



Göteborgs Stad

Göteborg Vatten

YTTRANDE

Handläggare
Gunilla J Pettersson

Telefon
031-62 71 06

Datum
2007-02-05

Dnr
0143/99

Sida
1 (1)

Vänersborgs tingsrätt
Miljödomstolen
Box 1070
462 82 Vänersborg

Eka Chemicals AB, ansökan om tillstånd till lagring av kvicksilver i Bohus (Miljödomstolens Mål nr M 1640-06, Rotel 5)

Eka Chemicals AB har ansökt om tillstånd enligt miljöbalken till lagring av 290 ton kvicksilver på bolagets anläggning i Bohus. Göteborg Vatten har nu beretts tillfälle att lämna yttrande över bolagets bemötande av remissinstansernas tidigare yttranden. Göteborg Vatten vidhåller tidigare ställningstaganden i ärendet.

Göteborg Vatten
Projektering
Dricksvattenproduktion

Gunilla J Pettersson

2006-11-24

Dnr 0143/99

Vänersborgs tingsrätt
Miljödomstolen
Box 1070
462 28 Vänersborg

EKA CHEMICALS AB, ANSÖKAN OM TILLSTÅND TILL LAGRING AV KVICKSILVER PÅ ANLÄGGNINGEN I BOHUS

Miljödomstolens Mål nr M 1640-06, Rotel 5

Eka Chemicals AB ansöker om tillstånd till att lagra 290 ton kvicksilveravfall på anläggningen i Bohus i väntan på slutligt omhändertagande. Avfallet uppkom i samband med nedläggningen av klor-alkalifabriken 2005. Den föreslagna lokaliseringen ligger intill Göta älv som är råvattentäkt för drygt en halv miljon människor i Göteborg. Va-verket har i tidigare yttrande lämnat synpunkter på att ansökan bör kompletteras med en utredning om alternativa lagringsplatser för kvicksilvret. Företaget har inkommit med kompletteringar och va-verket bereds nu tillfälle att lämna yttrande över den kompletterade ansökan.

Eka har undersökt externa och interna alternativ till lagring av kvicksilvret. Externa kontakter som tagits är förutom SAKAB avfallsföretagen RECI och Stena Metall i Göteborg. Samtliga dessa har nekat till att ta emot avfallet. Bland Akzo Nobels egna anläggningar i Sverige har tre undersökts; en i Skoghall, en i Stockvik och en i Stenungsund. Enligt Eka är ingen av dessa positiv till att lagra kvicksilver. Företaget pekar också på att dessa anläggningar antingen saknar kompetens för kvicksilverlagring eller att anläggningen ligger nära vattentäkt liksom i Bohus.

En godkänd anläggning för slutlig förvaring, typ djupförvar eller dylikt, kan enligt vad företaget känner till bli aktuellt någon gång mellan 2010 och 2015. Alternativet är att exportera kvicksilvret till saltgruvor i Tyskland, vilket inte är möjligt idag pga exportförbud.

Göteborgs va-verks ställningstagande

Den föreslagna lokaliseringen är olämplig med tanke på risk för skred och översvämning och förorening av råvattentäkten som följd. Redan den befintliga verksamheten på Eka Chemicals område innebär risk för påverkan på Göta älv och att förvara stora mängder flytande kvicksilver på platsen innebär ytterligare en risk.

Ett medgivande från Miljödomstolen till lagring av kvicksilvret på platsen kan på lång sikt medföra att kvicksilvret riskerar att bli kvar på platsen även om verksamheten upphör.

Va-verket avstyrker att tillstånd medges till lagring av kvicksilvret i Bohus. Om ingen lämpligare placering kan hittas i Sverige bör verksamheten ansöka om dispens från exportförbudet.

Göteborgs vatten- och avloppsverk
Projekteringsavdelningen
Dricksvattenproduktion

Gunilla J Pettersson