

Prognozuojamas (preliminarus) triukšmo lygis vertinamas pagal ekvivalentinį garso slėgio lygį L_{AeqT} . Gauti triukšmo lygio skaičiavimo rezultatai įvertinti vadovaujantis HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (Žin., 2011, Nr.75-3638) reikalavimais bei nustatytais ribiniais ekvivalentinio garso slėgio lygio dydžiais dienos (L_{dienos}) (7-19 val.), vakaro (L_{vakaro}) (19-22 val.) ir nakties ($L_{nakties}$) (22-7 val.) periodams.

Triukšmo lygis vertinamas arčiausiai ūkinės veiklos objekto esančioje gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje. Gyvenamosios paskirties mažaaukštis pastatas, kurio aplinkoje vertinamas planuojamos ūkinės veiklos triukšmas yra adresu Viršuliškių skg. 54. Gyvenamosios paskirties daugiaaukščiai pastatai, kurių aplinkoje vertinamas planuojamos ūkinės veiklos triukšmas yra adresu: Spaudos g. 9, Viršilų g. 6, 11, Poligrafijos g. 4. Visuomeninės paskirties daugiaaukštis pastatas, kurio aplinkoje vertinamas planuojamos ūkinės veiklos triukšmas yra adresu Justiniškių g. 43.

Skaičiavimams naudota CadnaA programa, taikyti standartai: LST ISO 9613-2 „Akustika. Atviroje erdvėje sklindančio garso silpninimas. 2 dalis. Bendrasis skaičiavimo metodas“ ir bendrasis triukšmo vertinimo metodas Europoje CNOSSOS-EU.

Vertinta stacionari įranga tokiais preliminariais triukšmo parametrais/rodikliais:

- Kompresorinė, kurios preliminarus skleidžiamas garso slėgio lygis L_pA yra 78 dB(A) 1 metro atstumu. Kompresorių įranga bus konteinerio tipo pastate, kurių išorinių atitvarų garso izoliacijos rodiklis (R_w) yra 31 dB. Kompresorinė vertinama kaip tūrinis triukšmo šaltinis;
- Aušyklė, kurios preliminarus skleidžiamas garso slėgio lygis L_pA yra 77 dB(A) 1 metro atstumu. Aušyklė vertinama kaip tūrinis triukšmo šaltinis;
- Dispenseris/dozatorius, kurio preliminarus skleidžiamas garso slėgio lygis L_pA yra 60 dB(A) 1 metro atstumu. Dozatorius vertinamas kaip tūrinis triukšmo šaltinis.

Pastaba: Išsami preliminarus triukšmo modeliavimo ataskaita bus pateikta per 10 k.d. nuo sutarties įsigaliojimo.