

Undersökningsprogram för vattenverk och dricksvattenanläggning

Du som producerar eller tillhandahåller dricksvatten ska ta fram ett förslag på undersökningsprogram för dricksvattnet. Undersökningsprogrammet är till för att kontrollera att kvalitetskraven i Livsmedelsverkets föreskrifter om dricksvatten (LIVSFS 2022:12) är uppfyllda. Dricksvattnets kvalitet ska undersökas regelbundet och kontroller görs av råvatten, utgående vatten, samt vatten hos användaren.

Förslaget skickar du in till tillstånds- och tillsynsnämnden för fastställande.

Allmänna uppgifter om vattenverket och vattentäkten

| | |
|--|-----------------------------------|
| Namn på verksamheten (företaget, föreningen) | Organisations- eller personnummer |
| Fastighetsbeteckning för vattenverk och vattentäkt | |

| Kontaktperson | Driftansvarig |
|-----------------------|-----------------------|
| Namn | Namn |
| Adress | Adress |
| Postnr och postadress | Postnr och postadress |
| Telefon/mobilnummer | Telefon/mobilnummer |
| E-postadress | E-postadress |

| | |
|--|---|
| Antal anslutna personer ¹ | Distribuerad vattenmängd per dygn (m ³) ² |
| Vattenverket används säsongvis <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej | Skyddsområde och skyddsföreskrifter finns <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej |

¹ Anges om vattenverket huvudsakligen försörjer bostäder. Fritidsboende kan räknas som 1/12 person per månad.

² Anges om vattenverket huvudsakligen försörjer annat än bostäder, t.ex. livsmedelsföretag. Dygnsmängden kan beräknas genom att dela årsproduktionen med 365.

| | | | | |
|---|------------------------------------|---|------------------------------|---------------------------------|
| Typ av vattentäkt | | | | |
| <input type="checkbox"/> Borrad | <input type="checkbox"/> Grävd | <input type="checkbox"/> Spets | <input type="checkbox"/> Sjö | <input type="checkbox"/> Annan: |
| Vattentäktens djup: | | meter | | |
| I vattenverket finns | | | | |
| <input type="checkbox"/> Hydrofor | <input type="checkbox"/> Reservoar | <input type="checkbox"/> Reservoar finns ute på ledningsnätet | | |
| <input type="checkbox"/> Järn- och manganfilter | <input type="checkbox"/> UV-ljus | <input type="checkbox"/> Avsyrningsfilter, pH-justering | | |
| <input type="checkbox"/> Möjlighet att klorera dricksvattnet | | | | |
| <input type="checkbox"/> Annat filter eller behandling, ange vad: | | | | |
| <input type="checkbox"/> Avlopp för backspolning, ange vart det leds: | | | | |

Provtagning

Ange nedan hur många prov som kommer att tas i råvatten, utgående vatten respektive vatten hos användaren. Antalet prover utgår från typen av vattentäkt. Tecken på att grundvattnet är ytvattenpåverkat kan vara bakterier, parasiter, eller alger i vattnet, varierande temperatur, elektrisk ledningsförmåga och grumlighet. De parametrar som ska ingå finns listade i bilaga 1 och 3, tabell 1-3 (LIVSFS 2022:12).

Tillstånds- och tillsynsnämnden kan besluta att öka eller minska undersökningsfrekvensen eller antalet parametrar, läs mer i avsnitt C, bilaga 3 (LIVSFS 2022:12).

Provtagning av råvatten

Enligt tabell 1 i avsnitt B i bilaga 3 (LIVSFS 2022:12) ska råvatten undersökas.

De parametrar som åtminstone ska undersökas är Escherichia coli (E coli), intestinala enterokocker, koliforma bakterier, somatiska kolifager (endast om faroanalysen indikerar att det är nödvändigt), färg, konduktivitet, mangan (om grundvatten används), pH och turbiditet.

Ingen undersökning krävs om beredning av dricksvattnet inte sker och den producerade volymen dricksvatten är mindre än 10 m³ per dygn. Som beredning räknas åtgärder som vidtas för att göra råvatten till vatten av dricksvattenkvalitet, till exempel filter och UV-ljus.

Kraven på att undersöka råvatten börjar gälla år 2026.

Krav i dricksvattenföreskriften på minsta antalet prov som ska tas

| Producerad volym dricksvatten per dygn (m ³) | Grundvatten | Ytvatten och ytvattenpåverkast grundvatten |
|--|-------------|--|
| < 10 | 1 | 2 |
| 10 - 100 | 2 | 4 |
| >100 - 1 000 | 6 | 24 |
| >1 000 - 10 000 | 9 | 36 |
| >10 000 - 100 000 | 12 | 52 |
| >100 000 | 24 | 52 |

Antal prov på råvatten per år:

Provtagning utgående dricksvatten

Enligt tabell 2 i avsnitt B i bilaga 3 (LIVSFS 2022:12) ska utgående vatten undersökas. Små dricksvattenanläggningar har möjligheten att utesluta provtagningen av utgående dricksvatten. Kravet är att anläggningen producerar mindre än 100m³/dygn **och** har liten eller ingen distributionsanläggning. Du behöver också kunna visa att det inte är någon kvalitetsförändring mellan det utgående dricksvattnet och dricksvattnet hos användaren. Du visar detta genom att skicka med tidigare provsvar eller beskriver varför en kvalitetsförändring är osannolik.

Krav i dricksvattenföreskriften på minsta antalet prov som ska tas

| Producerad volym dricksvatten per dygn (m ³) | Parametrar för mikroorganismer, koliforma bakterier och odlingsbara mikroorganismer vid 22°C enligt bilaga 1 | | Parametrar för kemiska ämnen, färg, järn pH och turbiditet enligt bilaga 1 |
|--|--|---|--|
| | Grundvatten | Ytvatten och ytvattenpåverkat grundvatten | |
| <100 | 4 | 12 | 1 |
| >100-1 000 | 6 | 24 | 2 |
| >1 000-10 000 | 9 | 36 | 6 |
| >10 000-100 000 | 12 | 52 | 12 |
| >100 000 | 24 | 52 | 36 |

Antal prov på utgående vatten från vattenverk på år:

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Parametrar för mikroorganismer: | Parametrar för kemiska ämnen: |
|---------------------------------|-------------------------------|

Provtagning hos användaren

Enligt tabell 3 i avsnitt B i bilaga 3 (LIVSFS 2022:12) ska dricksvatten hos användaren undersökas.

Krav i dricksvattenföreskriften på minsta antal prov som ska tas

| Distribuerad eller producerad volym dricksvatten per dygn i ett vattenförsörjningsområde (m ³) | Parametrar som ingår i provgrupp A enligt bilaga 1 | Parametrar som ingår i provgrupp B enligt bilaga 1 |
|--|---|---|
| <10 | 1 | 1 vart sjätte år |
| 10-100 | 2 | 1 vartannat år |
| >100-1 000 | 4 | 1 |
| >1 000-10 000 | 4+ (3 per 1 000 m ³ per dygn och del därav beräknat på den totala volymen) | 1 + (1 per 3 300 m ³ per dygn och del därav beräknat på den totala volymen) |
| >10 000-100 000 | 4+ (3 per 1 000 m ³ per dygn och del därav beräknat på den totala volymen) | 3+ (1 per 25 000 m ³ per dygn och del därav beräknat på den totala volymen) |
| >100 000 | 4+ (3 per 1 000 m ³ per dygn och del därav beräknat på den totala volymen) | 12+ (1 per 25 000 m ³ per dygn och del därav beräknat på den totala volymen) |

Antal prov i provgrupp A per år:**Antal prov i provgrupp B:**

| | | | |
|------------------|----------------|----------|---------------------------|
| 1 vart sjätte år | 1 vartannat år | 1 per år | Flera per år, ange antal: |
|------------------|----------------|----------|---------------------------|

Information

Undersökningsprogrammet ska fastställas av tillstånds- och tillsynsnämnden och ses över regelbundet. Beslutet gäller i högst 6 år, därefter måste programmet fastställas på nytt även om inga ändringar har skett.

Höors kommun: Tillstånds- och tillsynsnämnden • Box 53 • 243 21 Höör

Besöksadress: Södergatan 28 • Höör

Miljöexp: 0413-281 84 • Växel: 0413-280 00

miljoenheten@hoor.se • www.hoor.se • www.facebook.com/Hoorskommun

Blanketten skickas till

Tillstånds- och tillsynsnämnden i Höors kommun, Box 53, 243 21 Höör.

Underskrift

| | |
|--------------------------------------|-------------------|
| Ort och datum | |
| Namnteckning (behörig firmatecknare) | Namnförtydligande |

Hantering av personuppgifter

Höors kommun är personuppgiftsansvarig för de uppgifter du lämnar till oss. Vid handläggningen av ditt ärende registreras och behandlas vid behov ditt personnummer och andra kontaktuppgifter i kommunens ärendehanteringssystem. Vi behöver registrera dina personuppgifter för att kunna fullgöra våra åtaganden gentemot dig. Personuppgiftsansvarig nämnd är tillstånds- och tillsynsnämnden.

Du har rätt att en gång per kalenderår få information om hur dina personuppgifter behandlas. Upptäcker du att en personuppgift är felaktig och behöver rättas eller om du önskar mer information om hur dina personuppgifter används ber vi dig kontakta oss. Du når vårt dataskyddsbud på dataskyddsbud@hoor.se.