

Ansökan om fastställande av faroanalys för små dricksvattenanläggningar

Du som producerar eller tillhandahåller dricksvatten ska identifiera de eventuella faror som måste förebyggas, tas bort eller minskas till en acceptabel nivå.

Faroanalysen kan vara ett underlag för att avgöra vilka undersökningar som kan behöva göras utöver de regelbundna undersökningarna. Stadsbyggnadsförvaltningen, avdelning miljö och bygg kommer att granska och göra en bedömning av faroanalysen, när den är fastställd skickas beslut om faroanalys ut.

Vad är en fara?

En fara är ett mikrobiologiskt, kemiskt eller fysiskt ämne som kan ha en negativ hälsoeffekt. Faroanalysen kan, mycket förenklat, ge svar på följande frågor:

- Vilka är farorna?
- Hur och var kan farorna komma in i dricksvattnet?
- Hur ska man göra för att minska riskerna med farorna?

För små dricksvattenanläggningar som använder grundvatten som råvatten, saknar beredning och i stort sett inte har någon distributionsanläggning kan faroinventeringen göras genom att tänka på följande:

- Brunnens omgivning – vilka eventuella föroreningskällor finns i tillrinningsområdet till brunnen? Till exempel avlopp, gödselhantering, industri, väg, vattendrag nära brunnen?

- Brunnens konstruktion – är brunnen grävd eller borrarad? Är rörgenomföringar täta? Är locket tätt? Är foderröret tätat mot berggrunden?

- Markens beskaffenhet – hur enkelt kan föroreningar transporteras i marken? Är det sand eller lera runt brunnen? Är berggrunden tät eller sprickig? Uppgifter om berggrunden och bergets täthet brukar finnas i protokoll från brunnborrning.

- Säsongsvariationer – Varierar dricksvattnets lukt, färg, smak? Försämrats kvaliteten efter kraftig nederbörd? Är brunnen ytvattenpåverkad?

För lite större dricksvattenanläggningar krävs det en mer omfattande faroanalys.

Mer information

Behöver du mer information finns det i Livsmedelsverkets skrift [Små dricksvattenanläggningar](#) och på [Kontrollwiki](#).

Underlag för faroanalys

ANLÄGGNINGSNAMN DATUM

Fakta om brunnen

Brunnen är ☐ grävd ☐ borrarad ☐ annan vattentäkt

Har brunnen en överbyggnad? Ja ☐ Nej ☐

Är brunnskonstruktionen tät? (lock, foderrör, fogar osv.) Ja ☐ Nej ☐

Se bilaga 1 för exempel på brunnskonstruktioner.

Finns risk för ansamling av regn/ytvatten intill brunnen? Ja ☐ Nej ☐

Brunnen har följande kända problem.....

Brunnen försörjer

☐ Förskola/Skola

☐ Restaurang/Café/Butik

☐ Vårdboende

☐ Enskilda hushåll

☐ Annat

Vattnet används ☐ Året runt ☐ Säsongsvis.....

Totalt får ca personer vatten från brunnen.

☐ Jag har ett brunnsprotokoll från när brunnen gjordes

Markens beskaffenhet

☐ Lera

☐ Tät berggrund

☐ Vet ej

☐ Sand/Grus

☐ Sprickig berggrund

Detta finns i brunnens omgivning (ni behöver också själva fundera på om det finns andra faror än de nedan beskrivna som kan påverka ert dricksvatten)

☐ Enskilt avlopp

☐ Gödselhantering/betesmark för djur

☐ Åkermark/golfbana som besprutas/ besprutades tidigare

☐ Nuvarande eller nedlagd industri

☐ Vattendrag

☐ Skog

☐ Väg

☐ Bostäder

☐ Skrotupplag

☐ Träd och annan vegetation som kan påverka eller förstöra brunnens konstruktion

☐ Kemikalieförvaring

☐ Annat

Denna utrustning finns inkopplad på vattenanläggningen

- ☐ Hydrofor
- ☐ Filter för att ta bort
- ☐ UV-ljus
- ☐ Klorering
- ☐ Radonavskiljare
- ☐ Reservoar/ Cistern/ Tank
- ☐ Distributionsnät
- ☐ Annat

Larm finns på följande utrustning.....

Larmet signalerar så här.....

Distributionsnät

Distributionsnätets ålder

Ledningsmaterial

Ledningsdjup

På distributionsnätet finns

- ☐ Ändledningar med risk för stillastående vatten
- ☐ Backventil vid fastighetsinstallationer

Råvattenkvalitet

Råvattnet analyserades senaste gången år

Råvattnet måste renas från följande för att bli tjänligt som dricksvatten

.....

Dricksvattenkvalitet

- ☐ Vattnet brukar alltid vara tjänligt vid provtagning
- ☐ Vattnet har ibland anmärkning på
- ☐ Vattnet har alltid anmärkning på
- ☐ Vattnet har varit otjänligt på grund av
- ☐ Vattnet är otjänligt på grund av

Vattnets lukt, färg eller smak förändras vid t.ex. kraftigt regn, snösmältning, etc.

- ☐ Inte alls
- ☐ Ja, så här

Vattnets kvalitet förändras vid t.ex. torka, överuttag etc.

- ☐ Inte alls
- ☐ Ja, så här
- ☐ Det händer att brunnen sinar

Skötsel av vattenanläggningen

Brunnskonstruktionen, brunnsöverbyggnad och omgivning kontrolleras så här ofta

.....

För att rena vattnet från bakterier och/eller virus, som t ex koliforma bakterier, aktinomyceter, clostridium perfringens med mera, har anläggningen följande reningsutrustning

.....

Denna utrustning kontrolleras så här ofta

.....

Utrustningen underhålls/byts ut så här ofta

.....

För att rena vattnet från partiklar och kemikalier som t ex järn, färg, radon med mera. har anläggningen följande reningsutrustning

.....

Denna utrustning kontrolleras så här ofta

.....

Utrustningen underhålls/byts ut så här ofta

Kontaktuppgifter

Färdanalysen är ifylld av

Telefonnummer..... E-post

Skicka blanketten till Stadsbyggnadsförvaltningen, Avdelning miljö och bygg, Luleå kommun, 971 85 Luleå eller skicka med e-post till miljobygg@lulea.se

Bilaga 1.

