

Verksamhet

Jomala Kommuns vattenledningsnät
Pb 2
Jomala

Beslut

Ärendet avslutas utan vidare åtgärder.

Motivering

Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet (ÅMHHM) fick information gällande ”grumligt/smutsigt” hushållsvatten i Överby-Prästgården, Jomala området från både privatperson och ÅMHHM laboratoriet. Båda parterna hade förfiltrering på inkommande kommunalt hushållsvatten och upplevde att filtren snabbt blev smutsiga. Dessa problem var speciellt omfattande under hösten 2024 vilket bland annat finns dokumenterat genom ÅMHHM:s laboratoriets byte av filter på inkommande hushållsvatten.

Jomala kommun har aktivt varit i kontakt med fastigheter i Överby området som upplevt problem utan att hitta något entydigt svar som skulle visa på ett större problem för boende i området. Vidare har Jomala kommun tillsammans med Ålands vatten Ab spolat och tagit prover på hushållsvatten utan att kunna konstatera avvikelser på vattenkvaliteten som kunde förklara ursprunget till problemen. Sedan spolningarna av ledningsnätet utförts har vattenkvaliteten förbättrats i området. På ÅMHHM laboratoriets område har det framkommit att det finns en hel del gamla vattenledningar som behöver kontrolleras och följas upp av fastighetsverket då det inte kan uteslutas att de kan vara en del av problemet. Det är viktigt att konstatera att det kan förekomma grumlighet i samband med att biofilm i vattenledningar lossnar och de som främst klagat och hört av sig till ÅMHHM har egna filter vilket visuellt tydligt påvisar förekomst då de behöver bytas ut. Normalt har boende inga egna extra filter och märker först av problem då det antingen blir stopp i vattensilar eller då hushållsvattnet ändrar färg eller är ordentligt grumligt vilket inte sker speciellt ofta under normala förhållanden.

I detta fall kan det inte entydigt fastställas att ”grumligheten” härstammar från varken Jomala kommuns vattenledningar eller Ålands vattens vattenledningar men det är ändå önskvärt att kontrollerade spolningar utförs med jämna mellanrum för att spola bort lösgjord biofilm och utfällningar i nämnda område.

Tillfällig grumlighet i hushållsvattnet uppstår normalt vid tryckfall, stora uttag eller skakningar/vibrationer i marken. Om vattenledningarna är gamla eller om

vattnet innehåller förhöjda halter av till exempel kalcium, järn, mangan eller om man vid produktion av hushållsvattnet använder aluminiumsulfat i reningsprocessen ökar sannolikheten för grumlighet i form av utfällningar i hushållsvattenledningar. Jomala kommun och Ålands vatten Ab har meddelat att de sannolikt kommer att byta ut en gammal huvudvattenledning som går längs Sundblomsgränd år 2026 vilket eventuellt kan leda till förbättringar.

ÅMHM konstaterar att baserat på ovanstående motivering avslutas ärendet utan vidare åtgärder.

Bakgrund

ÅMHM har under hösten 2024 blivit informerade om ”grumligt” hushållsvatten i Överby-Prästgården, Jomala området från både privatpersoner och men också från ÅMHM laboratoriet vilket ledde till att ÅMHM initierade ett ärende.

Besvär

Besväransvisning bifogas.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Magnus Eriksson
Miljöskyddsinspektör
Beslutande

Bilaga

1. Besväransvisning

För kännedom

ÅMHM, Laboratoriet, Sundblomsvägen 31, 22 150 Jomala
Ålands vatten Ab, Vattenverksvägen 34, 22 150 Jomala
Fastighetsverket, Torggatan 13, 22 100 Mariehamn