

Kundas hakatakse jäätmeid põletama

Hiljuti kirjutas AS Kunda Nordic Tsement alla jäätmekäitluse projekti "Põlevate tahkete jäätmete taaskasutamine AS Kunda Nordic Tsement tsemendipõrdahjudes" elluviimiseks toetuse saamise lepingu.

Avo Suurvärav

toimetus@virumaateataja.ee

Eesti vabariigil on kohustus suunata taaskasutusse pakendi-, autotomude ja muud jäätmed kehtestatud kvoodi alusel, Euroopa Liidu direktiividest lähtudes.

AS Kunda Nordic Tsement on teadvustanud vajaduse leida võimalusi jäätmete taaskasutuseks Eestis, sest tootmisvaldkond ja kasutatavad tehnoloogilised lahendused võimaldavad vähendada lõppladestamisele minevate põlevate jäätmete hulka, taaskasutades neid kütuse-na tsemendipõrdahjudes.

Säästlik ja efektiivne

"Kuigi seadustega on sätestatud keskkonnakaitsenõuded, annab tõhus koostöö ja üksteise mõistmine ettevõtjate ja keskkonnaministeeriumi vahel täiendava panuse parima keskkonnakaitselise tulemuse saavutamiseks," ütles keskkonnaministeeriumi keskkonnakorralduse büroo juhataja Taimar Ala.

AS Kunda Nordic Tsement peab oluliseks leida lahendusi

JÄÄTMED

- **2003. aastal lõppladestati Eestis 375 000 tonni jäätmeid.**
- **Kunda Nordic Tsement on seadnud eesmärgiks aastal 2011 koospõletada 85 000 tonni jäätmeid, mis muidu tuleks ladestada.**

fossiilsete kütuste osakaalu vähendamiseks tsemenditööstuses, suunates sealjuures tähelepanu kütuste kasutamisele kaasnevate negatiivsete keskkonnamõjude vähendamisele.

Enne projekti rakendamist on AS Kunda Nordic Tsement koostöös keskkonnaministeeriumi, Tallinna tehnikaülikooli soojustehnika instituudi ja Eesti keskkonnanuuringute keskusega teinud rakendusuuringuid nii vedelate kui ka tahkete jäätmekütuste sobivuse ja jäätmekütuste kasutamise keskkonnamõjude määramiseks ning sobivate tehnoloogiliste lahenduste leidmiseks.

Uuringud on kinnitanud, et põlevate jäätmete kasutamine tsemenditööstuses on keskkonnasäästlik ja majanduslikult efektiivne.

Positiivsetele kogemustele tuginedes otsustas AS Kunda Nordic Tsement juurutada oma tehases jäätmete põletamise

tehnoloogia ning esitas projekti elluviimise sihtfinantseerimise toetamiseks taotluse Norra finantsmehhanismi üksikprojektide taotlusvooru.

Veerand kütust jäätmetena

Lisada võib sedagi, et jäätmekütuste osakaal tsemendi tootmisel tõuseb selle tulemusel eeldatavalt 25%ni kogu vajaminevast kütusest.

Jäätmekütuse kasutamisel märgitud kogustes väheneb CO₂ heitmete tase 5%, võrreldes praeguse tasemega.

Projekti kulud on 58 miljonit krooni, millest investeringuteks läheb ligi 54 miljonit.

Projekti rahastavad Euroopa Majanduspiirkonna Finantseerimismehhanism ja Norra Finantseerimismehhanism 13 miljoni krooniga.

Põlevate tahkete jäätmete taaskasutamise tehnoloogia rakendamise projekt viiakse ellu jaanuarist 2008 kuni märtsini 2010.

Projektipartnerite ühiseid kavatsusi koondava konsortsiumi lepingu allkirjastasid AS Kunda Nordic Tsement, keskkonnaministeerium, Eesti Jäätmekäitlejate Liit, Rec'i Eesti AS, Eesti keskkonnanuuringute keskus, Tallinna tehnikaülikooli soojustehnika instituut ja Kunda linnavalitsus.

Niisi hakatakse Kundas tahkeid jäätmeid põletama.