

## **Bilaga: Information angående vattenbristen inom Ramsdalsområdet m.m.**

Före årsstämman informerade Bengt Imberg om att reliningen av Nyalundsvägen genomförts med ett bra resultat och till lägre kostnad än budgeterat. En läckande avloppsbrunn tätades samtidigt. Efter genomförd relining av huvudledningen filmades samtliga serviser varvid fyra visade sig vara undermåliga. Dessa har därefter åtgärdats på respektive fastighetsägares bekostnad.

Vidare meddelades att föreningen beviljats LOVA-bidrag från Länsstyrelsen med 1 766 424 kr vilket är nästan 30 % av totalt beviljade bidrag för hela länet. 1,3 Mkr har redan betalats ut till föreningen och resten får vi efter godkänd slutrapport senast 2019-01-31. Bidraget innebär att kostnaden sjunker med drygt 5 000 kr per fastighet. Dessutom innebär LOVA-bidraget att vi nu har en medfinansiär vilket innebär att vi kommer att ansöka om bidrag även från Kustlandet. I samråd med ansvarig tjänsteman kommer denna ansökan att avse sista etappen 2018.

Den preliminära utdebiteringen för höstens relining kommer att bli c:a 11 000 kr per fastighet.

Beträffande vattenfrågan meddelade Bengt att styrelsen diskuterat möjligheterna att hämta vatten i närmaste sötvattensjö men att frågan lagts åt sidan med tanke på erforderliga tillstånd, överenskommelser med berörda markägare, kostnaden för ledningen samt att sjön sannolikt är kraftigt övergödd. Förslaget om individuella vattenmätare som väckts vid flera tillfällen under årens lopp har också utvärderats men också lagts åt sidan p.g.a. dels kostnaden, dels att mätarna inte ökar tillgången på vatten. Kvarstående alternativ är nya källor och en eventuell avsaltningsanläggning. En provborring är planerad bakom vattenverket onsdagen den 26/4 och om denna skulle misslyckas finns ett dyrare alternativ vid stora anslagstavlan. Om provborringen lyckas kan källan vara i drift inom 1-2 månader till en kostnad av c:a 400 tkr. Investeringen är prioritet 1 i årets budget.

Därefter redovisade Roland Johansson att vattenåtgången vid lågsäsong ligger på 30-35 m<sup>3</sup>/dygn, under mellansäsong c:a 50 m<sup>3</sup>/dygn och högsäsong 95-100 m<sup>3</sup>/dygn samt toppar upp mot 125 m<sup>3</sup>/dygn vid midsommar. Förbrukningen under påskhelgen var onormalt hög med uttag på över 100 m<sup>3</sup> vid två tillfällen och vår entreprenör, Mattias Lindgren har fått upprepade SMS-larm om låg vattennivå i verket och vi har tvingats stänga av verket vid flera tillfällen för att få upp nivån. Vi har inte fått någon indikation om en stor läcka i systemet utan det har sett ut som en genomgående högre förbrukning än normalt för årstiden med några enstaka toppar. Vi tvingades trots detta köpa c:a 90 m<sup>3</sup> vatten den 22/4 för att hålla igång vattenverket.

Roland övergick till att redovisa en utredning och kostnadsberäkning av en avsaltningsanläggning som skulle ge ett tillskott på c:a 40 m<sup>3</sup>/dygn. En sådan anläggning skulle kunna placeras vid reningsverket, vattnet skulle hämtas från Gropviken och det avsaltade vattnet skulle pumpas i en ny ledning till vattenverket. Restprodukten, d.v.s. havsvatten med en betydligt högre salthalt skulle gå tillbaka ut i Gropviken. Totalkostnaden för en anläggning ligger på c:a 1,5 mkr och driftskostnaden på 35-40 000 kr/år. Eftersom verkningsgraden i anläggningen är

beroende av vattentemperaturen passar en avsaltningsanläggning bäst som ett tillskott sommartid vid högbelastning. Eftersom avsaltning innebär vattenverksamhet, krävs tillstånd från Länsstyrelsen. Eventuell miljöpåverkan i Gropviken kan kanske också lägga hinder i vägen.