

Personal och Verksamhetsutveckling
Hållbar Utveckling
Magdalena Tropp

Styrelsen för Stockholm Vatten AB

Miljörapport 2016

FÖRSLAG TILL BESLUT

Styrelsen föreslås besluta
att godkänna anmälan.

Krister Schultz
Verkställande direktör

Malin Warpare
Avdelningschef
Personal och 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. Miljörapporten sker i Svenska Miljörapporteringsportalen och består av en omfattande emissionsdeklaration och en textdel som beskriver och redovisar miljöprestanda för avloppsverksamheten.

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 2016 och Stockholm Vatten har huvudsak uppfyllt kraven i tillståndet. Vi har dock överskridit riktvärden för utsläpp av kväveoxider vid förbränning av rötgas i motorer och pannor. Detta sker då det inte finns avsättning för att uppgradera gasen till fordonsbränsle och gasen istället används som energikälla internt. Handlingsplan för åtgärder ska upprättas under 2017. Riktvärden för bräddning från avloppsledningsnätet överskrids också sedan flera år 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.

Gränsvärdena för metaller i rötslam vid användning på åkermark klarades vid båda reningsverken 2016. Halterna av kadmium, kvicksilver, silver och bly fortsätter minska i slammet från reningsverken. Riktvärdena för miljöfarliga organiska ämnen innehölls också i båda verken.

SLUT

Bilagor: Miljörapport 2016