

Information kring Västersjöns samfällighetsförenings VA-anläggning

Dricksvatten- och spillvattenledningsnät

Dokumentation

Vad har gjorts

Under åren 2017 och 2018 har ny och datorstödd kartläggning av vår dricksvatten- och spillvattenledningsnät genomförts av techn. dr. Jan-Tecker Gayen med stöd av vår driftsansvarige Göran Kronberg. Kartläggningen av vårt va-ledningssystem är nära nog avslutat. Av den nya kartläggningen framgår att vårt dricksvattensystem är en blandning av cirkulationsnät och förgreningsnät.

Under hösten 2018 har grunden till en underhållsplan för samfällighetens VA-anläggning tagits fram.

Under våren 2019 har gammalt ritningsunderlag samlats in från kommunens arkiv där vi bl a kunnat konstatera vilka material vårt dricksvattenledningsnät består av.

Vad kommer göras framåt

Under hösten 2019 och våren 2020 kommer en excel-databas tas fram över föreningens ledningsnät för vatten och spillvatten.

Databasen blir en grund som innehåller information om ledningsmaterial, ledningslängder, ålder, ventiler, brandposter, tryckstegringsstationer och brunnar.

Denna databas kan efterhand kompletteras med drift- och underhållsinformation som tex när olika ledningssträckor på vattenledningsnätet blivit spolade, om ventiler är funktionskontrollerade eller vilka delar av nätet som blivit utbytta. Samt för spillvattenledningsnätet när och vilka ledningssträckor som blivit spolade eller filmade, avloppsstopp, inläckage, rötter samt utbytta eller renoverade delar av nätet.

Det planeras även att tas fram drift- och underhållsinstruktioner för föreningens vatten- och spillvattenledningsnät. Detta dokument kommer kort beskriva hur de olika ledningsnäten fungerar och ge förslag på underhållsåtgärder för att minimera framtida fel på nätet.

Dricksvatten

Den höga vattenförbrukningen sommaren 2018

Inom arbetet med att dokumentera samfällighetens dricksvattenanläggning kommer även vattenverket gås igenom för att kontrollera eventuellt behov av att komplettera utrustning i denna anläggning för en smidigare driftövervakning.

Som ett led i arbetet med att komma till rätta med de höga vattenförbrukningarna som tex inträffade sommaren 2018 planerar styrelsen att under kommande år påbörja ett arbete med att se över vattenavgifterna. Det kan konstateras i årets bokslut att vattenavgifterna som kommer in inte på långa vägar täcker de kostnaderna föreningen har för vårt spillvatten.

Problem med missfärgat vatten

Sedan en tid har det under korta men upprepade tillfällen förekommit missfärgat vatten i olika grad på olika adresser i området. Trots genomspolning av hela ledningsnätet vid två tillfällen, i slutet av oktober och i mitten av december, har problemet inte lösts.

Vattenprover som tas regelbundet en gång i kvartalet, enligt av kommunens miljökontor fastställt kontrollprogram, visar på tjänligt vatten av god kvalitet.

Att det bevisligen ändå då och då plötsligt kommer missfärgat vatten på olika ställen gör att vi nu, i samråd med sakkunnig från kommunen, beslutat börja med rengöring av det magasin där det filtrerade vattnet från borrhålet samlas innan distributionen ut på ledningsnätet.

Även efter denna rengöring av magasinet har det förekommit missfärgat vatten på olika platser.

Det arbete som står närmast på tur är att rensola ledningsnätet med vattenspolning. Och som ett ytterligare steg, om detta ej hjälper, undersöker vi möjligheten att använda annan metod för att rensola ledningsnätet.

Arbetet med att komma tillrätta med det missfärgade vattnet pågår för fullt där styrelsen systematiskt försöker avfärda olika källor till detta problem.

Tyvärr får styrelsen höra om problem med missfärgat vatten via omvägar och via medier som styrelsen ej kontrollerar. Styrelsen försöker markera ut fastigheter som har problem med missfärgat vatten för att försöka hitta gemensamma nämnare hos de olika drabbade fastigheterna.

Styrelsen önskar att fastigheter som har problem med missfärgat vatten rapporterar in detta till styrelsen via mailadressen vattenforbrukning@hotmail.com, skriv gatunamn och nummer samt vid vilket datum och tidpunkt det missfärgade vattnet förekom.

Tillsammans med alla medlemmars hjälp hoppas vi komma till rätta med problemen!

Styrelsen 2019-04-30