

Datum: 2018-11-16  
Handläggare: Jennie Eriksson  
Direktnr: 61 62 96  
Diariernr: 2017.096 TN

Tekniska nämnden

## **Återremiss från KF angående införande av strukturerade riskanalyser inom dricksvattenförsörjning**

### **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.

I april 2017 beslutade tekniska nämnden (TN § 18 Dnr 2017.096 TN 008) att lämna följande yttrande; "Tekniska nämnden ställer sig positiv till alla typer av arbetssätt som kan undanröja risker som påverkar den kommunala dricksvattenkvaliteten, men gör bedömningen att implementering av riskanalys enligt WHO:s Water Safety plans – utöver vad som krävs enligt Svensk lagstiftning och branschriktlinjer – inte är aktuellt i dagsläget." Hela beslutet bifogas detta ärende.

Kommunfullmäktige behandlade ärendet i maj 2018 och beslutade då att återremittera för att erhålla fördjupad kunskap i ärendet. Av en anteckning från kommunfullmäktige framgår att man önskar utreda kostnaderna som följer av en implementering i enlighet med Thomas Petterssons förslag samt fördelarna för kommunen.

### **Beredning**

Det finns i dagsläget inget krav inom Sverige eller EU på att dricksvattenproducenter ska arbeta med WSP. I Sverige arbetar dricksvattenproducenterna med flera delområden som ingår i arbetssättet, som HACCP och råvattenskydd. I en WSP ingår också bland annat säkerhet inom områdena sabotage och skadegörelse, IT och mikrobiologiska säkerhetsbarriärer.

Tekniska förvaltningen i Alingsås kommun följer svensk lagstiftning och vad som är rekommenderat från svensk branschorganisation, Svenskt vatten. Tekniska förvaltningen arbetar som exempel kontinuerligt med riskanalyser såsom riskanalyser enligt HACCP-principer (från råvattentäkt till tappkran), MBA (mikrobiologisk barriäranalys), RSA (Risk och sårbarhetsanalys) och riskanalyser i samband med upprättande av vattenskyddsområden. Under 2019 kommer QMRA (Kvantitativ mikrobiologisk riskanalys) att genomföras för samtliga vattenverk och riskanalys för sabotage och skadegörelse kommer att intensifieras i samband med införandet av NIS (Network and Information Security, eller på svenska Nätverk- och informationssäkerhet). Under 2019 kommer Tekniska förvaltningen även fokusera på risker i dricksvattenförsörjning i samband med klimatförändringar.

Tekniska förvaltningen ställer sig fortfarande positiv till alla typer av arbetssätt som kan undanröja risker. Arbetssättet som Thomas Pettersson förespråkar är dock relativt oprövat i Sverige och det är svårt att hitta en referenskommun till Alingsås kommun för att bedöma arbetssättets effekter och kostnaderna. Thomas Pettersson, som varit med att driva liknande projekt utomlands, välkomnas därför att redovisa resultat och kostnad från hans tidigare projekt enligt detta arbetssätt.

### **Ekonomisk bedömning**

Klicka här för att skriva hur ditt förslag ska finansieras.

### **Förslag till beslut**

Tekniska nämnden har inget ytterligare att yttra i ärendet utan hänvisar till tidigare lämnat yttrande.

### **Bilagor:**

Motion angående införande av strukturerade riskanalyser inom dricksvattenförsörjning – Thomas Pettersson ( C)

Yttrande på remiss, Motion om att införa strukturerade riskanalyser inom dricksvattenförsörjning

TN § 18, 2017-05-16, Yttrande på remiss, Motion angående införande av strukturerade riskanalyser inom dricksvattenförsörjning – Thomas Pettersson ( C)

KS § 100, 2018-05-30, Svar på motion angående införande av strukturerade riskanalyser inom dricksvattenförsörjning – Thomas Pettersson ( C)

### **Beslutet ska skickas till**

Kik

Jennie Eriksson  
VA-chef