

Dnr: MH-2022-932  
Handläggare: Emma Eriksson Norman  
[bygg-miljonamnden@bracke.se](mailto:bygg-miljonamnden@bracke.se)

Datum  
2022-11-23

Tekniska nämnden  
Box 4  
84121 Ånge

## Inspektionsrapport Avloppsreningsverk Ånge

### Boltjärn 1:108

**Datum för inspektion:** 2022-11-17 Platsbesök

### Medverkande

Linn Hedström, Miljö- och hälsoskyddsinspektör  
Emma Eriksson Norman, Miljö- och hälsoskyddsinspektör  
Anna Carlsson, Miljö- och hälsoskyddsinspektör  
Emma Gustavsson, VA-chef  
Christian Wilhsson, VA-ingenjör  
Stefan Nilsson, Arbetsledare vatten och avlopp

### Orsak

Planerad tillsyn enligt miljöbalken. Anmärkningar från inspektionsrapporten följdes också upp vid besöket.

### Inspektionen

Inspektionen startades på Ånge reningsverk där en rundtur utfördes. Inspektionen fortsatte vid pumpstationen.

Ett nytt provtagningsschema har tagits fram år 2021 som började följas år 2022. Dessa tillhandahålls från labbet som vattenproverna skickas till. Schemat är utformat för att göra provtagningen representativ. Inga avvikelser har skett från schemat.

Rutinerna för transport av vattenprover till labbet har ändrats i form av att extra kylklampar ligger med i kylväskan.

Förslag på ny placering av inläpp från externslam är planerade att tas fram.

Daglig tillsyn sker på verket där daglig dokumentering sker i pappersform som förvaras i ett skåp på reningsverket. Driftstörningar dokumenteras när det uppstår. Digitalisering av informationen görs årligen av VA-chefen.

Tillsyn av pumpstationen sker varje morgon samt vid eventuella felstörningar som skickas från larmet. Ett flertal tekniska utbyten har gjorts under de senaste åren såsom nästan samtliga pumpdelar, inkommande ledning, nytt styrsystem med fjärrstyrning samt larm som går ut via sms, byte av slang, avluftare samt piggningsen.



### **Bedömning**

Bygg och miljöförvandlingen bedömer att föregående föreläggande har delvis åtgärdats.

Ett representant provtagningsschema på vattenprover enligt 12 § NFS 2016 har tagits fram och följs utan avvikelser. Bygg och miljöförvaltningen bedömer föreläggandet som åtgärdat.

Idag körs slam från enskilda avlopp till Ånge avloppsreningsverk där det lastas av i en av verkets dammar. Det externa slammet tillkommer efter provtagning av inkommande avloppsvatten och provtas separat en gång per år vilket resulterar i att vattenproverna inte är representativa då externslammet idag inte provtas tillsammans med inkommande vatten. Förslag på ny placering av insläpp från externslam har diskuterats med bygg och miljöförvaltningen som bedömer att en lämplig lösning är att ta in en utomstående konsult för att skapa underlag till ansökan om ändring av anläggning.

Vidare anser bygg- och miljöförvaltningen att 15 § NFS 2016:6 inte uppfylls i sin helhet då temperatur vid provtagning varit undermålig. Proverna ska vid provtagning hålla en temperatur på 2–8 oC. Som ett exempel var 11 av 24 prover på utgående avloppsvatten under 2022 utanför det godtagbara temperaturspannet. Enligt NFS 2016:6 får 4 prov vara underkända vid 29–40 mättillfällen per år.

För bygg- och miljöförvaltningen

Emma Eriksson Norman  
Miljö- och hälsoskyddsinspektör



Bräcke  
kommun



Ånge  
kommun

**KOMMUNICERING**

För bygg- och miljöförvaltningen

Emma Eriksson Norman  
Miljö- och hälsoskyddsinspektör