



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO
ŠIAULIŲ SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.
Skyriaus duomenys: M.K. Čiurlionio g. 3, LT-76303 Šiauliai, tel. (8 41) 59 6414, faks. 8 7066 2000, el.p. siauliu.skyrius@aaa.am.lt,
http://gamta.lt.

UAB „Stilit“,
Liepų g. 10-1, Girionių k., Kauno r.
el. paštas: info@stilit.lt

2015-10-13
Į 2015-08-11
2015-10-07

Nr. (15.6)- A4- 11364

Adresatams pagal sąrašą

**ATRANKOS IŠVADA
DĖL KELMĖS MIESTO CIVILINIŲ KAPINIŲ ĮRENGIMO VERPENOS KAIME
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

1. Informaciją atrankai pateikė: UAB „Stilit“, Liepų g. 10-1, Girionių k., Kauno r., tel. (8684) 60648; el. paštas: info@stilit.lt

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas: Kelmės rajono savivaldybės administracija; Vytauto Didžiojo g. 58, LT- 86143 Kelmė, tel./faks. (8427) 69053/69052; el. paštas: info@kelme.lt

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: Kelmės miesto civilinių kapinių įrengimas Verpenos kaime.
Atranka atliekama, vadovaujantis LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedo 11.19. punktu - naujų kapinių įrengimas.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta: Ryto gatvė, Verpenos kaimas, Kelmės apylinkių seniūnija, Kelmės rajono savivaldybė, Šiaulių apskritis. Šiuo metu planuojamos ūkinės veiklos teritorija suskirstyta į sklypus, kurie nuosavybės teise priklauso privatiems asmenims. Kelmės rajono savivaldybė planuoja perimti žemės sklypus iš privačių savininkų ir formuoti vieną sklypą naujų kapinių teritorijos įrengimui. Planuojamų įrengti kapinių žemės sklypas yra tarp A12 kelio vakaruose, Ryto gatvės šiaurėje ir Laukupio upės pietuose ir rytuose. Teritorijoje, kurioje planuojama ūkinė veikla, šiuo metu yra suformuoti žemės ūkio paskirties ir miškų ūkio paskirties žemės sklypai. Pagal Kelmės miesto bendrojo plano sprendinius, numatyta teritorija yra skirta mažaaukščių gyvenamųjų pastatų statybos ir apsauginių želdinių teritorijoms. Ribose su Ryto gatve ir Laukupio upe, gretimų sklypų teritorijos pagal Kelmės miesto bendrojo plano sprendinius, taip pat numatytos gyvenamųjų mažaaukščių namų statybos teritorijos ir apsauginių želdinių teritorijos. Į naujai formuojamų kapinių 100 m sanitarinę apsaugos zoną patenka žemės ūkio ir miško ūkio paskirties žemės sklypai, Laukupio upė, magistralinis kelias A12, tvenkinys ir dalis kito tvenkinio (bevardžiai). Gyvenamieji pastatai į kapinių sanitarinę apsaugos zoną (toliau - SAZ) nepatenka. Nuo SAZ ribos nutolę du gyvenamieji namai. Reljefo požūriū šie gyvenamieji namai išsidėstę palankiai - vienas pastatas yra už Laukupio upės ir kelio, priešinga upės tėkmei kryptimi, kitas ant kalvos už kelio kapinių sklypo atžvilgiu. Abu gyvenamieji namai yra neįžymiai nutolę nuo SAZ ribos. Arčiausiai esantis gyvenamasis namas nutolęs apie 103 metrus nuo planuojamų kapinių teritorijos ribos (3 metrai nuo SAZ ribos), kitas artimiausias gyvenamasis namas nutolęs apie 146 metrus nuo planuojamų kapinių teritorijos ribos (46 metrai nuo SAZ ribos). Iki artimiausio individualių gyvenamųjų namų kvartalo Verpenos/Dvaro g. apie 310 m. Iki Laukupio upelio nuo planuojamų

įrengti kapinių ribos - 13 m. Iki artimiausios vandenvietės - 2174 m, iki artimiausio giluminio vandens gręžinio - 525 m. Artimoje aplinkoje saugomų teritorijų nėra. Iki artimiausios nekilnojamosios kultūros vertybės - Kelmės m. ir apylinkių žydų žudynių vietos (kodas - 10925) apie 250 m. Dalis planuojamų įrengti kapinių teritorijos patenka į gamtinio karkaso teritoriją. Formuojamame kapinių sklype yra 0,58 ha miškų ūkio paskirties žemės, kuri priklauso suformuotam ūkinių miškų sklypui. Teritorijoje vyrauja spygliuočiai apie 40-50 amžiaus. Pietiniu ir rytiniu kapinių sklypo pakraščiu teka Laukupio upė, kurios ilgis 3,3 km. Numatyta įrengiant kapinių sklypą 13-20 m pločio upės pakrantės apsaugos juosta nuo Laukupio upės kranto linijos. Kapinių įrengimo teritorijoje ir arti šios sklypo šachtinių šulinių nėra. Šiuo metu dalis numatyto įrengti ploto yra dirbama žemė.

5. Planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: Kelmės miesto esamose civilinėse kapinėse trūksta laidojimo vietų, todėl suformavus 9,01 ha žemės sklypą planuojama įrengti naujas Kelmės m. civilines kapines Verpenos kaime, iš jų - 8,23 ha skirti kapaviečių įrengimui, o 0,78 ha infrastruktūros įrengimui. 0,78 ha plote numatoma įrengti 40-50 stovėjimo vietų automobilių, 0,11 ha ploto aikštelę, privažiavimo kelią, pėsčiųjų šaligatvį, aikšteles prekybai (~0,03 ha), įrengti šiukšlių surinkimo vietas (aikšteles) su konteineriais buitiniams ir žaliosioms atliekoms (aikštelės įrengiamos su asfaltuota danga), pastatyti 2 biotualetus. Taip pat numatyta įrengti 2 poilsio zonas, jas apželdinti. Planuojama paminklo (neįvardinto) pastatymo vieta. Teritoriją numatoma aptverti tinkline tvora, įrengti apšvietimo sistemą. Želdinių laistymui ir trijų gyvenamųjų namų aprūpinimui geriamuoju vandeniu, planuojamas vandentiekio trasos įrengimas nuo Kelmės miesto centralizuoto vandentiekio paskirstymo šulinio. Vandentiekio trasos ilgis nuo paskirstymo šulinio Kelmės mieste iki pirmo paskirstymo šulinio ties Ryto g. 6 namu - apie 1 km. Numatyta įrengti 34 vandens čiaupus. Paskaičiuota, kad per metus bus sunaudojama apie 3 tūkst. m³ vandens. Iš Laukupio upelio laistymui vandens imti neplanuojama. Visas susidariusias atliekas numatyta atiduoti atliekų tvarkytojams. Planuojama, kad susidarys apie 500 m³ žaliųjų atliekų ir apie 250 m³ buitinių atliekų. Atliekų surinkimo aikštelę planuojama įrengti gretimame sklype, kuriame bus pastatyti atliekų surinkimo konteineriai. Dokumentų rengėjo užsakymu atlikti teritorijos, kurioje numatyta įrengti kapines tyrinėjimai, su tikslu išsiaiškinti hidrogeologines sąlygas ir inžinerines geologines sąlygas žemės sklypo šiauriniame pakraštyje ir įvertinti šį plotą Kelmės miesto kapinių išplėtimui. Pateiktose išvadose ir rekomendacijose nurodyta, kad kapinėms įrengti tinkamesnės sąlygos yra Verpenos kaime nei Kelmės miesto pietvakarinėje dalyje, numatytoje esančių kapinių plėtrai. Verpenos plote gruntiniai vandenys sutikti 1,40 m gylyje. Gruntas iki 1,40 m gylio yra lengvas, sausas, smėlis. Kad sukurti tinkamesnes sąlygas kapinių įrengimui, žemesnes šio ploto vietas planuojama pakelti užpilant iki 1,0 m storio smėlio sluoksniu. Geologiniai tyrinėjimai buvo atliekami žemiausioje teritorijos vietoje (apie 120 m virš jūros lygio) prie Ryto g., šiaurinėje sklypo dalyje. Pagal reljefą, teritorija nuo Laukupio upės rytuose į vakaruose esantį mišką palaipsniui aukštėja į kalvą (peraukštėjimas iš viso yra apie 10 metrų). Iš pietų į šiaurę nuo Laukupio upės teritorija palaipsniui aukštėja iki miško rytinio krašto ir žemėja link Ryto gatvės (peraukštėjimas iš viso yra apie 10 metrų). Siekiant sumažinti galimybę palaikams būti užlietiems vandeniu, atsižvelgiant į geologo rekomendacijas ir reljefo aukščius, planuojama supilti papildomai 1 m smėlio dalyje teritorijos, kuri yra žemiausiai (įskaitant ir infrastruktūrai skirtą teritoriją), t.y. teritoriją palei Laukupio upę ir palei Ryto gatvę (aplink kalvą). Taip pat planuojama įrengti drenažo sistemos įrenginius, kurie užtikrins tinkamą perteklinio vandens nuvedimą nuo teritorijos. Numatoma, kad teritorijoje 1 m smėlio sluoksniu bus užpiltas apie 3,80 ha plotas apie 38000 m³ smėlio. Parengus kapinių teritorijos įrengimo techninį projektą, bus patikslinti teritorijos aukščiai ir, atsižvelgiant į techninio projekto sprendinius, gali būti patikslinti būtino užpilti smėlio kiekiai. Smėlio atvežti planuojama iš arčiausiai esančio smėlio karjero Kelmės rajone. Dalyje teritorijos yra įrengta melioracijos sistema, tačiau dėl mažo sistemos gylio, planuojama išardyti ir įrengti naują sklypo drenažo sistemą 3 m gylyje. Kapinių drenažo sistemos įrengimo dalis bus techninio projekto sudėtinė dalis. Dėl kalvoto reljefo planuojama įrengti 3 išleistuvus. Paviršinių nuotekų surinkimo sistemos įrengti neplanuojama. Lietaus vanduo į aplinką pateks neorganizuotai ir per drenažo sistemą pateks į Laukupio upelį. Kadangi paviršinis ir gruntinis vanduo bus išleidžiamas per 3 išleistuvus, yra galimybė stebėti išleidžiamo vandens kokybę. Yra numatyta įrengti šeimos kapavietes ir skirtas vienam mirusiajam laidoti (12 kapaviečių). Palaikai bus laidojami 2 m gylyje, gruntas šiame gylyje sausas, smėlingas, turintis deguonies, todėl jame greitai irsta organinė medžiaga, Palaikų įrimo metu susidarę teršalai į gilesnius sluoksnius nepateks, nes giliau esantis

molinis gruntas yra gera vandens izoliacija (geologinių tyrimų duomenys). Preliminari kapinių veiklos vykdymo pradžia - 2018 m.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas: Sklypas nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir nėra šių teritorijų artimoje aplinkoje, planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija pagal pateiktą informaciją yra už 10 km

6. Pastabos, pasiūlymai: Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas nedelsdamas turi pranešti visuomenei apie priimtą atrankos išvadą Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše (Žin., 2005, Nr. 93-3472; 2010, Nr. 2-81; 2011, Nr. 58-2790; 2011, Nr. 108-5122) nustatyta tvarka. Apie pranešimo paskelbimą tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas turi informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą, kartu pridėdamas laikraščio, kuriuose skelbtas pranešimas kopijas ir pranešimo, skelbto savivaldybės (seniūnijos) lentoje, kopiją su savivaldybės (seniūnijos) informacine žyma apie paskelbimą.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą:

7.1. Planuojamų įrengti kapinių žemės sklypas į saugomas teritorijas nepatenka ir artimoje aplinkoje nėra saugomų teritorijų.

7.2. Planuojamas atliekų tvarkymas atitinka teisės aktų reikalavimus.

7.3. Įvertinant didesnius vandens kiekius, nei susikaupia normaliomis sąlygomis, planuojama įrengti drenažo sistemą. Planuojami įrengti kontroliniai šuliniai drenažo sistemos būklės stebėjimui ir greitam galimų gedimų pašalinimui užtikrinti.

7.4. Aplinkiniams gyventojams, kurie gyvena arti sanitarinės apsaugos zonos, numatyta įvesti vandenį iš centralizuotų miesto vandentiekio tinklų, tuo siekiant minimizuoti bet kokios galimos biologinės taršos padidėjimą ir teršalų patekimo riziką.

7.5. Atliktų geologinių tyrinėjimų pagrindu, kad sukurti tinkamesnes sąlygas kapinių įrengimui, žemesnes kapinių sklypo vietas planuojama pakelti, užpilant iki 1,0 m storio smėlio sluoksniu.

7.6. Paaiškėjus bet kokioms nenumatytoms aplinkybėms, galinčioms sukelti reikšmingą neigiamą poveikį aplinkai, Kelmės rajono savivaldybės administracija, kuri atsakinga už kapinių priežiūrą atsakinga institucija, imsis visų priemonių nepalankioms aplinkybėms pašalinti.

8. Priimta atrankos išvada Kelmės miesto civilinių kapinių įrengimui Verpenos kaime poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 9 dalies nuostatomis, suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę teikti atsakingai institucijai, šiuo atveju Aplinkos apsaugos agentūrai, pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą. kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Šiaulių skyriaus vedėja


Virgilija Kozakienė

Cilistina Bogušienė, telefono Nr. (841) 596416, el.p. (el. paštas: cilistina.bogusiene@aaa.am.lt)

*Aplinkos Apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Šiaulių skyriaus
2015-10-13 rašto Nr. (15.6)-A4-11364 priedas*

Adresatams pagal sąrašą

1. Kelmės rajono savivaldybės administracijai; Vytauto Didžiojo g. 58, LT- 86143 Kelmė, el. paštas: info@kelme.lt
2. Šiaulių visuomenės sveikatos centrai; Vilniaus g. 229, LT- 76343 Šiauliai, el. paštas: info@siauliuvsc.sam.lt
3. Šiaulių apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba; Basanavičiaus g. 89, LT- 76160 Šiauliai, el. paštas: siauliai.pgv@vpgt.lt
4. Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritorinis padalinys; Aušros al. 15, LT- 76299 Šiauliai, siauliai@heritage.lt