



Säveåns vattenråds synpunkter vid samrådet för ”Miljökonsekvensbeskrivning för planerade förändringar vid Hjultorps Avloppsreningsverk i Vårgårda kommun”

Bakgrund och syfte

Säveåns vattenråd har via e-post den 20 december 2011 beretts tillfälle att yttra sig över rubricerad remiss.

Vårgårda kommun ska söka nytt tillstånd enligt Miljöbalken för verksamheten vid Hjultorps reningsverk i Vårgårda.

Reningsverket är idag fullbelastat och ibland överbelastat. Belastningen på reningsverket kommer också att öka framöver, bl a till följd av att Östadkulle reningsverk ska läggas ned, varvid avloppsvattnet som renas där idag kommer att ledas till Hjultorps reningsverk istället. Av dessa skäl behöver Hjultorps reningsverk byggas om.

Nollalternativet är att inga förändringar görs. Det betyder att Hjultorps reningsverk och Östadkulle reningsverk fortsätter att drivas utan förändringar precis som idag, med de tillstånd som gäller idag. Det innebär att båda reningsverken kommer att vara tidvis överbelastade och riskera att överskrida utsläppsvillkoren.

Huvudalternativet är att ha kvar Hjultorps reningsverk på nuvarande plats och med nuvarande eller förändrad utsläppspunkt, samt göra tänkta förändringar, inkl nedläggning av Östadkulle reningsverk, och ta emot belastning upp till motsvarande 9000 pe. Vattenreningen sker idag i två linjer, men det finns en tredje, för närvarande avställd, linje. Tanken är att ta denna i drift och därmed klara en ökad belastning.

Som utsläppskrav, med den traditionella terminologin, föreslås för utgående vatten:

- Riktvärden högst 10 mgBOD7/l och 0,3 mgP-tot/l som kvartalsmedelvärden
- Gränsvärden högst 10 mgBOD7/l och 0,3 mgP-tot/l som årsmedelvärden

Sammanfattningsvis väljs huvudalternativet framför nollalternativet av följande skäl:

- Det föreligger behov av ökad kapacitet.
- Utsläppen av BOD7 och P-tot till vatten minskar, såväl till Säveån som till Kyllingsån.
- Utsläppen till Gångevadsbäcken försvinner helt.
- De totala emissionerna av lukt minskar.
- Det totala bullret minskar.
- Antalet tunga transporter minskar.
- Mark frigörs för exploatering vid Östadkulle.
- Det är troligt att kemikalieförbrukningen minskar betydligt.

SÄVEÅNS VATTENRÅD

c/o Göteborgsregionens kommunalförbund
Besök Gårdavägen 2 | Post Box 5073, 402 22 Göteborg
Tel 031-335 50 00 | Fax 031-335 51 17
www.vattenorganisationer.se/savean/

När det gäller frågan om lokalisering av utsläppspunkten väljs att ha kvar utsläppspunkten i Kyllingsån eftersom den miljömässiga statusen i Kyllingsån är väl så god som i Säveån.

Synpunkter från Säveåns vattenråd

Säveåns vattenråd instämmer med MKB att huvudalternativet bör väljas, dvs. att ha kvar Hjultorps reningsverk på nuvarande plats och med nuvarande eller förändrad utsläppspunkt, samt göra tänkta förändringar, inkl nedläggning av Östadkulle reningsverk.

Utbyggnaden av Hjultorps avloppsreningsverk och sloandet av avloppsreningsverket i Östadkulle innebär många fördelar. Driften underlättas och utsläppen av fosfor och syreförbrukande substans till Säveån minskar. Kemikalieförbrukningen minskar också. Huvudmannen bör vara medveten om att biologisk fosforrening förutsätter stabila driftförhållanden och hög kompetens hos VA-verkets personal.

Det är positivt att både riktvärde och gränsvärde för utgående BOD7 och totalfosforhalt ska sänkas jämfört med nuvarande tillståndsvillkor. Villkoren för utsläpp till recipienten bör inte anges enbart i halter per liter utan också i antal kilo per år. Vattendirektivet anger att statusen inte får försämrats. Utsläppen bör därför anpassas till recipientens tillstånd samt till de åtgärder för förbättring av vattenkvaliteten som Vattenmyndigheten har ålagt kommunen att genomföra. Vattenrådet instämmer i att det är viktigt att de aktuella förändringarna i Vårgårda kommun inte riskerar att försämra vattenstatusen för Säveån.

Utsläppen av kväve bör förklaras bättre. En ökning av utsläppen med 30 eller 40 procent kan vid första anblicken verka vara helt oacceptabelt. Förändringen i de totala utsläppen av kväve från kommunens VA-nät ger ett bättre underlag för bedömning av miljöpåverkan.

Förslag finns om att Vårgårda kommun ska räknas som känsligt område enligt nitratdirektivet. Därför borde utsläppskrav finnas även för totalkväve då det om förslaget går igenom ställs högre krav på kväverening. I tillståndsansökan bör kvävet påverkan på recipienten belysas bättre och förslag till utsläppsvillkor formuleras. Jämförelse kan göras med utsläppsvillkor avseende kväve vid pågående tillståndsprövning för Nolhagaverket i Alingsås kommun.

2012-01-19

Catharina Pettersson
Ordförande

/Monica Dahlberg
Sekreterare