

Miljøverndepartementet,
Postboks 8013 Dep,
0030 Oslo.

Deres ref.
200803891

Tyssedal 13.08.09


Angående høring miljøregelverk for radioaktive stoffer og radioaktivt avfall.

Tinfos Titan & Iron AS er en bedrift som foredler ilmenitt, et naturlig forekommende mineral som i inneholder varierende mengde radioaktive materialer. Ut fra 350 000 tonn ilmenitt produserer vi titandioksid og jern. Våre produkter omsettes på det internasjonale marked. Ved håndtering av slike store mengder råstoff er det uunngåelig å ikke ha utslipp til det ytre miljø gjennom faststoff til luft og sjø, rensed vann til sjø og gass til luft. Dette betyr at vi også har utslipp som inneholder radioaktive stoffer og at vi faller inn under § 4 i forskriften og dermed må søke Statens strålevern om utslippstillatelse.

Våre kommentarer er:

1. Av konkurransemessige hensyn er det nødvendig at regelverket og grenseverdier harmoniserer med det øvrige internasjonale regelverk.
2. Foreslått grense for å søke om utslippstillatelse for vårt vedkommende vil bli 100 Bq/år. Dette synes urimelig lavt og umulig for oss å ikke overskride. Det samme er nok gjeldene for mange norske bedrifter som håndterer råstoffer med naturlig forekommende radioaktivitet. En så lav grense vil medføre at svært mange bedrifter må søke om utslippstillatelse – med betydelig behov for administrasjon og oppfølging fra Statens Strålevern og i de berørte bedrifter. Vår bedrift håndterer i dag ilmenitt med et svært lavt nivå av radioaktivitet (10 ganger lavere enn foreslått grenseverdi på 0,1 Bq/g for hovedmengden av ilmenitt). Ved utslipp av 10 kg/år faststoff av denne type materiale vil vi bli konsesjonspliktig. Våre utslipp i dag er ca. 100 000 kg og innenfor gjeldende utslippstillatelse fra SFT.
3. Vi har i dag utslipp av store mengder rensed gass og vann der vi antar at konsentrasjon av radioaktive materialer er svært lave. Disse utslippene representerer en total årsmengde som også skal inngå i de totale utslippstall. På grunn av store mengder gass og vann med svært lave konsentrasjoner er vi usikre om det i dag finnes pålitelige målemetoder.

Med vennlig hilsen
Tinfos Titan & Iron AS


Harald Grande
Adm. Dir


Arne Oppegård
HMS-KS leder

Kopi: Norsk Industri v/ Trygve Østmo