



2010-04-29

Miljödepartementet

*Enheten för kretslopp och kemikalier
Maria Åhs*

FN-konferens där nya globala regler för att minska användning och utsläpp av kvicksilver förhandlas, Upplands Väsby, 7-11 juni 2010

Den 7-11 juni står Sverige värd, på Nordiska Ministerrådets vägnar, för det första förhandlingsmötet för att ta fram en ny global konvention om kvicksilver. Konferensen hålls i FN:s miljöprogram (UNEP – United Nations Environment Programme) regi. Mötet kommer att hållas på anläggningen Scandic Infra City i Upplands Väsby.

Världens miljöministrar beslutade 2009 att en förhandlingsprocess för att ta fram ett nya globala regler för att minska användningen och utsläpp av kvicksilver ska starta. En förhandlingskommitté som består av tjänstemän från alla världens länder samt intresseorganisationer och andra intressenter kommer att samlas under fem förhandlingstillfällen och de beräknas avsluta sitt arbete 2013.

Det första mötet hålls i Stockholm/Upplands Väsby och det finansieras av medel från Nordiska Ministerrådet. Miljödepartementet ansvarar för planeringen av mötet tillsammans med UNEP.

Mer information finns på hemsidan för Stockholmskonferensen:
<http://www.respoint.se/itp/event/inci/9475>

samt på UNEPs hemsida:
<http://www.unep.org/hazardoussubstances/Mercury/Negotiations/tabid/3320/language/en-US/Default.aspx>

och även på Nordiska Ministerrådets hemsida:
http://www.norden.org/sv/nordiska-ministerraadet/ministerraad/ministerraadet-foer-miljoe-mr-m/arrangemeter/fn-s-kvicksilverkonferens-i-stockholm?set_language=sv

Bakgrund

Kvicksilver kan inte brytas ned, utan tas istället upp i mark, vatten och levande organismer - det kan också färdas långa sträckor i luften. Det gör att man exempelvis uppmätt höga halter i Arktis, långt bort från där kvicksilver används. Huvuddelen av det kvicksilver som finns i svenska naturen eller i svenska vatten har kommit hit från andra länder.

Metalliskt kvicksilver kan omvandlas till den mycket giftiga, organiska formen metylkvicksilver genom naturliga processer i vattensystem, som sedan ackumuleras i den fisk människor äter. I kroppen kan detta ämne överföras till foster hos gravida kvinnor. Det passerar hjärnbarriären, vilket kan leda till hjärnskador även vid låga koncentrationer. De befolkningsgrupper som livnär sig på fisk, skaldjur och marina däggdjur är särskilt utsatta.

UNEPs senaste undersökning av kvicksilverförekomsten i miljön och i föda (främst fisk) visar att halterna globalt sett bara blivit högre. Flera länder har precis som Sverige skärpt rekommendationerna om att inte äta för mycket insjöfisk.