



## Godkännande av förfrågningsunderlag för upphandling av UV-desinfektionsaggregat

### Förslag till beslut

Godkänna förfrågningsunderlaget.

### Beslutsnivå

Samhällsbyggnadschef

### Sammanfattning

Uppdraget omfattar leverans av två stycken UV-aggregat, preliminärt i oktober eller november 2014. Aggregaten monteras av maskinentreprenör som upphandlas separat.

### Bakgrund

Ingarö vattenverk producerar med marginal mer än 400 m<sup>3</sup> dricksvatten/dygn. Värmdö kommun kommer därför att i enlighet vägledningen till Livsmedelsverkets kungörelse SLV FS 2001:30, 3§ förse verket med en UV-desinfektionsanläggning.

### Ärendebeskrivning

Ingarö vattenverk tillhör Värmdö kommun och är det vattenverk som försörjer Ingarö och delar av Gustavsberg med dricksvatten. Råvattnet till vattenverket tas från de tre grundvattentäkterna Fladen, Rosenmalm och Kolugnarna. I Livsmedelsverkets kungörelse SLV FS 2001:30, 3§, anges att beredningen skall vara försedd med ett tillräckligt antal säkerhetsbarriärer mot mikrobiologisk förorening. I vägledningen till kungörelsen finns angivet att för grundvatten – som är opåverkat av ytvatten – rekommenderas minst en säkerhetsbarriär om beredningsanläggningen produceras mer än 400 m<sup>3</sup>/dygn.

### Bedömning

#### Ekonomiska konsekvenser

Ingår i beslutad budget för vattenverket.

**Konsekvenser för miljön**

Ingen påverkar på naturmiljön.

**Konsekvenser för medborgarna**

Efter händelsen i Östersund där bakterier spreds via dricksvattnet finns en oro att detta skulle kunna hända även i Värmdö. Östersund tar sitt dricksvatten från en sjö medan Värmdö får vatten från grundvattenbrunnar. Ett utbrott liknande det i Östersund är näst intill omöjligt i Värmdö där vatten tas från grundvattenbrunnar. Likväl så ska UV installeras på Ingarö vattenverk, enligt Livsmedelsverkets krav.

**Konsekvenser för barn**

Ingen specifik konsekvens för barn.

**Ärendets beredning**

För ärendets beredning svarar Andreas Schilbach, VA- och renhållningsenheten.

**Handlingar i ärendet**

Nr	Handling	Bilaggs/Bilaggs ej
1	Teknisk beskrivning	Bilägges
2	Ritning R-50.9-151	Bilägges ej.
3	Handlingsförteckning	Bilägges ej.



Karin Djerf  
Tf. Samhällsbyggnadschef



Majken Elfström  
VA- och renhållningschef