

Datum: 2017-04-18  
Diarie nr: 2017-0346  
Beteckning: Dia 843  
Handläggare: Anna Ebbesson  
Direktnr: 0322-61 65 56  
Epost: anna.ebbesson@alingsas.se

Miljöskyddsämnden

## **Remiss från kommunstyrelsens arbetsutskott angående införande av strukturerade riskanalyser inom dricksvattenförsörjning**

### **Ärendebeskrivning**

Thomas Pettersson (C) har i december 2016 lämnat en motion till kommunfullmäktige om att införa strukturerade riskanalyser inom dricksvattenförsörjningen. Kommunstyrelsens arbetsutskott har remitterat ärendet till miljöskyddsämnden och tekniska nämnden.

### **Beredning**

Water Safety Plans (WSP) är liksom HACCP ett sätt att arbeta systematiskt för säkert dricksvatten.

WHO förespråkar WSP för att förebyggande öka möjligheterna att förhindra problem med dricksvattenförsörjningen. WSP riktar in sig på att säkra upp hela kedjan från råvattentäkt till tappkran. Detta arbetssätt är i nuläget inte införlivat i svensk och europeisk lagstiftning.

I Sverige arbetar vi med vattenskyddsområden för råvattentäkter och HACCP för vattenverk vilka båda är delområden och viktiga beståndsdelar i WSP. I WSP ingår också områdena sabotage och skadegörelse.

HACCP står för Hazard Analysis and Critical Control Point (faroanalys och kritiska styrpunkter) vilket i nuläget är ett vedertaget sätt att arbeta inom livsmedelsbranschen. Med HACCP kan dricksvattenproducenterna identifiera och bedöma faror för att hitta kritiska punkter där förorening kan ske. Faroanalysen (HACCP) omfattar hela dricksvattenprocessen från råvattentäkt via vattenverk och distributionsanläggning, inklusive reservoarer, till förbindelsepunkter där ansvaret för dricksvattnet övergår till fastighetsägarna.

### Miljöskyddskontorets synpunkter

Miljöskyddskontoret utför kontroll av de dricksvattenanläggningar som tekniska förvaltningen ansvarar för. Detta görs utifrån den på området gällande lagstiftningen. Kontrollen ska också syfta till att de nationella målen för kontrollen i livsmedelskedjan uppnås. För dricksvattenområdet finns tre nationella operativa mål vilka omfattar kontroll vid anläggningar för produktion av >1000m<sup>3</sup> dricksvatten per

dygn. Vid miljöskyddskontorets kontroll av alla dricksvattenanläggningar ska bedömas om säkerhetsbarriärerna vid anläggningarna är anpassade till mikrobiologiska faror i råvattnet, att kemiska faror i råvattnet har beaktats i faroanalysen (HACCP) och att ändamålsenliga rutiner finns för läcklagning och annat reparationsarbete för att minimera risken för att mikrobiologiskt förorenat vatten når konsumenterna.

Kommunens största vattenverk är Färgens vattenverk som levererar dricksvatten till ca 27000 konsumenter, knappt 7000 m<sup>3</sup> dricksvatten per dygn. 2014 fick miljöskyddskontoret i uppdrag av miljöskyddsnämnden att kontrollera att tekniska förvaltningen bedömt risken att ett vattenburet utbrott inte kan inträffa i Alingsås. Nämnden uppgav att MRA-eller GDP-analys kan vara lämpliga. Mikrobiologisk Barriär Analys (MBA), tidigare kallas GDP (god desinfektionspraxis) är ett arbetssätt för att ta reda på om vattnet uppfyller de mikrobiologiska kraven för dricksvatten. Tekniska förvaltningen redovisade den GDP-analys rörande Färgens vattenverk som färdigställdes under 2013. Som en effekt av analysen installerades en uv-anläggning som togs i drift i början av 2014.

Miljöskyddskontoret har vid sina kontroller av Färgens vattenverk 2014 och 2016 kontrollerat verksamhetens driftsinstruktioner och HACCP och kommer även att göra det under 2017. Verksamheten har upprättat rutiner för validering, verifiering och revidering av egenkontrollprogram och HACCP.

2015 kontrollerade miljöskyddskontoret tekniska förvaltningens rutiner för skötsel, underhåll, nyanläggning och reparationer av ledningsnätet som levereras dricksvatten från Färgens vattenverk. Kontrollen utfördes som en del i ett nationellt projekt under Livsmedelsverkets ledning och då konstaterades inga avvikelser från lagstiftningen.

I Alingsås kommun finns 5 kommunala dricksvattenanläggningar vilka samtliga är skyddade genom vattenskyddsområden. Även reservvattentäkten som kan försörja Färgens vattenverk är skyddad med ett vattenskyddsområde.

### **Förslag till beslut i miljöskyddsnämnden**

Miljöskyddsnämnden konstaterar att tekniska nämnden arbetar med HACCP och vattenskyddsområden vilket är de i nuläget gängse arbetssättet. I den nu gällande lagstiftningen finns inte krav på att tekniska nämnden ska arbeta för säkert dricksvatten med Water Safety Plans (WSP).

För Miljöskyddskontoret

Anna Ebbesson  
Miljöskyddsinspektör

Exp: Kommunledningskontoret

Bilaga: Motion om att införa strukturerade riskanalyser inom dricksvattenförsörjningen