

17982

UPM-KYMMENE Oyj

PARKANON SAHA

TARKKAILU V. 2005

1 JOHDANTO

UPM-Kymmene Oyj:n entisellä Parkanon sahalla on tehty öljyllä pi-laantuneen maan kunnostusta polttoaineen jakelupisteen alueella. Kunnostetulle alueelle on tehty tarkkailukaivo, jonka vedestä otettiin ensimmäisen kerran näyte toukokuussa 2004. Viranomaisten kanssa syksyllä 2004 (9.9.2004) pidetyssä palaverissa sovittiin, että veden öljypitoisuutta tullaan seuraamaan ja seuraava näyte otetaan keväällä 2005.

2 TULOKSET

Kaivosta otettiin vesinäyte 31.5.2005. Näytteestä analysoitiin Ins. tsto Paavo Ristola Oy:n ympäristölaboratoriossa mineraaliöljyt kaasukromatografisesti (GC-FID-menetelmä). Laboratorion tutkimustodistus liitteenä.

Vesinäytteen öljypitoisuus oli 3,3 mg/l. Öljypitoisuus on noin puolet pienempi kuin vuonna 2004 otetun näytteessä, jossa pitoisuus oli 6,3 mg/l.


3 JOHTOPÄÄTÖKSET


Tarkkailukaivoon kertyvän veden öljypitoisuus oli vuoden aikana pienentynyt noin puoleen. Kaivoon kertyvän veden tarkkailua esitetään jatkettavaksi siten, että veden öljypitoisuutta seurataan edelleen kerran vuodessa otettavalla näytteellä. Seuraavan kerran kaivosta otetaan vesinäyte keväällä 2006 korkean veden aikaan, huhti-toukokuussa.

Tulokset toimitetaan tiedoksi Pirkanmaan ympäristökeskukselle sekä Parkanon kaupungin ympäristönsuojelu viranomaisille.

Hollolassa 22. päivänä kesäkuuta 2005

INSINÖÖRITOIMISTO PAAVO RISTOLA OY


Kari Päättälä
osastopäällikkö


Minna Ruokolainen
tutkija

Työnro: 17982/4

Pvm: 30.5.2005

UPM - Kymmene Oyj

Tutkimuksen nimi: **Parkanon saha**

Näytteenottoaika: 19.5.2005

Näyte saapui: 19.5.2005

Analysointi aloitettu: 19.5.2005

Näytteenottaja: Hannu Saarinen

Näytteenottopaikka: kaivo

TALOUSVESITUTKIMUS (Lausunto: STM 461/00, 401/01)

Määrittys	Tutkimustulos	Menetelmä
Näytenro	5T2341	
Mineraaliöljyt, GC-FID	3,3 mg/l	PR 086

INSINÖÖRITOIMISTO PAAVO RISTOLA OY

Anna-Mari Lyytinen

FM, laatupäällikkö, (03) 523 5225

Jakelu MRu

Tutkimustodistuksen osittainen julkaiseminen on sallittu vain laboratorion kirjallisella luvalla. Testaustulokset koskevat vain tutkittua näytettä.

Osoite:

Terveystie 2, 15870 HOLLOLA
Rajatorpantie 8 C, 01600 VANTAA

Puh.

(03) 523 51
(09) 4540 0255

Fax.

(03) 523 5252
(09) 4540 0252