

Handläggare
Linn Forssbeck
Telefon: 08-508 033 97**Till**
Spånga-Tensta stadsdelsnämnd

Årsrapport Plaskdammar 2016

Spånga-Tensta stadsdelsnämnd beslutar att lägga rapporten plaskdammar 2016 till handlingarna

Per Kjellander
StadsdelsdirektörDitte Westin
Avdelningschef

Sammanfattning

Miljöförvaltningen presenterar i Årsrapport Plaskdammar 2016, Dnr 2016-5826, resultatet från sommarens vattenkvalitetsmätningar och inspektioner i stadens plaskdammar. Sammanfattningsvis framläggs att stadsdelarnas egenkontroll fungerade väl sett till provtagning, drift och skötsel. Miljöförvaltningens inspektioner visade på en förbättring av parkstädningen i dammarnas närhet jämfört med tidigare år.

Omfattande installationer av pH-reglerande system har bidragit till färre inrapporterade brister kopplat till avvikande pH-halter. Antalet dammar i staden som haft bakterieöverskridande halter har även minskat jämfört med 2015. Överskridande av heterotrofa bakterier ligger dock fortfarande på ungefär samma nivå som 2015. I Spånga-Tensta inrapporterades 1 brist beträffande bakterieöverskridande halter i Erikslund under plaskdammssäsongen.

Bakgrund

Spånga-Tensta stadsdelsförvaltnings sammanfattning av Miljöförvaltningens Årsrapport Plaskdammar 2016.

Ärendet

Analys av vattenprover

Under plaskdammssäsongen, 1 jun – 1 sep, togs prover i stadens plaskdammar. Prover togs i olika intervaller med olika syften av aktörerna SKÅ Entreprenad AB, Svea Miljö samt Miljöförvaltningen. Analyser av vattenproverna utfördes sedan av Microlab.

Tillsynsprojektet som genomfördes 2015, då samtliga plaskdammar inspekterades i hela staden, resulterade i att flertalet stadsdelsförvaltningar valde att installera pH-reglering i dammarna inför sommaren 2016. Bland annat Spånga-Tensta stadsdelsförvaltning. Tillsynsprojektet i kombination med installation av pH-reglering har lett till förbättrad vattenkvalitet beträffande kemiska parametrar. Under 2016 är mängden överskridanden av PA¹ betydligt färre än 2015. Överskridande av heterotrofa bakterier förekommer på ungefär samma nivå som 2015.

I Spånga-Tensta finns plaskdammarna; Erikslund, Nydal, Spånga By och Soltunet. Sammanlagt genererades 672 vattenprover och analyssvar i stadsdelens plaskdammar, varav 26 prover inrapporterades som brister vid provtagningarna. Bristerna är fördelade enligt tabellen nedan.

Plaskdamm	Bakt.	PA	pH	Totalt
Erikslund	1	0	2	3
Nydal	0	0	18	18
Spånga By	0	0	4	4
Soltunet	0	0	1	1
<i>Summa</i>	1	0	25	26

Bakterieöverskridandet i Erikslund inrapporterades vecka 23 (6-12 juni) 2016. Andelen överskridande av bakterier var lågt med endast en anmärkning av de totalt 672 prover som genomfördes. pH är en viktig parameter för att desinfektionsmedlet i badvattnet ska verka effektivt. Enligt folkhälsomyndighetens allmänna råd för bassängbad bör pH ligga inom intervallet 7,2-7,6. Detta för att närmast efterlikna den naturliga pH-balansen i hud och ögon och för

att en effektiv bakteriedöd ska ske. Bristerna var förhållandevis få med 25 tillbud (4 %) av allvarlig pH- avvikelse ($> 7,8$). Andelen överskridande pH har dock minskat jämfört med tidigare år på grund av att stadsdelen valt att utrusta plaskdammarna med pH-reglering.

Den 8 juni 2016 genomförde Miljöförvaltningen en inspektion på plaskdammen i Erikslund. Vid inspektionen kontrollerades tillgång till dusch och toalett, informationstavla, dammens form, botten och kröning, renlighet i och intill dammen samt riskfaktorer. Sammantagen bedömning utifrån inspektionen var; bra utformning av dammen, god teknisk nivå, rutiner för drift och egenkontroll är tillräckliga. Däremot förekommer det många träd och förna som smutsar ner dammen och omgivningen. Tillräcklig rengöring av ytorna behöver ske oftare och Miljöförvaltningens bedömning vid inspektionen var att städningen var något bristfällig. Städning behöver därför ske med en högre frekvens i samband med att träden faller sina frön för att motverka tillbud i badvattnet som kan orsaka hälsorisker för de som vistas i plaskdammen.

Resultatets tillförlitlighet

Hygienen vid provtagningarna kan i viss mån påverka resultatet. Utifrån detta föreligger viss osäkerhet kring pålitligheten i resultatet från sommarens vattenprover.

Planerade åtgärder

Stadsdelsförvaltningen planerar att åtgärda de anmärkningar Miljöförvaltningen påpekade i inspektionsrapporten inför plaskdammssäsongen 2017.

Stadsdelarna har möjlighet att söka investeringsmedel från staden ett antal år framåt. Miljöförvaltningen anser att stadsdelarna bör ta tillvara på denna möjlighet för att upprusta dammarna.

Avtalet med Mikrolab gällande analyser av provtagningarna i plaskdammarna har inte förlängts och kommer därmed avslutas 2016. Med anledning av detta planeras en ny upphandling inför säsongen 2017.

Ärendets beredning

Ärendet har beretts inom avdelningen för stadsdelsutveckling. Årsrapport Plaskdammar 2016 behandlas i Spånga-Tensta stadsdelsnämnd den 30 mars 2017.

Bilaga

1. Årsrapport Plaskdammar 2016, Miljöförvaltningen