

§ 192/2018

## Remiss - Ansökan om tillstånd till miljöfarlig verksamhet vid Ryaverkets avloppsreningsverk i Göteborgs kommun MOBNM-2018-1098

Miljö- och byggnadsnämnden har fått Ryaverkets avloppsreningsverks ansökan om tillstånd till miljöfarlig verksamhet på remiss. Det är Gryaab AB, ett kommunalt bolag som driver Ryaverket.

Den totala anslutningen till verket är ca 810 000 personekvivalenter (pe). Utifrån ägarkommunernas tillväxtprognoser för år 2030 så söker man nu tillstånd för en avloppsanläggning som klarar att ta emot avloppsvatten som motsvarar 917 000 personer.

Miljöenheten har valt ut några områden att lämna synpunkter på i remissen; ovidkommande vatten, prognos påkoppling, alternativ utsläppspunkt och påverkan på kustmiljön.

Ryaverket har problem med en stor mängd ovidkommande vatten dvs 60 % av årsflödet är ovidkommande vatten. Göteborgs stad står för ca 80 % av mängden ovidkommande vatten. Bakgrunden till det är bl a att dagvattnet är anslutet till avloppsvattennätet i s k kombinerade system.

Vid högt flöde på inkommande vatten renas avloppsvattnet endast mekaniskt och kemiskt och vid riktigt höga flöden är det enbart mekanisk rening.

Miljöenheten anser att det viktigaste framöver är att minska mängden ovidkommande vatten. Rådigheten över det är inte enkel med tanke på att Kretslopp och vatten i Göteborg ansvarar för sina avloppsledningar och inte Rya. Det blir svårt med ansvarsfrågan i en sådan här prövning när det är en annan verksamhetsutövare som har störst inverkan på verksamheten. Ansvarsfrågan bör redas ut bättre så att ekonomiska medel användas till de åtgärder som gör störst nytta. Lagstöd för att jobba aktivt med avloppsledningsnät finns i åtgärdsprogrammet för Västerhavet, åtgärd 3 som kommunerna ansvarar för. Miljöenheten anser att någon form av styrning borde införas från Gryaab AB t ex genom att kommunerna var tvungna att betala mer om de släpper på för mycket ovidkommande vatten.

För Kungälv har bara överföring av Diseröds avloppsreningsverk tagits med i prognosen samt en befolkningsökning på 1,1-1,5%. Miljöenheten anser att befolkningsprognosen för Kungälv ska räknas upp. Utbyggnadsplanen för vatten- och avlopp i Kungälv och ett expansivt bostadsbyggande i kommunen medför en rejäl ökning av antalet anslutna fastigheter till kommunalt avlopp. Enligt befolkningsprognosen för Kungälv kommer befolkningen öka med 2,4 % varje år under de tio kommande åren, fram till 2026.

Nuvarande utsläppspunkt för det renade avloppsvattnet är belägen vid Rya Nabbe ca 850 m väster om Älvsborgsbron. Den alternativa utloppsledningen som utretts i samband med ansökan är en tunnel på land som ungefär vid Hjuvik går ner i en tunnel i vattnet och släpps utanför Vinga

I miljökonsekvensbeskrivningen till ansökan finns det med en utredning där de anser att nuvarande utsläppspunkt är den lämpligaste, med hänsyn till stora kostnader för en ny

MILJÖ OCH BYGGNADSNÄMNDEN

KUNGÄLVS  
KOMMUN



Justeras sign

utsläppstunnel/ledning samt miljörisken med att släppa ut behandlat avloppsvatten i ett relativt opåverkat djupvatten.

Miljöenheten anser att det borde utretts flera olika utsläppspunkter i samband med ansökan och en bedömning av för- och nackdelar med dessa jämfört med nuvarande utsläppspunkt.

I miljökonsekvensbeskrivningen landar man i att utsläpp till vatten från Ryaverket av näringsämnen, organisk substans och mikroföroreningar/läkemedelsrester sker men det bedöms inte ändras så att förutsättningarna att uppnå miljömål och miljökvalitetsnormer försämras. För det näringsämne som utpekats som mest problematiskt i recipienten, kväve, kommer utsläppen att minska. Fosfor kommer att vara på samma nivå eller tidvis öka något.

Av de utredningar som har redovisats i samband med ansökan framkommer bl a att statusen på vattenförekomsterna utanför Göta älvs mynningsområden varierar, alla har inte god status. De berörda vattenförekomsterna är: Rivö fjord, Asperöfjorden, Dana fjord, Björköfjorden samt Stora Kalvsund. Målet är att de ska nå god status enligt åtgärdsprogrammet för Västerhavet. Miljöenheten anser att utsläppet från Ryaverket påverkar vattenförekomsterna. Miljöenheten håller inte med i de bedömningar som görs i MKB:n, där de landat i att Ryaverket inte har så stor påverkan på vattenförekomsterna. Vi anser att det är bättre att redovisa att Ryaverkets utlopp har en påverkan och att bästa åtgärden för att få bättre status är att minska ovidkommande vatten och därmed minska inkommande flöden och som följd rena avloppsvattnet fullständigt under större delen av året.

## Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse Remiss - Ansökan om tillstånd till miljöfarlig verksamhet vid Ryaverkets avloppsreningsverk i Göteborgs kommun  
Remiss från länsstyrelsen  
Ansökan från Gryaab AB

## Beslut

Miljö- och byggnadsnämnden tillstyrker ansökan och lämnar miljöenhetens yttrande som svar på remissen.

Expedieras till

vastragotaland@lanstyrelsen.se med diarienummer 551-25983-2017 senast 31 augusti 2018.

MILJÖ OCH BYGGNADSNÄMNDEN

KUNGÄLV  
KOMMUN



Justeras sign