

Om vattenförsörjningen

Örebyns Vattenförsörjning Ekonomisk Förening bildades 1964-08-15.

Området som försörjs av vatten från föreningen består i huvudsak av fastigheter som är belägna mellan Stora Byvägen, Örebyvägen och den inre delen av Saxtorpsskogen längs Välanvägen.

Ca 145 fastigheter är anslutna till Föreningen.

Formellt tillhandahålls "vatten", provtagning visar att vattnet även håller god kvalitet som dricksvatten.

Provtagning sker minst 4 ggr per år på olika ställen. Därutöver gör Landskrona Miljökontor inspektioner och vissa prover tas av Miljökontoret.

Ett egenkontrollprogram är i bruk som skall säkerställa god hygien och kvalitet vid arbete och drift av anläggningen.

För några år sedan ändrades systemet från tryckhållning medelst tryckutjämningstankar till direkt tryckhållning med hjälp av varvtalsstyrda pumpar. Anledningen till detta, var att stillastående vatten i tryckhållningstankarna gav upphov till bakterietillväxt.

Vattenförsörjning sker från ett pumphus, beläget vid Storskogsvägen. Systemet består av två pumpar som styrs av varsin frekvensomriktare.

Vid låg vattenförbrukning reduceras varvtalet på pumparna så att inställt tryck ca 4 Bar hålls.

När vattenuttaget ökas, ökar varvtalet på pumparna så att inställt tryck bibehålls. De senaste åren har förbrukningen sett över året varit ca 55 m³ per dygn under den kallare årstiden, ökande till 80 - 90 m³/dygn under sommarmånaderna.

Under maj 2016 registrerades en topp med vissa dygnsförbrukningar på upp till 200 – 300 m³ per dygn. Vid sådana toppar i förbrukningen kan visst tryckfall bli följd.

Vattnet smakar bra att dricka, kalken som finns, finfördelas med ett högfrekvent fält, som skall göra att kalken inte fastnar i exvis. termostatblandare. För diskmaskiner rekommenderas inbyggd avhjärdare för bästa diskresultat.

Om en central avhjärdare skulle installeras i vattenverket, är det mycket dyrbart, både i installation och drift. Dessutom skulle vattnet inte vara gott att dricka längre.

De flesta kommunala vattentäkter måste behandla vattnet bakteriologiskt för att det skall vara tjänligt att dricka.

Tack vare sandinfiltrationen och frånvaron av stillastående vatten i systemet, håller vattnet från Örebyns Vattenförsörjning god bakteriologisk kvalitet utan behov av behandling eller klorering.

Under 2016 installerades tryckövervakning med SMS avisering till styrelsens medlemmar. Om trycket understiger 2 Bar under minst 30 sekunder genereras ett SMS larm.

De nuvarande pumparna, 2 st. är installerade för 1 – 2 år sedan.

Ev. kan investering av en ytterligare pump behöva göras. Investeringskostnaden för en pump uppgår till ca SEK 0,25 MSEK, plus kostnader för schakt för nya slangar.

Löpande, i mån av ekonomiskt utrymme, installeras spolbrunnar på olika ställen, för att effektivt kunna renskola systemet. En ny spolbrunn kostar ca 100 000:- SEK att installera.

Liksom nästan alla VA- nät i kommunal regi är våra ledningar gamla (från 1960-talet), och behöver på sikt förnyas. Vi försöker att förbinda system i slingor, som möjliggör försörjning från mer än ett håll.

Kontakt har även tagits med Landskrona Kommun och NSVA om möjligheter att få vatten från det kommunala nätet om behov skulle uppstå. I svar från NSVA, meddelar de, att anslutning är möjlig först när det kommunala nätet förstärkts. Detta planeras att vara klart ca år 2020.

Kontinuerlig trädgårdsbevattning med spridare är inte tillåtet.

Vid tillfälligt behov av större vattenuttag eller trädgårdsbevattning bör detta göras nattetid, efter kl 22.00.

Vi har valt att inte gå ut med bevattningsförbud eller förbud mot att fylla poolen, utan vädjar till att medlemmarna hanterar vattnet med sunt förnuft.

Vidare information om föreningen kan hämtas på adressen:
www.orebyva.blogspot.se.

Med vänlig hälsning

Styrelsen för Örebyns Vattenförsörjning Ekonomisk Förening