

Handläggare
Ida Reimegård
Telefon: 08-508 03 090**Till**
Spånga-Tensta stadsdelsnämnd

PM årsrapport Plaskdammar 2015

Miljöförvaltningen presenterar i Årsrapport Plaskdammar 2015, Dnr 2015-7710, resultatet från sommarens vattenkvalitetsmätningar och inspektioner i stadens plaskdammar. Sammanfattningsvis framläggs att stadsdelarnas egenkontroll fungerade väl sett till provtagning, drift och skötsel. Antalet bakterieöverskridanden i dammarna var dock högt och Miljöförvaltningens inspektioner visade på brister i parkstädningen i dammarnas närhet.

Analys av bakteriehalter

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

Sammanlagt genererade vattenproverna 325 analysvar. 13 procent av proverna visade på bakterieöverskridande halter och 20 procent av proverna påvisade förekomst av PA¹. Totalt uppvisade 81 procent av stadens plaskdammar bakterieöverskridande halter någon gång under perioden.

Miljöförvaltningen inspekterade i början av juni de 52 plaskdammar som var i drift runt om i staden. I Spånga-Tensta finns plaskdammarna: Erikslund, Nydal, Soltunet och Spånga By.

Plaskdammsrapporten 2015 visar att det i stadsdelens dammar under säsongen har inrapporterats 25 brister vid totalt 22 provtagningar av SKÅ entreprenad och Svea Miljö. Dessa fördelar sig enligt tabellen nedan.

Plaskdam	antal rapporter	bakt.	PA	pH	klor	totalt
Erikslund	5	0	1	4	1	6
Nydal	6	1	0	4	2	7
Soltunet	6	1	2	5	0	8
Spånga By	5	1	0	3	0	4
Summa	22	3	3	16	3	25

Spånga-Tensta stadsdelsförvaltning
StadsdelsutvecklingFagerstagatan.15
16353 Spånga
Telefon 08-508 03 090
ida.reimegard@stockholm.se
stockholm.se

¹ Pseudomonas aeruginosa (PA), är en bakterie som vid förekomst i badvatten kan orsaka svåriläkta sårinflammationer samt ögon- och öroninflammationer.

Flest incidenter rör ett förhöjt pH-värde, totalt 16 stycken. 3 tester uppvisade bakterieöverskridande värden, 3 tester visade på förekomst av PA och 3 tester uppvisade ett överskridet klorvärde.

Resultatets tillförlitlighet

Vid badvattenkonferensen den 23 oktober 2015 framkom att provresultaten av bakterieöverskridande halter i plaskdammarna kan bero på kvalitetsbrister i provtagningen utförd av Svea Miljö. Provtagningen har inte alltid utförts enligt den norm och det tillvägagångssätt som fastställts. Exempelvis har vattenprov i något fall tagits i intilliggande naturdamm eller då dammen var under tömning. Hygien vid provtagningen kan även ha brustit. Utifrån detta föreligger viss osäkerhet kring pålitligheten i resultatet från sommarens vattenprover.

Planerade åtgärder

För att åtgärda problemen med dåliga värden av bakterier, PA, pH och klor planerar förvaltningen att anlägga pH-reglerande system i stadsdelens dammar. Systemet bygger på tillsatsen av kolsyra i vattnet vilket skapar en jämn klorering och på så vis ökar vattenkvaliteten.

Vad gäller resultatet av Miljöförvaltningens inspektion av stadsdelens dammar har förvaltningen åtgärdat anmärkningarna om markskador och ovårdad vegetation. Förvaltningen kan i inspektionsresultatet inte utläsa vad anmärkningen om en ”allvarlig brist” i plaskdammen Spånga By innefattar och har därför sökt Miljöförvaltningen för en vidare kommentar. Miljöförvaltningen meddelade i sitt svar den 11 januari att plaskdammen överlag är i gott skick bortsett från några påpekanden där förvaltningen under våren ska titta på möjliga åtgärder. Ärendet är nu avslutat hos Miljöförvaltningen.

Stadsövergripande fortsätter arbetet med att förbättra plaskdammarnas vattenkvalitet genom att verka för efterlevnad av stadens övergripande rutiner för egenkontroll. Tydligare instruktioner för dammarnas vattentester ska även utarbetas med syfte att undvika framtida felaktigheter i mätningarnas genomförande.