

Utlåtande om utkastet till regional översiktsplan för vattentjänsterna i Nyland

LOVATT 08.10.2024 § 44
758/00.01.03/2024

Beredning

Direktören för vattenaffärsverket Maria Sippala, tfn 044 555 04 06

Närings-, trafik- och miljöcentralens enhet för vattentjänster har begärt utlåtande om utkastet till regional översiktsplan för vattentjänsterna i Nyland. Planutkastet med bilagor kan laddas ner från adressen: (enbart på finska)

https://taimi-my.sharepoint.com/personal/niina_kosunen_ely-keskus_fi/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fniina%5Fkosunen%5Fely%2Dkeskus%5Ffi%2FDocuments%2FJaetut%2FUudenmaan%20vesihuollon%20alueellinen%20ys%5Fluonnos%205%2D9%2D2024&ga=1&LOF=1

I planen granskas vattenförsörjningsbehoven inom hela Nyland fram till 2050. Planeringsarbetet inleddes i början av 2024, och enligt planerna ska planen bli klar före utgången av november 2024.

I planen granskas nuläget för vattentjänsterna i området samt framtida behov. För Lovisas del har man granskat alternativ VE0 för vattenförsörjningen, det vill säga säkerställande av vattenförsörjningen med hjälp av de nuvarande vattentäkterna. Det finns inget behov att öka vattentäktskapaciteten, men det krävs saneringar både av maskineriet och av byggnaderna för att kunna upprätthålla den nuvarande kapaciteten.

Det förutspås att volymen av avloppsvatten kommer att minska i framtiden i takt med den minskande volymen av läckagevatten, men också på grund av det sjunkande antalet invånare. Minskningen är dock inte betydande för dimensioneringen. I fråga om hanteringen av avloppsvatten i planen har två alternativ granskats för anläggningarnas del. I alternativ JVVE0 utvecklas avloppsvattenhanteringen vid Vårdö reningsverk så att kapaciteten räcker till för belastningen 2025 och för att svara mot de framtida allt striktare hanteringskraven. I alternativ JVVE2 samarbetar Affärsverket Lovisa Vatten med avloppsverket i Lapträsk så att Vårdö reningsverk saneras och byggs ut till ett centralreningsverk där avloppsvattnet från avloppssystemen i Lovisa och Lapträsk behandlas. I planeringsalternativen för överföringsavloppen har också alternativ JVVE1 beaktats, enligt vilket avloppsvattnet från Liljendal leds till Vårdö reningsverk. Byggkostnaderna för alternativ JVVE0 uppgår till cirka 8,5 miljoner euro, för alternativ JVVE2 till cirka 11,7 miljoner euro. Kostnaderna för överföringsavloppet i Liljendal beräknas uppgå till cirka 6,2 miljoner euro. Vid jämförelsen av alternativen konstaterades både för Lapträsk och Lovisas del att ett mer ekonomiskt alternativ för hanteringen av avloppsvatten är separata reningsverk. Då skulle kostnaderna för alternativ JVVE0 och JVVE1 uppgå till cirka 14,7 miljoner euro för Lovisa.

I planen granskas också utvecklingen av organisationerna. För vattentjänstverk rekommenderas en storleksklass där befolkningsunderlaget uppgår till 50 000 invånare. Ett större vattentjänstverk möjliggör bättre personalresurser och bättre beredskap. I planen föreslås det som ett alternativ som fortfarande är under granskning att Lovisa, Lapträsk och Mörskom samt Lovisanejdens Vatten Ab skulle samarbeta kring drivandet eller slås samman till större enheter. En separat utredning om

organisationsmodellerna för vattentjänstverk kommer att färdigställas inom en snar framtid.

Föredragning

Vattenaffärsverkets direktör Maria Sippala

Förslag

Affärsverket Lovisa Vatten konstaterar följande som sitt utlåtande till enheten för vattentjänster vid Närings-, trafik- och miljöcentralen:

I planen presenteras kommunvisa alternativ för hur vattentjänsterna i området kunde genomföras i framtiden. I fråga om Affärsverket Lovisa Vatten kommer vattenförsörjningen att fortsätta på nuvarande sätt, men gällande hanteringen av avloppsvatten har flera alternativ granskats. Affärsverket Lovisa Vatten anser att det i sig är möjligt att leda avloppsvatten från Lappträsk till Lovisa, men på grund av huvudledningarnas kapacitet måste överföringsavloppet sträckas ända till reningsverket. Avledningen av avloppsvatten från Lappträsk skulle också kräva en ökning av reningskapaciteten. Det är inte heller möjligt att leda avloppsvatten från Lappträsk via Liljendal till Vårdö, eftersom överföringsavloppen mellan Liljendal och Vårdö redan är byggda och ledningen inte är dimensionerad för en större vattenvolym.

För närvarande finns det driftssamarbete mellan Lovisanejdens Vatten Ab och Affärsverket Lovisa Vatten. Affärsverket Lovisa Vatten driver Lovisanejdens Vatten Ab:s anläggningar och har hand om beredskapen. Det är möjligt att utvidga driftssamarbetet till andra kommuner, men det kräver en granskning av personalresurserna. Affärsverket Lovisa Vattens eget verksamhetsområde är redan tämligen stort och kommer att bli större i och med anslutandet av vattenandelslag, vilket medför sina egna utmaningar för verksamheten och ett potentiellt utvidgat driftssamarbete.

Beslut

Direktionen godkänner utlåtandet enligt förslag.
