

Nya Dalas Samfällighetsförening. Egenkontroll program.

Allmänna uppgifter.

Nya Dala Samfällighetsförening är en förening som distribuerar vatten till sina medlemmar. Idagsläget finns det 36 hushåll som är anslutna. Av dessa är det 28 som är påkopplade.

Det är inga stora variationer på vattenuttag sommar / vinter. Vattnet köps av Skaraborgs Vattenförbund i Borgunda.

Vattnet används av konsumenter och i offentlig verksamhet. En av kunderna är en förskola. Lantis i Dala Ek För.

Beskrivning av anläggningen.

Vi är en samfällighetsförening som formellt utformas genom lantmäteriförrättning. I denna ingår karta över området med ledningarna inritade.

Vi har genom en påkopplingsbrunn på fastigheten Dala 26:3 vatten från huvudledningen Borgunda – Falköping. Vattnet har genomgått erforderlig rening och behandling på Vattenverket i Borgunda. Vår huvudledning till pumpstation i Dala Kalkbruk är utvändigt 110 mm. Hit trycks vattnet genom trycket i huvudledningen. På denna sträcka är 2 delägare anslutna.

I pumpstationen höjs trycket för att motsvara behovet från de högre liggande delägarna. Huvudledningen fortsätter ytterligare 700 meter till en fördelningspunkt. Från denna finns en ledning på 90 mm, en på 63 mm och en på 32 mm. 90 mm ledningen är 1000 m ledningarna är sedan 63 mm, 40 mm eller 32 mm.

Säkerhet/skydd och tillsyn av anläggningen.

Ledningarna är nedlagda i marken med sökband över och har därmed ett skydd. Huvuddelen av ledningarna ligger i delägarnas marker. Det innebär att huvuddelen av arbeten som sker i anslutning till ledningen genomförs av någon delägare eller på dennes uppdrag. Anslutningsbrunnen med avstängning och mätare är nedgrävd och försedd med lock. Pumpen vid Dala Stenindustri finns i ett låst hus. Styrelsens ledamöter bor i området och har tillgång till nycklar för pumphuset och utövar regelbunden tillsyn av pumpar och pumphus. I pumphuset finns 2 pumpar som samtidigt är inkopplade. Därmed finns reservkapacitet och säkerhet om en pump stannar.

Vid olycka eller annan påfrestning på anläggningen.

Den som upptäcker att något har hänt kan snabbt komma i kontakt med ansvariga. Styrelseledamöterna är kända av medlemmarna och går att komma i kontakt med. Vi har en förteckning på styrelsens medlemmar med e post och telefonnummer detta är utsänt till medlemmarna. Årsmötesprotokoll och annan information sänds ut till medlemmarna. Styrelsen ska då omedelbart informera medlemmarna. Vi har en förteckning på alla medlemmar med E post och telefonnummer så att informationen kan ske omgående.

Vattenprov.

Vattenprov tas 2 ggr om året. Höst och vår. Ett mikrobiologiskt och ett kemiskt. Provmaterial hämtas på Skaraborgs Vatten i Borgunda. Ett prov tas alltid på Lantis och ett prov tas på annat ställe i anläggningen. Dessa ställen cirkulerar. Rutiner för provtagning enligt egenkontrollprogram som är fastställt av miljönämnden i östra Skaraborg. *Se bilaga 1.* Utökade rutiner enligt miljönämndens beslut 2015-12-02. *Bilaga 2. Råd vid provtagning bilaga 3.*
För hjälp med orsaksutredning tag kontakt med MÖS:

Riskbedömning

Åsknedslag som kan ge långvarigt strömavbrott och därmed stopp av pumparna. Det finns reservkraftsintag på pumphuset. Reservkraftsaggregat kan därför kopplas in inom 8 timmar.

Rutiner vid försämrade vattenkvalité.

Om vattenkvaliteten skulle vara en fara skall alla konsumenter kontaktas omgående. Alla hushåll ska finnas förtecknade med namn och kontaktuppgifter. *Bilaga 4.* Gärna 2 telefon nr. Styrelsen är ansvariga för att kontakt tas omgående. Ett första steg är att stänga av pumparna och vattnet i pumpstationen. Sedan ska man kunna ge en lägesrapport och om man kan använda vattnet efter t.ex. kokning.

Rutiner vid tryckfall på ledningen.

Vid skada på pumparna, som ger tryckfall på ledningen, ska konsumenterna kunna hämta vatten på Nya Dala och Lilla Sunnagården. Då vattnet når dessa gårdar med självtryck finns där alltid vatten vid driftsstörning på grund av pumpfel.