

Strålsäkerhetsmyndigheten

registrator@ssm.se

markos.koufakis@ssm.se

Remiss av förslag till föreskrifter om naturligt förekommande radioaktivt material och byggnadsmaterial

Sveriges geologiska undersökning (SGU) har den 7 juli 2017 mottagit rubricerat ärende för yttrande.

SGU är positiv till föreslagen föreskrift och vägledning men anser att regleringen i den föreslagna 12 § inte bör hanteras i föreskriftsform.

I det förslag till strålskyddslag som lagts finns redan infört ett funktionskrav vad gäller gammastrålning i byggnader, och ett krav på märkning av material som ska användas som byggnadsmaterial. Enligt SGUs mening är det tillräckligt att det i föreliggande föreskrift förtydligas att byggnadsmaterial inte undantas från reglering i strålskyddslagen.

I föreliggande föreskrifts 12 § läggs en något otydlig materialrestriktion på byggnadsmaterial. I paragrafen stadgas att material med aktivitetsindex över 1 inte får användas om man inte säkerställer att referensnivån inte överskrids. - Man får alltså använda materialet, men inte överskrida referensnivån. Men att referensnivån inte ska överskridas gäller ju redan, enligt föreslagen strålskyddslag. Normalt sett anger vi i Sverige funktionskrav – att sedan uppfylla dem och välja material (med vissa materialegenskaper) är byggherrens ansvar.

Bergtäkter med material med aktivitetsindex över 1 kommer att drabbas av regleringarna som den nya strålskyddslagstiftningen medför, trots att materialet är fullgott och helt användbart (med lite planering). En gräns på aktivitetsindex i föreskriftstext riskerar att skrämja bort från användning i större utsträckning, med större ekonomiska konsekvenser.

SGU anser därför att 12 § bör strykas, istället rekommenderas att man går ut med en tydlig vägledning för hur byggherren ska räkna för att uppfylla funktionskraven.

SGU har lämnat synpunkter på framtaget förslag i excel-fil enligt önskemål, se bifogad handling.

Beslut i detta ärende har fattats av avdelningschefen Lars-Inge Larsson.

I den slutliga handläggningen av ärendet har även verksjurist Gunilla Nordlén deltagit. Statsgeofysiker Cecilia Jelinek har varit föredragande.



Lars-Inge Larsson



Cecilia Jelinek