

Projektchef
Hans Lilja
0410-73 33 69, 0708-81 73 69
hans.lilja@trelleborg.se

Badvattenkvalitet västra Trelleborg

Bakgrund

Västra sjöstaden

Ett planprogram pågår för exploatering av tidigare industrimark för främst bostadsändamål. I samband med det arbetet har frågan väckts om att anlägga en sandstrand på hela eller delar av sträckan mellan Stavstensudde och Trelleborgs hamn. Den frågan utreds separat, men har en stark koppling till möjligheten att uppnå tjänligt badvatten i bukten.

Utförda mätningar



Figur 1, vattenprovtagning under åren 2016-2019

Provtagning i bukten har skett under åren 2016 till 2019, det grafiska resultatet visas i figur 1 ovan, tillsammans med provtagningslägena. Det som avspeglas är halten av enterockocker och E.colibakterier.

Kunskapsläget

De försök som redan gjorts för att reda ut varifrån föroreningarna kommer har hittills inte gett några resultat. Det finns många potentiella källor, ett större arbete behöver startas upp för att ringa in källorna.

En förvaltningsövergripande arbetsgrupp har diskuterat frågan och föreslår att en utredning startas upp med mål att hitta de (viktigaste) föroreningskällorna som förhindrar att badvattenkvaliteten blir tjänlig i bukten.

Syfte

Syftet med arbetet är att badvattenkvaliteten i bukten ska bli tjänligt så att det blir meningsfullt att anlägga en sandstrand.

Målsättning

Målsättningen med arbetet är att spåra upp och åtgärda föroreningskällorna som gör att badvattenkvaliteten inte är tjänlig.

Förutsättningar

Arbetena startas upp under förutsättning att medel beviljas.

Handlingsalternativ

Alternativen är att starta upp arbetena eller inte starta upp dem.

Organisation och tidplan för genomförandet

Två nämnder föreslås delta i arbetet, samhällsbyggnadsnämnden samt tekniska servicenämnden. Sammanhållande nämnd föreslås tekniska servicenämnden vara. Arbetet föreslås handlas upp externt med en ganska öppen uppdragsbeskrivning där problemet redovisas och anbudslämnarna föreslår arbetsgång och -metod.

Den förvaltningsgripande arbetsgruppen styr arbetet under ledning av projektavdelningen. Uppföljning och slutredovisning sker av projektavdelningen. Förvaltningarnas organisationer bedöms klara av arbetena med ordinarie personal.

Förslag

Arbetet föreslås handlas upp externt med en ganska öppen uppdragsbeskrivning där problemet redovisas och anbudslämnarna själva föreslår arbetsgång och -metod. Nedan skisseras ett troligt scenario:

systematiska simultana provtagningar genomförs, analyser av dessa, förnyade simultana provtagningar, analyser av dessa o.s.v. tills föroreningskällorna ringats in. Hur dessa ska åtgärdas kommer sedan att tydliggöras under processen.

Tidplan

Planerad arbetsstart är hösten år 2019 för att sedan pågå under ett års tid. Då kan eventuella årstidsvariationer fångas upp.

Ekonomi

Inga medel finns för närvarande till ovanstående arbeten.

Inga stats- eller andra bidrag kan förväntas.

Kostnaden för arbetet är svårbedömd, men uppskattas till 1,2 mnkr. Då ingår provtagningar, analyser, redovisning och enkla åtgärder för att eliminera källan/ källor.

Förslag till beslut

Tekniska serviceförvaltningen föreslår Tekniska servicenämnden att hos kommunfullmäktige anhålla om

- att med start år 2019 starta upp arbetena för att förbättra badvattenkvaliteten i bukten söder om västra infarten
- att anslå 1,2 mnkr för ovannämnda arbete, varav 0,3 mnkr år 2019 och 0,9 mnkr år 2020

TEKNISKA SERVICEFÖRVALTNINGEN

Martin Nilsson
/Teknisk servicechef/

Hans Lilja
/Projektchef/