

Verksamhetsutveckling
Hållbarhet
Maria Eriksson
Miljösamordnare

Styrelsen för Stockholm Vatten AB

Miljörapporter 2020 för Avloppsverksamheten, Valsta slammellanlager och verksamheter vid återvinningscentralerna vid Bromma, Lövsta, Vantör och Östberga

FÖRSLAG TILL BESLUT

Styrelsen föreslås besluta
att Godkänna anmälan

Mårten Frumerie
Verkställande direktör

Malin Warpare
Avdelningschef
Verksamhetsutveckling

ÄRENDET

Stockholm Vatten och Avfall driver flera anläggningar som är tillståndspliktiga enligt miljöbalken. Med tillståndet följer villkor för verksamheterna samt krav på årlig miljörapportering. Miljörapporteringen sker i Svenska Miljörapporteringsportalen och rapporten består av en grunddel, en textdel och i förekommande fall en emissionsdeklaration.

1. Miljörapport för avloppsverksamheten omfattar bolagets avloppsverksamhet i Stockholm och Huddinge kommuner. Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Stockholm och Bygglövs- och tillsynsnämnden i Huddinge är tillsynsmyndigheter för vår verksamhet (21MB518).
2. Miljörapport för Valsta slammellanlager omfattar bolagets verksamhet vid Valsta slammellanlager i Haninge kommun. Södertörns miljö- och hälsoskyddsförbund är tillsynsmyndighet för vår verksamhet i Valsta (21MB519).
3. Avfallsmottagning vid Bromma ÄVC (21AV55-1)

4. Avfallsmottagning vid Lövsta ÅVC (21AV55-2)
5. Avfallsmottagning vid Vantör ÅVC (21AV55-3)
6. Avfallsmottagning vid Östberga ÅVC (21AV55-4)

För Stockholm Vatten och Avfalls Återvinningscentraler (3-6 ovan) är Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Stockholm tillsynsmyndighet.

Under året har vi hållit oss inom våra tillståndsgivna gränser och följt övriga villkor. Verksamheterna har i huvudsak bedrivits i överensstämmelse med vad bolaget angett och åtagit sig i respektive tillstånd.

Målgrupp för rapporterna är i första hand tillsynsmyndigheterna, men rapporterna distribueras även till grannkommunkunder och finns tillgängliga på Stockholm Vatten och Avfalls hemsida.

Genom ett systematiskt hållbarhetsarbete identifierar vi de områden som har störst påverkan på miljö och människors hälsa och säkerhet med ett ekonomiskt hållbart förhållningssätt. Vår Hållbarhetspolicy sätter riktningen och i vår VA -policy och Avfallsplan har vi identifierat strategiskt viktiga områden att arbeta med. Utifrån Hållbarhets- och VA-policyerna och Avfallsplanen har vi identifierat elva viktiga hållbarhetsområden som vi arbetar med inom våra respektive verksamheter.

Vår egenkontroll finns dokumenterad i Stockholm Vatten och Avfalls miljö- och kvalitetsledningssystem Kompassen. Vi är certifierade enligt ISO 9001, ISO 14001 och Revaq. Interna revisioner genomfördes både vår och höst och certifieringsorganet Svensk Certifiering har genomfört en extern revision.

I textdelarna beskrivs den verksamhet som bedrivits under året.

Avloppsverksamhetens huvudsakliga påverkan på den yttre miljön är utsläpp av behandlat avloppsvatten till Saltsjön samt utsläpp av bräddat avloppsvatten från ledningsnätet. Övriga villkor avser lukt- och bullerstörningar, säker avfalls- och kemikaliehantering, uppströmsarbete i syfte att minska tillförsel av skadliga ämnen samt att producerad biogas ska nyttiggöras eller facklas och inte orsaka för höga NO_x-utsläpp vid förbränning.

Förutom att redovisa villkorsefterlevnad, så redovisar vi också utifrån vårt egenkontrollansvar vår påverkan på miljön som är kopplad till utsläpp till luft, energi- och kemikalieanvändning, och hantering av avfall.

Valsta slamlagers huvudsakliga miljöpåverkan är utsläpp till luft; luktande ämnen och växthusgaser. Lagret har gett upphov till luktstörningar. Under året har vi kört bort allt lakvatten till Hallstens pumpstation, vilket minimerat utsläppet till vatten. Lagret möjliggör att slam kan återföras till jordbruk. Från det avloppsvatten som vi tagit emot och behandlat under 2020 kommer 530 ton fosfor, 830 ton kväve och 9 940 ton mull att kunna återföras till jordbruket.

Den största negativa påverkan på miljön vid **återvinningscentralerna** är buller. Men även en del andra villkor finns angivna och som kontrolleras via god egenkontroll.

Sammanfattningsvis gäller:

Villkor enligt Mark-och miljödomstolens vid Nacka tingsrätt dom i mål M 3980-15 för Bromma och Henriksdals reningsverk är uppfyllda.

Villkor enligt Koncessionsnämndens för miljöskydd beslut om tillstånd i ärende nr 138/92 för Bromma reningsverk är uppfyllda.

Villkor enligt miljöprövningsdelegationens vid Länsstyrelsen i Stockholm beslut om tillstånd dnr 5511-8972-2016 för Valsta slammellanlager är uppfyllda.

Villkor enligt miljöprövningsdelegationens vid Länsstyrelsen i Stockholm beslut om tillstånd dnr 5511-2005-53325 för Bromma ÅVC är uppfyllda.

Villkor enligt miljöprövningsdelegationens vid Länsstyrelsen i Stockholm beslut om tillstånd dnr 5511-2008-360 för Lövsta ÅVC är till största del uppfyllda.

Villkor enligt miljöprövningsdelegationens vid Länsstyrelsen i Stockholm beslut om tillstånd dnr 5511-11130-2012 och 5511-39754-2015 för Vantörs ÅVC är uppfyllda.

Villkor enligt miljöprövningsdelegationens vid Länsstyrelsen i Stockholm beslut om tillstånd dnr 5511-2010-9527 för Östberga ÅVC är uppfyllda.

SLUT

- Bilagor:
1. Miljörapport 2020 - Avloppsverksamheten Stockholm Vatten och Avfall (21MB518)
 2. Miljörapport 2020 - Valsta slammellanlager i Haninge, Stockholm Vatten och Avfall (21MB519)
 3. Miljörapport 2020 Bromma ÅVC (21AV55-1)
 4. Miljörapport 2020 Lövsta ÅVC (21AV55-2)
 5. Miljörapport 2020 Vantör ÅVC (21AV55-3)
 6. Miljörapport 2020 Ösberga ÅVC (21AV55-4)