

Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om naturligt förekommande radioaktivt material;

SSMFS 2011:4

Utkom från trycket
den 15 december 2011

beslutade den 8 december 2011.

Strålsäkerhetsmyndigheten föreskriver följande med stöd av 4, 7 och 8 §§ strålskyddsförordningen (1988:293) samt 15 a § förordningen (1984:14) om kärnteknisk verksamhet.

Tillämpningsområde och definitioner

1 § Dessa föreskrifter är tillämpliga på naturligt förekommande radioaktivt material. Föreskrifterna är inte tillämpliga på sådan torvaska innehållande naturligt förekommande radioaktivt material som regleras i Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter om hantering av sådan aska.

2 § Med *naturligt förekommande radioaktivt material* avses i dessa föreskrifter material som innehåller naturligt förekommande radionuklider och som är i sitt naturliga tillstånd eller enbart har bearbetats eller anrikats för andra ändamål än för utvinning av radionukliderna och som inte heller är avsett att bearbetas för användning av materialets radioaktivitet.

Syfte

3 § Syftet med dessa föreskrifter är att helt eller delvis undanta naturligt förekommande radioaktivt material från tillämpningen av lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet och strålskyddslagen (1988:220).

Undantag från lagen om kärnteknisk verksamhet

4 § Verksamhet som innebär hantering av naturligt förekommande radioaktivt material undantas från bestämmelserna i lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet.

Undantag från strålskyddslagen

5 § Bestämmelserna i strålskyddslagen (1988:220) gäller inte naturligt förekommande radioaktivt material

1. med en aktivitetskoncentration som är lägre än
 - a) 1 kilobecquerel per kilogram per nuklid i uran- eller toriumserierna, och
 - b) 10 kilobecquerel per kilogram för kalium-40, eller
2. efter att det har bortskaffats eller återvunnits på sådant sätt som anges i 7 och 8 §§.

6 § Bestämmelserna i 18 och 20 §§ strålskyddslagen (1988:220) gäller inte:

1. naturligt förekommande radioaktivt material med en aktivitetskoncentration som inte är högre än
 - a) 10 kilobecquerel per kilogram per nuklid i uran- eller toriumserierna, och
 - b) 100 kilobecquerel per kilogram för kalium-40,
2. keramiska bruksföremål avsedda för hushållsändamål och keramiska prydnadsföremål,
3. obearbetade mineralprover som ingår i en geologisk samling, eller
4. vattenfilter i ett enskilt hushåll.

Omhändertagande av materialet

7 § Naturligt förekommande radioaktivt material som anges i 6 § 1 får läggas på en deponi utan att hänsyn behöver tas till materialets radioaktiva egenskaper. Naturligt förekommande radioaktivt material som uppkommer som avfall i samband med prospektering, får läggas på en deponi eller återplaceras i håligheter som har uppkommit vid prospekteringen, utan att hänsyn behöver tas till materialets radioaktiva egenskaper.

En sådan deponi som avses i första stycket, ska vara utformad så att den minst ger samma skydd som en deponi för icke-farligt avfall enligt förordningen (2001:512) om deponering av avfall.

Ett enskilt hushåll får låta vattenfilter omhändertas som hushållsavfall, utan att hänsyn behöver tas till vattenfiltrets radioaktiva egenskaper.

8 § Rivningsmassor från byggnader där naturligt förekommande radioaktivt material ingår i byggnadsmaterialet samt rödfyr, fosfatgips och jord- eller bergmassor, får läggas på en deponi eller återvinnas för anläggningsändamål, utan att hänsyn behöver tas till materialets radioaktiva egenskaper.

9 § Mellanlagring av naturligt förekommande radioaktivt material i avvaktan på att detta slutligt tas omhand, ska ske på ett sådant sätt att människor och miljö skyddas mot skadlig verkan av strålning.

Övrigt

10 § Strålsäkerhetsmyndigheten kan i enskilda fall besluta att lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet eller strålskyddslagen (1988:220) ska gälla trots vad som sägs i 4–6 §§.

Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 januari 2012. Genom dessa föreskrifter upphävs Strålsäkerhetsmyndighetens föreskrifter och allmänna råd (SSMFS 2008:2) om undantag från lagen (1984:3) om kärnteknisk verksamhet avseende hantering av naturligt förekommande material som innehåller kärnämne.

STRÅLSÄKERHETSMYNDIGHETEN

ANN-LOUISE EKSBORG

Ann-Louis Söderman

UTGÅTT