



2020-10-05

Bollebygds kommun  
517 83 Bollebygd

## Avloppsreningsverken i Bollebygd

Lygnerns vattenråd försöker genom samarbete och dialog med olika intressenter verka för bättre vattenmiljöer i Rolfsåns avrinningsområde för att uppnå god ekologisk status. Vattensystemen är känsliga och de håller på att rehabiliteras genom att havsvandrande fisk åter börjar kunna ta sig upp i systemet. Rent grundvatten och ytvatten som i Lygnern är nödvändigt för god tillgång till hälsosamt dricksvatten för alla. Nolån har dock för närvarande endast måttlig ekologisk status vilket innebär att olika åtgärder behöver göras för att höja statusen.

Orter som Bollebygd växer och nybyggnationer av bostäder görs. Detta innebär att belastningen på reningsverk kan öka avsevärt. Flera reningsverk, som de vid Bollebygd och Olsfors, är dock redan underdimensionerade där det återkommande sker bräddningar eftersom det inte går ta hand om toppar av spillvatten.

I vattenrådet finns en oro för att utsläpp av näringsämnen och spillvatten i vattendragen kommer att öka genom ökande befolkning utan att kapaciteten hos reningsverken följer med denna ökning. Den planerade överföringsledningen till Gryaab i Göteborg kommer att ta många år, hur många år det kommer att dröja är svårt att säga.

Klimatförändringar kan dessutom komma att öka problemet genom torra somrar med extremt låga flöden då vattendragen blir betydligt mer känsliga för tillförsel av näring på grund av liten utspädningseffekt. Å andra sidan kan tillfällena med stora nederbördsmängder innebära att bräddningarna ökar då det ofta kommer in dagvatten i reningsverken. Detta kan innebära att den ekologiska statusen i vattendragen nedströms reningsverken kanske inte förbättras utan snarare riskerar att försämrats.

Några frågor som vattenrådet ställer är:

1. Hur mycket utsläpp sker det idag från reningsverken i Bollebygd och Olsfors?
2. Hur mycket kommer utsläppen att öka under de närmaste åren?
3. Hur påverkas den ekologiska statusen i åarna nedströms reningsverken, även med hänsyn till troliga klimatförändringar? Finns det någon konsekvensbedömning?

Vid frågor hör gärna av er till vattenrådet genom sekreteraren Peter Nolbrant,  
076-811 46 07, [nolbrant@telia.com](mailto:nolbrant@telia.com) .

För Lygnerns vattenråd

Ragnar Nilsson  
Vice ordförande  
[senas@telia.com](mailto:senas@telia.com)  
070-865 14 33  
<https://lygnernsvattenrad.se>