

Prosjektbeskrivelse Røyksundkanalen

Bakgrunn

Det er no 30 år sidan forrige mudring i Røyksundkanalen. Grunneigarar og andre interessentar har i lengre tid etterlyst ei oppgradering av kanalen. Ein ser at det no kan vera eit godt høve til å ta tak i dette då kommunen i regi av Bømlopakken skal byggja ny bru og veg i områda. BVA skal fjerna delar av slangar om ligg i kanalen og få desse i vegtraseen.

Det er etablert ei Prosjektgruppe for Røyksundkanalen under Moster Grendautval med målsetjing om å få til ei mudring og oppgradering i kanalen.

Prosjektgruppa vil utvikla dette prosjektet vidare i tett samarbeid med grunneigarar og kommunen med mål om ei realisering i løpet av 2013.

Oversiktsbilete under visar kanalen og dei identifiserte delprosjekta der ein ser behov for å utføra arbeider, djupner i kanalen i dag er ca 1-3m



På dei neste sidene er ein kort beskriving av delprosjekta og bilder viser korleis det såg ut i kanalen i sommar. For nokre av områda er forfallet blitt endå meir tydeleg det siste halvåret.

- **Delprosjekt 1:**

Dette heilt vest i kanalen ved utløp til Håvikosen, det er her ein terskel som begrensar tilgang for fiskarar og andre brukarar som har primær tilkomst frå vestsida.

- **Delprosjekt 2:**

Mellom brufundament / gamle butikk og naustlokalitetar, her er det sige ut lausmassar og er eit prekært behov for utbetring. Det har vore flerie tilfeller der båtar har fått øydelagd propellar / motorar. Bømlopakken vil her ha store prosjekter i forbindelse med bygging av ny bru og fjerning av gammal bru / brufundament.

- **Delprosjekt 3:**

Lausmassar har sige tilbake etter forrige mudring og der er behov for ei opprensning, her er og ein plass ein ofte ser båtar står fast.

- **Delprosjekt 4 og 5:**

Områder nord for Skogbu til "sving" Generelt grunt på grunn av lausmassar som har sige tilbake etter forrige mudring.

- **Delprosjekt 6:**

Austre innløp til Røyksundkanalen, dette er førsteinntrykket for mange båtfarande i Bømlo, det ser forfalle ut og dei lause / råtne lysstolpane er ein fare for båttrafikken.

Delprosjekt 1;

Behov for sprenging, ca 60 m³, massar kan gravast vestover, og plassert i djupare område som vist på biletet. Seilingslei er ca 1,9 m med ein "nakke" på kvar side som må fjernast avstand mellom stenger er ca 12 meter.



Dynamiske Mosterhamn



Delprosjekt 2; Oversikt

Total lengde ca 60-70 meter, sikring av kantar og utgraving av lausmassar

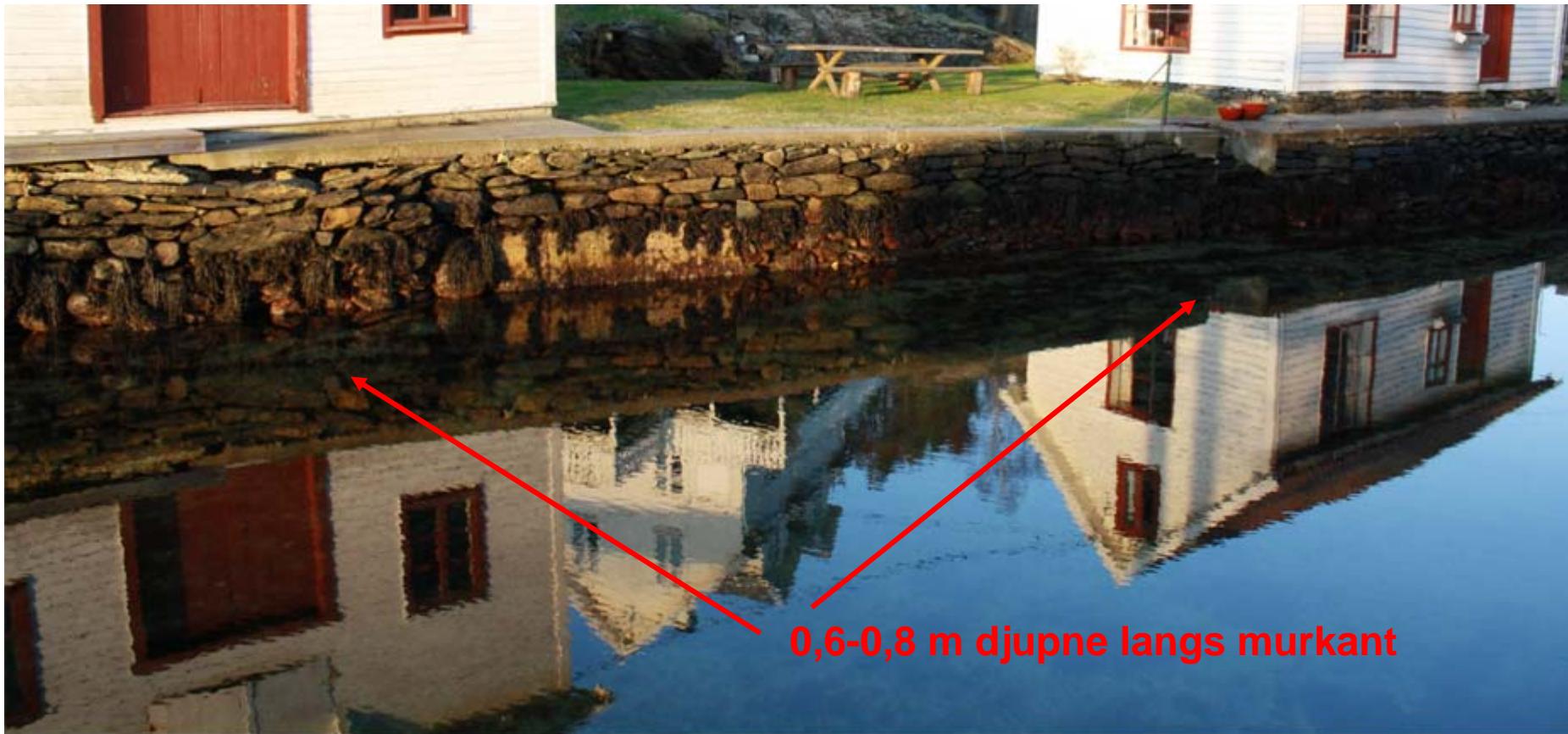


Dynamiske Mosterhamn

LivOGLyst
2010 - 2014

Delprosjekt 2;

Behov for sikring av murar langs bygningar, spunting/ støyping under fjærermål



Dynamiske Mosterhamn

LivOGLyst
2010 - 2014

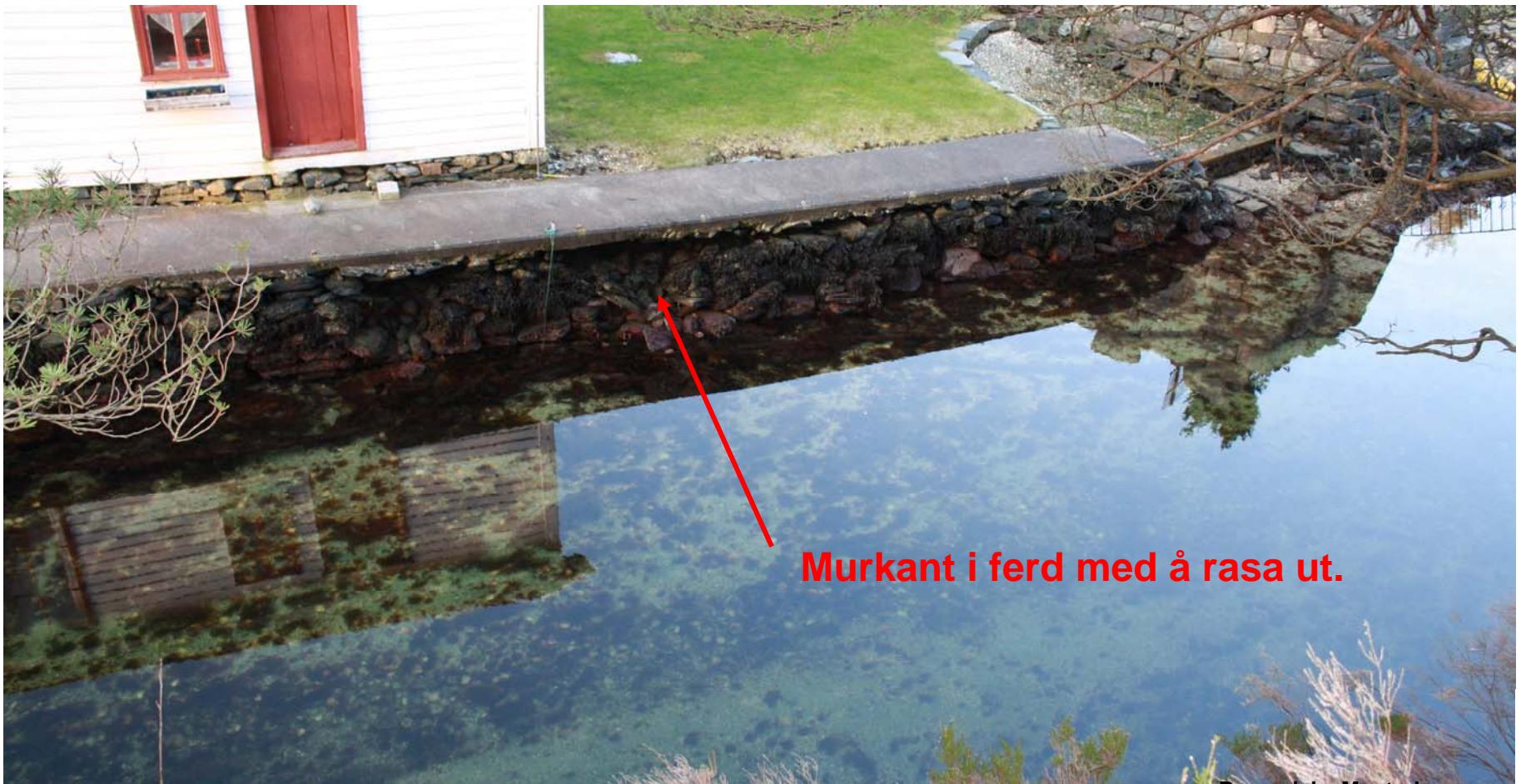
www.mosterhamn.no

MOSTER GRENDAUTVAL

Moster - ein god stad å bu, besøke og å oppleve!

Delprosjekt 2;

Behov for sikring av murar langs bygningar, spunting/ støyping under fjærermål



Dynamiske Mosterhamn

LivOGLyst
2010 - 2014

www.mosterhamn.no

MOSTER GRENDAUTVAL

Moster - ein god stad å bu, besøke og å oppleve!

Delprosjekt 2;

Vatnslangar vil bli lagde om av BVA i forbindelse med vegprosjekta, muring på fjell 8-10 meter, tilkomst med maskin frå land.



Dynamiske Mosterhamn

LivOGLyst
2010 - 2014

www.mosterhamn.no

MOSTER GRENDAUTVAL

Moster - ein god stad å bu, besøke og å oppleve!

Delprosjekt 2;

Sørsida av kanal, fjerna utrasa massar, ca 12 meter renovering av mur. Tilkomst med maskin frå land.



Tidligare murkant har rasa ut,
og resten er i ferd siga ut.

Dynamiske Mosterhamn

LivOGLyst
2010 - 2014

www.mosterhamn.no

MOSTER GRENDAUTVAL

Moster - ein god stad å bu, besøke og å oppleve!

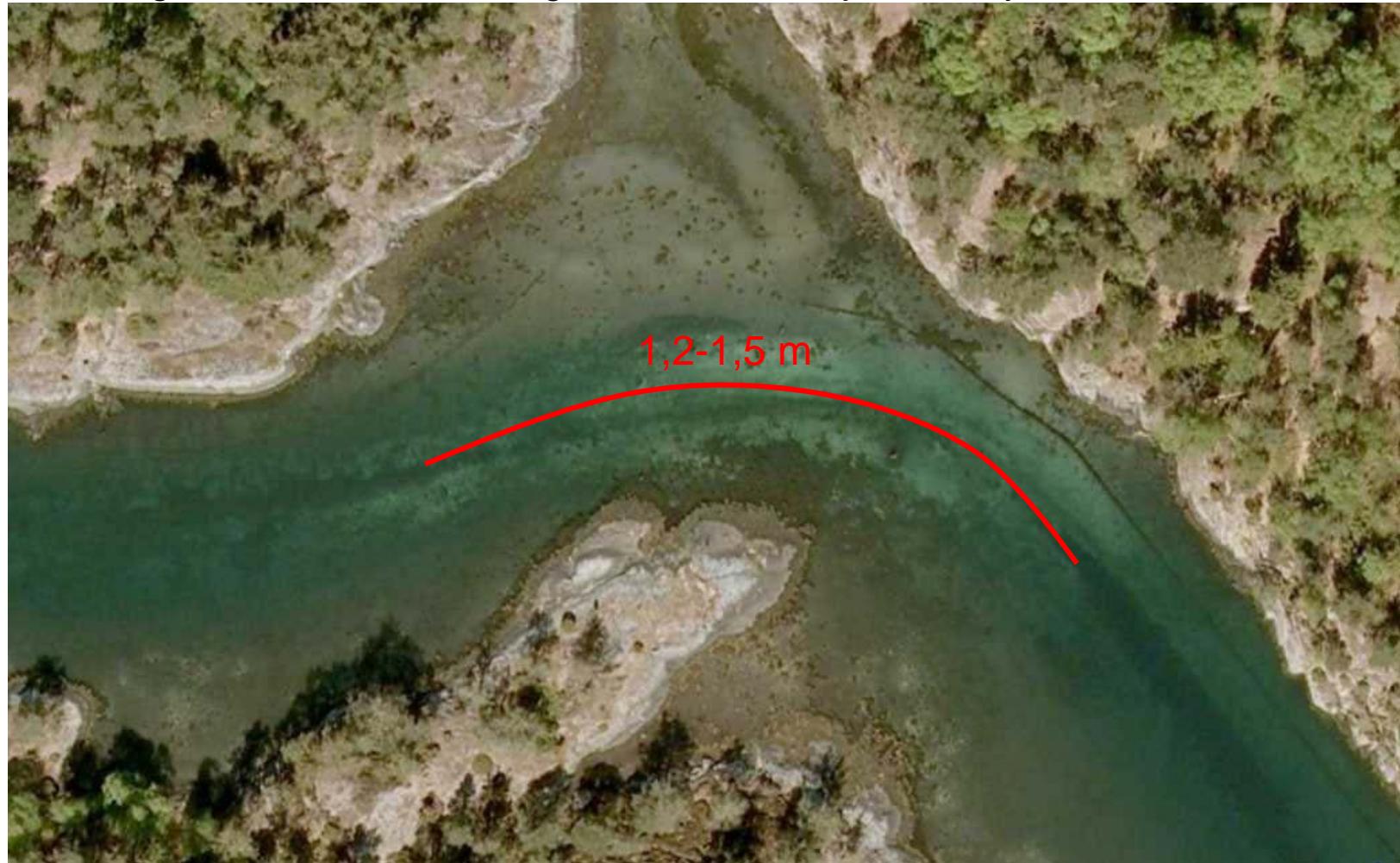
Delprosjekt 3;

Generelt grunt, lausmassar må fjernast, og fjellutspring sprengjast vekk.



Delprosjekt 4;

Generelt grunt, i område ved sving lausmassar må fjernast / flyttast.



Delprosjekt 5;

Generelt grunt, 60-80 meter, lausmassar må fjernast / flyttast.



Delprosjekt 6;

Defekt fendeverk langs norside av austre innløp. Riving og montering av nytt må utførast



Dynamiske Mosterhamn

LivOGLyst
2010 - 2014



Delprosjekt 6;

Fjerna restar av fenderverke, opparbeida nytt tilsvarande fenderverk ved bruk av nye lysstolpar.



Dynamiske Mosterhamn

LivOGLyst
2010 - 2014

www.mosterhamn.no

MOSTER GRENDAUTVAL

Moster - ein god stad å bu, besøke og å oppleve!