



Avdelning: Hälsoskydd
Handläggare: Marianne Kängström
Telefon: 508 28 870
Fax: 508 28 808
E:post: marianne.kangstrom@miljo.stockholm.se

MHN 2006-06-13 p 12

Inventering av vatten- och avloppslösningar vid Ängby i Bromma

Rapport från Miljöförvaltningen

Förslag till beslut

1. Godkänna rapporten
2. Överlämna rapporten till Stadsbyggnadskontoret, Markkontoret och dess berörda arrendatorer, Idrottsförvaltningen och dess berörda arrendatorer, Stadsdelsförvaltningen i Bromma och Stockholm Vatten AB.

Carl-Lennart Åstedt

Birgitta Björk

Bakgrund

Ängbybadet är ett populärt strandbad i Bromma där badvattenprovtagningen under flera år påvisat förhöjda bakteriehalter. Strandbadens vattenprovtagning för 2005 redovisades till nämnden 2005-10-17 i ett tjänsteutlåtande. I ett led att undersöka orsakerna till de förhöjda bakteriehalterna startades projektet "Avloppsinventering vid Ängbybadet" och har finansierats med medel från Miljöprogrammet. Projektet har pågått mellan 17 oktober och 31 december 2005 och utförts på avdelningen Hälsoskydd med hjälp av en projektanställd.

Projektmål

Projektmål har varit att utreda vad som orsakar de höga bakteriehalterna vid Ängbybadet och utifrån detta identifiera nödvändiga åtgärder. Projektet avsåg också att utreda ansvarsförhållanden för vatten- och avloppsfrågor i området kring Ängbybadet eftersom det är många aktörer inblandade.

Resultat

Inventeringen kunde inte peka ut något specifikt objekt som kan orsaka de höga bakteriehalterna vid badet. Däremot har några fastigheter kunnat uteslutas och andra har visat stora brister avseende avloppen.

Ängbybadet och Ängby Campings gemensamma avloppslösning undersöktes tekniskt eftersom det fanns misstankar om att anläggningen hade en bräddningsfunktion som mynnade ut i närheten av badet och/eller att anläggningen inte fungerade ordentligt. Undersökningen visade att ingen bräddning förekom och att anläggningen fungerade bra.

Fritidshusens enskilda avlopp inventerades i en enkätundersökning. En stor del av de inventerade husen hade vatten indraget till husen utan godtagbara avlopp.

Möjligheten för båtägare att bli av med avfall och latrin vid Mälaren är idag begränsade och det går inte att utesluta att båtägare vid Ängby båtklubb tömmer latrin i hamnområdet. Hur båtar påverkar farleden och närområdet har inte kunnat kartläggas inom projektet och det går inte heller här utesluta att latrin töms i farleden vilket skulle kunna påverka badet.

Bräddavlopp finns i området men dess omfattning och eventuella påverkan på badvattnet kunde inte undersökas eller fastställas under projektiden.

Ägar- och arrendeförhållanden har klarlagts för området vid Ängby.

Förvaltningens synpunkter

Inventeringen har visat att fritidshusen inte har acceptabla avloppslösningar men det är osäkert i vilken utsträckning de bidrar till de förhöjda bakteriehalterna vid badet.

Åtgärder på land

- Miljöförvaltningen anser att nuvarande enskilda vatten- och avloppslösningar i fritidshusområdet i Ängby inte är förenliga med miljöbalken och dagens miljökrav. Husen ligger dessutom nära badet vilket innebär risk för smitta för de badande i Ängby. Miljöförvaltningen inleder under våren samtal med Markkontoret och Stadsbyggnadskontoret för att utreda hur Stockholms stad ska stoppa utsläppen från fritidshusen och hur eventuella avloppslösningar i området kan se ut i framtiden. Följande alternativ kommer sannolikt att diskuteras:
 1. Alla vattenledningar in till husen tas bort.
 2. Stockholms stad beslutar att vatten- och avlopp ska anslutas till husen.

- Miljö- och hälsoskyddsnämnden har nyligen beslutat att godkänna en sluten tank för Ängby Båtklubb. Tillståndet är tidsbegränsat. Miljöförvaltningen kommer begära in en avfallsplan från båtklubben för att ta reda på hur avfall och latrin från båtarna tas om hand.

Vattenprovtagningar

- Provtagning för analys av fekala streptokocker kommer utföras av Miljöförvaltningen i sommar för att ta reda på om bakterier från fåglar påverkar badvattnet.
- En utökad vattenprovtagning uppströms respektive nedströms Ängbybadet kommer tas utöver den ordinarie badvattenprovtagningen under sommaren 2006 och utföras av Miljöförvaltningen i samarbete med Stockholm Vatten. Detta sker för att försöka få en bild av föroreningens källor i vattenområdet. Resultaten kan utgöra en grund för bedömningen bl.a. av eventuella bräddningars bidrag till den låga badvattenkvaliteten.

Slut

Bilagor:

Bilaga 1 "Ängbybadet - Inventering av vatten- och avloppslösning"