

Fra: [Helge Aasgard Tvedt](#)
Til: [Elisabeth Totland](#)
Emne: Re: Informasjon om kollektorsystem
Dato: onsdag 6. november 2024 21:35:41
Vedlegg: [image.png](#)
[image002.png](#)

Du får ikke ofte e-post fra helge.tvedt@eviny.no. [Finn ut hvorfor dette er viktig](#)

Hei Elisabeth, og beklager litt seint svar på denne.

Eviny Termo AS eier og drifter Os Sjøfront i Mobergsbakken.

Dette er et varmpumpeanlegg som henter varme fra sjøen. Dette gjøres i 20 kollektorsløyfter/slanger, hver på 250 meter som er lagt ut på sjøbunnen. Kollektorlangene henger ned under bryggekanten og ned til sjøbunnen, og er sikret med klammer med anoder. Det er veldig viktig at disse vertikale rørstrekkene ikke utsettes for eksterne krefter.

Når kollektorsløyferne/slangene når sjøbunnen, brer de seg ut i ulike retninger, for å sikre godt varmeopptak til varmpumpen. Det sirkulerer glykol/spylevæske i slangene, som sørger for varmeopptaket. Kollektorsløyferne ligger stabilt på sjøbunnen, og er dekket til med sjøvekster, og kan derfor være vanskelig å se. Det er viktig at det ikke tillates ankring og tilsvarende aktiviteter i dette området, da det vil kunne lage hull på slangene, og dermed ødelegge varmeanlegget. Dersom det er behov for å forankre flytebyggen, er det viktig at dette gjøres skånsomt, og med dykkere involvert, for å på den måten sikre at forankringen ikke plasseres oppå eller tett inntil kollektorsløyferne, da dette over tid kan medføre at det slites hull på slangene.

Multiconsult designet anlegget i sin tid, og dere tegning som vider plassering av kollektorsløyfer, er nok det beste underlaget vi har. Eviny Termo var ikke involvert i byggingen, men overtok anlegget når utbygger forlot området, for på den måten sikre god og stabil drift og varmforsyning til sameiet og borettslaget.

Mvh

Helge Tvedt

Teknisk sjef - CTO | Eviny Termo AS

M: +47 975 06 710 | e-post: helge.tvedt@eviny.no



Vi skaper fremtidens energiløsninger sammen med våre kunder

Hei!

Bjørnafjorden kommune planlegg for etablering av småbåthamn utanfor Os Sjøfront, Mobergsbakken 14-18, på sjøareal der det også ligg eit kollektorsystem som forsyner blokkene med varme.

Vi har behov for informasjon om plassering av anlegget, restriksjoner mm.

Av borettslaget har eg fått opplyst at det er Lyse Energi som har driftsansvaret, så fint om denne e-posten kjem fram til rette vedkomande som kan ha informasjon.

