

2018-03-21 Nr. 72-43-74/2018

**PARAIŠKA
TARŠOS LEIDIMUI PAKEISTI**[2] [4] [9] [6] [7] [2] [7] [1] [0]
(Juridinio asmens kodas)

UAB „Alkesta“, Naujoji g. 118, 62175 Alytus, tel. + 8 370 315 77755, faks. + 8 370 315 77265,
info@alkesta.lt

(Veiklos vykdytojo, teikiančio paraišką, pavadinimas, adresas, telefono, fakso Nr., elektroninio pašto adresas)

UAB „Alkesta“ Marijampolės asfaltbetonio bazė, Vasaros g. 14, 68111 Marijampolė

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

2.3. iš stacionarių taršos šaltinių į aplinkos orą per metus išmetama 10 tonų ar daugiau teršalų

(nurodoma, kokius kriterijus pagal Taisyklių 1 priedą atitinka įrenginys)

Solveiga Laurinaitienė, tel.+8 685 95402, solveiga@alkesta.lt

(kontaktinio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

BENDROJI PARAIŠKOS DALIS

1. Veiklos vykdytojo pavadinimas, juridinio asmens kodas, buveinės adresas, kontaktinio asmens duomenys, ūkinės veiklos objekto pavadinimas ir adresas.

Veiklos vykdytojo pavadinimas: UAB „Alkesta“.

Juridinio asmens kodas: 249672710

Juridinio asmens adresas: Naujoji g. 118, 62175 Alytus.

Kontaktinio asmens duomenys: Solveiga Laurinaitienė, tel.+8 685 95402, solveiga@alkesta.lt

Įrenginio pavadinimas: UAB „Alkesta“ Marijampolės asfaltbetonio bazė

Įrenginio adresas: Vasaros g. 14, 68111 Marijampolė.

2. Trumpa aprašomojo pobūdžio informacija apie visus toje vietoje (ar keliose vietose, jei leidimo prašoma vienos savivaldybės teritorijoje esantiems keliams įrenginiams) to paties veiklos vykdytojo eksploatuojamus ir (ar) planuojamus eksploatuoti įrenginius, galinčius sukelti teršalų išmetimą (išleidimą), nurodant jų veikimo (eksploatacijos) pradžią, įrenginių techninius parametrus nepriklausomai nuo to, ar tie įrenginiai atitinka Taisyklių 4.4 papunktį, įskaitant įrenginiuose naudojamas technologijas, jų pajėgumus, juose vykdomą veiklą, naudojamas medžiagas ir mišinius; išmetamų (išleidžiamų) teršalų šaltinius, išmetamus (išleidžiamus) teršalus.

Vidutinių KDI atveju taip pat nurodoma jų vardinė (nominali) šiluminė galia, tipas (dyzelinis variklis, dujų turbina, dvejopo kuro variklis, kitas variklis ar kitas vidutinis KDI), vidutinė naudojama apkrova, informacija apie metinį veikimo valandų skaičių (kai pagal Taisyklių 26.6 papunktį teikiama Deklaracija apie veikimo valandų skaičių); pateikiant informaciją apie esamus vidutinius KDI, jei tiksli jų veikimo (eksploatacijos) pradžios data nežinoma, pateikiami dokumentai, įrodantys, kad įrenginys pradėjo veikti (pradėtas eksploatuoti) iki 2018 m. gruodžio 20 d.

Įmonėje įrengtos 2 asfaltbetonio gamybos linijos:

- Concept „TBA 3000C“, projektinis našumas - 220 t/val., faktinis -200 t/val. Numatomi gamybos pajėgumai - 90 000 t/m. asfaltbetonio;
- Teltomat 160“, projektinis našumas - 160 t/val., faktinis -120 t/val. Numatomi gamybos pajėgumai - 40 000 t/m. asfaltbetonio.

Linijų sudėtyje yra: pirminio dozavimo technologiniai įrenginiai, džiovinimo būgnai, dujiniai degikliai, sijojimo ir maišymo įranga, oro teršalų valymo įrenginiai, kaminai, aprūpinimo mineraliniais milteliais bei bitumu sistemos, transportavimo įrenginiai, valdymo centrai.

Asfaltbetonio gamybai naudojama granitinė ir dolomitinė skalda, žvyras, smėlis. Skalda atvežama geležinkelio vagonais ir iškraunama sandėliavimo aikštelėje. Medžiaga pristatoma plauta, paskirstyta pagal frakcijas. Iš aikštelės auto pakrovėju su kaušu kraunama į auto savivarčius ir išvežama gamybai ar į objektus. Iškrovimo ir pakrovimo metu į aplinkos orą per taršos šaltinį Nr. 601 neorganizuotai patenka kietosios dalelės. Smėlis ir žvyras atvežami autotransportu ir iškraunami inertinių medžiagų sandėliavimo aikštelėje. Iškrovimo vieta atvira iš visų pusių. Iš aikštelės pakrovėju su kaušu smėlis ir žvyras kraunamas į bunkerius, iš kurių dozuojami ant transporterio ir tiekiami gamybai. Iškrovimo ir pakrovimo metu į aplinkos orą per taršos šaltinį Nr. 602 neorganizuotai patenka kietosios dalelės.

Inertinės medžiagos (smėlis, skalda, mineraliniai milteliai) džiovinami būgno tipo džiovykloje. Kuras – gamtinės dujos. Procesu metu išsiskiria gamtinių dujų degimo produktai – anglies monoksidas ir azoto oksidai bei inertinių medžiagų tarša – kietosios dalelės. Išdžiovinotos medžiagos sijojamos ir dozuojamos į maišyklę, į kurią tiekiamas karštas bitumas. Maišymo metu gaminasi asfaltbetonis. Asfaltbetonio gamybos metu į aplinkos orą kartu su jau minėtais teršalais iš bitumo išsiskiria sieros dioksidas, formaldehidai bei lakieji organiniai junginiai. Išsiskiriantys

teršalai ventiliatoriumi šalinami į aplinką nuo a/b maišyklės „Teltomat 160“ per taršos šaltinį Nr. 002, nuo a/b maišyklės „Concept TBA 3000C“ per taršos šaltinį Nr. 016. Kadangi pasikeitė visi fiziniai maišyklės kamino parametrai – aukštis nuo žemės paviršiaus, diametras išmetime, koordinatės naujam taršos šaltiniui suteiktas naujas Nr. 016. Užteršto dulkelimis oro apvalymui įrengti sauso valymo įrenginiai – plokščių rankovinių filtrų blokai.

Prie kiekvieno maišytuvo įrengta mineralinių miltelių talpa. Mineraliniai milteliai atvežami specializuotu autotransportu ir iškraunami į bunkerius suspausto oro pagalba per lanksčią žarną, sandariai pajungiamą prie talpų. Išskrovimo metu naudojamas autotransporto kompresoriaus suspaustas oras. Virš talpos prie maišyklės „Teltomat 160“ oras apvalomas kasetiniame filtre ir per taršos šaltinį Nr. 008 šalinamas į aplinką. Prie „Concept TBA 3000C“ maišytuvo įrengtas 90 t talpos mineralinių miltelių bunkeris su kasetiniu filtru. Mineralinių miltelių transportavimo metu per taršos šaltinį Nr. 017 į aplinkos orą patenka kietosios dalelės. Iš saugojimo bunkerių milteliai šnekiniais transporteriais transportuojami gamybai.

Autocisternomis bitumas atvežamas ir perpumpuojamas į bitumo rezervuarus. Prie asfaltbetonio maišytuvo „Teltomat 160“ įrengtos dvi 40 t ir viena 100 t talpos, prie „Concept TBA 3000C“ – trys po 60 t talpos. Skystame būvyje palaikymui ir klampumo sumažinimui bitumas netiesiogiai (per skiriamą paviršių) šildomas termine alyva. Alyvos šildymui prie maišytuvo „TELATOMAT 160“ įrengtas gamtinėmis dujomis kūrenamas įrenginys su degikliu Riello. Degiklio šiluminė galia kinta nuo 232 iki 442 kW. Nominali šiluminė galia – 442 kW. Degiklio veikimo metu gamtinių dujų degimo produktai – anglies monoksidas bei azoto oksidai šalinami į aplinką per taršos šaltinį Nr. 004. Prie naujos maišyklės „Concept TBA 3000C“ bitumas šildomas elektra. Bitumo talpos yra uždaros, turi alsuoklius su vožtuvais. Visa bitumo laikymo ir transportavimo sistema pakeista.

Betono gamybai įrengtas betono mazgas, kuriame sumontuota betono maišyklė, dozatoriai, tarpiniai bunkeriai, svarstyklės, transporteriai. Betono mišinio sumaišymo procesas automatizuotas. Betono gamyba susidaro iš sekančių procesų:

- pagal užduotą receptą inertinės medžiagos iš tarpinių bunkerių dozatoriais sudozuojamos, susveriamos svarstyklėmis ir juostiniu transporteriu pertransportuojamos prie kaušinio keltuvo. Keltuvu medžiagos pakeliamos ir supilamos į maišyklę.
- cementas iš talpos sraiginiu transporteriu tiekiamas į svorinį dozatorių, po to transportuojamas į maišyklę.
- technologiniai priedai siurbliais tiekiami prie svarstyklių. Susverti priedai tiekiami į maišyklę. Dozatorius susideda iš talpų po 20 kg.
- šaltas vanduo į maišyklę per dozatorių patenka iš vandentiekio.
- supylus visas medžiagas į maišyklę, vyksta galutinis mišinio sumaišymas. Ceche įrengta 0,5 m³ talpos maišyklė „ELMC 38B“. Vienas maišymo ciklas užtrunka ~ 2 min. Maišyklės našumas – 30 m³/val.
- pagamintas prekinis betonas iškraunamas į savivartį arba betonvežį.

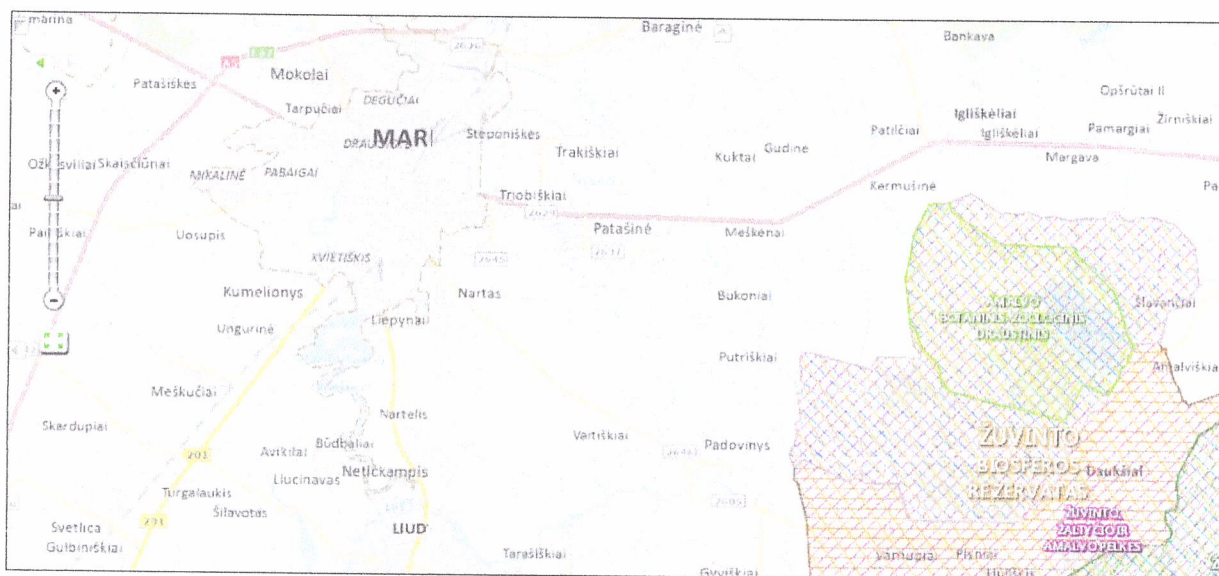
Proceso metu išsiskiriantys kietosios dalelės patenka į aplinkos orą per taršos šaltinį Nr. 013. Užterštas dulketas oras apvalomas medžiaginiame rankoviniame filtre, uždėtame ant ortakio.

Cementas laikomas 2-jose 25 t talpose. Medžiaga atvežama specializuotu autotransportu ir per lanksčią žarną, sandariai pajungiamą prie talpos iškraunama į bunkerius pneumotransportu kompresoriaus pagalba. Talpų viršutinėje dalyje įrengti kasetiniai filtrai oro apvalymui nuo kietųjų dalelių. Proceso metu per taršos šaltinius Nr. 014 ir 015 į aplinkos orą patenka kietosios dalelės. Iš saugojimo bunkerių medžiagos sraigtiniais transporteriais transportuojamos gamybai.

3. Įrenginio eksploatavimo vietos sąlygos (aplinkos elementų, į kuriuos bus išmetami (išleidžiami) teršalai foninis užterštumo lygis pagal atskirus iš įrenginio veiklos vykdymo metu išmetamus (išleidžiamus) teršalus, geografinės sąlygos (kalnas, slėnis ir pan., atvira

neapgyvendinta vietovė ir kt.). Foninis aplinkos oro užterštumo lygis yra pagal foninio aplinkos oro užterštumo ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarką įvertintas aplinkos oro užterštumo lygis.

Teritorija yra pilnai susiformavusioje urbanistinėje aplinkoje, Vasaros g. 14, Marijampolės mieste, Degučių seniūnijoje. Ūkinės veiklos objektas randasi Marijampolės miesto pakraštyje, vakarinėje jo dalyje. Sklypas neturi istorinės - kultūrinės rekreacinės vertės. Artimiausia saugoma teritorija – Žuvinto biosferos rezervatas. Atstumas nuo sklypo iki minėtos saugomos teritorijos yra apie 9 km. Artimiausias atviras paviršinio vandens telkinys – Laikštės upelis. Atstumas nuo įmonės sklypo ribos iki upelio vagos sudaro apie 60 m.



Pav. 1. Objekto vieta saugomų teritorijų atžvilgiu (informacijos šaltinis: maps.lt)



Pav. 2. Objekto vieta paviršinių vandens telkinių atžvilgiu (informacijos šaltinis: maps.lt)

Aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimai atlikti AB „Kelprojektas“ rengiant naujos maišyklės techninį projektą. Aplinkos oro teršalų sklaidos žemėlapiai pateikti paraiškos **11 priede**.

Teršalų pažemio koncentracijų skaičiavimo rezultatai - didžiausios teršalų pažemio koncentracijos

Teršalas ir skaičiuotinas laikotarpis	Ribinė vertė	Kartu su foniniu užterštumu	
		Koncentracija	Koncentracija ribinės vertės dalimis
CO 8 val. slenkančio vidurkis	10 mg/m ³	0,13 mg/m ³	0,013 RV
NO ₂ metinė	40 µg/m ³	3,66 µg/m ³	0,092 RV
NO ₂ 1 val. 99,8 procentilio	200 µg/m ³	..**	..**
KD ₁₀ metinė	40 µg/m ³	29,7 µg/m ³	0,743 RV
KD ₁₀ 24 val. 90,4 procentilio	50 µg/m ³	210* µg/m ³	4,2 RV*
KD _{2,5} metinė	26 µg/m ³	21,2 µg/m ³	0,815 RV
SO ₂ 24 val. 99,2 procentilio	125 µg/m ³	9,4 µg/m ³	0,075 RV
SO ₂ 1 val. 99,7 procentilio	350 µg/m ³	11,1 µg/m ³	0,032 RV
Formaldehidas	0,1 mg/m ³	0,001 mg/m ³	0,01 RV
LOJ 1 val. 98,5 procentilio	100 mg/m ³	0,075 mg/m ³	0,00075 RV

Pastabos:

*viršija ne įmonės teritorijoje, bet už sklypo ribos (LKS-94: X-459815; 6048431);

**žemėlapio nepateikta, neskaičiuota.

5. Priemonės ir veiksmai teršalų išmetimo (išleidimo) iš įrenginio prevencijai arba, jeigu tai neįmanoma, iš įrenginio išmetamo (išleidžiamo) teršalų kiekio mažinimui; kai įrenginyje vykdomos veiklos ir su tuo susijusios aplinkos taršos intensyvumas pagal technologiją per metus (ar per parą) reikšmingai skiriasi arba tam tikru konkrečiu periodu veikla nevykdoma, pateikiama informacija apie skirtingo intensyvumo veiklos vykdymo laikotarpius.

Asfaltbetonį gamina sezoniškai. Sezonas vidutiniškai prasideda nuo kovo 15 d. ir trunka apie 6 mėn. Paprastai dirbama 1 pamaina. Techniniame projekte numatyta, kad skirtingo našumo a/betono gamybos linijos vienu metu neveiks. Didėjant maišytuvo apkrovai atitinkamai didėja ir tarša.

6. Planuojamų naudoti žaliavų ir pagalbinių medžiagų, įskaitant chemines medžiagas ir preparatus, kūrą, sąrašai, jų kiekis, rizikos / pavojaus bei saugumo / atsargumo frazės, saugos duomenų lapai; vidutinių KDĮ atveju – kuro rūšis (rūšys) pagal Vidutinių KDĮ normose nurodytas kuro rūšis;

Duomenys pateikti 1 ir 2 lentelėse.

7. Įrenginyje numatytos (naudojamos) atliekų susidarymo prevencijos priemonės (taikoma ne atliekas tvarkančioms įmonėms).

Veiklos metu susidaro:

- mišrios komunalinės atliekos (kodas 20 03 01) – apie 2,5 t per metus;

- pakuočių atliekos – IBC konteineriai daugkartinė pakuotė, gražinama tiekėjui atgal, popieriaus ir kartono pakuotės (kodas 15 01 01) - 0,100 t, plastikinės pakuotės (kodas 15 01 02) - 0,100 t, medinės pakuotės (kodas 15 01 03) - 0,500 t;
- lietaus nuotekų valymo įrenginių priežiūros atliekos – naftos produktų /vandens separatorių tepaluotas vanduo (kodas 13 05 07*) - 9,1 t; žvyro gaudyklės ir naftos produktų/ vandens separatorių atliekų mišiniai (kodas 13 05 08*) - 4,0 t;
- absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis (kodas 15 02 02*) – 0,135 t.

Pagrindinės gamybos veiklos metu atliekų nesusidaro.

8. Planuojami naudoti vandens šaltiniai, vandens poreikis, nuotekų tvarkymo būdai.

Vanduo tiekiamas iš UAB „Sūduvos vandenys“ vandentiekio. Per metus vidutiniškai suvartojama apie 2700 m³ vandens. Vanduo naudojamas prekinio betono gamybai ir buityje. Buitinės nuotekos be valymo išleidžiamos į UAB „Sūduvos vandenys“ buitinių nuotekų tinklus. Gamybinių nuotekų nesusidaro. Paviršinės (lietaus) nuotekos valomos smėliagaudėje bei sorbciniais filtrais ir išleidžiamos į gamtinę aplinką – Laikštės upelį, kuris teka apie 60 m atstumu nuo įmonės sklypo. Veikla nepriskiriama prie potencialiai taršos. Bendras sklypo plotas – 6,2081 ha, statinių stogų plotas – 0,4176 ha, kietų dangų plotas – 2,7085 m².

9. Informacija apie įrenginio neįprastas (neatitiktines) veiklos sąlygas ir numatytas priemones taršai sumažinti, kad nebūtų viršijamos aplinkos kokybės normos; informacija apie tokių sąlygų galimą trukmę (pagrindžiant, kad nurodyta trukmė yra įmanomai trumpiausia).

Neįprastų veiklos sąlygų nenumatyta.

ŽALIAVŲ, KURO IR CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ NAUDOJIMAS GAMYBOJE

1 lentelė. Įrenginyje naudojamos žaliavos, kuras ir papildomos medžiagos

Eil. Nr.	Žaliavos, kuro rūšies arba medžiagos pavadinimas	Planuojamas naudoti kiekis, matavimo vnt. (t, m ³ ar kt. per metus)	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t, m ³ ar kt. per metus), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.)
1.	Žvyras, smėlis, skalda (asfaltbetonio, prekinio betono, kelių pagrindo ruošimui)	216650 t	Inertinių medžiagų sandėlyje, atvirose atitvertuose sienomis aikštelėse, išskirtos pagal frakcijas; vienu metu vidutiniškai saugojama 20 000 m ³ .
2.	Cementas	1000 t	2 metaliniai bunkeriai po 25 t talpos, lauke
3.	Mineraliniai milteliai	11700 t	2 metaliniai bunkeriai 70 ir 60 t talpos, lauke; vienu metu laikoma iki 130 t
4.	Bitumas	7800 t	6 metalinės su s/v vožtuvais talpos 3 vnt. - 60 t; 2 vnt. - 40 t ir 1 vnt. - 100 t talpos, viena talpa - rezervinė, lauke; vienu metu saugojama vidutiniškai 250 m ³ bitumo.
5.	Elektrodai	500 kg	Sandėlyje, 20 kg
6.	Betono technologiniai priedai, tame skaičiuje:		
	Sika Viscorete D187	7,5 t	1,050 t, uždaras ICB konteineris, saugomas medžiagų sandėlyje
	Sika® Frostschutz FS 1	2,0 t	1,430 t, uždaras ICB konteineris, saugomas medžiagų sandėlyje
	Sika Aer -S	1,05 t	1,050 t, uždaras ICB konteineris, saugomas medžiagų sandėlyje
	Sika Retarder	1,05 t	1,050 t, uždaras ICB konteineris, saugomas medžiagų sandėlyje
7.	Sika® Control® 50	0,2 t	200 l, uždaras plastikinis kanistras, saugomas medžiagų sandėlyje
	Sika® WT-200 P	0,4 t	Po 18 kg maišeliuose, saugomas medžiagų sandėlyje
	Atskyrimo priemonė Ortolan Classic 711	0,2 t	200 l, uždaras plastikinis kanistras, saugomas medžiagų sandėlyje
	Gamtinės dujos	1201,2 tūkst. Nm ³	-

2 lentelė. Įrenginyje naudojamos pavojingos medžiagos ir mišiniai

Cheminių medžiagų saugos duomenų lapai pateikti paraškos 5-13 prieduose (skaitmeninis įrašas).

Bendra informacija apie cheminę medžiagą			Informacija apie pavojingą cheminę medžiagą (gryną arba esančią mišinio sudėtyje)					Saugojimas, naudojimas, utilizavimas				
Prekinis pavadinimas	Medžiaga ar mišinys	Saugos duomenų lapo (SDL) parengimo (peržiūrėjimo) data	Pavojingos medžiagos pavadinimas	Koncentracija mišinyje	EC ir CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija pagal klasifikavimo ir ženklavimo reglamentą 1272/2008	Pavojingumo guma frazė	Vienų metu laikomas kiekis (t), ir laikymo būdas	Per metus sunaudojamas kiekis (t)	Kur naudojama gamyboje	Nustatyti (apskaičiuoti) medžiagos išmetimai (išleidimai)	Utilizavimo būdas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
CEM I 42,5N portlandcementis LST EN 197-1	Medžiaga	2012-10-26	Portland cemento klinkeris	95-100%	EB: 266-043-4 CAS: 65997-15-1	STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Sens. 1, H317	H335 Gali dirginti kvėpavimo takus H315 Dirgina odą H318 Smarkiai pažeidžia akis H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją	50 t, 2 metaliniai bunkeriai po 25 t, lauke	1000	Betono gamybai	-	Sunaudojama gamyboje
CEM I 52,5R portlandcementis LST EN 197-1			Gipsas	4-5%	EB:- CAS: 13397-24-5	Pagal EB Reglamentus 67/548/EEC ir 1272/2008/EC ši medžiaga nėra klasifikuojama kaip pavojinga						
			Malimo intensifikatorius	0-0,3%	EB: 000122-20-3 CAS: 204-528-4	Eye Irrit. 2, Skin, H319 Aquatic Chronic 3, H412	H319 Sukelia smarkų akių dirginimą H412 Kenksminga vandens organizmams, ilgalaikius pakitimus					
Betono priedas Sika®	Mišinys	2015-01-22	2-metil-2,4-pentandiolis	>=90	EB: 203-489-0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	H315 Dirgina odą H319 Sukelia	500 l, plastikiniame	0,2	Betono gamybai	-	Sunaudojama gamyboje

Control® 50				CAS: 107-41-5	STOT SE 3, H335	H335 Gali dirginti kvėpavimo takus	kanistre	0,4	Betono gamybai	-	Sunaudojama gamyboje
			>=25 - <35	EB: 266-043-4 CAS: 65997-15-1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Sens. 1, H317	H315 Dirgina odą H318 Smarkiai pažeidžia akis H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją	2 maišai po 18 kg				
			>=5 - <10	EB: 215-137-3 CAS: 1305-62-0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	H315 Dirgina odą H318 Smarkiai pažeidžia akis H335 Gali dirginti kvėpavimo takus					
Betono priedas Sika® WT-200 P	Mišinys	2016-05-11		EB: 207-838-8 CAS: 497-19-8	Eye Irrit. 2, H319	H319 Sukelia smarkų akių dirginimą					
			>=1 - <5	EB: 204-798-3 CAS: 126-71-6	Skin Sens. 1, H317	H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją					
Betono priedas Sika®	Mišinys	2015-01-22	>=35, <50	EB: 233-332-1	Acute Tox. 4, H302	H302 Ūmus toksiskumas: per burną - 4	1,430 t, uždaramame plastikinia	2,0	Betono gamybai	-	Sunaudojama gamyboje

Frotschu tz FS 1					CAS: 10124- 37-5	Eye Dam. 1, H318	katgorija H318 Smarkus akių pažeidimas ir sudirginimas - I kategorija	me konteineri uje				
Aiskyrimo priemonė Ortolan Classic 711	Mišinys	2018-02-05	Distiliatai (nafta), hidrinti lengvieji parafinai	70-100%	EB: 265- 158-7 CAS: 64742- 55-8	Asp. Tox. 1, H304	H304 Plaučių pakenkimo prarijus pavojus	200 l, uždaramė plastikinia me kanistre	0,2	Betono gamybai	-	Sunaudoja- ma gamybai

Pastaba ¹ Iki 2015-05-31 gali būti nurodomos pavojingumo kategorijos ir rizikos frazės pagal Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarką

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS
APLINKOS ORO TARŠOS VALDYMAS

Aplinkos oro taršos šaltinių išsidėstymo planas pateiktas paraiškos **1 priede**. Planuojamų metinių aplinkos oro teršalų kiekių skaičiavimas pateiktas paraiškos **2 priede**.

1 lentelė. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai ir jų kiekis

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Numatoma (prašoma leisti) išmesti, t/m.
1	2	3
Azoto oksidai (A)	250	1,380
Azoto oksidai (B)	5872	3,440
Formaldehidas	871	0,075
Geležis ir jos junginiai	3113	0,003
Manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai	3516	0,0003
Kietosios dalelės (C)	4281	7,6903
Sieros dioksidas (B)	5897	0,618
Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka)	308	0,686
Anglies monoksidas (A)	177	3,857
Anglies monoksidas (B)	5917	10,117
	Iš viso:	27,8666

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

Įrenginio pavadinimas UAB „Alkesta“ Marijampolės asfaltbetonio bazė Pagal ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių (EVRK), ekonominės veiklos rūšies kodas - asfaltbetonio gamyba- 26.63.10 (EVRK 1.1 red. klase), prekinio betono mišinio gamyba -23.63 (EVRK 2 red. klase).

Nr.	Taršos šaltiniai			Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje				Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s		
1	2	3	4	5	6	7	8	
002	X - 6048312 Y - 460472	12,0	Ø 1,00	13,72	102,6	7,584	333	
004	X-6048300 Y-460469	6,0	Ø 0,25	4,5	254,9	0,025	333	
008	X-6048308 Y-460473	22,0	0,80 x 0,10	13,5	20	1,080	100	
013	X-6048190 Y-460524	5,0	Ø 0,30	2,5	18	0,166	87	
014	X-6048184 Y-460526	13,0	0,80 x 0,10	13,5	20	1,080	18,75	
015	X-6048186 Y-460529	13,0	0,80 x 0,10	13,5	20	1,080	18,75	
016*	X - 6048260; Y - 460422	12,0*	Ø 1,050*	11,0*	107,6*	9,992*	480*	
017*	X-6048264 Y-460422	27,0*	Ø 0,80*	0,8*	20*	0,2*	225*	
601	X-6048231 Y-460469	3,0	2,0 x 2,0	4,0	0	-	1333,34	
602	X-6048243 Y-460433	3,0	2,0 x 2,0	4,0	0	-	333,4	
603	X-6048275 Y-460407	3,0	Ø 0,5	4,0	0	-	500	

Pastabos: *techninio projekto duomenys

3 lentelė. Tarša į aplinkos orą
 Įrenginio pavadinimas: UAB „Alkesta“ Marijampolės asfaltbetonio bazė

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša								
		pavadinimas	kodas	vnt.	vienkartinis dydis maks.	metinė, t/m.						
Asfaltbetonio gamybos linija „TELTOMAT 160“	002	1	3	4	2	5	6	7				
					Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	2,94760	3,891			
					Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,73690	1,323			
					Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,25090	0,272			
					Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,18440	0,199			
					Formaldehidai	871	g/s	0,03590	0,037			
					Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,24190	0,268			
					Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	nenormuojama	3,857			
					Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	1,380			
					Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,08056	0,0288			
Degiklis prie linijos „Teltomat 160“ „RIELLO“ Nr.2	008											
								013	g/s	0,25543	0,080	
								014	g/s	0,09630	0,0065	
								015	g/s	0,09630	0,0065	
								Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	2,49800	6,226
Asfaltbetonio gamybos linija „Concept „TBA 3000 C“	016											
								Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,89930	2,117
								Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,21720	0,346
								Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,18817	0,307
								Formaldehidai	871	g/s	0,02270	0,038
								Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,2628	0,418
								Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00802	0,0065
								Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	1,05000	5,040
								Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	1,67966	2,016
								Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00148	0,003
Suvirinimas elektros lanku	603											
								Manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai	3516	g/s	0,00019	0,0003
							Iš viso įrenginiui:					
							27,8666					

4 lentelė. Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai ir taršos prevencijos priemonės.
Įrenginio pavadinimas: UAB „Alkesta“ Marijampolės asfaltbetonio bazė

Taršos šaltinio, iš kurio patenka pro valymo įrenginį praėjęs dujų srautas, Nr.	Valymo įrenginiai		Valymo įrenginyje valomi (nukenksminami) teršalai	
	pavadinimas ir paskirties apibūdinimas	kodas	pavadinimas	kodas
1	2	3	4	5
002	Plokščių rankovinių filtrų blokas	54	Kietosios dalelės (C)	4281
008	Kasetinis filtras	56	Kietosios dalelės (C)	4281
013	Rankovinis filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281
014	Kasetinis filtras	56	Kietosios dalelės (C)	4281
015	Kasetinis filtras	56	Kietosios dalelės (C)	4281
016	Rankovinis filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281
017	Kasetinis filtras	56	Kietosios dalelės (C)	4281

Taršos prevencijos priemonės: asfaltbetonio maišyklės turi rankovinius filtrus, cemento ir mineralinių miltelių talpos – kasetinius, betono maišyklė – rankovinį filtrą.

5 lentelė. Tarša į aplinkos orą esant neišprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms
Įrenginio pavadinimas: UAB „Alkesta“ Marijampolės asfaltbetonio bazė

Taršos šaltinio, iš kurio išmetami teršalai esant šioms sąlygoms, Nr.	Sąlygos, dėl kurių gali įvykti neišprasti (neatitiktiniai) teršalų išmetimai	Neišprastų (neatitiktinių) teršalų išmetimų duomenų detalės			Pastabos, detaliau apibūdinančios neišprastų (neatitiktinių) teršalų išmetimų pasikartojimą, trukmę ir kt. sąlygas	
		išmetimų trukmė, val., min. (reikalingą pabraukti)	teršalai			
			pavadinimas	kodas		teršalų koncentracija išmetamosiose dujose, mg/Nm ³
1	2	3	4	5	6	7

Lentelė nepildoma, nes neišprastų (neatitiktinių) veiklos sąlygų nenumatoma.

DEKLARACIJA

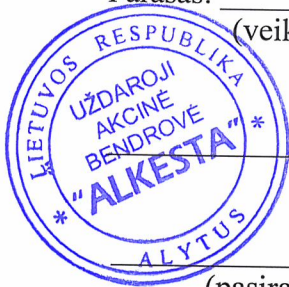
Teikiu paraišką Taršos leidimui pakeisti.

Patvirtinu, kad šioje paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, pilna ir tiksli.

Neprieštarauju, kad leidimą išduodanti institucija paraiškos arba jos dalies kopiją, išskyrus informaciją, kuri šioje paraiškoje nurodyta kaip komercinė (gamybinė) paslaptis, pateiktų tretiesiems asmenims.

Parašas: _____
(veiklos vykdytojo arba jo įgalioto asmens)

Data: 2018-03-20



_____ RIMANTAS MORKŪNAS, GENERALINIS DIREKTORIUS

(pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos (pildoma didžiosiomis raidėmis))