



BASSINER

- Sådan oprens vi bassiner

De store mængder regnvand, som klimaforandringerne har medført, skaber et behov for ekstra kapacitet til tilbageholdelse og forsinkelse, således at kloaksystemer og rensningsanlæg ikke overbelastes og oversvømmelser og følgeskader heraf undgås.

Denne kapacitet kan både opnås ved etablering af nye bassiner men også ved oprensning af eksisterende bassiner og vådområder, da disse kan være reduceret i dybde på grund af aflejringer af sand og organisk materiale.

Arkil har gennem mere end 20 år opbygget en stor ekspertise inden for oprensning af naturområder med søer og åløb, regnvandsbassiner, forurenet jord mf. og har stor erfaring med flere forskellige oprensningsteknikker som bl.a.

- Tøropgravning, hvor bassinet pumpes tørt ved overpumpning inden udgravning.
- Vådogravning, hvor opgravning enten foregår fra bassinkant eller opbygget dæmning med langarmede gravmaskiner eller med amfibiemaskiner, som både kan køre på land og i vand.
- Oppumpning, hvor bundsedimentet pumpes igennem en slange ind til bassinkant.

Håndtering af det oprensede sedimentslam er forskelligt alt efter valg af oprensningsmetode og bassinets/vådområdets omgivelserne. Ofte læsses slammet direkte på lastbil og bortkøres, andre muligheder er at afvande slammet lokalt gennem biotubes til evt. genanvendelse eller cementstabilisere sedimentet til enten bortkørsel eller indbygning.

I Arkil samarbejder vores anlægsafdeling og vores miljøafdeling, når der skal udføres oprensninger. Miljøafdelingen er specialister indenfor udtagning af miljøprøver og analyser heraf således forureningsforhold kan afdækkes.

Det er vigtig af få alle faktorer belyst inden valg af udførelsesmetode, herved bliver det muligt at optimere og vælge den løsning, der er mest skånsom og værdiskabende for nærmiljøet.

Arkil A/S

Søndergård Alle 4
6500 Vojens
Tlf. 73 22 50 50
arkil@arkil.dk





MULTIFLEKSIBEL MASKINE FRA BESKÆRING TIL VÅDT TERRÆN

Menzi Muck er godkendt til at arbejde i to meter dybt vand og i særlige følsomme miljøområder, da den udelukkende kører på bio-olie. Endvidere er den CE-godkendt og må køre på vej.

