

Saatja: Anton Moltsar <Anton.Moltsar@elering.ee>
Saadetud: 16.10.2023 12:32
Adressaat: Kristina Jaroševitš <Kristina.Jarosevits@terviseamet.ee>
Koopia: TA Info <info@terviseamet.ee>; Keyt Auner <Keyt.Auner@elering.ee>
Teema: RE: Endla AJ müra/ Talviku 1/ TA
Manused: image001.jpg

Tähelepanu! Tegemist on väljastpoolt asutust saabunud kirjaga. Tundmatu saatja korral palume linke ja faile mitte avada.

Tere

Hoonete ehitamine ümber trafode osutus palju keerulisemaks kui alguses arvasime: vajalik ehitusprojekt ja selle kooskõlastamine linnaga, vajalike seadmete tarneajad on 2-3 aastat jne. Tullles vastu elanike soovidele müra leevendamise osas, Elering võtab kasutusse esialgse plaani (mis oli välja toodud Endla AJ müra leevendusmeetmete aruandes) järgmises mahus:

- Olemasolevate seinad asendatakse SW-paneelidega;
- SW paneelidele lisaks pannakse vahetult ilma õhuvaheta külge tsementkiudplaadid vms paneeli pinnamassi tõstmiseks;
- Seinte sisepinnad kaetakse helineeldematerjaliga;
- Õhuretid tõstetakse parklapiidikesse külge.

Nende tegevuste tähtjaks peaks saama 31.05.2024 ja peale tööde lõpetamist teostatakse uuesti müramõõtmise alajaama territooriumi piiril

Anton Moltsar

Analüütika valdkonna tiimijuht ja jõutrafode ekspert | Analytics Team Leader and Power Transformer Expert

+372 501 1389
+372 715 1311
anton.moltsar@elering.ee

Elering AS
Kadaka tee 42, 12915 Tallinn
www.elering.ee

[Twitter](#)
[LinkedIn](#)
[Facebook](#)

See e-kiri võib sisaldada konfidentsiaalset teavet, mis on mõeldud ametialaseks kasutamiseks. Kui saite selle e-kirja eksituse tõttu, palun teavitage saatjat ja kustutage teade kohe ja lõplikult oma süsteemist.

This e-mail may contain confidential information. If you are not the intended recipient or have received this e-mail in error please notify the sender immediately and destroy this e-mail.

From: Anton Moltsar
Sent: Thursday, July 6, 2023 4:15 PM
To: 'Kristina Jaroševitš' <Kristina.Jarosevits@terviseamet.ee>

Cc: 'info@terviseamet.ee' <info@terviseamet.ee>; Keyt Auner <Keyt.Auner@elering.ee>
Subject: RE: Endla AJ müra/ Talviku 1/ TA

Tere

Täname kiire ja positiivse suhtumise eest
Informeerime elanikke meie uuest plaanist ja hoiame Teid asjade arenguga kuris

Anton Moltsar

Analüütika koordinaator ja jõutrafode ekspert | Analytics Team Leader and Power Transformer Expert

+372 501 1389
+372 715 1311
anton.moltsar@elering.ee

Elering AS
Kadaka tee 42, 12915 Tallinn
www.elering.ee

[Twitter](#)
[LinkedIn](#)
[Facebook](#)

See e-kiri võib sisaldada konfidentsiaalset teavet, mis on mõeldud ametialaseks kasutamiseks. Kui saite selle e-kirja eksituse tõttu, palun teavitage saatjat ja kustutage teade kohe ja lõplikult oma süsteemist.

This e-mail may contain confidential information. If you are not the intended recipient or have received this e-mail in error please notify the sender immediately and destroy this e-mail.

From: Kristina Jaroševitš Kristina.Jarosevits@terviseamet.ee
Sent: Thursday, July 6, 2023 4:08 PM
To: Anton Moltsar Anton.Moltsar@elering.ee
Subject: Vs: Endla AJ müra/ Talviku 1/ TA

Tere

Pöördusite Terviseameti (edaspidi amet) poole seoses Endla alajaama müra leevendusmeetmete elluviimisega.

Kuigi uue tegevuskava ellu viimine võtab pikemalt aega, arvestab amet, et selle tegevuse tagajärjel tekib elanikele pikas perspektiivis vaikssem elukeskkond kui esmase planeeritud tegevuse puhul.

Amet ei esita vastuväiteid.

Lugupidamisega

Kristina Jaroševitš

vaneminspektor (keskkonnatervis)
põhja regionaalosakond
+37255674859
kristina.jarosevits@terviseamet.ee



Terviseamet
+372 794 3500
info@terviseamet.ee
www.terviseamet.ee
Paldiski mnt 81, 10614 Tallinn

From: Anton Moltsar
Sent: Friday, June 30, 2023 9:02 AM
To: 'Kristina Jaroševitš' <Kristina.Jarosevits@terviseamet.ee>
Cc: 'info@terviseamet.ee' <info@terviseamet.ee>
Subject: RE: Endla AJ müra/ Talviku 1/ TA
Importance: High

Tere

Olime kirjavahetuses seoses elanike kaebustega Endla AJ müra osas
Saatsime Teile Endla AJ müra leevendusmeetmete aruande ja saime Teie käest ka heaks kiidu
vastavate meetmetele

Nüüd saime meie alltöövõtjatelt hinnapakumused töödele lähtudes aruandes kirjeldatud meetmetele ja
tulemuseks on see, et teostatavate tööde maksumus versus eeldatav tulemus ei ole see millele lootsime
Meie põhimure on see, et aruandes pakutud meetmed ei anna 101% garantiid et elanike kaebused ei
jätku

Hiljuti saime uue kirja, kus loodetakse et meie arvestame ka: Loodetavasti on projektis ja uuringutes
arvestatud ka sellega, et Kristiine Keskusest peegeldub alajaama müra ka veel täiendavalt meie
poole

Lähtudes eelpool mainitust oleme otsustanud et kõikide osapooltele on parem kui Endla AJ trafod ja 6kV
reaktoprid paigutatakse katusega hoonesse
See lahendus eeldab projekteerimist, hanged, ehituslubade saamist jms. tegevusi ja eeldatavsti saame
selle probleemi lõplikult lahendatud 2025 aasta lõpuks

Kuna praegune müratase on maksimaalsete normide piires siis palume Teie poolset kooskõlastust meie
ueele tegevuskavale

Kui Teie poolne tagasiside olemas, siis informeerime sellest elanikke ja alutame ettevalmistamistega
hooneprojekti realiseerimiseks

Ette tänades ASAP tagasiside eest ja kena suve jätku

Anton Moltsar

Analüütika koordinaator ja jõutrafode ekspert | Analytics Team Leader and Power Transformer Expert

+372 501 1389

Elering AS

+372 715 1311
anton.moltsar@elering.ee

[LinkedIn](#)
[Facebook](#)

Kadaka tee 42, 12915 Tallinn
www.elering.ee

See e-kiri võib sisaldada konfidentsiaalset teavet, mis on mõeldud ametialaseks kasutamiseks. Kui saite selle e-kirja eksituse tõttu, palun teavitage saatjat ja kustutage teade kohe ja lõplikult oma süsteemist.

This e-mail may contain confidential information. If you are not the intended recipient or have received this e-mail in error please notify the sender immediately and destroy this e-mail.

From: Anton Moltsar
Sent: Monday, February 20, 2023 11:52 AM
To: 'Kristina Jaroševitš' <Kristina.Jarosevits@terviseamet.ee>
Cc: Keyt Auner <Keyt.Auner@elering.ee>
Subject: RE: Endla AJ müra/ Talviku 1/ TA

Tere

Täname tagasiside eest ja hakkame tegutsema

Kui töö tehtud, teeme uued kontroll mõõtmised ja anname tulemustest Teile teada

Anton Moltsar

Analüütika koordinaator ja jõutrafode ekspert | Analytics Team Leader and Power Transformer Expert

+372 501 1389
+372 715 1311
anton.moltsar@elering.ee

Elering AS
Kadaka tee 42, 12915 Tallinn
www.elering.ee

[Twitter](#)
[LinkedIn](#)
[Facebook](#)

See e-kiri võib sisaldada konfidentsiaalset teavet, mis on mõeldud ametialaseks kasutamiseks. Kui saite selle e-kirja eksituse tõttu, palun teavitage saatjat ja kustutage teade kohe ja lõplikult oma süsteemist.

This e-mail may contain confidential information. If you are not the intended recipient or have received this e-mail in error please notify the sender immediately and destroy this e-mail.

From: delta@terviseamet.ee delta@terviseamet.ee
Sent: Friday, February 17, 2023 1:30 PM
To: Anton Moltsar Anton.Moltsar@elering.ee
Subject: Kiri

Pealkiri: Endla alajaama tööstusmüra mõõtmistulemuste ja leevendusmeetmete hindamine
Registreerimise kuupäev: 17.02.2023
Registreerimise number: 9.4-3/22/7048-16
Juurdepääsupiirang: AK AvTS § 35 lg 1 p 12

Lugupidamisega

Terviseamet
Tel
E-post info@terviseamet.ee

794

3500

From: Anton Moltsar
Sent: Friday, February 10, 2023 9:18 AM
To: 'Kristina Jaroševitš' <Kristina.Jarosevits@terviseamet.ee>
Cc: Keyt Auner <Keyt.Auner@elering.ee>
Subject: RE: Endla AJ müra/ Talviku 1/ TA
Importance: High

Tere

Saadame infoks Eeleringi poolt tellitud Endla AJ müra leevendusmeetmete aruande

Lühidalt kokku võetuna ER poolsed meetmed oleksid järgmised:

- Olemasolevate seinad asendatakse SW-paneelidega;
- SW paneelidele lisaks pannakse vahetult ilma õhuvaheta külge tsementkiudplaadid vms paneeli pinnamassi tõstmiseks;
- Seinte geomeetriat tõstetakse ca 2m kõrgemaks võrreldes olemasoleva olukorraga;
- Seinte sisepinnad kaetakse helineeldmaterjaliga;
- Õhuretid tõstetakse parklapiolsesse külge.

Palume sellele Terviseameti hingud

Anton Moltsar

Analüütika koordinaator ja jõutrafode ekspert | Analytics Team Leader and Power Transformer Expert

+372 501 1389
+372 715 1311
anton.moltsar@elering.ee

Elering AS
Kadaka tee 42, 12915 Tallinn
www.elering.ee

[Twitter](#)
[LinkedIn](#)
[Facebook](#)

See e-kiri võib sisaldada konfidentsiaalset teavet, mis on mõeldud ametialaseks kasutamiseks. Kui saite selle e-kirja eksituse tõttu, palun teavitage saatjat ja kustutage teade kohe ja lõplikult oma süsteemist.

This e-mail may contain confidential information. If you are not the intended recipient or have received this e-mail in error please notify the sender immediately and destroy this e-mail.

From: Anton Moltsar
Sent: Friday, December 16, 2022 11:04 AM
To: 'Kristina Jaroševitš' <Kristina.Jarosevits@terviseamet.ee>
Cc: Keyt Auner <Keyt.Auner@elering.ee>
Subject: RE: Endla AJ müra/ Talviku 1

Tere

Infoks, et ER alltöövõtja poolt toimuvad kaebajate juures vastavad mõõtmised järgmise 2 nädala jooksul

Peale seda esitatakse alltöövõtja poolt aruanne müra vähendamise meetmete osas ja siis saame langetada otsuse edaspidi tegevuskava osas

Järgmine info ASAP

Anton Moltsar

Analüütika koordinaator ja jõuorafode ekspert | Analytics Team Leader and Power Transformer Expert

+372 501 1389
+372 715 1311
anton.moltsar@elering.ee

Elering AS
Kadaka tee 42, 12915 Tallinn
www.elering.ee

[Twitter](#)
[LinkedIn](#)
[Facebook](#)

See e-kiri võib sisaldada konfidentsiaalset teavet, mis on mõeldud ametialaseks kasutamiseks. Kui saite selle e-kirja eksituse tõttu, palun teavitage saatjat ja kustutage teade kohe ja lõplikult oma süsteemist.

This e-mail may contain confidential information. If you are not the intended recipient or have received this e-mail in error please notify the sender immediately and destroy this e-mail.

From: Anton Moltsar
Sent: Wednesday, November 23, 2022 3:09 PM
To: 'Kristina Jaroševitš' <Kristina.Jarosevits@terviseamet.ee>
Subject: RE: Endla AJ müra/ Talviku 1

Tere

Kokkulepitud 😊

Anton Moltsar

Analüütika koordinaator ja jõuorafode ekspert | Analytics Team Leader and Power Transformer Expert

+372 501 1389
+372 715 1311
anton.moltsar@elering.ee

Elering AS
Kadaka tee 42, 12915 Tallinn
www.elering.ee

[Twitter](#)
[LinkedIn](#)
[Facebook](#)

See e-kiri võib sisaldada konfidentsiaalset teavet, mis on mõeldud ametialaseks kasutamiseks. Kui saite selle e-kirja eksituse tõttu, palun teavitage saatjat ja kustutage teade kohe ja lõplikult oma süsteemist.

This e-mail may contain confidential information. If you are not the intended recipient or have received this e-mail in error please notify the sender immediately and destroy this e-mail.

From: Kristina Jaroševitš <Kristina.Jarosevits@terviseamet.ee>
Sent: Wednesday, November 23, 2022 3:07 PM
To: Anton Moltsar <Anton.Moltsar@elering.ee>
Subject: Vs: Endla AJ müra/ Talviku 1

Tere

Aitäh vastuse eest!
Jääme täiendavat infot ootama.

Lugupidamisega

Kristina Jaroševitš
vaneminspektor
Põhja regionaalosakond
+37255674859
kristina.jarosevits@terviseamet.ee



Terviseamet

+372 794 3500
info@terviseamet.ee
www.terviseamet.ee
Paldiski mnt 81, 10614 Tallinn

Saatja: Anton Moltsar <Anton.Moltsar@elering.ee>
Saatmisaeg: teisipäev, 22. november 2022 09:50
Adressaat: Kristina Jaroševitš <Kristina.Jarosevits@terviseamet.ee>; TA Info <info@terviseamet.ee>
Koopia: Keyt Auner <Keyt.Auner@elering.ee>; Jevgeni Georgijev <Jevgeni.Georgijev@elering.ee>;
Nikolai Dorovatovski <Nikolai.Dorovatovski@elering.ee>
Teema: RE: Endla AJ müra/ Talviku 1

Tere Ip Kristina Jaroševitš

Täname Teid tagasiside eest

Vastuseks TA küsimustele teatame, et meie teada alajaama töö režiimis viimasel ajal pole muudatusi toimunud

Praegu Elering koos meie koostööpartneritega aktiivselt tegeleb probleemi lahendamise võimalike variantide otsimisega ja nende efektiivsuse hindamisega

Loodame Detsember 2022 kuu jooksul leida parim ja efektiivsem lahendus ning hiljemalt Mai 2023 teostada ka vastavad parendustööd

Kui oleme jõudnud mingile otsusele müraallika ümberehituste osas anname ka Teile koheselt teada

Meeldivat koostööd soovides

Anton Moltsar

Analüütika koordinaator ja jõutrafode ekspert | Analytics Team Leader and Power Transformer Expert

+372 501 1389
+372 715 1311
anton.moltsar@elering.ee

Elering AS
Kadaka tee 42, 12915 Tallinn
www.elering.ee

See e-kiri võib sisaldada konfidentsiaalset teavet, mis on mõeldud ametialaseks kasutamiseks. Kui saite selle e-kirja eksituse tõttu, palun teavitage saatjat ja kustutage teade kohe ja lõplikult oma süsteemist.

This e-mail may contain confidential information. If you are not the intended recipient or have received this e-mail in error please notify the sender immediately and destroy this e-mail.

From: Kristina Jaroševitš <Kristina.Jarosevits@terviseamet.ee>

Sent: Friday, November 18, 2022 3:38 PM

To: Anton Moltsar <Anton.Moltsar@elering.ee>

Subject: Vs: Endla AJ müra/ Talviku 1

Tere

Avaldaja rõdu võib olla elamu koosseisus, kuid see ei tähenda, et avatud rõdul kehtivad siseruuminormid.

Avaldaja avatud rõdul asuvat ala loetakse välisõhuks, kus kehtib välisõhus leviva müra normtasemed, mis on reguleeritud keskkonnaministri 16.12.2016 määrusega nr 71 „Välisõhus leviva müra normtasemed ja mürataseme mõõtmise, määramise ja hindamise meetodid“ (edaspidi KeM määrus nr 71).

Ning Talviku 1 kinnistule endiselt rakenduvad III müra kategooria piirväärtused, mis on päeval 65 dB ja öösel 50 dB.

16.11.2022 ajavahemikus 22.50-23.15 käis Terviseameti inspektor olukorraga kohapeal tutvumas.

Olukorraga tutvuti Talviku 1 ja Tulika 62 kinnistute lähiümbruses.

Kohapeal olles oli kõrvaga kuulda Endla alajaamast kostuvat müra. Paikvaatlusel käsiseadmega mõõdetud müratasemed olid mõjutatud taustmürast (liiklusmüra) ning jäid koos taustmüraga KeM määrus nr 71 lisas 1 sätestatud normtasemete piiresse.

Kuigi müratasemed jäid mõõtmistel alla normi, on kaebuste hulk on viimasel ajal suurenenud ning müra häirib jätkuvalt elanikke.

Palume vastata kas lähiajal on toimunud alajaama töös muudatusi, mis on tinginud mürataseme suurenemise?

Kas ettevõtte on planeerinud isoleerida alajaama müraallikat või teostada muid ümberehitusi, mis vähendaks häiringute jõudmist eluhooneteni?

Amet palub saata vastus esitatud küsimustele ja muu asjassepuutuv info, mis eeltoodud küsimuste vastusena välja ei tule hiljemalt 1.12.2022 aadressil info@terviseamet.ee

Lugupidamisega

Kristina Jaroševitš

vaneminspektor

Põhja regionaalosakond

+37255674859

kristina.jarosevits@terviseamet.ee



Terviseamet

+372 794 3500
info@terviseamet.ee
www.terviseamet.ee
Paldiski mnt 81, 10614 Tallinn

Anton Moltsar <Anton.Moltsar@elering.ee>

Saatmisaeg: kolmapäev, 26. oktoober 2022 12:23

Adressaat: TA Info <info@terviseamet.ee>

Teema: FW: Endla AJ müra/ Talviku 1

Tere

Kuna Kristiina on pikemalt eemal, siis loodan et keegi saab selle teema üle võtta

Anton Moltsar

Analüütika koordinaator ja jõutrafode ekspert | Analytics Team Leader and Power Transformer Expert

+372 501 1389

+372 715 1311

anton.moltsar@elering.ee

Elering AS

Kadaka tee 42, 12915 Tallinn

www.elering.ee

[Twitter](#)

[LinkedIn](#)

[Facebook](#)

See e-kiri võib sisaldada konfidentsiaalset teavet, mis on mõeldud ametialaseks kasutamiseks. Kui saite selle e-kirja eksituse tõttu, palun teavitage saatjat ja kustutage teade kohe ja lõplikult oma süsteemist.

This e-mail may contain confidential information. If you are not the intended recipient or have received this e-mail in error please notify the sender immediately and destroy this e-mail.

From: Anton Moltsar

Sent: Wednesday, October 26, 2022 12:22 PM

To: 'kristiina.seiton@terviseamet.ee' <kristiina.seiton@terviseamet.ee>

Subject: Endla AJ müra/ Talviku 1

Tere lp Kristiina

ER on TA olnud Märts- Aprill 2021 kirjavahetuses seoses Talviku tn 1 kaebusega

TA otsusega (08.04.2021, nr 9.4-3/21/1877-9) lõpetasite käesoleva kaebuse lahendamise

Kristiine linnaosa üldplaneeringu järgi on Talviku tn 1 kinnistu juhtotstarve segahoonestusala, mida loetakse III mürakategooriaga alaks.

Seega rakenduvad alale keskkonnaministri 16.12.2016 määrus nr 71 „Välisõhus leviva müra normtasemed ja mürataseme mõõtmise, määramise ja hindamise meetodid“ (edaspidi KeM määrus nr 71) lisas 1 toodud III kategooria tööstusmüra piirväärtused, mis on päeval 65 dB ja öösel 50 dB. Seega ei ületata KeM määrus nr 71 lisas 1 toodud tööstusmüra normtasest

Kahjuks hiljuti saabus meile uus kiri, mille kohta sooviksin saada Teie poolset hingud kas kirjas väljatoodud argumendid on Eesti Vabariigi seadustega kooskõlas või vastuolus

Terviseamet teostas minu korteri rõdul (Talviku 1-12, Tallinn) müramõõtmised märtsis 2021. Rõdule kohandati aga müranorme, mis on kehtestatud hoovialadele ja need müranormid on välja töötanud Keskkonnaministeerium.

Kuid Keskkonnaministeeriumi vastusest mulle selgub, et:

Ehitusseadustiku § 3 lõike 5 alusel kehtestatud majandus- ja taristuministri 05.06.2015 määrus nr 57 „Ehitise tehniliste andmete loetelu ja arvestamise alused“ sätestab ehitise osad, sh ehitise osa on ka rõdu.

Seega on täiesti vale rakendada rõdule müranorme, mis on kehtestatud hoovialadele, kuna rõdu ei ole hooviala.

Ette tänades vastuse eest

Anton Moltsar

Analüütika koordinaator ja jõutrafode ekspert | Analytics Team Leader and Power Transformer Expert

+372 501 1389

+372 715 1311

anton.moltsar@elering.ee

Elering AS

Kadaka tee 42, 12915 Tallinn

www.elering.ee

[Twitter](#)

[LinkedIn](#)

[Facebook](#)

See e-kiri võib sisaldada konfidentsiaalset teavet, mis on mõeldud ametialaseks kasutamiseks. Kui saite selle e-kirja eksituse tõttu, palun teavitage saatjat ja kustutage teade kohe ja lõplikult oma süsteemist.

This e-mail may contain confidential information. If you are not the intended recipient or have received this e-mail in error please notify the sender immediately and destroy this e-mail.

Tere,

Terviseamet teostas minu korteri rõdul (Talviku 1-12, Tallinn) müramõõtmised märtsis 2021. Rõdule kohandati aga müranorme, mis on kehtestatud hoovialadele ja need müranormid on välja töötanud Keskkonnaministeerium. Kuid Keskkonnaministeeriumi vastusest mulle selgub, et:

Ehitusseadustiku § 3 lõike 5 alusel kehtestatud majandus- ja taristuministri 05.06.2015 määrus nr 57 „Ehitise tehniliste andmete loetelu ja arvestamise alused“ sätestab ehitise osad, sh ehitise osa on ka rõdu.

Seega on täiesti vale rakendada rõdule müranorme, mis on kehtestatud hoovialadele, kuna rõdu ei ole hooviala.

Ja veel: ilmselt ei ole ka Eleringi müraspetsialistile teadmata see asjaolu, et müra tugevuse levik sõltub paljudest asjaoludest. Kui minu rõdul teostatud mõõtmised tehti kevadel niiske ja sombuse ilmaga, siis juba ainuüksi see moment vähendas müra intensiivsust. Rõdu ja ka akende avamise-kasutamise vajadus on aga eelkõige suvel ja ilmselt ei ole see mingi uus teaduslik avastus, et suvel on õhk kuumaga kuiv ja müra intensiivsus palju tugevam. Samas lisan veel, et see on ka palja kõrvaga kuulda, et teie Endla alajaamas on midagi täiesti muutunud müra intensiivsuse osas. On muutunud täielikult müra iseloom ja see on muutunud veel talumatumaks. Kui see müra kostus varasemalt nagu ühtlase undamisena, siis on see nüüd lainetav undamine.

Minu küsimus oleks Eleringile, kuidas on võimalik, et Euroopa rohepealinnaks kuulutatud linnas asub pea kesklinnas alajaam, mille läheduses elamine ei ole võimalik? Kui liiklusmüra vaibub öösi, siis alajaama müra peab suutma taluda 24/7.

Minu eelmistele pöördumistele vastasite, et Elering on rakendanud meetmeid müraleviku vähendamiseks. Järelikult on need meetmed mittepiisavad, teie seadmed vananenud ja vajalik on üle vaadata, millised meetmed on veel vajalikud, et "rohepealinnas" oleks võimalik ka elada.

See, et pidev monotoonne müra on ka terviserisk, ei peaks ka Eleringile uudis olema.

Lugupidamisega
Ilana Korsten