



Arne Jonsson  
Projektledare  
Telefon 08-508 28 939, 076-122 89 39  
arne.jonsson@miljo.stockholm.se

Till  
Miljö- och Hälsoskyddsnämnden

## UTSLÄPP I SALTSJÖN AV RENAT LAKVATTEN FRÅN SOFIELUNDS ÅTERVINNINGSANLÄGGNING

### Remiss från Miljödomstolen (M 5717-07)

#### Förslag till beslut

- 1 Tillstyrka ansökan under förutsättning att utvärderingen av reningen under provoperioden inkluderar analyser av de ämnen som nämns i förvaltningens utlåtande.
- 2 Justera beslutet omedelbart.

Gunnar Söderholm

Tage Jonson

#### Sammanfattning

SRV Återvinning har ansökt hos miljödomstolen om att leda lakvatten som dräneras från deponi vid Sofielunds återvinningsanläggning via nyanlagd reningsanläggning i anslutning till deponin till recipient. Idag leds lakvattnet till Henriksdals reningsverk. Som lämplig recipient föreslås i första hand Saltsjön. Förvaltningen anser att förslaget innebär en miljömässigt bättre lösning än den nuvarande. Under provotiden då reningsanläggningen utvärderas bör belastningen av föroreningar analyseras. De ämnen som diskuteras i ansökan bör kompletteras med flera som kan förväntas förekomma: PCB, dioxiner, DEHP, klorparaffiner och nonylfenol.

#### Bakgrund

SRV Återvinning AB ansöker hos Miljödomstolen om tillstånd enligt miljöbalken för verksamheten vid Sofielunds återvinningsanläggning. I ansökan ingår bland

annat en förändring av hanteringen av lakvatten som dräneras från deponin. Sedan 1976 har lakvattnet letts till Stockholm Vattens reningsverk i Henriksdal. Man planerar nu istället en lokal reningsanläggning för att ta hand om vattnet och sedan leda det direkt till recipient. Innan slutliga villkor för detta beslutas kommer SRV Återvinning AB att genomföra en provotidsutredning i samråd med Stockholm Vatten AB och länsstyrelsen. Under provotiden kommer lakvattnet att som idag ledas via Henriksdals reningsverk.

I ansökan diskuteras flera alternativa recipienter, vilka ges följande rangordning med avseende på lämplighet:

1. Saltsjön (invid utsläppspunkten för Henriksdals reningsverk)
2. Horsfjärden
3. Albysjön
4. Ormlången

Eftersom Saltsjön förs fram som föreslagen recipient för det renade lakvattnet har Miljödomstolen översänt ansökan till Miljö- och Hälsoskyddsnämnden i Stockholm för synpunkter.

Svar ska ankomma domstolen senast den 16 juni 2008.

### **Förvaltningens synpunkter**

Förvaltningen tillstyrker den hantering av lakvatten från Sofielundsdeponin som ansökan beskriver, och att Saltsjön används som recipient för det renade lakvattnet.

Idag släpps lakvattnet från deponin ut i Saltsjön efter rening på Henriksdals reningsverk. Detta är inte optimalt av flera skäl. För det första är inte detta reningsverk utformat för att ta hand om den typen av föroreningar som finns i lakvatten från en avfallsdeponi, och reningen blir därför sannolikt inte lika effektiv som den kommer att bli i en reningsanläggning särskilt anpassad för ändamålet. För det andra hamnar avskilda föroreningar i slammet, vilket försvårar möjligheterna att återföra dess innehåll av näringsämnen till jordbruket. Genom att istället omhänderta lakvattnet lokalt, och sedan leda det direkt till recipienten får man sannolikt både en bättre rening av lakvattnet och ett renare slam från Henriksdal.

I ansökan diskuteras halter av några föroreningar som förekommer i det orenade lakvattnet. Förvaltningen anser att dessa bör kompletteras med mätningar under provotiden av flera ämnen som kan misstänkas förekomma i denna typ av vatten: PCB, dioxiner, klorparaffiner, DEHP och nonylfenol.

Under ärendets beredning har diskussioner förts med Stockholm Vatten AB.



Slut

## **Bilagor**

Bilaga 1 Kungörelse från Miljödomstolen, Nacka Tingsrätt

Bilaga 2 Ansökan till Miljödomstolen från SRV Återvinning AB ]