

Yttrande till länsstyrelsen angående begäran enligt § 6 vattentjänstlagen avseende Stockevik Länsstyrelsens dnr 33962-2023

Beslut:

Samhällsbyggnadsnämnden beslutar att yttra sig enligt miljöavdelningens svar nedan.

Ärendebeskrivning:

Länsstyrelsen i Västra Götaland har den 16 oktober 2023 förelagt Tjörns kommun, Miljöavdelningen, att yttra sig över skyldigheten att ordna vattentjänster i ett större sammanhang för delar av Stockevik. Med anledning av detta inkommer miljöavdelningen med följande svar.

1. Vad är er uppfattning om statusen, ur ett miljö- och hälsoskyddsperspektiv, på de enskilda avloppen respektive dricksvattnet som finns i aktuellt område?

Miljöavdelningens svar

Det finns inget fullständigt bedömningsunderlag för varken avlopp eller dricksvatten då det inte finns någon avloppsinventering eller sammanställning över dricksvattensituationen. Med anledning av detaljplanearbetet i Stockevik som utlovar anslutning till allmänt VA-nät har andra områden prioriterats i tillsynen.

Genom åren har miljöavdelningen mottagit flera uppgifter från boende i området gällande att avloppssituationen är undermålig samt analysvar som visar på dricksvattentäcker som är påverkade av bakterier.

2. Om avloppssituationen idag anses vara undermålig, på vilket sätt är den det och har ni agerat på något sätt?

Miljöavdelningens svar

Miljöavdelningen saknar underlag för att göra någon heltäckande bedömning, se svar under punkten 1. Sett till att flera av områdets anläggningar är gamla och inte motsvarar dagens krav på rening så bör man kunna dra slutsatsen att det förmodligen förekommer avloppsanläggningar i området som skulle behöva uppdateras för att leva upp till dagens krav.

Miljöavdelningen har kännedom om att fastigheter markerade på bilden nedan är problematiska att slamtömma. Miljöavdelningen har avvaktat kravställning i området med anledning av den pågående detaljplanen.

3. Hur anser ni att, ur ett miljö- och hälsoskyddsperspektiv, en framtida lösning ska se ut? Går det att ordna egna avloppsanläggningar på respektive fastighet eller krävs det en samlad lösning för några eller alla fastigheter i området?

Miljöavdelningens svar

Med hänvisning till att den allmänna VA-ledningens närhet torde en anslutning till denna vara den miljömässigt bästa lösningen. På så vis flyttas utsläppspunkten från Stockevik till Ängholmen. Förvisso samma vattenområde men vid Ängholmen släpps avloppsvattnet längre ut med bättre omblandning och mindre risk att påverka de grunda vikarna i närområdet.

För de fastigheter som är problematiska att slamtömma krävs det en samlad avloppslösning. De flesta fastigheter i området har en storlek på 600-1700 m². Om frågan gäller om det går att ordna avloppsanläggningar inom de egna fastigheterna kan det vara svårt på de minsta fastigheterna, särskilt om fastighetens vattentäkt också är placerad på den egna fastigheten. Om frågan avser även en egen lösning utanför den egna fastigheten är det lättare. En samlad lösning är att föredra för att minska risken för kontaminerat dricksvatten. En samlad lösning i detta sammanhang kan innebära antingen anslutning till det allmänna VA-nätet eller en gemensamhetsanläggning.

4. Finns det risk att avloppen förorenar område som är viktigt för vattenförsörjningen?

Miljöavdelningens svar

Ja, det förekommer handlingar i miljöavdelningens arkiv med analyssvar från dricksvattentäkter som bedömts otjänliga till följd av E-coli. Orsaken till bakteriepåverkan har inte utretts.

5. Hur ser de fysiska omständigheterna ut på platsen med tanke på berg, jordmån, sluttning, avstånd till recipient och eventuellt storlek på fastigheter?

Miljöavdelningens svar

Det går inte att dra någon generell slutsats då fastigheternas förutsättningar skiljer sig åt. I kommunen som helhet är det dock sällsynt att det går att anlägga infiltrerande avloppsanläggningar på grund av att det är mycket lera och berg i dagen.

6. Kan avloppen påverka en närliggande recipient? Vilken status har den? Är den utpekad som särskilt känslig på något sätt och behöver extra hänsyn?

Miljöavdelningens svar

Avloppsvatten leds i huvudsak till någon av de två markerade vikarna, se bild nedan. Båda vikarna är tämligen väderskyddade, består av mjukbotten och är grunda vilket generellt utgör biotoper som bör anses skyddsvärda. Båda vikarna används för bad varav den västra används som kommunal badplats. Kommunen utför regelbundet badvattenprovtagningar vid den kommunala badplatsen. Under de senaste två åren har inget prov påvisat påverkan från e-Coli.

Ekologisk status för nästan hela Tjörns kuststräcka är måttlig där diffusa källor som enskilda avlopp bedömts ha en betydande påverkan på vattenförekomstens status.

7. Finns det problem med dagvatten inom området? (till exempel översvämningar, svårt att avleda etcetera)

Miljöavdelningens svar

Se svar från VA-avdelningen, miljöavdelningen har inget att tillägga.

8. Finns det utredningar/grundvattenprovtagning med anledning av den förorenad mark intill området? Finns det enligt er bedömning risk för att det förorenade området kan påverka dricksvattnet i aktuellt område?

Miljöavdelningens svar

Miljöavdelningen har inte kännedom om föroreningar inom aktuellt område i Stockevik.

9. Finns det avloppsinventering, dricksvattenprov, andra undersökningar som kan vara aktuella för området önskar Länsstyrelsen gärna att ta del av dem.

Miljöavdelningens svar

Se bilagor till denna skrivelse.

10. Övriga synpunkter ni vill lämna?

Miljöavdelningens svar

Inget att tillägga.

Lene Larsson, Miljöchef
Miljöavdelningen