

SIHTFINANTSEERIMISE LEPINGU TÄITMISE ARUANNE

SA Keskkonnainvesteeringute Keskus

1. ÜLDANDMED

1.1 Toetuse saaja nimi (<i>jur. isik</i>) Sokkel Ehitus OÜ	1.2 Toetuse saaja registrikood 11158804
1.3 Keskkonnaprogrammi nimetus Veemajandus, jääkreostus, 2009	1.4 Sihtfinantseerimise lepingu nr 10-09-3/523 ,25.08.2010
1.5 Projekti nimetus Endise Rapla KEK ABT territooriumi pinnases ja põhjavees leviva reostuse likvideerimine	1.6 Projekti number 76
1.7 Aruande koostaja (<i>nimi ja ametikoht</i>) Ahto Pregel, juhatuse liige	1.8 Aruande koostaja kontaktandmed (<i>tel, e-mail</i>) 5064071, ahto@sokkel.ee
1.9 Projekti sihtfinantseerimise lepingus kavandatud algus ja lõpp (<i>/kk/aa kuni /kk/aa</i>) August 2010 – detsember 2010	1.10 Projekti tegevuste tegelik algus ja lõpp (aruande esitamise kuupäev) (<i>pp/kk/aa kuni pp/kk/aa</i>) 06.08.2010 kuni 09.12.2010

2. TEGEVUSARUANNE

2.1 Tegevused (<i>vastavalt sihtfinantseerimise lepingule</i>)	Planeeritud väljund/tulemus	Tegelik väljund/tulemus	Planeeritud toimumise aeg (<i>kuu/aasta</i>)	Tegelik toimumise aeg (<i>kuu/aasta</i>)
Reostunud põhjavee käitlemine	Reostunud põhjavee väljapumpamine ja käitlemine	Reostunud vesi koguti kokku ja suunati käitlemisele	09-11/2010	09-12/2010
Pigijäätmete käitlemine	Pigijäätmete kogumine, transport käitluskohta ja käitlemine	Pigijäätmed koguti kokku, transporditi käitluskohta ja käitlemine	09-11/2010	09-12/2010

2.2 Sõlmitud lepingud tegevuste elluviimiseks (<i>kellega sõlmitud, nr ja kuupäev</i>) EcoPro AS , nr 13-2010, 06.08.2010

2.3 Üleandmise- vastuvõtmise aktide loetelu (<i>kellega sõlmitud, akti nr ja kuupäev</i>) EcoPro AS, Akt nr 1, 09.12.2010

2.4 Avalikkuse teavitamisega seotud tegevused (<i>kirjeldada tegevusi, võimalusel lisada aruandele tõendusmaterjale – foto, koopia ajaleheartiklist vmt</i>) Teavitamisplakat tööde tegemisel

09.12.2010

2010 9985

KIK RAPLA
SISSE TULNUD
13. 01. 2011
Nr. 6-5/523-3

2.5 Interneti aadress, kus projekti tulemused on avalikult leitavad ka peale projekti lõppu ja projektiga seotud info kajastub.

http://www.ecopro.ee/veeb/index.php?mact=News,cntnt01,detail,0&cntnt01articleid=7&cntnt01origid=15&cntnt01returnid=15&hl=et_EE

2.6 Mõju keskkonnaseisundile**2.6.1 Suunatud otseselt keskkonnaseisundi parandamisele** (lisada selgitus)

Likvideeritud pigijäätmed ning puhastatud põhjavesi

Keskkonnasõbralik/kaudne mõju (lisada selgitus):**Neutraalne/ei oma mõju** (selgitus)

Mõju keskkonnaarengukavade täitmisele (keskkonnategevuskava, jäätmekava, veemajanduskava, metsanduse arengukava jne.). Tuua välja kava(d) mille eesmärkide täitmisele projekt kaasa aitab, kirjeldada projekti mõju kava eesmärkide täitmisele, viidates konkreetsetele kava punktidele.

Positiivne mõju Eesti keskkonnategevuskavale seoses jääkreostuskolde likvideerimisega, punkt 1.1.3.

2.6.2 Projekti rakendamise asukoht (täpsustada vald/linn ja maakond)

Lipametsa küla, Raikküla vald, Raplamaa

2.7 Tulemused (mittekohalduvad väljad palun kustutada)**Taotluses planeeritud****Tegelikult saavutatud****2.7.1 Veemajandus****Veekogude tervendamine**

Puhastatud jõe lõik [km], veepeegli pindala [ha], kalda-ala pindala [ha], eemaldatud sette kogus [m³]

Joogivesi

Ehitati või laiendati veetorustikku (m)

Rekonstrueeriti veetorustikku (m)

Ühenduspunktide arv (tk) s.h veevõrguga liitujate arv (tk), s.h uued liitujad (inimest, asutust)

Rajatud või rekonstrueeritud joogiveetöötluste arv (tk)

Puurkaev-pumplate arv (tk)

Puhastite arv (tk)

Puhasti puhastustulemused (peamised näitajad mg/l) ja võimsus (m³/h)

Reovesi

Valminud reoveepuhastite arv (tk)

Reostuskoormuse (BHT7, Nüld, Püld) vähenemise % aastas

Reoveepuhasti puhastustulemused (peamised näitajad BHT7, Nüld, Püld mg/l)

Ehitati, laiendati kanalisatsiooni või rekonstrueeriti kanalisatsioonitoru (m) s.h survekanalisatsioon (m)

Liitujate arv (tk) s.h juurdetulnud uued liitujad (inimest, asutust)

Rajatud või renoveeritud reoveepumplate arv (tk)

Jääkreostus

Likvideeriti ohtlike jäätmeid (t)

360 t

Likvideeritud reostunud pinnast (t, m³)

10t

592 t pigiga reostunud pinnast

Korrastatud territooriumi (m²)

K I K R A P L A
S I S S E T U L N U D

13.01.2011

Nr. 6-5/523-3

Likvideeritud teisi jäätmeid, loetleda (t, m ³)		140,575 t õliga reostunud vett
Muud tulemused (lisada ja kirjeldada)	Esitatud eraldi lisana	Esitatud eraldi lisana
Mittetehnilised tööd		
Soetati varustust, seadmeid (tk, loetelu)		
Läbiviidud uuringu, projekti kasutusala kirjeldus		
Läbiviidud üritusega (koolitus, kampaania, seminar) haaratud inimeste arv		
Valminud trükise (voldik, ajaleht, ajakiri, raamat, cd, dvd jne) sisukirjeldus ja eksemplaride arv (tk)		
2.7.2 Keskkonnateadlikkus		
Läbiviidud üritustega, koolitustega, kampaaniatega jne haaratud laste/noorte arv (sh tele- ja raadiosaadete vaadatavuse-kuulatavuse uuringu andmed, ajalehtede-ajakirjade lugejauuringud jms kvantitatiivne teave)		
Läbiviidud üritusega, koolitusega, kampaaniaga jne haaratud täiskasvanute arv (sh tele- ja raadiosaadete vaadatavuse-kuulatavuse uuringu andmed, ajalehtede-ajakirjade lugejauuringud jms kvantitatiivne teave)		
Läbiviidud ürituste tüüp (laager, koolitus, õppekäik, konverents jne) ja hulk (tk)		
Loetelu kasutatud aktiivõppemeetoditest (millisel moel kinnistatakse teadmised)		
Interneti aadress , kus projekti tulemused on avalikustatud ja on hilisemalt avalikkusele leitavad (* sh www.keskkonnaharidus.ee):võib viidata punktile 2.5		
Valminud õppematerjalide (õppeprogramm, töölehed, õppefilm vms), teaviku (trükis, multimeediaprogramm jne) nimetused, hulk ja valminud eksemplaride arv (tk)		
Valminud uuringu, teaviku, õppematerjali, multimeediaprogrammi või muu projekti tulemi kasutusala kirjeldus		
Sihtrühma kirjeldus (vanuseline või muu iseloomustav jaotus, keeleline grupp (eesti, vene jne), kuivõrd keskkonnateadliku sihtrühmaga on tegemist, muu iseloomustav teave)		
Sihtrühma kaasamise kirjeldus (kuidas tagati soovitud sihtrühma osalemine projekti tegevustes, kuidas viidi soovitud teave valitud sihtrühmani jms)		
Kirjeldus, kuidas projekti tegevused mõjutasid projekti sihtrühma keskkonnateadlikkuse suurenemist (tuua välja kas ja kuidas on tagatud jätkupidevus, et projekti kaasatute väärtushinnangud ja käitumisharjumused kujuneksid keskkonnasäästikumaks. Kirjeldada, milline on projekti järgne järeltegevus või mõju)		
Mõju kirjeldus kuidas projekti tegevused on seotud riikliku õppekavaga, asutuse enda õppekavaga või muu asjakohase õppekavaga		
Muud (lisada ja kirjeldada)		
2.7.3 Metsandus		
Soetatud varustust (loetleda, tk)		
Valminud uuringu või teadustöö praktilise kasutusala kirjeldus		
Läbiviidud konverentsi, koolituse, kampaania või üritusega haaratud inimeste hulk (tk)		
Ühistegevusega haaratud metsaomanike arv		
Valminud trükise (voldik, ajaleht, raamat, ajakiri, cd, dvd jne) kirjeldus ja eksemplaride arv		

2.7.4 Kalandus		
Veekogudesse asustatud liikide arv ja loetelu		
Läbiviidud konverentsi või üritusega haaratud inimeste arv		
Soetatud varustust, seadmeid (tk, loetelu)		
Valminud uuringu või teadustöö praktilise kasutusala kirjeldus		
Valminud trükise (voldik, ajaleht, ajakiri, raamat, cd, dvd jne) ja sihtrühma kirjeldus ja eksemplaride arv		
Muud tulemused (lisada ja kirjeldada)		
2.7.5 Jäätmekäitlus		
Käideldavate ohtlike jäätmete hulk (t)		
Käideldavate tavajäätmete hulk (t)		
Jäätmetest kompostitavad kogused kuus (t)		
Sorditavad kogused (kg/kuus)		
Ümberlaadimisjaama, jäätmejaama, kokkukandepunktide arv, ohtlike jäätmete kogumispunktide arv		
Ümberlaadimisjaama, jäätmejaama, kokkukandepunkti, ohtlike jäätmete kokkukandepunkti jäätmevood (t)		
Ümberlaadimisjaama, jäätmejaama, kokkukandepunkti, ohtlike jäätmete kokkukandepunkti teeninduspiirkonnas olevate elanike arv (tk)		
Rahaline tulu (keskkonnatasu) enne ja pärast [kr]		
Muud tulemused (lisada ja kirjeldada)		
2.7.6 Keskkonnakorraldus		
Bio- ja muul taastuval meetodil toodetava energia hulk (Mwh)		
Valminud uuringu või teadustöö praktilise kasutusala kirjeldus		
Läbiviidud konverentsiga haaratud inimeste hulk		
Saavutatud ressursisääst keskkonnas ja looduses (%)		
Taastatud karjääri pindala (ha)		
Väheneb välisõhu saastatus (%)		
Valminud trükise (voldik, ajaleht, ajakiri, raamat, cd, dvd jne) ja sihtrühma kirjeldus ja eksemplaride arv		
Soetatav varustus, seadmed (tk, Loetelu)		
Muud tulemused (lisada ja kirjeldada)		
2.7.7 Looduskaitse		
Soetatud varustus (tk, loetelu)		
Läbiviidud uuringud (ekspertiis, kava) ja projektid (tk) ja kasutusala kirjeldus		
Läbiviidud üritusega (koolitus, kampaania, seminar jm) haaratud inimeste arv		
Väljaantud trükise (voldik, ajaleht, ajakiri, raamat, cd, dvd jne) kirjeldus ja eksemplaride arv (tk)		
Taastatud elupaikadel kaitsealuste liikide arv (tk, nimetada liigid) (Vabariigi Valitsuse 20.05.04 määrus nr 195 ja keskkonnaministri 19.05.04 määrus nr 51)		
Hooldatud elupaiku (ha)		
Taastatud elupaiku (ha)		
Hooldatud kaitsealuste objektide arv või hooldatav pindala (ha)		
Korrastatud ja rajatud infrastruktuuri (maht/tk, loetelu)		

Muud tulemused (lisada ja kirjeldada)		
---------------------------------------	--	--

2.8 Toetuse saaja hinnang (projekti eesmärkide saavutamisele, tulemuslikkusele ja elluviimisele, hinnata 10 palli skaalal ja lisada selgitus)

Projekti eesmärkide saavutamine	9
Tulemuslikkus	8
Elluviimise edukus, tegevuste vastavus planeeritule	9
Probleemid ja abinõud (nimetada projekti elluviimisel esinenud probleemid ja väljatöötatud lahendused või tegevused, mis on probleemide lahendamiseks ettevõetud)	Puudusid

2.9 Kõrvalekallete põhjendused (tegevuste, tulemuste ja ajagraafiku osas)

Seoses hanke venimisega otsustati kohapeal vee puhastuse asemel väljapumbatud reostunud vesi suunata otse ohtlike jäätmete käitlemisega tegelevale ettevõttele käitlemiseks

3. FINANTSARUANNE (kroonides, sendi täpsusega)

3.1 Finantsülevaade	KIK	Omafinantseering	KOKKU
Sihtfinantseerimise lepingu summa	411 010 EEK	411 010 EEK	822 020 EEK
Sõlmitud töövõtu-; ostu-müügi-; hanke-; või muid selliseid lepinguid summas	411 010 EEK	411 010 EEK	822 020 EEK
Tehtud kulutusi	411 010 EEK	411 010 EEK	822 020 EEK

3.2 Loetelu toetuse saajalt KIKile esitatud väljamaksetaotlustest (kuupäev ja nr)

09.12.2010, nr 1

3.3 Loetelu toetuse saajalt KIKile esitatud kuludeklaratsioonidest (kuupäev ja nr)

09.12.2010, nr 1

3.4 Projekti maksumuse jagunemine

Toetuse allikas	Tegevuskulude katteks	Põhivara soetamiseks
KIK	411 010 EEK	
Omafinantseering	369 909 EEK	
Muud allikad Kohalik Omavalitsus	41 101 EEK	
KOKKU	822 020 EEK	

3.5 Projekti tulu (projekti tulemi müügist saadud/saadav tulu, nt osalustasud, projekti tulemi müük vms)

Tulu kroonides	-
Tulu teenimise selgitus	-

3.6 Kõrvalekallete põhjendused (kirjeldada eelarve muudatuste põhjusi)

Puudub

3.7 Projektiga seotud tähelepanekud ja soovitus (kommentaariid, küsimused, tähelepanekud ja soovitus

soovitus KIKile keskkonnaprogrammi rakendamiseks)

Puudub

3.8 Projektiga seotud finants- ja muude originaaldokumentide asukoht (aadress)

Lipametsa küla, 78402 Raikküla

3.9 Kui aruanne ei ole esitatud tähtaegselt (sihtfinantseerimise lepingu p.1.4), **siis esitada põhjendus aruande esitamise hilinemise ja selgitus tähtaja pikendamise** (kas tähtaja pikendus on KIKiga kokku lepitud) **kohta :**

4. ARUANDE KOHUSTUSLIKUD LISAD

(* lähtuvalt projektist täiendada, lisada, muuta või kustutada andmeid loetelus)

4.1. Raamatupidamise väljavõte projekti kulukontos 1 lehel

4.2. Raamatupidamise väljavõte projekti tulukontost ... lehel, kui toetuse saaja teenib projekti tulemi müügist tulu

4.3. Toimunud töövõtu-; ostu-müügi-; või muude lepingute tingimuste muudatused: protokollid, lisalepingud, kokkulepped jms ... lehel

4.4. Trükiste korral lisada 1 eksemplar trükisest.

4.5. Uuringu või teadusliku töö korral lisada koopia töö aruandest või kokkuvõttest paber kandjal või CD-I ... lehel või ... eksemplari.

4.6. Ürituste või koolituste korral lisada osalejate nimekiri.

4.7. Trükiste korral lisada tegelik trükiste jaotuskava ja/või trükiste üleandmise- vastuvõtmise aktid.

4.8. Tööde aruanne koos ohtlike jäätmete saatekirjadega ja fotodega 29 lehel.

5. KINNITUSED

Käesolevale aruandele alla kirjutades kinnitan toetuse saaja esindajana, et kõik toetuse saaja poolt esitatud andmed on õiged, projekt on ellu viidud vastavalt sihtfinantseerimise lepingule ning toetuse saaja on täitnud kõiki sihtfinantseerimise lepingu sätteid.

	Nimi/Ametinimetus	Allkiri	Kuupäev
Toetuse saaja:	Ahto Pregel, juhatuse liige		09.12.2010
Aruande koostaja:	Ahto Pregel, juhatuse liige		09.12.2010

Maakondlik projekt, SFL summa üle 100 tuh krooni.

Sihtfinantseerimise lepingu nr...10-09-3/523, 25.08.2010.....täitmise aruanne.

Nimi Aalkiri Kuupäev
KOOSKÖLASTAS: *REEP SMM* *[Signature]* 14.01.2011

Hinnang projekti elluviimise ja eesmärgi täitmise kohta:

SFLi Esitatud dokumentide põhjal jääkreostus pinnases ja põhjavees likvideeritud. Aruandele lisatud aruanne tööde „Endise Rapla KEK ABT territooriumi pinnases ja põhjavees leviva reostuse likvideerimine” teostamise kohta, milles ka peale tööde lõppu võetud põhjavee proovide tulemused. Põhjavee puhastamisele kehtib vastavalt pakkumusele 2 aastane garantii – kui paekivi sees olevatest pesadest satub õli taas vette, siis puhastab tööde teostaja selle ilma lisatasu võtmata.

KIKi rahastamise otsusest kasutamata jäänud summa EEK: 19 997,31 EUR
Sõlmitud SFList kasutamata jäänud summa EEK: ~~0,00~~ 0,00

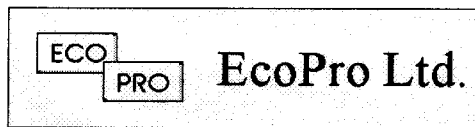
Parandus ette
K. Randver
13.01.2011

KONTROLLIS: Irene Volk *[Signature]* 12.01.2011
KP projektispetsialist

KONTROLLIS: *Kristen Randver* *[Signature]* 14.01.2011
KP programmispetsialist

KINNITAS: *M. Põdermaku* *[Signature]*
KP üksuse juht

19.01.11



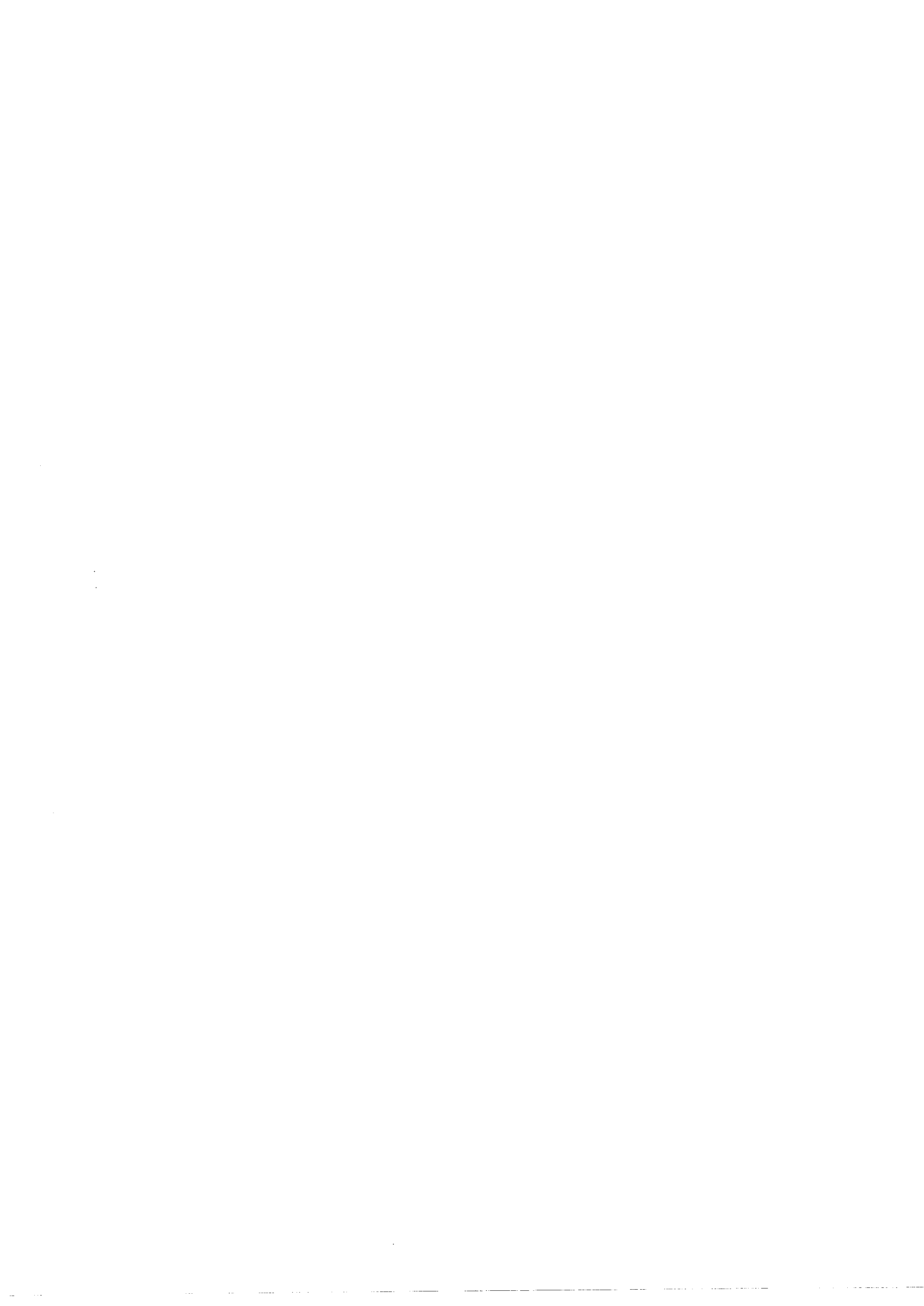
Rapla maakond, Raikküla vald, Lipametsa küla
Endise Rapla KEK ABT territooriumi pinnases ja
põhjavees leviva reostuse likvideerimine

Aruanne

Töö teostaja:
Tegevdirektor:

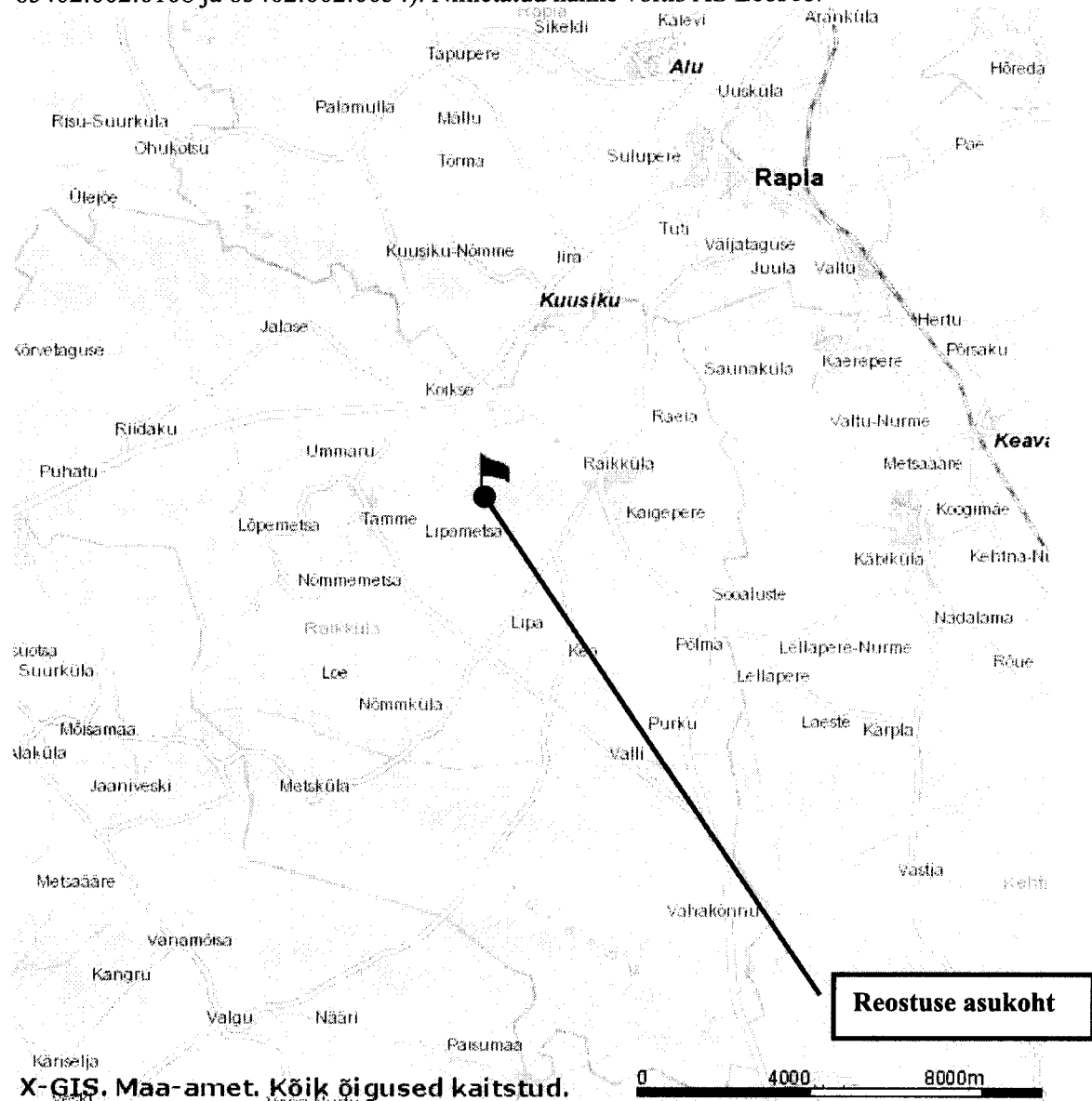
AS EcoPro
Steve Vili

Tallinn 2010



1. Sissejuhatus ja lähteolukord

Sokkel Ehitus OÜ korraldas hanke Rapla maakonnas, Raikküla vallas, Lipametsa külas, Lubja lubjakivikarjääri maadel olnud endise Rapla KEK ABT territooriumi pinnases ja põhjavees leviva reostuse likvideerimiseks (kinnistu katastriüksused 65402:002:0106; 65402:002:0109; 65402:002:0108 ja 65402:002:0054). Nimetatud hanke võitis AS EcoPro.





Maa-ala varasem kasutus

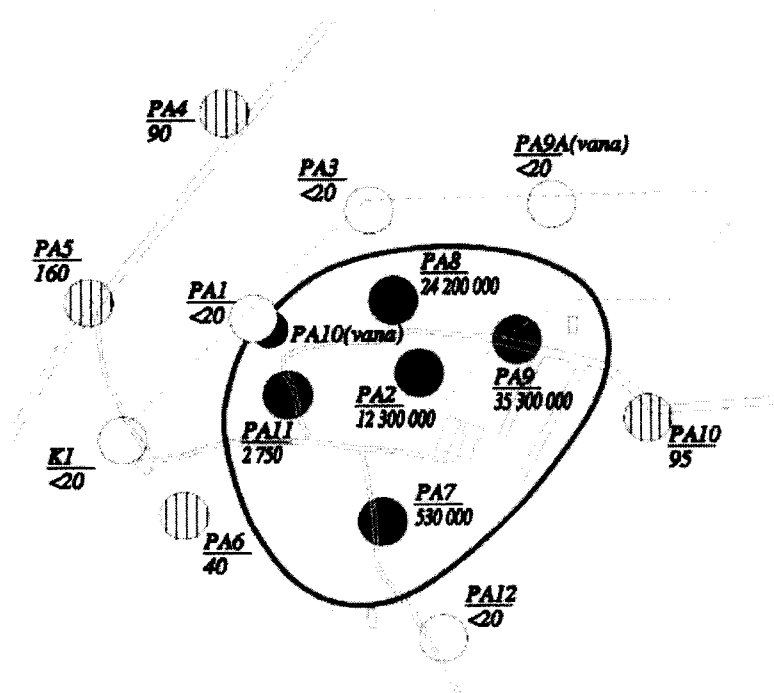
Lubja lüjakivikarjääri alal oli varemalt endise Rapla KEK-i asfaltbetoonitehase masuudihoidla, bituumenibaas ning liimitsehh. Masuudihoidla ja bituumenibaas koos jäätmetega likvideeriti Masp AS poolt 2003.a sügisel.

Maa-ala olukord enne tööde algust

REI Geotehnika OÜ teostas mais-juulis 2008.a antud alal põhjavee reostusuuringu. Reostusuuring tuvastas endise masuudihoidla pumpla ja hoiumahutite maa-alal väga kõrge naftaproduktide sisalduse põhjavees. Põhjavee piirnormi ületatakse antud piirkonnas ca 20 000 korda. Hinnanguline reostunud põhjavee ala on ca 14,8 ha.

Puurkaevu nr	Naftaproduktide sisaldus, mg/l
	REI Geotehnika, 05.2008
PA2	12 300,00
PA7	530,00
PA8	24 200,00
PA9	35 300,00
PA11	0,75
Piirarv	0,60

September 2010 on rajatud ca 7 ha karjäär. Karjääri alalt on eemaldatud pinnas ning paekivi on kaevandatud keskmiselt ca 1,5m sügavuselt kuni põhjavee piirini.



TINGMÄRGID

PA5 160	PUURKAEV Või KAEV, NR NAFTASAADUSTE SISALDUS VEEPROOVIS, µg/l		
	NAFTASAADUSTE SISALDUS VEEPROOVIS!		PÕHJAVEE REOSTUSALA (NAFTASAADUSTE SISALDUS ÜLE PIIRARVU)
	ALLA SIHTARVU		
	ÜLE SIHTARVU, ALLA PIIRARVU		VARASEM KÕRGE NAFTASAADUSTE SISALDUS PÕHJAVEES
	ÜLE PIIRARVU		

2. Tööde teostamise viisi ja kasutatavate tehnoloogiate lühikirjeldus

1.1 Hanke pakkumise tööde kirjeldus

Esmase tööna koostatakse tööprojekt ning kooskõlastatakse keskkonnaametiga. Töö lõpp eesmärk on maa-ala põhjavee puhastamine naftaproduktidest, millega tagatakse Tellijale Keskkonnaametist kaevandusloa saamine allpool põhjavee taset.

Pigijäätmete likvideerimine.

Hinnanguline jäätmete maht on 370 m³. Pigijäätmed kogutakse kokku ning viiakse nõuetekohasele käitlemisele Vaivara ohtlike jäätmete käitluskeskuses olevale kompostväljakuga. Tegemist on spetsiaalselt naftaproduktidega reostunud pinnase jaoks rajatud kompostimisväljakuga koos nõrgvee kogumise ja puhastamissüsteemidega. Juhul kui tegelikud mahud on suuremad kui pakkumises toodud mahud, siis lõpphind sellest ei muutu. Jäätmed kaalutakse ning vastavalt kaalumislehtedele koostakse ohtlike jäätmete saatekirjad.

Põhjavee puhastamine

Põhjavee puhastamiseks rajatakse kaheastmeline puhastussüsteem koos järelbasseiniga proovide võtmiseks. Põhjavesi pumbatakse välja ning suunatakse õlipüüdurisse ning seejärel teise astme söefiltrisse. Põhjavee pumpamiseks sobivad juba rajatud puurkaevud. Puhastatud vesi liigub edasi ajutiselt rajatud kahte ca 200 m³ basseini. Basseinist võetakse analüüsid ning kui naftaproduktide sisaldus jääb alla piimormi, suunatakse vesi pinnasesse või eelvoolu. Juhul kui puhastatud vesi ei vasta normidele, suunatakse see uuesti läbi söefiltri teise basseini.

Puhastustöid tuleb alustada PA 2, 8 ja 9 puuraukudest ning vajadusel rajatakse juurde veel mõned puuraugud vee kiiremaks väljapumpamiseks. Tööde tulemusel tekib reostuskeskmesse depressioonilehter, millega luuakse tingimused ümbruses oleva reostunud põhjavee kokku kogumiseks ja välditakse reostuse edasist levikut. Töid tuleks läbi viia kevadel ja sügisel, kui põhjavee tase on kõrgem ja vool intensiivsem. Tööde teostamisel tuleb siiski jälgida, et depressioonilehter ei läheks väga suureks ning ei jäta kuivaks lähedalolevaid kaevusid.

Päevas on võimalik välja pumbata ca 20 m³ reostunud vett. Esimeses etapis puhastatakse ära ca 1000 m³ vett. Seejärel võetakse puuraukudest ja/või kaevudest proovid ning analüüsi tulemuste selgumisel otsustatakse edasine puhastamise vajadus. Tööde käigus võetakse vähemalt 20 naftaproduktide analüüsi. Analüüse tehakse nii puhastatud veest kui ka tööde käigus ja lõppedes puurkaevudest.

Õlipüüdurite ja filtritega kogutud naftaprodukte sisaldavad vedel jäätmel suunatakse edasisele käitlemisele EcoPro AS Tallinna Jäätmekäitluskeskusesse, Betooni tn 17.

EcoPro AS annab põhjavee puhastamisele 2 aastase garantii. Garantii seisneb selles, et kui maa-alal ilmneb peale tööde üleandmist 2 aasta jooksul õlireostus (paekivi sees olevatest pesadest sattub õli taas vette), siis EcoPro AS puhastab selle ilma lisatasu võtmata.

1.2 Reaalselt tehtud tööde kirjeldus

Esmase tööna oli plaanitud koostada tööprojekt ning selle kooskõlastamine Keskkonnaametiga. Projekt tuli Keskkonnaametiga kooskõlastada seetõttu, et kui reostunud vett puhastada kohapeal, siis tuleb puhastatud vee juhtimiseks suublasse taotleda vee-erikasutusluba. Tulenevalt hanke venimisest, ei olnud vee-erikasutus loa saamine enne töö lõpptähtaega (31.10.2010) reaalne (leping tellijaga kirjutati alla 06.08.2010.a. ning Tellija ja KIK vaheline leping kirjutati alla 25.08.10.a.). Hinnanguliselt võtab vee-erikasutusloa menetlus aega vähemalt 3 kuud. Sellest lähtuvalt likvideerimistöde projekti Keskkonnaametiga ei kooskõlastatud ning kohapeal reostunud vett ei puhastatud.

Ettevalmistava tööna paigaldati objektile infosilt, kooskõlastati tellijaga tööalal liiklemise võimalused ning viidi läbi karjääris kehtivate reeglite ja ohutusnõuete tutvustus.

Pigijäätmete likvideerimine.

Pigijäätmed koguti kokku ning viidi nõuetekohasele käitlemisele Vaivara ohtlike jäätmete käitluskeskuses olevale kompostväljakuga. Jäätmed kaaluti ning vastavalt kaalumislehtedele koostati ohtlike jäätmete saatekiri OJS-260714 (Lisa 1). Kaalumistulemusel suunati nõuetekohasele käitlusele kokku 592 tonni pigiga reostunud pinnast.

Põhjavee puhastamine

Põhjavee puhastamine oli ette nähtud läbi viia olemasolevate puuraukude baasil. Põhjavee puhastamisel otsustati vett kohapeal mitte puhastada vaid suunata väljapumbatud reostunud vesi EcoPro AS Tallinna Jäätmekäitluskeskusesse käitlemisele. Selleks tood kohapeale 1m³-sed plastmahuti. Reostunud vesi pumbati mahutitesse ning viidi vaakumautoga EcoPro AS Tallinna Jäätmekäitluskeskusesse käitlemisele. Kokku veeti ära 140,575 tonni õliga reostunud vett. Jäätmete kohta koostati ohtlike jäätmete saatekirjad (Lisa 1).

Peale tööde lõppu võeti põhjaveest proovid (Lisa 2).

Puurkaevu nr	Naftaproduktide sisaldus, mg/l	
	REI Geotehnika, 05.2008	EcoPro AS, 11.2010
PA2	12 300 ,00	2,90
PA7	530 ,00	<0,02
PA8*	24 200 ,00	-
PA9	35 300 ,00	0,32
PA11	0,75	1,60
Piirarv		0,60

*PA8 hävinenud kaevanduse kaevetööde käigus

Peale tööde lõppu koostati tehtud tööde kohta aruanne.

Lisa 1. Ohtlike jäätmete saatekirjade koopiad

OHTLIKE JÄÄTMETE SAATEKIRI nr. OJS-260714

12.10.2010

EAS-01/11/10

1. Jäätmevaldaja (jäätmed vedamiseks üleandnud isik): OÜ Sokkel Ehitus		Reg.kood 11158804
Aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Tel./faks:
Valla/linna kood 4416	Kontaktisik:	
Jäätmevaldaja põhitegevusala: Lubjakivi (paekivi) kaevandamine		Põhitegevusala kood (EMTAK) 14121
Jäätmete lähtepunkti aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Valla/linna kood 4416
2. Jäätmetekitaja: OÜ Sokkel Ehitus		Reg.kood 11158804
Aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Tel./faks:
Valla/linna kood 4416	Kontaktisik: Ahto Pregel	
Jäätmetekitaja põhitegevusala: Lubjakivi (paekivi) kaevandamine		Põhitegevusala kood (EMTAK) 14121
Jäätmete tekkeprotsessi kirjeldus: jääkreostuse likvideerimine		
3. Jäätmete iseloomustus		Jäätmekood (EJL) 17 05 03*
Jäätmete nimetus: Ohtlikke aineid sisaldavad kivid ja pinnas		
Jäätmete agregaatolek:		Spetsiifiliste komponentide sisaldus:
- vedel	- püdel	- halogeenid
- tahke	- gaas	- kroom
		- tsüaniid
		- pestitsiid
		- väävel
		- elavhõbe
		-
Jäätmete kogus 592000.0 kg		Jäätmete pakend:
- pakendatud jäätmed		l tunnid tk.
		l anumad tk.
- maht(puiste)last		m ³ konteinerid tk.
		tk.
Täiendav informatsioon: Külmumisohu: ; Polümeerisatsioonioht: ; Pumbatav 15°C juures: Jah , Ei		
H-kood: 14; Leektäpp °C		
Kuivaine sisaldus % pH		
Jäätmete koostise kirjeldus:		
4. Saatekirjaga kaasnevad lisad ja muud märkused:		
5. Jäätmevedaja: EcoPro AS		Reg.kood 10006742
Aadress: Vuti 100 Tallinn 13424		Tel./faks: 33 72986 / 33 95586
Võttis vastu:	Kuupäev: 12.10.2010	
Veok: - platvormauto - paakauto - rong - furgoon -		
6. Jäätmete vastuvõtja: EcoPro AS		Reg.kood 10006742
Aadress: Vuti 100 Tallinn 13424		Tel./faks: 33 72986 / 33 95586
Võttis vastu:	Kuupäev: 12.10.2010	
Jäätmete käitlusmenetluse kirjeldus: kompostimine		R-kood: R3 D-kood:
Jäätmete sihtkoha aadress: VOJJK, 40106 Auvere küla, Vaivara vald (Ida-Vir.)		Valla/linna kood 1472

OHTLIKE JÄÄTMETE SAATEKIRI nr. OJS-266410

28.10.2010

KAS/2010/11411

1. Jäätmevaldaja (jäätmed vedamiseks üleandnud isik): OÜ Sokkel Ehitus		Reg.kood 11158804
Address: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Tel./faks:
Valla/linna kood 4416	Kontaktisik: Ahto Pregel	
Jäätmevaldaja põhitegevusala: Lubjakivi (paekivi) kaevandamine		Põhitegevusala kood (EMTAK) 14121
Jäätmete lähtepunkti aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Valla/linna kood 4416
2. Jäätmetekitaja: OÜ Sokkel Ehitus		Reg.kood 11158804
Address: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Tel./faks:
Valla/linna kood 4416	Kontaktisik: Ahto Pregel	
Jäätmetekitaja põhitegevusala: Lubjakivi (paekivi) kaevandamine		Põhitegevusala kood (EMTAK) 14121
Jäätmete tekkeprotsessi kirjeldus: jääkreostuse likvideerimine		
3. Jäätmete iseloomustus		Jäätnekood (EJL) 16 07 08*
Jäätmete nimetus: Õli sisaldavad jäätmed		
<i>Jäätmete agregaatolek:</i>		<i>Spetsiifiliste komponentide sisaldus:</i>
<input type="checkbox"/> - vedel	<input type="checkbox"/> - püüel	<input type="checkbox"/> - halogeenid
<input type="checkbox"/> - tahke	<input type="checkbox"/> - gaas	<input type="checkbox"/> - kroom
		<input type="checkbox"/> - tsüaniid
		<input type="checkbox"/> - pestitsiid
		<input type="checkbox"/> - väävel
		<input type="checkbox"/> - elavhõbe
		<input type="checkbox"/> -
<i>Jäätmete kogus</i> 9980.0 kg		<i>Jäätmete pakend:</i>
<input type="checkbox"/> - pakendatud jäätmed	<input type="checkbox"/> I tunnid tk.	<input type="checkbox"/> I anumad tk.
<input type="checkbox"/> - mah(tpuiste)last	<input type="checkbox"/> m ³ konteinerid tk.	<input type="checkbox"/> tk.
<i>Täiendav informatsioon:</i> Külmutisohht: ; Polümerisatsioonioht: ; Pumbatav 15°C juures: Jah , Ei		
H-kood: H14; Leektäpp °C		
Kuivaine sisaldus % pH		
Jäätmete koostise kirjeldus: õline vesi		
4. Saatekirjaga kaasnevad lisad ja muud märkused:		
5. Jäätmevedaja: EcoPro AS		Reg.kood 10006742
Address: Vuti 100 Tallinn 13424		Tel./faks: 6007880
Võttis vastu:	Kuupäev: 28.10.2010	
Veok: <input type="checkbox"/> - platvormauto <input type="checkbox"/> - paakauto <input type="checkbox"/> - rong <input type="checkbox"/> - furgoon <input type="checkbox"/> -		
6. Jäätmete vastuvõtja: EcoPro AS		Reg.kood 10006742
Address: Vuti 100 Tallinn 13424		Tel./faks: 6007880
Võttis vastu: K.Järvesalu	Kuupäev: 28.10.2010	
Jäätmete käitlusmenetluse kirjeldus: Jäätmesegude koostamine		R-kood: r13 D-kood:
Jäätmete sihtkoha aadress: Betooni 17, Tallinn		Valla/linna kood 0387

OHTLIKE JÄÄTMETE SAATEKIRI nr. OJS-266411

02.11.2010

1. Jäätmevaldaja (jäätmepõhiseks ütleandnud isik): OÜ Sokkel Ehitus		Reg.kood 11158804
Aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Tel./faks:
Valla/linna kood 4416	Kontaktisik: Ahto Pregel	
Jäätmevaldaja põhitegevusala: Lubjakivi (paekivi) kaevandamine		Põhitegevusala kood (EMTAK) 14121
Jäätmete lähtepunkti aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Valla/linna kood 4416
2. Jäätmetekitaja: OÜ Sokkel Ehitus		Reg.kood 11158804
Aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Tel./faks:
Valla/linna kood 4416	Kontaktisik: Ahto Pregel	
Jäätmetekitaja põhitegevusala: Lubjakivi (paekivi) kaevandamine		Põhitegevusala kood (EMTAK) 14121
Jäätmete tekkeprotsessi kirjeldus: jääkreostuse likvideerimine		
3. Jäätmete iseloomustus		Jäätnekood (EJL) 16 07 08*
Jäätmete nimetus: Õli sisaldavad jäätmepõhised		
<i>Jäätmete agregaatolek:</i>		<i>Spetsiifiliste komponentide sisaldus:</i>
- vedel	- püdel	- halogeenid
- tahke	- gaas	- kroom
		- tsüaniid
		- pestitsiid
		- väävel
		- elavhõbe
		-
<i>Jäätmete kogus 10100.0 kg</i>		<i>Jäätmete pakend:</i>
- pakendatud jäätmepõhised	l tünnid tk.	l anumad tk.
- maht(puiste)last	m ³ konteinerid tk.	tk.
<i>Täiendav informatsioon:</i> Külmumisohu: ; Polümeerisatsioonioht: ; Pumbatav 15°C juures: Jah , Ei		
H-kood: H14;	Leektäpp °C	
Kuivaine sisaldus %	pH	
Jäätmete koostise kirjeldus: õline vesi		
4. Saatekirjaga kaasnevad lisad ja muud märkused:		
5. Jäätmevedaja: EcoPro AS		Reg.kood 10006742
Aadress: Vuti 100 Tallinn 13424		Tel./faks: 6007880
Võttis vastu:	Kuupäev: 02.11.2010	
Veok:	- platvormauto	- paakauto
	- rong	- furgoon
	-	-
6. Jäätmete vastuvõtja: EcoPro AS		Reg.kood 10006742
Aadress: Vuti 100 Tallinn 13424		Tel./faks: 6007880
Võttis vastu: K.Järvesalu	Kuupäev: 02.11.2010	
Jäätmete käitlusmenetluse kirjeldus: Jäätmesegude koostamine		R-kood: r13 D-kood:
Jäätmete sihtkoha aadress: Betooni 17, Tallinn		Valla/linna kood 0387

OHTLIKE JÄÄTMETE SAATEKIRI nr. OJS-266413

05.11.2010

EAS-011/11/010

1. Jäätmevaldaja (jäätmed vedamiseks üleandnud isik): OÜ Sokkel Ehitus		Reg.kood 11158804
Aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Tel./faks:
Valla/linna kood 4416	Kontaktisik: Ahto Pregel	
Jäätmevaldaja põhitegevusala: Lubjakivi (paekivi) kaevandamine	Põhitegevusala kood (EMTAK) 14121	
Jäätmete lähtepunkti aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402	Valla/linna kood 4416	
2. Jäätmetekitaja: OÜ Sokkel Ehitus		Reg.kood 11158804
Aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Tel./faks:
Valla/linna kood 4416	Kontaktisik: Ahto Pregel	
Jäätmetekitaja põhitegevusala: Lubjakivi (paekivi) kaevandamine	Põhitegevusala kood (EMTAK) 14121	
Jäätmete tekkeprotsessi kirjeldus: jääkreostuse likvideerimine		
3. Jäätmete iseloomustus		Jäätmekood (EJL) 16 07 08*
Jäätmete nimetus: Õli sisaldavad jäätmed		
<i>Jäätmete agregaatolek:</i>	<i>Spetsiifiliste komponentide sisaldus:</i>	
- vedel - püdel	- halogeenid	- kroom - tsüaniid - pestitsiid
- tahke - gaas	- väävel	- elavhõbe -
<i>Jäätmete kogus 10110.0 kg</i>	<i>Jäätmete pakend:</i>	
- pakendatud jäätmed	l tunnid tk.	l anumad tk.
- maht(puiste)last	m3 konteinerid tk.	tk.
<i>Täiendav informatsioon:</i> Külmumisohht: ; Polümeerisatsioonioht: ; Pumbatav 15°C juures: Jah , Ei		
H-kood: H14; Leektäpp °C		
Kuivaine sisaldus % pH		
Jäätmete koostise kirjeldus: õline vesi		
4. Saatekirjaga kaasnevad lisad ja muud märkused:		
5. Jäätmevedaja: EcoPro AS		Reg.kood 10006742
Aadress: Vuti 100 Tallinn 13424		Tel./faks: 6007880
Võttis vastu:	Kuupäev: 05.11.2010	
Veok: - platvormauto - paakauto - rong - furgoon -		
6. Jäätmete vastuvõtja: EcoPro AS		Reg.kood 10006742
Aadress: Vuti 100 Tallinn 13424		Tel./faks: 6007880
Võttis vastu: K.Järvesalu	Kuupäev: 05.11.2010	
Jäätmete käitlusmenetluse kirjeldus: Jäätmesegude koostamine		R-kood: r13 D-kood:
Jäätmete sihtkoha aadress: Betooni 17, Tallinn		Valla/linna kood 0387

OHTLIKE JÄÄTMETE SAATEKIRI nr. OJS-266414

10.11.2010

EKO-2011-11-01

1. Jäätmevaldaja (jäätmed vedamiseks üleandnud isik): OÜ Sokkel Ehitus		Reg.kood 11158804
Aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Tel./faks:
Valla/linna kood 4416	Kontaktisik: Ahto Pregel	
Jäätmevaldaja põhitegevusala: Lubjakivi (paekivi) kaevandamine	Põhitegevusala kood (EMTAK) 14121	
Jäätmete lähtepunkti aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402	Valla/linna kood 4416	
2. Jäätmetekitaja: OÜ Sokkel Ehitus		Reg.kood 11158804
Aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Tel./faks:
Valla/linna kood 4416	Kontaktisik: Ahto Pregel	
Jäätmetekitaja põhitegevusala: Lubjakivi (paekivi) kaevandamine	Põhitegevusala kood (EMTAK) 14121	
Jäätmete tekkeprotsessi kirjeldus: jääkreostuse likvideerimine		
3. Jäätmete iseloomustus		Jäätmekood (EJL) 16 07 08*
Jäätmete nimetus: Õli sisaldavad jäätmed		
<i>Jäätmete agregaatolek:</i>		<i>Spetsiifiliste komponentide sisaldus:</i>
<input type="checkbox"/> - vedel	<input type="checkbox"/> - püdel	<input type="checkbox"/> - halogeenid
<input type="checkbox"/> - tahke	<input type="checkbox"/> - gaas	<input type="checkbox"/> - kroom
		<input type="checkbox"/> - tsüaniid
		<input type="checkbox"/> - pestitsiid
		<input type="checkbox"/> - väävel
		<input type="checkbox"/> - elavhõbe
		<input type="checkbox"/> -
<i>Jäätmete kogus 10105.0 kg</i>		<i>Jäätmete pakend:</i>
<input type="checkbox"/> - pakendatud jäätmed	l	tünnid tk.
<input type="checkbox"/> - maht(puiste)last	m ³	konteinerid tk.
<i>Täiendav informatsioon:</i> Külmumissoht: ; Polümeerisatsioonioht: ; Pumbatav 15°C juures: Jah ,		Ei
H-kood: H14;	Leektäpp °C	
Kuivaine sisaldus %	pH	
Jäätmete koostise kirjeldus: õline vesi		
4. Saatekirjaga kaasnevad lisad ja muud märkused:		
5. Jäätmevedaja: EcoPro AS		Reg.kood 10006742
Aadress: Vuti 100 Tallinn 13424		Tel./faks: 6007880
Võttis vastu:	Kuupäev: 10.11.2010	
Veok:	<input type="checkbox"/> - platvormauto	<input type="checkbox"/> - paakauto
	<input type="checkbox"/> - rong	<input type="checkbox"/> - furgoon
	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
6. Jäätmete vastuvõtja: EcoPro AS		Reg.kood 10006742
Aadress: Vuti 100 Tallinn 13424		Tel./faks: 6007880
Võttis vastu: K.Järvesalu	Kuupäev: 10.11.2010	
Jäätmete käitlusmenetluse kirjeldus: Jäätmesegude koostamine		R-kood: r13 D-kood:
Jäätmete sihtkoha aadress: Betooni 17, Tallinn		Valla/linna kood 0387

OHTLIKE JÄÄTMETE SAATEKIRI nr. OJS-266415

15.11.2010

KASUTATAKSE

1. Jäätmevaldaja (jätmed vedamiseks üleandnud isik): OÜ Sokkel Ehitus		Reg.kood 11158804
Aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Tel./faks:
Valla/linna kood 4416	Kontaktisik: Ahto Pregel	
Jäätmevaldaja põhitegevusala: Lubjakivi (paekivi) kaevandamine		Põhitegevusala kood (EMTAK) 14121
Jäätmete lähtepunkti aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Valla/linna kood 4416
2. Jäätmetekitaja: OÜ Sokkel Ehitus		Reg.kood 11158804
Aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Tel./faks:
Valla/linna kood 4416	Kontaktisik: Ahto Pregel	
Jäätmetekitaja põhitegevusala: Lubjakivi (paekivi) kaevandamine		Põhitegevusala kood (EMTAK) 14121
Jäätmete tekkeprotsessi kirjeldus: jääkreostuse likvideerimine		
3. Jäätmete iseloomustus		Jäätmekood (EJL) 16 07 08*
Jäätmete nimetus: Õli sisaldavad jätmed		
<i>Jäätmete agregaatolek:</i>		<i>Spetsiifiliste komponentide sisaldus:</i>
- vedel	- püdel	- halogeenid
- tahke	- gaas	- kroom
		- tsüaniid
		- pestitsiid
		- väävel
		- elavhõbe
		-
<i>Jäätmete kogus</i> 9500.0 kg		<i>Jäätmete pakend:</i>
- pakendatud jätmed		l tünnid tk.
- maht(puiste)last		l anumad tk.
		m ³ konteinerid tk.
<i>Täiendav informatsioon:</i> Külmunisoht: ; Polümeerisatsioonioht: ; Pumbatav 15°C juures: Jah , Ei		
H-kood: H14; Leektäpp °C		
Kuivaine sisaldus % pH		
Jäätmete koostise kirjeldus: õline vesi		
4. Saatekirjaga kaasnevad lisad ja muud märkused:		
5. Jäätmevedaja: EcoPro AS		Reg.kood 10006742
Aadress: Vuti 100 Tallinn 13424		Tel./faks: 6007880
Võttis vastu:	Kuupäev: 15.11.2010	
Veok: - platvormauto - paakauto - rong - furgoon -		
6. Jäätmete vastuvõtja: EcoPro AS		Reg.kood 10006742
Aadress: Vuti 100 Tallinn 13424		Tel./faks: 6007880
Võttis vastu: K.Järvesalu	Kuupäev: 15.11.2010	
Jäätmete käitlusmenetluse kirjeldus: Jäätmesegude koostamine		R-kood: r13 D-kood:
Jäätmete sihtkoha aadress: Betooni 17, Tallinn		Valla/linna kood 0387

OHTLIKE JÄÄTMETE SAATEKIRI nr. OJS-266416

18.11.2010

EKOLOGIA

1. Jäätmevaldaja (jätmed vedamiseks üleandnud isik): OÜ Sokkel Ehitus		Reg.kood 11158804
Aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Tel./faks:
Valla/linna kood 4416	Kontaktisik: Ahto Pregel	
Jäätmevaldaja põhitegevusala: Lubjakivi (paekivi) kaevandamine	Põhitegevusala kood (EMTAK) 14121	
Jätmete lähtepunkti aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402	Valla/linna kood 4416	
2. Jätmetekitaja: OÜ Sokkel Ehitus		Reg.kood 11158804
Aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Tel./faks:
Valla/linna kood 4416	Kontaktisik: Ahto Pregel	
Jätmetekitaja põhitegevusala: Lubjakivi (paekivi) kaevandamine	Põhitegevusala kood (EMTAK) 14121	
Jätmete tekkeprotsessi kirjeldus: jääkreostuse likvideerimine		
3. Jätmete iseloomustus		Jäätmekood (EJL) 16 07 08*
Jätmete nimetus: Õli sisaldavad jätmed		
<i>Jätmete agregaatolek:</i>		<i>Spetsiifiliste komponentide sisaldus:</i>
- vedel	- püdel	- halogeenid
- tahke	- gaas	- kroom
		- tsüaniid
		- pestitsiid
		- väävel
		- elavhõbe
		-
Jätmete kogus 9900.0 kg		Jätmete pakend:
- pakendatud jätmed	l	tünnid tk.
- maht(puiste)last	m ³	konteinerid tk.
I anumad tk.		
tk.		
Täiendav informatsioon: Külmumisoht: ; Polümeerisatsioonioht: ; Pumbatav 15°C juures: Jah , Ei		
H-kood: H14; Leektäpp °C		
Kuivaine sisaldus % pH		
Jätmete koostise kirjeldus: õline vesi		
4. Saatekirjaga kaasnevad lisad ja muud märkused:		
5. Jätmevedaja: EcoPro AS		Reg.kood 10006742
Aadress: Vuti 100 Tallinn 13424		Tel./faks: 6007880
Võttis vastu:	Kuupäev: 18.11.2010	
Veok: - platvormauto - paakauto - rong - furgoon -		
6. Jätmete vastuvõtja: EcoPro AS		Reg.kood 10006742
Aadress: Vuti 100 Tallinn 13424		Tel./faks: 6007880
Võttis vastu: K.Järvesalu	Kuupäev: 18.11.2010	
Jätmete käitlusmenetluse kirjeldus: Jätmesegude koostamine		R-kood: r13 D-kood:
Jätmete sihtkoha aadress: Betooni 17, Tallinn		Valla/linna kood 0387

OHTLIKE JÄÄTMETE SAATEKIRI nr. OJS-266417

23.11.2010

1. Jäätmevaldaja (jätmed vedamiseks üleandnud isik): OÜ Sokkel Ehitus		Reg.kood 11158804
Aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Tel./faks:
Valla/linna kood 4416	Kontaktisik: Ahto Pregel	
Jäätmevaldaja põhitegevusala: Lubjakivi (paekivi) kaevandamine	Põhitegevusala kood (EMTAK) 14121	
Jätmete lähtepunkti aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402	Valla/linna kood 4416	
2. Jätmetekitaja: OÜ Sokkel Ehitus		Reg.kood 11158804
Aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Tel./faks:
Valla/linna kood 4416	Kontaktisik: Ahto Pregel	
Jätmetekitaja põhitegevusala: Lubjakivi (paekivi) kaevandamine	Põhitegevusala kood (EMTAK) 14121	
Jätmete tekkeprotsessi kirjeldus: jääkreostuse likvideerimine		
3. Jätmete iseloomustus		Jäätmekood (EJL) 16 07 08*
Jätmete nimetus: Õli sisaldavad jätmed		
<i>Jätmete agregaatolek:</i>		<i>Spetsiifiliste komponentide sisaldus:</i>
- vedel	- püdel	- halogeenid
- tahke	- gaas	- kroom
		- tsüaniid
		- pestitsiid
		- väävel
		- elavhõbe
		-
<i>Jätmete kogus 10000.0 kg</i>		<i>Jätmete pakend:</i>
- pakendatud jätmed	l tünnid tk.	l anumad tk.
- maht(puiste)last	m ³ konteinerid tk.	tk.
<i>Täiendav informatsioon:</i> Külmutisoh: ; Polümeerisatsioonioht: ; Pumbatav 15°C juures: Jah , Ei		
H-kood: H14; Leektäpp °C		
Kuivaine sisaldus % pH		
Jätmete koostise kirjeldus: õline vesi		
4. Saatekirjaga kaasnevad lisad ja muud märkused:		
5. Jätmevedaja: EcoPro AS		Reg.kood 10006742
Aadress: Vuti 100 Tallinn 13424		Tel./faks: 6007880
Võttis vastu:	Kuupäev: 23.11.2010	
Veok:	- platvormauto	- paakauto
	- rong	- furgoon
		-
6. Jätmete vastuvõtja: EcoPro AS		Reg.kood 10006742
Aadress: Vuti 100 Tallinn 13424		Tel./faks: 6007880
Võttis vastu: K.Järvesalu	Kuupäev: 23.11.2010	
Jätmete käitlusmenetluse kirjeldus: Jätmesegude koostamine		R-kood: r13 D-kood:
Jätmete sihtkoha aadress: Betooni 17, Tallinn		Valla/linna kood 0387

OHTLIKE JÄÄTMETE SAATEKIRI nr. OJS-262009

20.10.2010

1. Jäätmevaldaja (jätmed vedamiseks üleandnud isik): OÜ Sokkel Ehitus		Reg.kood 11158804
Aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Tel./faks:
Valla/linna kood 4416	Kontaktisik: Ahto Pregel	
Jäätmevaldaja põhitegevusala: Lubjakivi (paekivi) kaevandamine	Põhitegevusala kood (EMTAK) 14121	
Jätmete lähtepunkti aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402	Valla/linna kood 4416	
2. Jätmetekitaja: OÜ Sokkel Ehitus		Reg.kood 11158804
Aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Tel./faks:
Valla/linna kood 4416	Kontaktisik: Ahto Pregel	
Jätmetekitaja põhitegevusala: Lubjakivi (paekivi) kaevandamine	Põhitegevusala kood (EMTAK) 14121	
Jätmete tekkeprotsessi kirjeldus: jääkreostuse likvideerimine		
3. Jätmete iseloomustus		Jäätmekood (EJL) 16 07 08*
Jätmete nimetus: Õli sisaldavad jätmed		
<i>Jätmete agregaatolek:</i>		<i>Spetsiifiliste komponentide sisaldus:</i>
- vedel	- püdel	- halogeenid
- tahke	- gaas	- kroom
		- tsüaniid
		- pestitsiid
		- väävel
		- elavhõbe
		-
<i>Jätmete kogus</i> 10200.0 kg		<i>Jätmete pakend:</i>
- pakendatud jätmed	l tünnid	tk.
- maht(puiste)last	m ³ konteinerid	tk.
<i>Täiendav informatsioon:</i> Külmumisohht: ; Polümerisatsioonioht: ; Pumbatav 15°C juures: Jah , Ei		
H-kood: H14; Leektäpp °C Kuivaine sisaldus % pH		
Jätmete koostise kirjeldus: õline vesi		
4. Saatekirjaga kaasnevad lisad ja muud märkused:		
5. Jäätmevedaja: EcoPro AS		Reg.kood 10006742
Aadress: Vuti 100 Tallinn 13424		Tel./faks: 6007880
Võttis vastu:		Kuupäev: 20.10.2010
Veok: - platvormauto - paakauto - rong - furgoon -		
6. Jätmete vastuvõtja: EcoPro AS		Reg.kood 10006742
Aadress: Vuti 100 Tallinn 13424		Tel./faks: 6007880
Võttis vastu: K.Järvesalu		Kuupäev: 20.10.2010
Jätmete käitlusmenetluse kirjeldus: Jäätmesegude koostamine		R-kood: r13 D-kood:
Jätmete sihtkoha aadress: Betooni 17, Tallinn		Valla/linna kood 0387

OHTLIKE JÄÄTMETE SAATEKIRI nr. OJS-262008

15.10.2010

EKO-2010-11-001

1. Jäätmevaldaja (jätmed vedamiseks üleandnud isik): OÜ Sokkel Ehitus		Reg.kood 11158804
Aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Tel./faks:
Valla/linna kood 4416	Kontaktisik: Ahto Pregel	
Jäätmevaldaja põhitegevusala: Lubjakivi (paekivi) kaevandamine	Põhitegevusala kood (EMTAK) 14121	
Jätmete lähtepunkti aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402	Valla/linna kood 4416	
2. Jätmetekitaja: OÜ Sokkel Ehitus		Reg.kood 11158804
Aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Tel./faks:
Valla/linna kood 4416	Kontaktisik: Ahto Pregel	
Jätmetekitaja põhitegevusala: Lubjakivi (paekivi) kaevandamine	Põhitegevusala kood (EMTAK) 14121	
Jätmete tekkeprotsessi kirjeldus: jääkreostuse likvideerimine		
3. Jätmete iseloomustus		Jäätmekood (EJL) 16 07 08*
Jätmete nimetus: Õli sisaldavad jätmed		
<i>Jätmete agregaatolek:</i>		<i>Spetsiifiliste komponentide sisaldus:</i>
- vedel	- püdel	- halogeenid
- tahke	- gaas	- kroom
		- tsüaniid
		- pestitsiid
		- väävel
		- elavhõbe
		-
<i>Jätmete kogus 10400.0 kg</i>		<i>Jätmete pakend:</i>
- pakendatud jätmed	l	tünnid tk.
- maht(puiste)last	m ³	konteinerid tk.
		l anumad tk.
		tk.
<i>Täiendav informatsioon:</i> Külmunisoht: ; Polümeerisatsioonioht: ; Pumbatav 15°C juures: Jah , Ei		
H-kood: H14;	Leektäpp °C	
Kuivaine sisaldus %	pH	
Jätmete koostise kirjeldus: õline vesi		
4. Saatekirjaga kaasnevad lisad ja muud märkused:		
5. Jätmevedaja: EcoPro AS		Reg.kood 10006742
Aadress: Vuti 100 Tallinn 13424		Tel./faks: 6007880
Võttis vastu:	Kuupäev: 15.10.2010	
Veok:	- platvormauto	- paakauto
	- rong	- furgoon
	-	-
6. Jätmete vastuvõtja: EcoPro AS		Reg.kood 10006742
Aadress: Vuti 100 Tallinn 13424		Tel./faks: 6007880
Võttis vastu: K.Järvesalu	Kuupäev: 15.10.2010	
Jätmete käitlusmenetluse kirjeldus: Jätmesegude koostamine		R-kood: r13 D-kood:
Jätmete sihtkoha aadress: Betooni 17, Tallinn		Valla/linna kood 0387

OHTLIKE JÄÄTMETE SAATEKIRI nr. OJS-262007

13.10.2010

EKOLOGIA

1. Jäätmevaldaja (jätmed vedamiseks üleandnud isik): OÜ Sokkel Ehitus		Reg.kood 11158804
Aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Tel./faks:
Valla/linna kood 4416	Kontaktisik: Ahto Pregel	
Jäätmevaldaja põhitegevusala: Lubjakivi (paekivi) kaevandamine		Põhitegevusala kood (EMTAK) 14121
Jätmete lähtepunkti aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Valla/linna kood 4416
2. Jäätmetekitaja: OÜ Sokkel Ehitus		Reg.kood 11158804
Aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Tel./faks:
Valla/linna kood 4416	Kontaktisik: Ahto Pregel	
Jäätmetekitaja põhitegevusala: Lubjakivi (paekivi) kaevandamine		Põhitegevusala kood (EMTAK) 14121
Jätmete tekkeprotsessi kirjeldus: jääkreostuse likvideerimine		
3. Jätmete iseloomustus		Jäätmekood (EJL) 16 07 08*
Jätmete nimetus: Õli sisaldavad jätmed		
<i>Jätmete agregaatolek:</i>		<i>Spetsiifiliste komponentide sisaldus:</i>
- vedel	- püdel	- halogeenid
- tahke	- gaas	- kroom
		- tsüaniid
		- pestitsiid
		- väävel
		- elavhõbe
		-
<i>Jätmete kogus</i> 9870.0 kg		<i>Jätmete pakend:</i>
- pakendatud jätmed	l tünnid tk.	l anumad tk.
- maht(puiste)last	m ³ konteinerid tk.	tk.
<i>Täiendav informatsioon:</i> Külmumisoht: ; Polümerisatsioonioht: ; Pumbatav 15°C juures: Jah , Ei		
H-kood: H14;	Leektäpp °C	
Kuivaine sisaldus %	pH	
Jätmete koostise kirjeldus: õline vesi		
4. Saatekirjaga kaasnevad lisad ja muud märkused:		
5. Jäätmevedaja: EcoPro AS		Reg.kood 10006742
Aadress: Vuti 100 Tallinn 13424		Tel./faks: 6007880
Võttis vastu:	Kuupäev: 13.10.2010	
Veok:	- platvormauto	- paakauto
	- rong	- furgoon
	-	-
6. Jätmete vastuvõtja: EcoPro AS		Reg.kood 10006742
Aadress: Vuti 100 Tallinn 13424		Tel./faks: 6007880
Võttis vastu: K.Järvesalu	Kuupäev: 13.10.2010	
Jätmete käitlusmenetluse kirjeldus: Jäätmesegude koostamine		R-kood: r13 D-kood:
Jätmete sihtkoha aadress: Betooni 17, Tallinn		Valla/linna kood 0387

OHTLIKE JÄÄTMETE SAATEKIRI nr. OJS-260955

08.10.2010

EKOLOGIA

1. Jäätmevaldaja (jätmed vedamiseks üleandnud isik): OÜ Sokkel Ehitus		Reg.kood 11158804
Aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Tel./faks:
Valla/linna kood 4416	Kontaktisik: Ahto Pregel	
Jäätmevaldaja põhitegevusala: Lubjakivi (paekivi) kaevandamine	Põhitegevusala kood (EMTAK) 14121	
Jätmete lähtepunkti aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402	Valla/linna kood 4416	
2. Jätmetekitaja: OÜ Sokkel Ehitus		Reg.kood 11158804
Aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Tel./faks:
Valla/linna kood 4416	Kontaktisik: Ahto Pregel	
Jätmetekitaja põhitegevusala: Lubjakivi (paekivi) kaevandamine	Põhitegevusala kood (EMTAK) 14121	
Jätmete tekkeprotsessi kirjeldus: jääkreostuse likvideerimine		
3. Jätmete iseloomustus		Jäätmekood (EJL) 16 07 08*
Jätmete nimetus: Õli sisaldavad jätmed		
<i>Jätmete agregaatolek:</i>	<i>Spetsiifiliste komponentide sisaldus:</i>	
- vedel	- püdel	- halogeenid
- tahke	- gaas	- kroom
		- tsüaniid
		- pestitsiid
		- väävel
		- elavhõbe
		-
<i>Jätmete kogus</i> 10100.0 kg	<i>Jätmete pakend:</i>	
- pakendatud jätmed	l tünnid tk.	l anumad tk.
- maht(puiste)last	m ³ konteinerid tk.	tk.
<i>Täiendav informatsioon:</i> Külmumisoht: ; Polümeerisatsioonioht: ; Pumbatav 15°C juures: Jah , Ei		
H-kood: 14;	Leektäpp °C	
Kuivaine sisaldus %	pH	
Jätmete koostise kirjeldus: õline vesi		
4. Saatekirjaga kaasnevad lisad ja muud märkused:		
5. Jätmevedaja: EcoPro AS		Reg.kood 10006742
Aadress: Vuti 100 Tallinn 13424		Tel./faks: 6007880
Võttis vastu:	Kuupäev: 08.10.2010	
Veok:	- platvormauto	- paakauto
	- rong	- furgoon
		-
6. Jätmete vastuvõtja: EcoPro AS		Reg.kood 10006742
Aadress: Vuti 100 Tallinn 13424		Tel./faks: 6007880
Võttis vastu: K.Järvesalu	Kuupäev: 08.10.2010	
Jätmete käitlusmenetluse kirjeldus: Jätmesegude koostamine	R-kood: r13	D-kood:
Jätmete sihtkoha aadress: Betooni 17, Tallinn	Valla/linna kood 0387	

OHTLIKE JÄÄTMETE SAATEKIRI nr. OJS-260951

06.10.2010

EKO-031 11.01.10

1. Jäätmevaldaja (jätmed vedamiseks üleandnud isik): OÜ Sokkel Ehitus		Reg.kood 11158804
Aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Tel./faks:
Valla/linna kood 4416	Kontaktisik: Ahto Pregel	
Jäätmevaldaja põhitegevusala: Lubjakivi (paekivi) kaevandamine	Põhitegevusala kood (EMTAK) 14121	
Jätmete lähtepunkti aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402	Valla/linna kood 4416	
2. Jätmetekitaja: OÜ Sokkel Ehitus		Reg.kood 11158804
Aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Tel./faks:
Valla/linna kood 4416	Kontaktisik: Ahto Pregel	
Jätmetekitaja põhitegevusala: Lubjakivi (paekivi) kaevandamine	Põhitegevusala kood (EMTAK) 14121	
Jätmete tekkeprotsessi kirjeldus: jääkreostuse likvideerimine		
3. Jätmete iseloomustus		Jäätmekood (EJL) 16 07 08*
Jätmete nimetus: Õli sisaldavad jätmed		
<i>Jätmete agregaatolek:</i>		<i>Spetsiifiliste komponentide sisaldus:</i>
- vedel	- püdel	- halogeenid
- tahke	- gaas	- kroom
		- tsüaniid
		- pestitsiid
		- väävel
		- elavhõbe
		-
<i>Jätmete kogus</i> 9860.0 kg		<i>Jätmete pakend:</i>
- pakendatud jätmed	l tünnid tk.	l anumad tk.
- maht(puiste)last	m3 konteinerid tk.	tk.
<i>Täiendav informatsioon:</i> Külmumisohu: ; Polümeerisatsioonioht: ; Pumbatav 15°C juures: Jah , Ei		
H-kood: 14; Leektäpp °C		
Kuivaine sisaldus % pH		
Jätmete koostise kirjeldus: õline vesi		
4. Saatekirjaga kaasnevad lisad ja muud märkused:		
5. Jätmevedaja: EcoPro AS		Reg.kood 10006742
Aadress: Vuti 100 Tallinn 13424		Tel./faks: 6007880
Võttis vastu:	Kuupäev: 06.10.2010	
Veok: - platvormauto - paakauto - rong - furgoon -		
6. Jätmete vastuvõtja: EcoPro AS		Reg.kood 10006742
Aadress: Vuti 100 Tallinn 13424		Tel./faks: 6007880
Võttis vastu: K.Järvesalu	Kuupäev: 06.10.2010	
Jätmete käitlusmenetluse kirjeldus: Jätmesegude koostamine		R-kood: r13 D-kood:
Jätmete sihtkoha aadress: Betooni 17, Tallinn		Valla/linna kood 0387

OHTLIKE JÄÄTMETE SAATEKIRI nr. OJS-259079

24.09.2010

EKOLOGIA

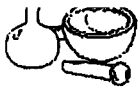
1. Jäätmevaldaja (jätmed vedamiseks üleandnud isik): OÜ Sokkel Ehitus		Reg.kood 11158804
Aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Tel./faks:
Valla/linna kood 4416	Kontaktisik: Ahto Pregel	
Jäätmevaldaja põhitegevusala: Lubjakivi (paekivi) kaevandamine	Põhitegevusala kood (EMTAK) 14121	
Jäätmete lähtepunkti aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402	Valla/linna kood 4416	
2. Jäätmetekitaja: OÜ Sokkel Ehitus		Reg.kood 11158804
Aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Tel./faks:
Valla/linna kood 4416	Kontaktisik: Ahto Pregel	
Jäätmetekitaja põhitegevusala: Lubjakivi (paekivi) kaevandamine	Põhitegevusala kood (EMTAK) 14121	
Jäätmete tekkeprotsessi kirjeldus: jääkreostuse likvideerimine		
3. Jäätmete iseloomustus		Jäätmekood (EJL) 16 07 08*
Jäätmete nimetus: Õli sisaldavad jätmed		
<i>Jäätmete agregaatolek:</i>	<i>Spetsiifiliste komponentide sisaldus:</i>	
- vedel - püdel	- halogeenid	- kroom - tsüaniid - pestitsiid
- tahke - gaas	- väävel	- elavhõbe -
<i>Jäätmete kogus 10100.0 kg</i>	<i>Jäätmete pakend:</i>	
- pakendatud jätmed	l tunnid tk.	l anumad tk.
- maht(puiste)last	m ³ konteinerid tk.	tk.
<i>Täiendav informatsioon:</i> Külmumissoht: ; Polümeerisatsioonioht: ; Pumbatav 15°C juures: Jah , Ei		
H-kood: 14;	Leektäpp °C	
Kuivaine sisaldus %	pH	
Jäätmete koostise kirjeldus: õline vesi		
4. Saatekirjaga kaasnevad lisad ja muud märkused:		
5. Jäätmevedaja: EcoPro AS		Reg.kood 10006742
Aadress: Vuti 100 Tallinn 13424		Tel./faks: 6007880
Võttis vastu:	Kuupäev: 24.09.2010	
Veok:	- platvormauto	- paakauto - rong - furgoon -
6. Jäätmete vastuvõtja: EcoPro AS		Reg.kood 10006742
Aadress: Vuti 100 Tallinn 13424		Tel./faks: 6007880
Võttis vastu: K.Järvesalu	Kuupäev: 24.09.2010	
Jäätmete käitlusmenetluse kirjeldus: Jäätmesegude koostamine		R-kood: r13 D-kood:
Jäätmete sihtkoha aadress: Betooni 17, Tallinn		Valla/linna kood 0387

OHTLIKE JÄÄTMETE SAATEKIRI nr. OJS-262010

22.10.2010

1. Jäätmevaldaja (jätmed vedamiseks üleandnud isik): OÜ Sokkel Ehitus		Reg.kood 11158804
Aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Tel./faks:
Valla/linna kood 4416	Kontaktisik: Ahto Pregel	
Jäätmevaldaja põhitegevusala: Lubjakivi (paekivi) kaevandamine	Põhitegevusala kood (EMTAK) 14121	
Jätmete lähtepunkti aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402	Valla/linna kood 4416	
2. Jätmetekitaja: OÜ Sokkel Ehitus		Reg.kood 11158804
Aadress: Lipametsa küla, Raikküla vald 78402		Tel./faks:
Valla/linna kood 4416	Kontaktisik: Ahto Pregel	
Jätmetekitaja põhitegevusala: Lubjakivi (paekivi) kaevandamine	Põhitegevusala kood (EMTAK) 14121	
Jätmete tekkeprotsessi kirjeldus: jääkreostuse likvideerimine		
3. Jätmete iseloomustus		Jäätmekood (EJL) 16 07 08*
Jätmete nimetus: Õli sisaldavad jätmed		
<i>Jätmete agregaatolek:</i>		<i>Spetsiifiliste komponentide sisaldus:</i>
- vedel	- püdel	- halogeenid
- tahke	- gaas	- kroom
		- tsüaniid
		- pestitsiid
		- väävel
		- elavhõbe
		-
<i>Jätmete kogus 10350.0 kg</i>		<i>Jätmete pakend:</i>
- pakendatud jätmed	l tünnid	tk.
- maht(puiste)last	m ³ konteinerid	tk.
<i>Täiendav informatsioon:</i> Külmumisohu: ; Polümeerisatsioonioht: ; Pumbatav 15°C juures: Jah , Ei		
H-kood: H14;	Leektäpp °C	
Kuivaine sisaldus %	pH	
Jätmete koostise kirjeldus: õline vesi		
4. Saatekirjaga kaasnevad lisad ja muud märkused:		
5. Jätmevedaja: EcoPro AS		Reg.kood 10006742
Aadress: Vuti 100 Tallinn 13424		Tel./faks: 6007880
Võttis vastu:	Kuupäev: 22.10.2010	
Veok:	- platvormauto	- paakauto
	- rong	- furgoon
	-	-
6. Jätmete vastuvõtja: EcoPro AS		Reg.kood 10006742
Aadress: Vuti 100 Tallinn 13424		Tel./faks: 6007880
Võttis vastu: K.Järvesalu	Kuupäev: 22.10.2010	
Jätmete käitlusmenetluse kirjeldus: Jätmesegude koostamine		R-kood: r13 D-kood:
Jätmete sihtkoha aadress: Betooni 17, Tallinn		Valla/linna kood 0387

Lisa 2. Analüüsi tulemused



Lp. Neeme Reinap
AS EcoPro,
Pärnu mnt 141
11314 Tallinn

Teie: 26.11.10
Meie 30.11.2010 Nr.1417A

Tellija: AS EcoPro, Pärnu mnt 141, tel. 6604762, faks. 6604763
Proovivõtu kuupäev: 25.11.10
Proovivõtja(d): Vili
Proovivõtu asukoht: Raikküla, Raplamaa
Laborisse tulek: 26.11.10

I: Proovist määrati naftaproduktide sisaldus

Proovi kood	Proovikoht	Proovi tüüp	Määratud näitajad	Tulemus	Ühik	Meetodi kood
27	PA2	Põhjavesi	Naftaproduktid	2,90	mg/l	ISO 11465:1993
15	PA7	Põhjavesi	Naftaproduktid	<20	mg/l	ISO 11465:1993
16	PA9	Põhjavesi	Naftaproduktid	0,32	mg/l	ISO 11465:1993
33	PA11	Põhjavesi	Naftaproduktid	1,60	mg/l	ISO 11465:1993

Analüüs

/ M. Haga

Tegevdirektor  A. Tara

Suur-Sõjamäe 34
11415 Tallinn,
www.ecolabor.ee

tel. 6465116
faks. 6465117
e-mail: ecolab@eol.ee

a/a 22101009822
Hansapank
reg. kood 10218602