

LISA 13

KSH VAHEARUANDE AVALIKUSTAMISE MATERJALID

LISA 13

KSH VAHEARUANDE AVALIKUSTAMISE MATERJALID

13.1 AVALIKUSTAMISE TEATED

vatavaid. Ametühingud ei givad ja rahvas protestib. Euroopa Liit polnud võime e eelarvet kärpima. Riigid, kes on juba korra IF-ilt laenu võtnud (näis Ungari ja Rumeenia), on e, müts käes, valuutafondi e se taga, samal ajal kui riie, kes on seni osanud oma ududega toime tulla, paisvad isegi kriisist paremini buvat. IMF on seatud küll etisse, et riike finantskrahast päästa, kuid nüüd Itaalia sitav 400 miljardit eurot on ta taluvuse piir.

Ka kõige rängemas kriisis 2008–2009) leidis IMF koos troopa Keskpangaga vaid miljardit dollarit Ungari, miljardit Rumeenia, 16,4 miljardit Ukraina, 2,1 miljardit andi ja 2,4 miljardit dolla- Läti toetamiseks. Euroala IMF-i ühiste päästepaketti- ga on nüüd Kreekale antud tsilaenu 109 miljardit, Iiri- gale 89 miljardit ja Portuga- le 78 miljardit eurot.

Õts otsaga toimetulek on SA kultuuris palju kindla- tal alusel kui sotsiaalprog- mmidega liialdanud Euroo- as. USA 2008.–2009. aastate ARP-päästepakett läks lõpuks maksma vaid 432 miljardit dollarit, enamik tollal abi küsinud konser- nides on raha juba tagasigi maks- nud. ●

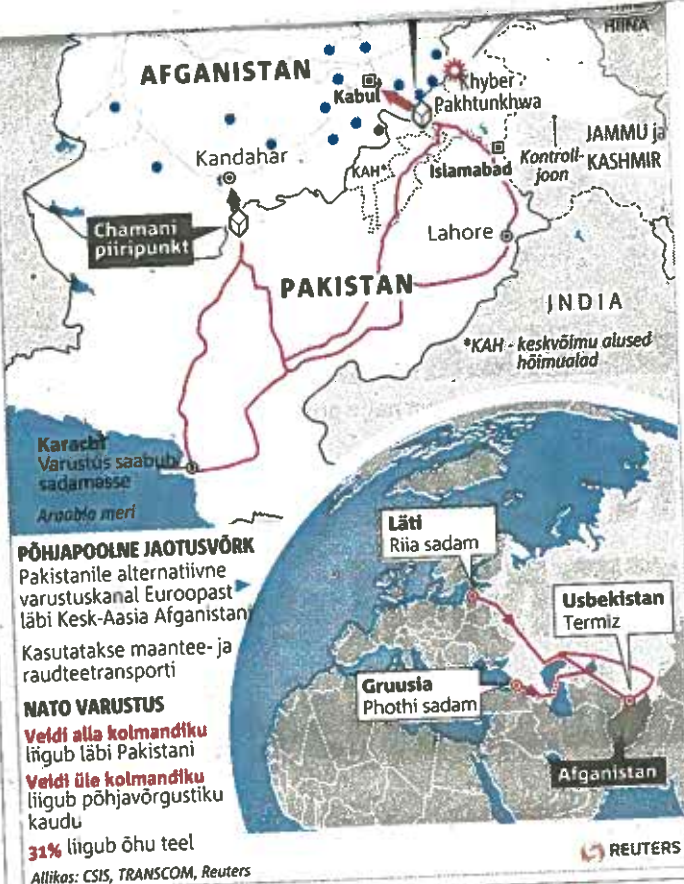
'Mida kauem peataolek kestab, seda küsitavamaks muutub eurooplaste jaoks praeguse majandusmudeli tulevik laiemalt.

Foto: Reuters

neelsasti üksteisele ei laena, kõik egelevad pigem pingelises situat- ioonis puhvri tekitamisega (paigu- ades vaba raha üksteisele laenamise asemel pigem Euroopa Keskpanka toim). See omakorda tõmbab kogu üsteemi pingesse, mistõttu pinget oligi vaja leevendada.

• Lühiajalises plaanis võtavad turud seda muidugi positiivselt. Kuid ühe päeva lõikes liikumised ei litle meile midagi ja vaadata tuleb seda, milline olukord paari nädala peale kujuneb.

• Nagu öeldud, see samm otseselt siiski midagi ei paranda, vaid pel- galt leevendab pinget. Kuid teisalt annab see Euroopa juhtidele tervik- liku paketi – kriisi struktuurne lee- vendamine – kokkupanekuks pisut aega juurde.



RAMBOLL



Energiasalv

Jõelähtme Vallavalitsus teatab Muuga pump-hüdroakumulat- sioonijaama (PHAJ) detailplaneeringu (DP) keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) vahearuande avalikust väljapanekust ja avalik arutelu toimumisest.

Koostamisel on DP Jõelähtme vallas Uusküla külas Muuga sadama territooriumil PHAJ rajamise võimaluste väljaselgitamiseks. DP raames viiakse läbi KSH. Esialgse kava kohaselt rajatakse Muuga sadama territooriumile kuue aasta jooksul graniiti süvendid, kuhu rajatakse PHAJ. Maapealseid ehitisi planeeritakse 10, sealhulgas 80 m kõrgune šahti teenindav tõstetorn. Muuga lahes asuva veehaarde kaudu lastakse merevesi 500 m sügavusel asuvasse turbiinidesse ja seejärel maa-alustesse mahutitesse. Mahutid asuvad Neeme graniidimassiivis. Hüdroturbiinide ja generaatorite poolt toodetud elekter viiakse rajatavasse alajaama.

KSH vahearuanne sisaldab olemasoleva olukorra kirjeldust ja ekspertide esialgsete hinnangute ülevaadet (elanike küsitlus, õhusaaste, müratase, põhjavesi, merelised protsessid jt).

DP ja KSH algataja ning DP kehtestaja on Jõelähtme Vallavolikogu ning DP ja KSH koostamise korraldaja Jõelähtme Vallavalitsus (KSH kontaktisik Eleri Kautlenbach, e-post: eleri.kautlenbach@mail.ee, tel 53 498 565).

KSH ekspert on Ramboll Eesti AS/Ramboll Finland OY (kontaktisik Eike Riis, e-post: eike.riis@ramboll.ee, tel 698 8353).

Arendaja: OÜ Energiasalv (kontaktisik Lembit Vali, e-post: lembit@vool.ee, tel 653 3960, aadress: Pirita tee 20, Tallinn).

KSH vahearuandega on võimalik tutvuda 01.12.2011-14.12.2011:

- Jõelähtme Vallavalitsuses ja veebilehel www.joelahtme.ee
- OÜ Energiasalv veebilehel www.energiasalv.ee
- Ramboll Eesti AS-i kontoris ja veebilehel www.ramboll.ee

KSH vahearuande kohta saab kirjalikult esitada ettepanekuid, küsimusi ja vastuväiteid kuni 14.12.2011 Ramboll Eesti AS-i postiaadressile (Laki 34, Tallinn 12915) ja e-postiga aadressile: eike.riis@ramboll.ee ning avalikult arutelul.

KSH vahearuande avalik arutelu toimub 15.12.2011 algusega kell 18.00 Maardu Rahvamajas (aadress Karjääri 4, Maardu).

[Hüppa menüü juurde](#) [Hüppa otsingu juurde](#)

Blogi

1. detsember 2011

15. detsembril toimub Maardus KSH vahearuaunde avalik arutelu

Muuga pump-hüdroakumulatsioonijaama (PHAJ) detailplaneeringu (DP) keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) [vahearuaunde](#) avalik väljapanek ja avalik arutelu toimub 15.12.2011 algusega kell 18.00 Maardu Rahvamajas (aadress Karjääri 4, Maardu).

Koostamisel on DP Jõelähtme vallas Uusküla külas Muuga sadama territooriumil PHAJ rajamise võimaluste väljaselgitamiseks. DP raames viiakse läbi KSH. Esialgse kava kohaselt rajatakse Muuga sadama territooriumile kuue aasta jooksul graniiti süvendid, kuhu rajatakse PHAJ. Maapealseid ehitisi planeeritakse 10, sealhulgas 80 m kõrgune šahti teenindav tõstetorn. Muuga lahes asuva veehaarde kaudu lastakse merevesi 500 m sügavusel asuvatesse turbiinidesse ja seejärel maa-alustesse mahutitesse. Mahutid asuvad Neeme graniidimassiivis. Hüdroturbiinide ja generaatorite poolt toodetud elekter viiakse rajatavasse alajaama.

KSH vahearuaundes on toodud olemasoleva olukorra kirjeldus ja esialgsete hinnangute ülevaade (elanike küsitlus, õhusaaste, müratase, põhjavesi, merelised protsessid jt).

DP ja KSH algataja ning DP kehtestaja on Jõelähtme Vallavolikogu ning DP ja KSH koostamise korraldaja Jõelähtme Vallavalitsus (KSH kontaktisik Eleri Kautlenbach, e-post: eleri.kautlenbach@mail.ee, tel 53 498 565).

KSH koostaja on Ramboll Eesti AS/Ramboll Finland OY (kontaktisik Eike Riis, e-post: eike.riis@ramboll.ee, tel 698 8353, aadress: Laki 34, Tallinn).

Arendaja: OÜ Energiasalv (kontaktisik Lembit Vali, e-post: lembit@vool.ee, tel 653 3960, aadress: Piritaa tee 20, Tallinn).

KSH vahearuaundega on võimalik tutvuda 01.12.2011 – 14.12.2011:

- Jõelähtme Vallavalitsuses ja veebilehel www.joelahtme.ee
- OÜ Energiasalv veebilehel www.energiasalv.ee
- Ramboll Eesti AS-i kontoris ja veebilehel www.ramboll.ee

KSH vahearuaunde kohta saab kirjalikult esitada ettepanekuid, küsimusi ja vastuväiteid kuni 14.12.2011 Ramboll Eesti AS aadressile ja e-postiga aadressile eike.riis@ramboll.ee ning avalikul arutelul.

Vaata infot [vene keeles](#).

Muuga pump-hüdroakumulatsioonijaama (PHAJ) detailplaneeringu (DP) keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) dokumendi koos lisadega leiab [Rambolli kodulehelt](#).

. Viimased Energiasalve uudised

- [Arutelul anti ülevaade vahepealsetest tegevustest](#)
- [Saates “Keskkonnanädal” räägiti hüdro-pumpjaamast](#)
- [15. detsembril toimub Maardus KSH vahearuaunde avalik arutelu](#)

- Vallast
- Omavalitsus
- Asutused ja ettevõtted
- Külastajate
- Valla ajaleht



- Tutvustus
- Ajalugu
- Sümbolika
- Rahvastik
- Alevikud ja külad
- Lõunus
- Maavarad
- Rebala muinsuskaitseala
- Uudised
- Album

Vallast
EST » Vallast



Muuga PHAJ DP KSH vahearuaude avalikustamine

01.12.2011

1.-14. detsembrini 2011.a toimub Muuga pump-hüdroakumulatsioonijaama (PHAJ) detailplaneeringu (DP) keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) vahearuaude avalik väljapanek.

KSH vahearuaudes on tõttud olemasoleva dokumendi kirjeldus ja esialgsete hinnangute ülevaade (elanike küsitlus, õhusaaste, müratase, põhjavesi, merelised prõssid jt).

KSH vahearuaudega on võimalik tutvuda 01.12.2011 - 14.12.2011:

- Maarsu Linnavalitsuse veebilehel www.maardu.ee
- OÜ Energiasalv veebilehel www.energiasalv.ee
- Rambol Eesti AS-i kodulehel ja veebilehel www.rambol.ee
- Jõelähtme Vallamajas

KSH vahearuaude kohta saab kirjalikult esitada ettepanekuid, küsimusi ja vastuväiteid kuni 14.12.2011 Rambol Eesti AS aadressile ja e-postiga aadressile eike.riis@rambol.ee ning avalikul arutelul.

KSH vahearuaude avalik arutelu toimub 15.12.2011 algusega kell 18.00 Maardu Rahvamajas (aadress Karjääri 4, Maardu).

Täpsem info [eesti](#) ja [vene](#) keeles.

Lugupidamisega,

Eike Riis
Keskkonnanõuandja
Rambol Eesti AS
mobiil +3725011548
e-post: eike.riis@rambol.ee

Rambol
Laki 34
12915 Tallinn
www.rambol.ee

Nädala sündmusi vaata kalendrist

Kultuurisündmuste kalender

Otsing

Kalender

		1	2	3	4
5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28
29	30	31			
< 2011, December >					

Uudised

- Jõelähtme siseliinid 21. ja 22. detsembril 2011
- Jõelähtme vallavalitsuse istungi ülevaade 08.12.2011
- TEEDE TALIHOOLDUS 01.11.11 algas kampaania "JÄTAME MAKSUD ENDALE"
- Kõhanime määramine

Jõelähtme Vallavalitsus
Jõelähtme küla,
74202 Harjumaa
kantslei@joelahtme.ee
telefon 605 4887
faks 603 3040
a/a 1000 20 1890 3006 (SEB)
a/a 2210 12 0026 39 (Swedbank)



Uudised ja teated

Muuga PHAJ DP KSH vahearuaude avalikustamine

16.12.2011

[«Tagasi](#)

1.-14. detsembrini 2011.a toimub Muuga pump-hüdroakumulatsioonijaama (PHAJ) detailplaneeringu (DP) keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) vahearuaude avalik väljapanek.

KSH vahearuaudes on toodud olemasoleva olukorra kirjeldus ja esialgsete hinnangute ülevaade (elanike küsitlus, õhusaaste, müratase, põhjavesi, merelised protsessid jt).

KSH vahearuaudega on võimalik tutvuda 01.12.2011 - 14.12.2011:

- Maarsu Linnavalitsuse veebilehel www.maardu.ee
- OÜ Energiasalv veebilehel www.energiasalv.ee
- Ramboll Eesti AS-i kontoris ja veebilehel www.ramboll.ee
- Jõelähtme Vallamajas

KSH vahearuaude kohta saab kirjalikult esitada ettepanekuid, küsimusi ja vastuväiteid kuni 14.12.2011 Ramboll Eesti AS aadressile ja e-postiga aadressile eike.riis@ramboll.ee ning avalikul arutelul.

KSH vahearuaude avalik arutelu toimub 15.12.2011 algusega kell 18.00 Maardu Rahvamajas (aadress Karjääri 4, Maardu).

Täpsem info [eesti](#) ja [vene](#) keeles.

Lugupidamisega,

Eike Riis

Keskkonnaekspert

Ramboll Eesti AS

mob +3725011548

e-post: eike.riis@ramboll.ee

Ramboll

Laki 34

12915 Tallinn

www.ramboll.ee

Toimetaja: MIHKEL TOOMSE



Avalaht

Üldinfo

Linnajuhtimine

Haridus

Kultuur
ja sportSotsiaalarabi
ja
tervishoid

Keskkond

Ettevõtlus

Transport

Avalikud
teenused

Kasulikud lingid

Est Rus Eng

Otsi Maardu lehelt

Otsi

Sisukaart

Uudised

- Uudiste arhiiv
- Maardu Info 2010
- Maardu Panoraam 2011
- Maardu Panoraam 2010
- "Maardu Teataja"
- Muuga info
- AS Maardu Elamu ajaleht
- Ilm
- Turism
- Riigiportaal eesti.ee
- Töökuulutuste portaal
- Eesti Noorteühenduste Liit
- Tööinspeksioon
- Tarbijakaitseamet
- Elukoha registreerimine



Uudised

Prindi

Muuga pump-hüdroakumulatsioonijaama (PHAJ) detailplaneeringu (DP) keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) vahearuaude avalik väljapanek ja avalik arutelu 30.11.2011

Toimub Muuga pump-hüdroakumulatsioonijaama (PHAJ) detailplaneeringu (DP) keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) vahearuaude avalik väljapanek ja avalik arutelu.

Koostamisel on DP Jõelähtme vallas Uusküla külas Muuga sadama territooriumil PHAJ rajamise võimaluste väljaselgitamiseks. DP raames viiakse läbi KSH. Esialgse kava kohaselt rajatakse Muuga sadama territooriumile kuue aasta jooksul graniiti süvendid, kuhu rajatakse PHAJ. Maapealseid ehitisi planeeritakse 10, sealhulgas 80 m kõrgune sahti teenindav tõstetorn. Muuga lahes asuva veehaarde kaudu lastakse merevesi 500 m sügavusel asuvatesse turbiinidesse ja seejärel maa-alustesse mahutitesse. Mahutid asuvad Neeme graniidimassiivis. Hüdroturbiinide ja generaatorite poolt toodetud elekter viiakse rajatavasse alajaama.

KSH vahearuaudes on toodud olemasoleva olukorra kirjeldus ja esialgsete hinnangute ülevaade (elanike küsitlus, õhusaaste, müratase, põhjavesi, merelised protsessid jt). DP ja KSH algataja ning DP kehtestaja on Jõelähtme Vallavolikogu ning DP ja KSH koostamise korraldaja Jõelähtme Vallavalitsus (KSH kontaktisik Eleri Kautlenbach, e-post: eleri.kautlenbach@mail.ee, tel 53 498 565).

KSH koostaja on Ramboll Eesti AS/Ramboll Finland OY (kontaktisik Eike Riis, e-post: eike.riis@ramboll.ee, tel 698 8353, address: Laki 34, Tallinn).

Arendaja: OÜ Energiasalv (kontaktisik Lembit Vali, e-post: lembit@vool.ee, tel 653 3960, address: Pirita tee 20, Tallinn).

KSH vahearuaudega on võimalik tutvuda 01.12.2011 - 14.12.2011:

- Jõelähtme Vallavalitsuses ja veebilehel www.joelahtme.ee
- OÜ Energiasalv veebilehel www.energiasalv.ee
- Ramboll Eesti AS-i kontoris ja veebilehel www.ramboll.ee

KSH vahearuaude kohta saab kirjalikult esitada ettepanekuid, küsimusi ja vastuväiteid kuni 14.12.2011 Ramboll Eesti AS aadressile ja e-postiga aadressile eike.riis@ramboll.ee ning avalikul arutelul.

KSH vahearuaude avalik arutelu toimub 15.12.2011 algusega kell 18.00 Maardu Rahvamajas (aadress Karjääri 4, Maardu).

Kasulikud lingid

- Uudised
- Ilm
- Turism
- Riigiportaal eesti.ee
- Töökuulutuste portaal
- Eesti
- Noorteühenduste Liit
- Tööinspeksioon
- Tarbijakaitseamet
- Elukoha registreerimine

Foorum



Energiasalv

TEADE

Toimub Muuga pump-hüdroakumulatsioonijaama (PHAJ) detailplaneeringu (DP) keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) vahearunde avalik väljapanek ja avalik arutelu.

Koostamisel on DP Jõelähtme vallas Uusküla külas Muuga sadama territooriumil PHAJ rajamise võimaluste väljaselgitamiseks. DP raames viiakse läbi KSH. Esialgse kava kohaselt rajatakse Muuga sadama territooriumile kuue aasta jooksul graniiti süvendid, kuhu rajatakse PHAJ. Maapealseid ehitisi planeeritakse 10, sealhulgas 80 m kõrgune šahti teenindav tõstetorn. Muuga lahes asuva veehaarde kaudu lastakse merevesi 500 m sügavusel asuvatesse turbiinidesse ja seejärel maa-alustesse mahutitesse. Mahutid asuvad Neeme graniidimassiivis. Hüdroturbiinide ja generaatorite poolt toodetud elekter viiakse rajatavasse alajaama.

KSH vahearundes on toodud olemasoleva olukorra kirjeldus ja esialgsete hinnangute ülevaade (elanike küsitlus, õhusaaste, müratase, põhjavesi, merelised protsessid jt).

DP ja KSH algataja ning DP kehtestaja on Jõelähtme Vallavolikogu ning DP ja KSH koostamise korraldaja Jõelähtme Vallavalitsus (KSH kontaktisik Eleri Kautlenbach, e-post: eleri.kautlenbach@mail.ee, tel 53 498 565).

KSH koostaja on Ramboll Eesti AS/Ramboll Finland OY (kontaktisik Eike Riis, e-post: eike.riis@ramboll.ee, tel 698 8353, aadress: Laki 34, Tallinn).

Arendaja: OÜ Energiasalv (kontaktisik Lembit Vali, e-post: lembit@vool.ee, tel 653 3960, aadress: Piritä tee 20, Tallinn).

KSH vahearundega on võimalik tutvuda 01.12.2011 - 14.12.2011:

- Jõelähtme Vallavalitsuses ja veebilehel www.joelahtme.ee
- OÜ Energiasalv veebilehel www.energiasalv.ee
- Ramboll Eesti AS-i kontoris ja veebilehel www.ramboll.ee

KSH vahearunde kohta saab kirjalikult esitada ettepanekuid, küsimusi ja vastuväiteid **kuni 14.12.2011** Ramboll Eesti AS aadressile ja e-postiga aadressile eike.riis@ramboll.ee ning avalikul arutelul.

**KSH vahearunde avalik arutelu toimub 15.12.2011 algusega kell 18.00
Maardu Rahvamajas (aadress Karjääri 4, Maardu).**



Energiasalv

ОБЪЯВЛЕНИЕ

На ближайшее время намечено провести открытое выставление материалов промежуточного отчета стратегического оценивания влияний на окружающую среду детальной планировки Муугаской насосно-гидроаккумуляционной станции. После истечения двухнедельного срока, уделенного на знакомство с выставлением детальной планировки (ДП) Муугаской насосно-гидроаккумуляционной станции (НГАС), состоится открытый диспут для обсуждения вопросов, возникших при ознакомлении с материалами.

Как известно, является ныне в фазисе составления детальная планировка для выяснения возможностей основания на территории Муугаского порта (волость Йыеляхтме, село Уускюла) насосно-гидроаккумуляционной станции. В рамках детальной планировки составляется и стратегическое оценивание влияний на окружающую среду (СОВОС). По первоначальным планам на территории Муугаского порта в течении шести лет пробивают в гранитную почву выемы, где в последующем этапе будет строится НГАС. Надземных сооружений намерено построить 10, в том числе 80-метровый копер для обслуживания шахты. Через водозабор, находящийся в Муугаском заливе, морская вода направляется на глубину 500 метров и вводится через турбины в подземные резервуары, находящиеся в гранитном массиве Неэме. Производимый гидротурбинами и генераторами электроэнергия направляется в создаваемую подстанцию.

Промежуточный отчет СОВОС включает в себе описание нынешней обстановки и обзор первоначальных оцениваний (опрос местных жителей, заражение воздуха, уровень шума, грунтовая вода, морские процессы итп).

Инициатором ДП ja СОВОС, а также установителем ДП является уполномоченный сбор Йыеляхтмеской волости. Распорядитель составления ДП ja СОВОС – волостное управление Йыеляхтме (контактное лицо Eleri Kautlenbach, e-post: eleri.kautlenbach@mail.ee, tel 53 498 565).

Составитель СОВОС - Ramboll Eesti AS/Ramboll Finland OÜ (контактное лицо Eike Riis, e-post: eike.riis@ramboll.ee, tel 698 8353, aadress: Laki 34, Tallinn).

Развиватель: OÜ Energiasalv (контактное лицо Lembit Vali, e-post: lembit@vool.ee, tel 653 3960, aadress: Pirita tee 20, Tallinn).

С промежуточным отчетом можно знакомится с 01.12.2011 по 14.12.2011:

- В волостном управлении Йыеляхтме и на сайте www.joelahtme.ee
- На сайте OÜ Energiasalv www.energiasalv.ee
- В конторе Ramboll Eesti AS и на сайте www.ramboll.ee

Письменные предложения, вопросы и возражения по поводу промежуточного отчета СОВОС просим послать **до 14.12.2011** по адресу Ramboll Eesti AS, Laki 34, Tallinn или eike.riis@ramboll.ee или же принести с собой на открытый диспут.

Открытый диспут промежуточного отчета СОВОС состоится 15.12.2011 в 18.00 часов в Maardu Rahvamaja (Karjääri 4, Maardu).

1. detsember 2011. a.

TOIMUB MUUGA PUMP-HÜDROAKUMULATSIOONIJAAAMA (PHAJ) DETAILPLANEERINGU (DP) KESKKONNAMÕJU STRATEEGILISE HINDAMISE (KSH) VAHEARUANDE AVALIK VÄLJAPANEK JA AVALIK ARUTELU.

Koostamisel on DP Jõelähtme vallas Üsküla külas Muuga sadama territooriumil PHAJ rajamise võimaluste väljaselgitamiseks. DP raames viiakse läbi KSH.

Esialgse kava kohaselt rajatakse Muuga sadama territooriumile kuue aasta jooksul graniiti süvendid, kuhu rajatakse PHAJ. Maapealseid ehitisi planeeritakse 10, sealhulgas 80 m kõrgune šahti teenindav tõstetorn. Muuga lahes asuva veehaarde kaudu lastakse merevesi 500 m sügavusel asuvasse turbiinidesse ja seejärel maa-alustesse mahutitesse. Mahutid asuvad Neeme graniidimassiivis. Hüdroturbiinide ja generaatorite poolt toodetud elekter viiakse rajatavasse alajaama.

KSH vahearuandes on toodud olemasoleva olukorra kirjeldus ja esialgsete hinnangute ülevaade (elanike küsitlus, õhusaaste, müratase, põhjavesi, merelised protsessid jt).

DP ja KSH algataja ning DP kehtestaja on Jõelähtme Vallavolikogu ning DP ja KSH koostamise korraldaja Jõelähtme Vallavalitsus (KSH kontaktisik Eleri Kautlenbach, e-post: eleri.kautlenbach@mail.ee, tel 53 498 565).

KSH koostaja on Ramboll Eesti AS/Ramboll Finland OY (kontaktisik Eike Riis, e-post: eike.riis@ramboll.ee, tel 698 8353, aadress: Laki 34, Tallinn).

Arendaja: OÜ Energiasalv (kontaktisik Lembit Vali, e-post: lembit@vool.ee, tel 653 3960, aadress: Piritaa tee 20, Tallinn).

KSH vahearuandega on võimalik tutvuda 01.12.2011 - 14.12.2011:

- Jõelähtme Vallavalitsuses ja veebilehel www.joelahtme.ee
- OÜ Energiasalv veebilehel www.energiasalv.ee
- Ramboll Eesti AS-i kontoris ja veebilehel www.ramboll.ee

KSH vahearuande kohta saab kirjalikult esitada ettepanekuid, küsimusi ja vastuväiteid **kuni 14.12.2011** Ramboll Eesti AS aadressile ja e-postiga aadressile eike.riis@ramboll.ee ning avalikul arutelul.

KSH vahearuande avalik arutelu toimub 15.12.2011 algusega kell 18.00 Maardu Rahvamajas (aadress Karjääri 4, Maardu).

Tutvuge materialidega:

Muuga PHAJ DP KSH vahearuanne

Lisa 1. Muuga PHAJ heakskiidetud KSHP

Lisa 2. Muuga PHAJ mürakaardid

Lisa 3. Muuga PHAJ teedevõrgu väliuuringu fotod

Lisa 4. Muuga PHAJ 3D visualiseering

Lisa 5. Muuga PHAJ avaliku arvamusaruande

Lisa 6. Muuga PHAJ Natura hindamine

Lisa 7. Muuga PHAJ õhusaaste kaardid

Lisa 8. Muuga PHAJ mõju kinnisvara hindadele

Lisa 9. Muuga PHAJ TTÜ MSI mõõdistused Muuga lahel

Eike Riis

From: Eike Riis
Sent: 1. detsember 2011. a. 10:24
To: 'harju@keskkonnaamet.ee'; 'info@mv.harju.ee'; 'kesk@terviseamet.ee'; 'info@mkm.ee'; 'info@siseministeerium.ee'; 'keskkonnaministeerium@envir.ee'; 'info@kmin.ee'; 'info@sm.ee'; 'info@viimsivv.ee'; 'linnaolikogu@maardu.ee'; 'info@tja.ee'; 'info@eko.org.ee'; 'pohja@rescue.ee'; 'eva@vta.ee'; 'maaamet@maaamet.ee'; 'ecaa@ecaa.ee'; 'info@muinas.ee'; 'angela@linnaruumi.ee'
Cc: 'k.madiberk@ts.ee'; 'ellen.kaasik@ts.ee'; 'kaspar.anderson@envir.ee'; 'egle.alt@keskkonnaamet.ee'; 'andrus.umboja@joelahtme.ee'; 'raimo.klesment@joelahtme.ee'
Subject: Muuga PHAJ DP KSH vahearuaude avalikustamine
Attachments: Muuga_PHAJ_Kuulutus_EST.pdf; Muuga_PHAJ_Kuulutus_RUS.pdf

Tere

1.-14. detsembrini 2011.a toimub Muuga pump-hüdroakumulatsioonijaama (PHAJ) detailplaneeringu (DP) keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) vahearuaude avalik väljapanek.

KSH vahearuaudes on toodud olemasoleva olukorra kirjeldus ja esialgsete hinnangute ülevaade (elanike küsitlus, õhusaaste, müratase, põhjavesi, merelised protsessid jt).

KSH vahearuaudega on võimalik tutvuda 01.12.2011 - 14.12.2011:

- Jõelähtme Vallavalitsuses ja veebilehel www.joelahtme.ee
- OÜ Energiasalv veebilehel www.energiasalv.ee
- Ramboll Eesti AS-i kontoris ja veebilehel www.ramboll.ee

(Materjalid pannakse veebilehtedele tänase päeva jooksul.)

KSH vahearuaude kohta saab kirjalikult esitada ettepanekuid, küsimusi ja vastuväiteid kuni 14.12.2011 Ramboll Eesti AS aadressile ja e-postiga aadressile eike.riis@ramboll.ee ning avalikul arutelul.

KSH vahearuaude avalik arutelu toimub 15.12.2011 algusega kell 18.00 Maardu Rahvamajas (aadress Karjääri 4, Maardu).

Täpsem info manuses (eesti ja vene keeles).

Lugupidamisega,

Eike Riis

Keskkonnaekspert
Ramboll Eesti AS

mob +3725011548
e-post: eike.riis@ramboll.ee

Ramboll
Laki 34
12915 Tallinn
www.ramboll.ee

Eike Riis

From: Eike Riis
Sent: 1. detsember 2011. a. 10:26
To: 'andrus@smarters.ee'; 'anne.rand@gmail.com'; 'anneli.kaasik@lindorff.ee'; 'avemarialindemann@hotmail.com'; 'baiba.sarkane@gmail.com'; 'hrjak4ever@mail.ru'; 'jaaktantik@gmail.com'; 'juri.pihlak@maardu.ee'; 'kaitse@hotmail.com'; 'lindov@hotmail.com'; 'marko.raudlam@gmail.com'; 'merike.metstak@joelahtme.ee'; 'neemealjas@gmail.com'; 'nikolai.abakov@maardu.ee'; 'paavo.pent@mail.ee'; 'paul.peetrimagi@elion.ee'; 'piretph@gmail.com'; 'priit@rkk.ee'; 'raul.keinast@espak.ee'; 'tonu.vaus@balticfibres.ee'; 'yllepais@hotmail.com'
Subject: Muuga PHAJ DP KSH vahearuaude avalikustamine
Attachments: Muuga_PHAJ_Kuulutus_EST.pdf; Muuga_PHAJ_Kuulutus_RUS.pdf

Tere

1.-14. detsembrini 2011.a toimub Muuga pump-hüdroakumulatsioonijaama (PHAJ) detailplaneeringu (DP) keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) vahearuaude avalik väljapanek.

KSH vahearuaudes on toodud olemasoleva olukorra kirjeldus ja esialgsete hinnangute ülevaade (elanike küsitlus, õhusaaste, müratase, põhjavesi, merelised protsessid jt).

KSH vahearuaudega on võimalik tutvuda 01.12.2011 - 14.12.2011:

- Jõelähtme Vallavalitsuses ja veebilehel www.joelahtme.ee
- OÜ Energiasalv veebilehel www.energiasalv.ee
- Ramboll Eesti AS-i kontoris ja veebilehel www.ramboll.ee

(Materjalid pannakse veebilehtedele tänase päeva jooksul.)

KSH vahearuaude kohta saab kirjalikult esitada ettepanekuid, küsimusi ja vastuväiteid kuni 14.12.2011 Ramboll Eesti AS aadressile ja e-postiga aadressile eike.riis@ramboll.ee ning avalikul arutelul.

KSH vahearuaude avalik arutelu toimub 15.12.2011 algusega kell 18.00 Maardu Rahvamajas (aadress Karjääri 4, Maardu).

Täpsem info manuses (eesti ja vene keeles).

Lugupidamisega,

Eike Riis

Keskkonnaekspert
Ramboll Eesti AS

mob +3725011548
e-post: eike.riis@ramboll.ee

Ramboll
Laki 34
12915 Tallinn
www.ramboll.ee

LISA 13

KSH VAHEARUANDE AVALIKUSTAMISE MATERJALID

13.2 AVALIKUSTAMISEL LAEKUNUD KIRJAD JA NENDE VASTUSKIRJAD

Eike Riis

From: Eike Riis
Sent: 14. detsember 2011. a. 10:27
To: 'juri.pihlak@maardu.ee'
Subject: FW: Muuga PHAJ DP KSH vahearuaude kuulutus Maardu linna kodulehele

Tere

Aitäh arvamuse eest. Võtame selle oma edasises töös teadmiseks.

Lugupidamisega,

Eike Riis

Keskkonnaekspert
Ramboll Eesti AS

mob +3725011548
e-post: eike.riis@ramboll.ee

Ramboll
Laki 34
12915 Tallinn
www.ramboll.ee

From: Jüri Pihlak [<mailto:juri.pihlak@maardu.ee>]
Sent: Wednesday, December 14, 2011 9:04 AM
To: Liis Tikerpuu
Cc: linnamajandusosakond@maardu.ee; reedik.vorno@maardu.ee; rein.meel@maardu.ee
Subject: FW: Muuga PHAJ DP KSH vahearuaude kuulutus Maardu linna kodulehele

TERE

Saadan edasi meie arvamuse.
Palun kindlasti sellega arvestada.
Rail Balicu asukohta peaks arvestama.

Jüri Pihlak
6060721
5157895

From: Reedik Võrno [<mailto:reedik.vorno@maardu.ee>]
Sent: Monday, December 12, 2011 3:51 PM
To: Jüri Pihlak; arvi.taniloo@maardu.ee
Cc: Rein Meel
Subject: Re: Muuga PHAJ DP KSH vahearuaude kuulutus Maardu linna kodulehele

Tutvusin materjalidega. Sain huvitavat infot. Maardu seisukohalt märkusi ega küsimusi ei ole. Aga aktuaalseks muutuva Rail Balticu seisukohast oleks alternatiivi II asukoht vastuvõtmatu, sest sinna kanti on mõeldav teha Muuga-Helsingi raudteepaamide sadamakai, mida tasuvusuuringus lätlaste poolt pakutud asukohta ei saa ehitada. Aga sellega pole

paraku vist mingites meie (so Muuga sadama) planeeringutes arvestatud. Mujal on takistuseks seniste raudteede rööpmelaius 1520 mm ja ümbritsev taristu, RB tehakse aga Euroopa laiuslega 1435 mm.

Reedik

----- Original Message -----

From: [Jüri Pihlak](mailto:Juri.Pihlak@maardu.ee)

To: reedik.vorno@maardu.ee ; arvi.taniloo@maardu.ee

Sent: Monday, December 12, 2011 12:48 PM

Subject: FW: Muuga PHAJ DP KSH vahearuaude kuulutus Maardu linna kodulehele

From: Maardu Linnavalitsus [<mailto:linnavalitsus@maardu.ee>]

Sent: Monday, December 12, 2011 11:46 AM

To: juri.pihlak@maardu.ee

Cc: silvia.riige@maardu.ee; linnamajandusosakond@maardu.ee

Subject: FW: Muuga PHAJ DP KSH vahearuaude kuulutus Maardu linna kodulehele

Importance: High

Jüri,

Rein Meel pakkus sulle arutelust osa võtta.

From: Maardu Linnavalitsus [<mailto:linnavalitsus@maardu.ee>]

Sent: Wednesday, November 30, 2011 1:23 PM

To: 'tiiu.kaldma@maardu.ee'

Cc: 'elina.letjutsaja@maardu.ee'; linnamajandusosakond@maardu.ee; 'silvia.riige@maardu.ee';

ants.tsugart@maardu.ee; 'irina.jyrgens@maardu.ee'

Subject: FW: Muuga PHAJ DP KSH vahearuaude kuulutus Maardu linna kodulehele

Importance: High

From: Liis Tikerpuu [<mailto:Liis.Tikerpuu@ramboll.ee>]

Sent: Wednesday, November 30, 2011 9:35 AM

To: linnavalitsus@maardu.ee

Cc: Eike Riis

Subject: Muuga PHAJ DP KSH vahearuaude kuulutus Maardu linna kodulehele

Importance: High

Tere,

palume Teil Jõelähtme vallavalituse palvel teavitada Maardu linna kodulehel hiljemalt 1. detsembril Muuga PHAJ DP KSH vahearuaude avalikustamisest ning avalikust arutelust mis toimub 15. detsembril 2011 Maardu Rahvamajas kell 18.00.

Manuses leiate teadete teksti eesti ja vene keeles.

Küsimuste korral palun võtke meiega ühendust.

Lugupidamisega

Liis Tikerpuu

M.Sc

Keskkonnaekspert

Ramboll Eesti AS

M +372 56 697 352
Liis.Tikerpuu@ramboll.ee

Ramboll
Laki 34
12915 Tallinn
www.ramboll.ee

Ramboll Eesti AS

Tallinna Sadam AS

15.detsember 2011

Muuga pump-hüdroakumulatsioonijaama (PHAJ) detailplaneeringu (DP) keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) vahearuande avalik väljapanek

PÖÖRDUMINE

Palun loetlege meetmed, millega kavatsetakse korvata kohalikele elanikele looduse ja elukeskkonna hävitamine, kinnisvarahindade langus ja pidev keskkonnaohtlikus tsoonis elamine.

Vastus saata

MTÜ Saviranna Külaselts

Merike Metstak

Juhatuseliige

Merike.Metstak@mail.ee





**TERVISEAMET
PÕHJA TALITUS
NORTHERN SERVICE OF THE HEALTH BOARD**

09.12.2011 nr 9.3-4/10866

Ramboll Eesti AS
Laki tn 34
12915 TALLINN

Muuga Pump-Hüdroakumulatsioonijaama (PHAJ) detailplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) vahearuanne.

Terviseameti Põhja talitust teavitati Muuga Pump-Hüdroakumulatsioonijaama detailplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise vahearuanne väljapanekust ja avalikust arutelust.

Esialgse kava kohaselt rajatakse Muuga sadama territooriumile kuue aasta jooksul graniiti süvendid, kuhu rajatakse PHAJ. Maapealseid ehitisi planeeritakse 10, sealhulgas 80 m kõrgune šahti teenindav tõstetorn. Muuga lahes asuva veehaarde kaudu lastakse merevesi 500 m sügavusel asuvasse turbiinidesse ja seejärel maa-alustesse mahutitesse. Mahutid asuvad Neeme graniidimassiivis. Hüdroturbiinide ja generaatorite poolt toodetud elekter viiakse rajatavasse alajaama.

Terviseameti Põhja talituse detailplaneeringute hindamise komisjon tutvunud Muuga PHAJ detailplaneeringu KSH vahearuanne materjaliga leidis järgmist:

Detailsemat käsitlust vajab lähedalasuvatel elamualadel joogivee kvaliteedi halvenemise võimaluse hindamine ning variant 2 puhul, kui PHAJ rajatakse tehissaarele, müra võimalik levik mere pinnalt.

Muid küsimusi ja täiendustepanekuid ei ole.

Lugupidamisega

Natalja Šubina
Direktori kt

Ella Petermann 6943704

RAMBOLL EESTI AS

14. 12. 2011

SISSE TULNUD NR K-51

Hiiu 42 Tel + 372 6943 700
11619 TALLINN Faks + 372 6943 701

Järvamaa esindus: Pärnu 56, Paide 72712 tel. 385 0613
Raplamaa esindus: Mahlamäe 8-32, Rapla 79511 tel. 489 4907
Sanitaarkarantiini büroo: Hiiu 42, 11619 Tallinn tel. 694 3750

www.terviseamet.ee e-post: pohja@terviseamet.ee
Registrikood 70008799

Eike Riis

From: Eike Riis
Sent: 14. detsember 2011. a. 14:59
To: 'pohja@terviseamet.ee'
Cc: 'ella.petermann@terviseamet.ee'; 'natalja.subina@terviseamet.ee'
Subject: vastuseks 09.12.2011 kirjale nr 9.3-4/10866

Tere

Aitäh Muuga pump-hüdroakumulatsioonijaama DP KSH vahearuandele esitatud täiendustepanekute eest. Võtame need oma edasises töös arvesse.

Lugupidamisega,

Eike Riis

Keskkonnaekspert
Ramboll Eesti AS

Mob +372 5011 548
eike.riis@ramboll.ee

Ramboll
Laki 34
12915 Tallinn
www.ramboll.ee

Pr Merike Metstak
Juhatuse liige
MTÜ Saviranna Külaselts
Merike.Metstak@mail.ee

MUUGA PHAJ DP KSH VAHEARUANDE AVALIKUSTAMISEL LAEKUNUD PÖÖRDUMISEST

Täname teid 15.12.2011 esitatud pöördumise eest Muuga pump-hüdroakumulatsioonijaama (PHAJ) detailplaneeringu (DP) keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) vahearuande avalikustamisel ning aktiivse osavõtu eest 15.12.2011 toimunud avalikul arutelul.

Vastuseks teie pöördumisele märgime järgmist:

KSH läbiviimise käigus on praeguseks (vahearuande koostamise etapil) selgunud, et esialgsetel andmetel ei põhjustata kavandatava Muuga PHAJ rajamise ja käitamisega looduskeskkonnale tõenäoliselt olulist negatiivset mõju ega ületata lubatud piirnorme, sh ei toimu looduse ja elukeskkonna hävitamist. Oluline mõju *keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse* tähenduses on defineeritud järgmiselt: *keskkonnamõju on oluline, kui see võib eeldatavalt ületada tegevuskoha keskkonnataluvust, põhjustada keskkonnas pöördumatuid muutusi või seada ohtu inimese tervise ja heaolu, kultuuri-pärandi või vara*. Mõjude hindamise protsess jätkub ja selle tulemustega on kõigil võimalik KSH aruande avalikustamise käigus tutvuda.

KSH raames koostatud mõju hinnangus kinnisvara hindadele tuvastati, et kavandatava tegevuse alternatiivi 1 puhul võib avalduda negatiivne mõju üksikutele Saviranna ja Roots-Kallavere läänepoolsetele elamutele (maksimaalselt kuni 5-10%, kuid mõju võib ka puududa) PHAJ rajamisaegsel perioodil. Veoautode kasutamisel raudteetranspordi asemel PHAJ rajamisaegsel perioodil võib olla negatiivne mõju maksimaalselt kuni 5-10% Saviranna ja Kallavere küladele ning üksikutele Uusküla vahetult Nuudi tee ääres paiknevatele elamutele (ka 0-alternatiivi puhul on tõenäoliselt Nuudi tee äärde müratõkke paigaldamine paratamatu). Alternatiivi 2 puhul õhusaastest ja müra- ning tingitud mõju kinnisvarahindadele puudub. Võimalik võib olla vähene visuaalne mõju Saviranna kõige põhjapoolsemate elamute merevaatele rajamisaegsel perioodil.

Arendaja (OÜ Energiasalv) on omalt poolt välja pakkunud järgmised ettepanekud kohalike elanike elukeskkonna parandamiseks:

1. osalemine Saviranna kaldakindlustuse projekteerimisel ja väljaehitamisel;
2. graniidi väljamisel ehitustegevuse käigus tuleb tasuta ressursimaks (kogu ehitustegevuse jooksul suurusjärgus 1 miljon eurot), mis läheb kohaliku oma-

Kuupäev 13.01.2012
nr K-6

Ramboll Eesti AS
Laki 34
12915 Tallinn
Eesti

Tel +372 664 5808
Faks +372 664 5818

e-post: info@ramboll.ee
www.ramboll.ee

valitsuse ehk Jõelähtme valla eelarvesse. Raha kasutamine sõltub valla ja kohalike elanike kokkulepetest;

3. PHAJ töötamise ajal on võimalik rahastada erinevaid tegevusi kohaliku elu edendamiseks. Konkreetselt on lubadusi täna raske anda, sest see sõltub detailplaneeringu arengutest.

Lugupidamisega

(allkirjastatud digitaalselt)

Hendrik Puhkim
KSH juhtekspert
Juhataja asetäitja

Veronika Vers

From: Eike Riis
Sent: 13. jaanuar 2012. a. 9:49
To: Merike Metstak
Cc: Hendrik Puhkim; Veronika Vers; Eleri Kautlenbach; Lembit
Subject: Muuga PHAJ DP KSH - vastus pöördumisele
Attachments: Vastuskiri-seltsile-2012-01-13.ddoc

Lugupeetud Merike Metstak

Käesolevaga edastan AS Ramboll Eesti vastuse MTÜ Saviranna Külaseltsi 15.12.2011.a pöördumisele, mille Te esitasite Muuga pump-hüdroakumulatsioonijaama detailplaneeringu keskkonnamõju hindamise vahearuande avalikustamise käigus.

Lugupidamisega,

Eike Riis
Keskkonnaekspert
Ramboll Eesti AS

mob +3725011548
e-post: eike.riis@ramboll.ee

Ramboll Eesti AS
Laki 34
12915 Tallinn
www.ramboll.ee

Eike Riis

From: Eike Riis
Sent: 14. detsember 2011. a. 12:23
To: 'Kert'
Cc: Hendrik Puhkim; Liis Tikerpuu
Subject: RE: Muuga PHAJ DP KSH vahearuaude avalikustamine

Tere

Aitäh ettepaneku eest! Arvestame sellega oma edasises töös.
Info on edastatud ka tellijale ja DP koostajale.

Lugupidamisega,

Eike Riis

From: Kert [<mailto:kert.sysmalainen@vta.ee>]
Sent: Wednesday, December 14, 2011 12:04 PM
To: Eike Riis
Subject: Re: Muuga PHAJ DP KSH vahearuaude avalikustamine

Tere

Muuga pump-hürdoakumulatsiooni detailplaneeringu keskkonnamõju strateegilise hindamise vahearuaudes on nimetatud Kallavere sihi navigatsioonimärke Kallavere ja Uusküla märkideks. Juhime Teie tähelepanu, et vastavalt navigatsioonimärkide andmekogule on nende õiged nimed - Kallavere sihi alumine tulepaak ja Kallavere sihi ülemine tulepaak.

Kuna Kallavere sihi puhul on tegemist töötavate navigatsioonimärkidega, siis ei tohi planeeritavad ehitised halvendada Kallavere sihi navigatsioonimärkide ja nende tulede eristamist suunal merelt vaadatuna. Seega, palume maapealsete ehitiste lõplikus asukohavalikus sellega arvestada.

Lugupidamisega,

--

Kert Süsmalainen
Veeteede Amet
Laevateede osakond
Juhataja asetäitja kt
Tel 620 5683
kert.sysmalainen@vta.ee

21:59, Eike Riis kirjutas:

Tere

1.-14. detsembrini 2011.a toimub Muuga pump-hüdroakumulatsioonijaama (PHAJ) detailplaneeringu (DP) keskkonnamõju strateegilise hindamise (KSH) vahearuaude avalik väljapanek.

KSH vahearuaudes on toodud olemasoleva olukorra kirjeldus ja esialgsete hinnangute ülevaade (elanike küsitlus, õhusaaste, müratase, põhjavesi, merelised protsessid jt).

KSH vahearuandega on võimalik tutvuda 01.12.2011 - 14.12.2011:

- Jõelähtme Vallavalitsuses ja veebilehel www.joelahtme.ee
- OÜ Energiasalv veebilehel www.energiasalv.ee
- Ramboll Eesti AS-i kontoris ja veebilehel www.ramboll.ee

(Materjalid pannakse veebilehtedele tänase päeva jooksul.)

KSH vahearuande kohta saab kirjalikult esitada ettepanekuid, küsimusi ja vastuväiteid kuni 14.12.2011 Ramboll Eesti AS aadressile ja e-postiga aadressile eike.riis@ramboll.ee ning avalikul arutelul.

KSH vahearuande avalik arutelu toimub 15.12.2011 algusega kell 18.00 Maardu Rahvamajas (aadress Karjääri 4, Maardu).

Täpsem info manuses (eesti ja vene keeles).

Lugupidamisega,

Eike Riis

Keskkonnaekspert
Ramboll Eesti AS

mob +3725011548

e-post: eike.riis@ramboll.ee

Ramboll
Laki 34
12915 Tallinn
www.ramboll.ee

LISA 13

KSH VAHEARUANDE AVALIKUSTAMISE MATERJALID

13.3 AVALIKU ARUTELU PROTOKOLL JA OSALEJATE NIMEKIRI

PROTOKOLL

Projekt	Muuga pump-hüdroakumulatsioonijaama detailplaneeringu keskkonnamõju strateegiline hindamine
Teema	KSH vahearuande avalik arutelu
Kuupäev	15/12/2011, kl 18.00-21.50
Asukoht	Maardu Rahvamaja
Koosoleku nr	02
Protokollija	Veronika Verš (Ramboll)
Osalejad	Vt registreerimisleht lisas 1.
Koopia	Lembit Vali (Energiasalv OÜ), Angela Kase (Linnaplaneerimise OÜ), Hendrik Puhkim (Ramboll), Eleri Kautlenbach (Jõelähtme valla poolne konsultant), Rein Ratas (Jõelähtme Vallavalitsus), Andrus Umboja (Jõelähtme Vallavalitsus)

Päevakava	<ol style="list-style-type: none"> 1. Avasõnad 2. Projekti tutvustus 3. Planeeringulahenduse tutvustus 4. KSH vahearuande tutvustus 5. Diskussioon
-----------	--

Ramboll Eesti AS
Laki 34
12915 Tallinn

T +372 664 5808
F +372 664 5818
www.ramboll.ee

1. Avasõnad

Jõelähtme vallavanem Andrus Umboja (AU) avas arutelu. Arutelu juhataja Eleri Kautlenbach (EK) tutvustas päevakava ja korda.

2. Projekti tutvustus

Arendaja Lembit Vali (LV) Energiasalv OÜ-st andis ülevaate Muuga pump-hüdroakumulatsioonijaama (PHAJ) rajamise projektist. *Ettekande slaidid on toodud lisas 2.*

Küsimused:

Raul Keinast (RK) Saviranna külast: Mis on väljakaevatava materjali maht, 5-6 milj m³?

Lembit Vali (LV): Jah, täpsed numbrid tulevad välja järgmistes KSH vahearuanne tutvustavates ettekannetes.

Jaak Tamtik (JT) Saviranna külast: Kas see graniit, mis välja võetakse, on kõrgeklassiline ehituskilustik?

LV: Jah, seda saab kasutada nii betoonis kui teedehituses katendites, v.a asfaltbituumeni kihis.

JT: Kas alternatiivide puhul on kaevandamine analoogne?

LV: Jah, maa-alune kaevandus jääb mõlema alternatiivi puhul samaks.

Reedik Võrno (RV) Maardu Linnavalitsusest: Kui sügaval on graniidikihtkiht?
LV: 140m.

RV: Kumba alternatiivi te eelistate?
LV: Loomulikult esimest (maapealset alternatiivi).

Merike Metstak (MM) MTÜ Saviranna Külaseltsist: Kui kaua kaevandamine kestab ja mis saab edasi? Kust saame kindlustunde, et kaevandamine lõpetatakse?
LV: Kaevandamine kestab 6 aastat, edasi läheb jaama ehitamiseks. Meil on kavas pärast šahtide rajamist isegi kaevandamiseseadmed maha võtta.
EK: Täpsustan, et selleks tegevuseks ei ole vaja ka maavara kaevandamisluba, seda ei taotleta.

Arvamus: Mina arvan, et graniidi toomine Soomest on palju odavam. Lisaks puudub aruannetes detailne majanduslik analüüs. Kas siin taga ei ole see, et tegelikult tahetakse rajada hoopis radioaktiivsete jäätmete hoidlat.
LV: Ei ole kavas radioaktiivsete jäätmete hoidlat rajada. Majandusanalüüs ei kuulu KSH koosseisu. Majandusnäitajad on ettevõtte ärisaladus. Mudel on olemas, kuhu saab kõik näitajad sisse panna ja seda on arutatud Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumiga.

3. Planeeringu eskiisi tutvustus

DP koostaja Angela Kase (AK) Linnaplaneerimise OÜ-st tutvustab planeeringulahendust.

Küsimused:

RV: Kas on prognoositud, kui palju saate vett, kui puurite kuni graniidini välja?
EK: See vastus tuleb ja kogu puurimisega seotud temaatikat tutvustatakse KSH ettekandes.

RK: DP ala keskel on planeeritud laoplat, milleks see on?
LV: Plats on ajutine ladu ja igaks juhuks.

RK: Kuhu tuleb väetiseterminal ja LPG terminal?
Vallavanem täpsustas kaardil terminalide asukohti.

4. KSH vahearuande tutvustus

Keskonnaekspert Eike Riis (ER) Rambollist andis ülevaate KSH protsessist, hetkeseisust ning looduskeskkonna mõju hindamise tulemustest. Ülevaade anti ka kinnisvara hinnangu tulemustest.

Küsimused:

JT: Lasin 2 nädalat tagasi ära hinnata oma kinnistu väärtuse ja see on juba praegu langenud poole võrra võrreldes ostuaegsega 2002. aastal, kui igal pool praegu kinnisvarahinnad tõusevad.

ER: Meie hindame PHAJ rajamisega seotud mõjusid. Ei oska kommenteerida, millest on tingitud senised kinnisvara hinna muutused.

EK: Selgitan, mis on kinnisvara hinnangu mõte. Mõte on selles, et me vaatame muutu kahe olukorra vahel: 1) kui piirkonnas realiseeruvad kõik teised kehtestatud detailplaneeringud ja realiseerub ka PHAJ ehitus ning 2) kui realiseeruvad kõik teised planeeringud, aga PHAJ ei rajata. See näitab, kas jaama rajamise mõju kinnisvara hindadele on oluline või mitte.

JT: Mis toimub tegelikult kui ettevõtte saastab? Nt söeterminali puhul.

EK: Selle KSH mõte on hinnata detailselt kavandata jaama mõjusid ning näha vajadusel ette leevendusmeetmed ning ka seire. Seire näitab, kas tegelikult läheb nii, nagu hindamisel prognoositi. Kui nii ei lähe, tuleb teha järelhindamine.

JT: Aga tegelikult ei toimu midagi, ettevõtte maksab trahvi ära ja reostab edasi. Nagu söeterminali puhul.

Hendrik Puhkim (HP) Rambollist tutvustas KSH raames läbiviidud kohalike elanike küsitluse tulemusi. Kersti Ritsberg (KR) Rambollist tutvustas mõju hindamise tulemusi geoloogia ja põhjavee osas.

Küsimused:

J.T: Sillamäel pandi lasteaed kinni, kuna kelder oli radooni täis.

KR: Välisõhus ei ole radoon probleemiks. Probleem on kinnises ruumis.

J.T: Kui kaua kaevandamine kestab, kas 6 aastat? Kas siis radooni tuleb ühekordselt või kogu aeg 6 aastat järjest?

KR: Radoon on kogu aeg olemas. Ventilatsioon tuleb teha nii, et ehitusaegne tase graniidisüvendis ja šahtides oleks madalam. Maa peal hajub radoon väga kiiresti.

AU: Ka meie lasteaias Lool on radoon probleemiks ning paaris rühmas on tase kõrgem kui teistes rühmades. Juba projekteerides tuleb ette näha vastavad meetmed. Kas inimesed, kes töötavad maa-all peavad kandma respiraatoreid vmt?

LV: Ei ole vaja.

KR: Tegelikult on nii, et see piirväärtus on antud elamute kohta, et kui palju sa võid doosi saada mingi aja jooksul. Kui sa saad ühe korra, siis ei juhtu midagi, kui sa viibid pidevalt, siis on lugu teine.

LV: Kaevandamise ajaks koostatakse plaan, kus sätestatakse, kui kaua tohib töötaja maa all viibida. Ka muud sellised nõuded kirjutatakse juba enne projekti sisse.

Esta Rahno (EsR) Rambollist tutvustas müra ja õhusaaste modelleerimise tulemusi.

Rambolli ettekande slaidid on toodud lisas 4.

Küsimused:

AU: Mainisite, et raudteejaam on probleem, kuigi seal on müratõke. Mis on leevendusmeetmed, mida vald saaks nõuda? Kõrgem müür?

EsR: Probleem on öösel. Modelleerimine näitab, et 7-10 dB on mürasein mürataset maha võtnud ja see on päris hea tulemus. Müraga on aga nii, et kui müraallikas ei ole otse müüri taga, siis müra kandub üle müüri. Teha annab aga seda, et piirata tegevust öisel ja puhkeajal.

JT: Kas peale müüri on veel leevendusmeetmeid olemas? Nt kõrghaljastus? Müüridel on halb kõrvalmõju – grafitid.

EsR: Kõrghaljastus/mets/põõsastik peab olema väga tihe, mitte nt männimets, mis on alt lage. Tihe kõrghaljastus laiusega 30 m vähendab mürataset 3 dB võrra.

Küsimus: Kas ventilatsioonimüra on ööpäev läbi?

EsR: Jah.

JT: Õhusaaste normid on sätestatud 24 h keskmisena. Kuidas on nii, et söeterminali tolmu jõuab, aga graniidikaevandamise tolmu ei jõua meieni?

EsR: Jah, normid on 24 h keskmise kohta. Graniidikaevandamise tolmu ei jõua Saviranna külla, sest selle kogus on väga väike ning see tolmu hajub kiiresti. Lisaks toimub kaevandamine maa all ning KSH näeb ette karmid leevendusmeetmed (niisutussüsteem). 2015. aastal hakkavad kehtima ka uued normid - 1 h keskmine.

RK: Mitu korda päevas materjali vagunitesse kallatakse?

LV: 5-6 korda päevas.

AU: Mis on kõige peenem graniidi fraktsioon?

LV: Kõige peenem on 25 mm, kuid ilmselt peamiselt ikka suurem.

Ahto Järvik (AJ) TÜ Eesti Mereinstituudist tutvustas ekspertarvamuse tulemusi mereelustiku mõju kohta. *Ettekande slaidid on toodud lisas 5.*

Küsimused:

JT: Oleme tähele pannud, et piirkonnast on luiged kadunud.

AJ: Meie oleme just tähele pannud, et kui ma ei eksi, siis ülemöödunud aasta seire käigus sügisel nägime piirkonnas üllatavalt palju luiki.

JT: Need olid rändelinnud.

AJ: Jah, aga nad olid otse söeterminali kai läheduses. Veelinnustikku me oma hinnangus ei vaata.

Urmas Raudsepp (UR) TTÜ Meresüsteemide Instituudist tutvustas hüdrodünaamika, ranna-protsesside ja veekvaliteedi hindamise tulemusi. *Ettekande slaidid on toodud lisas 6.*

5. Diskussioon

Andrus Sepp: Kas radooni on vees ka? Kas vesi on reostunud?

KR: Radoon lahustub vees, põhjavee teatud kihtides on radooniga probleeme, eriti Põhja-Eestis. Radooni saab veest eemaldada aereerimise kaudu.

RK: Kui ehitati söeterminali kaid, kas see hoovuste suunda vmt muutis?

UR: Seda tuleb küsida neilt, kes seda uurisid. Minu hinnangul ei muutnud oluliselt.

RK: Küsimus vallale, küsitluse tulemustest oli näha erinevad andmed rahvaarvu kohta, mis on valla sõnum neile elanikele?

AU: Registreeruda valla elanikuks.

EK: Küsitlust tehes ei küsitud, kuhu inimene on sisse kirjutatud.

JT: Eelmisel avalikul üritusel Radissonis tuli välja meeldiv asi, et sadam teeb KMHD ja riskianalüüsi.

EK: Sadam hakkas tegema riskihindamist.

Kärt Madiberk AS-st Tallinna Sadam: Sadam teeb riskianalüüsi, kus arvestatakse ka Muuga PHAJ mõju hindamise ja teiste projektide ja hindamiste tulemusi.

EK: KSH lõpparuandes tuleb ka kumulatiivsete mõjude hinnang.

AU: Mis saab ülejäänud väljakaevatud materjalist?

KR: Seda saab kasutada nt täitematerjalina, savikat materjali saab nt prügila katmiseks kasutada.

Andres Kuljus: Kui vesi šahtist alla läheb, mis häält see teeb?

LV: See pole kosk, kosk tekitab müra. Meil on veemassiiv, mis liigub torus.

AU: Kas ventilatsioonišahtile võiks panna veel täiendava turbiini?

LV: Tegime arvutusi, see ei tasu ära.

Küsimuste lõppedes tänas Eleri Kautlenbach kõiki osalejaid aktiivse osavõtu ja diskussiooni eest ning lõpetas avaliku arutelu.

Projekt: Muuga pump-hüdroakumulatsioonijaama (PHAJ) detailplaneeringu (DP) keskkonnamõju strateegiline hindamine (KSH)

Teema: KSH vahearuande avalik arutelu

Aeg ja koht: 15.12.2011 kl 18.00 Maardu Rahvamaja (aadress Karjääri 4, Maardu).

Nr	Nimi	Asutus / Elukoht	Kontakt
1.	Andrus Umbaja	Jõelähtme W	andrus.umbaja@joelaktme.ee
2.	Kersti Ritsberg	Ramboll	kersti.ritsberg@ramboll.ee
3.	Esti Rahu	Ramboll Eesti AS	esti.rahu@ramboll.ee
4.	Merle Pabbo	Ramboll Eesti	merle.pabbo@ramboll.ee
5.	Alho Järve	TÜ Kereinsiteer	alho.jarve@gmail.com
6.	Hendrik Puhken	Ramboll	hendrik.puhken@ramboll.ee
7.	TARMO MÄEKÜLA	KEILA	
8.	Jock Tantik	Saviranna küla	jocktantik@gmail.com
9.	Raul Keinas	Saviranna küla	raul.keinas@espa.ee
10.	Ave-Maria Lindeman	Saviranna küla	avemarialindemann@hotmail.ee
11.	Andrus Kulpin	Loo Jõe aare.	
12.	ANDRUS SEPP	LOO	ANDRUS.SEPP@JOELAHTME.EE
13.	Angela Kase	Linnaruumi OÜ	angela@linnaruumi.ee
14.	URMAS RAUDSEPP	TTÜ ISI	raudsopp@phys.sea.ee
15.	MART OSASOO	SAVIRANNA KÜLA	martosoo@gmail.com
16.	Anne Rand	Saviranna küla	anne.rand@gmail.com
17.	Kärt Modiberk	ASTallinna Sadam	k.modiberk@fs.ee
18.	Reedik Võrno	Maarde hümerväl.	reedek.vorno@maarde.ee
19.	Guido Liisma	Maardu linnaarhiiv	guido.liisma@maardu.ee
20.	Merike Metsstam	MTÜ Saviranna	Meilaselts
21.	Hans Vineman	Maardu Lk selt	merike.metsstam@mail.ee 6001653
22.	Eleri Kautenbach	Jõelähtme W	eleri.kautenbach@mail.ee
23.	Veronika Vees	Ramboll Eesti AS	veronika.vees@ramboll.ee
24.	Rein Zata	Jõelähtme VV	rein.zata@joelaktme.ee
25.	Lembit Vals	Emujärve OÜ	lembit@voal.ee
26.	Eike Riis	Ramboll Eesti AS	eike.riis@ramboll.ee
27.			