

Handläggare

Ulf Krüger | förvaltningschef Teknik och serviceförvaltningen
0734647102 | my.nilsson@bollebygd.se

Länsstyrelsen Västra Götaland

Bemötande av inkomna yttranden gällande ansökan om tillstånd till miljöfarlig verksamhet för Bollebygds avloppsreningsverk, Bollebygds kommun

Miljöprövningsdelegationen, Länsstyrelsen i Västra Götaland, har genom föreläggande berett Bollebygds kommun, nedan kallad sökanden, tillfälle att yttra sig över yttrande från Länsstyrelsen, Bollebygds kommun, Gryaab AB, Allan Hansson och Lygnerns vattenråd.

Sökandens tekniska konsult, Sweco Sverige AB, har i samarbete med sökanden bemött framförda synpunkter utifrån tekniskt och naturvetenskapligt perspektiv samt redogjorts tidigare föreslagna villkor som sökanden medger.

Bemötande av inkomna erinringar

1.1 Myndigheter som avstått från att yttra sig

Kommunstyrelsen i Bollebygds kommun har uppgett att de avstår från att yttra sig i målet.

Sökanden

Skrivelserna från Kommunstyrelsen i Bollebygds kommun föranleder inget svar från sökandens sida.

1.2 Länsstyrelsen

När det gäller villkor 3, 4 föreslår Länsstyrelsen vissa förtydliganden och ändringar.

För villkor 5 föreslår Länsstyrelsen en skärpning för utsläpp av totalfosfor.

Villkor 15 om kontrollprogrammet föreslås förtydligas så att det framgår att ett reviderat förslag ska inlämnas till tillsynsmyndigheten.

Sökande

Sökanden tackar för yttranden och accepterar ändringarna i villkor 3, 4, 5 och 15 enligt tabell nedan

Villkor	Sökandes ursprungliga förslag	Sökandes uppdaterade förslag enligt länsstyrelsens förslag till villkorsändringar.
3	Industriellt avloppsvatten får inte tillföras avloppsreningsverket i sådan mängd eller vara av sådan beskaffenhet att anläggningens funktion sätts ned eller att särskilda olägenheter uppkommer för avloppsslammet eller recipienten eller för omgivningen i övrigt.	Oönskade ämnen får inte tillföras avloppsanläggningen i sådan mängd eller vara av sådan beskaffenhet att anläggningens funktion sätts ned eller särskilda olägenheter uppkommer i omgivningen, recipienten eller så att det påverkar slamkvaliteten.
4	Vid allvarliga driftsstörningar ombyggnationer och underhållsarbeten som medför ökade olägenheter för omgivningen ska åtgärder vidtas för att begränsa dessa. Åtgärderna ska vidtas i samråd med tillsynsmyndigheten.	Vid driftsstörningar samt vid underhållsarbeten och ombyggnadsåtgärder, som innebär att hela eller delar av reningsverket behöver stängas av och som kan medföra ökade olägenheter för omgivningen, ska nödvändiga åtgärder

		vidtas för att begränsa dessa. Åtgärderna ska vidtas i samråd med tillsynsmyndigheten.
5	<p>Resthalten av organiskt material och totalfosfor i det samlade avloppsvattenutsläppet, inbegripet fullständigt behandlat, delbehandlat och obehandlat avloppsvatten vid anläggningen, får som medelvärde per kalenderår inte överskrida följande värden.</p> <p>BOD7 10 mg/l Totalfosfor 0,3 mg/l</p>	<p>Resthalten av organiskt material och totalfosfor i det samlade avloppsvattenutsläppet, inbegripet fullständigt behandlat, delbehandlat och obehandlat avloppsvatten vid anläggningen, får som medelvärde per kalenderår inte överskrida följande värden.</p> <p>BOD7 10 mg/l Totalfosfor 0,2 mg/l</p>
15	<p>Ett aktuellt kontrollprogram för verksamheten ska finnas och följas. Av kontrollprogrammet ska bland annat framgå hur besiktning och kontroll ska ske med angivande av provpunkter, mätmetoder, mätfrekvenser och utvärderingsmetod.</p>	<p>Ett aktuellt kontrollprogram ska finnas för verksamheten och följas. Programmet ska möjliggöra en bedömning av om tillståndet och villkoren följs. I programmet ska anges provpunkter mätmetoder, mätfrekvens och utvärderingsmetoder. Ett förslag till kontrollprogram ska lämnas till tillsynsmyndigheten senast sex månader efter</p>

		att tillståndet har tagits i anspråk eller den senare tidpunkt som tillsynsmyndigheten bestämmer.
--	--	---

1.3 Bollebygds kommun

Bygg- och miljönämnden ser positivt på inlämnad ansökan och miljökonsekvensbeskrivning för Bollebygds reningsverk, på fastigheten Bollebygd Forsa 1:18 i Bollebygds kommun.

Bygg- och miljöförvaltningen gör bedömningen att ansökan om ett nytt tillfälligt tillstånd för Bollebygds avloppsreningsverk krävs för att undvika risker för människors hälsa eller miljön.

Verksamhetens mest betydande miljöpåverkan bedöms vara utsläpp av ammonium till Nolån med risk för att inte uppnå miljö kvalitetsnormerna för god ekologisk status. Den planerade utökade kvävereningen kommer minska utsläppen av ammonium till recipienten.

Sökande

Sökanden tackar för informationen från Bygg- och miljöförvaltningen.

1.4 Gryaab AB

Gryaab noterar dock att remissen inte skickats till de förvaltningar och bolag som ansvarar för dricksvattenförsörjningen i Gryaabs delägarkommuner såsom t.ex. Kretslopp och vatten i Göteborg m.fl. Gryaab rekommenderar att remissen skickas även till dem.

Sökande

Sökanden tackar för informationen från Gryaab AB angående remissinstanser. Gryaabs ägarkommun Härryda har varit remissinstans, övriga ägarkommuners dricksvattenförsörjning påverkas inte av utsläpp från Bollebygds avloppsreningsverk eftersom recipienten mynnar i ett vattendrag som ej berör deras råvattentäkter.

1.5 Allan Hansson

Allan Hansson har framfört följande synpunkter om ett avloppsrör i betong som ligger i Nolån vid Töllsjövägen i Almedalen i Bollebygd: Jag föreslår därför att Miljöprövningsdelegationen kräver att en utomstående sakkunnig person med dokumenterad erfarenhet ledningsbyggande i flödande vatten anlitas. Denne bör då;

1. Utreda vad Vattendomstolen föreskrev när ledningen byggdes.
2. Bedöma riskerna med nuvarande förhållande.
3. Föreslå åtgärder för att minimera riskerna för avloppsutsläpp i Nolån.
4. Låta färga in avloppsvattnet uppströms åpassagen för att kontrollera att rörskarvarna inte redan idag läcker.

Sökande

Sökanden tackar och tar till sig av synpunkterna från Allan Hansson. Ledningen, som är en självfallsledning, berörs inte direkt av tillståndsprovningen av Bollebygds avloppsreningsverk. Sökande kommer undersöka ledningen med en lämplig inspektionsmetod vid gynnsamma flödesförhållanden i Nolån. Det har varit höga flöden sedan samrådet då sökanden först fick synpunkter om ledningen. Om ledningen skulle läcka kraftigt skulle detta märkas på inläckage till inkommande flöde och karaktär (utspätt avloppsvatten).

1.6 Lygnerns vattenråd

Lygnerns vattenråd tillstyrker ansökan. Vattenrådet ser positivt på ett nytt reningsverk och att de nya kraven på ammonium och kväve - utsläpp följs under dispenstiden. Frågan är hur villkoren för utsläpp generellt ska kunna efterlevas när det sker mycket bräddningar?

Hur ser villkoren ut för bräddningar?

Sökande

Sökanden tackar för informationen från Lygnerns vattenråd. Bräddning inkluderas i det totala utsläppet från reningsverket enligt villkor 5 i tillståndsansökan. Provtagning av bräddat vatten regleras av NSF2016:6. Bräddningen på reningsverk varierar kraftigt mellan olika

avloppsreningsverk och beror på många faktorer, såsom nederbörd, skicket på avloppsledningsnätet och hur anläggningen är dimensionerad. I yttrandet finns en uppfattning om att det sker många bräddningar, men så är inte fallet. Under de senaste tre åren har bräddningarna på verket som mest utgjort 0,3% av det inkommande flödet. Sökanden hänvisar till Tillståndsansökans Bilaga A, Teknisk beskrivning, Tabell 2 (Inkommande belastning, flöde och bräddning år 2020–2023). Källa: Miljörapporter

BOLLEBYGDS KOMMUN