



Rent vatten. Ett jobb för livet.



Kokningsrekommendation
Skånes Fagerhult, Örskelljunga kommun

Informationsträff 25 aug 2025

Vi beklagar verkligen att det pågått en kokningsrekommendation mer eller mindre hela sommaren och vi inser att det försvårar vardagen.

Vi gör det för att kunna garantera ett säkert vatten.

Distribution av dricksvatten i Skånes Fagerhult



Händelseförloppet

KOKNINGS- REKOMENDATION 1

Hela Örkelljunga kommun
utom Eket

- E-koli
- Enterokocker
- Koliforma bakterier

Bakterier i Skånes Fagerhult
och Åsljunga

Allt vatten produceras på
Örkelljunga vattenverk

KOKNINGS- REKOMENDATION 2

Skånes Fagerhult

- Enterokocker
- Koliforma bakterier

Reservoaren i Skånes
Fagerhult och
provpunkt i Killhult

KOKNINGS- REKOMENDATION 3

Skånes Fagerhult

- Koliforma bakterier

Tät provtagning för att följa
upp efter koknings-
rekommendation 2

Låga halter av koliforma
bakterier på ledningsnät och
i reservoaren. Följs av höga
halter koliforma bakterier i
utgående vatten från
reservoaren och i Killhult

Är bakterierna farliga?



E. Coli

- Vanlig tarmbakterie. Förhöjd risk för vattenburen smitta på grund av fekal förorenat vatten.
- Med några undantag är de flesta stammar av E. coli ofarliga. Vid sjukdom syns symtom som magsjuka, kräkningar och diarré.
- Gränsvärde <1

Koliforma bakterier

- Ingår i samma grupp bakterier som E.coli.
- Många koliforma bakterier förekommer också naturligt i jord, vatten och på växter.
- Påträffas enbart koliforma bakterier, men inte några E. coli-bakterie minskar risken för vattenburen smitta.

Gränsvärde <1

Enterokocker

- Enterokocker kan tyda på fekal förorening även om sambandet inte är lika starkt som för E. coli.
- Förekomst behöver inte innebära en direkt hälsorisk. Fungerar som en indikator på att det kan finnas andra mer skadliga mikroorganismer i vattnet.

Gränsvärde <1

Hur ofta tar NSVA vattenprov normalt sett?

Provtagningsprogram för produktionen som sker i Örkelljunga

Livsmedelsverkets föreskrifter styr provtagningsfrekvens

Provtagningschema beslutas av tillsynsmyndigheten

NSVA tar prover som skickas på analys till ackrediterat laboratorium

Inkommande vatten till Skånes Fagerhult: Provtagning 1 gång per år

Ledningsnätet i Skånes Fagerhult: Provtagning 1 gång per år

Reservoaren i Skånes Fagerhult: Provtagning 1 gång per år

Kokningsrek. 1

- E.Coli
- Enterokocker
- Koliforma bakterier

Skånes Fagerhult och Åsljunga.

Allt vatten produceras på Örkelljunga vattenverk

Kontaminering någonstans mellan Örkelljunga vattenverk och Åsljunga.

→ Kokningsrek. i hela kommunen.

Klorering genomfördes, därefter godkända prover.

Kokningsrek. 2

- Enterokocker
- Koliforma bakterier

Reservoaren i Skånes Fagerhult och provpunkt i Killhult

Reservoaren stängdes av. Underhållsarbete utfördes, även klorering av reservoar.

Fortsatt provtagning, koliforma bakterier på nätet
→ Kokningsrek.

Läcka på ledningsnätet. Gammalt ledningsnät med varierande vattentryck. Klorering genomfördes, därefter godkända prover.

Kokningsrek. 3

Tät provtagning för att följa upp efter kokningsrek. 2.

Låga halter av koliforma bakterier på ledningsnät och i reservoaren. Följs av höga halter koliforma bakterier.

→ Kokningsrek.

Känt att vi tidvis har haft trycklöst system och perioder med lägre tryck än normalt med anledning av vattenläcka och spolning.

Alla Installationer som är anslutna till vårt system utgör en risk.

Vad har NSVA gjort fram tills nu?



- Tät provtagning
 - Har tagit vattenprov vid 36 tillfällen sedan 1 juli
 - 22 provtagningsplatser
 - Inkommande vatten till Skånes Fagerhult är bakteriefritt
- Vid provtagningen tittar vi nu även på den kemiska sammansättningen för att utreda om vi ser variationer som tyder på inläckage. Även temperaturmätning har genomförts.
- Har hittat och lagat läckan på ledningsnätet som uppkom runt månadsskiftet juli/aug.
- Genomfört klorering i 3 omgångar.
Klor når dåligt ut i Killhultsledningen.
- Reservoaren har inspekterats och åtgärdats – provsvar tyder på otillräckliga åtgärder.
Reservoaren är avställd igen.
- Påbörjat tryckmätning på ledningsnätet för att förstå tryckvariationerna som uppstår.

Varför tar det så lång tid?



Det är ett komplext system

- Inget fullständigt samband mellan bakterieförekomst i reservoaren och ute på ledningsnätet
- Vi tror fortsatt att reservoaren utgör en felkälla

Många faktorer som spelar in

- Vi ser lokalt låga tryck på ledningsnätet
- Gammalt ledningsnät och gamla anläggningar
- Läckan på ledningsnätet

Lång svarstid

- 36 h mellan provtagning och första analyssvar
- Omsättning på ledningsnätet är minst 3 dygn

Vad gör NSVA nu?



- Reservoaren är återigen avställd. Planerat pumpbyte till hösten har utökats med ett större underhållsarbete.
- Tryckmätning genomförs på nätet, även läcksökning pågår.
- Vi inväntar ytterligare resultat från provtagning
 - Provtagning på fler platser samt kemiska parametrar
 - Vi utvärderar om reservoaren utgör enda källan till kontamineringen eller om det även finns en kontamineringskälla på ledningsnätet
- Vi förbereder för att installera en backventil på Killhultsledningen. Det kan innebära att kokningsrekommendationen endast fortsätter i området runt Killhult.
- Vi förbereder för att kunna klorera matarledningen vid Killhult separat.

Hur kan boende i Skånes Fagerhult hjälpa till?



- Anmäl tryckfall på ledningsnätet till NSVA

Upplever du dåligt tryck, eller inget vatten i kranen, anmäl till kundtjänst.

- NSVA vill kontrollera installationer i fastigheter där eget vatten finns. Vi vill utesluta påverkan från privata brunnar.

Har din fastighet eget vatten och kommunal anslutning kontakta vår kundtjänst. Vi återkommer för att boka tid.

- NSVA-personal arbetar med att åtgärda problemet. Låt dem arbeta i fred. Uppdaterad information finns på nsva.se/driftinfo eller ring kundtjänst.

Frågor?

Nästa informationstillfälle



- Torsdag 28 augusti via nsva.se/driftnfo
- Tisdag 26 augusti uppdatering via nsva.se/driftnfo med bland annat powerpoint-presentation

Tack för din tid