



## Brugerhåndbog og gode råd

Ved driftsforstyrrelser og alarmer kontakt BioKube		
Ugedag	Tidsrum	Tlf
Mandag—Torsdag	8.00—16.00	55 98 98 00
Fredag	8.00—15.00	55 98 98 00
Weekend, helligdage samt udenfor kontortid —ring på vagttelefonen		55 98 98 18

# Generelt om brugen af din BioKube

Først og fremmest tillykke med dit nye minirensesanlæg fra BioKube. Vi tror bestemt, at du bliver tilfreds med din BioKube, og at den vil fungere til din tilfredshed i mange år.

Denne Brugervejledning er inddelt i 3 kapitler:

1. Generelt om brugen af din BioKube
2. Alarmer
3. Daglig drift af din BioKube

## Hvad skal du tænke på og måske ændre i din dagligdag?

Som udgangspunkt kan du gøre præcis, som du har gjort hidtil.

Men du har fået nye husdyr, nemlig de naturlige bakterier i BioKuben, der renser dit spildevand. Som andre levende organismer skal disse bakterier behandles ordentlig.

## Du bør benytte Biologisk let nedbrydelige vaskemidler.



Disse biologisk let nedbrydelige vaskemidler er normalt markeret med enten Svanemærket eller EU's miljøblomst.

De vaskemidler, der er kommet på markedet de seneste år, er fra fabrikanternes side gjort langt mere koncentrerede og kemikalieindholdet er steget. Men mange forbrugere bruger næsten lige så meget vaskemiddel som "i gamle dage". Det betyder i virkeligheden, at du forurener mere og samtidig bruger du endda for mange penge.

Samtidig er vandforbruget i husholdningerne faldet meget. Samlet betyder dette, at koncentrationen af kemikalier i spildevandet fra rengøringsmidler er steget markant især indenfor de sidste 5 år.

Hvad må du komme i afløbet? Alle rensesanlæg til spildevand uanset type og model er baseret på biologisk renseteknologi. Bakteriekulturens livsbetingelser og dermed deres renssevne afhænger af, hvad du putter i afløbet. Normal livsførelse, som vi bruger det i Danmark, er ikke et problem, men du skal passe på eller helt undlade:

- tilførsel af regnvand og drænvand
- vand fra swimmingpool / store SPA bade
- rester fra husdyr både fast og flydende
- kemikalier, medicinrester og opløsningsmidler
- grove madrester, kunststoffer, hygiejneartikler, kaffefiltre ol.

BioKuben må kun tilledes almindeligt husspildevand fra bad, køkken og toilet. F.eks. må du ikke komme valle i BioKuben, hvis du driver hobby mejeri.

Du må aldrig komme giftige kemikalier i BioKuben, der efter oplysning på emballagen skal afleveres til kommunen.

BioKuben tager derimod ikke skade af almindeligt dagligt forbrug og korrekt dosering af rengøringsmidler. Bakterierne skal have luft, og du må derfor ikke tildække rensesanlægget, så der ikke kan komme luft til de små luftblæsere, der er monteret i anlægget.



BioKuben må selvfølgelig ikke blive oversvømmet og stå under vand, så der kan trænge vand ind til den elektroniske styring og luftblæserne. Du skal derfor sørge for, at der ikke kan tilledes regnvand eller vand fra dræn til BioKuben, og at afløbet og afgangsdren ikke er tilstoppet.

Hvis dit generelle vandforbrug er meget stort eller svinger meget, f.eks. fordi du har et SPA bad, hvor du endda bruger klor, så giv BioKube besked. Vi kan så formentlig opgradere dit renseanlæg til at klare det større vandforbrug.

## Kilde: Naturstyrelsen

Haralds Gade 53, 2100 København



# om vask og vaskemidler

Alle vaske- og skyllemidler indeholder stoffer, der belaster miljøet, når de havner i kloakken med spildevandet. Selv efter en tur i rensningsanlæg slipper små mængder af de skadelige stoffer ud i vandmiljøet.

- Køb / efterspørg blomst- eller svane-mærkede vaskemidler.

Miljømærkerne stiller krav til vaskemidlets bionedbrydelighed og øvrige miljø- og sundhedsskadelige stoffer. Der stilles krav om effektiv vaskeevne.

- Læs deklARATIONEN  
– og overvej om du har brug for parfume, farvestoffer og optisk hvidt. Det betyder ikke noget for om tøj et bliver rent.
  - Vælg kompakt vaskepulver frem for flydende.  
De indeholder færre miljøskadelige stoffer.
  - Læs brugsanvisningen og dosér efter vandets hårdhedsgrad  
Hvis du ikke kender vandets hårdhed, så spørg vandværket eller på kommunens tekniske forvaltning.
  - Fyld vaskemaskinen op og spring forvasken over.
  - Vask kulørt ved 40° C og hvidvask ved 60° C.
  - Undgå skyllemiddel.  
Det er beregnet til at modvirke statisk elektricitet i syntetiske stoffer, og ellers er det unødvendigt.
- Vil du vide mere?  
Miljømærkesekretariate på [www.ecolabel.dk](http://www.ecolabel.dk).



EU's miljø-mærke Blomsten

Det nordiske miljø-mærke svanen

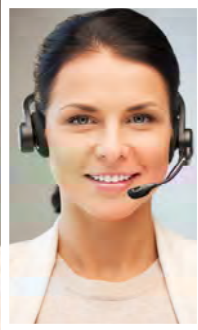
Beskyt miljøet ved at vælge husholdningsprodukter med følgende mærker. Læs mere i BioKubes folder: "Tænk over hvad du kommer i dit afløb".

# Alarmer

## Hvad betyder det, hvis alarmen lyder?

Ved installationen af en BioKube monteres der en alarm, oftest i husets el-tavle. Alarmen udsender både et lydsignal og et lyssignal.

Hvis alarmen lyder, skal du afbryde alarmen (tryk på afbryder knappen) og kontakte BioKube på 55 98 98 00 indenfor kontortid eller på 55 98 98 18 udenfor kontortid.



Der vil normalt ikke være nogen grund til at ringe udenfor normal kontortid. Kun ved fejl i indløbspumpen (6 eller 7 blink), er der grund til at ringe udenfor normal kontortid. BioKubes Servicetelefon er dog bemandedt døgnet rundt.

Antal pulser i lyden og i det synkrone lyssignal viser

hvilken funktion i BioKuben, der er problemer med. Du vil blive spurgt om lydsignalet, når du ringer, da det viser fejlen.

2 eller 3 blink / bip: fejl ved en luftblæser

6 eller 7 blink / bip: fejl ved indløbspumpe eller høj vandstand i pumpebrønd i mere end 10 min.

## Hvad hvis alarmen lyder, og der ikke er nogen hjemme?

Ingen af alarmerne indikerer et funktionssvigt, der er farligt - heller ikke for bakterierne. Det er derfor uden betydning, at alarmen går i gang, når ingen er hjemme.

Alarmen vil indikere funktionssvigt indtil den frakobles. Når du kommer hjem, skal du derfor afbryde alarmen og kontakte BioKube.

## Vigtige telefonnumre ved driftsforstyrrelser og alarmer

Ugedag	Tidsrum	Tlf
Mandag—Torsdag	8.00—16.00	55 98 98 00
Fredag	8.00—15.00	55 98 98 00
Udenfor kontortid	Vagttelefon	55 98 98 18





# Daglig drift af din BioKube

## Biokubens igangsættelse

Opstart af BioKuben kræver ingen speciel opmærksomhed fra din side. BioKuben vil blive igangsat af din kloakmeter, fosforfældning etableres af Biokube efter et par måneder, når biologien er etableret.

BioKube er et biologisk minirenselanlæg, hvilket betyder, at det er naturlige bakterier, der renser spildevandet. Fra anlæggets igangsættelse og indtil biologien har indstillet sig på "spildevandssituationen" i biozonerne, kan der opstå forbigående lugtgener. Denne periode kan vare op til 3 mdr. Når anlægget er i normal drift, vil der ikke længere være lugtgener.

BioKuben er plomberet.

Du må ikke af sikkerhedsgrunde bryde plomben.

## Serviceaftalen

Serviceaftalen skal udfyldes og underskrives af både installatør og husejer og returneres til BioKube straks

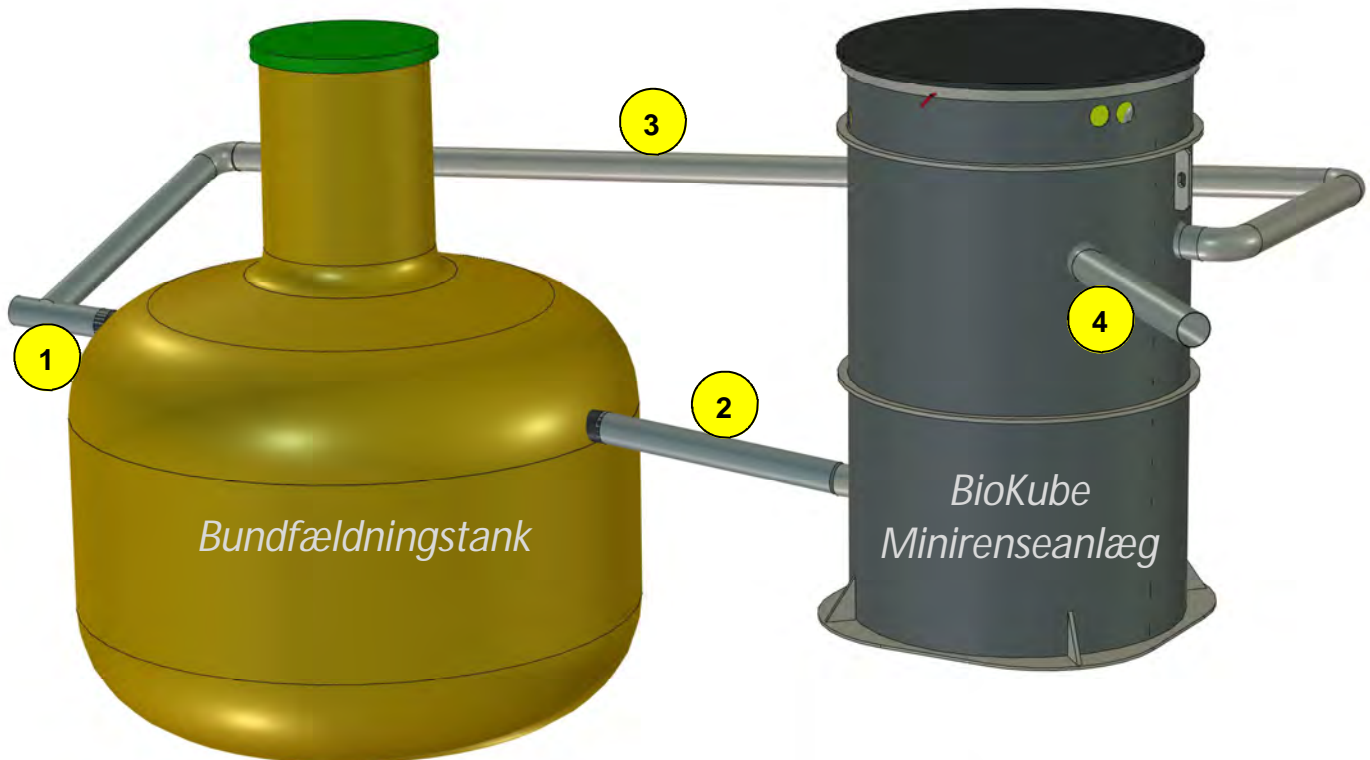
efter igangsættelse af anlægget. Dette er også et lovkrav, men da vi sender en kopi af serviceaftalen til din lokale miljømyndighed, er det samtidig din sikkerhed for, at det årlige serviceeftersyn udføres og at der er offentlig kontrol med dit renselanlæg.

Når BioKube har modtaget den underskrevne serviceaftale, træder garantiordningen automatisk i kraft. Vi yder 20 års garanti på anlægget, regnet fra installationsdatoen (se også dit garantibevis).

## Bundfældningstanken

Hvis bundfældningstanken er fyldt, vil BioKuben blive fyldt med slam specielt i første renseskammer.

Formålet med bundfældningstanken er at adskille alle partikler i det indkomne spildevand (slam), så partiklerne ikke kommer ind i BioKuben. I den samlede rensesproces udfører bundfældningstanken det, der



Billedet viser BioKube Venus 1850 og bundfældningstank. 1) Indløb fra huset i bundfældningstanken, 2) Indløb fra bundfældningstanken til renselanlægget, 3) Returskyl fra renselanlægget til bundfældningstanken bl.a. for at fjerne slam fra renselanlægget og for fosforfjernelse, 4) Udløb fra renselanlægget til naturen.

populært kaldes mekanisk rensning.

Den hyppigste årsag til, at bundfældningstanken bliver fuld, er ukorrekt tømning af bundfældningstanken. Enten er den ikke blevet tømt fuldstændig, eller der er gået for lang tid siden sidste tømning. I begge situationer vil der være så meget slam i bundfældningstanken, at den "flyder over".

Overdosering af vaskemidler (især vaskemidler, der ikke er let nedbrydelige) giver også mere flydeslam, der let flyder med over i BioKuben.

### Tømning af Bundfældningstanken.

Tømning af bundfældningstanken sker typisk ved kommunens foranstaltning. I de ret få kommuner, hvor der ikke er en kommunal tømningsordning, er det husejeren, der selv skal bestille tømning af bundfældningstanken.

Det er vigtigt, at bundfældningstanken tømmes korrekt, dvs. mindst en gang om året og fuldstændigt. Sker der ikke en korrekt tømning af bundfældningstanken, er det sandsynligt, at bundfældningstanken i det efterfølgende år vil blive fuld og overskudsslam komme ind i renseanlægget.

Det forhold, at bundfældningstanken er blevet fuld,



Tømning af bundfældningstank

og er "løbet over" dækkes ikke af BioKubes garanti eller af vores serviceordning. Hvis en overfyldt bundfældningstank medfører, at BioKuben fyldes med slam, skal også BioKuben tømmes og fyldes med rent vand (få evt. en tømningsvejledning fra Biokube).

### Adgang til din BioKube for reparation og service.

#### Anlægget er plomberet og du må ikke bryde plommen.

I spildevand kan der dannes luftarter, som er farlige at indånde – især svovlbrinte.

Anlægget er derfor plomberet, og denne plombe må kun brydes af en autoriseret tekniker.

Ved ethvert arbejde med anlægget skal der sørges for udluftning fra renseanlægget for at eliminere farlige luftarter.

BioKubes servicetekniker skal altid have adgang til renseanlægget for at udføre reparation og service også uden forudgående underretning til husejeren.

Derfor er det også vigtigt, at der er ryddet omkring anlægget (fjernet brændenælder m.v.) og sørg for at en eventuel hæk ikke bliver plantet for tæt. Teknikeren skal kunne tage låget af BioKuben og lægge det på jorden lige ved siden af.

### Fosforfældningsvæske.

På BioKuber, hvor der kræves fosforfjernelse (OP og SOP anlæg) sker dette ved regelmæssigt at tilføre lidt fosforfjernelsesvæske. Det er et polyaluminiumklorid benævnt PAX. Under det årlige service tilføres renseanlægget PAX til en indbygget afskærmet beholder i BioKuben.

PAX er ætsende og arbejde med PAX må kun ske af fagfolk.

### Spildevand kan være sundhedsskadeligt.

Urenset spildevand kan være sundhedsskadeligt. Kommer du ved et uheld i kontakt med urenset spildevand enten på huden eller i øjnene, rens disse



## Er der lugt fra en BioKube?

Nej. Der er 2 forhold, der kan give lugtproblemer ved rensning af spildevand.

Den første er lugten af svovlbrinte ( $H_2S$ ).

Svovlbrinte er en af de kraftigste gifte, der forekommer frit i naturen. Samtidig har det en ubehagelig lugt – som rådne æg.

Svovlbrinte dannes altid i urensset spildevand, når miljøet er iltfattigt, hvilket er tilfældet i den bundfældningstank, der benyttes ved alle renseløsninger foran renselanlægget, hvad enten der er tale om et minirenselanlæg som BioKube, et nedsivningsanlæg eller et pileanlæg.

Da svovlbrinte er giftig, er det vigtigt, at den ikke kommer ind i renselanlægget.

BioKube har patenteret en måde til fjernelse af svovlbrinte som et led i selve rensprocessen.

Udelukkelsen af svovlbrinte fra en BioKube efter den patenterede metode foregår på den måde, at der hvert kvarter pumpes mellem 7 og 20 liter rensset spildevand fra sidste renseskammer tilbage til bundfældningstanken. Det rensede spildevand indeholder nitrat ( $NO_3$ ), som er et resultat af rensprocessen. Når nitrat går i forbindelse med svovlbrinte, dannes der en svag svovlsyre (der er ufarlig for bakterierne), frit kvælstof, der er en lugtfri luftart, og der frigøres ilt til spildevandet i bundfældningstanken. Den kortfattede kemiske forklaring er:  $H_2S + NO_3$  giver  $H_2SO_4$  (svovlsyre) + N (frit kvælstof) og frit  $O_2$ . Den frie ilt fra  $NO_3$  reducerer muligheden, for at

der overhovedet kan dannes svovlbrinte i bundfældningstanken.

Der er således ikke en ubehagelig lugt af svovlbrinte knyttet til en BioKube.

Hvis der skulle være lugt af svovlbrinte fra en BioKube, er det tegn på, at returskyllet ikke fungerer korrekt, eller at bundfældningstanken er overfyldt eller at den mangler udluftning. Ved lugtproblemer fra bundfældningstanken kan du med fordel montere et filtet med aktivt kul på bundfældningstankens udluftning.

Den anden lugt, der er forbundet med rensning af spildevand, er lugten, der stammer fra biologisk nedbrydning af organisk stof. Denne lugt vil der også være fra en BioKube.

Det er nærmest en duft af våd skovbund eller champignon, hvor den samme biologiske omdannelsesproces foregår som i BioKuben. Det er naturens duft hidrørende fra biologisk omsætning. Selv om det ikke er en hverken stærk eller ubehagelig duft, er det nok til, at vi anbefaler, at BioKuben i hvert fald ikke placeres lige under den terrasse, hvor man drikker sin eftermiddagskaffe. Ved overdosering af væskemidler kan der også være en lugt fra renselanlægget forbundet hermed.

Når du tænker på, hvor du vil placere en BioKube, kan du rent lugtmæssigt sammenligne med hvor du ville placere din skraldespand. Den lugter ikke generelt, men kan undtagelsesvis gøre det på en varm sommerdag.



## Er der støj fra en BioKube?

Nej, men der kan være en svag summen eller lyd af rislende vand.

Der er 2 ting i en BioKube, der kan give lyd:

Den ene er luftpumperne, der kører døgnet rundt. De afgiver hver en svag summen, men de er placeret i en lukket teknikkasse inde i BioKuben, og vil normalt ikke kunne høres.

Den anden er dykpumpen, der kører 15 sekunder hvert kvarter for et 5 PE anlæg, for at fordele spildevandet ind i anlægget jævnt over alle døgnets 24 timer. Dette sikrer optimale livsbetingelser for bakterierne. Her kan du muligvis høre en rislen fra det indpumpede vand. Det forhold, at man lejlighedsvis svagt kan høre lyd fra BioKuben, er selvfølgelig nok til, at BioKube fraråder at installere anlægget direkte under soveværelsevinduet.

## Hvorledes bortskaffes det rensede spildevand?

Det rensede spildevand kan uden problemer via dræn og lignende ledes ud i en å, en sø eller havet. Spildevandet er jo netop rensat til de lovmæssigt fastsatte krav.

Udledningen fra BioKuben og de tilknyttede drænelledninger må ikke stoppes. Sker dette kan anlægget blive oversvømmet og især de elektroniske dele blive ødelagt.



## Hvor ofte kører pumper og blæsere og hvor stort er strømforbruget?

Pumperne til vand er i den elektroniske styring indstillet således, at den daglige mængde af spildevand tidsmæssigt fordeles over døgnets 24 timer. Dette giver de bedste livsbetingelser for bakterierne, idet deres næring fordeles tidsmæssigt optimalt. Dette er en del af BioKubes patent.

Luftpumperne derimod kører kontinuerligt.

Det årlige strømforbrug på en BioKube 5 PE er ved BioKubes internationale typegodkendelse målt til 400 KWh.



*Med BioKubes Family Match teknologi, matches strømforbruget i BioKuben præcis efter din families størrelse og forbrugsvaner*



## Lovpligtig årlig service

Det er i BEK 1444 as 21/12 2007 fastsat, at der skal være etableret en årlig serviceordning for minirenseanlæg.

Lovpligtig årlig service abonnement opkræves første gang ved anlæggets igangsættelse og derefter forud hver år i januar måned.

Hvad omfatter årlig service?

a) Fysisk kontrol af anlægget, herunder gennemgang af alle slanger og forbindelser.

Det kontrolleres også, om der er opsamlet slam i nogle af renskamrene.

b) Funktionstest og evt. kalibrering eller udskiftning af blæsere, magnetventiler og dykpumpe.

c) EDB kontrol og eventuel finjustering af den mikroprocessor, der styrer rensprocessen.

d) Udtagning af vandprøve, der analyseres i vores laboratorium for at sikre, at BioKuben renser tilfredsstillende, og at det rensede spildevand er rene end de fastsatte minimumskrav.

e) Indsendelse af besøgsrapport til kommunen indeholdende bl.a. de laboratoriemålte værdier for det rensede spildevand.

f) Er det et SOP anlæg, påfyldes fosforfældningsvæske som et led i serviceeftersynet.

En del af BioKubes service er også, at der er en 24 timer bemandet servicetelefon, der sikrer, at vi om nødvendigt altid kan rykke ud og udbedre skader på f.eks. en defekt pumpe, der er stået af juleaften.

## Er der offentlig kontrol med minirenseanlæg?

Ja. Der er flere former for kontrol:

1) Minirenseanlæg skal typegodkendes.

Typegodkendelsesproceduren varer 12 - 16 måneder og omfatter en række kontrollerede prøver og målinger af anlægget. Se de fulde krav til typegodkendelsesvejledning om typegodkendelsesordning for minirensningsanlæg. BioKube er typegodkendt både efter de Danske normer i bekendtgørelsen samt efter de strengere internationale normer i CEN 12566-3. Begge normer for typegodkendelse finder du på [www.biokube.dk](http://www.biokube.dk).

2) Ved hvert serviceeftersyn indsendes en rapport til kommunen indeholdende bl.a. en laboratoriemåling af det udledte spildevand fra det pågældende renseanlæg.



*BioKubes erfarne serviceteam står klar til at hjælpe og besvare spørgsmål af enhver art vedrørende driften af dit Minirenseanlæg. Kundeservice, dialog og servicekvalitet er nøgleord for BioKubes solide serviceorganisation.*

## Hvad sker der med bakterierne, hvis huset er tomt i en længere periode?

De klarer sig fint i en BioKube

Ét af de særlige karakteristika ved en BioKube er vores store recirkulation af rensed spildevand fra sidste renseskammer tilbage til bundfældningstanken. Denne cirkulation tjener 2 formål.

For det første hindrer den dannelsen af svovlbrinte i bundfældningstanken.

Svovlbrinte er en af de kraftigste gifte i naturen. Samtidig har det en ubehagelig lugt – som rådne æg. BioKube har patenteret fjernelse af svovlbrinte ved recirkulation, som et led i selve rensprocessen, se omtalen ovenfor.

For det andet sikrer den stadige recirkulation, at der er næring til bakterierne, også selv om der ikke er beboere i huset (og dermed ingen produktion af spildevand) i en længere periode. Dette hænger sammen med, at det recirkulerede spildevand til stadighed vil tilbageføre næring til renselanlæggets første kammer. Vi har testet BioKube uden beboelse i over 6 måneder, og der opstod i den forbindelse ingen problemer.

## Kan man bruge en BioKube i et sommerhus?

Ja, Som nævnt ovenfor har BioKube taget hensyn til det største problem i et sommerhus, nemlig ingen produktion af spildevand om vinteren, hvor sommerhuset ikke benyttes.

Bemærk i denne forbindelse, at du ikke må slukke for strømmen til BioKuben.

## Må der komme regnvand eller drænvand ind i BioKuben?

Nej.

Det er vigtigt, at man sørger for, at der er adskillelse imellem spildevandet, der renses i BioKuben og regnvand fra tagrender eller omfangsdræn og lignende.

Kommer der regnvand ind i BioKuben overskrides den fastsatte grænse for hvor meget vand, der må komme ind i renselanlægget - max 750 l / døgn for et 5 PE renselanlæg.

BioKubes garanti og service dækker ikke de problemer, der måtte opstå, fordi der trænger regnvand ind i renselanlægget.

## Må det rensede spildevand genanvendes til havevanding eller bilvask?

I Danmark kræves en tilladelse fra kommunen til genanvendelse.

## Hvorfor er BioKuben plomberet og hvorfor må den ikke tildækkes?

Når anlægget er installeret, vil låget blive plomberet. Kun klokmesteren og vores servicefolk må bryde plommen for at få adgang til anlægget. Dette er et lovkrav.

Låget må ikke dækkes med jord eller lignende, da service skal kunne foregå uhindret, og der skal være uhindret lufttilførsel til anlægget. Der må ikke køres på låget.

Du må ikke afbryde strømmen. Bakterierne skal have luft både om natten, og medens du er på ferie.





### Garanti og Udskiftning af mekaniske dele.

Der er 2 års garanti på alle de mekaniske dele i din BioKube. Hvis en fejl eller mangel ikke skyldes fabriktionsfejl, men f.eks. at et stykke plastik er smidt i toiletet og har sat sig fast i en pumpe, oversvømmelse eller lynnedslag, dækkes udbedringen ikke under vores garanti.

Efter de første 2 år betales for udskiftning af defekte elektriske og mekaniske dele.

Som del af service-ordningen foretager vi løbende systematiske udskiftninger af sliddede og mekaniske komponenter i forbindelse med servicebesøget.

Derved betaler vores kunder kun for komponenterne og ikke for medgået tid. Denne ordning sikrer en konstant drift uden behov for forstyrrende udkald.



En af grundene til, at BioKube minirensanlæg dag ud og dag ind fungerer så godt – og der er så få supportkald – er, at der i BioKube bruges mekaniske komponenter med høj driftsstabilitet og lang levetid.

En anden grund er, at vores teknikere udskifter sliddele som f.eks. membraner i blæsere, når der udføres service. Hvis membraner ikke skiftes når de er slidte, vil blæseren ikke give luft nok til bakterierne, og muligvis skal hele blæseren, og ikke kun membranen, udskiftes ved tilkaldesupport. Den systematiske udskiftning af sliddelene i anlæggene er med til, at sikre en stabil drift og minimere akutte fejludkald. Dette minimerer driftsomkostninger.

Den forventede levetid og dermed udskiftningsfrekvensen er 3 år på membraner i blæser, 7 år for dykpumpen, og 7 år for fosfordoseringspumpen.

Arbejdet med udskiftningen af sliddelen iht. BioKubes serviceplan er dækket af serviceabonnement. Sliddelene faktureres efter udskiftning.

Udskiftningsintervallerne er valgt ud fra den forventede levetid angivet af leverandører og BioKubes egne driftserfaringer. Afvigelser på enkelte anlæg kan forekomme på grund af individuelle forhold på det enkelte anlæg.

BioKube garanterer, at en BioKube i 20 år opfylder kommunens krav. Se BioKubes garantibevis på [www.biokube.dk](http://www.biokube.dk)

### Skal husejeren betale for analyser?

Nej. Betaling for analyser af det rensede spildevand er en del af det årlige eftersyn, og betaling herfor er inkluderet i den årlige service afgift.

### Må husejeren selv bestemme hvem der udfører årlig service?

Ja. Det er ikke et lovkrav, at det årlige eftersyn udføres af fabrikanten.

### 20 års garanti for rent vand.

En BioKube eller en anden lokal renseløsning installeres typisk efter et pålæg fra kommunen om at installere en forbedret renseløsning på ejendommen. Det er husejerens ansvar, at den renseløsning han vælger, opfylder dette pålæg fra kommunen.

BioKube garanterer, at en BioKube i 20 år opfylder kommunens krav. Se BioKubes garantibevis på [www.biokube.dk](http://www.biokube.dk).



# Tak fordi du valgte BioKube!

*"Vi glæder os til et godt  
fremtidigt samarbejde om  
din BioKube"*

