





HENVENDER SIG TIL

Kommunalt og privat ansatte, der arbejder med spildevandsløsninger og -projekteringer, rensningsanlæg, rådgivende ingeniører, viceværter på større boligblokke og bygge- og anlægsbranchen.

FORMÅL

At give dig indsigt i, hvilke faktorer du skal tage højde for, når du dimensionerer en spildevandsløsning ud fra danske regler.

MODULET INDEHOLDER

Lovgivning inden for spildevandsområdet

Vi gennemgår den danske norm DS 432, som er de danske regler for spildevandsløsninger.

Tilløbet til pumpeumpen

Du får undervisning i, hvordan du beregner tilløbet til pumpeumpen ved blandt andet at bruge forskellige tabeller og formler.

Brøndstørrelse og sumpvolumen

Sådan beregner du brøndens størrelse og sumpvolumen ud fra tilløbet til pumpeumpen, så der bliver et fornuftigt flow i pumpens opstarter, og så du undgår lugtgener eller unødigt slid på pumpen.

Tryktabet frem til oppumpningskoten

Vi demonstrerer, hvordan du beregner det samlede tryktab frem til oppumpningskoten. Det er relevant, når der skal dimensioneres pumper, som skal transportere vand over åbent landskab.

Tryksatte pumpeystemer

Sådan dimensionerer du en hel systemløsning bestående af både rør og pumper til 30-40 huse. Da mængden af spildevand er lille, skal det findeles og trykkes ud i små rør.

Spildevandsløsninger og produkter

En kort præsentation af spildevandsprodukterne fra Grundfos og dimensioneringsprogrammet WinCAPS.