

Prognozuojamas 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:

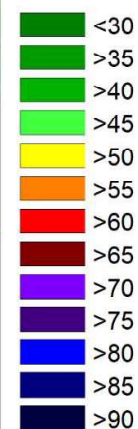
- Kompresorinė, kurios skleidžiamas garso slėgio lygis L_pA yra 78 dB(A) 1 metro atstumu. Kompresorių įranga bus konteinerio tipo pastate, kurių išorinių atitvarų garso izoliacijos rodiklis (R_w) yra 31 dB. Kompresorinė vertinama kaip tūrinis triukšmo šaltinis;
- Aušyklė, kurios skleidžiamas garso slėgio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

Pastaba: Pilna detali triukšmo modeliavimo ataskaita bus pateikta po sutarties pasirašymo.

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS TRIUKŠMO SKLAIDA

(skaičiavimo aukštis 1,5 m)

L_{vakaro} ekvivalentinis triukšmo lygis dB(A) M1:2000



Sutartiniai žymėjimai:

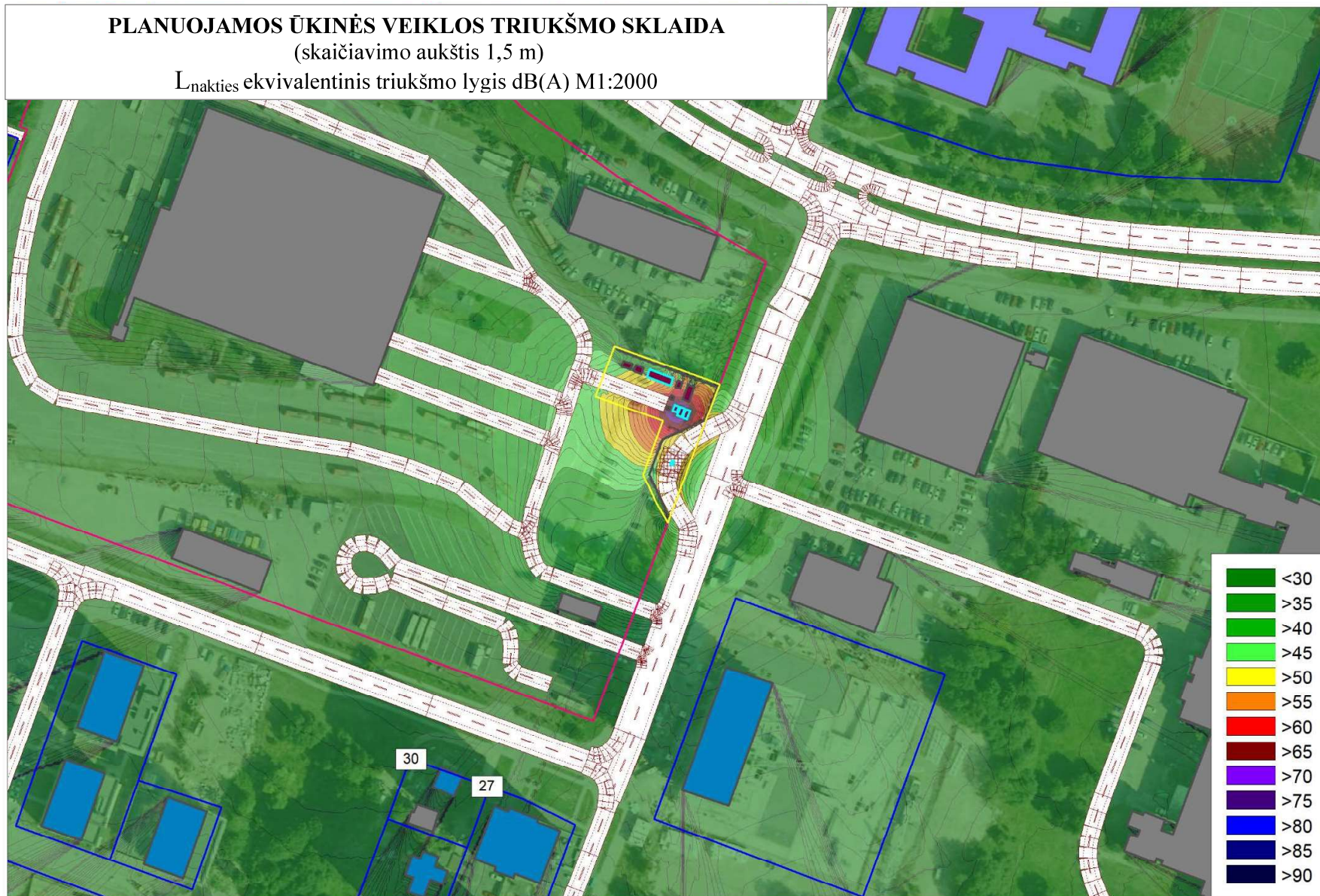
DGE
B a l t i c

- planuojama teritorija (drabų vykdymo ribos);
- VT parko sklypo ribos;
- kelias;
- planuojamas pastatas;
- esamos gyvenamosios ir (ar) visuomeninės paskirties pastatų sklypų ribos;
- esamas gyvenamasis pastatas;
- esamas visuomeninis pastatas;
- tūrinis triukšmo šaltinis;
- kitas pastatas;

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS TRIUKŠMO SKLAIDA

(skaičiavimo aukštis 1,5 m)

$L_{nakties}$ ekvivalentinis triukšmo lygis dB(A) M1:2000



Sutartiniai žymėjimai:

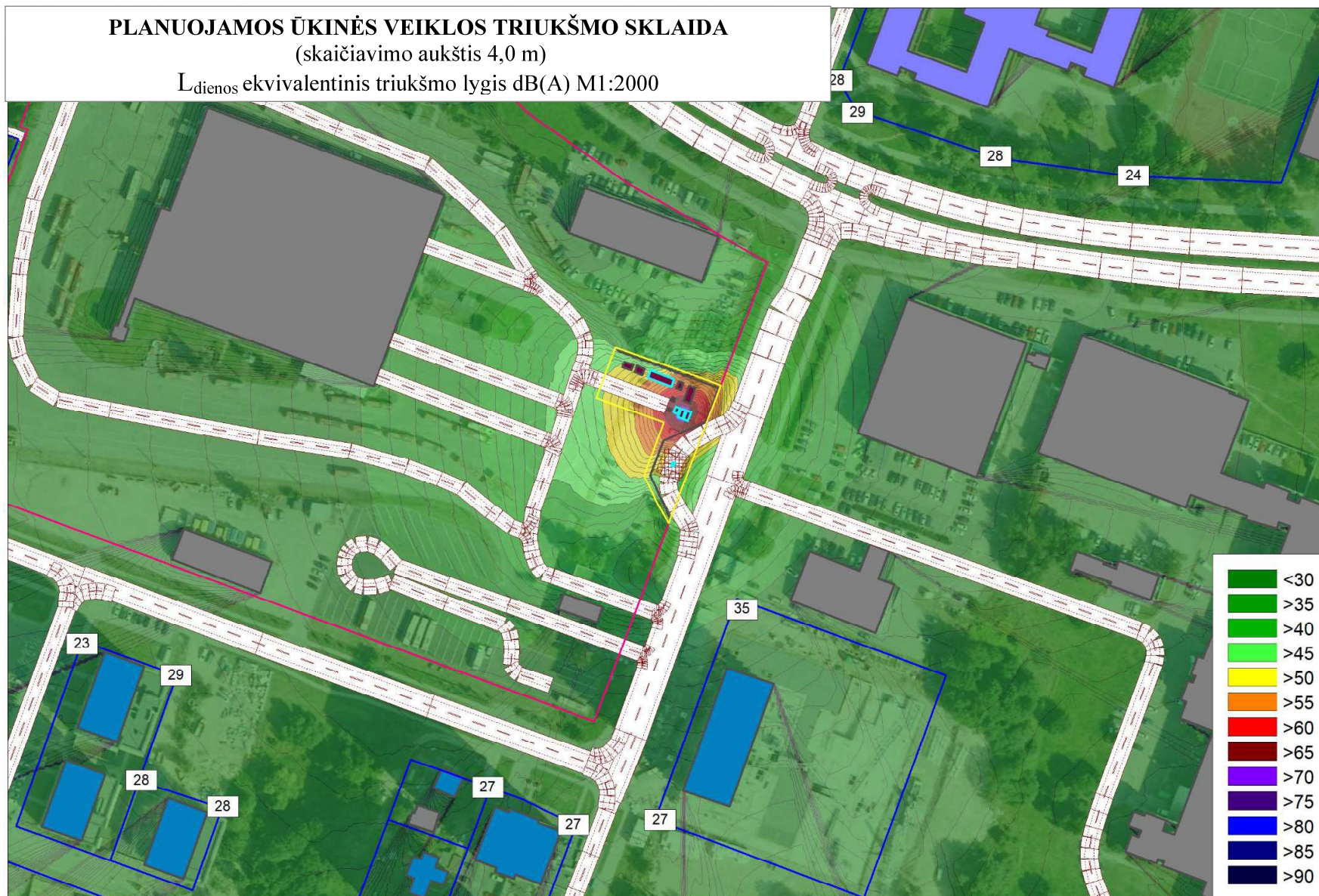
DGE
B a l t i c

- planuojama teritorija (drabuų vykdymo ribos);
- VT parko sklypo ribos;
- kelias;
- planuojamas pastatas;
- esamos gyvenamosios ir (ar) visuomeninės paskirties pastatų sklypų ribos;
- esamas gyvenamasis pastatas;
- esamas visuomeninis pastatas;
- tūrinis triukšmo šaltinis;
- kitas pastatas;

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS TRIUKŠMO SKLAIDA

(skaičiavimo aukštis 4,0 m)

L_{dienos} ekvivalentinis triukšmo lygis dB(A) M1:2000



Sutartiniai žymėjimai:

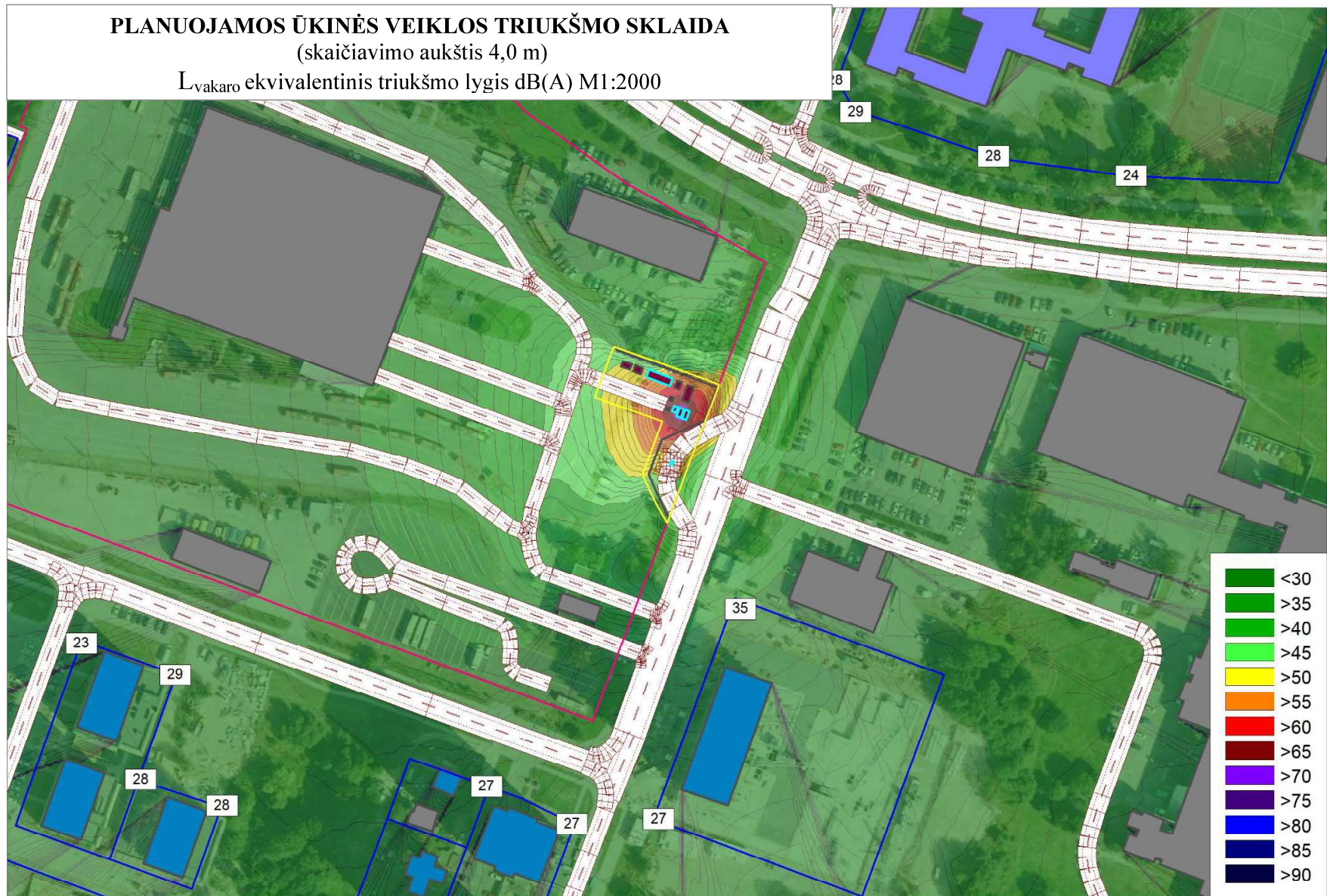
DGE
B a l t i c

- planuojama teritorija (darbų vykdymo ribos);
- VT parko sklypo ribos;
- kelias;
- planuojamas pastatas;
- esamos gyvenamosios ir (ar) visuomeninės paskirties pastatų sklypų ribos;
- esamas gyvenamasis pastatas;
- esamas visuomeninis pastatas;
- tūrinis triukšmo šaltinis;
- kitas pastatas;

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS TRIUKŠMO SKLAIDA

(skaičiavimo aukštis 4,0 m)

Lvakaro ekvivalentinis triukšmo lygis dB(A) M1:2000



Sutartiniai žymėjimai:

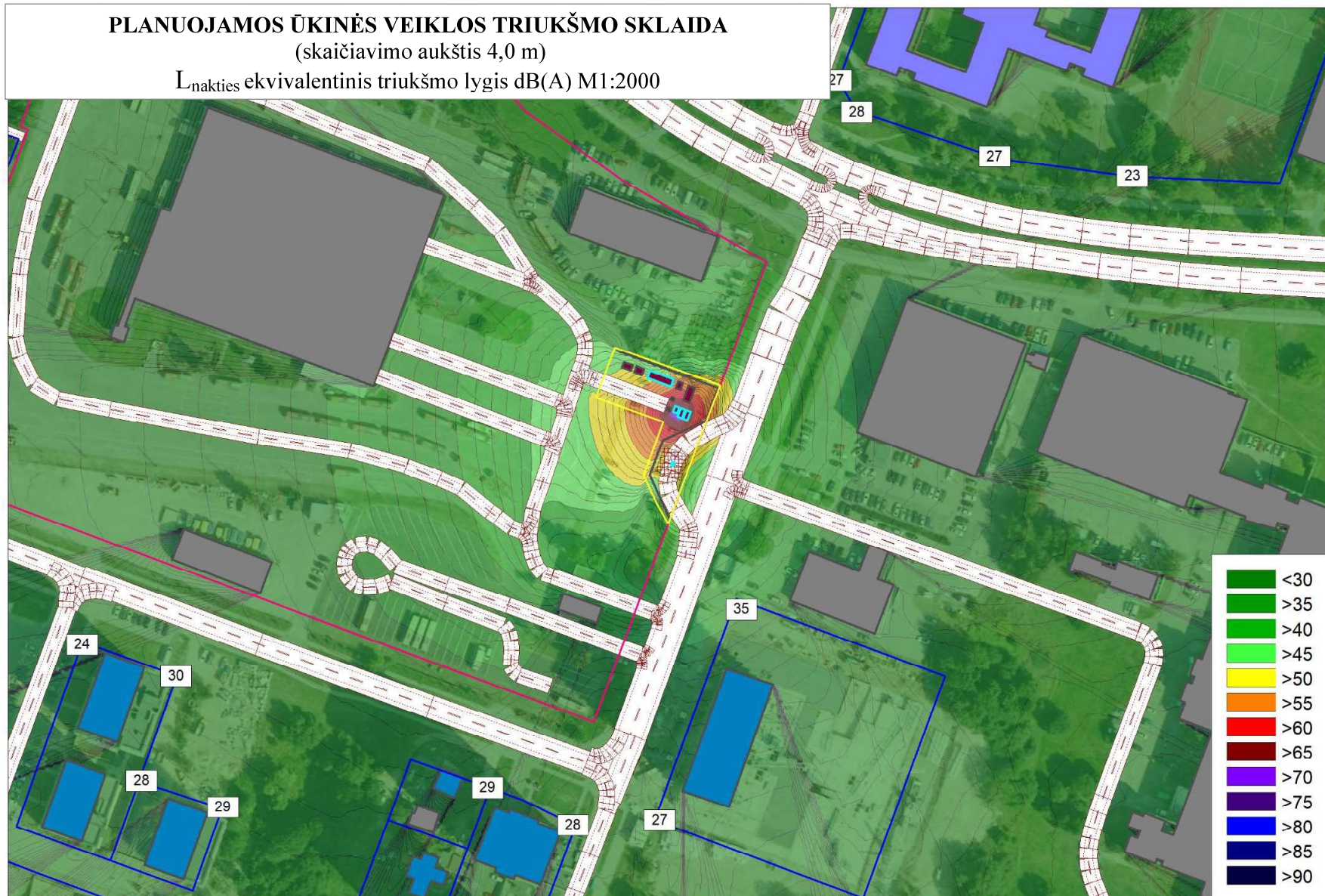
DGE
B a l t i c

- planuojama teritorija (darbų vykdymo ribos);
- VT parko sklypo ribos;
- kelias;
- planuojamas pastatas;
- esamos gyvenamosios ir (ar) visuomeninės paskirties pastatų sklypų ribos;
- esamas gyvenamasis pastatas;
- esamas visuomeninis pastatas;
- tūrinis triukšmo šaltinis;
- kitas pastatas;

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS TRIUKŠMO SKLAIDA

(skaičiavimo aukštis 4,0 m)

$L_{nakties}$ ekvivalentinis triukšmo lygis dB(A) M1:2000



Sutartiniai žymėjimai:

DGE
B a l t i c

- planuojama teritorija (darbų vykdymo ribos);
- VT parko sklypo ribos;
- kelias;
- planuojamas pastatas;
- esamos gyvenamosios ir (ar) visuomeninės paskirties pastatų sklypų ribos;
- esamas gyvenamasis pastatas;
- esamas visuomeninis pastatas;
- tūrinis triukšmo šaltinis;
- kitas pastatas;