

**PARAIŠKA**  
**TARŠOS INTEGRUOTOS PREVENCIJOS IR KONTROLĖS LEIDIMUI**  
**NR. P1-1/103 PAKEISTI**

[1] [4] [7] [0] [3] [1] [6] [6] [9]

(Juridinio asmens kodas)

---

AB „Amilina“, J.Janonio g. 12, LT-35101 Panevėžys, tel. (8-45) 583351, info@amilina.com

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

---

AB „Amilina“, J.Janonio g. 12, Panevėžys, tel. (8-45) 583351

(Ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas, telefonas)

---

Ekologė Milda Baliienė, 864445611, el.p.: m.baliene@amilina.com

---

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

## I. BENDRO POBŪDŽIO INFORMACIJA

### 1. Informacija apie vietos sąlygas: įrenginio eksploatavimo vieta, trumpa vietovės charakteristika.

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas – Akcinė bendrovė „Amilina“, įmonės kodas 147031669, adresas J.Janonio g.12, LT-35101, Panevėžio m. sav. Įmonės registravimo pažymėjimas pridedamas (1 priedas). Žemės sklypo suformavimo pagrindas – 1994-11-28 miesto valdybos sprendimas, potvarkis Nr. 764v. Žemės sklypo, kuriame vykdoma veikla, plotas – 9,4199 ha, kadastro Nr. 2701/0010:85. Žemės sklypo nuosavybės, disponavimo ir valdymo forma: valstybinė žemė išnuomota ilgalaikiam terminui. AB „Amilina“ išsinuomojo žemę 71 metams, skaičiuojant nuo Sutarties sudarymo dienos. Juridinis dokumentas: 1997-09-08 Valstybinės žemės nuomos sutartis ne žemės ūkio veiklai Nr. N27/97-0213 (kopija pateikiama priede Nr. 2) ir Susitarimas dėl 1997-09-08 valstybinės žemės nuomos sutarties Nr. N527/97-0213 pakeitimo Nr. 23SŽN-124 (kopija pateikiama priede Nr. 2A). Susitarimo dėl 1997-09-08 valstybinės žemės nuomos sutarties Nr. N27/97-0213 (2011-12-01 susitarimas Nr. 23SŽN-124) 2013-06-19 pakeitimo Nr. 23SŽN-(14.23.55.)-70 kopija pateikta priede Nr. 2B.

### 2. Ūkinės veiklos vietos padėtis vietovės plane ar schemeje su gyvenamųjų namų, ugdymo įstaigų, ligoninių, gretimų įmonių, saugomų teritorijų ir biotopų bei vandens apsaugos zonų ir juostų išsidėstymu.

AB „Amilina“ gamybinė įmonė įsikūrusi Panevėžio mieste, šiaurės-vakariniame pramonės rajone. AB „Amilina“ teritorijos paskirtis – pramonės, sandėliavimo ir kitiems ūkio objektams statyti ir eksploatuoti. Įmonės teritorija rytinėje dalyje ribojasi su AB „Aurida“ ir bankrutavusia AB „Sema“, šiaurinėje pusėje su AB „Žalvaris“, vakarinėje dalyje ribojasi su AB „Amilina“ sklypu, įsigytu iš AB „Danisco sugar“ (sklype ūkinė veikla nevykdoma). Maždaug 0,5 km į pietus nuo įmonės yra Nevėžio upė.

Įmonės žemės sklypas neturi istorinės – kultūrinės vertės, nėra valstybinių rezervatų, nacionalinių ar regioninių parkų, gamtos draustinių ir kitų saugomų teritorijų apsauginėje zonoje ar juostoje bei įmonių sanitarinėse zonose. Taip pat sklype nėra kultūros paveldo ar archeologinių paminklų.

Žemės sklypo ribų planas M1:1000 pateikiamas priede Nr. 3. Ūkinės veiklos vietos padėties vietovės planas ir schema pateikiami priede Nr. 4.

Artimiausi gyvenamieji namai stovi už 15 m nuo įmonės tvoros J.Janonio kryptimi. Įmonės SAZ dydis, kai neatliekamas Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas – 100 m. 2006 m. Panevėžio visuomenės sveikatos centras atliko Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atranką ir pateikė atrankos (ekspertizės) 2006-01-31 d. protokolą Nr. 68. Atrankos išvada – poveikio visuomenės sveikatai vertinimas neprivalomas, siūloma įmonės administracijai įteisinti bendrovės sanitarinę apsauginę zoną galiojančių teisės aktų nustatyta tvarka. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atrankos (ekspertizės) protokolo Nr. 68 kopija pateikiama priede Nr. 5.

### **3. Naujam įrenginiui – statybos pradžia ir planuojama veiklos pradžia. Esamam įrenginiui – veiklos pradžia.**

AB „Amilina“ priklausančių pastatų statyba pradėta nuo 1940 m. 2009 m. sausio 1 d. AB „Malsena“ pavadinimas pakeistas į AB „Amilina“.

Teritorijoje išvystyta inžinerinių tinklų infrastruktūra: nuo 1961 m. šioje teritorijoje veikė kombinuotų pašarų cechas su grūdų saugykla – elevatoriumi, nuo 1993 m. – malūnas su naujuoju elevatoriumi, nuo 2008 m. kvietinio krakmolo gamybos cechas, nuo 2009 m. granuliuotų sėlenų gamybos cechas, nuo 2012 m. katijonizuoto krakmolo cechas, nuo 2014 m. sirupų cechas. Naujų įrenginių artimiausiu metu įdiegti nenumatoma.

### **4. Informacija apie asmenis, atsakingus už įmonės aplinkos apsaugą.**

AB „Amilina“ vadovauja generalinis direktorius Mindaugas Gedvilas. Įmonės darbuotojų statusas, pavaldumas bei pareigos pagal jų kompetenciją aprašytos jų pareigybinėse instrukcijose. Įmonės organizacinė schema pateikta 6 priede.

Už bendrą aplinkos apsaugą, ataskaitų teikimą, bendravimą su valstybinėmis institucijomis atsakingas ekologas, kuris tiesiogiai pavaldus aptarnavimo skyriaus vadovui. Visi įmonės darbuotojai savo darbe vadovaujasi galiojančiais LR aplinkos apsaugos teisiniais aktais, Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidime bei kituose norminiuose dokumentuose nustatytais reikalavimais bei darbo procedūromis ir instrukcijomis.

Aplinkos apsaugos reikalavimų vykdymo klausimai, įskaitant ir prevencines priemones, yra paskirstyti tarp įmonės darbuotojų pagal jų veiklos specifiką, kompetenciją bei galimybę priimti sprendimus. Įsakymas dėl atsakingų asmenų už aplinkos apsaugą skyrimo pateiktas 7 priede.

### **5. Informacija apie įdiegtas aplinkos apsaugos vadybos sistemas.**

AB „Amilina“ prioritetai: vykdyti įmonės veiklą vadovaujantis verslo šaka, maisto saugą, aplinkos apsaugą bei darbuotojų saugą ir sveikatą reglamentuojančiais teisiniais reikalavimais, kelti darbuotojų klasifikaciją ir kompetenciją bei skiepyti jų aplinkosauginį, kokybės bei maisto saugos sąmoningumą, tenkinti visuomenės poreikį gyventi švarioje, ekologiškoje aplinkoje, nuolat gerinti kokybės, maisto saugos bei aplinkos apsaugos vadybos sistemų veiksmingumą ir rezultatyvumą. Siekių puoselėjimo įrankiu bendrovė pasirinko standartus:

- įmonėje 2007 m. idiegta Maisto saugos vadybos sistema ISO 22000:2005;
- įmonėje 2008 m. įdiegta Kokybės vadybos sistema ISO 9001:2008;
- įmonėje 2013 m. įdiegta Aplinkos apsaugos vadybos sistema ISO 14001:2004 (8 priedas);

Bendrovės vadovybė, daug dėmesio skirdama aplinkosaugai, įsipareigoja laikytis nacionalinių aplinkos apsaugos teisės aktų ir imasi atsakomybės už šių tikslų įgyvendinimą:

- nuolat stebėti aplinkos apsaugos būklę įmonėje;
- nustatyti ir mažinti įmonės daromą neigiamą poveikį aplinkai
- racionaliai vartoti energetinius ir gamtinius išteklius, taikant šiuolaikines gamybos, aplinkos komponentų valymo technologijas, nebloginant gaminamos produkcijos kokybės;
- tobulinti gamybos technologijas, diegti technines naujoves, skatinti atliekų rūšiavimą, siekti ekologiškai švarios aplinkos;
- ūkinę veiklą vykdyti vadovaujantis „Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės“ principais.

## **6. Netechninio pobūdžio santrauka (informacija apie įrenginyje (įrenginiuose) vykdomą veiklą, trumpas visos paraiškoje pateiktos informacijos apibendrinimas).**

AB „Amilina“ – viena stambiausių ir pažangiausių grūdų perdirbimo pramonės įmonių Lietuvoje. Pasitelkusi modernią malybos technologiją, bendrovė gamina platų produkcijos asortimentą: krakmolą, glitimą, kviečių glitimo pašarus, sirupus. 2007 m. pradėtas eksploatuoti krakmolo gamybos cechas. Ceche gaminamas natyvinis A krakmolas, vitalinis glitimas, sirupas ir granuliuoti pašarai. 2012 m. pradėta katijonizuoto krakmolo gamyba. 2014 m. baigtas statyti sirupų gamybos cechas ir pradėta nauja veikla – gliukozės sirupo gamyba.

Įmonėje skiriami keletas padalinių: senasis elevatorius, naujasis elevatorius, malūnas, džiovyklos, katilinė, krakmolo gamybos cechas, sirupų cechas. Elevatoriuose užregistruoti 29, malūne 20, krakmolo cechuose 14, pašarų ceche – 5, pakavime 2, katilinėje 4 organizuoti oro taršos šaltiniai, eksploatuojamos 8 džiovyklos, 4 katilai. AB „Amilina“ stacionarių atmosferos taršos šaltinių planas pateiktas priede Nr. 9.

Džiovyklų šildymui naudojama šiluminė energija ir gamtinės dujos, degimo produktai kartu su šildomu oru praeina pro džiovinamus grūdus ir per dulkių valymo įrenginius patenka į aplinkos orą. Vanduo patalpų šildymui ir gamybai šildomas dviem vandens šildymo katilais.

Po malūno vidaus įrenginių pertvarkymo našumas padidėjo iki 880 t/d galutinio produkto.

Krakmolo gamybos ceche įrengta garo katilinė, krakmolo, glitimo ir pašarų džiovyklos. Krakmolo ir sirupo gamybai tiekiami miltai ir gaminami produktai: A-krakmolas, vitalinis glitimas, maltozės arba gliukozės sirupas bei pašarų mišinys. Šie produktai gaunami šlapio perdirbimo metu. Krakmolo gamybai miltai maišomi su vandeniu ir centrifuguojami. Gaunamos trys frakcijos: A-krakmolo, glitimo/B-krakmolo bei pentozanų. A-krakmolas toliau plaunamas sietuose ir hidrociklonuose, nusausinamas filtpresais ir džiovinamas karšto oro sraute srautinėje džiovykloje. Išdžiovintas krakmolas (natyvinis arba A-krakmolas) iš oro srauto išsodinamas aukšto efektyvumo ciklonuose, kurių projektinis valymo efektyvumas – 95 %. Dalis krakmolo (kietųjų dalelių) patenka į aplinkos orą.

B-krakmolas atskiriamas nuo glitimo ant glitimo plovimo sietų. Glitimas nusausinamas ir džiovinamas karšto oro sraute žiedinėje džiovykloje. Glitimas iš oro srauto išsodinamas rankovinio filtro pagalba, kurio projektinis valymo efektyvumas – 99,2 %.

Sirupo gamybos linijoje, perdirbant B-krakmolą į sirupą, jis verdamas naudojant garą ir suskystinamas. Po to sirupas sacharafikuojamas ir valomas separatoriais, membraninės ultrafiltracijos pagalba atskiriami riebalai bei sirupas filtruojamas. Riebalai lieka skystoje frakcijoje, kuri paduodama į pašarų gamybą. Sirupas išgarinamas vakuumine išgarinimo sistema. Sirupo gamyboje jonų mainų sistemos regeneracijai naudojamas natrio šarmas bei druskos rūgštis.

Sirupo – gliukozės gamybos cechas rekonstruojamas AB „Amilina“ teritorijoje. Gliukozės-fruktozės sirupai gaminami iš švaraus kviečių krakmolo pagaminto krakmolo gamybos ceche iš kvietinių miltų. Sirupų gamybai skirtas krakmolas nedžiovinamas, o pateikiamas koncentruotos (iki 38-42 % SM) vandeninės suspensijos (vadinamos krakmolo pieneliu) pavidalu.

Tirpios frakcijos iš visų procesų (A-krakmolo, glitimo gamybos) bei pentozanų frakcija koncentruojamos vakuuminėse išgarinimo sistemose, sumaišomos su netirpiomis frakcijomis iš visų procesų, maišomos su sėlenomis iš malūno ir visas mišinys džiovinamas pašarų džiovykloje, kur granuliuojamas pašaro granuliacijos linijose. Gaunamas sausas granuliuotas pašaras ir pašarinio mišinio dulkės. Dulkės sugaudomos aukšto efektyvumo ciklonuose. Iš ciklonų

išmetamas oras papildomai praleidžiamas per rankovinį filtrą, kurio projektinis valymo efektyvumas – 99,2 %. Ciklonuose ir rankoviniame filtre surinktos pašarinio mišinio dulkės grąžinamos į granuliatorių.

Vanduo gamybinėms bei buitinėms reikmėms yra imamas iš Panevėžio miesto centralizuotų vandentiekio tinklų. Įgyvendinus gamybinių pastatų išplėtimo projektą AB „Amilina“ neviršys sutartyje su UAB „Aukštaitijos vandenys“ numatytų vandens poreikių t.y. bus paskirstyti ir panaudoti jau esami vandens poreikiai. Vanduo technologiniuose procesuose bus naudojamas uždaramame cikle. Pirminis kondensatas – susidaro katijonizuoto krakmolo džiovykloje vėstant garams, jis yra švarus ir vėl panaudojamas garo gamybai. Antrinis kondensatas (nešvarus, nes kontaktuoja su produktu) išvalomas dekanteryje. Iš dekanterio surinktas ir sukoncentruotas produktas šneko pagalba paduodamas atgal į džiovyklą. Dekanteryje išvalytas vanduo vėl naudojamas procese. Perteklinis, sąlyginai švarus, vanduo iš dekanterio išleidžiamas į miesto kanalizacijos tinklus ir jais nuvedamos į Panevėžio miesto biologinio valymo įrenginius. Išleidžiamų nuotekų BDS<sub>7</sub> neviršija sutartyje leistino užterštumo 4500 mgO<sub>2</sub>/l. Teritorijoje išvystyti drenažinio ir lietaus vandens tinklai. Lietaus nuotekos surinktos nuo teršiamų teritorijos plotų ir apvalytos naftos gaudyklėse iki reikalavimų paviršinėms nuotekoms yra nuleidžiamos iš vietinių tinklų į UAB „Panevėžio gatvės“ paviršinių nuotekų nuotakyną.

## VI. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

### 17. Į aplinkos orą numatomi išmesti teršalai

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

Teršalo pavadinimas	Teršalo kodas	Numatoma (prašoma leisti) išmesti, t/m.
1	2	3
Anglies monoksidas (A)	177	81,989
Anglies monoksidas (B)	5917	78,014
Azoto oksidai (A)	250	27,529
Azoto oksidai (B)	5872	19,158
Kietosios dalelės (C)	4281	78,341
	Iš viso:	<b>285,031</b>

### 10 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

Įrenginio pavadinimas AB „Amilina“ gamybinė bazė

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C	tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s	
<b>005</b>	X=520361,0 Y=6178783,0	8,0	0,85	4,8	16	2,572	1079
<b>009</b>	X=520361,0 Y=6178793,0	8,0	0,85	5,0	16	2,679	955
<b>046</b>	X=520264,0 Y=6178849,0	50,0	0,7	7,3	12	2,690	2000
<b>047</b>	X=520261,0 Y=6178850,0	51,0	0,7	7,4	12	2,727	2000
<b>048</b>	X=520268,0 Y=6178847,0	51,0	0,7	7,2	12	2,653	2000
<b>049</b>	X=520265,0 Y=6178847,0	51,0	0,7	6,4	12	2,358	2000
<b>050</b>	X=520265,0 Y=6178852,0	50,0	0,4	12,2	12	1,468	2000
<b>051</b>	X=520278,0 Y=6178840,0	50,0	0,45	7,9	12	1,203	2000
<b>052</b>	X=520280,0 Y=6178838,0	51,0	0,5	9,8	12	1,842	2000
<b>053</b>	X=520271,0 Y=6178848,0	50,0	0,5	10,3	14	1,923	1500
<b>054</b>	X=520259,0 Y=6178857,0	50,0	0,45	11,2	12	1,705	2000
<b>056</b>	X=520277,0 Y=6178849,0	50,0	0,4	7,4	11	0,893	536
<b>059</b>	X=520290,0 Y=6178879,0	43,0	0,5	8,4	13	1,574	455
<b>060</b>	X=520280,0 Y=6178896,0	43,0	0,5	8,5	12	1,598	470

<b>061</b>	X=520294,0 Y=6178886,0	43,0	0,5	8,4	12	1,597	470
<b>062</b>	X=520296,0 Y=6178887,0	43,0	0,5	8,5	12	1,598	286
<b>065</b>	X=520281,0 Y=6178882,0	43,0	0,36	6,9	12	0,672	440
<b>066</b>	X=520279,0 Y=6178879,0	43,0	0,36	7,5	14	0,726	440
<b>067</b>	X=520275,0 Y=6178872,0	43,0	0,36	8,1	13	0,787	464
<b>068</b>	X=520271,0 Y=6178866,0	43,0	0,36	7,9	13	0,767	2500
<b>070</b>	X=520286,0 Y=6178826,0	14,0	0,45	10,5	9	1,616	1100
<b>071</b>	X=520288,0 Y=6178832,0	20,0	0,35	10,1	10	0,937	2000
<b>072</b>	X=520295,0 Y=6178826,0	20,0	0,35	9,0	12	0,829	2500
<b>073</b>	X=520288,0 Y=6178821,0	20,0	0,4	9,3	12	1,119	2000
<b>079</b>	X=520263,0 Y=6178828,0	36	0,63	9,9	15	2,865	5000
<b>083</b>	X=520242,0 Y=6178795,0	36,0	0,63	7,5	15	2,215	7900
<b>084</b>	X=520238,0 Y=6178778,0	36,0	0,315	15,0	15	1,108	1853
<b>086</b>	X=520222,0 Y=6178794,0	13,0	0,25	8,2	13	0,384	450
<b>149</b>	X=520254,0 Y=6178886,0	24,0	1,0	11,9	55	7,775	500
<b>150</b>	X=520259,0 Y=6178884,0	23,0	1,0	11,8	53	7,757	500
<b>159</b>	X=520428,0 Y=6178771,0	14,0	0,4	3,6	85,5	0,344	7900
<b>160</b>	X=520428,0 Y=6178764,0	14,0	0,3	4,9	162,7	0,217	4000
<b>162</b>	X=520269,0 Y=6178905,0	16,0	1,2	3,9	52	3,703	599

<b>163</b>	X=520274,0 Y=6178899,0	16,0	1,2	3,8	52	3,608	599
<b>165</b>	X=520410,0 Y=6178768,0	24,0	0,82	6,606	166	3,478	7000
<b>166</b>	X=520410,0 Y=6178760,0	24,0	0,72	6,707	166	2,766	7000
<b>167</b>	X=520354,0 Y=6178672,0	24,78	1,76	0,75	210	1,823	7900
<b>168</b>	X=520335,0 Y=6178664,0	30,33	1,928	0,8985	180	2,622	7900
<b>169</b>	X=520378,0 Y=6178811,0	41,24	0,81	2,984	115	1,537	7900
<b>171</b>	X=520255,0 Y=6178795,0	36,0	0,26	5,7	26	0,279	7900
<b>172</b>	X=520248,0 Y=6178799,0	36,0	0,15	4,0	26	0,065	7900
<b>173</b>	X=520250,0 Y=6178810,0	36,0	0,62	8,2	20	2,285	7900
<b>174</b>	X=520272,0 Y=6178822,0	36,0	0,48	10,0	20	1,664	7900
<b>175</b>	X=520264,0 Y=6178820,0	36,0	0,65	13,8	22	3,986	7900
<b>176</b>	X=520266,0 Y=6178817,0	36,0	0,63	13,9	22	4,002	7900
<b>177</b>	X=520253,0 Y=6178796,0	36,0	0,6	8,5	22	2,215	7900
<b>178</b>	X=520244,0 Y=6178798,0	36,0	0,6	23,3	21	6,109	7900
<b>179</b>	X=520250,0 Y=6178799,0	36,0	0,6	3,1	19	0,822	7900
<b>180</b>	X=520297,0 Y=6178765,0	6,0	0,11	4,5	2	0,042	5976
<b>181</b>	X=520299,0 Y=6178771,0	5,0	0,13	3,4	2	0,045	5976
<b>182</b>	X=520325,0 Y=6178655,0	20,0	0,3	29,3	18	1,940	7900
<b>183</b>	X=520330,0 Y=6178719,0	30,0	0,4	6,5	22	0,759	7900



<b>184</b>	X=520328,0 Y=6178714,0	30,0	0,4	5,6	15	0,670	7900
<b>185</b>	X=520319,0 Y=6178721,0	30,0	0,4	5,9	15	0,702	7900
<b>186</b>	X=520383,0 Y=6178801,0	40,0	0,4	6,5	24	0,754	7900
<b>187</b>	X=520370,0 Y=6178800,0	40,0	0,6	7,8	26	2,025	7900
<b>188</b>	X=520371,0 Y=6178824,0	40,0	0,6	6,5	33	1,639	7572
<b>189</b>	X=520364,0 Y=6178812,0	40,0	0,18	22,7	24	0,531	7572
<b>190</b>	X=520310,5 Y=6178728,0	29,0	0,25	4,8	178	0,143	1800
<b>191</b>	X=520322,0 Y=6178740,0	34,0	0,62	1,9	29	0,518	2400
<b>192</b>	X=520322,0 Y=6178741,0	34,0	0,62	1,0	28	0,274	2400
<b>193</b>	X=520321,0 Y=6178740,0	20,0	0,3	1,6	33	0,101	2400
<b>194</b>	X=520320,0 Y=6178740,0	20,0	0,3	15,6	30	0,993	2400
<b>200</b>	X=520344,0 Y=6178714,0	35,0	2,5	11,4	74	44,004	7900
<b>201</b>	X=520357,0 Y=6178705,0	14,0	1,2 (1,2 x 1,2)	9,1	32	9,207	7900
<b>202</b>	X=520267,0 Y=6178852,0	36,0	0,7	10,5	21	3,750	7572
<b>203</b>	X=520269,0 Y=6178851,0	36,0	0,7	16,2	19	5,826	7572
<b>204</b>	X=520371,0 Y=6178837,0	36,0	0,6	12,9	19	3,408	7572
<b>205</b>	X=520273,0 Y=61788837,0	36,0	0,8	8,6	27	3,932	7572
<b>206</b>	X=520281,0 Y=6178847,0	36,0	1,0	6,9	28	4,913	7572
<b>207</b>	X=520264,0 Y=6178848,0	36,0	0,2	6,5	24	0,120	7572

<b>208</b>	X=520230,0 Y=6178885,0	18,0	1,2	6,2	10	6,761	1800
<b>209</b>	X=520361,0 Y=6178705,0	14,0	1,2 (1,2 x 1,2)	12,1	36	12,084	7900
<b>210</b>	X=520265,0 Y=6178829,0	13,0	0,37	5,8	32	0,558	8500

### 11 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas AB „Amilina“ gamybinė bazė

Įrenginio pavadinimas (1 priedo įrenginio atveju) AB „Amilina“ gamybinė bazė

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
020103	159	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	400	1,885
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	350	0,606
	160	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	400	0,928
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	350	0,299
	165	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	400	43,960
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	350	14,950
	166	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	400	34,883
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	350	11,580
	190	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm <sup>3</sup>	151	0,333
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	187	0,094
Iš viso įrenginiui:						<b>109,518</b>

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
040605 (senas elevatorius)	005	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,09199	0,203
	009	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,11442	0,296
040605 (naujas elevatorius)	046	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,06202	0,304
	047	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,06574	0,320
	048	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,07506	0,254
	049	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,08989	0,450
	050	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,13519	0,684
	051	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,14293	0,765
	052	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,06346	0,337
	053	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,16021	0,531
	054	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,12754	0,640
	056	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,08305	0,106
	059	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,08021	0,049
	060	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,09964	0,121
	061	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,08046	0,095
	062	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,07933	0,061
	065	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,07043	0,075
	066	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,07874	0,071
	067	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,08277	0,103
	068	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,09777	0,659
	070	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,14586	0,442
	071	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,10508	0,556
072	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,10566	0,660	
073	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,13633	0,718	
040605 (malūnas)	079	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01839	0,170
	083	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,07573	1,586
	084	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00886	0,043
	086	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00202	0,003

040605 (džiovokļos)	149	Anglies monoksīdais (B)	5917	g/s	0,03258	0,262
		Azoto oksīdai (B)	5872	g/s	0,01474	0,084
		Kietosios dalelēs (C)	4281	g/s	0,04074	0,018
	150	Anglies monoksīdais (B)	5917	g/s	0,01480	0,262
		Azoto oksīdai (B)	5872	g/s	0,00832	0,084
		Kietosios dalelēs (C)	4281	g/s	0,02362	0,024
	162	Anglies monoksīdais (B)	5917	g/s	0,01480	0,242
		Azoto oksīdai (B)	5872	g/s	0,00832	0,078
		Kietosios dalelēs (C)	4281	g/s	0,02362	0,024
	163	Anglies monoksīdais (B)	5917	g/s	0,01412	0,241
		Azoto oksīdai (B)	5872	g/s	0,00770	0,077
		Kietosios dalelēs (C)	4281	g/s	0,02522	0,026
	167	Anglies monoksīdais (B)	5917	g/s	0,72920	21,477
		Azoto oksīdai (B)	5872	g/s	0,63805	5,154
		Kietosios dalelēs (C)	4281	g/s	0,35384	8,386
168	Anglies monoksīdais (B)	5917	g/s	1,0488	32,950	
	Azoto oksīdai (B)	5872	g/s	0,91770	8,172	
	Kietosios dalelēs (C)	4281	g/s	0,11013	2,610	
169	Anglies monoksīdais (B)	5917	g/s	0,02207	22,580	
	Azoto oksīdai (B)	5872	g/s	0,00928	5,509	
	Kietosios dalelēs (C)	4281	g/s	0,01110	0,246	
040605 (krakmolīnī malūnas)	171	Kietosios dalelēs (C)	4281	g/s	0,01001	0,228
	172	Kietosios dalelēs (C)	4281	g/s	0,00334	0,074
	173	Kietosios dalelēs (C)	4281	g/s	0,00629	0,142
	174	Kietosios dalelēs (C)	4281	g/s	0,00479	0,100
	175	Kietosios dalelēs (C)	4281	g/s	0,01844	0,397
	176	Kietosios dalelēs (C)	4281	g/s	0,02251	0,511
	177	Kietosios dalelēs (C)	4281	g/s	0,02326	0,520
	178	Kietosios dalelēs (C)	4281	g/s	0,51163	11,598
	179	Kietosios dalelēs (C)	4281	g/s	0,02199	0,429
	202	Kietosios dalelēs (C)	4281	g/s	0,01575	0,348
	203	Kietosios dalelēs (C)	4281	g/s	0,02389	0,302
	204	Kietosios dalelēs (C)	4281	g/s	0,16563	2,257
205	Kietosios dalelēs (C)	4281	g/s	0,15925	2,090	
206	Kietosios dalelēs (C)	4281	g/s	0,03783	0,763	

	207	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,03229	0,573
040605 (krakmolo pakavimas)	180	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,15490	2,601
	181	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,20700	3,485
040605 (krakmolo cechas)	182	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,13314	2,458
	183	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00740	0,149
	184	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00854	0,161
	185	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00561	0,120
040605 (pašarų cechas)	186	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00285	0,045
	187	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,18198	0,369
	188	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01360	0,152
	189	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00403	0,032
040605 (katijonizuoto krakmolo cechas)	191	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,09832	0,697
	192	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00244	0,017
	193	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04397	0,213
	194	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01063	0,076
040605 (glitimo gamyba)	200	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,94169	12,139
	201	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,20992	5,525
040605 (Grūdų priėmimas)	208	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,05679	0,278
040605 (glitimo gamyba)	209	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,29606	7,526
040605 (malūnas)	210	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01177	0,330
					Iš viso įrenginiui:	<b>175,513</b>

**12 lentelė. Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai ir taršos prevencijos priemonės**

Įrenginio pavadinimas AB „Amilina“ gamybinė bazė

Taršos šaltinio, į kurį 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
<b>005</b>	Ciklofanas CF-15	30	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>009</b>	Ciklofanas CF-15	30	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>046</b>	Filtras RCIE-31,2-48	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>047</b>	Filtras RCIE-31,2-48	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>048</b>	Filtras RCIE-31,2-48	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>049</b>	Filtras RCIE-31,2-48	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>050</b>	4BCŠ-500	30	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>051</b>	4BCŠ-500	30	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>052</b>	RCIE-15,6-24	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>053</b>	4BCŠ-500	30	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>054</b>	4BCŠ-500	30	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>056</b>	4BCŠ-450	30	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>059</b>	4BCŠ-550	30	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>060</b>	4BCŠ-550	30	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>061</b>	4BCŠ-550	30	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>062</b>	4BCŠ-550	30	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>065</b>	4BCŠ-400	30	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>066</b>	4BCŠ-400	30	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>067</b>	4BCŠ-400	30	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>068</b>	4BCŠ-400	30	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>070</b>	4BCŠ-500	30	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>071</b>	4BCŠ-400	30	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>072</b>	4BCŠ-400	30	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>073</b>	4BCŠ-450	30	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>079</b>	RCIE-32,2-48	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>083</b>	RCIE-31,2-48	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>084</b>	RCIE-6,9-16	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>086</b>	RCIE-5,2-8	54	Kietosios dalelės (C)	4281

<b>149</b>	Ciklofanas-30	30	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>150</b>	Ciklofanas-30	30	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>167</b>	Ciklonas	30	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>168</b>	Ciklonas	30	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>169</b>	Ciklonas	30	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>171</b>	Rankovinis filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>172</b>	Rankovinis filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>173</b>	Rankovinis filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>174</b>	Rankovinis filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>175</b>	Rankovinis filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>176</b>	Rankovinis filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>177</b>	Rankovinis filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>178</b>	Rankovinis filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>179</b>	Rankovinis filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>180</b>	Rankovinis filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>181</b>	Rankovinis filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>182</b>	Rankovinis filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>183</b>	Rankovinis filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>184</b>	Rankovinis filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>185</b>	Rankovinis filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>186</b>	Rankovinis filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>187</b>	Rankovinis filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>188</b>	Filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>189</b>	Filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>191</b>	Rankovinis filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>192</b>	Rankovinis filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>193</b>	Rankovinis filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>194</b>	Rankovinis filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>200</b>	Dviejų pakopų valymo filtras	120	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>201</b>	Rankovinis filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>202</b>	Rankovinis filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>203</b>	Rankovinis filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>204</b>	Rankovinis filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>205</b>	Rankovinis filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>206</b>	Rankovinis filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281

<b>207</b>	Rankovinis filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>208</b>	Rankovinis filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>209</b>	Rankovinis filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281
<b>210</b>	Rankovinis filtras	54	Kietosios dalelės (C)	4281

**VI paraiškos dalyje atskirų taršos šaltinių duomenys pateikti vadovaujantis:**

UAB „Ekodelis“ 2010 m. paruošta AB „Amilina“ „Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaita“ su Panevėžio RAAD suderinta 2010-06-22;

UAB „Ekodelis“ 2013 m. paruošta AB „Amilina“ „Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaita“ su Panevėžio RAAD suderinta 2013-06-28;

UAB „Ekodelis“ 2014 m. paruošta AB „Amilina“ „Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaita“ su Panevėžio RAAD suderinta 2014-04-22;

UAB „Ekodelis“ 2014 m. paruošta AB „Amilina“ „Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaita“ su Panevėžio RAAD suderinta 2014-11-10;

Visi oro teršalų išsiskyrimo ir išmetimo į aplinkos orą bei iš jų išmetami teršalai inventorizuojami ne ilgesniam kaip 5-rių metų laikotarpiui.



### 13 lentelė. Tarša į aplinkos orą esant neišprastoms (neatitiktinėms) veiklos sąlygoms

Įrenginio pavadinimas AB „Amilina“ gamybinė 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. (kas reikalinga, pabraukti)	teršalas		teršalų koncentracija išmetamosiose dujose, mg/Nm <sup>3</sup>	
			pavadinimas	kodas		
1	2	3	4	5	6	7
159	Paleidimas po sustabdymo	4	Anglies monoksidas (A)	177	800	12 k./metus
			Azoto oksidai (A)	250	750	
			Kietosios dalelės (A)	6493	10	
			Sieros dioksidas (A)	1753	50	
160	Paleidimas po sustabdymo	4	Anglies monoksidas (A)	177	800	12 k./metus
			Azoto oksidai (A)	250	750	
			Kietosios dalelės (A)	6493	10	
			Sieros dioksidas (A)	1753	50	
165	Paleidimas po sustabdymo	4	Anglies monoksidas (A)	177	800	12 k./metus
			Azoto oksidai (A)	250	750	
166	Paleidimas po sustabdymo	4	Anglies monoksidas (A)	177	800	12 k./metus
			Azoto oksidai (A)	250	750	
167	Paleidimas po sustabdymo	2	Anglies monoksidas (B)	5917	300	15 k./metus
			Azoto oksidai (B)	5872	150	
			Kietosios dalelės (C)	4281	20	
168	Paleidimas po sustabdymo	2	Anglies monoksidas (B)	5917	300	15 k./metus
			Azoto oksidai (B)	5872	150	
			Kietosios dalelės (C)	4281	20	
190	Paleidimas po sustabdymo	4	Anglies monoksidas (A)	177	800	12 k./metus
			Azoto oksidai (A)	250	750	

## VII. ŠILTNAMIO EFEKTĄ SUKELIANČIOS DUJOS

### 18. Šiltnamio efektą sukeliančios dujos.

14 lentelė. Veiklos rūšys ir šaltiniai, iš kurių į atmosferą išmetamos ŠESD, nurodytos Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priede

Eil. Nr.	Veiklos rūšys pagal Lietuvos Respublikos klimato kaitos valdymo finansinių instrumentų įstatymo 1 priedą ir išmetimo šaltiniai	ŠESD pavadinimas (anglies dioksidas (CO <sub>2</sub> ), azoto suboksidas (N <sub>2</sub> O), perfluorangliavandeniliai (PFC) ar kt.).	ŠESD stebėsenos plano pateikimo ir tvirtinimo RAAD data paraiškos pateikimo metu
1	2	3	4
1	Kuro deginimas įrenginiuose, kurių bendras nominalus šiluminis našumas didesnis nei 20 MW (išskyrus pavojingų arba komunalinių atliekų deginimo įrenginius)	anglies dioksidas (CO <sub>2</sub> )	2013 09 19 (Versija 1) 2013 10 17

Metinis išmetamųjų ŠESD stebėsenos planas (10 priedas).

#### **XIV. PRIEDAI**

- 1 priedas.** AB „Amilina“ registravimo pažymėjimas.
- 2 priedas.** Valstybinės žemės nuomos sutartis ne žemės ūkio veiklai Nr. N27/97-0213.
- 2A priedas.** Susitarimas dėl valstybinės žemės nuomos sutarties pakeitimo Nr. 23SŽN-124
- 2B priedas.** Susitarimas dėl valstybinės žemės nuomos sutarties pakeitimo Nr. 23SŽN-(14.23.55.)-70.
- 3 priedas.** Žemės sklypo ribų planas.
- 4 priedas.** Ūkinės veiklos vietos padėties vietovės planas ir schema.
- 5 priedas.** Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atrankos (ekspertizės) protokolas.
- 6 priedas.** Įmonės organizacinė schema.
- 7 priedas.** Įsakymas dėl atsakingų asmenų už aplinkos apsaugą skyrimo.
- 8 priedas.** Aplinkos apsaugos vadybos sistemos ISO 14001:2004 sertifikatas.
- 9 priedas.** AB „Amilina“ stacionarių atmosferos taršos šaltinių planas.
- 10 priedas.** Metinis išmetamųjų ŠESD stebėsenos planas.
- 11 priedas.** Aplinkos monitoringo programa

## DEKLARACIJA

Teikiu paraišką Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui gauti (pakeisti).

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

Neprieštarauju, kad leidimą išduodanti institucija paraiškos ar jos dalies kopiją, išskyrus informaciją, kuri šioje paraiškoje nurodyta kaip komercinė (gamybinė) paslaptis, pateiktų bet kuriam asmeniui.

Įsipareigoju nustatytais terminais deklaruoti per praėjusius kalendorinius metus į aplinkos orą išmestą ir su nuotekomis išleistą teršalų kiekį, kiekvienais kalendoriniais metais iki balandžio 30 d. atsisakyti tokio ŠESD apyvartinių taršos leidimų kiekio, kuris yra lygiavertis per praėjusius kalendorinius metus išmestam į atmosferą anglies dioksido kiekiui, išreikštam tonomis, ir (ar) anglies dioksido ekvivalento kiekiui ir veiklos vykdymo pakeitimus.

Parašas \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_  
(veiklos vykdytojas ar jo įgaliotas asmuo)

ROMUALDAS CEDRONAS AB „AMILINA“ TECHNIKOS DIREKTORIUS  
(pasirašančiojo vardas, pavardė, parašas, pareigos; pildoma didžiosiomis raidėmis)

\_\_\_\_\_