

Nacka tingsrätt

Mark- och miljödomstolen

Box 1104

131 26 Nacka Strand

NACKA TINGSRÄTT
Avdelning 3

INKOM: 2015-02-23

MÅLNR: M 7062-14

AKTBIL: 19

Svensk Kärnbränslehantering AB angående utökad verksamhet vid anläggningen för slutförvaring av låg- och medelaktivt avfall (SFR) m.m. i Forsmark, Östhammars kommun, Uppsala län

Sveriges geologiska undersökning (SGU) har den 2 februari 2015 erhållit rubricerat ärende för yttrande. Med anledning härav vill SGU framföra följande:

SGU vill inledningsvis nämna att myndigheten tidigare har utfört uppdrag åt Svensk kärnbränslehantering, SKB, inom programmet för slutförvar för kortlivat radioaktivt avfall (SFR). Mellan 2010 och 2011 utfördes maringeologiska undersökningar i området ovanför det planerade förvaret. Dessutom har SGU deltagit i framtagandet av bl a jorddjupsmodeller och landskapsmodeller vilka har använts inom den säkerhetsanalys som SKB har utfört. Inga av de geologer som tidigare utfört uppdragen har dock deltagit i författandet av detta remissvar.

SGU har i tidigare samråd haft synpunkter på redovisningen av kumulativ påverkan på grundvattennivåerna utifrån den avsänkning som utbyggnaden av SFR ger tillsammans med den avsänkning som byggandet av slutförvaret för använt kärnbränsle ger. I miljökonsekvensbeskrivningen (MKB) görs bedömningen att påverkan på grundvattennivåerna endast är lokal runt SFR-anläggningen och i MKBn redovisas även den påverkan som beräknas ske utifrån utbyggnaden av SFR. Denna ställs i relation till den kumulativa påverkan som kan ske tillsammans med byggandet av kärnbränsleförvaret.

SGU anser att resonemanget är tydligt och delar i stort de slutsatser som dras. SGU konstaterar dock att grundvattennivåer inte finns med som angiven parameter att följa upp under bygg- och driftskedet. Det anges visserligen att verksamhetens miljöpåverkan också kommer att följas upp inom ramen för den egenkontroll som SKB kommer att genomföra. SGU utgår från att den grundvattenkontroll som redan i dagsläget sker vid SFR, och som antagligen redan ingår i gällande egenkontroll, kommer att fortsätta och utökas i samband med utbyggnaden och driften av färdig anläggning. Det är därför SGUs ståndpunkt att det saknas ett tydligare resonemang kring just grundvattenkontrollen. SGU förutsätter dessutom att SKB gjort grundliga analyser av eventuella rasrisker och att detta också utgör en del i egenkontrollen.

Beslut i detta ärende har fattats av generaldirektören Lena Söderberg.

I den slutliga handläggningen av ärendet har även statsgeologen Björn Holgersson, statsgeofysikern Ronald Arvidsson samt juristen Fredrik Bäck, den senare föredragande, deltagit.

Lena Söderberg

Fredrik Bäck