

Cecilia Zryd, VA chef
Tel. 0345-18259
E-post: cecilia.zryd@hylte.se

Samhällsbyggnadsnämnden

Tjänsteskrivelse - investering i externslammottagning

Förslag till beslut

Samhällsbyggnadsnämnden föreslår Kommunfullmäktige att godkänna investering i ny externslammottagning vid avloppsreningsverket i Hyltebruk om totalt 4 500 tkr.

Beskrivning av ärendet

Insamling och hantering av slam från enskilda avlopp ingår i det kommunala ansvaret för hushållsavfall och finansieras via renhållningstaxan. Det brukliga är att denna typ av slam, efter insamling, lämnas till ett kommunalt avloppsreningsverk för fortsatt behandling. Så sker också i Hylte kommun och slammet benämns externslam eftersom det inte uppkommer i den mottagande anläggningen.

Den 1 januari 2026 tog SÅM över det kommunala ansvaret för insamling och hantering av hushållsavfallet i Hylte kommun. I ansvaret ingår slam från enskilda avlopp. Principen för de kommuner som ingår i SÅM är att slammet från de enskilda avloppen även fortsatt tas emot vid reningsverken i respektive kommun.

Slammet från de enskilda avloppen körs förnärligast i huvudsak med en s.k. avvattande bil och läggs i första hand på slambäddar inne på reningsverkets område för hygienisering under minst 6 månader och därefter transporteras det bort från anläggningen för fortsatt behandling. Tekniken med avvattande bil innebär att slammet blir fastare och därför kan hanteras på detta sättet. Tyvärr har det visat sig att denna typ av bilar ofta drabbas av tekniska problem och från 2027 kommer istället traditionella fordon att användas. Teknikskiftet innebär att slammet inte längre kommer att kunna läggas på bäddarna utan istället kommer att behöva ledas in i själva avloppsreningsverket.

Kommunens VA-enhet driver idag en externslammottagning vid Hyltebruks reningsverk, där en mindre mängd slam från enskilda avlopp kan tas emot för vidare behandling i avloppsreningsverket. Kapaciteten och tekniken är idag inte tillräcklig för att ta emot allt slam från enskilda avlopp på detta sättet. Slammottagningen är lokaliserad på ett avloppsreningsverk med SBR-teknik (sekventiell biologisk rening). Det innebär särskilda förutsättningar gällande hydraulisk belastning, processtyrning och påverkan på den biologiska reningen vid mottagning av externslam.

På grund av framtida ökade mottagningsvolymerna och slitaget på befintlig mottagningsanläggning finns behov av att öka kapaciteten, utveckla styrningen och förbättra den tekniska funktionen. Den nuvarande mottagningen möter inte framtidens behov, och en ombyggnation krävs för att säkerställa tillförlitlig, miljösäker och effektiv drift.

VA-enheten har utrett hur en sådan teknisk lösning skulle kunna utformas och den totala investeringskostnaden beräknas vara 4 500 tkr.

Eftersom detta är kostnader som ska finansieras via renhållningstaxan kommer SÅM att ersätta VA-huvudmannen för kapitalkostnader och övriga driftkostnader.

Ekonomisk konsekvens av beslutet

Investeringen uppgår till 4 500 tkr. SÅM ansvarar för finansiering av kapitalkostnaderna under hela avskrivningsperioden. Därmed uppstår ingen resultatpåverkan för Hylte kommun.

Ärendet och dess beredning

SÅM har tidigare utrett om det är möjligt att de skulle kunna göra själva investeringen i denna typ av anläggning hos respektive VA-organisation, men har kommit fram till att det inte är möjligt. Den modell som man istället använder sig av är att ersätta respektive kommun med antingen en fast summa per år eller en avgift per kubikmeter avlämnat slam. Ersättningen baseras både på kapitalkostnader och driftkostnader som uppkommer till följd av hanteringen av slam från enskilda avlopp

Handlingar i ärendet

Tjänsteskrivelse – investering i externslammottagning

Beslutet skickas till

SÅM
VA-enheten

Katarina Paulsson
Samhällsbyggnadschef

Cecilia Zryd
VA-chef