

Dnr :JN2021/3-1

Samhällsbyggnadsförvaltningen

Linda Ternström | Bygg- och miljöchef  
0734-647102 | linda.ternstrom@bollebygd.se

Jävsnämnden

## Yttrande över anmälan om anslutning av Bollebygd och Olsfors avloppsreningsverk till Gryaab

### Förslag till beslut

Jävsnämnden beslutar att översända upprättat förslag till yttrande till Länsstyrelsen i Västra Götaland.

### Ärendet

Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Västra Götalands län beslutade den 29 januari 2020 (Dnr 551-29583-2017) att ge Gryaab AB nytt miljötillstånd enligt 9 kap. miljöbalken till Ryaverkets reningsverk med tillhörande anläggningar såsom ledningar och tunnlar m.m. Miljötillståndet gäller t.o.m. den 31 december 2036. Miljötillståndet omfattar behandling av avloppsvatten med ett innehåll av föroreningar om högst 1 850 000 personekvivalenter, som 90-percentil av den under året uppmätta maximala genomsnittliga veckobelastningen samt biologisk behandling av maximalt 25 000 ton externt organiskt icke-farligt avfall per år. För att kunna ansluta ytterligare tätorter av betydelse krävs det enligt miljöprövningsdelegationen minst en anmälan till tillsynsmyndigheten, för att bedöma om belastningsökningen ryms inom Ryaverkets miljötillstånd. Gryaab har därför anmält till Länsstyrelsen i Västra Götaland om att ansluta reningsverken i Bollebygd och Olsfors. Jävsnämnden har fått möjlighet att yttra sig i ärendet. Yttrandet ska inkomma till Länsstyrelsen senast 2021-03-02.

Bollebygd kommun har utrett flera alternativa handlingsvägar för att uppnå de krav som myndigheterna ställt på Bollebygds reningsverk. I miljökonsekvensbeskrivningen till ansökan om nytt miljötillstånd för Bollebygds reningsverk redovisas fem olika

alternativ. Vid en sammanvägd bedömning ansåg Bollebygd att en överföring av avloppsvattnet till Ryaverket var den bästa lösningen. Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Västra Götalands län beslut 2019-01-30 för avloppsreningsanläggning på fastigheten Forsa 1:18. Miljötillståndet är tidsbegränsat till 2025-12-31 och omfattar en belastning om maximalt 6 000 pe. Avsikten är att även Olsfors reningsverk ska kopplas till Gryaab. Överföringsledningen för Bollebygds reningsverk samordnas med den överföring av avloppsvatten som Härryda kommun planerat att anlägga från Rävlanda/Hällingsjö och Hindås med anslutning till Gryaabs tunnelsystem i Landvetter. Tidplan för ovanstående åtgärder är att överföringsledningarna i Härryda kommun ska vara klara senast 2023 och en avveckling av Bollebygds reningsverk och påkoppling av avloppsvattnet till Ryaverket ska ske senast 2025-12-31. Reningsverket i Olsfors bedöms komma att avvecklas och avloppsvattnet överledas till Ryaverket under 2027. Inledningsvis bedöms antalet pe som ansluts för Bollebygds kommun uppgå till ca 8 000.

En avveckling av Bollebygd och Olsfors reningsverk medför enligt anmälan att det inte släpps ut något behandlat vatten lokalt vilket kommer att förbättra förhållandena i Nolån och Sörån. Även riskerna för påverkan på dricksvattentäkterna i Rävlanda och Lygnern minskar. En anslutning till Ryaverket kommer medföra att ca 100 enskilda avlopp som idag inte är anslutna kommer att kopplas på de nya överföringsledningarna och därmed minskas belastningen från dessa på recipienterna. Anslutning av Bollebygds och Olsfors reningsverk till Ryaverket bedöms medföra förbättrade möjligheter att uppnå god ekologisk status i minst två vattenförekomster i Rolfsåns vattensystem (Nolån och Sörån) samt Inre Kungsbackafjorden.

Det finns stora vinster ur resurshushållningssynpunkt med en anslutning till Ryaverket. Samtliga parametrar som jämförts, energi, kemikalier och transporter, minskar avsevärt per pe vid en sambehandling på Ryaverket. Även

resurshushållningen genom tillvaratagande av avloppsslammet energi och näringsinnehåll förbättras. Biogasen som produceras vid Ryaverket används som fordonsbränsle och ersätter därmed fossila bränslen. Näringsinnehållet i slammet tillvaratas genom återföring till jordbruksmark inom ramen för Revaq certifieringen. Tunga transporter till och från Bollebygd och Olsfors reningsverk kommer att försvinna.

### **Förslag till yttrande**

Jävsnämnden ställer sig, såsom tillsynsmyndighet för Olsfors avloppsreningsverk, positiv till anmälan om anslutning av Bollebygd och Olsfors avloppsreningsverk till Gryaab. Jävsnämnden anser, precis som anmälan anger, att det finns stora vinster ur resurshushållningssynpunkt med en anslutning till Ryaverket. Jävsnämnden ser det också som positivt att fler enskilda avloppsanläggningar har möjlighet att kopplas på det kommunala ledningsnätet vid en anslutning till Gryaab.

Jävsnämnden vill samtidigt påpeka vikten av att Bollebygds kommun fortsätter arbetet med åtgärdsprogrammet för att minska mängden tillskottsvatten i Olsfors ledningsnät innan anslutning till Gryaabs avloppsreningsverk sker.

### **Beslutsunderlag**

- Anmälan om miljöfarlig verksamhet – begäran om yttrande
- Anmälan om miljöfarlig verksamhet
- Anmälan om miljöfarlig verksamhet – utredning
- Anmälan om miljöfarlig verksamhet – belastningsuppskattningar
- Anmälan om miljöfarlig verksamhet - veckobelastning

### **Skickas till**

Länsstyrelsen i Västra Götaland

BOLLEBYGDS KOMMUN

Samhällsbyggnadsförvaltningen

Linda Ternström

Bygg- och miljöchef