

Aragon Consulting OÜ

Lisa 2

Eesti Vabariigi Kaitseministeerium

11. November 2009.a. nr 01

Seismika mõõtmine

Protokoll nr 23/09

11. Novembril 2009.a toimus Sirgala harjutusalal proovilõhkamine. Vibromonitoridega UVS 500; UVS 600 ja UVS 1500 mõõdetud seismilise võnkumise ja õhulööklaine tulemused olid järgmised:

1) **1. (35V NF 4087 7050)** UVS1500/667, kaugus lõhkamiskohast ~ 0,27 km

kell 12:52 max võnkekiirus 11,6 mm/s, õhulööklaine 256,5 Pa

kell 13:44 max võnkekiirus 13,9 mm/s, õhulööklaine 256,5 Pa

kell 14:12 max võnkekiirus 10,8 mm/s, õhulööklaine 256 Pa

2) **4 (35V NF 4093 6922)** UVS 600/541, kaugus lõhkamiskohast ~ 1 km

kell 12:52 max võnkekiirus 0,9 mm/s,

kell 13:44 max võnkekiirus 0,9 mm/s,

kell 14:12 max võnkekiirus 1,0 mm/s,

3) **3 (35V NF 4239 6905)** UVS 600/149, kaugus lõhkamiskohast ~ 2 km

kell 12:52 max võnkekiirus 0,4 mm/s,

kell 13:44 max võnkekiirus 0,4 mm/s,

kell 14:12 max võnkekiirus 0,5 mm/s,

4) **5a (35V NF 4418 7074)** UVS 600/148, kaugus lõhkamiskohast ~3,4 km

kell 12:52 max võnkekiirus 0,2 mm/s,

kell 13:44 max võnkekiirus 0,2 mm/s,

kell 14:12 max võnkekiirus 0,2 mm/s,

5) **6c (35V NF 39027647)** UVS600/378, kaugus lõhkamiskohast ~ 6,4 km

kell 12:52 max võnkekiirus alla 0,2 mm/s,

kell 13:44 max võnkekiirus alla 0,2 mm/s,

kell 14:12 max võnkekiirus alla 0,2 mm/s,

6) **7 (35V NF 4353 7452)** UVS500/118, kaugus lõhkamiskohast ~ 5,15 km

kell 12:52 max võnkekiirus alla 0,2 mm/s,

kell 13:44 max võnkekiirus alla 0,2 mm/s,

kell 14:12 max võnkekiirus alla 0,2 mm/s,

Aragon Consulting OÜ

7) **8a (35V NF 4511 7667)** UVS600/646, kaugus lõhkamiskohast ~ 7,95 km

kell 12:52 max võnkekiirus alla 0,2 mm/s,

kell 13:44 max võnkekiirus alla 0,2 mm/s,

kell 14:12 max võnkekiirus alla 0,2 mm/s,

Selgituseks **seadusandlusest:**

Lõhkematerjaliseaduse¹ (RT I 2004, 25, 170) § 42 lõike 4 alusel on majandus- ja kommunikatsiooniminister kehtestanud 01.06.2005 määruse nr 64 „Lõhketöö projektile esitatavad nõuded“ ning sama seaduse § 13 lõike 7 alusel 21.11.2007.a. määruse nr 88 „Lõhkematerjali käitlemise kord“.

Arvutustel juhitudakse määruse nr 64 lisas „Ohuala ja ohutute laengute määramine“ esitatust.

Lugupidamisega

Toomas Tamošjunas

53 493 101