



# Pilefordampningsanlæg



## Opfylder SOP-krav

Et pilefordampningsanlæg – også kaldet pilerensningsanlæg – er en rigtig god løsning, hvis du har fået påbud om at rense for fosfor (P-krav), men ikke har mulighed for at nedsive afløbsvandet fra spildevandsrensningen.

Pilefordampningsanlægget opfylder alle udledningskrav – både S, O og P, fordi det har membran i bunden og intet afløb.

## Pris

Et pilefordampningsanlæg dimensioneres individuelt efter den aktuelle mængde spildevand og nedbør, men fylder ca 240 m<sup>2</sup> for én husstand.

Materialepakke i denne størrelse koster omkring 39.000 inkl moms (jan 2022), og indeholder membran, geotekstil, drænrør med opføringsrør, pejlerør, tryksivestreg med blokke og geotekstil, membranrørgennemføring, afslutningsrør med låg samt pilestiklinger. Ekskl. fragt og etablering.

Ring eller skriv og få en uforpligtende snak om mulighederne hos dig.

**Kilian Water ApS**

Torupvej 4, 8654 Bryrup, Tlf 75 75 79 01  
[info@kilianwater.com](mailto:info@kilianwater.com)  
[www.kilianwater.com](http://www.kilianwater.com)



## Sådan virker det

Spildevandet ledes fra bundfældningstanken ud til det lukkede pilerensningsanlæg, hvor det fordeles over hele arealet. Jorden opsamler affaldsstofferne i løbet af vinteren, hvor bassinet fungerer som et lager. Pilene renser jorden for disse stoffer i løbet af vækstsæsonen, idet spildevandet anvendes som næring til væksten. Pilene har et tæt forgrenet rodnet, og omsætter og fordamer alt spildevand og al nedbør, der falder i anlægget. Når pilene høstes og vedmassen fjernes, fjernes således også næringsstofferne. Pil har fra naturens hånd enestående renseevner, og de sorter der bruges i pilerensningsanlægget er særligt udvalgte typer af høj kvalitet, som i kombination sikrer optimal rensning og fordampning.

## Gratis brændsel eller flis

Du får gratis brændsel til dit træfyr, for 1/3 af pilene skal hvert år høstes ved roden. Det svarer til ca. 60 liter olie om året ved et 240 m<sup>2</sup> anlæg. (Pilenes brændværdi pr m<sup>2</sup> svarer til ca 0,75 l olie).