



2018-07-05

**Gullspångsälvens vattenvårdsförbunds och vattenråds yttrande gällande samråd inför ansökan om förnyat tillstånd för verksamheten vid Ovako Sweden AB**

Gullspångsälvens vattenvårdsförbund (GVVF) och vattenråd (GVR) har tagit del av samrådsunderlaget och vill ge följande kommentarer:

GVVF och GVR har endast granskat materialet utifrån frågor som gäller vatten.

GVVF och GVR ser positivt på att företaget har goda kunskaper om och uppföljning av påverkan från förorenad mark inom området. Vi vill understryka vikten av att fortsätta med detta för att minimera riskerna med läckage av föroreningar till Svartälven.

Det anges i samrådsunderlaget att uttaget av kylvatten från älven kommer öka från 300m<sup>3</sup>/timme till max 700m<sup>3</sup>/timme. Det anges att ledningsnätet bedöms klara detta. Vi förutsätter att samma bedömning har gjorts för reningsverket.

Det anges att vattenbehandlingskemikalier tillsätts för att förhindra alg tillväxt i systemet för kylvatten. Det framgår dock inte vilka dessa kemikalier är. Beroende av vilka kemikalier som tillsätts och eventuell påverkan på vattenkvaliteten som dessa kan ha, kan det vara relevant att utvärdera behovet av dessa och överväga alternativa sätt, tex mekanisk filtrering.

Vi uppfattar det som att företaget har en god kännedom om dagvattenhanteringen i området. Det anges i samrådsunderlaget att viss del av dagvattnet leds till reningsverket. GVVF och GVR vill påtala vikten av att ha koll på mängden dagvatten som kommer in i systemet och in till reningsverket. Enligt de



2018-07-05

klimateförändringsanalyser som finns för regionen kommer risken för stora nederbördsmängder på kort tid öka. Det kan finnas risk att mycket nederbörd på en gång överfyller reningsverket och orenat vatten kommer ut i Svartälven.

Företaget har en del av sitt område som gränsar till Svartälven. Inom vattenförvaltningen pekas åtgärden inrättande av funktionella kantzoner ut som en möjlighet. En fundering som kan övervägas är att inrätta kantzoner längs älven om detta inte redan finns. Detta kan ofta ge positiva synergieffekter på dagvattenhanteringen, minska risken för ras och skred etc.

En liten detalj, jag tror inte citronfläckad kärrtrollslända är utpekad i fågeldirektivet - det borde vara art- och habitatdirektivet.

För Gullspångsälvens vattenvårdsförbund och vattenråd

Matilda Norberg  
Vattenrådgivare  
Tel: 0586-61541  
E-post: [matilda.norberg@karlskoga.se](mailto:matilda.norberg@karlskoga.se)  
Hemsida: [www.gvvf.se](http://www.gvvf.se)