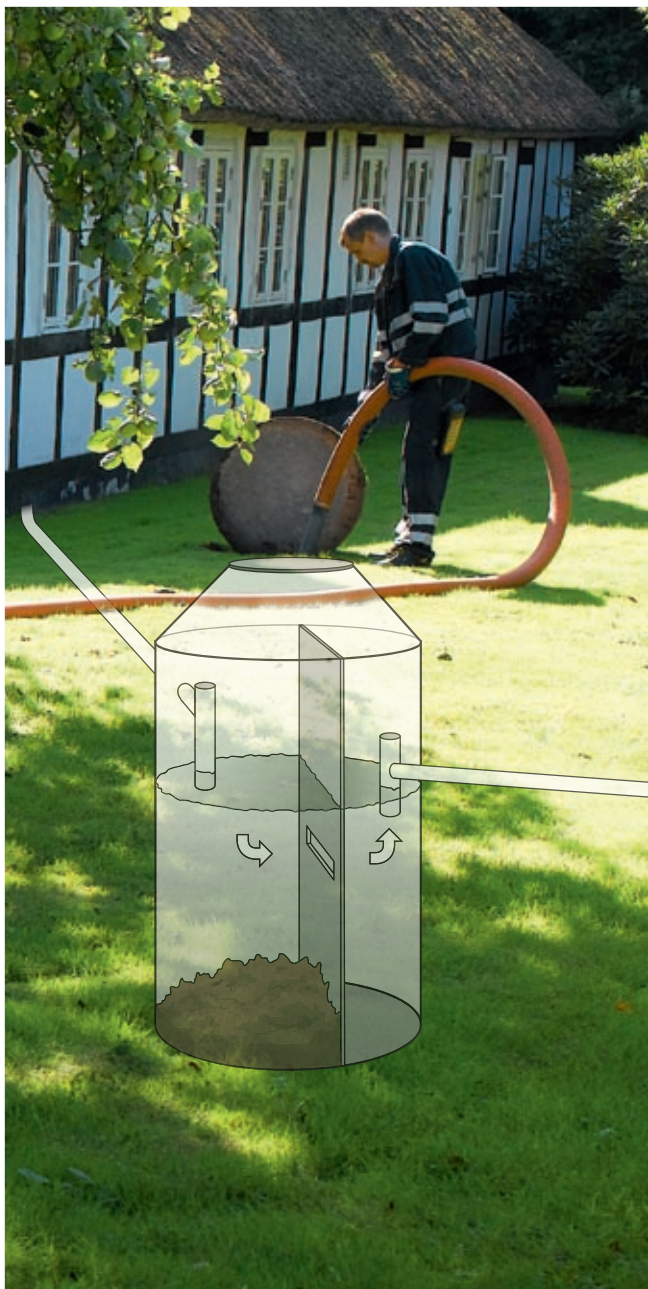
GÆR OG DØDE HØNS DUR IKKE

Mange tror, at bundfældningstanken passer sig selv, og at den derfor ikke skal tømmes regelmæssigt.

Det er en myte, at bundfældningstanken "kører godt", hvis man kommer gær og døde høns i tanken. I en bundfældningstank foregår der under alle omstændigheder kun en ubetydelig biologisk rensningsproces.

Slammet kan ikke rådne helt bort, og det er derfor nødvendigt at oprense tanken regelmæssigt, så nyt slam ikke bare løber gennem tanken. Hvis tanken ikke kan tilbageholde slammet, vil slammet nemlig fortsætte ud i vandløb eller i nedsivnings-anlægget. Det forurener miljøet, og hvis nedsivningsanlægget stopper til, skal det tømmes med slamsuger, eller i værste fald reoveres.

En tank på 2 m³, til en almindelig husstand, vil typisk være fyldt med slam i løbet af et år.

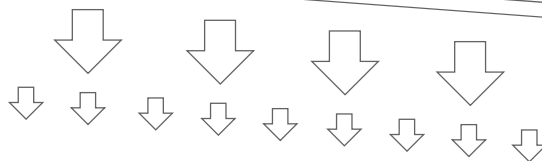


HVIS EN BUNDFÆLDNINGSTANK IKKE TØMMES ...

når den er fyldt, vil der:

- løbe urensset spildevand med slam, papir og andre faste stoffer direkte ud i naturen (vandløb, søer, havet og grundvandet).
- ske tilstopning af nedslivningsanlæg.

For at fungere rigtigt skal tanken være fyldt med vand. Derfor er det vigtigt, at der også straks efter tømning af tanken fyldes vand på denne igen. Dette sørger entreprenøren for i denne ordning. Efter eventuelle ekstratømninger, som du selv bestiller hos et slamsugerfirma, skal du selv sørge for at fylde tanken $\frac{3}{4}$ op med vand inden tanken tages i brug. Vandhanen skal typisk løbe $1\frac{1}{2}$ - 2 timer for at fylde tanken tilstrækkeligt.



Spildevandet fra huset løber ud i bundfældningstanken. Her bundfældes slam, papir, fedtstoffer m.m. og begynder at rådne. Vandet ledes videre ud af tankens udløb til en sivebrønd eller et sivedræn. Indløbet til tanken vil altid være højere placeret end udløbet for at sikre et naturligt gennemløb. Den viste tegning er blot et eksempel på hvordan en tank kan se ud.

BOR DU I EN HELÅRSBOLIG, SKAL DIN
BUNDFÆLDNINGSTANK TØMMES HVERT ÅR.
VED SOMMERHUSE SKAL DET SKE HVERT ANDET ÅR.

TØMMEPLAN

Der tømmes efter følgende overordnede plan, der giver ca. samme tømningsantal hvert år, og dermed sikrer den bedst mulige økonomi ved optimal udnyttelse af materiel og mandskab:

Helårshuse	Hvert år
Sommerhuse ved Bønnerup Strand, Glesborg Lyng, 8420 Knebel, samt sommerhuse beliggende i de tidligere kommuner Grenaa, Midtdjurs, Rønde, Rosenholm og Rougsø	Ulige kalenderår
Sommerhuse ved Fjellerup Strand, Hegedal Strand samt tidligere Ebeltoft Kommune, bortset fra sommerhuse beliggende i 8420 Knebe	Lige kalenderår
Sommerhuse på Anholt	Ulige kalenderår

Der udsendes varslingsbrev om tømning til grundejerens hjemmeadresse ca. 2 – 3 uger før tømning. Ønskes der nærmere oplysning om tømningsdag, er du velkommen til at kontakte Djursland Kloak Service.

TØMNINGSMETODE

Ved tømningen i denne ordning anvendes det såkaldte KSA-system*, hvor hele tankens indhold suges op i slamsugeren og afvandes. Tankens sider og T-stykker skylles, hvorefter det

resterende slam opsuges. Efter tømning kontrolleres tanken for fejl og mangler.

Efter afvanding af slammet i slamsugeren, ledes rensset spildevand tilbage i tanken. Fordelen herved er, at kørslen med slam redu-

* På Anholt tømmes nogle tanke dog med en anden metode.

ceres og grundejeren er fri for at skulle fylde tanken med dyrt drikkevand. Slammet, der opsamles i denne ordning, sørger vi for, bliver behandlet miljømæssigt korrekt.

Efter endt tømning er tanken således klar til brug igen.

Spuling af ledningssystemer og tømning af sive- og køkkenbrønde er ikke omfattet af tømningsordningen. Disse arbejder skal bestilles særskilt hos et slamsugerfirma, du selv vælger, eller ved Djursland Kloak Service i forbindelse med ordinær tømning..

Det samme gælder, hvis du har behov for ekstratømninger af bundfældningstanken.

DJURSLAND KLOAK SERVICE STÅR FOR DEN PRAKTISKE TØMNING

Tømningen af tankene har været udbudt i en EU-licitation, der blev vundet af: Djursland Kloak Service, Abildgårdsvej 10, 8570 Trustrup. Telefon 86 33 46 77.

Du skal ikke selv bestille de faste og ordinære tømninger, der er omfattet af denne ordning. Det sørger vi for.



NÅR TANKEN ER TØMT

Når det rensede spildevand ledes tilbage i bundfældningstanken, dannes der efter kort tid et ca. 5 cm brunligt skumlag på vandspejlet. Dette er helt normalt og har ingen betydning for tankens funktion.



Vand
Forsk- Brug-



Vakumpumpe
fra / til



Rensning
fra / til



Polymerpumpe
fra aut.



Højtrykpumpe
fra / til



Omdrejningsstal
- - -



Tilbagepumpe
fra / til



Kontrollampe
tom



Brugvand
fuld



Blanding
Slam
fra til



Skyning
Slam
fra til



Kontrollampe
tom 1/4 1/2 3/4 fuld



REGENS



UDSTYR

Rensning
Polymerkammer
fra til



Slampumpe
pumpe
fra til



Polymerpumpe
for bag



Spjirting
til fra



STOP

Tømningen foretages af en Kombineret
Slamsuger og Afvaskningsmaskine, KSA.

ALBUERUM

SLAMSUGERVOGNEN ER STOR, OG DERFOR SKAL DER VÆRE GODE ADGANGSFORHOLD

Kommunerne har i regulativet for ordningen fastsat regler for adgangsforholdene, som du skal følge for at hjælpe os – og dig selv.

TILKØRSEL

Slamsugeren skal kunne køre på vejen frem til ejendommen. Det betyder bl.a. at tilkørselsvejen:

- Skal være mindst 3,6 meter bred
- Frihøjde under grene og lignende hindringer skal være mindst 4 meter.
- Ved blinde veje og enligt beliggende ejendomme skal der være en rimelig vendemulighed for slamsugeren.
- Der må normalt højst være 70 meter fra holdepladsen for slamsugeren til tanken – ved nyanlæg og renovering dog normalt højst 25 meter. Ved afstand over 70 m. opkræves et ekstra gebyr.

ADGANGSFORHOLD

Grundejeren skal sørge for, at der er fri adgang til tanken:

- Adgangsvejen frem til tanken skal være ryddet og evt. beplantning være beskåret eller fjernet, så der er uhindret adgang til at føre sugeslanger frem til tanken.
- Området omkring tanken skal holdes ryddet, så tømning kan foretages uhindret.
- Dækslet på tanken må ikke ligge i, under eller tæt på diverse bygningsværker så som boliger, sommerhuse, udhuse, garager, carporte, terrasser m.v., såfremt dette hindrer fri adgang til tømning.

TUNGE DÆKSLER

Dæksler må højst veje 50 kg. Nogle tanke er forsynet med et tungere betondæksel, som chaufføren

på slamsugeren ikke kan håndtere på normal måde. Skal der anvendes specialværktøj eller en ekstra mand for at åbne dækslet, kan der pålignes et ekstra gebyr for tømning, indtil dækslet eventuelt er udskiftet med et let dæksel.

Ved etablering af nye anlæg, og anlæg der renoveres, må dæksler højst veje 35 kg.

OP I TERRÆN

Ved nye anlæg, og anlæg der renoveres, skal dæksler være ført op i terræn. Eksisterende dæksler må højst veje 50 kilo. Ved etablering af nye anlæg må dækslerne højst veje 35 kilo.

INDEN TØMNING

Dæksler på bundfældningstanke skal være synlige før tømning. Hvis dækslets placering er anvist af grundejer, kan entreprenøren mod betaling af gebyr foretage frigravning af ikke-frilagte dæksler (dog højst op til 30 cm).

FORGÆVES KØRSEL

Såfremt tanken ikke er tilgængelig i den uge, tømning er varslet/aftalt, f.eks. fordi grundejer ikke har sørget for fri passage, herunder frilagte eller alternativt anvist placering af dæksel, pålignes gebyr for forgæves kørsel.



WWW.RENODJURS.DK

Læs mere om affaldsordninger på www.renodjurs.dk



DJURSLAND KLOAK SERVICE APS
ABILDGÅRDSVEJ 10
8570 TRUSTRUP

TELEFON 86 33 46 77
WWW.U-SINDING.DK

NORDDJURS KOMMUNE
TORVET 3
8500 GRENAA

TELEFON 89 59 10 00
WWW.NORDDJURS.DK

SYDDJURS KOMMUNE
HOVEDGADEN 77
8410 RØNDE

TELEFON 87 53 50 00
WWW.SYDDJURS.DK

RENO DJURS I/S
NYMANDSVEJ 11
8444 BALLE

TELEFON 87 59 77 77
TELEFAX 87 59 77 66
RENODJURS@RENODJURS.DK

