



Fjällboholmar samfällighetsförening

Org.nr: 716418-4306

Kontroll- och provtagningsprogram för dricksvattenanläggning

Allmänt

Detta kontrollprogram ska vara en hjälp och vägledning för behörig driftpersonal att utföra erforderlig kontroll och underhåll på föreningens dricksvattenanläggning.

Kontrollprogrammet beskriver dricksvattenanläggningens omfattning, funktion, drift och underhåll samt hur vattenprovtagning skall utföras.

Kontrollprogrammet ska revideras vid förändring av anläggningens omfattning och/eller gällande föreskrifter i styrande regelverk (SLVFS 2001:30).

Vattengruppen

Styrelsen för Fjällboholmars samfällighetsförening utser en vattengrupp som ansvarar för drift och underhåll av föreningens dricksvattenanläggning. För närvarande anlitar föreningen K-A Strömbergs rör i Trästa AB som entreprenör vid större drift- och underhållsarbeten.

Vattengruppen skall därvid tillse, att till föreningens medlemmar, distribuerat dricksvatten skall hålla en tjänlig kvalitet.

Med "tjänlig kvalitet" avses de av SLVFS 2001:30 beskrivna kriterier.

Kontaktuppgifter på styrelsen och vattengruppens medlemmar anslås på föreningens anslagstavla vid Centrumhuset samt på föreningens hemsida.

Föreningens styrelse har det yttersta ansvaret att mot föreningens medlemmar ansvara för att det vatten som distribueras är tjänligt.

Dricksvattenanläggningen

Fjällboholmars samfällighetsförenings dricksvattenanläggning består av tre vattentäkter markerade på bilaga 1. Vattentäkterna ägs och förvaltas av Fjällboholmars samfällighetsförening och ligger inom fastigheten Norrtälje Fjäll 2:57.

207 stycken fastigheter är anslutna till dricksvattenanläggningen.

Ledningsnät från brunn 1 och 2 är ej sammankopplade med varandra.

Driftsinstruktioner och relationshandlingar över dricksvattenanläggningen som beskriver beredningsmetoder, flödesscheman och tekniska ingående komponenter skall förvaras i Centrumhuset, samt i digitaliserad form hos styrelsen.

Dricksvattendistribution till föreningens medlemmar styrs från pumphuset och distribution till Centrumhuset sker via teknikrum i denna byggnad. Tillträde till dessa utrymmen har endast styrelsens och vattengruppens medlemmar.

Pumphus och teknikrum har golvaloppsbrunn som leds till infiltration.

Dricksvattenanläggningen är dimensionerad för ett vattenuttag på 300 l/dygn och fastighet.



Drifrutiner för föreningens vattenanläggning, hygienregler samt allmänna regler för ordning och skötsel av teknikrum och pumphus skall finnas anslaget i respektive utrymme.

Brunnar/Vattentäkter

Brunn-1 är den brunn från vilken vatten distribueras ut i föreningens ledningsnät som "sommarvatten". Från denna brunn distribueras även vatten till vintertappställen Vt-1 samt vid pumphuset. Brunnen är borrhållad 1968 till 52 meters djup.

Brunn-2 är den brunn som året runt försörjer föreningens centrumanläggning med dricksvatten. Denna brunn/vattentäkt är inte ansluten till föreningens övriga distributionsnät, men kan vid behov anslutas. Brunnen är borrhållad 1968 till 47 meters djup.

Brunn-3 är brunn med handpump, där vatten kan avhämtas året runt. Brunnen är borrhållad 1972 till 97 meters djup.

Brunnarnas funktion kontrolleras årligen i samband med påsättning av sommarvattnet.

Pumphus

Föreningens pumphus är markerat på ritning bilaga 1.

Till pumphusets tekniska installationer hör även markförlagd reservoar för distribution av sommarvatten.

I pumphuset finns efter reovering 2 st hydroforer och distributionspumpar. Markförlagd reservoar rymmer 24 m³ med en reservvolym på 8 m³.

Drift- och underhållsjournal skall förvaras i pumphusets arkivskåp.

Drifrutiner skall finnas anslaget i pumphuset.

Hygienregler skall finnas anslaget i pumphuset.

Funktion av samtliga tekniska installationer i pumphuset skall kontrolleras minst två gånger om året i samband med på- och avsättning av föreningens sommarvatten.

Därutöver skall under sommartid löpande kontroll utföras minst en gång per vecka inkluderat avläsning av vattenförbrukning och mätning av grundvattennivå vid brunn-1.

Redovisning av funktionskontroll, vattenförbrukning samt grundvattennivå skall dokumenteras i drift- och underhållsjournal.

Sommarvatten

Dricksvattenanläggningen är avsedd att distribuera vatten under sommarhalvåret via ledningar förlagda i föreningens vägnät med en anslutningspunkt till var fastighet.

Fastigheter med egen brunn:

Vattenledning som är ansluten till egen brunn får inte samtidigt vara ansluten till föreningens dricksvattensnät. Information om detta finns att läsa på föreningens hemsida www.fjallboholmar.se

Omfattning av föreningens ledningsnät framgår av ritning bilaga 1.



Barnpoolen

Vatten till barnpoolen renas i filteranläggning placerad i centrumhusets teknikrum.

Vattenprovtagning för rätt klordosering och övrig funktionskontroll utförs regelbundet då poolen är vattenfylld.

Vintervatten

Vintertid distribueras dricksvatten i ledning till tappställe Vt-1 markerad på ritning bilaga 1.

Vintertid finns även vatten att tillgå vid föreningens centrumbyggnad, vid pumphuset samt vid handpump Brunn-3 markerad på ritning bilaga 1.

Provtagning

Provtagning av dricksvatten ska utföras i enlighet med gällande lagstiftning och direktiv från Norrtälje kommun. (Norrtälje kommun, information februari 2015.)

Utförd provtagning skall dokumenteras i dokument "Egenkontroll för dricksvattenprovtagning".

Vid provtagning av vatten skall dokument enligt bilaga 2 användas.

Resultat från provtagning skall meddelas föreningens medlemmar på föreningens anslagstavlor och på hemsidan www.fjallboholmar.se samt Södra Roslagens miljö- och hälsoskyddskontor.

Analys av vattenprov skall utföras av ackrediterat laboratorium.

Bedömning av utförd vattenanalys kan vara **tjänligt, tjänligt med anmärkning, och otjänligt**.

Om dricksvattnet bedöms tjänligt med anmärkning, skall föreningen utan dröjsmål påbörja utredning som skall visa på orsak till erhållet analysresultat, samt vilka åtgärder som bedöms nödvändiga för att erhålla ett dricksvatten av tjänlig kvalitet.

Anmälan om påbörjad utredning skall göras till Södra Roslagens miljö- och hälsoskyddskontor.

Efter att i utredning föreslagna åtgärder vidtagits, skall en förnyad provtagning utföras för att verifiera, att nödvändiga åtgärder vidtagits för erhållande av tjänligt vatten.

Resultat från provtagning skall meddelas föreningens medlemmar på föreningens anslagstavlor och på hemsidan www.fjallboholmar.se samt Södra Roslagens miljö- och hälsoskyddskontor.

Om dricksvattnet bedöms otjänligt skall nödvändiga åtgärder omedelbart vidtas.

Vattendistribution på berörd ledningssträcka skall omedelbart upphöra.

Föreningen skall utan dröjsmål påbörja utredning, som skall visa på orsak till erhållet analysresultat, samt vilka åtgärder som bedöms nödvändiga för att erhålla ett dricksvatten av tjänlig kvalitet.

Anmälan om påbörjad utredning skall göras till Södra Roslagens miljö- och hälsoskyddskontor.



Efter att i utredning föreslagna åtgärder vidtagits, skall en förnyad provtagning utföras för att verifiera, att nödvändiga åtgärder vidtagits för erhållande av tjänligt vatten.

Vatten på berörd ledningssträcka får ej distribueras till föreningens medlemmar förrän analysprov visar att vattnet är tjänligt. Meddelande om detta anslås på föreningens anslagstavlor samt vid berörd väg.

Resultat från provtagning skall meddelas föreningens medlemmar på föreningens anslagstavlor och på hemsidan www.fjallboholmar.se samt Södra Roslagens miljö- och hälsoskyddskontor.

Provtagningsfrekvens vid normal kontroll i enlighet med gällande lagstiftning och direktiv på Norrtälje kommuns hemsida. "Faktablad. Provtagning enligt SLVFS 2001:30".

4 prov per år hos brukaren omfattande såväl kemisk som mikrobiologisk analys vid samtliga provtagningstillfällen enligt bilaga B i "Faktablad. Provtagning enligt SLVFS 2001:30".

Provtagning bör fördelas jämt under året, men främst förläggas när förbrukningen är som störst. Provtagning skall utföras vid minst två tillfällen under sommarhalvåret med minst en månads mellanrum vid respektive provtagningstillfälle. Provtagning skall även utföras under vinterhalvåret vid föreningens vintertappställe.

Provtagningsfrekvens vid utvidgad kontroll i enlighet med gällande lagstiftning och direktiv från Norrtälje kommuns hemsida. "Faktablad. Provtagning enligt SLVFS 2001:30".

1 prov vartannat år hos brukaren omfattande såväl kemisk som mikrobiologisk analys vid samtliga provtagningstillfällen enligt bilaga C i "Faktablad. Provtagning enligt SLVFS 2001:30"..

Provtagning bör fördelas jämt under året, men främst förläggas när förbrukningen är som störst.

Bilaga 1: Föreningens distributionsnät för dricksvatten.

Bilaga 2: Egenkontroll för dricksvattenprovtagning