

Tryksat kloakering - en spidskompetence i Munck

Kategori: Tryksat kloakering

Periode: 01.2002 - 12.2018

Bygherre:

Forsyningselskaber - Kommuner - Ejerlaug - Kolonihaveforeninger - Private

Entrepriseform: Rammeaftaler - Partnering - Totalentrepriser - Hovedentrepriser - Indkøbsaftaler (for pumpeleverance

Årlig entreprisensum: 50 mio. DKK



-fordi infrastruktur skaber værdi

Specialister i tryksat kloakering af:

- Ejendomme i det åbne land
- Sommerhusområder
- Kolonihaver

Gns. omsætning: 50 mio. DKK / år

Erfaring og ekspertise

Siden Munck Forsyningsledninger a/s i 2002 udførte det første projekt for tryksat kloakering for VandCenter Syd, har vi med udgangen af 2018 etableret over 12.000 anlæg (LPS mini-pumpestationer) overalt i Danmark - med yderpunkterne Bornholm og Grønland. Størsteparten er ejendomme i det åbne land og sommerhusområder, men også over 300 havelodder i kolonihaveforeninger.

Opgaverne spænder over de fleste kendte entrepriseformer med hovedvægten på totalentrepriser, hvor Munck Forsyningsledninger a/s både udfører anlægsarbejderne og er pumpeleverandør.

Grundet den store volumen kan vores medarbejdere arbejde fuld tid på denne type projekter, hvorigennem vi har opnået stor erfaring og ekspertise - med fokus på korrekt og positiv lodsejerhåndtering.

Udførelse

Installering af det tryksatte ledningsnet kan udføres på forskellig vis. Faktorer som topografiske og jordbundsmæssige forhold, terræn, grundvandsstand og underlag (fx grundfjeld på Bornholm) er med til at afgøre valget af udførelsesmetode. Munck anbefaler overordnet set en blanding af pløjning og styret boring; pløjning, hvor trykledningen kan placeres i markareal, og styret boring, hvor ledningen placeres i offentligt areal (evt. rabat).

Munck har egen boreafdeling med udstyr til udførelse af styret boring og pløjning. Her besiddes 7 boremaskiner og grej til pløjning med traktor med vibrationsplov samt en lastbilmonteret spilplov. Ipløjning af trykledninger er en hurtig udførelsesmetode, og der kan anlægges mange meter ledning hver dag på baggrund af begrænset forberedelse når ledningerne placeres i markareal.

Specielt vores traktor med vibrationsplov giver Munck en unik fleksibilitet, da vi med denne på de helt små stræk kan udføre pløjning til en lavere omkostning. Dette har hidtil især fået samarbejde med Vandcenter Syd, gjort det muligt at optimere udførelsen og fremdriften.



-fordi infrastruktur skaber værdi

Vi har, som det fremgår af Danmarkskortet på forsiden, udført tryksat kloakering (markeret ved grønne og røde områder) i store dele af landet. Herunder nævnes et udsnit af vores kunderne gennem årene:

Vandcenter Syd (Odense og Nordfyn)	2207 ejendomme
BlueKolding (Kolding)	1603 ejendomme
Samn (Horsens og Odder)	574 ejendomme
Provas (Haderslev)	507 ejendomme
Århus Vand	489 ejendomme
Guldborgsund	473 ejendomme
Vejle	331 ejendomme
Middelfart	315 ejendomme
Hillerød	297 ejendomme
Fredericia	295 ejendomme
HTK Forsyning (Høje-Taastrup)	291 ejendomme
Novafos (Allerød og Rudersdal)	269 ejendomme

Pumpelev. og anlægsarbejde
Pumpelev. og anlægsarbejde
Pumpelev. og anlægsarbejde
Pumpeleverance
Pumpeleverance
Pumpelev. og anlægsarbejde
Pumpelev. og anlægsarbejde
Pumpelev. og anlægsarbejde
Pumpelev. og anlægsarbejde
Pumpelev. og anlægsarbejde
Pumpelev. og anlægsarbejde
Pumpelev. og anlægsarbejde

Pumpeleverance

Munck Forsyningsledninger a/s har egen forhandling i Danmark af det verdensomspændende LPS-trykfløbs system. Gennem vores forhandling af LPS-systemet har vi opnået stor erfaring og ekspertise i projektering, dimensionering, etablering og servicering af pumpelevsystemet. På vores moderne værksted i Odense servicerer vi med uddannet personale pumperne, dette inklusiv en 24 timers vagtordning.

Nye fokusområder: Sommerhuse og kolonihaver

Med den gradvise opfyldelse af Folketingets lov fra 1997 om "forbedret spildevandsrensning fra beboelser i det åbne land", er myndighedernes fokus nu rettet mod tilsvarende krav til sommerhusområder og kolonihaver. Gennem de senere år er der sket en betydelig vækst i helårsbeboelse i både sommerhuse og ikke mindst kolonihaver. Dermed øges også risikoen for forurening af grundvandet fra disse beboelsestyper, hvis der ikke sikres mod uønsket nedsivning af spildevand pga. manglende kloakering.

Munck Forsyningsledninger a/s er på forkant med tryksatte løsninger til sommerhuse og kolonihaver, idet vi allerede nu har udført en række projekter, bl.a.: Sommerhusområderne "Storkenhøj" ved Bogense, "Elvighøj" og "Hejls" ved Kolding samt kolonihaveforeningerne "HF Brønshøjholm" i Brønshøj og "Hørsholm HF" i Hørsholm.

