

Tjänsteutlåtande

Österåkers kommun
Miljö- och hälsoskydds enheten
Handläggare: Melissa Feldtman

Till Kommunstyrelsen

Datum: 2016-08-26
Dnr: MHN-2015-128-012
Dnr: KS 2016/0281

Extra satsningar på provtagning inom miljöområdet 2016

Sammanfattning

EU kräver att samtliga vattenförekomster i Sverige ska statusklassas utifrån ekologisk, kemisk och fysisk status vart 6e år. Provtagning behöver utföras av kemiska parametrar utifrån misstänkta risker och för näringsämnesparametrar för att kunna följa upp tidigare provtagning.

Beslutsförslag

Kommunstyrelsen föreslår Kommunfullmäktige besluta

1. Tillstyrka en extra satsning om 200 tkr för provtagning och analyser av kemiska parametrar i ytvatten och sediment.

Bakgrund

EU kräver att samtliga vattenförekomster i Sverige ska statusklassas utifrån ekologisk, kemisk och fysisk status var 6e år. Undersökning som kan utgöra underlag för bedömning av ekologisk status utfördes av samtliga sötvattenområden under 2009. I nuläget saknas underlag till fastställande av kemisk status varför bedömningar har gjorts utifrån expertutlåtanden utan tillgång till mätningar och provtagningar som underlag. Tidigare har kemisk status fastställts som god i de fall då inga mätningar funnits. Samtidigt får den kemiska statusen inte försämrats utan att omedelbara åtgärder måste vidtas. Den faktiska statusen behöver utredas och fastställas för kommunens ska kunna prioritera eventuella åtgärder.

Enhetens slutsatser

Provtagning behöver utföras av kemiska parametrar utifrån misstänkta risker och för näringsämnesparametrar för att kunna följa upp tidigare provtagning utförd 2009. Miljö- och hälsoskydds enheten gör ett prioriterat urval av vattenområden där risken för dålig status är stor och där människors hälsa kan påverkas via dricksvatten eller vid bad. För att kunna göra undersökningar i prioriterade ytvatten i havsvikar, sjöar och enstaka vattendrag behöver enheten extra satsning på analyser av ytvattnet och sedimenten. Provtagningen utförs av enhetens personal. Samtliga vatten och sediment analyseras för metaller och näringsämnen. Övriga analysparametrar väljs utifrån närliggande punktkällor. Med en budget om 200 tkr bedömer enheten att de 20 mest prioriterade vattenområdena kan provtas i år. För att uppnå tillräckligt


kunskap om resterande vattenområden behövs ytterligare provtagning under 2017 och kommande år.

Bilaga

Provtagningsplanering



Kent Gullberg
Samhällsbyggnadschef



Maria Lindström
Miljö- och hälsoskyddschef