

Laboratoorium on akrediteeritud Eesti Akrediteerimiskeskuse poolt ja omistatud registreerimisnumbriga L052.

Lk. 1 (4)

KESKKONNA MÕÕTMISTE KATSEPROTOKOLL 2 – 14/995

Tellija	Töö teostajad	Mõõtmiste aeg
AS Eesti Energia Õlitööstus, Vaivara vald, 40101 Ida- Virumaa	Labori spetsialistid Robert Pärn ja Reijo Tolberg allkiri	29.05.2014 ja 16.06.2014

MÕÕTEKOHTADE ASUKOHT:

AS Eesti Energia Õlitööstus territoorium, Vaivara vald, Ida-Virumaa ja territooriumi ümbrus.

Mõõtmine toimus tellija poolt etteantud tehase töörežiimil (töötasid mõlemad Enefit 140 liinid ja Enefit 280) ja tellijaga eelnevalt kooskõlastatud mõõtekohtades. Mõõtekohtade asukohad on märgitud Lisa 1-s ja Lisa 2-s.

MÕÕTEMETOODIKA:

Müra mõõtmine viidi läbi müramõõtja RION NL-32 abil meetodil 5.

Mõõtmiste kestus igas mõõtekohas oli 5 või 10 minutit ja müramõõtja paiknes mõõtmiste ajal ca 1,5 m kõrgusel maapinnast.

KASUTATUD SEADMED:

Müramõõtja RION NL-32 nr 00982799
Kalibreeritud 17.01.2013.a.

Müra kalibraator NC-74 nr 34984013
Kalibreeritud 17.01.2013.a.

Enne mõõtmiste algust teostati müramõõtjale nii elektriline kui ka akustiline kalibreerimine.

Lk. 2 (4)

Keskkonna mõõtmiste katseprotokoll 2 – 14/995

TEHASE TERRITOORIUMIL TEHTUD MÕÕTMISED:

AS Eesti Energia Õlitööstus, töös Enefit 140 I ja II liin ning Enefit 280.

Tehase territooriumil tehtud mõõtmiste kirjeldus

Mõõtekoht	Kuupäev	Kellaaeg	Mõõtmise kestus, min	Tuule kiirus, m/s	Tuule suund	Temperatuur, °C
Mõõtepunkt 1	29.05.2014	12:27- 12:38	10	1,4	Ida tuul	15,0
Mõõtepunkt 2	29.05.2014	12:43- 12:53	10	1,4	Ida tuul	15,0
Mõõtepunkt 3	29.05.2014	12:58- 13:08	10	1,4	Põhja tuul	16,3
Mõõtepunkt 4	29.05.2014	13:11- 13:21	10	1,4	Põhja tuul	16,3

Tehase territooriumil tehtud mõõtmiste tulemused:

Jrk. Nr.	Mõõtekoht	Määratav parameter	Ühi k	Mõõte- tulemus	Mõõte- määramatus	Märkused
1	Mõõtepunkt 1	Müra	L_{Aeq} , dB	60,5	2 dB	Uue Auvere Elektrijaama ehitusplatsilt kostub ehitismüra
2	Mõõtepunkt 2	Müra	L_{Aeq} , dB	58,5	2 dB	.
3	Mõõtepunkt 3	Müra	L_{Aeq} , dB	65,2	2 dB	Uue Auvere Elektrijaama ehitusplatsilt kostub ehitismüra
4	Mõõtepunkt 4	Müra	L_{Aeq} , dB	70,9	2 dB	

Lk. 3 (4)

Keskkonna mõõtmiste katseprotokoll 2 – 14/995

TEHASE TERRITOORIUMI ÜMBRUSES TEHTUD MÕÕTMISED:

AS Eesti Energia Õlitööstus, töös Enefit 140 I ja II liin ning Enefit 280.

Tehase territooriumil tehtud mõõtmiste kirjeldus

Mõõtekoht	Kuupäev	Kellaaeg	Tuule kiirus, m/s	Tuule suund	Temperatuur, °C
Mõõtepunkt 5	29.05.2014	13:34-13:39	1,4	Põhja tuul	16,3
Mõõtepunkt 6	29.05.2014	13:55-14:14	3,4	Loode tuul	16,1
Mõõtepunkt 7	29.05.2014	14:22-14:30	3,4	Loode tuul	16,1
Mõõtepunkt 8	16.06.2014	12:42-12:47	4,3	Loode tuul	15,3
Mõõtepunkt 9	16.06.2014	17:06-17:01	2,6	Lääne tuul	12,8

Tehase territooriumil tehtud mõõtmiste tulemused:

Jrk. Nr.	Mõõtekoht	Määratav parameter	Ühik	Mõõte-tulemus	Mõõte-määramatus	Märkused
1	Mõõtepunkt 5	Müra	L_{Aeq} , dB	44,8	2,0 dB	Reaalne mõõtmistulemuste salvestamise aeg oli kokku 5 minutit, mööduvate sõidukite ajal oli mõõteriist pausi peal. Valjusti oli kosta linnulaulu.
2	Mõõtepunkt 6	Müra	L_{Aeq} , dB	49,3	2,0 dB	
3	Mõõtepunkt 7	Müra	L_{Aeq} , dB	46,0	2,0 dB	
4	Mõõtepunkt 8	Müra	L_{Aeq} , dB	49,5	2,0 dB	Tuulest tingitud lehtpuumetsa kohin oli tugev.
5	Mõõtepunkt 9	Müra	L_{Aeq} , dB	34,9	2,0 dB	

Lk. 4 (4)

Keskkonna mõõtmiste katseprotokoll 2 – 14/995

MÄRKUSED :

Aruandega on kaasas järgmised Lisad:

Lisa 1. Mõõtekohtade paiknemine Eesti Energia Õlitööstus AS territooriumil.

Lisa 2. Mõõtekohtade paiknemine Eesti Energia Õlitööstus AS territooriumi ümbruses.

NB!

Katsetulemused kehtivad ainult katsetatud objektide kohta.

Katseprotokolli osadena paljundamine on keelatud.

Protokolli koostas: labori spetsialist Reijo Tolberg.....

Mõõtmiste eest vastutav: labori juhataja Karl Saar:.....

".....".....2014. a.

Lisa 1. Mõõtekohtade paiknemine Eesti Energia Õlitööstus AS territooriumil.



Lisa 2. Mõõtekohtade paiknemine Eesti Energia Õlitööstus AS territooriumi ümbruses.

