

PÖRSSITIEDOTE

Talvivaaran Kaivososakeyhtiö Oyj
08.02.2011

Talvivaara ja Cameco Corporation allekirjoittivat uraanin myynti- ja ostosopimuksen

Talvivaaran Kaivososakeyhtiö Oyj ("Talvivaara" tai "yhtiö") on allekirjoittanut kansainvälisen uraanintuottajan Cameco Corporationin ("Cameco") kanssa myynti- ja ostosopimuksen Talvivaaran kaivoksesta sivutuotteena saatavasta uraanista.

Sopimuksen keskeiset kohdat

- Cameco investoi enintään 60 miljoonaa Yhdysvaltain dollaria uraanin talteenottolaitoksen rakentamiseen.
- Talvivaara maksaa sijoituksen takaisin uraanitoimitusten muodossa ensimmäisten sopimusvuosien aikana. Sen jälkeen kun investointi on maksettu takaisin, Cameco ostaa tuotetun uraanin toimitushetken markkinahintoihin perustuvaan hintaan 31.12.2027 saakka.
- Uraanin tuotantomääräksi arvioidaan noin 350 tonnia (770 000 paunaa) uraania, mikä vastaa noin 410 tonnia (900 000 paunaa) uraanirikastetta (UO₄) vuodessa.

Cameco on jo ennestään uraanipolttoaineen toimittaja Suomeen ja on näin mukana puhtaan sähköenergian tuotannossa suomalaisille voimalaitoksille ja niiden asiakkaille. Talvivaaralle Cameco antaa teknistä tukea Sotkamon kaivosalueelle rakennettavan uraanin talteenottolaitoksen suunnittelussa, rakentamisessa, käyttöönotossa ja toiminnassa. Uraanin talteenottolaitoksen rakentaminen on tarkoitus aloittaa lähikuukausina, ja sen suunnitellaan valmistuvan vuonna 2012.

Cameco sijoittaa sopimuksen nojalla enintään 60 miljoonaa Yhdysvaltain dollaria uraanin talteenottolaitoksen rakentamiseen. Camecon investointi maksetaan takaisin uraanipuolituotteen toimituksilla ensimmäisten sopimusvuosien aikana.

Sen jälkeen kun investointi on maksettu takaisin, Cameco ostaa Sotkamossa tuotetun uraanin 31.12.2027 saakka voimassa olevan myynti- ja ostosopimuksen mukaisesti hintaan, joka perustuu toimitushetken markkinahintoihin.

Cameco saa omistusoikeuden uraaniin Sotkamon kaivoksella ja myy tuotteen yksinoikeudella asiakkailleen.

Nyt solmittu sopimus edellyttää vielä Euratomin hankintakeskuksen vahvistusta sekä Euroopan komission hyväksyntää Euratomin perustamissopimuksen mukaisesti. Asianmukaiset luvat on saatava myös Suomen viranomaisilta. Talvivaara ja Cameco odottavat saavansa Euratomin hyväksynnän muutaman kuukauden kuluessa. Talvivaara jätti huhtikuussa 2010 Työ- ja elinkeinoministeriöön ydinenergialain mukaisen hakemuksen uraanin talteenottamisesta sivutuotteena. Kaivoksella on meneillään myös uraanin talteenotto toimintaan liittyvä ympäristövaikutusten arviointi ja uraanin tuotantoon liittyvää ympäristölupahakemusta valmistellaan.

Talvivaara ennakoi, että täyden mittakaavan tuotantotasoa Sotkamon kaivoksella on noin 350 tonnia (770 000 paunaa) uraania, mikä vastaa noin 410 tonnia tai 900 000 paunaa uraanirikastetta (UO₄-ekvivalentteina) vuodessa. Tulevaisuudessa talteenottokapasiteettia saatetaan kasvattaa, sillä Talvivaara on ilmoittanut pyrkivänsä lisäämään nikkeli- ja sinkkituotteidensa tuotantoa ainutlaatuisen biokasaliuotusprosessinsa avulla.

Talvivaaran toimitusjohtaja Pekka Perä kommentoi sopimusta: *"On ilo tehdä yhteistyötä Camecon kanssa Sotkamon uraanituotannon kehittämisessä. Uraania esiintyy luontaisesti maaperässä, ja sitä on järkevää ottaa talteen samalla tavoin kuin muitakin metalleja. Pyrimme ennen kaikkea varmistamaan, että uraanintuotanto tapahtuu turvallisesti ja ympäristöä säästävällä tavalla. Tähän saamme tukea Camecolta, jolla on pitkä kansainvälinen kokemus alalta."*

"Sopimuksemme Camecon kanssa takaa uraanin talteenottolaitoksen rakennusvaiheen rahoituksen siten, että hanke ei heikennä Talvivaaran vahvaa tasetta. Sen jälkeen kun alkuperäinen investointi on maksettu takaisin, Talvivaara saa uraanista markkinahinnan. Koska uraanin käyttö kaikkialla maailmassa on kasvamassa, Talvivaaran hallitus uskoo, että uraanista saadaan vakaa lisätulonlähde yhtiölle."

LISÄTIETOJA

Talvivaaran Kaivososakeyhtiö Oyj Puh. 020 7129 800
Pekka Erkinheimo, kaupallinen johtaja
Kari Vyhtinen, laajennuksen kehitysjohtaja

Uraanin tuotanto

Sotkamon kaivosalueelta saadaan luonnonuraania pieninä pitoisuuksina. Luonnonuraani on vain lievästi radioaktiivista. Geologian tutkimuskeskuksen vuonna 2009 toteuttamissa tutkimuksissa havaittiin, että kaikki alueella mitatut säteilytasot pysyivät Säteilyturvakeskuksen luokittelun mukaisen normaalin taustasäteilyn rajoissa. Sotkamon kallioperän malmin uraanipitoisuus on keskimäärin 0,0015–0,0020 prosenttia.

Uraani liukenee Talvivaaran muiden tuotteiden (nikkeli, sinkki, kupari ja koboltti) ohella valvotuissa olosuhteissa kaivoksen biokasaliuotusprosessista saatuun liuokseen. Uraania otetaan talteen puolituotteena (yellow cake) turvallisella ja teknisesti yksinkertaisella uuttomenetelmällä. Tuotantoa valvovat tarkasti sekä Säteilyturvakeskus että Kansainvälinen atomienergiajärjestö IAEA.

Talvivaaran Kaivososakeyhtiö Oyj

Talvivaaran Kaivososakeyhtiö on kansainvälisesti merkittävä perusmetallien tuottaja, joka keskittyy ensisijaisesti nikkelin ja sinkin tuotantoon biokasaliuotuksena tunnetun tekniikan avulla. Biokasaliuotuksella metalleja voidaan rikastaa matalapitoisestakin malmista taloudellisesti kannattavasti. Talvivaaran esiintymät Sotkamossa muodostavat yhden Euroopan suurimmista tiedossa olevista sulfidisen nikkelin esiintymistä. Malmivarat riittävät vähintään 46 vuoden tuotantoon. Yhtiö on tehnyt 10 vuoden myynti- ja ostosopimuksen koko nikkeli ja kobolttituotannostaan Norilsk Nickelin kanssa ja pitkäaikaisen tuotevirtasopimuksen sinkkituotteesta Nyrstar NV:n kanssa. Talvivaaran osakkeet noteerataan Lontoon pörssin päälistalla ja NASDAQ OMX Helsingissä. Yhtiö kuuluu FTSE 250 -indeksiin. Lisätietoja www.talvivaara.com.

Cameco Corporation

Camecon päätoimipaikka sijaitsee Kanadan Saskatoonissa, ja se on yksi maailman suurimmista uraanin tuottajista. Camecon uraanituotteet ovat yksi puhtaimmista käytössä olevista energianlähteistä, ja niitä käytetään sähköntuotantoon ydinvoimaloissa kautta maailman. Camecon osake noteerataan Toronton ja New Yorkin pörseissä.