

Notat

Til: Miljøvernavdelingen, Fylkesmannen i Rogaland v/Linda Thorsen

Fra: SK Langeland as **Utarbeidet av:** Camilla Tvedt Skappel

Kontrollert av:

Kopi: Strand vgs v/ Nils Petter Sand

Dato: 10.05.2016

Oppdrag: Kaianlegg med rørtrase til Strand vgs **Oppdragsnr:** 996

Rev.	Revisjon	Rev. dato	Sign

Vedr.:

Peling av brygge på Gnr/Bnr 17/4 Tau mølle, Strand kommune.

1. Formålet med pelt brygge.

Rogaland fylkeskommune v/Strand videregående skole skal høsten 2016 starte ny havbrukslinje. I den forbindelse er det behov for et anlegg ved sjøen med plass til båter (ca. 8 stk) og til oppbevaring av diverse utstyr på land, som skal brukes i forbindelse med undervisning på den nye linjen.

Det omsøkte området for pelt brygge ligger ideelt til da det er gangavstand til skolen hit.

Det skal legges en sjøvannsledning fra sjøen og opp til Strand vgs. Denne ledningen føres i land ved småbåtanlegget. På denne måten får en også samlet alle tekniske installasjoner som må stå ved sjøen og tilhører skolen innenfor et område.

Vestlie as skal inngå avtale med Strand videregående skole om langtidsleie av del av eiendom 17/4.

Vestlie as må sikre tilkomst av større båter til sitt anlegg. Dette har lagt føringer for størrelsen på bryggen som er søkt om. Pelt brygge ble valgt da det ble vanskelig å forankre betongflytere innenfor disponibelt areal.

2. Prøvetaking av bunnsedimenter.

Norconsult AS har utført sediment-undersøkelser for tiltaket. Sedimentene er over grenseverdi for noen stoffer. Se rapport, vedlegg 2.

Det antas at det brukes stålrørspeler. Sedimentene som fortreges ved peleramming skyves til side horisontalt. Denne løsningen innebærer derfor ikke spredning av partikler til sjø eller

spredning av eventuelle forurensede sedimentlag. Det anses derfor ikke å være behov for avbøtende tiltak for å hindre forurensing. Dersom det likevel er ønskelig kan det legges et 0,5 m lag med dekk sand under peleområdet.

Dersom det skulle bli brukt stålkjernepeler må det legges et 0,5 m lag med dekk sand under peleområdet.

Vedlegg

Vedlegg 1. Søknad om tiltak i sjø.

Vedlegg 2. Situasjonsplan ny brygge

Vedlegg 3. Miljøprøvetakning ifm peling for ny brygge, Strand vgs.

Vedlegg 4. Kart av området 1:10000

Vedlegg 5. Ortofoto av området.

Vedlegg 6. Skriftlig godkjenning fra grunneier.