

Verksamhetsutveckling
Hållbarhet
Maria Eriksson

Styrelsen för Stockholm Vatten AB

Miljörapport 2017

FÖRSLAG TILL BESLUT

Styrelsen föreslås besluta
att godkänna anmälan

Krister Schultz
Verkställande direktör

Malin Warpare
Avdelningschef
Verksamhetsutveckling

ÄRENDET

Stockholm Vattens avloppsverksamhet är tillståndspliktig enligt Miljöbalken och Länsstyrelsen är tillsynsmyndighet med överlåtet tillsynsansvar till Miljöförvaltningen i Stockholms Stad. Med tillståndet följer villkor för avloppsverksamheten samt årlig miljörapport. Miljörapporteringen sker i Svenska Miljörapporteringsportalen och består av en omfattande emissionsdeklaration och en textdel som beskriver och redovisar miljöprestanda för avloppsverksamheten.

Miljörapporten omfattar endast Stockholm Vattens avloppsverksamhet, d v s avledning och rening av avloppsvatten. Avloppsverksamheten är tillståndspliktig och utgångspunkten för miljörapporten är de krav som ställs i Naturvårdverkets förfskrifter (NFS 2016:8) om miljörapport.

I bilaga 1 presenteras textdelen av miljörapporten, som omfattar bland annat utsläpp, reningsresultat, slamhantering, bräddningar och vattenbalanser. Rapporten inleds med en utförlig sammanfattning. Målgrupp för rapporten är i första hand tillsynsmyndigheterna, men den distribueras även till grannkommunkunder och finns tillgänglig på Stockholm Vattens hemsida.

Avloppsreningen har klarat gränsvärden och riktvärden 2017 så har även riktvärdena för kväveoxider klarats under året för att de förbränningspannor som orsakade problem har tagits ur drift. Riktvärden för bräddning från avloppsledningsnätet överskrids som en följd av ökande nederbörd. Ett nytt tillståndsärende pågår i samband med projektet Stockholms Framtida

Avloppsrening. I projektet planeras för att bygga bort bräddpunkter och Stockholm Vatten och Avfall arbetar även löpande med åtgärder för att utreda och minska bräddningarna.

Allt slam som producerats vid Henriksdal klarade Revaqkraven och kunde gå till markförbättring vid Aitikgruvan. Bromma klarade sitt uppsatta mål men en liten mängd gick till deponitäckning.

Halterna av kadmium, kvicksilver, silver och bly fortsätter minska i slammet från reningsverken. Minskningen går långsammare än tidigare och enstaka år kan avvika från den långsiktiga trenden. Tillsammans med 2016 har 2017 de lägsta halter som uppmätts i slammet från både Bromma och Henriksdal.

Mål 5. Giftfritt Stockholm, i Stockholms miljöprogram 2016-2019, innebär att staden ska minska kemikalieriskerna i de egna verksamheterna och genom kunskapsspridning verka för att företag och allmänhet gör detsamma. Rötat slam kan anses vara en avspeglning av samhällets kemikalieanvändning och används därför som indikatorer för att följa upp miljömålet. Av 15 analyserade oönskade ämnen ska det antal som uppvisar oförändrade eller sjunkande halter i slam redovisas.

År 2017 uppvisade 14 av 15 ämnen oförändrade eller minskande halter och målet klarades därmed. Bara triklosan ökade i slammet och det beror troligen på oregelbundna analysresultat som slumpmässigt gjort att triklosan blev högre i år.

SLUT

Bilagor: Miljörapport 2017 (Dnr 18MB104)