

Åtgärder som miljötillståndsbeslutet för Korpo avloppsreningsverk föranleder (besluten nr 139/2021 ESAVI/2851/2017 och 140/2021 ESAVI/5906/2017)

28/11.01.05/2020

Stadsstyrelsens sektion för tekniska stødtjänster 16.06.2021 § 63

Beredare Teknisk chef Jonas Nylund, tfn 050 428 3774
Föredragande Teknisk chef Jonas Nylund, tfn 050 428 3774
fornamn.efternamn@pargas.fi

Den 31 maj 2017 har vattentjänstverket i Pargas ansøkt om ändring till miljötillståndet av RFV/AVI gällande Korpo avloppsreningsverk. RFV/AVI beviljade miljötillståndet 12.5.2021 (se bilaga).

Åtgärder som miljötillståndet föranleder:

Utloppsplatsen ska märkas ut med en skylt i dikeskanten.

För att jämna ut inkommande belastning på reningsverket är det förbjudet att ta emot slam från slamavskiljare och samlingsbrunnar på reningsverket. Slammottagningen kan inte återupptas förrän reningsverkets funktion har effektiverats.

Avloppsreningsverkets funktion ska effektiveras före utgången av 2023 så att reningsresultaten från och med 2024, räknat som årsmedeltal, uppfyller gränsvärdena för halter och reningseffekt.

En plan för effektivisering av avloppsreningsverkets funktion samt slambehandling som utöver de ovannämnda gränsvärdena också ska beakta möjligheterna att öka nitrifikationsgraden i processen ska lämnas in till regionförvaltningsverket senast 31.1.2022. Planeringen ska alltså inledas omedelbart (inte i budgeten 2021). Planeringsofferter har inbegärts skyndsamt, svar ska ges före midsommar 2021. Det betyder i praktiken att den övergripande planeringen ska ske under 2021, genomförandeplaneringen under 2022 och genomförandet under 2023, och att budgetanslag ska reserveras för dessa åtgärder. Den investering som behövs beräknas vara i klassen några hundratusen euro.

Lastnings- och avlastningsplatserna, lagrings- och förvaringsområdena och färdvägarna inom reningsverkets område ska ha en tät beläggning samt skyddsanordningar och avlopp för att förhindra förorening av miljön och för att hålla området i vårdat skick. Det har begärts en precisering av regionförvaltningsverket av vilka platser absolut måste beläggas/asfalteras och i vilken omfattning.

Slammet från avloppsreningsverket ska behandlas i enlighet med de tillståndsvillkor som gäller för behandling av slam eller föras för vidare behandling i en anläggning som har miljötillstånd för behandling av slam från reningsverk.

Detta innebär att det behövs ett beslut om hur man ska gå till väga med slammet i fortsättningen. Ärendet är kopplat till Sydvästra Finlands Avfallsservice Ab:s pågående utredning av nätverk för mottagning och behandling av slam (skruvpress + rejektvattenmängd). Obs! Den nuvarande behandlingen av slamblandningen på öppet fält måste avslutas 31.10.2021 och fältet tömmas. Efter 31.10.2021 ska slammet från reningsverket alltså föras för vidare behandling i en anläggning som har miljötillstånd för behandling av slam från reningsverk. Vattentjänstverket håller på att utreda vart slammet från flaken kan föras eller vart det lönar sig att föra det. Detta kommer att medföra ökade driftskostnader.

Slambokföringen ska förbättras (av bokföringen ska framgå mängden slam i olika behandlingsfaser, det aktuella läget med behandlingsfaserna på olika flak, uppgifterna om de vidtagna åtgärderna för behandling av slam, blandningsförhållandena i och mängden av slutprodukten och behandlingstiden inom reningsverkets område samt vart den slamblandning som uppkommer vid behandlingen har förts).

Kompletterande material	Miljötillstånd för Korpo avloppsreningsverk 12.5.2021
Förslag	Sektionen tar del av informationen och beaktar detta i budgetarbetet under hösten 2021.
Beslut	Förslaget godkändes.
	<hr/>
Delgivning	M Rusi, C-S Österman, P Nygrén, M Jensén, Korponämnden