

## SIA "Liepājas RAS" atkritumu poligona "Ķīvītes" trokšņa avotu uzskaite

Lai raksturotu atkritumu poligona "Ķīvītes" darbības radīto trokšņa piesārņojumu, izmantoti SIA "Liepājas RAS" sniegtie dati par trokšņa avotiem, to atrašanās vietu un darbības ilgumu. Trokšņa novērtējumā iekļauta arī SIA "Liepājas RAS" plānotā darbība, kas ir sadzīves atkritumu apglabāšanas krātuves 2 kārtas izbūve – paredzot izveidot jaunu krātuvi un kompostēšanas laukumu. Aprēķinu vajadzībām pieņemts, ka trokšņa avoti ar vienlīdz lielu intensitāti darbojas esošajā energošūnā, atkritumu priekšapstrādes laukumā, kā arī plānotajā energošūnā un kompostēšanas laukumā. Informācija par trokšņa avotiem, tai skaitā trokšņa līmeni un kopējām darba stundām apkopota 1. tabulā.

**1. tabula. Atkritumu poligonā "Ķīvītes" esošie un plānotie trokšņa avoti**

Tehnika	Radītā skaņas jauda L <sub>WA</sub> , dB	Noslodze, h/gadā		
		Diena	Vakars	Nakts
Esošie trokšņa avoti				
Mazais frontālais iekrāvējs New Holand W 60	108	401	-	-
Traktors Valtra 8150	109	248	-	-
Kravas automašīna Volvo FM 9	105	547.5	-	-
Kravas automašīna Volvo FM	105	547.5	-	-
Atkritumu smalcinātājs un sijātājs TANA Shark 220	108	107	-	-
Frontālais iekrāvējs Volvo L60E	103	597	-	-
Buldozers New Holand D 150	109	530	-	-
Artikulārais konteinervedējs Volvo A25D	108	1481	-	-
Frontālais iekrāvējs Volvo L 70 G	103	1129	-	-
Ekskavators Komatsu PW-150	105	796	-	-
Kompaktors TANA GX 320	108	329	-	-
Poligona gāzes koģenerācijas stacija TEDOM	65*	4380	1460	2920

Tehnika	Radītā skaņas jauda $L_{WA}$ , dB	Noslodze, h/gadā		
		Diena	Vakars	Nakts
Quanto D550 SP CON				
Kravas mašīnas (skaits vienā virzienā)	103.8	19 800	865	-
<b>Plānotie trokšņa avoti</b>				
Frontālais iekrāvējs	104	4380	-	-
Frontālais iekrāvējs	104	4380	-	-
Šrēderis	116	4380	-	-
Trumuļsiets	98	4380	-	-
Vieglās frakcijas atdalītājs	86	4380	-	-

\*skaņas spiediena līmenis 1 m attālumā no iekārtas