Hej Alla!

För mig var det denna helg första besöket på Ornö julmarknad! Lite snö och regn om vartannat men väldigt mysigt! Barnen fick sin ponnyridning, kakbuffé intogs och lammfiol införskaffades! Hoppas ni var där!

Vi kommer fortsättningsvis försöka skicka ut löpande info vad som händer i VA projektet. Kanske inte varje vecka men så fort det har skett några framsteg i projektet så lovar vi att dela med oss av det till er. Informationen kommer också att hittas på hemsidan.

**V 49.**

I torsdags träffade vi Peter Norelius från Skandinavisk Kommunalteknik. Han var som jag tidigare nämnt projektledare för Bodals VA projekt. Han hjälpte dem i upphandlingarna samt var byggledare under själva genomförandet.

Skandinavisk Kommunalteknik projekterar och dimensionerar LTA system (låg trycks system) och är även leverantörer av samtliga komponenter som behövs för detta system. Dock inte själva reningsverket.

De delar som är viktiga för oss att komma igång med nu och i prioritering är:

1. Förrättningsansökan – kommer skickas in under v 50.
2. Tillstånd från SMOHFS – provgrop behövs för att godkänna placering av reningsverk och infiltration.
3. Bygglov till Haninge kommun – godkännande av upprättande av teknikbod (vid reningsverket).

En viktig fråga i projektet är placering av reningsverket. Två placeringar har diskuterats. Dels till höger om brevlådorna vid infarten till Södra Storskogen samt uppe vid kärret mellan Södra och Norra Storskogen. Utsläppet av spillvattnet, infiltrationen, är problematisk nere vid brevlådorna pga markförhållanden så placeringen av denna kommer att föreslås vid kärret. Norra har tidigare gjort provgropar där med positivt resultat. Dock valde de att lämna spillvatten på annan plats pga andra omständigheter.

Fördelen med att ha reningsverket på samma ställe som infiltrationen är att ledningsarbetet blir kortare (mindre grävning och ledningar). En väg kommer behöva anläggas till reningsverket oberoende placeringarna men en ytterligare pump kommer behövas om reningsverket placeras vid brevlådorna. Pumpen behövs för att pumpa spillvattnet upp till kärret. Arbetsgruppen kommer att gå vidare med förslaget att placera både reningsverket och infiltrationen uppe vid kärret. Vi tror att det är det bästa och mest ekonomiska lösningen!

Det finns en oro för lukt och buller om reningsverket placeras i kärret. Detta behöver vi utreda mer. Gå gärna förbi Bodal och Norras anläggning och bilda dig en egen uppfattning.

En annan viktig fråga i projekteringen kommer vara på vilket djup vi väljer att lägga ledningarna på. För att ledningarna skall ligga frostfritt skall dessa läggas på 1,2 m djup. Om ledningarna läggs grundare behöver dessa någon typ av eluppvärmning vilket ökar driftskostnaderna. Norra har valt att lägga ledningarna ytligt i diket och Bodal har lagt sitt frostfritt.

Detta kommer bli en central del i upphandlingen av leverantörer som kommer ske nästa år.

Hör av er om ni har frågor eller inte vill vara med på utskicken.

Hälsar Martina och arbetsgruppen