

2017-08-24

MN § 35 Dnr 2017.019 MN 843

**Remiss från kommunstyrelsens arbetsutskott angående införande av strukturerade riskanalyser inom dricksvattenförsörjning (MR 2017-0346)****Ärendebeskrivning**

Thomas Pettersson (C) har i december 2016 lämnat en motion till kommunfullmäktige om att Alingsås kommun ska implementera WHO:s Water Safety Plans (WSP) för dricksvattenförsörjningen. Kommunstyrelsens arbetsutskott har remitterat ärendet till miljöskyddsnämnden och tekniska nämnden.

**Beredning**

Miljöskyddskontoret har i skrivelse den 7 augusti 2017 lämnat följande yttrande:

Water Safety Plans (WSP) är 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, HACCP för produktion och distribution och har föreskrifter för åtgärder mot sabotage och annan skadegörelse riktad mot vattenverk och distributionsanläggningar.

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) utförda av tekniska nämnden i Alingsås omfattar hela dricksvattenprocessen från råvattentäkt via vattenverk och distributionsanläggning, inklusive reservoarer, till förbindelsepunkter där ansvaret för dricksvattnet övergår till fastighetsägarna.

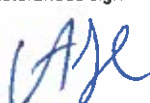
**Miljöskyddskontorets synpunkter**

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.

Justerandes sign



Justerandes sign



Justerandes sign

Utdragsbestyrkande

2017-08-24

forts MN § 35

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. Tekniska nämnden analyserar regelbundet råvattenkvaliteten samt har inkluderat ledningsnätet i sin HACCP varför risker i hela kedjan från råvattentäkt till fastighetsägargräns inkluderas i det nuvarande riskarbetet.

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.

EU-kommissionen har fattat beslut om ändringar i dricksvattendirektivet som ska införlivas i de svenska dricksvattenföreskrifterna. Livsmedelsverket har föreslagit ändringar till föreskrifterna som föreslås träda i kraft i oktober 2017. I förslaget till nya dricksvattenföreskrifter har riskbedömning med HACCP en allt starkare betydelse.

Arbetsutskottet har behandlat ärendet under sitt sammanträde 2017-08-17 § 37.

### Miljöskyddsnämndens beslut

Miljöskyddsnämnden konstaterar att tekniska nämnden utför regelbunden provtagning av råvattnet, arbetar med HACCP som omfattar hela kedjan från råvattenintag till leverans vid fastighetsgräns, har vattenskyddsområden och har rutiner för att hindra sabotage och skadegörelse.

Miljöskyddskontoret har vid sina kontroller inte konstaterat brister i tekniska nämndens förebyggande riskarbete varför miljöskyddsnämnden i nuläget inte förordar att Alingsås kommun implementerar riskanalyser enligt WHO:s Water Safety Plans. Miljöskyddsnämnden

Justerandes sign



Justerandes sign



Justerandes sign

Utdragsbestyrkande

2017-08-24



forts MN 35

vill dock framhålla vikten av att Alingsås kommun ligger i framkant i arbetet med att förebygga och säkerställa en hållbar försörjning av säkert dricksvatten.

Bilaga: Motion om att införa strukturerade riskanalyser inom dricksvattenförsörjningen

Exp: KS, KF

---

Justerandes sign 	Justerandes sign 	Justerandes sign	Utdragsbestyrkande
---	---	------------------	--------------------