

# Åhus strand – Sveriges Copacabana

## Utopi eller straks verklighet? Dokument 3

Som jag tidigare lovade skulle jag återkomma med lite kostnadskalkyler till er för återföring av sand till Åhus strand.

Först och främst så kan man inte ta sand alldeles i omedelbar anslutning till stranden, det hjälper i princip inte, man måste hämta sand på längre avstånd. Jag bifogar två kalkyl exempel, 5 och 10 km avstånd från stranden.

### Metod:

Man lägger ut en flytande rörledning ifrån stranden och ut till 6 m vattendjup, här förankras slangen för att sedan kopplas till mudderverket som pumpar upp sanden på stranden. Sanden hämtas på havsbotten genom sugmuddring med en s.k. Trailer Suction Hopper Dredger” (TSHD). I detta fall har en liten TSHD, som lastar ca 900 m<sup>3</sup>.

Mudderverket suger upp sanden i sandtåkten, seglar till den flytande rörledningen och pumpar upp sanden på stranden. Så flak slänt som möjligt eftersträvas. Det behövs ca 70 000 – 90 000 m<sup>3</sup> för att iordningställa den aktuella sträckan som ni fick karta över med det förra faxet.

### Budgetförslag:

Etablering och avveckling av TSHD samt flytande rörledning	ca Eur 225 000,-
5 km alternativet	ca Eur 4,50/ m <sup>3</sup>
10 km alternativet	ca Eur 5,40/m <sup>3</sup>

### Förutsättningar:

- fri tillgång till en avspärrad strand.
- förutsatt att det finns lämplig sand (250 my) på angivna distanser.
- Eftersom det är ganska grunt utanför, gäller det att hitta en seglingskorridor med 6,5 m vattendjup.
- Ev. landskapande åtgärder ingår inte i kostnaderna.
- Priserna är uppskattade enligt dagens förutsättningar (exkl. moms).
- Tillstånd för ovanstående arbeten skall företes.

Jag hoppas att ovanstående hjälper er på kommunen att lösa detta. Som ni ser är den initiala kostnaden hög, det vore bättre om man kan åtgärda en längre sträcka för att kunna slå ut etableringskostnaden på en större volym (Åhus & Äspet). De ca 90 000 m<sup>3</sup> i förslaget , är en liten volym.

Åhusbryggan byggdes med sponsorhjälp från lokalbefolkning & företag. Varför kan inte Åhusstranden räddas med hjälp av kommunpengar insatser/sponsring av företag/lokalbefolkning.

Vad väntar ni/vi på?

**Med vänliga hälsningar,**

**Ulf Mohlin – Mohlins Motor**

**En cykelhandlare som cyklar ner och strax tar strandpromenader på nya Åhus Copacabana**