

2006-02-08

Till: Växjö Tingsrätt
Miljödomstolen, rotel 10
Box 81
351 03 Växjö

Synpunkter om uranbrytning och bränsleproduktion angående mål nr M3171-04 (OKG AB:s ansökan om tillstånd till verksamheten vid Oskarshamns kärnkraftverk)

Miljöorganisationernas kärnavfallsgranskning (MKG) lämnar i denna skrivelse följande synpunkter om uranbrytning och bränsleproduktion angående mål nr M3171-04 (OKG AB:s ansökan om tillstånd till verksamheten vid Oskarshamns kärnkraftverk).

Uran är en ändlig resurs och brytning av uran till kärnbränsle ger upphov till omfattande miljöpåverkan och produktion av avfall. Uranet till svenskt kärnbränsle bryts utomlands men på senare tid har intresset ökat för att även bryta uran i Sverige. Eftersom halten av uran i uranmalm är låg sker en stor miljöpåverkan vid uranbrytning. Uranbrytning liknar annan gruvverksamhet men det tillkommer långsiktiga risker från utsläpp av uran och andra radionukleider i naturen. Förutom radionukleider är utsläpp av tungmetaller, syror och andra typer av grundvattenföroreningar stora problem. Dessa utsläpp leder till degradering av ekosystem och förhöjda hälsorisker för människor. Sammanfattningsvis kan konstateras att uranbrytningen ger farliga och svårhanterliga avfallsproblem.

Även vid den vidare förädlingen av uranet fram till dess att bränslestavarna produceras ger upphov till miljöpåverkan och avfallsproduktion. Exempelvis

produceras stora mängder utarmat uran vid anrikningen av uranet så att det kan bli kärnkraftsbränsle i de svenska kärnkraftsreaktorerna. En del av detta utarmade uran, som bör betraktas som avfall, används som ballast eller för produktion av pansarbrytande ammunition, men även detta uran blir på sikt avfall eller sprids i miljön.

Yrkande

Miljöorganisationernas kärnavfallsgranskning (MKG) yrkar på att domstolen ska finna att det enligt 2 kap. miljöbalken föreligger hinder mot att bifalla ansökan i fråga om uranbryning och bränsleproduktion eftersom den brytning och vidare förädling (bland annat anrikning) av den ändliga resursen uran som sker för att producera bränsle till kärnkraftsdrift medför en omfattande miljöpåverkan och en omfattande produktion av radioaktivt och annat avfall.

Med vänlig hälsning,

Johan Swahn
Kanslichef, MKG

070-467 37 31
johan.swahn [at] mkg.se