



Godkännande av förfrågningsunderlag för maskinentreprenad till ny UV-anläggning, Ingarö vattenverk

Förslag till beslut

Godkänna förfrågningsunderlaget.

Beslutsnivå

Samhällsbyggnadschef

Sammanfattning

Uppdraget omfattar leverans och montage av UV-anläggning. UV-aggregaten upphandlas separat och monteras av maskinentrepreören.

Bakgrund

Ingarö vattenverk producerar med marginal mer än 400 m³ 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 m³/dygn.

Bedömning

Ekonomiska konsekvenser

Ingår i beslutad budget för vattenverket.

Konsekvenser för miljön

Ingen påverkan 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	Biläggs/Biläggs ej
1	Teknisk beskrivning	Bilägges
2	Administrativa Föreskrifter	Bilägges
3	Handlingsförteckning	Bilägges ej.
4	Funktionsbeskrivning	Bilägges ej
5	Ritningar	Bilägges ej



Karin Djerf
Tf. Samhällsbyggnadschef



Majken Elfström
VA- och renhållningschef