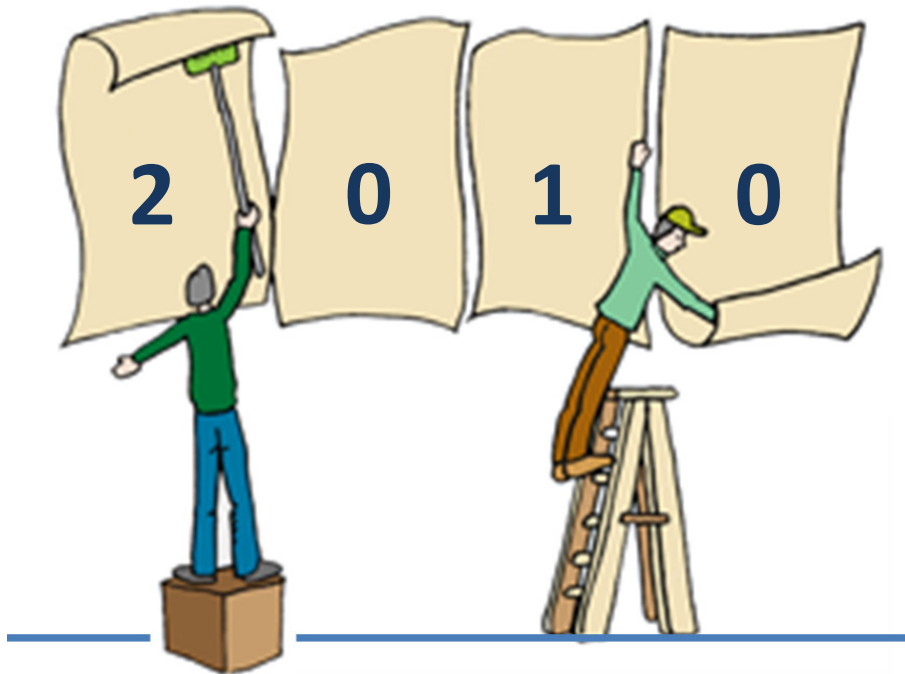


Året Var

Året Var DHF:s FÖRTECKNING ÖVER ÅRTAL I DALARÖS HISTORIA har tagits fram med hjälp av uppgifter tagna ur litteratur som berör Dalarö, sökning via Internet och med hjälp av boende på Dalarö.

**Detta är en fördjupning
av händelsen år**



Se nästkommande sidor



2010.

Byggde Haninge kommun en ca 23 km lång sjöledning för dricksvatten mellan Berga/Vitså och Dalarö. Syftet var att skapa en långsiktigt hållbar vattenförsörjning till Dalarö. Klar 2011.

2008 En ny dricksvattenledning planeras mellan Årsta havsbad och Dalarö. Stadsbyggnadsnämnden i Haninge kommun fattar beslut om att starta projekteringen av den nya ledningen som blir den ca 18 km långa sjövattenledningen. De nuvarande vattentäkterna vid Sandemar och Schweizerdalen, räcker inte till vid hög vattenförbrukning och är kostsamma. Bristen på dricksvatten på Dalarö begränsar även möjligheten till nybyggnation. Kostnaden för den nya sjövattenledningen beräknas till ca 30 miljoner kronor.

2009 Haninge kommuns sjövattenledning till Dalarö kan få betydande miljökonsekvenser i det värdefulla området kring Gålö naturreservat. Länsstyrelsen planerar att omvandla området till Stockholms läns tredje marina naturreservat. Projektet har varit aktuellt länge då dricksvattenförsörjningen från Sandemar inte är varken ekonomisk eller ekologisk hållbar längre. Föreslagna vattenledningen dras genom ett, av de ur fiske- och naturvårdssynpunkt viktigaste områdena i Stockholms län. Inom området finns flera kända fornlämningar av framför allt vrak. I juni lämnades ett slutligt förslag in för prövning i miljödomstolen. Projektet vinner laga kraft 2009-10 efter ett antal justeringar.

2010 Dalarös nya dricksvattenledning börjar nu att dras. Själva monteringen sker i Alsnäset vid Landfjärden. Rören som långtradarna kör hit är 18 meter långa. De svetsas först ihop till 540 meters längder som sedan slutligen svetsas samman till sjöss innan de läggs ut på havsbotten genom att röret fylls med vatten. Totalt blir den nya dricksvattenledningen 23 kilometer lång. Kommunen hoppas att Dalarö på sikt kan växa till 3 000 fastboende. Arbetet med förläggning av sjövattenledningen inkluderar även markarbeten vid Schweizerdalen. Vid markarbeten vid Schweizerdalen tillämpades schaktningsfri förläggning genom styrd borrhning. Till att börja med borras ett, relativt litet, pilothål. För att borren enkelt ska ta sig fram så användes ett smörjmedel blandat på bentonitlera och vatten. Med hjälp av en sändare på borren och en mottagare uppe på marken så kan djupet mätas och vinkel bestämmas. Maskinisten kan på så sätt avgöra hur borren ska manövreras. När pilothålet är klart, kopplas borrhuvudet bort och ersätts med en roterande rymmare. Rymmaren utvidgar hålet samtidigt som vattenrören dras in i hålet.



Förläggning av dricksvattenledning från fartyget som här har ankrat upp vid Schweizerdalen.

Mer om markarbetet vid Schweizerdalen.



Schweizerdalen 2010-10-08
schaktningsfri förläggning genom
styrdborring.



Borrhuvud.



En spillbit från vattenröret räckte till ett
kanonrör, på Dalarö Minigolfbana vid
Askfatshamnen.