



## Ansökan om tillstånd enligt miljöbalken till gruvverksamhet vid Viscaria, Miljö- och byggnämndens yttrande över aktbilagor 269, 273-293

Miljö- och byggnämnden i Kiruna kommun har fått ett föreläggande om att lämna yttrande över aktbilagor 269 samt 273-293. Miljö- och byggnämnden lämnar härmed följande yttrande.

### **Aktbilaga 284**

Det framgår av handlingarna att det föreligger mättekniska svårigheter att mäta xantathalter och att rapporteringsgräns är över det förväntade värdet i fält. Det framgår inte om det skulle vara möjligt att mäta eller via nedbrytningsprodukter beräkna reduktion via fastläggning i vattenrening. I övrigt är det noterat att det i en undersökning av xantater vid fyra anrikningsverk (Walterson, 1984)<sub>1</sub> framgår att xantater har så lång uppehållstid att de kan utgöra en ekologisk riskfaktor. Det är möjligt att xantater vid vintertemperaturer kan ha än längre nedbrytningstid än beräknat. Det är också möjligt att giftigheten hos koppar, kadmium och nickel ökar i närvaro av xantater. Det bedöms att ett utredningsvillkor gällande fastläggning av xantater i vattenreningen eller via tillsats av järnsulfat är lämpligt.

### **Aktbilaga 278**

Miljö- och byggnämnden noterar att konsultfirman TCS i sin granskning av dränagekapaciteten för dammarna rekommenderar redundans för vattenhanteringen. I detta fall innebär det att dimensionering av utskov ska ske som om dammarna inte läckte. Det bedöms att sådana dimensioneringsvillkor bör tillämpas att redundans uppnås.



Jenny Naarttijärvi  
Förvaltningschef

Sändlista: Mark- och Miljödomstolen, Umeå tingsrätt, via digital inlämning.

[www.domstol.se/skickadigitalt](http://www.domstol.se/skickadigitalt)

#### Referenslista

1. Referens till Walterson, 1984: <https://ivl.diva-portal.org/smash/record.jsf?pid=diva2%3A1550016&dswid=-6983>