



## Blankett 1 Förslag till faroanalys

1 (4)

### Uppgifter om dricksvattenanläggningen

Namn på dricksvattenanläggningen	
Företagets/företagarens/organisationens namn	Person/organisationsnummer
Kontaktperson	Mobiltelefon till kontaktperson
Fastighetsbeteckning	Telefon (även riktnummer) kontaktperson
E-post (som läses regelbundet) till kontaktperson	Kommunikation och beslut via e-post <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej

### Brunnens omgivning

Finns verksamheter i brunnens närområde som kan medföra en risk för föroreningar? Exempel avloppsanläggning, avloppsledning, djurhållning, jordbruk, industri, verkstad? Hanteras kemiska produkter? Finns energianläggning inklusive ledningar, tankar, cisterner? Finns väg (halkbekämpning och olyckor) i närheten? Om ja, beskriv:
Beskriv, ange typ av verksamhet och avstånd:
Beskriv kontrollåtgärder för att förebygga, reducera eller eliminera eventuell fara:

### Brunnens konstruktion

Finns brister i brunnens konstruktion som kan medföra en fara? Exempelvis har brunnen otäta rörgenomföringar? Är locket otätt? Är brunnslocket för nära marken? Sluttar marken mot brunnen? Finns det större buskar/träd nära brunnen? Om ja, beskriv:
--

**Forts. brunnens konstruktion**

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

**Markens egenskaper**

Kan markens egenskaper/struktur medföra en fara? Exempel hur enkelt kan föroreningar transporteras i marken? Är berggrunden tät eller sprickig? Typ av jordart runt brunnen med mera. Om ja, beskriv:

Beskriv markens egenskaper/struktur:

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

**Säsongsvariationer**

Förekommer säsongsvariationer som kan medföra en fara? Exempel varierar dricksvattnets lukt, färg, smak? Försämras kvaliteten efter kraftig nederbörd? Är brunnen påverkad av ytvatten med mera. Om ja, beskriv:

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

### Beredning av dricksvattnet

Kan skadliga ämnen eller kemikalier tillföras dricksvattnet i samband med beredningen? Exempel vad innehåller filtermassorna och/eller processkemikalierna? Finns larm som larmar om UV-ljus gått sönder med mera. Om ja, beskriv:

Beskriv vattenverkets beredning:

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

### Övrig fara?

Finns det någon annan fara att dricksvattnets kvalitet försämras? Exempel används vattenverket under begränsade säsonger? Spolas rörledningarna innan användning med mera. Om ja, beskriv:

Beskriv övrig fara:

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

### Information

#### Exempel faroanalys för små anläggningar

Bedöm och prioritera farorna – hur sannolik är faran och vilken konsekvens får den, det vill säga vilken risk innebär faran? Bedöm vilka risker som inte kan accepteras och därmed vilka faror som måste förebyggas eller elimineras och vilka faror som måste reduceras till en acceptabel nivå.

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 borrarad? Är rör genomföringar tätta? 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.
- **Säsongvariationer.** 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 försämrade dricksvattenkvalitet om man inte spolat genom rörledningarna.

Efter att ert förslag om faroanalys inkommit till samhällsbyggnad 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 [slv.se](http://slv.se), sök på faroanalys.

Information finns på vår hemsida: [uddevalla.se](http://uddevalla.se). Vid frågor kontakta oss på telefon: 0522 – 69 60 00.

#### Personuppgifter

Läs om hur Uddevalla kommun behandlar dina personuppgifter på [uddevalla.se/personuppgifter](http://uddevalla.se/personuppgifter).

#### Godkännande

Jag intygar att all information som fyllts i blanketten är riktig. Jag godkänner att uppgifter som lämnats i blanketten förs in i kommunens register (fylls i av verksamhetsutövaren).

#### Blanketten skickas till

e-post: [samhallsbyggnad@uddevalla.se](mailto:samhallsbyggnad@uddevalla.se)

Adress: Samhällsbyggnad, Uddevalla kommun, 451 81 Uddevalla