

## Lausunto Terrafame Oy:n hakemus uraanin talteenotosta ja kaivos- ja rikastustoiminnasta Sotkamon kaivoksella

149/1/2017

KH § 17

Valmistelija: tekninen johtaja Mikko Karjalainen p. (08) 615 54660, 044 2885 500.

Työ- ja elinkeinoministeriö pyytää kunnalta lausuntoa Terrafame Oy:n kaivos- ja rikastustoimintaa koskevasta lupahakemuksesta. Terrafame Oy on jättänyt 31.10.2017 valtioneuvostolle uraanin talteenottoa Sotkamon kaivoksesta koskevan lupahakemuksen, jolla se hakee ydinenergialain (990/1987) tarkoitettua lupaa kaivos- ja rikastustoimintaan.

Hankkeessa suunnitellaan muiden metallien sivutuotteena saatavan uraanin talteenottoa ja hyödyntämistä puolituotteena. Uraani tuotetaisiin yellow cake -asteelle (uraanioksidit), ja arvioitu tuotantomäärä olisi enintään 250 tonnia uraania vuodessa.

Hakemus ja sen liitteet löytyvät TEM:n nettisivuilta:  
<http://tem.fi/terrafamen-uraanin-talteenotto>

Esittelijä: kunnanjohtaja Arto Laurikainen, puh. 044 2885 600.

### Teknisen johtajan ehdotus:

Paltamon kunnalla ei ole huomautettavaa Terrafame Oy:n uraanin talteenottoa koskevasta lupahakemuksesta. Paltamon kunta puoltaa uraanin talteenottoa. Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen arvion mukaan (yhdysviranomaisen lausunto arviointiselostuksesta) uraanin talteenotto arviointiselostuksessa kuvatulla tavalla pääprosessiliuokseen liukenevasta uraanista päättyy sekä nikkeli- tuotteeseen että kipsisakka-altaaseen merkittävästi pienempi osa kuin ilman talteenottoa.

Lupapäätöksessä tulee ottaa huomioon mahdolliset häiriötilanteisiin varautuminen, työntekijöiden turvallisuus sekä se ettei uraaniyhdisteitä pääse kukeutumaan ympäristöön.

### Kunnanjohtajan ehdotus:

Kunnanhallitus hyväksyy teknisen johtajan ehdotuksen.

### Kunnanhallitus:

Kunnanhallitus hyväksyi yksimielisesti kunnanjohtajan päätösehdotuksen.

Toimeenpano: lausunnon toimittaminen työ- ja elinkeinoministeriöön  
31.1.2018 viittauksella TEM/1879/08.05.01/2017

Muutoksenhakukielto

Tämä pöytäkirjanote on postitettu 30.1.2018. /sarkip-