



Förslag till faroanalys

Sökande

Företagsnamn:	Person-/Organisationsnummer:
Kontaktperson:	Telefon:
E-postadress:	Kommunikation & beslut via e-post?: <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej

Personuppgifter behandlas enligt gällande dataskyddslagar. Personuppgiftsansvarig är Samhällsbyggnadsnämnden. För mer information och kontaktuppgifter följ plats på www.trollhattan.se/dataskydd

Dricksvattenanläggningen

Namn:

Brunnens omgivning

Om det finns verksamheter i brunnens närområde som kan medföra en risk för föroreningar fyll i underliggande fält.

Exempel: Avloppsanläggning, avloppsledning? Djurhållning, Jordbruk, Industri, verkstad, Hantering av kemiska produkter, Energianläggning inklusive ledningar, tankar, cisterner, Väg (halkbekämpning), Med mera.

Ange typ av verksamhet, avstånd & fara:
Beskriv kontrollåtgärder för att förebygga, reducera eller eliminera eventuell fara:

Brunnens konstruktion

Om det finns brister i brunnens konstruktion som kan medföra en fara fyll i underliggande fält.

Exempel: Har brunnen otäta rörgenomföringar? Är locket otätt? Är brunnslocket för nära marken? Sluttar marken mot brunnen? Finns det större buskar/träd nära brunnen? Med mera.

Beskrivning av konstruktion brister:
Beskriv kontrollåtgärder för att förebygga, reducera eller eliminera eventuell fara:

Markens egenskaper

Kan markens egenskaper/struktur medföra en fara? om ja fyll i följande fält.

Exempel: Hur enkelt kan föroreningar transporteras i marken? Är berggrunden tät eller sprickig? Typ av jordart runt brunnen, med mera.

Beskriv markens egenskaper/struktur:
Beskriv kontrollåtgärder för att förebygga, reducera eller eliminera eventuell fara:

Säsongsvariationer

Förekommer säsongsvariationer som kan medföra en fara? om ja fyll i följande fält.

Exempel: Varierar dricksvattnets lukt, färg, smak? Försämras kvaliteten efter kraftig nederbörd? Är brunnen påverkad av ytvatten? Med mera.

Beskrivning av säsongsvariationer:
Beskriv kontrollåtgärder för att förebygga, reducera eller eliminera eventuell fara:

Beredning av dricksvattnet

Kan skadliga ämnen eller kemikalier tillföras dricksvattnet i samband med beredningen? Om ja fyll i följande fält.

Exempel: Vad innehåller filtermassorna och/eller processkemikalier? Finns larm som larmar om UV-ljus gått sönder? Med mera

Beskrivning av möjliga farliga ämnen/kemikalier:
Beskriv vattenverkets beredning:
Beskriv kontrollåtgärder för att förebygga, reducera eller eliminera eventuell fara:

Övrig fara

Finns det någon annan fara att dricksvattnets kvalitet försämras? om ja fyll i följande fält.

Exempel: Används vattenverket under begränsade säsonger? Spolas rörledningarna innan användning? Med mera.

Beskrivning av övrig fara:
Beskriv kontrollåtgärder för att förebygga, reducera eller eliminera eventuell fara:

Exempel faroanalys för små anläggningar

För mindre dricksvattenanläggningar som saknar beredning och i stort sett inte har någon distributionsanläggning kan faroanalysen exempelvis göras genom att tänka på följande:

- Brunnens omgivning. Vad finns det för eventuella föroreningskällor i tillrinningsområdet till brunnen? Exempelvis avlopp, gödselhantering, brandövningsplatser, deponier, industri, vattendrag nära brunnen?
- Brunnens konstruktion. Är brunnen grävd eller borrhål? Är rörgenomföringar täta? Är locket tätt? Är foderröret tätat mot berggrunden?
- Beredning av dricksvattnet. Faror som kan tillföras vid beredningen är till exempel vätejoner (vid pH-justering) och metaller (från processkemikalier). Faror som kan bildas vid beredningen är desinfektionsbiprodukter som till exempel trihalometaner (vid klordesinfektion) och klorit/klorat (desinfektion med klordioxid).
- 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 brunnsborring.
- Säsongsvariationer. Varierar dricksvattnets lukt, färg, smak? Försämras kvaliteten efter kraftig nederbörd? Är brunnen ytvattenpåverkad?
- Någon annan fara? Skriv även med i blanketten om annan fara finns, exempelvis används brunnen endast under en säsong? Finns då en viss risk att vattnet står still, vilket kan medföra försämrad dricksvattenkvalitet om man inte spolar genom rörledningarna.

Information

Efter att ert förslag om faroanalys inkommit till samhällsbyggnadsförvaltningen kommer vi fastställa er faroanalys tillsammans med ert undersökningsprogram. Faroanalysen är också användbar för att avgöra vilka bekämpningsmedel som behöver analyseras i de föreskrivna regelbundna undersökningarna genom att inventera vilka verksamheter som har använt eller använder bekämpningsmedel i tillrinningsområdet till vattentäkten och vilka bekämpningsmedel som i så fall har använts. Om vattenskyddsområde finns upprättat för vattentäkten kan information om eventuella faror finnas där.

Mer information finns på Livsmedelsverkets hemsida livsmedelsverket.se, sök på faroanalys. Vid frågor kontakta oss på telefon: 0520 – 49 67 77.