



www.skinnskattebergssmabatsklubb.se

Skinnskattebergs Småbåtsklubb - Förslag till anläggning av stenpir.



2012-11-02

Representanter för Skinnskattebergs Småbåtsklubbs styrelse samlades för att diskutera den uppmaning som ställts från Sam Hamberg till oss om framtagande av underlag för den stenkista som inledningsvis diskuterades med Arne Hjort i slutet av september.

Denna stenkista skall utgöra basen för den nya brygganläggning som Skinnskattebergs kommun inhandlat och som avses placeras enligt denna bild



Den inledande diskussionen om att anlägga en stenkista och hur en sådan kan konstrueras samt svårigheterna med att på platsen både bedöma och därefter bereda underlaget ledde oss vidare till en diskussion om, hur kan vi istället göra något enklare?

Vi enades då om att istället för en timrad stenkista föreslå anläggandet av en stenpir där material förslagsvis hämtas från området nere vid Gamla Vattenverket. Vi vet ej ägarförhållandena för dessa men antar att de är för kommunen gynnsamma.

Överenskomms att R Grusell skissar på ett förslag



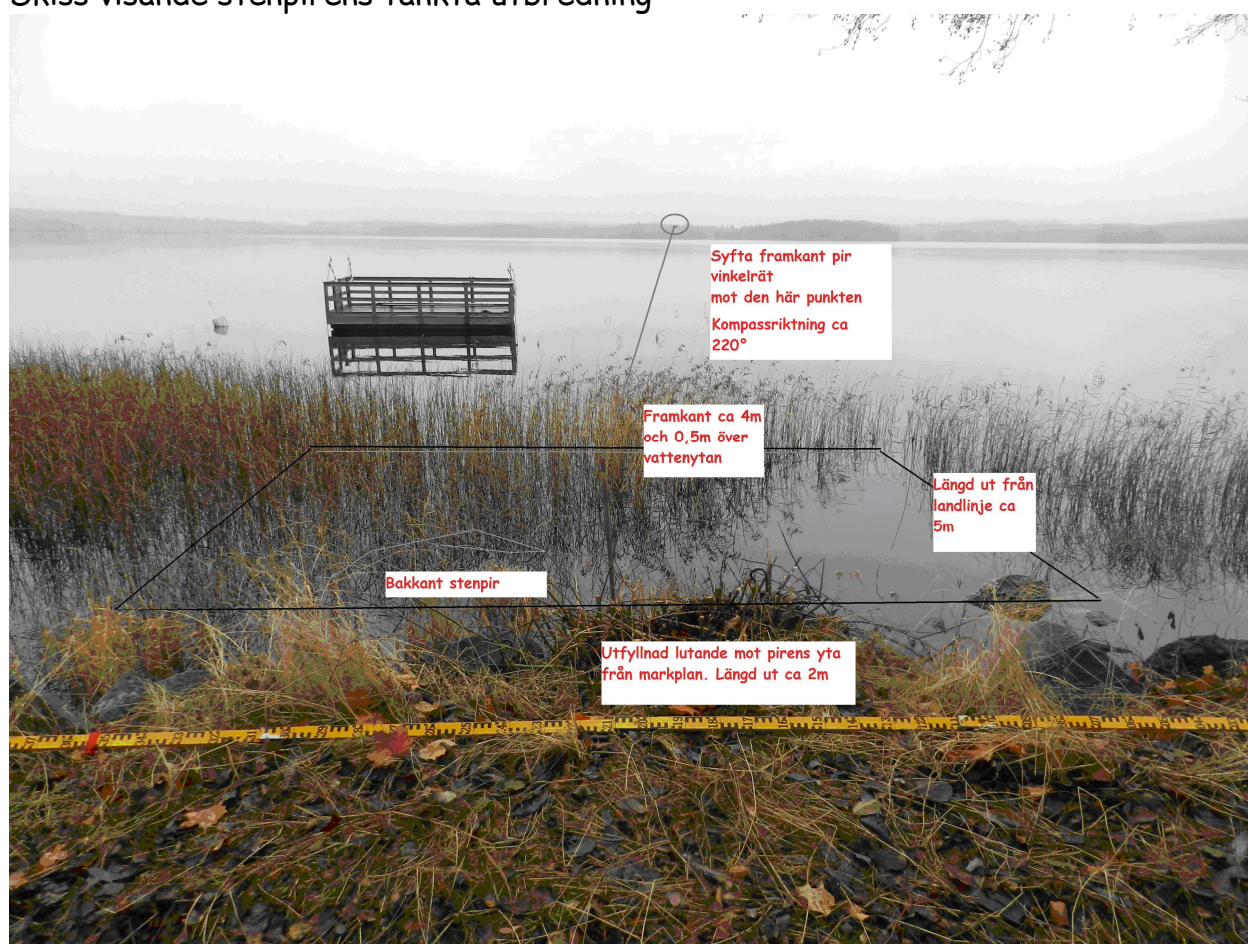
www.skinnskattebergssmabatsklubb.se



2012-11-03

Förslag till anläggning av stenpir enligt styrelsen diskussion. (R Grusell)

Skiss visande stenpirens tänkta utbredning



Utrymmet markerad med mätsticka och pinne med flaska (befintliga stenars framkant) fylls med stenblock och kross och jämnas därefter ut till en slänt som ansluter till den nya piren plana yta.

Den nya piren anläggs med hjälp av stenblock (1), bärlinor av betong (2) samt grovt kross som överst planas ut med finare grus.

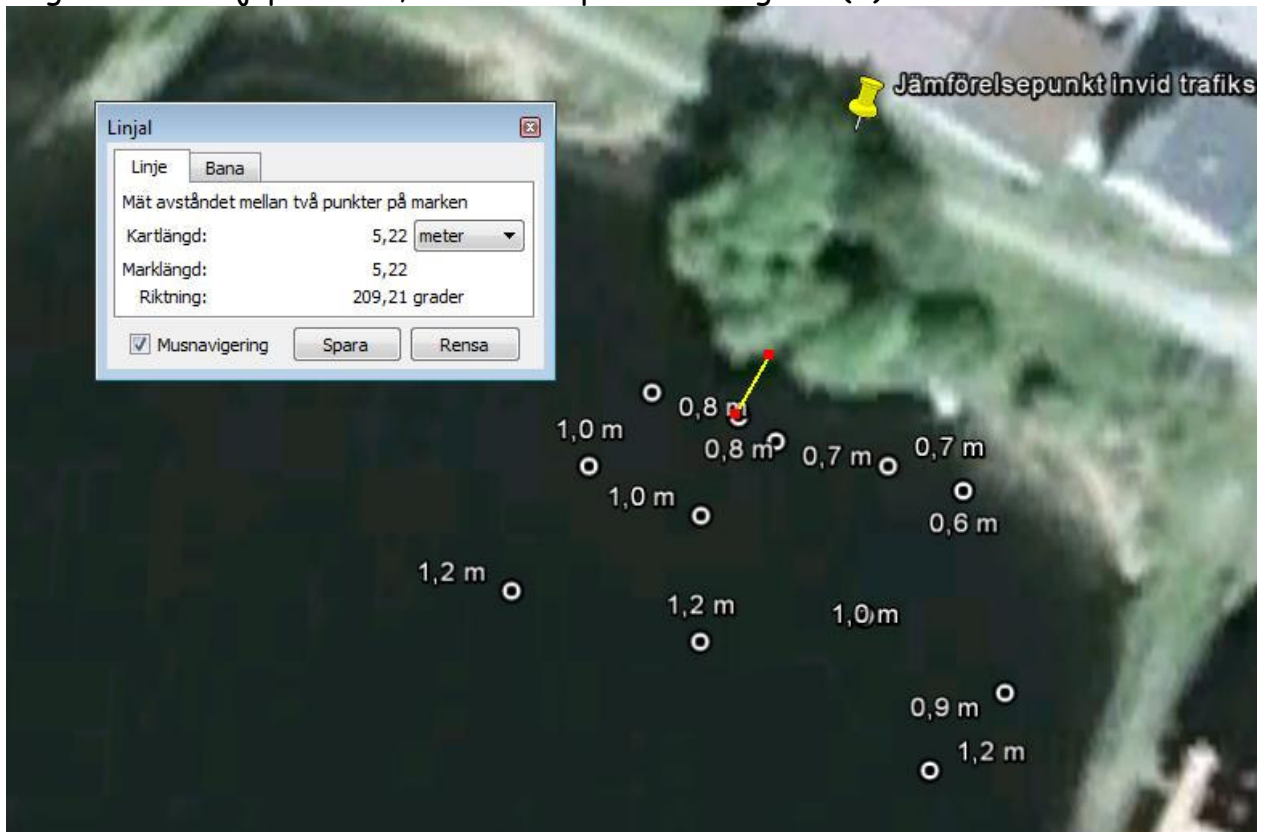
Stenblock, bärlinor (med lyftöglor) och om möjligt betongplattor, allt hämtas från det upplag som nu ligger nere vid gamla vattenverket (4).



www.skinnskattebergssmabatsklubb.se



Dagens vattendjup är ca 0,5m över de på bilden angivna (4)



För att få en uppfattning samt möjlighet till kontroll av planerad höjd på pir ovan vattenyta så konstaterades, vid avvägning med gång/cykelväg invid trafikskylten/staketet att pirens ovan yta ska ligga 0,65m under jämförelsepunkt.



www.skinnskattebergssmabatsklubb.se



Bild på stenblock (1)



Här finns gott om stenblock i en mängd olika storlekar, många av dem har även genomgående hål om någon form av förankring skulle behövas.



www.skinnskattebergssmabatsklubb.se



Bild på bärlinor av betong (2)



Det finns 6st och de är alla 5x0,3x0,3m och har lyftöglor.





www.skinnskattebergssmabatsklubb.se



Upplag nere vid Gamla Vattenverket (5)



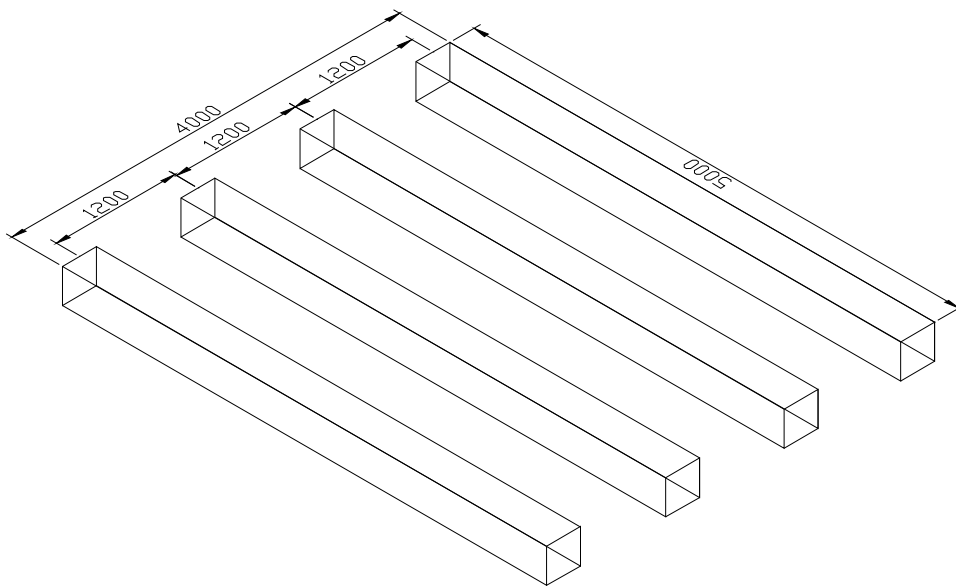
Detta upplag av gamla stenblock bör kunna utgöra en synnerligen god bas för den planerade stenpiren. Om de kan placeras på ett sådant sätt att en låsande omlott funktion uppnås så bör de även utgöra en god för 4 st betong-bärninor som sedan placeras med jämna avstånd av ca 1200mm.



www.skinnskattebergssmabatsklubb.se



Utplacering av betongbärlinor





www.skinnskattebergssmabatsklubb.se



Om det bedöms som möjligt ställs även 2 st betongplattor ca 2x2m (5) något lutande, sida vid sida som framkant pir.

Då djupet vid dagens datum är ca 0,5m över det som gäller för bilagd skiss (4) så har vi ca 1,3 m vattendjup där pirens framkant hamnar och med 0,5m höjd på piren så bör det gå att placera 2 av dessa betongplattor (5) utan att de ska sticka upp för mycket. Syftet med dessa är att utgöra fästplan för de gångjärn som bör utgöra fästpunkter för den landgång som förbinder stenpiren med flytbryggorna, detta för att kompensera för varierande vattendjup.

Betongplattor ca 2x2m (5)

