MINIRENSEANLÆG
WS Bioclean™

Rent spildevand med et biologisk minirenseanlæg

watersystems

Hvorfor vælge et WS Bioclean™ minirenseanlæg?

Hurtig installation:
Anlægget er klar til brug inden for få timer, hvilket minimerer forstyrrelser i din dagligdag.

Fjernovervågning og -styring:
Fjernovervågning giver hurtig adgang til driftsstatus og mulighed for fjernstyring ved eventuelle fejl.

Lavt energiforbrug:
Designet til at være energieffektivt, hvilket reducerer dine driftsomkostninger. Der er et strømforbrug fra 250 kWh pr. år for et minirenseanlæg til en gennemsnitlig husstand.

Ingen lugt eller støj:
Anlægget opererer stille og uden lugtgener, så det integreres problemfrit på din grund.

Høj driftssikkerhed:
Konstrueret til at være robust og pålidelig med minimal vedligeholdelse.

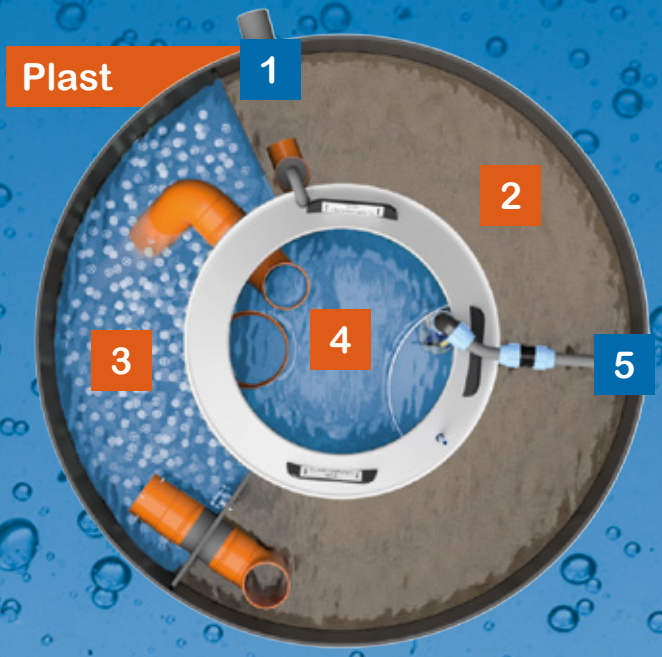
Fleksibel placering:
Kan installeres i haven, gårdspladsen eller indkørslen, afhængigt af dine behov.

Fremtidssikkert:
Hvis kommunen ændrer i rensekravet, kan anlægget op/nedgraderes i renseklasse uden ekstra gravearbejde.

Hvad er et minirenseanlæg?

Et minirenseanlæg er en kompakt enhed designet til at rense spildevand fra husholdninger, så det kan udledes i naturen uden at skade miljøet. Vores WS Bioclean™ minirenseanlæg er baseret på biologiske processer, hvor naturlige bakterier nedbryder forurenende stoffer i spildevandet. Dette sikrer en effektiv og bæredygtig rensning.

Minirenseanlægget afsluttes med et diskret letvægtsdæksel i niveau med terræn, samt et søjlestyreskab der kan placeres som standard op til 15 meter væk fra minirenseanlægget.



Sådan fungerer et WS Bioclean™

1 - Indløb

Spildevandet fra husholdningen ledes ind i minirenseanlæggets første kammer.

2 - Integreret bundfældningstank

Grove affaldsstoffer og slam bundfældes og lettere materiale flyder op til overfladen.
Det forbehandlede spildevand strømmer ind i biokammeret ved hjælp af gravitation.

3 - Biokammeret

Det klarede vand strømmer ind i biokammeret, hvor den biologiske renseproces finder sted.

4 - Efterklaringstank

Restproduktet fra den biologiske renseproces synker til bunds i efterklaringen og tilbageføres til bundfældningstanken.

5 - Udløb

Det rensede vand ledes ud til en naturrecipient, som eksempelvis et vandløb eller til nedsivning.

Fra påbud til renset spildevand

Har du modtaget påbud fra kommunen om at forbedre rensningen af dit spildevand?
Watersystems hjælper dig trygt og sikkert hele vejen – fra første skridt til den færdige godkendelse.

1 Modtagelse af påbud

Kommunen har givet dig påbud om forbedret rensning af spildevand, typisk fordi din ejendom ligger i det åbne land uden kloakering, eller fordi din nuværende renseløsning er utilstrækkelig. Du er derfor forpligtet til at finde en løsning, der lever op til myndighedskravene.

2 Få overblik over dine muligheder

Det næste skridt er at vælge den rigtige spildevandsløsning, som både dækker dine behov og opfylder kommunens krav.

Et minirenseanlæg er en effektiv og fremtidssikret løsning til ejendomme i det åbne land. Watersystems tilbyder driftssikre, danskdesignede og CE-godkendte anlæg, som opfylder alle renseklasser. De er energieffektive og kræver minimal vedligeholdelse.

Renseklasse	Rensning for:
O: organisk rensning	Organisk stof
OP: organisk rensning + phosphor	Organisk stof og fosfor
SO: skærpede krav til organisk rensning	Kvælstof og organisk stof
SOP: skærpede krav til organisk rensning + phosphor	Kvælstof, organisk stof og fosfor

Vælg den renseklasse, som dit påbud kræver.

3 Få et tilbud fra din lokale kloakmester eller kontakt Watersystems direkte

Kontakt en autoriseret kloakmester, som kan rådgive dig om installationen og give et konkret tilbud på opgaven. Watersystems samarbejder med kloakmestre over hele landet og tilbyder også at koordinere hele processen. Vi sikrer, at du får et samlet tilbud tilpasset netop din situation.

4 Godkendelse af tilbud

Når du har accepteret tilbuddet, går kloakmesteren i gang med at planlægge projektet.

5 Ansøgning om tilladelse

Kloakmesteren sørger for al myndighedsbehandling, herunder ansøgning til kommunen om tilladelse til etablering af det valgte anlæg.

6 Installation og idriftsættelse

Når tilladelsen er givet, installerer kloakmesteren anlægget.

Watersystems står for idriftsættelsen og sikrer, at alt fungerer korrekt fra start. Idriftsættelsen forudsætter klarmelding fra kloakmesteren og en underskrevet serviceaftale med Watersystems A/S.

7 Færdigmelding

Efter installation færdigmelder kloakmesteren projektet til kommunen. Din BBR-meddelelse opdateres, og du modtager den endelige godkendelse.

Beton eller plast minirenseanlæg?

Vi tilbyder minirenseanlæg i både beton og plast, så du får en løsning der passer til netop dit behov.

Herunder kan du læse mere om nogle af de vigtigste forskelle og fordele ved de to løsninger.

Beton

En særdeles robust og holdbar løsning, der er velegnet til områder med tung trafik og høj grundvandsstand.

25 ÅRS GARANTI
på tank og renselegemer

Plast

En letvægtsløsning, der er nem at installere og ideel til områder med vanskelige adgangsforhold.

Service og vedligeholdelse

For at sikre optimal drift tilbyder vi serviceaftaler, hvor vores specialister årligt inspicerer og vedligeholder dit anlæg. Dette sikrer, at anlægget altid fungerer effektivt og overholder alle miljøkrav.

En serviceaftale inkluderer et årligt fysisk servicebesøg, udtagelse af vandprøve og udarbejdelse af en lovpligtig servicerapport til anlæggets ejer og hjemstedskommune.

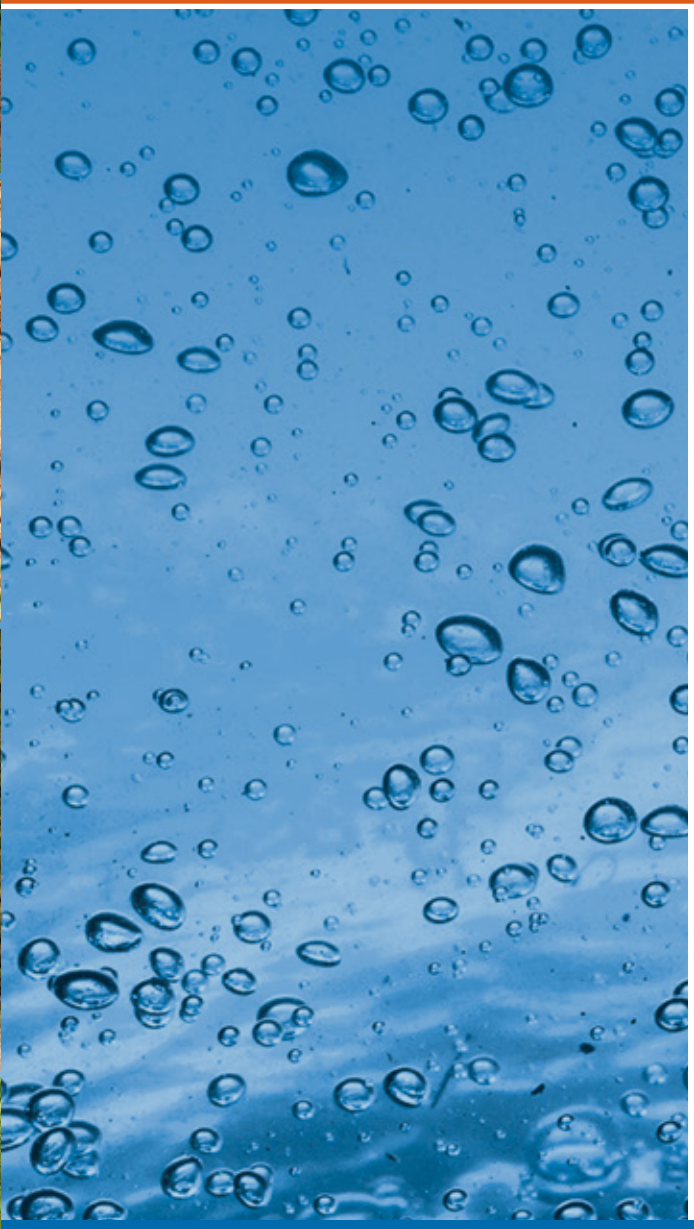
Vandprøven analyseres automatisk af en robot i eget laboratorium hos Watersystems A/S

Kontakt os

For priser og yderligere information, besøg vores hjemmeside www.watersystems.dk eller kontakt os direkte for en uforpligtende samtale.

Telefon: 74485033
Mail: info@watersystems.dk

Vand skal ende rent



Om Watersystems A/S

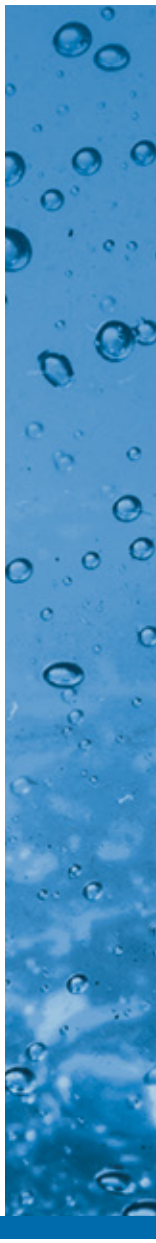
Siden 2007 har Watersystems A/S specialiseret sig i biologisk spildevandsrensning. Vores mission er at levere effektive og miljørigtige løsninger, der sikrer rent drikkevand og beskytter miljøet for fremtiden. Vi tilbyder innovative spildevandsløsninger, der passer på miljøet og er med til at fremtidssikre, at vi i Danmark har rent grundvand.

Vores spildevandsløsninger understøtter desuden 8 ud af FN's 17 Verdensmål – især målene om rent vand, bæredygtige lokalsamfund og beskyttelse af naturen.

Tag kontrol over dit spildevand og beskyt miljøet.

Kontakt Watersystems i dag for at få en skræddersyet løsning, der passer til dine behov.

Find inspiration på vores hjemmeside:



watersystems

watersystems.dk
Tlf. 74485033
info@watersystems.dk