

Aktförvararen

mmd.vanersborg@dom.se

 VÄNERSBORGS TINGSRÄTT
 R11

 INKOM: 2017-10-11
 MÅLNR: M 66-17
 AKTBIL: 14

Borås 2017-10-11

Yttrande angående överklagande av beslut med dnr 551-24685, målnummer 66-17

Borås Energi och Miljö AB har mottagit ett föreläggande om att inkomma med ett yttrande gällande överklagande av Länsstyrelsens beslut 2016-11-24, dnr 551-24685, angående tillstånd till slakteri- och styckningsverksamhet på fastigheten Senåsa 4:6 i Borås kommun.

Aktbilaga 9

Fas 1, villkor 5, föroreningshalter i avlett processavloppsvattnet

Bolaget yrkar på att villkor 5 utgår. Borås Energi och Miljö AB tillstyrker detta yrkande under förutsättning att KLS Ugglarps AB avvaktar med produktionshöjningen tills det att reningsverket på Sobacken är i drift.

Bolaget önskar förtydliga att KLS Ugglarp inte får höja sina utsläppsmängder över 40 kg N och 210 kg BOD, beräknat som ett årsmedelvärde innan reningsverket på Sobacken är i drift, så att det inte misstas för att vara en direkt begränsning i slaktvikt. Borås Energi och Miljö har inget att erinra mot förtydligandet.

Fas 2, villkor 4, föroreningsmängder i processavloppsvattnet

Bolaget yrkar att de föroreningsmängder som avleds till det nya reningsverket på Sobacken efter idrifttagande högst får uppgå till följande värden:

Parameter	Årsmedelvärde	Enskilt driftsdygn	Enhet
BOD7	330	400	kg/dygn
Totalkväve	75		kg/dygn

Bolaget redovisar att under 2016 varierade kvoten BOD7/N_{tot} mellan 2,7 och 7,3 med ett medelvärde på 5,0 och hittills under 2017 har BOD7/kvävekvoten varierat mellan 4,3-5,7 med ett medelvärde på 4,9. För reduktion av nitrat till kvävgas åtgår ca 3-5 gram BOD7/gram NO₃-N. Då en stor del av kvävet i slakteriavloppsvattnet utgörs av organiskt kväve, som inte kommer att nitrifieras till nitrat, bedöms kvoten BOD7/N_{tot} som erhålles med ansökta utsläppsnivåer väl överstiga de ca 3-5 gram BOD7/gram NO₃-N som krävs för att reducera bildat nitrat till kvävgas. Vidare bedöms det omöjligt att styra produktionen och

förbehandlingen, av erhållet avloppsvatten vid Dalsjöfors slakteri, utifrån en BOD₇/kväve-kvot framför allt p g a resultatet av BOD₇-analysen erhålles en vecka efter avledning av slakteriavloppsvattnet till det kommunala reningsverket.

Bolaget önskar således att få släppa ut 330 kg BOD och 75 kg N beräknat som ett årsmedelvärde, som tidigare yrkat. Innehållet i vattnet beräknas inte förändras nämnvärt mot idag då processerna inte förändras. De maximala önskade utsläppsnivåerna påverkar inte det faktiska förhållandet i vattnet och ett kvotvillkor skulle bli mycket svårt att hantera.

Borås Energi och Miljö motsätter sig detta yrkande då yrkade föroreningsmängder avviker från innehållet i ett hushållspillvatten gällande kvoten BOD₇/totalkväve som tidigare anförts.

Vid ett utökat tillstånd med från bolaget önskade utsläppsmängder kommer 7% av inkommande kväve till det nya avloppsreningsverket på Sobacken från KLS Ugglarp. Organiskt kväve blir till NH₄-N i avloppsledningar vilket innebär att det förbrukar syre vid nitrifikation och kräver en kolkälla vid denitrifikation.

Om processavloppsvattnet från KLS Ugglarp innehåller mindre kolkälla än hushållspillvatten (BOD₇/totalkväve 4,4 istället för 5,1, således 14% mindre), måste relativt mycket kolkälla tillsättas till reningsprocessen för att kompensera för innehållet i processavloppsvattnet. Dosering av kolkälla innebär en extra kostnad för Borås Energi och Miljö för att rena avloppsvattnet från slakteriet i Dalsjöfors.

Borås Energi och Miljö yrkar att parametern totalkväve sänks till 65 kg/dygn som årsmedelvärde samt att kvoten BOD₇/totalkväve ej får underskrida 5,1 beräknat som årsmedelvärde. Vid bifallande av detta yrkande kommer kvoten BOD₇/totalkväve att hamna på samma nivå som för hushållspillvatten och tillsättning av extra kolkälla till reningsprocessen blir inte nödvändig för att kompensera för innehållet i processavloppsvattnet.

Med vänliga hälsningar

Marie Damberg
Produktion Avlopp
AO Vatten och Avlopp
Borås Energi och Miljö