

Handläggare
Hanna Axemar
Telefon: 08-508 28 889**Till**
Miljö- och hälsoskyddsnämnden
MHN 2018-04-10 p. 9

Årsrapport plaskdammar 2017

Förvaltningens förslag till beslut

- 1 Godkänna Årsrapport plaskdammar 2017
- 2 Överlämna Årsrapport plaskdammar 2017 till stadsdelsnämnderna och trafikkontoret

Gunnar Söderholm
FörvaltningschefMonika Gerdhem
Avdelningschef

Tillsyn plaskdammar 2017

I Stockholms stad finns 55 plaskdammar vilka sköts av stadens 14 stadsdelsnämnder. Plaskdammarna är ämnade för små barns vattenlek. Denna sommar var 54 av dammarna i drift.

Tillsynsarbetet under 2017 har omfattat:

- Granskning och uppföljning av analysvar gällande heterotrofa bakterier och *Pseudomonas Aeruginosa* (PA) för plaskdammarna, totalt 379 rapporter.
- Granskning och uppföljning av Speed Up-rapporter avseende pH, klor, incidenter och åtgärder, totalt 927 rapporter.
- Inspektioner av 10 plaskdammar i drift samt en nyanmälan med upprättande av inspektionsrapporter.
- Konferens med stadsdelsförvaltningarna samt entreprenörer som arbetar med plaskdammarna. Utöver konferensen den 1 november 2017 har även arbetsmöten hållits med olika aktörer.

Resultat av tillsynen sommaren 2017

Stadsdelarnas egenkontroll har i stort sett fungerat väl vad gäller provtagning, drift och skötsel av dammarna.

Under 2017 har 96 % av dammarna installerat automatiserad pH-reglering, jämfört med 55 % år 2016 och 1 % år 2015. Med automatiserad pH-reglering ökar förutsättningarna att hålla pH lågt. Ju lägre man ligger i rekommenderat pH-intervall, desto effektivare avdödas bakterier.

Antalet överskridanden av bakterier (heterotrofa bakterier och PA) var under 2017 högre än under 2016. Det var framförallt antalet dammar med förekomst av PA som var betydligt högre under 2017. Antalet dammar med bakterieöverskridanden ökade trots att automatiserad pH-reglering nu installerats på majoriteten av dammarna. Det ökade antalet överskridanden av PA kan eventuellt bero på att de omgivande ytorna varit dåligt städade och att jord, förna m.m. därför förts ner i vattnet. Sommaren 2017 var även relativt torr vilket kan ha gjort att gräsytor slitits lättare och resulterat i blottade jordytor. Detta i sin tur ökar risken för att jordbakterien PA hamnar i dammarna.

Under 2017 var det 83 % av plaskdammarna som hade ett eller fler tillfällen av bakterieöverskridanden (heterotrofa bakterier och PA). Majoriteten av dessa dammar hade dock endast 1-2 tillfällen med överskridanden. Positivt var att stadsdelen Norrmalm med sin plaskdamm och Farsta med sina fyra plaskdammar inte hade några bakterieöverskridanden under hela säsongen.

Ytterligare en positiv sak var att antalet inkomna incidentrapporter gällande pH och klor minskade i jämförelse med tidigare år.

Vid miljöförvaltningens inspektioner noterades framförallt brister gällande städning och markskador. Bristfällig städning är ett återkommande problem år efter år, vilket uppmärksammades på den årliga plaskdammskonferensen.

På konferensen diskuterades även kravet på stadsdelarna gällande tillgänglighetsanpassning. Miljöförvaltningen anser att tillgänglighetsanpassning av plaskdammar är komplicerad eftersom det innebär att åtgärder som underlättar förorening av plaskdammsvattnet vidtas. Plaskdammarna är avsedda för små barns plask och lek och en god vattenkvalitet är därför viktig för att inte riskera barnens hälsa. Förvaltningen anser därför

att intresset av en god vattenkvalitet i dammarna väger tyngre än intresset av en tillgänglighetsanpassning av dessa. Barn som har funktionshinder bör kunna använda plaskdammarna eftersom dessa är avsedda för små barn. Däremot är det mer komplicerat om små barn har en förälder med funktionshinder som inte kan hjälpa barnet om föräldern inte kan vara med barnet i plaskdammen. Eftersom vattenkvaliteten i detta fall väger tyngre behöver den som ansvarar för plaskdammen undersöka om det finns möjligheter till tillgänglighetsanpassning utan att en sådan anordning riskerar att försämra vattenkvaliteten.

Under 2018 planerar miljöförvaltningen att fortsätta fokusera tillsynen på städningen och parkskötseln runt dammarna eftersom detta är ett återkommande problem.

SLUT

Bilagor

1. Årsrapport plaskdammar 2017
2. Tabell över antal tillfällen med överskridanden per damm av heterotrofa bakterier och/eller PA