



Handläggare
Anna Sandahl
Samhällsbyggnadskontoret

Diarienummer 12SPN/0057

Ansökan om tillstånd för anläggning för avledning av avloppsvatten

Förslag till beslut

Sända ansökan om tillstånd avseende ianspråktagna och planerade anläggningar för avledning av avloppsvatten från Värmdö kommuns fastland till Käppala avloppsreningsverk till Länsstyrelsens miljöprövningsdelegation för beslut.

Beslutsnivå

Samhällsplaneringsnämnden

Sammanfattning

I och med nedläggning av de kommunala avloppsreningsverken i Tjustvik, Hemmesta och Södernäs blir ledningsnätet med tillhörande pumpstationer utan tillstånd för miljöfarlig verksamhet. Utan ett sådant tillstånd kommer varje separat incident som leder till t.ex. bräddning på avloppsnätet att hanteras som ett miljöbrott. Därför bör kommunen ansöka om ett nytt tillstånd enligt 9kap. §6b miljöbalken avseende ianspråktagna och planerade anläggningar för avledning av avloppsvatten från Värmdö kommuns fastland till Käppala avloppsreningsverk.

Bakgrund

Värmdö kommuns satsning på leda allt avloppsvatten från Värmdö fastland till Käppala avloppsreningsverk innebär att tre av kommunens reningsverk byggs om till avloppspumpstationer. Tjustvik är ombyggt, Hemmesta och Södernäs står på tur. Varje avloppsreningsverk har ett tillstånd enligt miljöbalken att bedriva miljöfarlig verksamhet, tillstånden innefattar hantering av avloppsvatten i verket och i ledningsnätet. När anläggningarna upphör att vara reningsverk ska hela tillståndet upphävas, det är inte möjligt att behålla de delar som enbart rör ledningsnätet.

Vid hantering av en så komplex och stor anläggning som kommunens avloppsledningsnät med tillhörande pumpstationer finns alltid en risk att någon del inte fungerar som planerat. Till exempel kan pumpstationer behöva brädda, dvs det sker ett utsläpp av orenat avloppsvatten som nätet eller pumpstationen inte klarar av att leda vidare. Bräddning sker främst vid höga flöden exempelvis vid kraftiga regn eller snösmältning, men det kan även ske vid strömavbrott. Ingen bräddning kan idag ske direkt från avloppsledningarna.

Ärendebeskrivning

En ansökan om tillstånd avseende ianspråktagna och planerade anläggningar för avledning av avloppsvatten från Värmdö kommuns fastland till Käppala avloppsreningsverk har tagits fram av kontoret. Till denna ansökan har även gjorts en miljökonsekvensbeskrivning (MKB). I MKB:n har de risker med avloppsvattenhanteringen som finns för miljö och hälsa tagits upp, framför allt risken för bräddning samt dess konsekvenser. Utredningar har gjorts för samtliga befintliga pumpstationer samt de som planeras byggas fram till 2027. Den aspekt som ligger i fokus i miljöbedömningen är påverkan på vattenrecipienterna. Övriga aspekter som är relevanta är påverkan på naturmiljö samt rekreation och friluftsliv, främst med avseende på lukt och badvattenkvalitet. Effekterna av bräddningar är kortvariga och i de flesta fall små. Situationer då hela tillflödet till en pumpstation bräddar är mycket ovanliga.

Störningar i form av lukt hanteras också i MKB:n och bedöms kunna förebyggas. Med hänsyn till grad av påverkan, vattenomsättning och förekomst av kommunala badplatser och skyddsobjekt har fem recipienter prioriterats högt där försiktighetsåtgärder bör utredas och införas.

Ekonomiska konsekvenser

Om kommunen väljer att inte söka tillstånd skulle det i förlängningen innebära merarbete för handläggare då myndighetskontakter och polisanmälningar måste hanteras vid varje tillfälle som något sker på ledningsnätet som renderar tex en bräddning.

Konsekvenser för miljö

Oavsett om kommunen har ett tillstånd eller inte så kommer bräddning att ske. Ett tillstånd innehåller de åtaganden och villkor som gäller. Tillståndet tvingar också verksamhetsutövaren att dokumentera exempelvis förbättringsåtgärder på nätet och utvärdera dess effekt. Tillståndet kan komma att innefatta krav på skyddsåtgärder för de 5 utpekade recipienterna, vilket skulle innebära positiva konsekvenser för miljön.

Konsekvenser för medborgarna

Frågor om bräddning och störningar på ledningsnätet förekommer ofta från medborgare. Med ett tillstånd, där åtaganden och villkor är fastställda och samlade, kan medborgare få ett rakt och tydligt svar på vad som gäller kring kommunens arbete med avloppsledningsnätet.

Bedömning

För verksamhetsutövaren finns det en önskan att ha ett tillstånd enligt 9kap. §6b miljöbalken avseende ianspråktagna och planerade anläggningar för avledning av avloppsvatten. Ett tillstånd innebär ett samlat regelverk för ledningsnät och pumpstationer för hela kommunens fastland, som gäller för den befintliga anläggningen men även det som är planerat fram till 2027. Det finns klara fördelar med att ha ett tillstånd för handläggningen vid olika incidenter på ledningsnätet och i pumpstationer. Ett tillstånd kommer också göra det enklare att ge medborgare tydliga besked.

Handlingar i ärendet

Nr	Handling	Bilaggs/Bilaggs ej
1	Ansökan	Bilaggs

Lars Öberg
Samhällsbyggnadschef

Mikael Carlsson
Gruppchef VA