

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība: Daugavpils reģionālā vides pārvalde

Operators: LATGALES PIENS AS 41503028291

Iekārta: Piena pārstrādes rūpnīca

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas saņemšana būtisku izmaiņu veikšanai esošā piesārņojošā darbībā

Adrese: Muitas iela 3P, Daugavpils

Iesnieguma pieņemšanas datums: 03/08/2022

Atļaujas izdošanas termiņš: 02/10/2022

Teritorija: 0002000 Daugavpils

Piesārņojošo darbību veidi

1.pielikums

7.1. iekārtas piena pirmapstrādei un pārstrādei, kurās piena daudzums ir no 10 līdz 200 tonnām dienā (gada vidējais rādītājs).

2.pielikums

1.1. sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 0,2 un mazāka par 5 megavatiem un kuras kā kurināmo izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo;

6.1. visu kategoriju (L, M, N, O) mehānisko sauszemes transportlīdzekļu, mobilās lauksaimniecības tehnikas un satiksmē neizmantojamu pārvietojamu mehānismu un citu pārvietojamu agregātu remonta un apkopes darbnīcas (tai skaitā iekārtas, kurās veic automazgāšanu vai transportlīdzekļu salonu ķīmisko tīrīšanu).

Valsts vides dienesta vērtējums

Valsts vides dienests (turpmāk – Dienests) 19.06.2010. Akciju sabiedrībai “Latgales piens” (reģ. Nr. 41503028291) izsniedza atļauju Nr.DA10IB0039 piesārņojošai darbībai, Muitas ielā 3P, Daugavpilī.

Dienests 28.08.2017. un 31.07.2020. izsniedza pārskatītu atļauju Nr.DA10IB0039.

12.05.2022. AS “Latgales piens” (turpmāk arī Operators) iesniedza iesniegumu izmaiņu veikšanai B kategorijas piesārņojošas darbības atļaujā Nr.DA10IB0039. Izmaiņas atļaujā veicamas, jo 2022.gadā tiek īstenots būvprojekts “Ražošanas katlumājas gāzes apgāde ar sašķidrināto naftas gāzi (SNG) Muitas ielā 3P, Daugavpils; kad.Nr.05000090329” kā rezultātā uzstādītas četras virszemes sašķidrinātās gāzes tvertnes ar tilpumu 9,10 m³ katra un viens no apkures katliem (VAPOR HA-50) pārbūvēts, lai tajā kā kurināmo varētu izmantot arī sašķidrināto naftas gāzi. Līdz ar to līdzšinējam kurināmā veidam – dabas

gāze un koksne, klāt nāk arī trešais kurināmā veids – sašķidrinātās naftas gāze. Tiek samazināts gadā izmantojamais dabas gāzes apjoms (no 2076,06 m³ uz 369,74 m³), koksnis kurināmā izmantošanas apjoms paliek nemainīgs (10 tonnas gadā) un klāt nāk sašķidrinātā naftas gāze (675,25 tonnas gadā). Līdz ar veiktajām izmaiņām ir pārstrādāts piesārņojošo vielu gaisā emisiju limitu projekts.

Līdz ar veiktajām izmaiņām, piesārņojošo darbību veidi nemainās, taču, ņemot vērā veiktos grozījumus (11.09.2020. MK.Nr.567) MK 30.11.2010. noteikumos Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai”, piesārņojošā darbība, kas bija iekļauta atļaujā līdz šim, jo atbilda noteikumu 2.pielikuma 6.5.punktam t.i. iekārtas sāls un sāls maisījumu uzglabāšanai, ja uzglabā vienu tonnu vai vairāk sāls vai sāls maisījumu, iekārtas sāls un sāls maisījumu iegūšanai (ar jaudu viena tonna un vairāk diennaktī) ceļu kaisīšanai ziemas apstākļos, ir tikusi svītrotā no piesārņojošo darbību saraksta, jo nerada būtisku piesārņojumu, no Atļaujā netiek norādīta.

Operatora veiktā darbība atbilst:

1.pielikuma:

7.1. apakšpunktam - iekārtas piena pirmapstrādei un pārstrādei, kurās piena daudzums ir no 10 līdz 200 tonnām dienā (gada vidējais rādītājs).

2.pielikuma:

1.1. apakšpunktam - sadedzināšanas iekārtas, kuru nominālā ievadītā siltuma jauda ir vienāda ar vai lielāka par 0,2 un mazāka par 5 megavatiem un kuras kā kurināmo izmanto biomasu, kūdru vai gāzveida kurināmo;

6.1. apakšpunktam - visu kategoriju (L, M, N, O) mehānisko sauszemes transportlīdzekļu, mobilās lauksaimniecības tehnikas un satiksmē neizmantojamu pārvietojamu mehānismu un citu pārvietojamu agregātu remonta un apkopes darbnīcas (tai skaitā iekārtas, kurās veic automazgāšanu vai transportlīdzekļu salonu ķīmisko tīrīšanu).

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

1.1. Zemes robežu plānu M 1 : 1000 sk. Pielikumā Nr. 1. Situācijas plānu sk. Pielikumā Nr. 2. Uzņēmuma koordinātes 55.87920 (55°52'45,10''), 26.52623 (26°31'34,44'').

1.2, Ēku izvietojumu ar inženierkomunikācijām (ŪK tīkli) skatīt shēmā Pielikumā Nr. 3.

1.3, Teritorijas kods – 0050000.

1.4, AS „Latgales piens” uzņēmums tuvākajā nākotnē savu atrašanās vietu saglabās. Īpašo nosacījumu nav.

Saskaņā ar Daugavpils pilsētas teritorijas plānojumu, plānotās (atļautās) izmantošanas plānu, zemes gabals Daugavpilī, Muitas ielā, 3p (kadastra Nr. 05000090329) atrodas rūpniecības zonā, kur galvenais zemes un būvju izmantošanas veids ir ražošanas objektu un noliktavu apbūve (teritorijas ar atsevišķi nodalītām noliktavām, ūdens rezervuāriem un tvertnēm, naftas un gāzes rezervuāriem, bunkuriem un graudu silosiem, cementam un citām sausām beramvielām paredzētām noliktavām, saldētavām, muitas un citām specializētām noliktavām).

1,5, AS “Latgales piens” piena pārstrādes ražotne atrodas Daugavpils pilsētas robežās rūpniecības zonā. AS “Latgales piens” tehniskām un ražošanas vajadzībām uzņēmuma teritorijā ir izvietotas trīs artēziskās akas: artēziskā aka Nr. 5. (LVĢMC DB Nr. 6848, izurbta 1974. g., dziļums – 30,7 m), artēziskā aka Nr. 6. (LVĢMC DB Nr. 6849, izurbta 1990. g., dziļums – 35,0 m), artēziskā aka Nr. 7. (LVĢMC DB Nr. 14053, izurbta 1996. g., dziļums – 33,0 m).

Artēziskās akas ir ierīkotas Kvartāra (Q) ūdens horizontā.

Gruntsūdeņi atrodas kvartāra smilts nogulumos no 4,0 – 6,0 līdz 30,7 – 35,0 m dziļumā no zemes virsmas. Eksploatācijas urbumu debiti ir 5,0-10,0 l/s, īpatnējie debiti – 2,1 – 5,0 l/s/m.

Gruntsūdeņi nav aizsargāti no virszemes piesārņojuma (nav ūdens mazcaurlaidīgo slāņu). Pēc Valsts

Ģeoloģijas fonda un urbuma pases datiem gruntsūdeņu statistiskais līmenis ir 4,0 – 6,0 m no zemes virsmas.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

2.1. AS „Latgales piens” atrodas Daugavpils pilsētas robežās, Muitas ielā 3P.

Uzņēmuma teritorijā izvietots ražošanas korpuss, katlu māja, palīgēkas - darbnīcas, garāžas, noliktavas, kompresoru stacija u.c.

Ziemeļu virzienā ap 130-150 m no uzņēmuma teritorijas izvietots bērnu dārzs un daudzdzīvokļu dzīvojamais sektors, ziemeļaustrumu virzienā 100 – 140 m attālumā no uzņēmuma teritorijas izvietots dzīvojamais sektors. Dienvidu un dienvidrietumu virzienā 180 –210 m attālumā no uzņēmuma teritorijas, kā arī rietumu pusē atrodas dzelzceļa līnijas. Rietumu virzienā 100 – 160 m attālumā no uzņēmuma teritorijas izvietotas ražošanas ēkas (noliktavas, autoserviss u.c.).

Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju, arhitektūras pieminekļu u.t.t. blakus nav.

2.2. Uzņēmums neatrodas aizsargjoslās un jūtīgās teritorijās.

Atbilstoši “Aizsargjoslu likumam” uz AS „Latgales piens” uzņēmumu attiecas:

Eksploatācijas aizsargjoslas:

o aizsargjoslas gar ielām, autoceļiem;

o aizsargjoslas gar telekomunikāciju līnijām;

o aizsargjoslas gar elektriskiem tīkliem;

o aizsargjoslas gar ūdensvadu un kanalizācijas tīkliem.

Aizsargjoslas ap ūdens ņemšanas vietām – tiešā veidā saistītas ar ūdenssaimniecības infrastruktūras funkcionēšanu. Ir ierīkota stingrā režīma aizsargjosla.

AS „Latgales piens” piederošām artēziskajām akām ir noteikta stingrā režīma aizsargjosla – 50 m rādiusā, bakterioloģiskā aizsargjosla -50 m, ķīmiskā aizsargjosla ir 172 m rādiusā, tādējādi uzņēmuma teritorija (darbības vieta) atrodas ūdensgūtnes urbumu aizsargjoslās.

3.1. Daugavpils pilsētas domes Pilsētplānošanas un būvniecības departaments, Raiņa iela 28, Daugavpils LV-5401, tālr. 65407782.

3.2. 2022.gadā tika izstrādāts un jau realizējas būvprojekts “Ražošanas katlumājas gāzes apgāde ar sašķidrināto naftas gāzi (SNG) Muitas iela 3P, Daugavpils; kad. Nr. 05000090329”

Projekta realizācijas gaitā tika uzstādītas četras virszemes sašķidrinātās gāzes tvertnes (VGI) ar pilnu tilpumu $V=9,10\text{m}^3$ katra (kopējais tilpums $V_{\text{kop}}=36,4\text{m}^3$) un tvaika katls VAPOR HA-50 ar jaudu 1,5 MW pārbūvēts sašķidrināto gāzes izmantošanai. Būvdarbus pabeigšana un nodošana ekspluatācijā tiks plānota maijs-jūnijs 2022.g.

4.1. Pašlaik uzņēmumā strādā 199 darbinieki.

4.2. Darbinieku skaita palielināšana netiek plānota.

Dienesta novērtējums:

Saskaņā ar Daugavpils pilsētas teritorijas plānojumu 2019.-2031. gadam AS „Latgales piens” atrodas Daugavpils pilsētas rūpnieciskās apbūves teritorijā.

Paredzētai darbībai – katlu mājas apgāde ar sašķidrināto naftas gāzi (SNG), 2022. gada 29. martā izsniegti Valsts vides dienesta tehniskie noteikumi Nr.LA22TN0107.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

5.1. Uzņēmuma darba režīms: viena maiņa – 8 stundas dienā, 365 dnn gadā.

Siera kūpināšanas kameras atkarībā no produkcijas receptūras un tehnoloģiskā režīma darbojas no plkst. 8.00 – līdz plkst. 18.00, četras dienas nedēļā un 2080 h gadā.

2022.gadā tika izstrādāts būvprojekts “Ražošanas katlumājas gāzes apgāde ar sašķidrināto naftas gāzi

(SNG) Muitas iela 3P, Daugavpils; kad. Nr. 05000090329” un projekta realizācijas gaitā tika uzstādītas četras virszemes sašķidrinātās gāzes tvertnes (VGI) ar pilnu tilpumu $V=9,10\text{m}^3$ katra (kopējais tilpums $V_{\text{kop}}=36,4\text{m}^3$) un tvaika katls VAPOR HA-50 ar jaudu 1,5 MW pārbūvēts sašķidrināto gāzes izmantošanai. Pēc rekonstrukcijas katlu mājā uzstādīti divi tvaika ģeneratori CLAYTON SE-80 ar nominālo siltuma jaudu 0,75 MW (nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,882 MW) katrs, kā kurināmo izmantojot dabas gāzi un tvaika katls VAPOR HA-50 ar nominālo siltuma jaudu 1,5 MW (nominālo ievadīto siltuma jaudu 1,765 MW), kā kurināmo izmantojot sašķidrināto naftas gāzi (SNG). Maksimālā nominālā siltuma jauda 3,0 MW (nominālo ievadīto siltuma jaudu 3,529 MW) . Uzņēmuma darba režīms: viena maiņa – 8 stundas dienā, 365 dnn gadā.

Siera kūpināšanas kameras atkarībā no produkcijas receptūras un tehnoloģiskā režīma darbojas no plkst. 8.00 – līdz plkst. 18.00, četras dienas nedēļā un 2080 h gadā.

2022.gadā tika izstrādāts būvprojekts “Ražošanas katlumājas gāzes apgāde ar sašķidrināto naftas gāzi (SNG) Muitas iela 3P, Daugavpils; kad. Nr. 05000090329” un projekta realizācijas gaitā tika uzstādītas četras virszemes sašķidrinātās gāzes tvertnes (VGI) ar pilnu tilpumu $V=9,10\text{m}^3$ katra (kopējais tilpums $V_{\text{kop}}=36,4\text{m}^3$) un tvaika katls VAPOR HA-50 ar jaudu 1,5 MW pārbūvēts sašķidrināto gāzes izmantošanai. Pēc rekonstrukcijas katlu mājā uzstādīti divi tvaika ģeneratori CLAYTON SE-80 ar nominālo siltuma jaudu 0,75 MW (nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,882 MW) katrs, kā kurināmo izmantojot dabas gāzi un tvaika katls VAPOR HA-50 ar nominālo siltuma jaudu 1,5 MW (nominālo ievadīto siltuma jaudu 1,765 MW), kā kurināmo izmantojot sašķidrināto naftas gāzi (SNG) vai kā alternatīvo kurināmo dabas gāzi. Maksimālā nominālā siltuma jauda 3,0 MW (nominālo ievadīto siltuma jaudu 3,529 MW) .

Bijušā kompresoru cehā (pašlaik garāžas ēka) ziemas periodā (207dnn x 6h) telpu apsildei izvietota katlu māja, kur uzstādīts firmas „Junkers” Ceraclass ZW14-2DH KE katls ar nominālo siltuma jaudu 11 kW (nominālo ievadīto siltuma jaudu 12,94 kW) un uzstādīti firmas „Robert Gordon” BH15ST tumšo infrasarkanu staru izstarotāji 4. gab. ar nominālo siltuma jaudu 15 kW (nominālo ievadīto siltuma jaudu 17,65 kW) katrs, kuri kā kurināmo izmanto dabas gāzi.

Otrās garāžas telpas apsildei tika uzstādīts katls VIADRUS ar nominālo siltuma jaudu 50 kW (nominālo ievadīto jaudu 58,82 kW). Aukstā gada laikā periodā (207 dnn) katls strādā ap 4-5 st dienā, izmantojot kā kurināmo malku.

Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmas strādā pastāvīgi automātiskā režīmā.

5.2. 2022.gadā tika izstrādāts un jau realizējas būvprojekts “Ražošanas katlumājas gāzes apgāde ar sašķidrināto naftas gāzi (SNG) Muitas iela 3P, Daugavpils; kad. Nr. 05000090329”

Projekta realizācijas gaitā tika uzstādītas četras virszemes sašķidrinātās gāzes tvertnes (VGI) ar pilnu tilpumu $V=9,10\text{m}^3$ katra (kopējais tilpums $V_{\text{kop}}=36,4\text{m}^3$) un tvaika katls VAPOR HA-50 ar jaudu 1,5 MW pārbūvēts sašķidrināto gāzes izmantošanai. Būvdarbu pabeigšana un nodošana ekspluatācijā tiek plānota maijā-jūnijā 2022.g.

5.3. Uzņēmuma darbība uzsākta 1985. gadā un AS „Latgales piens” tika reģistrēts LR Uzņēmuma reģistrā 05. septembrī 2001.gadā. Komersanta reģistrācijas apliecības kopiju sk. Pielikumā Nr. 4. Uzņēmums ir sertificēts pēc standarta LVS EN ISO 50001:2012 (Piena savākšana. Piena pārstrāde un piena produktu ražošana. Gatavo produktu uzglabāšana un transportēšana). Sertifikāta kopiju sk. Pielikumā Nr. 4.

5.4. AS „Latgales piens” darbības profils ir piena pārstrāde un piena izstrādājumu ražošana. Uzņēmums plāno pieņemt un pārstrādāt 8500 - 9000 t piena gadā vai 23,3 – 24,7 t piena dienā (faktiski pārstrādā 8860 t (pēc 2020.g. datiem), 8019 t (pēc 2021.g. datiem) piena gadā vai attiecīgi 24,3 t un 21,97 t piena dienā). Uzņēmums ražo dažāda veida piena produktus: pasterizēts piens, kefīrs, jogurti, krējums, biezpiens, biezpiena siers, kausēts siers, biezpiena sieriņi, našķis. Pēc 2020.g. datiem piena produkcijas ražošanas apjoms sastādīja 5124 t vai 14,04 t/dnn, pēc 2021.g. datiem piena produkcijas ražošanas apjoms sastādīja 4006 t vai 10,97 t/dnn. Ražošanas vajadzībām (tvaika ražošana) un apsildīšanai aukstā gada laikā periodā uzņēmuma teritorijā atrodas katlu māja. 2022.gadā tika izstrādāts būvprojekts “Ražošanas katlumājas

gāzes apgāde ar sašķidrināto naftas gāzi (SNG) Muitas iela 3P, Daugavpils; kad. Nr. 05000090329” un projekta realizācijas gaitā tika uzstādītas četras virszemes sašķidrinātās gāzes tvertnes (VGI) ar pilnu tilpumu $V=9,10\text{m}^3$ katra (kopējais tilpums $V_{\text{kop}}=36,4\text{ m}^3$) un tvaika katls VAPOR HA-50 ar jaudu 1,5 MW pārbūvēts sašķidrināto gāzes izmantošanai. Pēc rekonstrukcijas katlu mājā uzstādīti divi tvaika generatori CLAYTON SE-80 ar nominālo siltuma jaudu 0,75 MW (nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,882 MW) katrs, kā kurināmo izmantojot dabas gāzi un tvaika katls VAPOR HA-50 ar nominālo siltuma jaudu 1,5 MW (nominālo ievadīto siltuma jaudu 1,765 MW), kā kurināmo izmantojot sašķidrināto naftas gāzi (SNG) vai kā alternatīvo kurināmo dabas gāzi. Maksimālā nominālā siltuma jauda 3,0 MW (nominālo ievadīto siltuma jaudu 3,529 MW). Ģenerāļplānu sk. Pielikumā Nr.17. Bijušā kompresoru cehā (pašlaik garāžas ēka) ziemas periodā (207 dnn x 6h) telpu apsildei izvietota katlu māja, kur uzstādīts firmas „Junkers” Ceraclass ZW14-2DH KE katls ar nominālo siltuma jaudu 11 kW (nominālo ievadīto siltuma jaudu 12,94 kW) un uzstādīti firmas „Robert Gordon” BH15ST tumšo infrasarkanā staru izstarotāji 4. gab. ar nominālo siltuma jaudu 15 kW (nominālo ievadīto siltuma jaudu 17,65 kW) katrs, kuri kā kurināmo izmanto dabas gāzi. Otrās garāžas telpas apsildei tika uzstādīts katls VIADRUS ar nominālo siltuma jaudu 50 kW (nominālo ievadīto jaudu 58,82 kW). Aukstā gada laikā periodā (207 dnn) katls strādā ap 4-5 h dienā, izmantojot kā kurināmo malku. Saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” un ar grozījumiem no 2004.g.03.02. 1. un 2. pielikumiem katlu māja neatbilst nekādas kategorijas piesārņojošai darbībai. Izmantotā ūdens sagatavošanai, kurš paredzēts katlu mājas vajadzībām, uzstādīta ūdens mīkstināšanas iekārta ar Nātrija katjona filtriem. Ūdens mīkstināšanai filtru reģenerācijai tiek izmantots tehniskais sāls ar daudzumu 10,0 t gadā (vienlaicīgi uzglabā līdz 1,2 t). Uzņēmuma teritorijā tiek veikta transportlīdzekļu apkope un neliels remonts (motora apkope un remonts; balstiekārtu un stūres iekārtu apkope un remonts; bremžu sistēmu apkope un remonts; riepu un riteņu montāža un remonts. Citi autotransporta remontdarbi tiek veikti specializētā autoservisā.

5.5. Atkritumu poligonu uzņēmuma teritorijā nav.

Dienesta novērtējums:

Operators ir sniedzis informāciju par sadedzināšanas iekārtām, to uzstādīšanu un izmaiņām, kas bijušas jau iepriekš, tāpēc Dienests precizē Operatora sniegto informāciju, norādot, ka izmaiņas, kas notikušas pēc iepriekš pārskatītās Atļaujas izdošanas (31.07.2020.) ir būvprojekta “Ražošanas katlumājas gāzes apgāde ar sašķidrināto naftas gāzi (SNG) Muitas ielā 3P, Daugavpilī; kad.Nr.05000090329” realizācija un četru virszemes sašķidrinātās naftas gāzes tvertņu uzstādīšana.

Izvērtāks Dienesta vērtējums par sadedzināšanas iekārtām sniegts tālākajās sadaļās.

Saskaņā ar VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” piesārņoto un potenciāli piesārņoto vietu reģistru, AS „Latgales piens” teritorija ir reģistrēta ar Nr. 05004/4919 kā teritorija, kas nav piesārņota (apzināta vai pilnībā attīrīta vieta).

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

6.1. 2022.gadā tika izstrādāts un jau realizējas būvprojekts “Ražošanas katlumājas gāzes apgāde ar sašķidrināto naftas gāzi (SNG) Muitas iela 3P, Daugavpils; kad. Nr. 05000090329” Projekta realizācijas gaitā tika uzstādītas četras virszemes sašķidrinātās gāzes tvertnes (VGI) ar pilnu tilpumu $V=9,10\text{m}^3$ katra (kopējais tilpums $V_{\text{kop}}=36,4\text{ m}^3$) un tvaika katls VAPOR HA-50 ar jaudu 1,5 MW pārbūvēts sašķidrināto gāzes izmantošanai. Būvdarbu pabeigšana un nodošana ekspluatācijā tiek plānota maijā-jūnijā 2022.g.

6.2. Uzņēmumam izsniegtā atļauja:

VVD Daugavpils reģionālās Vides pārvaldes izsniegtā atļauja B kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. DA10IB0039 no 19.06.2010.g.; pārskatīšanas un atjaunošanas datums: 31.07.2020.g. Atļauja izsniegta

uz visu AS "Latgales piens" attiecīgo iekārtu darbības laiku.

6.3. Sašķīdinātās gāzes glabāšanai tika uzstādītas četras tvertnes (VGI) ar pilnu tilpumu $V=9,10\text{m}^3$ (4,05 t) katra (kopējais tilpums $V_{\text{kop}}=36,4\text{ m}^3$ (16,2 t)).

Saskaņā ar MK 01.03.2016. noteikumiem Nr.131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi" 1.Pielikumu 2.tab. p.18. bīstamo vielu kvalificējošais daudzums (tonnās) :

- prasības, kas attiecas uz zemāka riska līmeņa objektiem – 50 t;
- prasības, kas attiecas uz augstāka riska līmeņa objektiem – 200 t.

Pamatojoties uz augstākminēto uzņēmuma iekārtas neatbilst MK 01.03.2016. noteikumiem Nr.131 "Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi" prasībām.

Uzņēmumā 2009. gadā tika izstrādāts Civilās aizsardzības plāns (sk. Pielikumā Nr.15). Civilās aizsardzības plāns tika saskaņots ar VUGD (sk. Pielikumā Nr.15). Atbilstoši MK 19.09.2017. noteikumu Nr.563 "Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas

Dienesta novērtējums:

Saskaņā ar iesniegumu izmaiņām atļaujā, piesārņojošā darbība atbilst MK 19.09.2017. noteikumu Nr. 563 „Paaugstinātas bīstamības objektu apzināšanas un noteikšanas, kā arī civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas plānošanas un īstenošanas kārtība” 2.3.1.apakšpunkta prasībām un 2.tabulai „Kvalificējošie daudzumi bīstamām vielām un bīstamo vielu grupām, pēc kuriem objekts ir pieskaitāms pie vietējas nozīmes paaugstinātas bīstamības objekta”, jo iesniegumā 3.tabulā norādītais bīstamo ķīmisko vielu kvalificējošais daudzums ir lielāks par vienu. Saskaņā ar Civilās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likuma 10.pantu, Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienesta (VUGD) kompetencē ir izskatīt un saskaņot objektu un paaugstinātas bīstamības objektu civilās aizsardzības plānu projektus. VUGD ir apstiprinājis, ka saskaņo AS "Latgales piens" aktualizēto civilās aizsardzības plānu, nosūtot AS "Latgales piens" 23.09.2022. vēstuli Nr.22/9-1.7/464 "Par AS "Latgales piens" Muižas ielā 3P, Daugavpilī Civilās aizsardzības plāna saskaņošanu" (skatīt 4.pielikumu).

Pēc iesnieguma pieņemšanas izmaiņu veikšanai B kategorijas atļaujā Nr.DA10IB0039, nosūtīta vēstule Veselības inspekcijai un Daugavpils valstspilsētas pašvaldībai ar lūgumu sniegt atzinumu par paredzētajām izmaiņām. 16.08.2022. saņemts Veselības inspekcijas atzinums (skatīt 3.pielikumu), kurā Veselības inspekcija norāda, ka neiebilst B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai, ievērojot šādus nosacījumus:

1) nodrošināt visus nepieciešamos pasākumus, lai novērstu AS "Latgales piens" darbības rezultātā iespējamo ietekmi uz vidi un dzīvojamo teritoriju, tai skaitā gaisa, augsnes, virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojumu, kā arī troksni un riska faktoros, kas rada tiešu apdraudējumu cilvēku veselībai;

2) ievērot Ministru kabineta 2014.gada 07. janvāra noteikumu Nr.16 „Troksņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasības un nodrošināt apkārtējo apdzīvoto teritoriju troksņa līmeņu rādītāju atbilstību 2. pielikumā noteiktiem troksņa robežlielumiem.

Veselības inspekcijas atzinums ņemts vērā un Atļaujas C sadaļā izvirzīti atbilstoši nosacījumi.

Atzinums no Daugavpils valstspilsētas pašvaldības netika saņemts.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

7,1, 1. Līgums Nr.2818 no 02.01.2003.g. par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumu sniegšanu ar SIA „Daugavpils ūdens” reģ. Nr.41503002432, Ūdensvada ielā 3, Daugavpils, LV-5401.

7,2, 1. Līgums Nr.2818 no 02.01.2003.g. par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumu sniegšanu ar SIA „Daugavpils ūdens” reģ. Nr.41503002432, Ūdensvada ielā 3, Daugavpils, LV-5401.

2. Līgums no 12.12.2016.g. par notekūdeņu novadīšanu no daudzdzīvokļu mājas (Malu ielā 9) no 29.12.2006.g. ar SIA „Daugavpils ūdens” reģ. Nr.41503002432, Ūdensvada ielā 3, Daugavpils, par

ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumu sniegšanu. Dzīvojamā māja pēc adreses Malu ielā 9 pēc teritoriālā izvietojuma pieslēgta pie SIA „Latgales piens” kanalizācijas tīkliem un notekūdeņi no dz. mājas tiek novadīti SIA “Latgales piens” kanalizācijas tīklos ar tālāko pārsūkņēšanu Daugavpils pilsētas kanalizācijas kolektorā.

7,3, 1. Līgums par cieta sadzīves atkritumu (CSA) apsaimniekošanu ar SIA „AADSO” reģ. Nr. 41503029988, Ģimnāzijas ielā 28-2, Daugavpils, LV-5401.

2. Līgums Nr.19/09 no 02.01.2009.g. par ekoloģisko pakalpojumu sniegšanu ar SIA „Bīstamo atkritumu serviss”, reģ. Nr.41503021787, Raiņa ielā 28, Daugavpils, LV-5403.

3. Līgums Nr. 190/EFL-A14 no 22.10.2014.g. par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu ar SIA „EKO OSTA”, reģ. Nr. 40003428805, Tvaika iela 39, Rīga, LV-1005.

4. Līgums ar AS „Latvijas Zaļais Punkts” par iepakotāja darbības rezultātā radītā iepakojuma apsaimniekošanu un preču zīmes licences piešķiršanu, reģ. Nr.40003475890, Baznīcas ielā 20/22, Rīga, LV-1010.

5. Līgums no 27.12.2016.g. par sūkļu pārdošanu ar AS „Preiļu siers”, reģ. Nr. 50003026431, Daugavpils ielā 75, Preiļi, LV-5301.

6. Līgums Nr.2020/10 no 26.02.2020.g. par atkritumu ar kodu 190809 apsaimniekošanu ar SIA „GREEN CLEAN”, reģ. Nr. 415030

1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
Līgums Nr. 2818 no 2003.g. 02.janvāra	Par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumu sniegšanu	AS „Latgales piens” un SIA „Daugavpils ūdens”	saskaņā ar līguma nosacījumiem un līguma pielikumiem	Saskaņā ar līguma 7.1. punktu var automātiski pagarināt
Līgums no 2016.g. 12.decembra	Par notekūdeņu novadīšanu	AS „Latgales piens” un SIA „Daugavpils ūdens”	saskaņā ar līguma nosacījumiem un līguma pielikumiem	Automātiski pagarināts
Līgums Nr. 3257 no 2017.g. 25.septembra	Par sadzīves atkritumu apsaimniekošana- nu Daugavpils pilsētas administratīvajā teritorijā	AS „Latgales piens” un SIA „AADSO	Saskaņā ar līguma nosacījumiem	saskaņā ar punktu 7.1.
Līgums Nr. 19/09 no 2009.g.02.janvā-ra	Par ekoloģisko pakalpojumu sniegšanu	AS „Latgales piens” un SIA „Bīstamo atkritumu serviss”	Saskaņā ar līguma nosacījumiem	Saskaņā ar līguma 6.1. punktu var automātiski pagarināt
Līgums Nr. 190/EFL-A14 no 22.10.2014.g.	Par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu	AS „Latgales piens” un SIA „EKO OSTA”	Saskaņā ar līguma nosacījumiem	Noslēgts uz nenoteiktu laiku
Līgums Nr. MLL 1510/2014 no 15.10.2014.g.	Par aukstuma iekārtas apkopi un uzraudzību	AS „Latgales piens” un SIA „ Monilaite Latgale „ pēc nomaiņas SIA „Dayton Latgale”	saskaņā ar līguma nosacījumiem un līguma pielikumiem	Saskaņā ar līgumu 8.2. punkta var automātiski pagarināt

Atbilstoši 2022.gada iesnieguma atļaujas pārskatīšanai pielikumā pievienotajai informācijai:

8.1. par ūdens piegādi.

1. Līgums Nr.2818 no 02.01.2003.g. par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumu sniegšanu ar SIA „Daugavpils ūdens” reģ. Nr.41503002432, Ūdensvada ielā 3, Daugavpils, LV-5401.

8.2. par notekūdeņu attīrīšanu.

1. Līgums Nr.2818 no 02.01.2003.g. par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumu sniegšanu ar SIA „Daugavpils ūdens” reģ. Nr.41503002432, Ūdensvada ielā 3, Daugavpils, LV-5401.

2. Līgums no 12.12.2016.g. par notekūdeņu novadīšanu no daudzdzīvokļu mājas (Malu ielā 9) no 29.12.2006.g. ar SIA „Daugavpils ūdens” reģ. Nr.41503002432, Ūdensvada ielā 3, Daugavpils, par

ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumu sniegšanu. Dzīvojamā māja pēc adreses Malu ielā 9 pēc teritoriālā izvietojuma pieslēgta pie SIA „Latgales piens” kanalizācijas tīkliem un notekūdeņi no dz. mājas tiek novadīti SIA “Latgales piens” kanalizācijas tīklos ar tālāko pārsūkņēšanu Daugavpils pilsētas kanalizācijas kolektorā.

8.3. par atkritumu apsaimniekošanu.

1. Līgums par cieto sadzīves atkritumu (CSA) apsaimniekošanu ar SIA „AADSO” reģ. Nr. 41503029988, Ģimnāzijas ielā 28-2, Daugavpils, LV-5401.
2. Līgums Nr.19/09 no 02.01.2009.g. par ekoloģisko pakalpojumu sniegšanu ar SIA „Bīstamo atkritumu serviss”, reģ. Nr.41503021787, Raiņa ielā 28, Daugavpils, LV-5403.
3. Līgums Nr. 190/EFL-A14 no 22.10.2014.g. par bīstamo atkritumu apsaimniekošanu ar SIA „EKO OSTA”, reģ. Nr. 40003428805, Tvaika iela 39, Rīga, LV-1005.
4. Līgums ar AS „Latvijas Zaļais Punkts” par iepakotāja darbības rezultātā radītā iepakojuma apsaimniekošanu un preču zīmes licences piešķiršanu, reģ. Nr.40003475890, Baznīcas ielā 20/22, Rīga, LV-1010.
5. Līgums no 27.12.2016.g. par sūkļu pārdošanu ar AS „Preiļu siers”, reģ. Nr. 50003026431, Daugavpils ielā 75, Preiļi, LV-5301.
6. Līgums Nr.2020/10 no 26.02.2020.g. par atkritumu ar kodu 190809 apsaimniekošanu ar SIA „GREEN CLEAN”, reģ. Nr. 41503055529, Stiklu iela 12G, Daugavpils, LV-5404.

8.4. citus līgumus, ja tie attiecas uz atļaujas nosacījumiem.

1. Aukstuma iekārtas apkopes un uzraudzības apkalpošanas līgums Nr. MLL 1510/2014 no 15.10.2014.g. ar SIA „Monilaite Latgale”, reģ. Nr. 40103787066, 18.Novembra iela 103/1, Daugavpils, LV-5401.
2. Lēmums par firmas SIA „Monilaite Latgale” nosaukumu nomaiņas uz SIA „Dayton Latgale”, reģ. Nr. 40103787066, 18.Novembra iela 103/1, Daugavpils, LV-5401.

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

a) AS „Latgales piens” darbības profils ir piena iepirkšana, piena pārstrāde un dažādu piena produktu ražošana. Pārstrādei piens tiek iepirkts Daugavpils un citu rajonu zemnieku un individuālajām saimniecībām un citiem piegādātājiem.

Salīdzinot ar atļaujas datiem, piena iepirkšanas un pārstrādes apjoms samazinājās. Uzņēmums plāno pieņemt un pārstrādāt 8500 - 9000 t piena gadā vai 23,3 – 24,7 t piena dienā (faktiski pārstrādā 8860 t (pēc 2020.g. datiem), 8019 t (pēc 2021.g. datiem) piena gadā vai attiecīgi 24,3 t un 21,97 t piena dienā). Uzņēmums ražo dažāda veida piena produktus: pasterizēts piens, kefīrs, jogurti, krējums, biezpiens, biezpiena siers, kausēts siers, biezpiena sieriņi, našķis.

Pēc 2020.g. datiem piena produkcijas ražošanas apjoms sastādīja 5124 t vai 14,04 t/dnn, pēc 2021.g. datiem piena produkcijas ražošanas apjoms sastādīja 4006 t vai 10,97 t/dnn.

Piena produktu ražošanas process tiek uzsākts no piena pieņemšanas. Piena pieņemšanai izvietotas divas tvertnes ar tilpumu $V=6\text{m}^3$ katra, kur piens tiek atdzesēts (piena uzglabāšana ne ilgāk par 36 h un pie temperatūras ne augstāk kā par 6 °C). Tālāk tiek veikta piena separēšana (no piena tiek atdalīts liekais krējums, kurš tiek izmantots krējuma izstrādājumu ražošanai) un normalizēšana.

Piena produktu ražošanas diagrammas sk. Pielikumā Nr.6.

Papildus piena produktu ražošanai tiek izmantotas pārtikas piedevas, sāls, kultūras, fermenti u.c.

Sūkalas pa cauruļvadiem tiek novirzītas uz sūkļu uzglabāšanas tvertni ar tilpumu $V=22,0\text{m}^3$ un pēc tam ar autocisternu izvestas AS „Preiļu siers”.

Gatavā produkcija tiek iepakota un ievietota nogatavināšanas (saldēšanas) kamerās. Uzņēmuma teritorijā nomainītas, papildinātas un uzstādītas sekojošas saldēšanas iekārtas:

Dzesēšanas iekārtas:

Rivacold SXL250Z032RVC/01 – 1 gab.; (R404A -15kg)

Rivacold SXM250Z052 – 5 gab.; (R404A -15kg *5= 75kg)

Rivacold SXL245Z032 – 1 gab.; (R404A -15kg)

TAG 4566Z – 1gab.; (R404A -9kg)

TAG 4568Z – 1 gab.; (R404A -9kg)

SANYO C-SBN373H8G – 1 gab; (R404A -10kg)

Ledus ūdens sagatavošanas iekārtas:

GEA Grasso V450 – 1 gab. (R717 - 500kg)

Gaisa kondicionēšanas iekārtas:

NEO LG SI8AHP – 1 gab.; (R410 -1kg)

LG G12LH – 1 gab.; (R22- 1kg)

LG S18LHP – 1 gab.;(R22 -1kg)

LPIC AIR AWI – 25HPRI – 1 gab.; (R410 -1kg)

Maneurop NTZ068 – 1 gab.; (R404A -7kg).

Saldēšanas kamerās tiek izmantots Hladaģents R – 404a. Kopā saldējamās sistēmās izmanto 140 kg Hladaģentu R-404a. Ledus ūdens sagatavošanas iekārtas izmanto Hladaģentu R717 (Amonjaks) – 500 kg. Gaisa kondicionēšanas iekārtās tiek izmantots Hladaģents R – 410a ar kopējo daudzumu sistēmā 2 kg un Hladaģenta R422d (freona R22 aizvietotājs) – 2 kg. Aukstuma aģents R404A un R422D tiek izmantots esošās sistēmās, kuras tiks aizpildītas pie iekārtu iepirkšanas un līdz šim brīdim to papildināšana netiek veikta.

Saldējamo kameru un sadzīves kondicionēšanas iekārtu tehnisko apkalpošanu veic specializēta firma SIA „Dayton Latgale” (iepriekšējais nosaukums SIA „Monilaite Latgale”), kura regulāri (saskaņā ar tehniskās apkalpes grafiku, bet ne retāk kā reizi pusgadā) veic saldējamo kameru apsekošanu, pēc nepieciešamības veic remontu un hladaģentu papildināšanu. Pēdējos trīs gados Hladaģentu R-404a un Hladaģentu R – 410a papildināšana netiek veikta. Speciālās atļaujas (licences) darbam ar ozona slāni noārdošām vielām vai flurētām siltumnīcas efekta gāzēm Nr. CS14OF0028 kopiju sk. Pielikumā Nr. 7. Ledus ūdens sagatavošanas iekārtu, kurās izmanto Hladaģentu R717 (Amonjaks), uzstādīšanu un tālāko apkalpošanu veiks GEA Baltics UAB (ir noslēgts līgums par aprīkojuma piegādi un uzstādīšanu. Pēc tam tiks noslēgts līgums par turpmāku apkopi).

Pēc piena nodošanas piena tvertnes tiek izskalotas ar ūdeni un tiek mazgātas automātiski ar specializētiem mazgāšanas līdzekļiem. Līdzekļa dozēšana notiek automātiski un pēc mazgāšanas tvertnes rūpīgi tiek skalotas tas ar ūdeni.

Visas iekārtas, kurās tiek veikta piena produktu ražošana tiek mazgātas katras darba dienas beigās ar mazgāšanas un dezinfekcijas līdzekļu palīdzību. Vispirms no ražošanas līnijām un iekārtām ar ūdeni tiek izskalotas piena paliekas, pēc tam notiek mazgāšanas cikls, pēc katra mazgāšanas līdzekļa tiek veikta iekārtu un līniju skalošana ar ūdeni līdz noskalotas visas mazgājošā līdzekļa paliekas un veikta dezinfekcija, pēc kuras sistēmu izskalo ar ūdeni.

No rīta pirms darbu uzsākšanas, pirms katra ražošanas procesa, tiek veikta sanitārā apstrāde iekārtām un telpām.

Mazgāšanas un dezinfekcijas procesā veidojas ražošanas notekūdeņi, kuri tiek novadīti pilsētas kanalizācijas kolektorā.

Mazgāšanas vajadzībām ūdens daudzuma samazināšanai, uzņēmumā tika izmantota atgriezeniskā mazgāšanas sistēma, kurā tiek izmantotas atgrieztā ūdens tvertnes (6 gab.) ar tilpumu $V = 2\text{m}^3$, $V = 8\text{m}^3$, $V = 10\text{m}^3$, $V = 3\text{m}^3$ un 2.gab. pa $V = 6\text{m}^3$. Savukārt, mazgāšanas līdzekļi tiek uzglabāti ražošanas noliktavā, kas ir aprīkota ar atbilstošu ventilāciju un betona grīdu. Mazgāšanas līdzekļi ir pieejami tikai speciāli apmācītam personālam. Ķīmisko līdzekļu tuvumā atrodas atbilstošie adsorbenti.

Siera kūpināšanai tiek pielietotas kūpināšanas iekārtas (2 gab.), ar skaidu dūmu ģeneratoru un ar elektroapsildi. Kameras mēnesī var kūpināt (saskaņā ar iekārtas ražību) līdz 3000 kg produkcijas. Gada laikā kameras var kūpināt līdz 36000 kg produkcijas. Siera kūpināšanas temperatūra ir : siera „Tējas” – 85 – 95 oC un ilgums 3- 15 min; siera desai 75 – 80 oC un ilgums 8 – 15 min. Dūmu ieguvei tiek

pielietotas rupjas frakcijas skaidas. Skaidu patēriņš mēnesī ir 200 kg. Gada laikā skaidu patēriņš ir 2400 kg.

Apkure.

Ražošanas vajadzībām (tvaika ražošana) un apsildīšanai aukstā gada laika periodā uzņēmuma teritorijā atrodas katlu māja.

2022.gadā tika izstrādāts būvprojekts "Ražošanas katlumājas gāzes apgāde ar sašķidrināto naftas gāzi (SNG) Muižas iela 3P, Daugavpils; kad. Nr. 05000090329" un projekta realizācijas gaitā tika uzstādītas četras virszemes sašķidrinātās gāzes tvertnes (VGI) ar pilnu tilpumu $V=9,10\text{m}^3$ katra (kopējais tilpums $V_{\text{kop}}=36,4\text{m}^3$) un tvaika katls VAPOR HA-50 ar siltuma jaudu 1,5 MW (nominālā ievadīta jauda 1,765 MW) pārbūvēts sašķidrināto gāzes izmantošanai. Pēc rekonstrukcijas katlu mājā uzstādīti divi tvaika ģeneratori CLAYTON SE-80 ar nominālo siltuma jaudu 0,75 MW (nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,882 MW) katrs, kā kurināmo izmantojot dabas gāzi un tvaika katls VAPOR HA-50 ar nominālo siltuma jaudu 1,5 MW (nominālo ievadīto siltuma jaudu 1,765 MW), kā kurināmo izmantojot sašķidrināto naftas gāzi (SNG) vai kā alternatīvo kurināmo dabas gāzi. Maksimālā nominālā siltuma jauda 3,0 MW (nominālo ievadīto siltuma jaudu 3,529 MW). Ģenerālpilānu sk. Pielikumā Nr.17. Bijušā kompresoru cehā (pašlaik garāžas ēka) ziemas periodā (207 dnn x 6h) telpu apsildei izvietota katlu māja, kur uzstādīts firmas „Junkers” Ceraclass ZW14-2DH KE katls ar nominālo siltuma jaudu 11 kW (nominālo ievadīto siltuma jaudu 12,94 kW) un uzstādīti firmas „Robert Gordon” BH15ST tumšo infrasarkanu staru izstarotāji 4. gab. ar nominālo siltuma jaudu 15 kW (nominālo ievadīto siltuma jaudu 17,65 kW) katrs, kuri kā kurināmo izmanto dabas gāzi.

Otrās garāžas telpas apsildei tika uzstādīts katls VIADRUS ar nominālo siltuma jaudu 50 kW (nominālo ievadīto jaudu 58,82 kW). Aukstā gada laikā periodā (207 dnn) katls strādā ap 4-5 st dienā, izmantojot kā kurināmo malku.

Saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" un ar grozījumiem no 2004.g.03.02. 1. un 2. pielikumiem garāžās telpu katlu mājas neatbilst nekādas kategorijas piesārņojošai darbībai.

Remontdarbības.

Uzņēmuma teritorijā tiek veikta transportlīdzekļu apkope un neliels remonts (motora apkope un remonts; balstiekārtu un stūres iekārtu apkope un remonts; bremžu sistēmu apkope un remonts; riepu un riteņu montāža un remonts.

Citi autotransporta remontdarbi tiek veikti specializētā autoservisā. Autotransportu mēzģāšana uzņēmuma teritorijā netika veikta.

Šķidrie bīstamie atkritumi (atstrādātā eļļa no autotransporta) tiek savākti atsevišķās slēgtās mucās, pēc nepieciešamības (pēc papildīšanās), tiks nodoti pārstrādei uzņēmumam, kuram ir atbilstoša atļauja (līgumu ar SIA "BAS" sk. Pielikumā Nr. 6.). Visas tvertnes, kur glabājas šķidrie bīstamie atkritumi uzstādītas uz metāla paliktņa, kas aizsargā no naftas produktu noplūdes uz grīdas un atvieglo izlijušo naftas produktu savākšanu ar koksnes skaidām.

Autotransporta remonta vietas, kurās var notikt naftas produktu noplūde, izveidotas tā, lai nepieļautu naftas produktu nokļūšanu augsnē un gruntī. Visi darbi, kuru rezultātā var notikt naftas produktu izlišana, tiek veikti speciāli šiem darbiem aprīkotās vietās. Grīda noklāta ar speciālu hidrotehnisku ūdensizturīgu un izturīgu agresīvā vidē betona maisījumu. Šis betona maisījums nepieļauj naftas produktu iekļūšanu augsnē vai gruntī, kas ļauj savlaicīgi savākt izlijušos naftas produktus ar koka skaidu palīdzību.

Veļas mazģātava.

Uzņēmuma teritorijā ir veļas mazģātava (2. gab. veļas automāti, slodze nevienmērģīga) ar veļas daudzumu mazģaku par 1000 kg dienģ (faktiskģais veļas daudzums ap 100 kg/dnn).

Saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" un ar grozījumiem no 2004.g.03.02. 1. un 2. pielikumiem veļas mazgātava neatbilst nekādas kategorijas piesārņojošai darbībai.

Ūdensapgāde un kanalizācija.

AS "Latgales piens" ūdensapgādei izmanto divas sistēmas: ražošanas un tehniskām vajadzībām izmanto ūdeni no artēziskām akām, kuras atrodas uzņēmuma teritorijā, ūdens, kurš paredzēts produkcijas ražošanai un dzeramā ūdens un darbinieku sadzīves vajadzībām (dušas un tualetes) tiek izmantots no pilsētas SIA „Daugavpils ūdens” ūdensvada tīkliem.

AS „Latgales piens” ūdens no artēziskām akām tiek izmantots tikai ražošanas vajadzībām (iekārtu virsmu un telpu mazgāšanai, ražošanas vajadzībām katlu mājā: sistēmu papildināšanai u.c. Pēc ledus ūdens sagatavošanas iekārtas uzstādīšanu ūdens no artēziskās akas netiek izmantotas iekārtu un sistēmu atdzēsēšanai, kā rezultāta tiek veikta ūdens pateriņa samazināšana un ūdens limitu pārsniegšana nav paredzēta.

Pamatojoties uz faktisko ūdens patēriņu no artēziskām akām, pieprasītais iegūtais ūdens daudzums tiek samazināts un sastāda:

- Artēziskā aka Nr. 5. (LVĢMC DB Nr. 6848) – 14,0 m³/dnn, 5110 m³/gadā;
- Artēziskā aka Nr. 6. (LVĢMC DB Nr. 6849) – 42,25 m³/dnn, 15421,25 m³/gadā;
- Artēziskā aka Nr. 7. (LVĢMC DB Nr. 14053) – 42,25 m³/dnn, 15421,25 m³/gadā.

Kopējais ūdens patēriņš – 98,5 m³/dnn; 35952,5 m³/gadā.

Iegūtais ūdens pateriņa fiksēšanai artēziskās akās uzstādīti ūdensmērītāji Zenner Dn25mm MTK-N-AM, kurus apkalpo SIA „Daugavpils ūdens”.

Patērētais ūdens no SIA „Daugavpils ūdens” sastāda:

- pēc 2020.gada datiem 191,0 m³/dnn un 69702,0 m³/gadā;
- pēc 2021.gada datiem 196,0 m³/dnn un 71608,0 m³/gadā.

Patērētais ūdens tiek fiksēts ar ūdensmērītājiem (apkalpo SIA „Daugavpils ūdens”), kuri uzstādīti ražošanas ēkas ievados.

Sadzīves notekūdeņi tiek ievadīti Daugavpils pilsētas kanalizācijas tīklos, saskaņā ar līgumu ar SIA “Daugavpils ūdens”, atbilstoši nosacījumiem un prasībām.

Notekūdeņu daudzums sastāda :

- pēc 2020.gada datiem 246,3 m³/dnn un 89913,0 m³/gadā;
- pēc 2021.gada datiem 246,1 m³/dnn un 89833,0 m³/gadā.

Sadzīves kanalizācijas sistēma sastāv no kanalizācijas kolektora, lokālās attīrīšanas iekārtas (smilšu uztvērēji – 2.gab. un tauku uztvērējs), kanalizācijas sūkņu stacijas un spievada kolektora. Kanalizācijas sistēma uzsākas no pieņemšanas ceha, kur izvadā no ceha ir uzstādīts I pakāpes smilšu uztvērējs. Tālāk notekūdeņi tiek novadīti caur II pakāpes smilšu uztvērēju (firmas ACO). Tālāk kanalizācijas kolektorā tiek novadīti notekūdeņi no ražošanas procesiem un sadzīves sanitārmezgliem. Pirms notekūdeņu novadīšanas kanalizācijas sūkņu stacijā (KSS) ir uzstādīts tauku uztvērējs (V=15 m³). Pēc tauku uztvērēja notekūdeņi tiek novadīti kanalizācijas sūkņu stacijā (KSS) un pārsūknēti SIA „Daugavpils ūdens” sadzīves kanalizācijas kolektorā. Kanalizācijas sūkņu stacijā ir uzstādīti trīs sūkņi (divi darbojas, trešais rezervē) FG 144/46 ar ražību 144 m³/h un spiedienu H=46 m, elektrodzinēja jaudu 20 kW un ierīkoti divi spiedvadi 2xDn100mm.

SIA „Daugavpils ūdens” laboratorija regulāri (1-2 reizes mēnesī) veic pilsētas kolektorā novadīto notekūdeņu kontroli. Pēc SIA „Daugavpils ūdens” laboratorijas datiem notekūdeņu piesārņojošo vielu koncentrācija nepārsniedz atļautās normas, atbilstoši līguma Nr. 2818 no 02.01.2003.g. datiem (līguma kopiju sk. Pielikumā Nr. 5.).

Uzņēmums regulāri veic kanalizācijas skatāku vizuālo apsekošanu, lai novērtētu krātuves tehnisko stāvokli un 2-3 reizes gadā SIA „Daugavpils ūdens” veic kanalizācijas sistēmu tīrīšanu un skalošanu. Regulāri uzņēmums veic kanalizācijas sistēmu atjaunošanu. 2016.gadā tika veikta kanalizācijas tīklu

posma, no II pakāpes smilšu uztvērēja līdz tauku uztvērējam, pārbūve. 2021.gadā tika veikta kanalizācijas tīklu pārbūve posmā starp smilšu uztvērējiem. Perspektīvā plāno veikt arī tauku uztvērēja atjaunošanu (izpildes termiņš 2022.-2023.g.).

Uzņēmums regulāri veic profilaktiskos pasākumus: smilšu uztvērēju apsekošana un pēc nepieciešamības tīrīšana – 1 reizi pusgadā; tauku uztvērēja apsekošana un tīrīšana un tauku atsūkņēšana – 1 reizi gadā (veic SIA „Eko Osta”).

Uzņēmuma teritorijā ir ierīkota lietus ūdens kanalizācija. Lietus un sniega ūdens no teritorijas tiek savākts un novadīts caur akām lietus ūdens kolektorā un tālāk tiek novadīti sadzīves kanalizācijas kolektorā pirms sūkņu stacijas un pārsūkņētas SIA „Daugavpils ūdens” kanalizācijas kolektorā.

b) Vides un kvalitātes politika

Viens no galvenajiem mērķiem sabiedrības konkurētspējas nostiprināšanai tiek panākts, īstenojot uzņēmuma paplašināšanos un modernizācijas projektus, izzinot iespējas samazināt uzņēmuma darbības kaitīgo ietekmi uz vidi. Kā uzdevums tiek izvirzīta spēja nodrošināt optimālu uzņēmuma darbu, piedāvājot videi drošus un kvalitatīvus pakalpojumus piena produktu ražošanas jomā.

c) Uzņēmumā ir norīkots darbinieks, kas nodarbojas ar vides prasību novērtēšanu un ieviešanu uzņēmumā. Uzņēmumā pastāvīgi tiek meklēti tehnoloģiskie risinājumi, lai uzlabotu ražošanas procesu, samazinātu ietekmi uz apkārtējo vidi un samazinātu enerģijas patēriņu.

Uzņēmums nav reģistrēts EMAS sistēmā. Uzņēmums ir sertificēts pēc standarta LVS EN ISO 50001:2012 (Piena savākšana. Piena pārstrāde un piena produktu ražošana. Gatavo produktu uzglabāšana un transportēšana). Sertifikāta kopiju sk. Pielikumā Nr. 4.

Uzņēmuma iekārtas un ražošanas darbība atbilst normatīvajos aktos noteiktajām vides aizsardzības prasībām.

Katlu mājas un siltumģeneratoru ekspluatācijas laikā atmosfēras aizsardzībai nepieciešams uzturēt optimālo degšanas režīmu un katla agregāta aprēķināto lietderības koeficientu. Nodrošināt kaitīgo vielu emisiju robežvērtības ievērošanu.

Atkritumi un to uzglabāšana. Uzņēmuma darbības rezultātā rodas sadzīves un bīstamie ražošanas atkritumi.

Sadzīves atkritumi tiek uzkrāti konteinerā. Periodiski tiek izvesti, saskaņā ar noslēgto līgumu ar SIA „Clean R” par sadzīves atkritumu izvešanu uz poligonu.

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas arī bīstamie atkritumi, kuri glabājas līdz utilizācijai uzņēmuma teritorijā speciāli ierīkotās vietās, ievērojot attiecīgo normatīvo aktu prasības.

Saskaņā ar līgumu bīstamie atkritumi periodiski tiek izvesti to tālākai utilizācijai. Bīstamo atkritumu utilizāciju veic specializētas firmas, kurām ir atbilstošas atļaujas.

Uzņēmumā ir izstrādāta iekārtu un telpu mazgāšanas un dezinfekcijas programma.

Iekārtu mazgāšana ar sārmu un skābi.

1. Iekārtas skalošana ar atgrieztu ūdeni no atgrieztā ūdens tilpnes 5 minūtes, skalojamais ūdens uz kanalizāciju.
2. Skalojamā ūdens izdzīšana pēc koncentrācijas ne ilgāk kā 3 minūtes, skalojamais ūdens uz kanalizāciju.
3. Mazgājamā šķīduma cirkulācija 10 minūtes.
4. Mazgājamā šķīduma izdzīšana ar aukstu ūdeni ne ilgāk kā 4 minūtes, mazgājamais šķīdums uz mazgājamā šķīduma tilpni.
5. Skalošana ar auksto ūdeni 2 minūtes, skalojamais ūdens uz kanalizāciju.
6. Skalojamā ūdens izdzīšana ar mazgājamo šķīdumu pēc koncentrācijas ne ilgāk kā 4 minūtes, skalojamais ūdens uz atgrieztā ūdens tilpni.
7. Mazgājamā šķīduma cirkulācija 10 minūtes.
8. Mazgājamā šķīduma izdzīšana ar aukstu ūdeni ne ilgāk kā 4 minūtes, mazgājamais šķīdums uz mazgājamā šķīduma tilpni.
9. Skalošana ar auksto ūdeni 2 minūtes, skalojamais ūdens uz atgrieztā ūdens tilpni.

10. Iekārtas skalošana ar karstu ūdeni 2 minūtes, skalojamais ūdens uz atgrieztā ūdens tilpni.
11. Iekārtas skalošana ar aukstu ūdeni 3 minūtes, skalojamais ūdens uz kanalizāciju.

Piena izejvielu iekārtu mazgāšana un dezinfekcija.

1. Iekārtas skalošana ar atgriezto ūdeni no atgrieztā ūdens tilpnes 7 minūtes, ūdens uz kanalizāciju.
2. Skalojamā ūdens izdzīšana ar mazgājamo šķīdumu pēc koncentrācijas uz kanalizāciju ne ilgāk kā 220 sekundes.
3. Iekārtas mazgāšana ar mazgājošo šķīdumu 7 minūtes, mazgājošais šķīdums atpakaļ uz mazgāšanas līdzekļu tilpni.
4. Mazgājamo šķīduma izdzīšana ar auksto ūdeni no aukstā ūdens tilpnes pēc koncentrācijas uz mazgājamo līdzekļu tilpni, ne ilgāk kā 220 sekundes.
5. Skalošana ar auksto ūdeni no aukstā ūdens tilpnes 4 minūtes, skalojamais ūdens uz atgrieztā ūdens tilpni.

Iekārtu mazgāšanas programma ar sārma šķīdumu.

1. Iekārtu skalošana ar atgriezto ūdeni no atgrieztā ūdens tilpnes 5 minūtes, skalojamais ūdens uz kanalizāciju.
2. Skalojamā ūdens izdzīšana pēc koncentrācijas ne ilgāk kā 3 minūtes, skalojamais ūdens uz kanalizāciju.
3. Mazgājamo šķīduma cirkulācija 10 minūtes.
4. Mazgājamo šķīduma izdzīšana ar aukstu ūdeni ne ilgāk kā 3 minūtes, mazgājamo šķīdums uz mazgājamo šķīduma tilpni.
5. Iekārtas skalošana ar aukstu ūdeni 2 minūtes, skalojamais ūdens uz atgrieztā ūdens tilpni.
6. Iekārtas skalošana ar karstu ūdeni 2 minūtes, skalojamais ūdens uz atgrieztā ūdens tilpni.
7. Iekārtas skalošana ar aukstu ūdeni 3 minūtes, skalojamais ūdens uz kanalizāciju.

Piena cisternu mazgāšana un dezinfekcija.

1. Cisternu skalošana ar ūdeni no atgrieztā ūdens tilpnes 4 minūtes, skalojamais ūdens uz kanalizāciju.
2. Skalojamā ūdens izdzīšana ar mazgājamo šķīdumu pēc koncentrācijas ne ilgāk kā 80 sekundes, skalojamais ūdens uz kanalizāciju.
3. Cisternas mazgāšana ar mazgājamo šķīdumu 5 minūtes, mazgājošais šķīdums atpakaļ uz mazgājamo līdzekļu tilpni.
4. Mazgājamo šķīduma izdzīšana ar auksto ūdeni no aukstā ūdens tilpnes pēc koncentrācijas ne ilgāk kā 80 sekundes, mazgājamo šķīdums uz mazgājamo līdzekļu tilpni.
5. Cisternas skalošana ar auksto ūdeni no aukstā ūdens tilpnes 4 minūtes, skalojamais ūdens uz atgrieztā ūdens tilpni.

d)

1. Ugunsriskā samazināšana.

Attiecībā uz ugunsgrēku, uzņēmums ir nodrošināts ar nepieciešamiem ugunsdzēsības līdzekļiem, ugunsdzēsības krāniem, trauksmes pogām, ugunsdzēsības aparātiem atbilstoši LR ugunsdzēsības noteikumiem.

Kurināmā dzēšanai drīkst pielietot uguns dzēšamos aparātus – putu OB, pulverveida B.

2. Katlu mājas darbības gaitā nepieciešams ievērot drošības tehnikas noteikumus.

Kategoriski aizliegts:

- bloķēt pievadceļus un pieeju sistēmas remontdarbiem;
- veikt darbus, kuru gaitā vai rezultātā var sabojāt gāzes apgādes sistēmu;
- smēķēt, izmantot atklāto uguni un dzirksteļu izraisošas ierīces katlu mājā;
- pielaist nepiederošas personas pie gāzes apgādes sistēmas;
- sist ar metāla priekšmetiem pa aparāturu un gāzes vadiem zem spiediena;
- pievilkt bultskrūsvienojumus.

3. Par katla apturēšanu kurinātājam nekavējoties jāziņo atbildīgajam par katlu māju.

4. Eksploatējot katlu māju, nepieļaut kvēpu zalvjveida emisiju.
5. Reizi gadā veikt manometru pārbaudi.
6. Automātikas elementu pārbaudes veikt pēc grafika.
7. Nepieciešams veikt emisiju mērījumus, kontroli apkures sezonā, pieaicinot tikai attiecīgajā jomā akreditētas testēšanas laboratorijas.
8. Ūdensvada vai kanalizācijas sistēmas avārijas situācijā nekavējoties organizēt likvidācijas darbus.
9. Pēkšņas elektroenerģijas atvienošanas gadījumā paziņot par elektrosaimniecību atbildīgajai personai.
10. Regulāri jānotiek iekārtu kārtējām pārbaudēm.
11. Avārijas situācijas.

Iespējamo avāriju veidi un cēloņi.

Ievērojama piegāzētība teritorijā:

- cauruļvada noraušana vai cauruļvadu, tvertņu bojājums (piemēram, automašīnas uzbraukšanas rezultātā);
- drošības vārstu ilgstošā iedarbošanās tvertnes pārpildīšanās virs normas rezultātā;
- gāzes noplūde caur atloku savienojumiem un blīvslēgiem.

Paziņojums par radušām briesmām.

Darbiniekam, kurš pamanījis ugunsgrēku vai citus draudus, nekavējoties jāizdara sekojošais:

- a) paziņot teritorijā un draudu zonā esošajām personām par radušām briesmām;
- b) pa tālruni vai kādā citā veidā informēt Ugunsdrošības dienestu, norādot sekojošo informāciju:
 - kur izcēlās briesmas, ugunsgrēks (adrese, atrašanās vieta);
 - briesmu izcelšanās vieta un veids;
 - vai pastāv draudi cilvēku dzīvībai, vai ir nepieciešama cilvēku evakuācija no briesmu zonas;
 - savus personas datus (vārds, uzvārds, telefons, uzņēmuma nosaukums);
 - Uzmanību! Pēc paziņošanas jāsaņem apliecinājums, ka informācija ir saņemta.
- c) gadījumā, ja ir cietušie, ir jāizsauc ātrā medicīniskā palīdzība;
- d) ziņot uzņēmuma vadībai.

Avārijas situācijas pasākumu plānu sk. Pielikumā Nr. 8.

e) Iekārtas nepieciešams darbināt saskaņā ar to eksploatācijas noteikumiem. Avārijas un ārkārtas situāciju gadījumos rīkoties saskaņā ar uzņēmumā izstrādāto avārijas situācijas plānu. Veicot darbības ražotnē ir jāievēro tehnoloģiskā procesa īpatnības un specifiku.

Tehnoloģiskās iekārtas ir uzstādītas telpā un nelabvēlīgi meteoroloģiskie apstākļi nespēj ietekmēt ražošanas procesu.

Elektrības padeves traucējumi, iekārtas vai tās daļas ieregulēšana vai testēšana, iekārtas palaišana un apstādināšana, darbības traucējumi, iekārtas īslaicīga apstādināšana. Iekārtas darbības netipiskos apstākļos rezultātā emisijas nerodas.

f) Alternatīvas netiek izskatītas.

Dienesta novērtējums:

Atļauja tiek pārskatīta sakarā ar izmaiņām kurināmā veidā un četru sašķidrinātās naftas tvertņu uzstādīšanu.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 9

Izejmateriālu daudzums un kurināmā patēriņš uzrādīts tabulās 9.1 - 9.4.

Piena produktu ražošanas izejvielu patēriņš gadā:

- Piens – 9000,0 t/gadā;
- Kalcija hlorīds – 0,35 t/gadā;
- Sāls – 5,3 t/gadā;
- Jogurta piedevas – 16,0 t/gadā;
- Ieraugi – 0,4 t/gadā;
- Rozīnes – 0,65 t/gadā;
- Marmelāde – 11,0 t/gadā;
- Augu tauki – 110 t/gadā;
- Ķīmenes – 0,5 t/gadā;
- Pārtikas piedevas – 31,5 t/gadā;
- Pārtikas gāze – 2,5 t/gadā;
- Etiķskābe – 3,0 t/gadā;
- Kalcija hlorīda šķīdums – 0,40 t/gadā.

Izejvielas uzglabājas maisos vai citās tarās, kuras izvietotas noliktavā.

Katlu mājas kurināmais ir sašķīdinātā naftas gāze (SNG) un dabas gāze. Saskaņā ar gaisa piesārņojošo vielu emisiju limitu projektu, maksimālais kurināmā patēriņš sastāda:

- dabas gāze – 669,74 tūkst.m³/gadā;
- sašķīdinātā naftas gāze (SNG) – 473 t/gadā (drobas datu lapas sk.Pielikumā Nr.16.).

Sašķīdinātās gāzes glabāšanai tika uzstādītas četras virszemes sašķīdinātās gāzes tvertnes (VGI) ar pilnu tilpumu V=9,10m³ (4,05 t) katra (kopējais tilpums V_{kop}=36,4 m³ (16,2 t)).

Garāžas telpas apsildei tika uzstādīts katls VIADRUS ar jaudu 50 kW, izmantojot kā kurināmo malku ar daudzumu līdz 10 t/gadā vai 16,7 m³/gadā.

Siera kūpināšanai izmanto skaidas ar daudzumu 2,4 t gadā.

Izmantotā ūdens sagatavošanai, kurš paredzēts katlu mājas vajadzībām, uzstādīta ūdens mīkstināšanas iekārta ar Nātrija katjona filtriem. Ūdens mīkstināšanai filtru reģenerācijai tiek izmantots tehniskais sāls ar daudzumu 10,0 t gadā (vienlaicīgi uzglabā līdz 1,2 t).

Iepakojums:

- folija, pārtikas plēve, polimēri – 42,0 t/gadā ;
- kartona tara – 34,0 t/gadā;
- plastmasas tara – 25,0 t/gadā.

Uzņēmuma teritorijā uzstādītas sekojošas saldēšanas iekārtas:

- Dzesēšanas iekārtas:

Rivacold SXL250Z032RVC/01 – 1 gab.; (R404A -15kg)

Rivacold SXM250Z052 – 5 gab.; (R404A -15kg *5= 75kg)

Rivacold SXL245Z032 – 1 gab.; (R404A -15kg)

TAG 4566Z – 1gab.; (R404A -9kg)

TAG 4568Z – 1 gab.; (R404A -9kg)

SANYO C-SBN373H8G – 1 gab; (R404A -10kg)

Ledus ūdens sagatavošanas iekārtas:

GEA Grasso V450 – 1 gab. (R717 - 500kg)

Gaisa kondicionēšanas iekārtas:

NEO LG SI8AHP – 1 gab.; (R410 -1kg)

LG G12LH – 1 gab.; (R22- 1kg)

LG S18LHP – 1 gab.;(R22 -1kg)

LPIC AIR AWI – 25HPRI – 1 gab.; (R410 -1kg)

Maneurop NTZ068 – 1 gab.; (R404A -7kg).

Saldēšanas kamerās tiek izmantots Hladaģents R – 404a. Kopā saldējamās sistēmās izmanto 140 kg Hladaģentu R-404a. Ledus ūdens sagatavošanas iekārtas izmanto Hladaģentu R717 (Amonjaks) – 500 kg. Gaisa kondicionēšanas iekārtās tiek izmantots Hladaģents R – 410a ar kopējo daudzumu sistēmā 2 kg un Hladaģenta R422d (freona R22 aizvietotājs) – 2 kg. Aukstuma aģents R404A un R422D tiek izmantots esošās sistēmās, kuras tiks aizpildītas pie iekārtu iepirkšanas un līdz šim brīdim to papildināšana netiks veikta.

Saldējamo kameru un sadzīves kondicionēšanas iekārtu tehnisko apkalpošanu veic specializēta firma SIA „Dayton Latgale” (iepriekšējais

nosaukums SIA „Monilaite Latgale”), kura regulāri (saskaņā ar tehniskās apkalpes grafiku, bet ne retāk kā reizi pusgadā) veic saldējamo kameru apsekošanu, pēc nepieciešamības veic remontu un hladaģentu papildināšanu. Pēdējos trīs gados Hladaģentu R-404a un Hladaģentu R – 410a papildināšana netiek veikta. Speciālās atļaujas (licences) darbam ar ozona slāni noārdošām vielām vai flurētām siltumnīcas efekta gāzēm Nr. CS14OF0028 kopiju sk. Pielikumā Nr. 7.

Ledus ūdens sagatavošanas iekārtu, kurās izmanto Hladaģentu R717 (Amonjaks), uzstādīšanu un tālāko apkalpošanu veiks GEA Baltics UAB (ir noslēgts līgums par aprīkojuma piegādi un uzstādīšanu. Pēc tam tiks noslēgts līgums par turpmāku apkopi).

Piena produktu ražošanas cehos izmanto sekojošus mazgāšanas un dezinfekcijas līdzekļus:

- trinātrija ortofosfāts – 7,5 t/gadā ;
- soda kaustiska – 23,5 t/gadā ;
- slāpekļskābe – 5,5 t/gadā ;
- dezinfekcijas līdzeklis AG/Clean CL-44 – 2,5 t/gadā;
- tīrīšanas līdzeklis AG/Clean A-NO 32 – 2,5 t/gadā ;
- tīrīšanas līdzeklis AG/Clean B-55S – 5,8 t/gadā ;
- tīrīšanas līdzeklis AG/Clean A-N 30 – 4,0 t/gadā ;
- tīrīšanas līdzeklis AG/FOAM A-P – 2,8 t/gadā ;
- tīrīšanas līdzeklis AG/FOAM B-25 – 0,45 t/gadā ;
- roku dezinfekcijas līdzeklis RIMA-DES – 0,15 t/gadā;
- tīrīšanas līdzeklis Anti-Germ ADL – 13,5 t/gadā ;
- dezinfekcijas līdzeklis AG/ASEP Special – 3,0 t/gadā;
- dezinfekcijas līdzeklis AG/FOAM CL-320 – 6,5 t/gadā;
- tīrīšanas un dezinfekcijas līdzeklis AG/TOP CL-P – 0,4 t/gadā ;
- dezinfekcijas līdzeklis AG/DES OXI-150 – 6,5 t/gadā;
- tīrīšanas un dezinfekcijas līdzeklis AG/WP 35 – 3,5 t/gadā ;
- dezinfekcijas līdzeklis AG/SR C 40 – 1,8 t/gadā;
- tīrīšanas līdzeklis AG/Sintex – 3,0 t/gadā ;
- veļas pulveris – 0,8 t/gadā.

Datu drošības lapas skatīt Pielikumā Nr. 11.

2.Tabula. Ķīmiskās vielas, maisījumi un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (t)
Piens	organiska viela	piena produktu ražošanai	Piena uzglabāšanas tvertnes V= 6 m ³ - 2.gab.	9000
Kalcija hlorīds	neorganiska viela	piena produktu ražošanai	noliktavā, 0,1 t	0.35
Sāls	neorganiska viela	piena produktu ražošanai	noliktavā, 0,6 t	5.3
Jogurta piedevas	organiska viela	piena produktu ražošanai	noliktavā, 1,5 t	16
Ieraugi	organiska viela	piena produktu ražošanai	noliktavā, 0,01 t	0.4
Rozīnes	organiska viela	piena produktu ražošanai	noliktavā, 0,2	0.65
Marmelāde	organiska viela	piena produktu ražošanai	noliktavā, 2,5 t	11
Augu tauki	organiska viela	piena produktu ražošanai	plastmasas mucas, 13,5	110
Ķīmenes	organiska viela	piena produktu ražošanai	noliktavā, 0,12 t	0.5
Pārtikas gāze	organiska viela	piena produktu ražošanai	noliktavā, 0,5 t	2.5
Pārtikas piedevas	organiska viela	piena produktu ražošanai	noliktavā, 2,5 t	31.5
Koksnes skaidas	organiska viela	siera kūpināšanai	noliktavā, 0,5 t	2.4
Tehniskais sāls	neorganiska viela	filtru reģenerācijai katlu mājā	noliktavā, 1,2 t	10
Polimēra iepakojums, vakuummais, pārtikas plēve, folija	plastmasa	iekpojums	noliktava, 4,5 t	42
Kartona tara	papīrs, kartons	iekpojums	noliktava, 4,5 t	34
Plastmasas tara	plastmasa	iekpojums	noliktava, 4,0 t	25
Veļas pulveris	organiska viela	mazgāšanai	noliktava, 0,15 t	0.8
Trinātrija ortofos-fāts	neorganiska viela	tīrīšanas līdzeklis	noliktava, 1,5 t	7.5

3. Tabula. Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums (H kods)	GHS bīstamības piktogramma	Drošības prasību apzīmējums (P kods)	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
Etiķskābe	organiska viela	Piena produktu ražošanai	200-580-7	64-19-7	Flam. Gas 1 uzliesmojoša gāze	H314 H226	GHS02 GHS05	P233 P260 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P310 P403+P235	Noliktavā (piegādātāja iepakojumā (kannas vai mucas)), 0,25 t	3
Kalcija hlorīda šķīdums	organiska viela	piena produktu ražošanai	233-140-8	10043-52-4	Acute Tox. 4 akūts toksiskums	H319	GHS07	P305+P351+P338	Noliktavā (piegādātāja iepakojumā (kannas vai mucas)), 0,05 t	0.4
Nātrija hidro-oksīds (kaustiskā soda)	organiska viela	Tīrīšanas līdzeklis	215-185-5	1310-73-2	Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju	H314 H290	GHS05	P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310	Noliktavā (piegādātāja iepakojumā (maisos)), 2,5 t	23.5
Slāpekļ-skābe	organiska viela	tīrīšanas līdzeklis	231-714-2	7697-37-2	Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju	H290 H314	GHS05	P260 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310 P301+P330+P331	Noliktavā (piegādātāja iepakojumā (pudeles)), 0,5 t	5.5
Dezin-fekcijas līdzeklis	organiska viela	Dezin-fekcijas līdzeklis	231-887-4	7775-09-9	Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa	H290 H314 H400 H411	GHS05 GHS09	P234 P390 P406	Noliktavā (piegādātāja iepakojumā	2.5

AG/Clean CL-44					metālu koroziju				(plastmasas kannas)), 0,4 t	
Tīrīšanas līdzeklis AG/Clean A-NO 32	organiska viela	tīrīšanas līdzeklis	231-714-2 231-765-0 203-961-6	7697-37-2 7722-84-1 112-34-5	Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju	H314	GHS05	P260 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310 P301+P330+P331	Noliktavā (piegādātāja iepakojumā (plastmasas kannas)), 0,4 t	2.5
Tīrīšanas līdzeklis AG/Clean B-55S	organiska viela	tīrīšanas līdzeklis	215-185-5 215-181-3	1310-73-2 1310-58-3	Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju	H290 H314	GHS05	P260 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310 P301+P330+P331	Noliktavā (piegādātāja iepakojumā (plastmasas kannas)), 0,6 t	5.8
Tīrīšanas līdzeklis AG/Clean A-N 30	organiska viela	tīrīšanas līdzeklis	231-714-2 231-633-2	7697-37-2 7664-38-2	Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju	H290 H314	GHS05	P260 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310 P301+P330+P331	Noliktavā (piegādātāja iepakojumā (plastmasas kannas)), 0,5 t	4
Tīrīšanas līdzeklis AG/FOAM A-P	organiska viela	tīrīšanas līdzeklis	213-633-2	7664-38-2 68955-55-5	Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju	H314	GHS05	P260 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310 P301+P330+P331	Noliktavā (piegādātāja iepakojumā (plastmasas kannas)), 0,25 t	2.8
Tīrīšanas līdzeklis AG/FOAM B-25	organiska viela	tīrīšanas līdzeklis	215-185-5 215-181-3 259-217-6 220-552-8	1310-73-2 1310-58-3 54549-24-5 2809-21-4 110615-47-9	Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju	H290 H314 H318	GHS05	P260 ; P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310 P301+P330+P331	Noliktavā (piegādātāja iepakojumā (plastmasas kannas)), 0,05 t	0.45
Roku dezinfekcijas līdzeklis RIMA-DES	organiska viela	Dezin-fekcijas līdzeklis	931-138-8 222-182-2 247-500-7	69011-36-5 68891-38-3 68603-42-9 3380-34-5 26172-55-4	Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju	H302 H318 H410	GHS05 GHS09 GHS07	P273 P260 P305+P351+P338 P310 P301+P312 P501	Noliktavā (piegādātāja iepakojumā (plastmasas kannas)), 0,05 t	0.15

Tīrīšanas līdzeklis Anti-Germ ADL	organiska viela	tīrīšanas līdzeklis	215-185-5	1310-73-2	Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju	H290 H314	GHS05	P260 P280 P234 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310 P304+P34 P301+P330+P331	Noliktavā (piegādātāja iepakojumā (plastmasas kannas)), 2,0 t	13.5
Dezin-fekcijas līdzeklis AG/ASEP Special	organiska viela	Dezin-fekcijas līdzeklis	213-668-3 215-181-3	7681-52-9 1310-58-3	Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju	H314 H400 H411	GHS05 GHS09	P260; P273; P220 P280; P310; P501 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P301+P330+P331	Noliktavā (piegādātāja iepakojumā (plastmasas kannas)), 0,4 t	3
Dezin-fekcijas līdzeklis AG/FOAM CL-320	organiska viela	Dezin-fekcijas līdzeklis	215-185-5 213-668-3 215-181-3	1310-73-2 7681-52-9 1310-58-3	Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju	H290 H314 H400 H411	GHS05 GHS09	P260; P273; P220 P280; P310; P501 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P301+P330+P331	Noliktavā (piegādātāja iepakojumā (plastmasas kannas)), 0,5 t	6.5
Tīrīšanas un dezinfekcijas līdzeklis AG/TOP CL-P	organiska viela	Tīrīšanas un dezinfekcijas līdzeklis	229-912-9 207-838-8 231-820-9 220-767-7	10213-79-3 497-19-8 7757-82-6 51580-86-0 120313-48-6	Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju	H302; H315; H318; H335; H412	GHS05 GHS07	P260; P273; P280 P310; P501 P305+P351+P338 P304+P340 P302+P352	Noliktavā (piegādātāja iepakojumā (plastmasas kannas)), 0,02 t	0.4
Dezin-fekcijas līdzeklis AG/DES OXI-150	organiska viela	Dezin-fekcijas līdzeklis	231765-0 200-580-7 201-186-8	7722-84-1 64-19-1 79-21-0	Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju	H290 H314 H400 H411	GHS05 GHS09	P260; P273; P280; P310; P501 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P301+P330+P331	Noliktavā (piegādātāja iepakojumā (plastmasas kannas)), 0,8 t	6.5
Tīrīšanas līdzeklis AG/Sintex	organiska viela	tīrīšanas līdzeklis	285-600-2 271-657-0 200-143-0	85117-50-6 68891-38-3 68603-42-9 52-51-7	Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju	H315 H318	GHS05	P280; P310 P303+P361+P353 P302+P352	Noliktavā (piegādātāja iepakojumā (plastmasas kannas)), 0,25 t	3
Aukstuma hladaģents R404a	organiska viela	Aukstuma un saldēšanas kameras	206-996-5 206-557-8 212-377-0	420-46-2 354-33-6 811-97-2	Press. Gas saspiesta gāze	H280	GHS04	P403	Kopā saldēšanas iekārtu sistēmā atrodas 140 kg	0

Aukstuma hladaģents R410a	organiska viela	Aukstuma un saldēšanas kameras	200-839-4 206-557-8	75-10-5 354-33-6	Press. Gas saspiesta gāze	H280	GHS04	P403	Kopā iekār-tās atrodas 2,0kg	0
Aukstuma hladaģents R717 Amonjaks	organiska viela	Aukstuma un saldēšanas kameras	231-635-3	7664-41-7	Press. Gas saspiesta gāze	H221 H280 H331 H314 H410	GHS04 GHS05 GHS09 GHS06	P210 P260 P273 P280	Kopā saldēšanas iekārtu sistēmā atrodas 500 kg	0
Aukstuma hladaģents R422d	organiska viela	Aukstuma un saldēšanas kameras	200-857-2 212-377-0 206-557-8	75-28-5 811-97-2 354-33-6	Press. Gas saspiesta gāze	H280	GHS04	P403	Kopā iekār-tās atrodas 2,0kg	0
Sašķīdrinātās naftas gāze (SNG) propān-butāna maisījums	naftas produkti	Kurināmais	200-827-9 203-448-7	74-98-6 106-97-8 75-08-1	Flam. Gas 1 uzliesmojoša gāze	H220 H280	GHS02 GHS04	P210 P377 P403 P410	Pazemes horizont. tvertnes -4.gab. (VGI) ar pilnu tilpumu V=9,10m3 (4,05 t) katra (kopējais tilpums Vkop=36,4 m3 16,2 t)	473

4.Tabula. Kurināmā vai degvielas izmantošana siltumenerģijai, elektroenerģijai un transportam iekārtā

Kurināmā veids	Gada laikā izlietotais daudzums	Sēra saturs (%)	Izmantots ražošanas procesiem	Izmantots apsildei	Izmantots transportam iekārtas teritorijā	Izmantots elektroenerģijas ražošanai
Dabas gāze (1000 m3)	369.74	0	258.74	111.0	0	0
Koksne(t)	10	0	0	10	0	0
Citi kurināmā veidi(t)	675.25	0.01	472.65	202.60	0	0

5.Tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m3)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Iepriekšējais pārbaudes datums	Nākamais pārbaudes datums

B1	Biezpiena sūkalu uzglabāšanas tvertne	22	12	Ēkās	12/05/2022	12/05/2022
B2	Piena pieņemšanas tvertne	6	12	Ēkās	12/05/2022	12/05/2022
B3	Piena pieņemšanas tvertne	6	12	Zem zemes	12/05/2022	12/05/2022
B4	Atgriezeniskās mazgāšanas sistēmas tvertne	2	12	Ēkās	12/05/2022	12/05/2022
B5	Atgriezeniskās mazgāšanas sistēmas tvertne	8	12	Ēkās	12/05/2022	12/05/2022
B6	Atgriezeniskās mazgāšanas sistēmas tvertne	10	12	Ēkās	12/05/2022	12/05/2022
B7	Atgriezeniskās mazgāšanas sistēmas tvertne	3	12	Ēkās	12/05/2022	12/05/2022
B8	Atgriezeniskās mazgāšanas sistēmas tvertne	6	12	Ēkās	12/05/2022	12/05/2022
B9	Atgriezeniskās mazgāšanas sistēmas tvertne	6	12	Ēkās	12/05/2022	12/05/2022
B10	Sašķidrinātas naftas gāzes (SNG) glabāšanas tvertne	9.10	1	Virš zemes	12/05/2022	12/05/2024
B11	Sašķidrinātas naftas gāzes (SNG) glabāšanas tvertne	9.10	1	Virš zemes	12/05/2022	12/05/2024
B12	Sašķidrinātas naftas gāzes (SNG) glabāšanas tvertne	9.10	1	Virš zemes	12/05/2022	12/05/2024
B13	Sašķidrinātas naftas gāzes (SNG) glabāšanas tvertne	9.10	1	Virš zemes	12/05/2022	12/05/2024

Dienesta novērtējums:

2.tabulā sniegtā informācija – bez izmaiņām.

3.tabula veikti izmantošanas apjoma precizējumi dezinfekcijas līdzeklim “AG/ASEP Special”, norādot, ka apjoms, kas līdz šim bija 13 tonnas gadā turpmāk būs 3 tonnas gadā.

No līdz šim 3.tabulā iekļautajām ķīmiskajām vielām un maisījumiem svītrots tīrīšanas un dezinfekcijas līdzeklis “AG/WP35”.

3.tabula papildināta iekļaujot tajā sašķidrinātās naftas gāze (SNG) propān-butāna maisījumu. Pievienotas drošības datu lapas.

4.tabulā veikti precizējumi un papildinājumi izmantojamā kurināmā veidos un apjomos, papildus jau esošam kurināmajam iekļaujot arī sašķidrinātu naftas gāzi.

5.tabulā iekļautas četras sašķidrinātās naftas gāzes tvertnes (B10, B11, B12, B13).

Dienesta novērtējums (09.06.2020. iesniegums atļaujas pārskatīšanai)

Saskaņā ar iesniegumu aukstuma aģents R404A un R422D tiek izmantots esošās sistēmās, kuras tiks aizpildītas pie iekārtu iepirkšanas un līdz šim brīdim to papildināšana nav veikta. No 01.01.2020. aizliegts izmantot fluorētās siltumnīcefekta gāzes, kuru globālās sasilšanas potenciāls ir 2500 vai lielāks (t.sk. R404A, kura globālais sasilšanas potenciāls ir 3922 un R422D, kura globālais sasilšanas potenciāls ir 2729), lai apkalpotu vai tehniski apkopotu dzesēšanas iekārtas ar uzpildīšanas daudzumu, kas ir 40 tonnas CO2 ekvivalenta vai vairāk. Ņemot vērā iepriekš minēto, AS „Latgales piens” atļauts izmantot esošajās iekārtās iepildīto aukstuma aģentu daudzumu, bet turpmāk papildinot aukstuma iekārtas, jāņem vērā iepriekš norādītā informācija par ierobežojumiem izmantot aukstuma aģentus R404A un R422D.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 10

Territorijā atkritumu sadedzināšanas iekārtu nav.

Dienesta novērtējums:

Neattiecas uz Operatora piesārņojošo darbību.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 11

Kopējais patērētās elektroenerģijas daudzums sastāda 1500,00 MWh/gadā. No tā ražošanas iekārtām – 670,00 MWh/gadā, apgaismojumam – 230,00 MWh/gadā, atdzesēšanai un saldēšanai – 210,00 MWh/gadā, vēdināšanai – 250,00 MWh/gadā, citiem mērķiem – 140,00 MWh/gadā.

7.Tabula. Elektroenerģijas izmantošana (gadā)

Izmantošanas veids	Kopējais daudzums
Ražošanas iekārtām	670
Apgaismojumam	230
Atdzesēšanai un saldēšanai	210
Vēdināšanai	250
Apsildei	0
Citiem mērķiem	140
Kopā	1500

Dienesta novērtējums:

7.tabula – bez izmaiņām.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 12

Ūdensapgādes sistēmas shēma

Tehniskā pase (esošai iekārtai, kurai tā ir izstrādāta)

Ūdensapgādes urbuma pase

9.Tabula. Ūdens ieguve

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs	Ūdens ieguves avota nosaukums un atrašanās vieta (adrese)	Ūdens ieguves avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Ūdens ieguves avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Ūdens ieguves avota saimnieciskā iecirkņa kods	Ūdens ieguves avota teritorijas kods	Ūdens daudzums kubikmetri dienā	Ūdens daudzums kubikmetri gadā
P800096 LVĢMC DB Nr. 6848	Artēziskā aka Nr. 5. AS "Latgales piens", Daugavpils, Muitas ielā 3p	55.880073	26.525185	4357 Daugava no Šuņicas līdz Osinovkai	0002000 Daugavpils	14	5110

P800094 LVĢMC DB Nr. 6849	Artēziskā aka Nr. 6 AS "Latgales piens", Daugavpils, Muižas ielā 3p	55.880073	26.525067	4357 Daugava no Šuņicas līdz Osinovkai	0002000 Daugavpils	42.25	15421.25
P800595 LVĢMC DB Nr. 14053	Artēziskā aka Nr. 7 AS "Latgales piens", Daugavpils, Muižas ielā 3p	55.880025	26.525089	4357 Daugava no Šuņicas līdz Osinovkai	0002000 Daugavpils	42.25	15421.25

10.Tabula. Informācija par ūdensapgādes sistēmu un derīgo izraksteņu (pazemes ūdens) atradnēm

Dokuments	Izstrādāšanas datums	Atzīme par dokumenta esamību
Ūdensapgādes sistēmas shēma	15/05/1998	ir
Tehniskā pase	15/05/2002	ir
Ūdensapgādes urbuma pase	15/05/1974	ir
Ūdensapgādes urbuma pase	15/05/1990	ir
Ūdensapgādes urbuma pase	15/05/1996	ir

Dienesta novērtējums:

9.tabula un 10.tabula – bez izmaiņām.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 13

Shēmu ar ūdensvada tīkliem sk. Pielikumā Nr. 3.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 14

AS "Latgales piens" ūdensapgādei izmanto divas sistēmas: ražošanas un tehniskām vajadzībām izmanto ūdeni no artēziskām akām, kuras atrodas uzņēmuma teritorijā, ūdens, kurš paredzēts produkcijas ražošanai un dzeramā ūdens un darbinieku sadzīves vajadzībām (dušas un tualetes), tiek izmantots no pilsētas SIA „Daugavpils ūdens” ūdensvada tīkliem.

AS „Latgales piens” ūdens no artēziskām akām tiek izmantots tikai ražošanas vajadzībām (iekārtu virsmu un telpu mazgāšanai, ražošanas vajadzībām katlu mājā: sistēmu papildināšanai u.c. un atgriezenisko sistēmu (dzesēšanas iekārtu) papildināšanai.

Pamatojoties uz faktisko ūdens patēriņu no artēziskām akām, pieprasītais iegūtais ūdens daudzums tiek samazināts un sastāda :

- Artēziskā aka Nr. 5. (LVĢMC DB Nr. 6848) – 14,0 m³/dnn, 5110 m³/gadā;
- Artēziskā aka Nr. 6. (LVĢMC DB Nr. 6849) – 42,25 m³/dnn, 15421,25 m³/gadā;
- Artēziskā aka Nr. 7. (LVĢMC DB Nr. 14053) – 42,25 m³/dnn, 15421,25 m³/gadā.

Kopējais ūdens patēriņš – 98,5 m³/dnn; 35952,5 m³/gadā.

Artēzisko aku pasēs sk. Pielikumā Nr. 9.

Artēziskās akās uzstādīti iegremdēti sūkņi ECV8-40-60 ar ražību 40 m³/h, spiedienu 60 m, elektromotors ar jaudu 3,5 kW.

Iegūtā ūdens patēriņa fiksēšanai artēziskās akās uzstādīti ūdensmērītāji Zenner Dn25mm MTK-N-AM, kurus apkalpo SIA „Daugavpils ūdens”.

Patērētais ūdens no SIA „Daugavpils ūdens” sastāda :

- pēc 2019.gada datiem 89,26 m³/dnn un 32579 m³/gadā;
- pēc 2018.gada datiem 135,39 m³/dnn un 49418,0 m³/gadā.

Patērētais ūdens tiek fiksēts ar ūdensmērītājiem (apkalpo SIA „Daugavpils ūdens”), kuri uzstādīti ražošanas ēkas ievados.

Ūdensvada tīklu garums sastāda : Dn 50 - 0,18 km (materiāls - terauds); Dn 100 –0,26 km (materiāls - tērauds); Dn 150 – 0,24 km (materiāls – tērauds). Skataku skaits - 6 gab. Skatākas aprīkotas ar noslēdzošo

11.Tabula. Ūdens lietošana

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā)	Atdzesēšanai (kubikmetri gadā)	Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā)	Citiem mērķiem (kubikmetri gadā)
No ārējiem piegādātājiem	71608	0	50125.6	21482.4	0
No īpašniekam piederoša urbuma	35952.5	0	0	0	35952.5
Kopā	107560.5	0	50125.6	21482.4	35952.5

Dienesta novērtējums:

Operators ir aktualizējis 11.tabulā sniegto informāciju par ūdens iegūvi un izmantošanu:

Apjoms, kas ņemts īpašniekam piederoša urbuma – netiek mainīts.

Apjoms, kas ņemts no ārējiem piegādātājiem, mainīts no 32579 m³/gadā uz 71608 m³/gadā, kā arī mainīts izmantošanas apjoms ražošanas procesiem un sadzīves vajadzībām.

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

AS „Latgales piens” darbības profils ir piena iepirkšana, piena pārstrāde un dažādu piena produktu ražošana. Pārstrādei piens tiek iepirkts no Daugavpils un citu rajonu zemniekiem un individuālajām saimniecībām, kā arī citiem piegādātājiem. Uzņēmums plāno pieņemt un pārstrādāt 8500 - 9000 t piena gadā vai 23,3 – 24,7 t piena dienā (faktiski pārstrādā 8860 t (pēc 2020.g. datiem), 8019 t (pēc 2021.g. datiem) piena gadā vai attiecīgi 24,3 t un 21,97 t piena dienā). Uzņēmums ražo dažāda veida piena produktus: pasterizēts piens, kefīrs, jogurti, krējums, biezpiens, biezpiena siers, kausēts siers, biezpiena sierīni, našķis.

Pēc 2020.g. datiem piena produkcijas ražošanas apjoms sastādīja 5124 t vai 14,04 t/dnn, pēc 2021.g. datiem piena produkcijas ražošanas apjoms sastādīja 4006 t vai 10,97 t/dnn.

Ražošanas vajadzībām (tvaika ražošana) un apsildīšanai aukstā gada laika periodā uzņēmuma teritorijā atrodas katlu māja.

Katlu māja.

Avoti Nr. A1, A2 un A4.

Katlu mājā uzstādīti divi tvaika ģeneratori ar nominālo siltuma jaudu 0,75 MW (nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,882 MW) katrs (avots A1) un tvaika katls VAPOR HA-50 ar nominālo siltuma jaudu 1,5 MW (nominālo ievadīto siltuma jaudu 1,765 MW) (avots A2).

Ražošanas un apsildes vajadzībām visu gadu (365 dnn x 24 h dienā) katlu mājā vienlaicīgi strādā tvaika katls VAPOR HA-50, izmantojot kā kurināmo sašķidrinātās naftas gāzi (SNG) vai dabas gāzi (alternatīvais kurināmā avots) un papildus (365 dnn x 6 h dienā) vienlaicīgi strādā ģenerators CLAYTON SE-80, izmantojot kā kurināmo dabas gāzi.

Dabas gāzes un sašķidrinātās naftas gāzes (SNG) sadedzināšanas gaitā atmosfērā izdalās sekojošas piesārņojošas vielas: oglekļa oksīds (CO), oglekļa dioksīds (CO₂), slāpekļa dioksīds (NO_x), sēra dioksīds (SO₂).

Emisiju atmosfērā aprēķins no katlu mājas tiek veikts saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 17 „Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” (14.01.2021.g.) 1.Pielikums 1. tabula.

Oglekļa dioksīds tiek aprēķināts saskaņā ar „LVĢMC CO₂ emisiju no kurināmā stacionārās sadedzināšanas aprēķina metodika” 2021.g.

Bijušā kompresoru cehā (pašlaik garāžas ēka) ziemas periodā (207dnn x 6h) telpu apsildei izvietota katlu māja, kur uzstādīts firmas „Junkers” Ceraclass ZW14-2DH KE katls ar nominālo siltuma jaudu 11 kW (nominālo ievadīto siltuma jaudu 12,94 kW) un uzstādīti firmas „Robert

Gordon” BH15ST tumšo infrasarkano staru izstarotāji 4. gab. ar nominālo siltuma jaudu 15 kW (nominālo ievadīto siltuma jaudu 17,65 kW) katrs, kuri kā kurināmo izmanto dabas gāzi.

Otrās garāžas telpas apsildei tika uzstādīts katls VIADRUS ar nominālo siltuma jaudu 50 kW (nominālo ievadīto siltuma jaudu 58,82 kW).

Aukstā gada laikā periodā (207 dnn) katls strādā ap 4-5 st dienā, kā kurināmo izmantojot malku.

Saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” un ar grozījumiem no 2004.g.03.02. 1. un 2. pielikumiem garāžas telpu katlu mājas neatbilst nekādas kategorijas piesārņojošai darbībai.

Ražošanas cehs.

Avots Nr. A3.

Pie siera kūpināšanas – koksnes gruzdēšanas rezultātā atmosfērā nonāk kūpināšanas dūmi. Kūpināšanas dūmi veido smagu dispersu aerosola veida sistēmu, kura sastāvā ietilpst gaiss, dažādas gāzveida vielas, cietās vielas pie skaidu nepilnas sadegšanas, un šķidrās daļiņas, kuras rodas tvaiku kondensācijas rezultātā.

Siera kūpināšanai tiek pielietotas kūpināšanas iekārtas (2 gab.), ar skaidu dūmu ģeneratoru un ar elektroapsildi. Kūpināšanai tiek izmantotas skaidas. Skaidu patēriņš mēnesī ir 200 kg. Gada laikā skaidu patēriņš sastāda 2400 kg. Mēnesī tiks kūpināts max 3000 kg siera un gada laikā tiks kūpināts max 36000 kg siera (2015.g. – 14,1 t; 2016.g. – 12,1 t).

Pie siera kūpināšanas – koksnes gruzdēšanas rezultātā atmosfērā nonāk kūpināšanas dūmi. Kūpināšanas dūmi veido smagu dispersu aerosola veida sistēmu, kura sastāvā ietilpst gaiss, dažādas gāzveida vielas, cietās vielas pie skaidu nepilnas sadegšanas, un šķidrās daļiņas, kuras rodas tvaiku kondensācijas rezultātā.

Emisiju atmosfērā aprēķins no kūpināšanas procesa tiek veikts saskaņā ar ASV Vides aizsardzības aģentūras (Environmental Protection Agency (EPA)) gaisa piesārņojuma emisijas faktoru apkopojuma AP-42) metodiku (www.epa.gov/ttn/chief/ daļu 9.5.2. tab. 9.5.2-1 un 9.5.2-2) .

Kūpināšanas procesā atmosfērā izdalās sekojošas piesārņojošas vielas: cietās daļiņas (kopējās, PM10, PM2,5), gaistošie organiskie savienojumi (GOS) - metāns, formaldehīds un etiķskābe.

Darbības laiks ir no plkst. 8.00 – līdz plkst. 18.00, četras dienas nedēļā. Dienā darbības laiks sastāda 10 h, četrās dienās sastāda 40 h, un gada laika darbības laiks sastāda 2080 h.

12.Tabula. Emisijas avotu fizikālais raksturojums

Emisijas avota kods	Emisijas avota apraksts	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Dūmeņa augstums (m)	Dūmeņa iekšējais diametrs (mm)	Emisijas plūsma (Nm ³ /h)	Emisijas temperatūra (C)	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā
A1	Tvaika ģeneratoru dūmvads	55.8625	26.5258	17	550	2585	180	6	2190
A2	Katlu mājas dūmvads	55.8624	26.5258	17	550	5166	180	16.8	6132
A3	Kūpināšanas kameras caurule	55.8628	26.5265	24	230	1800	30	8	2080

13.Tabula. No emisiju avotiem gaisā emitētās vielas

Iekārtas, procesa, ražotnes vai ceļa nosaukums	Tips	Emisijas avota kods	Emisijas ilgums (h) dnn	Emisijas ilgums (h) gadā	Piesārņojošās viela	Emisijas g/s pirms attīrīšanas	Emisijas mg/m ³ pirms attīrīšanas	Emisijas tonnas/gadā pirms attīrīšanas	Gāzu attīrīšanas iekārtas nosaukums, tips	Gāzu attīrīšanas iekārtas projektējamā efektivitāte	Gāzu attīrīšanas iekārtas faktiskā efektivitāte	Emisijas g/s pēc attīrīšanas	Emisijas mg/m ³ pēc attīrīšanas	Emisija tonnas/gadā pēc attīrīšanas
Tvaika ģeneratori CLAYTON SE-80 ar jaudu 0,75 MW – 2.gab.	Tvaika ģeneratori CLAYTON SE-80 ar jaudu 0,75 MW – 2.gab.	A1	6	2190	020029 Oglekļa oksīds	0.0676	80	0.533	0	0	0	0.0676	80	0.533
					020028 Oglekļa dioksīds	89.22	0	703.38				89.22	0	703.38
					020038 Slāpekļa dioksīds	0.158	187	1.243				0.158	187	1.243
Katls VAPOR HA-50 ar jaudu 1,5 MW (Kurināmā veids – sašķidrīnātā naftas gāze (SNG))	Katls VAPOR HA-50 ar jaudu 1,5 MW	A2	16.8	6132	020029 Oglekļa oksīds	0.041	100	0.905	0	0	0	0.041	100	0.905
					020028 Oglekļa dioksīds	61.2	0	1351.7				61.2	0	1351.7
					020038 Slāpekļa dioksīds	0.055	200	1.206				0.055	200	1.206
					020032 Sēra dioksīds	0.0098	35	0.215				0.0098	35	0.215

Kūpināšana s kame- ras caurule	Kūpināšana s kame- ras caurule	A3	8	2080	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.0203	0	0.152	0	0	0	0.0203	0	0.152
					200002 PM10i	0.011	0	0.082				0.011	0	0.082
					200003 PM2,5ii	0.0096	0	0.072				0.0096	0	0.072
					041012 Metāns	0.0025	0	0.0185				0.0025	0	0.0185
					090005 Formaldehīds (skudrskābes aldehīds, metanāls)	0.0002	0	0.0014				0.0002	0	0.0014
					110009 Etiķskābe	0.0007	0	0.005				0.0007	0	0.005
Katls VAPOR HA- 50 ar jaudu 1,5 MW (Kurināmā veids – dabas gāze)	Katls VAPOR HA- 50 ar jaudu 1,5 MW (Kurināmā veids – dabas gāze)	A2	16.8	6132	020029 Oglekļa oksīds	0.033	20	0.432	0	0	0	0.033	20	0.432
020028 Oglekļa dioksīds	43.43	0	570.71	43.43	0	570.71								
020038 Slāpekļa dioksīds	0.077	45	1.008	0.077	45	1.008								

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

Saskaņā ar LR MK noteikumiem Nr. 182. Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi, 2019.gadā tika izpildīta ietekmes uz gaisa kvalitāti modelēšana.

Saskaņā ar izkliedes aprēķina rezultātiem kaitīgo vielu maksimālā koncentrācija uzņēmuma teritorijā sastāda :

- putekļi PM10 (24 stundas koncentrācija) – 35,18 µg/m³ (maksimālās koncentrācijas novērojamas punktā ar koordinātiem LKS-92 X=658453 un Y=195795), no tiem uzņēmuma piesārņojuma daļa sastāda 0,12 % ;
- putekļi PM10 (gada koncentrācija) – 35,17 µg/m³ (maksimālās koncentrācijas novērojamas punktā ar koordinātiem LKS-92 X=658453 un Y=195795), no tiem uzņēmuma piesārņojuma daļa sastāda 0,037 % ;
- putekļi PM2,5 (gada koncentrācija) – 20,42 µg/m³ (maksimālās koncentrācijas novērojamas punktā ar koordinātiem LKS-92 X=658453 un Y=195795), no tiem uzņēmuma piesārņojuma daļa sastāda 0,059 % ;
- oglekļa oksīds – 352,09 µg/m³ (maksimālās koncentrācijas novērojamas punktā ar koordinātiem LKS-92 X=658953 un Y=195745), no tiem

uzņēmuma piesārņojuma daļa sastāda 1,25 %;

- slāpekļa dioksīda (stundas koncentrācija) – 33,55 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (maksimālās koncentrācijas novērojamas punktā ar koordinātiem LKS-92 X=657853 un Y=193995), no tiem uzņēmuma piesārņojuma daļa sastāda 29,72 % ;

- slāpekļa dioksīda (gada koncentrācija) – 16,78 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (maksimālās koncentrācijas novērojamas punktā ar koordinātiem LKS-92 X=657853 un Y=193995), no tiem uzņēmuma piesārņojuma daļa sastāda 2,38 %;

- sēra dioksīda (stundas koncentrācija) – 0,99 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (maksimālās koncentrācijas novērojamas punktā ar koordinātiem LKS-92 X=658453 un Y=195945), no tiem uzņēmuma piesārņojuma daļa sastāda 32,32 % ;

- sēra dioksīda (diennakts koncentrācija) – 0,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (maksimālās koncentrācijas novērojamas punktā ar koordinātiem LKS-92 X=658453 un Y=195945), no tiem uzņēmuma piesārņojuma daļa sastāda 18,89 %.

Summārā piesārņojuma koncentrācija attiecībā pret gaisa kvalitātes normatīvu sastāda :

- putekļi PM10 (24 stundas koncentrācija) – 70,36 % ;

- putekļi PM10 (gada koncentrācija) – 87,93 % ;

- putekļi PM2,5 (gada koncentrācija) – 102,1 % ;

- oglekļa oksīds – 3,52 %;

- slāpekļa dioksīda (stundas koncentrācija) – 16,78 %;

- slāpekļa dioksīda (gada koncentrācija) – 41,95 %;

- sēra dioksīds (stundas koncentrācija) – 0,28 %

- sēra dioksīds (diennakts koncentrācija) – 0,72 %.

Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas rezultātu analīze parāda, ka uzņēmuma darbības ietekme ir ļoti maza, bet fona koncentrācijas ražotnes teritorijā ir lielas. Izkliedes kartes rāda, ka PM10 summārā (operatora emisija + fons) koncentrācija ir vairāk 70 %, bet PM2,5 koncentrācija pārsniedz MK noteikumus Nr.1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” (03.11.2010.) noteiktas robežvērtības.

Pamatojoties uz augstāk minēto tika veikta jutīguma analīze uzņēmumam AS “Latgales piens”. Modelēšanas rezultātus sk. Pielikumā Nr. 18. AS „Latgales piens” teritorijā būtisku smakas avotu nav. Par smaku izplatību ārpus AS „Latgales piens” teritorijas informācijas nav. Pamata smakas avoti ir katlu mājas un kūpināšanas kameras. Katlu mājās kā kurināmais tiek izmantota dabas gāze un smaka praktiski ir nenozīmīga. Tuvākās dzīvojamās mājas, kuras var traucēt smaka, atrodas: ziemeļu virzienā ap 130- 150 m no uzņēmuma teritorijas atrodas bērnu dārzs un daudzdzīvokļu dzīvojamais sektors, ziemeļaustrumu virzienā 100 – 140 m attālumā no uzņēmuma teritorijas izvietots dzīvojamais sektors. Siera kūpināšanai tiek izmantotas skaidas. Smakas, kuras rodas no ražotnes, tajā skaitā no kūpināšanas procesa, ir praktiski nenozīmīgas un neietekmē

cilvēku veselību.

Iepriekš smaku mērījumi nav veikti un uzņēmumam nav sūdzību no iedzīvotājiem par smaku traucējumiem uzņēmumam pieguļošajās teritorijās.

15.Tabula. Piesārņojošo vielu emisijas limitu projekts

Emisijas avota nosaukums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Emisijas avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Piesārņojošās viela	Piesārņojošās vielas g/s	Piesārņojošās vielas mg/m ³	Piesārņojošās vielas t/g	O ₂ %
Tvaika ģeneratoru dūmvads	55.8625	26.5258	020029 Oglekļa oksīds	0.0676	80	0.533	3
			020028 Oglekļa dioksīds	89.22	0	703.38	
			020038 Slāpekļa dioksīds	0.158	187	1.243	
Katlu mājas dūmvads	55.8624	26.5258	020029 Oglekļa oksīds	0.041	100	0.905	3
			020028 Oglekļa dioksīds	61.2	0	1351.7	
			020038 Slāpekļa dioksīds	0.055	200	1.206	
			020032 Sēra dioksīds	0.0098	35	0.215	
Kūpināšanas kameras caurule	55.8628	26.5265	200001 Cietās izkliedētās daļiņas	0.0203	0	0.152	0
			200002 PM10i	0.011	0	0.082	
			200003 PM2,5ii	0.0096	0	0.072	
			041012 Metāns	0.0025	0	0.0185	
			090005 Formaldehīds (skudrskābes aldehīds, metanāls)	0.0002	0	0.0014	
			110009 Etiķskābe	0.0007	0	0.005	
Katlu mājas dūmvads	55.8624	26.5258	020029 Oglekļa oksīds	0.033	20	0.432	3
			020028 Oglekļa dioksīds	43.43	0	570.71	
			020038 Slāpekļa dioksīds	0.077	45	1.008	

Dienesta novērtējums:

Operatoram ir 2022.gadā izstrādāts emisiju limitu projekts.

Emisiju limitu projektam klāt pievienota 2022.gadā izsniegta Latvijas vides ģeoloģijas un meteoroloģijas centra izziņa: kas ietver informāciju par esošo piesārņojuma līmeni bez operatora klātbūtnes, gaisu piesārņojošo vielu aprēķinus un veikto aprēķinu analīzi un piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanu. Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas rezultātu analīze parāda, ka uzņēmuma darbības ietekme ir ļoti maza, bet fona koncentrācijas ražotnes teritorijā ir lielas. Izkliedes kartes rāda, ka PM_{10} summārā (operatora emisija+fons) koncentrācija ir vairāk kā 70%, bet $PM_{2,5}$ koncentrācija pārsniedz MK 03.11.2009. noteikumu Nr.1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti" noteiktās robežvērtības. Veikta arī jūtīguma analīze, katram no pēdējiem trim statistiskajiem meteoroloģiskajiem periodiem (2019.,2020.,2021.gads), atbilstoši kā to nosaka MK 02.04.2013. noteikumu Nr.182 "Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi" 27.punkts. Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas rezultāti pārsniedz MK 03.11.2009. noteikumu Nr.1290 "Noteikumi par gaisa kvalitāti" noteiktās robežvērtības, jo tiek pārsniegtas gaisa piesārņojošo vielu summārās koncentrācijas, vietās, kur tiek vērtēta gaisa kvalitātes atbilstība cilvēku veselības aizsardzībai. Piesārņojošo vielu izkliedes modelēšanas rezultātu analīze ļauj secināt, ka uzņēmuma darbība būtiski nepasliktinās gaisa kvalitāti tuvākajā apkārtnē, jo piesārņojošās darbības emitētā piesārņojuma daļa summārajā koncentrācijā veido nebūtisku ieguldījumu.

Vērtējot iesniegumā sniegto informāciju un iesnieguma 12., 13. un 15.tabulā iekļautos emisijas avotus un zem tiem esošās sadedzināšanas iekārtas, secināms, ka jauni emisijas avoti un sadedzināšanas iekārtas klāt nav nākuši, bet būtiskākā izmaiņa ir tā, ka zem emisijas avota A2 iekļautā sadedzināšanas iekārta – katls VAPOR HA-50, ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 1,765, turpmāk tiks izmantots ar diviem kurināmā veidiem – dabas gāzes un sašķidrinātās naftas gāzes. Līdz ar to piesārņojošo vielu emisiju aprēķini veikti pēc diviem scenārijiem.

Tapāt kā līdz šim, Operators turpina izmantot arī tādas sadedzināšanas iekārtas, kas ir zem C kategorijas piesārņojošās darbības sliekšņa t.i. zem 0,2 MW (iepriekš minēti kā emisijas avots A4): pirmajā garāžas ēkā (bijušajā kompresoru cehā) „Junkers” Ceraclass ZW14-2DH KE katls ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 12,94 kW (0,01294MW), „Robert Gordon” BH15ST tumšo infrasarkanu staru izstarotāji 4. gab. ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 17,65 Kw (kopā 0,0706MW) katrs, kuri kā kurināmo izmanto dabas gāzi; otrajā garāžas ēkā: katls VIADRUS ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 58,82 kW (0,05882MW), kā kurināmo izmanto malku.

Tāpat kā līdz šim, zem emisijas avotiem A1,A2 un A3 iekļautas šādas sadedzināšanas iekārtas:

Emisijas avots A1:

Divi tvaika ģeneratori “CLAYTON SE-80” ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 0,882MW katrs jeb 1,764MW kopā, kurināmais – dabas gāze.

Emisijas avots A2:

Katls VAPOR HA-50 ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 1,765 MW, kurināmais – dabas gāze vai sašķidrinātās naftas gāze.

Emisijas avots A3:

Kūpināšanas kameras caurule

Emisijas avota A1 un A2 nominālā ievadītā siltuma jauda atbilst MK 30.11.2010. noteikumu Nr.1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 2.pielikuma 1.1.apakšpunktā noteiktajai C kategorijas piesārņojošai darbībai. Ņemot vērā iepriekš minēto, sadedzināšanas iekārtai, kas nav ražošanas iekārtas sastāvdaļa, netiek noteikti piesārņojošo vielu emisijas limiti (t/gadā un g/s), jo saskaņā ar MK 19.06.2007. noteikumu Nr.404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” 27.punkta prasībām C kategorijas piesārņojošām darbībām nodokli par visu piesārņojošo vielu apjomu aprēķina pēc nodokļa likmēm kā par piesārņojošo vielu emisijām limita ietvaros un pārskatā par aprēķināto dabas resursu nodokli izdara atzīmi „bez limita”.

Ņemot vērā to, ka 2021.gadā stājās spēkā jauns normatīvo aktu regulējums – Ministru kabineta 2021.gada 7.janvāra noteikumi Nr.17 “Noteikumi par gaisa piesārņojuma ierobežošanu no sadedzināšanas iekārtām” (turpmāk – MK noteikumi Nr.17), 13. un 15.tabulā aprēķinātās emisijas no emisijas avotiem A1 un A2 ir vērtējamas pēc šiem noteikumiem.

Emisijas avota A1 iekārtas atbilstoši MK noteikumiem Nr.17 ir esošas vidējas jaudas sadedzināšanas iekārtas un tām robežvērtības ir noteiktas un 5.pielikumā. Secināms, ka 5.pielikuma robežvērtības netiek pārsniegtas un arī 4.pielikuma III. daļā noteiktās robežvērtības (sākot no 2030.gada 1.janvāra) netiek pārsniegtas.

Emisijas avota A2 iekārta arī atbilst esošai vidējas jaudas sadedzināšanas iekārtai atbilstoši MK noteikumiem Nr.17. Robežvērtību atbilstība vērtējama diviem kurināmo veidiem: sašķidrinātai naftas gāzei un dabas gāzei.

Secināms, ka sašķidrinātās naftas gāzes aprēķinātās piesārņojošo vielu emisijas nepārsniedz 5.pielikuma robežvērtības un arī 4.pielikuma III. daļā noteiktās robežvērtības (sākot no 2030.gada 1.janvāra) netiek pārsniegtas.

Secināms, ka dabas gāzes aprēķinātās piesārņojošo vielu emisijas nepārsniedz 5.pielikuma robežvērtības un arī 4.pielikuma III. daļā noteiktās robežvērtības (sākot no 2030.gada 1.janvāra) netiek pārsniegtas.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

Sadzīves notekūdeņi tiek ievadīti Daugavpils pilsētas kanalizācijas tīklos, saskaņā ar līgumu ar SIA “Daugavpils ūdens”, atbilstoši nosacījumiem un prasībām.

Sadzīves notekūdeņi tiek ievadīti Daugavpils pilsētas kanalizācijas tīklos, saskaņā ar līgumu ar SIA “Daugavpils ūdens”, atbilstoši

nosacījumiem un prasībām.

Notekūdeņu daudzums sastāda :

- pēc 2020.gada datiem 246,3 m³/dnn un 89913,0 m³/gadā;

- pēc 2021.gada datiem 246,1 m³/dnn un 89833,0 m³/gadā.

Notekūdeņu pārsūkņēšanai pirms ievadīšanas pilsētas kanalizācijas kolektorā izvietota notekūdeņu pārsūkņēšanas stacija, kur uzstādīti trīs sūkņi (divi darbojas, trešais rezervē) FG 144/46 ar ražību 144 m³/h un spiedienu H=46 m, elektrodzinēja jaudu 20 kW.

Ražošanas notekūdeņi pirms pārsūkņēšanas Daugavpils pilsētas kanalizācijas kolektorā sūkņu stacijās, tiek attīrīti no taukiem tauku uztvērējā un smilšu atdalītājā ar darba tilpumu V=25 m³ katrs.

Nosacīti tie notekūdeņi no mīkstināšanas filtru skalošanas katlu mājā ar daudzumu 3,5 m³/dnn un 1277,5 m³/gadā tiek novadīti sadzīves kanalizācijas kolektorā un tālāk tiek pārsūkņēti Daugavpils pilsētas kanalizācijas kolektorā.

Uzņēmuma teritorijā ir ierīkota lietus ūdens kanalizācija. Lietus un sniega ūdens no teritorijas tiek savākts un novadīts caur akām lietus ūdens kolektorā un tālāk tiek novadīts sadzīves kanalizācijas kolektorā pirms sūkņu stācijas un pārsūkņēts SIA „Daugavpils ūdens” kanalizācijas kolektorā.

Ūdenstilpnē izplūdes nav.

16.Tabula. Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Piesārņojošā viela	Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l)	Pirms attīrīšanas mg/l 24 stundās (vidēji)	Pirms attīrīšanas tonnas gadā (vidēji)	Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte	Pēc attīrīšanas mg/l 24 stundas (vidēji)	Pēc attīrīšanas tonnas gadā (vidēji)
Saimniecības kanalizācijas aka KA-1, analīžu noņemšanas aka	230026 Suspendētas vielas (SV)	200	200	17.97	Notekūdeņi no akas KA-1 tiek ievadīti pilsētas kanalizācijas kolektorā	0	0
Saimniecības kanalizācijas aka KA-1, analīžu noņemšanas aka	230003 Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP 5)	400	400	35.93	Notekūdeņi no akas KA-1 tiek ievadīti pilsētas kanalizācijas kolektorā	0	0
Saimniecības kanalizācijas aka KA-	230004 Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	600	600	53.9	Notekūdeņi no akas KA-1 tiek ievadīti	0	0

1, analīžu noņemšanas aka					pilsetas kanalizācijas kolektorā		
Saimniecības kanalizācijas aka KA- 1, analīžu noņemšanas aka	230015 Kopējais slāpeklis (Nkop)	28	28	2.515	Notekūdeņi no akas KA-1 tiek ievadīti pilsetas kanalizācijas kolektorā	0	0
Saimniecības kanalizācijas aka KA- 1, analīžu noņemšanas aka	230016 Kopējais fosfors (Pkop)	5	5	0.449	Notekūdeņi no akas KA-1 tiek ievadīti pilsetas kanalizācijas kolektorā	0	0
Saimniecības kanalizācijas aka KA- 1, analīžu noņemšanas aka	230025 Naftas ogļūdeņraži (necikliskie)	4	4	0.359	Notekūdeņi no akas KA-1 tiek ievadīti pilsetas kanalizācijas kolektorā	0	0

18.Tabula. Notekūdeņu izplūde uz cita operatora attīrīšanas iekārtu

Izplūdes vieta	Izplūdes vietas adrese	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Citas ūdens attīrīšanas iekārtas operatora nosaukums, pieslēgšanās kontrolakas numurs	Notekūdeņu daudzums m3/d (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Notekūdeņu daudzums m3 gadā (uz ārējām notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar līgumu)	Izplūdes ilgums (stundas dienā vai dienas gadā)
Saimniecības kanalizācijas aka KA-1	Muitas iela 3P, Daugavpils	-	55.87953	26.52769	SIA "Daugavpils ūdens" kanalizācijas kolektors	246.3	89833	24

Dienesta novērtējums (09.06.2020. iesniegums atļaujas pārskatīšanai)

AS „Latgales piens” stingri jāievēro neslēgtā līguma Nr.2818 no 02.01.2003. „Par ūdensapgādes un kanalizācijas pakalpojumu sniegšanu” prasības. Gadījumā, ja netiek ievērotas līgumā (tabulā) norādītas notekūdeņu koncentrācijas, AS „Latgales piens” jāveic papildus notekūdeņu priekšattīrīšana.

Veicot piesārņojošo darbību, Operatoram stingri jāievēro ražošanas procesa tehnoloģiskais reglaments, nepieļaut blakus produktu (suliņas) novadīšanu kanalizācijas sistēmā. Nodrošināt tauku uztvērēja darbības kontroli un vajadzības gadījumā veikt to tīrīšanu. Informāciju par veiktajiem darbiem reģistrēt tauku uztvērēja ekspluatācijas žurnālā.

VVD Daugavpils RVP rīcībā nav informācijas par AS „Latgales piens” līguma nosacījumu neievērošanu, novadot notekūdeņus SIA „Daugavpils ūdens” kanalizācijas sistēmā.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

Sadzīves notekūdeņi tiek ievadīti Daugavpils pilsētas kanalizācijas tīklos, saskaņā ar līgumu ar SIA “Daugavpils ūdens”, atbilstoši nosacījumiem un prasībām.

Notekūdeņu daudzums sastāda :

- pēc 2020.gada datiem 246,3 m3/dnn un 89913,0 m3/gadā;

- pēc 2021.gada datiem 246,1 m3/dnn un 89833,0 m3/gadā.

Sadzīves kanalizācijas sistēma sastāv no kanalizācijas kolektora, lokālās attīrīšanas iekārtas (smilšu uztvērēji – 2.gab. un tauku uztvērējs),

kanalizācijas sūkņu stacijas un spievada kolektora. Kanalizācijas sistēma uzsākas no pieņemšanas ceha, kur izvadā no ceha ir uzstādīts I pakāpes smilšu uztvērējs. Tālāk notekūdeņi tiek novadīti caur II pakāpes smilšu uztvērēju (firmas ACO). Tālāk kanalizācijas kolektorā tiek novadīti notekūdeņi no ražošanas procesiem un sadzīves sanitārmezgļiem. Pirms notekūdeņu novadīšanas kanalizācijas sūkņu stacijā (KSS) ir uzstādīts tauku uztvērējs (V=15 m³). Pēc tauku uztvērēja notekūdeņi tiek novadīti kanalizācijas sūkņu stacijā (KSS) un pārsūknēti SIA „Daugavpils ūdens” sadzīves kanalizācijas kolektorā. Kanalizācijas sūkņu stacijā ir uzstādīti trīs sūkņi (divi darbojas, trešais rezervē) FG 144/46 ar ražību 144 m³/h un spiedienu H=46 m, elektrodzinēja jaudu 20 kW un ierīkoti divi spiedvadi 2xDn100mm.

SIA „Daugavpils ūdens” laboratorija regulāri (1-2 reizes mēnesī) veic pilsētas kolektorā novadīto notekūdeņu kontroli. Pēc SIA „Daugavpils ūdens” laboratorijas datiem notekūdeņu piesārņojošo vielu koncentrācija nepārsniedz atļautās normas, atbilstoši līguma Nr. 2818 no 02.01.2003.g. datiem (līguma kopiju sk. Pielikumā Nr. 5.).

Uzņēmums regulāri veic kanalizācijas skatāku vizuālo apsekošanu, lai novertētu krātuves tehnisko stāvokli un 2-3 reizes gadā SIA „Daugavpils ūdens” veic kanalizācijas sistēmu tīrīšanu un skalošanu.

19.Tabula. Operatora rīcībā esošie kanalizācijas sistēmu raksturojošie dokumenti

Dokuments	Izstrādāšanas datums	Atzīme par dokumenta esību
Kanalizācijas sistēmas tehniskā pase	13/05/2022	ir

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

Augsnes, grunts un pazemes ūdeņu piesārņojuma līmeni var konstatēt, ja tiks veikti hidroģeoloģiskie izpētes darbi. AS „Latgales piens” teritorijā augsnes un gruntsūdeņu piesārņojums nav pētīts.

Sadzīves atkritumi tiek uzglabāti plastmasas konteineros uz ūdens necaurlaidīga, cieta seguma, līdz ar to augsnē un pazemes ūdeņos piesārņojums nenonāk.

Sadzīves atkritumu apsaimniekošanas pasākumus jāveic tādā veidā, lai neradītu negatīvu ietekmi uz vidi.

Bīstamie atkritumi glabājas uzņēmuma teritorijā speciāli aprīkotās vietās, ievērojot attiecīgo normatīvo aktu prasības.

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

Trokšņa emisija ražotnes teritorijā rodas no tehnoloģiskām iekārtām, ventilācijas sistēmām, sūkņiem u.c. un transporta. Iegremdējamie sūkņi izvietoti artēziskās akās, kuras ierīkotas pazemes paviljonā (grodu akās). Pēc sūkņu pases datiem trokšņa līmenis sastāda 95 dB, bet tā kā sūkņi atrodas slēgtās betona (grodu) akās - troksnis nenozīmīgs. Tehnoloģiskie trokšņa avoti – kanalizācijas pārsūkņēšanas sūkņi (līmenis līdz 80 dB) ir dz/betona pazemes akā, kur ārsienām izmantoti trokšņus slāpējoši materiāli (dzelzbetona grodi u.c.). Ražošanas ēkā, kur izvietotas tehnoloģiskās iekārtas, ārsienām izmantoti trokšņus slāpējoši materiāli ar skaņas izolācijas līmeni līdz 45 dB. Ventilācijas sistēma izvietota uz jumta. Ventilācijas sistēmā tiek izmantoti ventilatori ar samazinātu trokšņa līmeni un tiek iekomplektēti ar trokšņa slāpētājiem, pateicoties kuriem troksnis tiek slāpēts salīdzinoši plašā diapazonā un 10 m attālumā no trokšņa avota nepārsniedz 47 dB(A). Izejmateriālu piegāde uz uzņēmuma teritoriju notiek ar piegādātāju autotransportu (1-2 mašīnas dienā). Gatavās produkcijas (piena produkcija) izvešana tiek veikta ar autotransportu (5-7 mašīnas dienā). Transporta vienības uzņēmuma teritorijā pārvietosies ar nelielu ātrumu, kas samazinās transporta radīto troksni. Kravas tiks piegādātas/aizgādātas, galvenokārt, dienas laikā, transporta kustība uzņēmuma teritorijā nakts laikā notiks tikai uzņēmuma noteiktos gadījumos.

Līdz ar to tuvākajā apbūvē trokšņa līmenis nenozīmīgs. Teritorijā nav veikti trokšņa mērījumi. Tuvākās sabiedriskās iestādes un dzīvojamās mājas atrodas ap 100 -150 m attālumā no uzņēmuma teritorijas.

Uzņēmuma autotransporta ceļa bilancē atrodas dažādu veidu autotransports, kurš darbojas ar dīzeļdegvielu un benzīnu.

20.Tabula. Trokšņa avoti un to rādītāji

Trokšņa avota kods	Trokšņa avota nosaukums un/vai raksturojums	Trokšņa avota rādītājs (dB (A)) L diena	Trokšņa avota rādītājs (dB (A)) L vakars	Trokšņa avota rādītājs (dB (A)) L nakts	Trokšņa uztvērējs
Ventilācijas sistēma	nepastāvīgs	47	47	0	0
Pārsūkņēšanas sūkņi KSS	nepastāvīgs	80	0	0	0

Dienesta novērtējums (09.06.2020. iesniegums atļaujas pārskatīšanai)

Uz doto brīdi sūdzības par AS „Latgales piens” darbības rezultātā radītu traucējošu troksni VVD Daugavpils RVP nav saņemtas.

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

a) Uzņēmuma darbības rezultātā rodas atkritumi:

- sadzīves atkritumi (atkritumu klase 200301), kurus regulāri izved uz atkritumu poligonu SIA „AADSO”, saskaņā ar līgumu (sk. Pielikums Nr. 5.). Daudzums – 110,0 t/gadā.
- kartona un papīra atkritumus (atkritumu klase atkritumu 150101) savāc konteineros un tos nodod AS „Latvijas Zaļais Punkts” tālākai utilizācijai, saskaņā ar līgumu. Daudzums 90 t/gadā.
- plastmasas iepakojums (polimēra iepakojums, PE plēves, maisi u.c.) (atkritumu klase atkritumu 150102) savāc konteineros un tos nodod AS „Latvijas Zaļais Punkts” tālākai utilizācijai, saskaņā ar līgumu. Daudzums 90 t/gadā.
- taukvielas no tauku uztvērēja tīrīšanas (atkritumu klase 190809) tiek izvestas utilizācijai SIA „GREEN CLEAN”, saskaņā ar līgumu (sk. Pielikums Nr. 5.). Daudzums – 15,0 t/gadā.
- no ražošanas procesa radušās suliņas (atkritumu klase 020599) tiek izvestas uz AS „Preiļu siers”, saskaņā ar līgumu (sk. Pielikums Nr. 6.). Daudzums 2000 t/gadā.
- nolietotas riepas (atkritumu klase 160103) līdz utilizācijai glabājas garāžas telpās un tiek nodotas utilizācijai SIA “Eko Osta” vai SIA ‘BAS”, saskaņā ar līgumu. Daudzums – 0,5 t/gadā.

Uzņēmuma darbības gaitā rodas bīstamie ražošanas atkritumi:

- Luminiscentās lampas (atkritumu klase 200121), līdz utilizācijai SIA “BAS” vai SIA „Eko Osta”, saskaņā ar līgumu (sk. pielikumā Nr. 5.), tiek glabātas uzņēmuma teritorijā speciālā vietā. Daudzums 250 gab. vai 0,050 t/gadā;
 - atstrādātas eļļas (no autotransportu remonta) (atkritumu klase 130208) savāc mucās, un pēc tam tās utilizē SIA „BAS” vai SIA „Eko Osta”, saskaņā ar līgumu. Daudzums – 0,5 t/gadā;
 - Nolietotie akumulatori (atkritumu kods 160601) tiek nodoti utilizācijai SIA “BAS” vai SIA „Eko Osta”, saskaņā ar līgumu (sk. Pielikumā Nr. 5.). Daudzums 15 gab./gadā vai 0,50 t/gadā;
 - slaucīšanas lupatas (atkritumu kods 150202), kuras piesārņotas ar bīstamām vielām (naftas produktiem), savāc atsevišķā no sadzīves atkritumiem konteinerī un tiks nodotas utlizācijai specializētai firmai, kurai ir atbilstošā atļauja (līgumu ar SIA „BAS” vai SIA „Eko Osta” sk. Pielikumā Nr.5.). Daudzums – 0,10 t/gadā.
- Mucas un kannas no mazgāšanas un dezinficējošiem līdzekļiem tiek atgrieztas apmaiņā pret pilnām, firmai līdzekļu piegādātājam.

B) Nav.

c) Visi atkritumi tiek savākti atsevišķos konteineros vai tvertnēs, kuras izvietotas ražošanas telpās vai ražošanas laukumā. Tālāk atkritumi centralizēti tiek nodoti tālākai utilizācijai vai tiek izvesti uz atkritumu poligonu.

Par atkritumu savākšanu, izvešanu un novietošanu uzglabāšanai pagaidu laukumos atbildīgās personas nodrošina atkritumu savākšanu un uzglabāšanu, ņemot vērā to bīstamības pakāpi, turpmākās utilizācijas un apglabāšanas paņēmieni un vietu.

Savācot atkritumus ir jāievēro šādas prasības:

- nav pieļaujama dažādu veidu atkritumu sajaukšana (bīstamu un kas nav bīstami utt.).

- uzņēmuma teritorijā ir aizliegts sadedzināt jebkura veida atkritumus, t.sk., sadzīves, kā arī kritušās lapas.

Uzņēmuma darbības rezultātā rodas nebīstamie atkritumi: nešķīrotie sadzīves atkritumi, iepakojuma atkritumi, no ražošanas procesa radušās suliņas u.c. Uzņēmuma darbības rezultātā rodas atkritumi, kuri saskaņā ar Ministru kabineta 19.04.2011. noteikumiem Nr.302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”, klasificējami kā bīstami: atstrādātās eļļas, nolietoti akumulatori, saeļļotas lupatas, luminiscentas lampas u.c. Atkritumi tiek savākti hermētiskā tarā un nodoti bīstamo atkritumu apsaimniekotājiem, saskaņā ar līgumiem, sk. Pielikumā Nr. 5.

Par nebīstamo un bīstamo atkritumu apsaimniekošanu ir noslēgti līgumi ar atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem, līgumu sk. Pielikumā Nr. 5.

Radušies atkritumi tiek savākti atsevišķi pa atkritumu grupām un nodoti attiecīgajiem atkritumu apsaimniekotājiem, kuriem ir atbilstošas atļaujas, saskaņā ar noslēgtajiem līgumiem, sk. Pielikumā Nr.5.

Nebīstamie atkritumi tiek savākti konteineros, bīstamie – marķētā tarā, metāla kastēs, mucās, specializētos konteineros un tālāk nodoti specializētām firmām, saskaņā ar līgumu, sk. Pielikumā Nr.5.

Saimnieciskās darbības rezultātā radušies atkritumu veidi, to daudzumi un to apsaimniekošanas veids, norādīti 21.un 22.tabulā.

e) Sadzīves atkritumi, kuru savākšana tiek veikta regulāri, tiek izvesti uz izgāztuvi, negatīva ietekme uz vidi nenotiek.

Bīstamie atkritumi (atstrādātās eļļas, saeļļotas lupatas, nolietoti akumulatori, luminiscentās lampas u.c.) glabājas uzņēmuma teritorijā, speciāli aprīkotā vietā, ievērojot attiecīgo normatīvo aktu prasības.

Visas tvertnes, kurās glabājas šķīdrie bīstamie atkritumi uzstādītas uz metāla paliktņa, kas aizsargā no naftas produktu noplūdes uz grīdas.

f) AS „Latgales piens” teritorijā atkritumu poligona nav.

21.Tabula. Atkritumu veidošanās un rīcība ar tiem

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Pağaidu glabāšanā (tonnas/gadā)	Ienākošās atkritumu plūsmas (t/a) ražošanas galvenais avots	Ienākošās atkritumu plūsmas saražotās tonnas gadā	Ienākošā atkritumu plūsma (t/a) saņemta no citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	Kopā ienākošā atkritumu plūsma (t/a)	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) pārstrādes R-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabātais daudzums	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) apglabāšanas D-kods	Izejošās atkritumu plūsmas (t/a) nodots citiem uzņēmumiem (uzņēmēja biedrībām)	Kopā izejošās atkritumu plūsmas (t/a)
200301 Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nē	2.5	darbinieki, ražotne	110	0	110	0	0	0	0	110,0	110
190809 Tauku un eļļas maisījums no eļļas un ūdens atdalītājiem, kas satur tikai pārtikas eļļas un taukus	Nē	0	tauku uztvērējs	15	0	15	0	0	0	0	15,0	15
150101 Papīra un kartona iepakojums	Nē	1.5	iepakojums	90	0	90	0	0	0	0	90,0	90
020599 Citi šīs grupas atkritumi	Nē	45	piena produktu ražotne	2000	0	2000	0	0	0	0	2000,0	2000
200121 Luminiscentās spuldzes un citi	Jā	0.05	apgaisojumi	0.05	0	0.05	0	0	0	0	0,050	0.05

dzīvsudrabu saturoši atkritumi												
160601 Svina akumulatori	Jā	0.5	autotransports	0.5	0	0.5	0	0	0	0	0,50	0.5
130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	0.2	autotransports	0.5	0	0.5	0	0	0	0	0,5	0.5
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	0.05	autotransporta remonts	0.1	0	0.1	0	0	0	0	0,10	0.1
160103 Nolietotas riepas	Nē	0.5	autotransporta remonts	0.5	0	0.5	0	0	0	0	0,5	0.5
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	1.5	Iepakojums	90	0	90	0	0	0	0	90.0	90

22. Atkritumu savākšana un pārvadāšana

Atkritumu kods un nosaukums	Atkritumu bīstamība	Savākšanas veids	Pārvadāto atkritumu daudzums (tonnas/gadā)	Pārvadāšanas veids	Komersants, kas veic atkritumu pārvadājumus (vai atkritumu radītājs)	Komersants, kas saņem atkritumus
200301 Nešķīroti sadzīves atkritumi	Nē	konteineri	110,0	Autotransports	SIA "AADSO"	SIA „AADSO” atkritumu poligons "Demene"

190809 Tauku un eļļas maisījums no eļļas un ūdens atdalītājiem, kas satur tikai pārtikas eļļas un taukus	Nē	mucas	15,0	Autotransports	SIA „GREEN CLEAN”	SIA „GREEN CLEAN”
150101 Papīra un kartona iepakojums	Nē	konteineri	90,0	Autotransports	AS „Latvijas Zaļais Punkts”	AS „Latvijas Zaļais Punkts”
020599 Citi šīs grupas atkritumi	Nē	konteineri	2000,0	Autotransports	AS "Preiļu siers"	AS "Preiļu siers"
200121 Luminiscentās spuldzes un citi dzīvsudrabu saturoši atkritumi	Jā	kārbā	0,050	Autotransports	SIA "BAS" vai SIA „Eko Osta”	SIA "BAS" vai SIA „Eko Osta”
160601 Svina akumulatori	Jā	konteineri	0,50	Autotransports	SIA "BAS" vai SIA „Eko Osta”	SIA "BAS" vai SIA „Eko Osta”
130208 Citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas	Jā	konteineri	0,5	Autotransports	SIA "BAS" vai SIA „Eko Osta”	SIA "BAS" vai SIA „Eko Osta”
150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām	Jā	konteineri	0,10	Autotransports	SIA "BAS" vai SIA „Eko Osta”	SIA "BAS" vai SIA „Eko Osta”
160103 Noliektas riepas	Nē	Garāžas telpa	0,5	Autotransports	SIA "BAS" vai SIA „Eko Osta”	SIA "BAS" vai SIA „Eko Osta”
150102 Plastmasas iepakojums	Nē	konteineri	90.0	Autotransports	AS „Latvijas Zaļais Punkts”	AS „Latvijas Zaļais Punkts”

Dienesta novērtējums:

21.tabula un 22.tabula papildināta ar atkritumu klasi 150102 plastmasas iepakojums, kas līdz šim nebija iekļauta. Pārējās norādītās atkritumu klases un apjomi bez izmaiņām.

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

Neattiecas uz Operatora piesārņojošo darbību.

E sadaļa. Monitorings 23

Ūdens monitorings.

AS "Latgales piens" ūdensapgādei izmanto divas sistēmas: ražošanas un tehniskām vajadzībām izmanto ūdeni no artēziskām akām, kuras atrodas uzņēmuma teritorijā, ūdens, kurš paredzēts produkcijas ražošanai un dzeramā ūdens vajadzībām, tiek izmantots no pilsētas SIA „Daugavpils ūdens” ūdensvada tīkliem.

Iegūtā ūdens patēriņa fiksēšanai artēziskās akās uzstādīti ūdensmērītāji Zenner Dn25mm MTK-N-AM, kurus apkalpo SIA „Daugavpils ūdens”. Patērētais ūdens tiek fiksēts ar ūdensmērītājiem (apkalpo SIA „Daugavpils ūdens”), kuri tiek uzstādīti ražošanas ēkas ievados.

Vienu reizi mēnesī tiek fiksēts patērētais ūdens daudzums un dati tiek ierakstīti speciālā žurnālā.

Sadzīves un nosacīti tīro notekūdeņu daudzums tiek fiksēts aprēķina ceļā un dati tiek ierakstīti speciālā žurnālā.

Gaisa monitorings

Regulāri nepieciešams veikt piesārņojošo vielu emisijas uzraudzību un mērīšanu atbilstoši MK 02.04.2013.g. noteikumu Nr. 187 „Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” prasībām :

- Nodrošināt paraugu ņemšanas un emisijas mērīšanas vietas ierīkošanu (avoti Nr. A1 un A2) atbilstoši standarta LVS ISO 9096 vai LVS ISO 10780 prasībām;

- Regulāri veikt instrumentālus emisiju (cietās daļiņas, oglekļa oksīds un slāpekļa dioksīds) mērījumus no sadedzināšanas iekārtām (avoti A1 un A2).

Instrumentālus gaisa emisiju mērījumus veic tikai attiecīgajā jomā akreditētā testēšanas laboratorijā. Mērīšanai lieto metroloģiski pārbaudītus mērinstrumentus.

Paraugu ņemšanas un emisijas mērījumu vietu ierīkošanu atbilstoši standarta LVS ISO 10780 prasībām, cieto daļiņu (putekļu) koncentrācijas mērījumu – LVS ISO 9096 un EN 1231, slāpekļa dioksīdu LVS ISO 10849, LVS ISO 11564, oglekļa oksīdu noteikšanu LVS ISO 10396, LVS EN 12619 prasībām.

Uzņēmums regulāri veic gaisa monitoringu. Testēšanas pārskats sk. Pielikumā Nr. 12.

Analizējot gaisa emisiju mērījumu rezultātus, var konstatēt ka katla darbības rezultātā piesārņojošo vielu (oglekļa oksīds un slāpekļa dioksīds) emisijas koncentrācija nepārsniedz gaisa kvalitātes normatīvu un sastāda:

Vielas nosaukums Emisijas koncentrācija mg/m³

2018.g. 2019.g. SPAELP Robežvērtība

Avots A1

Oglekļa oksīds 50,2 110 126 150

Slāpekļa dioksīds 139,0 92,2 150 350

Avots A2

Oglekļa oksīds 9,47 16,7 126 150

Slāpekļa dioksīds 104 114 150 350

Atkritumu monitorings.

Uzņēmums veic visu veidu atkritumu daudzuma, veidu, izcelsmes, savākšanas biežuma un nodošanas utilizācijai uzskaiti atbilstoši LR likuma „Atkritumu apsaimniekošanas likums” 20.p. prasībām.

Atkritumu apsaimniekošana tiek veikta ievērojot LR likumu no 2010.28.10. „Atkritumu apsaimniekošanas likums” u.c. normatīvo aktu prasības.

Atkritumu apsaimniekošana tiek veikta, lai netiktu apdraudēta cilvēku dzīvība un veselība, kā arī personu manta.

24.Tabula. Monitorings

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
Avoti A1 un A2	Slāpekļa dioksīds	LVS ISO 9096 LVS 10780	LVS ISO 10849 LVS ISO 11564	Vienu reizi trīs gados	Akreditētā laboratorija
Avoti A1 un A2	Oglekļa oksīda	LVS ISO 9096 LVS 10780	LVS ISO 10396 LVS EN 12619	Vienu reizi trīs gados	Akreditētā laboratorija

F sadaļa. Pasākumi, kas veicami, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi 24

Uzņēmuma darbības pārtraukšanas gadījumā, kaitīgo vielu emisija nenotiks un nebūs negatīvas ietekmes uz apkārtējo vidi. Uzņēmuma teritorija jābūt aizslēgtai, izslēdzot nepiederošu personu iekļūšanu.

Artēziskās akas darbības izbeigšanas gadījumā ir iespējama ūdensapgāde no SIA „Daugavpils ūdens” ūdensvada kolektora. Artēziskās akas

teritorijai jābūt apžogotai un aizslēgtai, lai nepieļautu nepiederošu personu iekļūšanu.

Radītie atkritumi ir jānodod atkritumu apsaimniekotājiem, ja nav iespējams izvest atkritumus, tad nepieciešams tos uzglabāt drošos konteineros vai noslēgtās telpās, lai atkritumi neradītu negatīvu ietekmi uz vidi.

Katlu mājas darbības pārtraukšanas gadījumā, kaitīgo vielu emisija nenotiks un nebūs negatīvas ietekmes uz apkārtējo vidi. Katlu mājai jābūt aizslēgtai, izslēdzot nepiederošu personu iekļūšanu.

G sadaļa. Kopsavilkums 1

Akciju sabiedrība „Latgales piens”

Daugavpils, Muitas ielā 3p, LV-5403

Valdes priekšsēdētājs P.Onckulis

G sadaļa. Kopsavilkums 2

AS „Latgales piens” darbības profils ir piena pārstrāde un piena izstrādājumu ražošana. Uzņēmums plāno pieņemt un pārstrādāt 8500 - 9000 t piena gadā vai 23,3 – 24,7 t piena dienā (faktiski pārstrādāt 8860 t (pēc 2020.g. datiem), 8019 t (pēc 2021.g. datiem) piena gadā vai attiecīgi 24,3 t un 21,97 t piena dienā). Uzņēmums ražo dažāda veida piena produktus: pasterizēts piens, kefīrs, jogurti, krējums, biezpiens, biezpiena siers, kausēts siers, biezpiena sieriņi, našķis.

Saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 1082 “Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” un ar grozījumiem no 2004.g.03.02. 1. pielikumu - p.7.1. iekārtas piena savākšanai, pirmapstrādei un pārstrādei, kurās uzņemtais piena daudzums ir no 10 līdz 200 tonnām dienā (gada vidējais rādītājs).

Pēc piesārņojošās darbības klasifikācijas uzņēmuma darbība pieskaitāma B kategorijai.

Ražošanas vajadzībām (tvaika ražošana) un apsildīšanai aukstā gada laika periodā uzņēmuma teritorijā atrodas katlu māja.

2022.gadā tika izstrādāts būvprojekts “Ražošanas katlumājas gāzes apgāde ar sašķidrināto naftas gāzi (SNG) Muitas iela 3P, Daugavpils; kad. Nr. 05000090329” un projekta realizācijas gaitā tika uzstādītas četras virszemes sašķidrinātās gāzes tvertnes (VGI) ar pilnu tilpumu V=9,10m³ katra (kopējais tilpums V_{kop}=36,4 m³) un tvaika katls VAPOR HA-50 ar jaudu 1,5 MW pārbūvēts sašķidrināto gāzes izmantošanai. Pēc rekonstrukcijas katlu mājā uzstādīti divi tvaika ģeneratori CLAYTON SE-80 ar nominālo siltuma jaudu 0,75 MW (nominālo ievadīto siltuma

jaudu 0,882 MW) katrs, kā kurināmo izmantojot dabas gāzi un tvaika katls VAPOR HA-50 ar nominālo siltuma jaudu 1,5 MW (nominālo ievadīto siltuma jaudu 1,765 MW), kā kurināmo izmantojot

G sadaļa. Kopsavilkums 31

AS "Latgales piens" ūdensapgādei izmanto divas sistēmas: ražošanas un tehniskām vajadzībām izmanto ūdeni no artēziskām akām, kuras atrodas uzņēmuma teritorijā, ūdens, kurš paredzēts produkcijas ražošanai un dzeramā ūdens un darbinieku sadzīves vajadzībām (dušas un tualetes) tiek izmantots no pilsētas SIA „Daugavpils ūdens” ūdensvada tīkliem.

Pamatojoties uz faktisko ūdens patēriņu no artēziskām akām, pieprasītais iegūtais ūdens daudzums tiek samazināts un sastāda:

- Artēziskā aka Nr. 5. (LVĢMC DB Nr. 6848) – 14,0 m³/dnn, 5110 m³/gadā;
- Artēziskā aka Nr. 6. (LVĢMC DB Nr. 6849) – 42,25 m³/dnn, 15421,25 m³/gadā;
- Artēziskā aka Nr. 7. (LVĢMC DB Nr. 14053) – 42,25 m³/dnn, 15421,25 m³/gadā.

Kopējais ūdens patēriņš – 98,5 m³/dnn; 35952,5 m³/gadā.

Iegūtā ūdens patēriņa fiksēšanai artēziskās akās uzstādīti ūdensmērītāji Zenner Dn25mm MTK-N-AM, kurus apkalpo SIA „Daugavpils ūdens”.

Patērētais ūdens no SIA „Daugavpils ūdens” sastāda :

- pēc 2020.gada datiem 191,0 m³/dnn un 69702,0 m³/gadā;
- pēc 2021.gada datiem 196,0 m³/dnn un 71608,0 m³/gadā.

Patērētais ūdens tiek fiksēts ar ūdensmērītājiem (apkalpo SIA „Daugavpils ūdens”), kuri uzstādīti ražošanas ēkas ievados.

Sadzīves notekūdeņi tiek ievadīti Daugavpils pilsētas kanalizācijas tīklos, saskaņā ar līgumu ar SIA “Daugavpils ūdens”, atbilstoši nosacījumiem un prasībām.

Notekūdeņu daudzums sastāda :

- pēc 2020.gada datiem 246,3 m³/dnn un 89913,0 m³/gadā;
- pēc 2021.gada datiem 246,1 m³/dnn un 89833,0 m³/gadā.

Uzņēmuma teritorijā ir ierīkota lietus ūdens kanalizācija. Lietus un sniega ūdens no teritorijas tiek savākts un novadīts caur akām lietus ūdens kolektorā un tālāk tiek novadīti sadzīves kanalizācijas kolektorā pirms sūkņu stacijas un pārsūkņētas SIA „Daugavpils ūdens” kanalizācijas kolektorā.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Piena produktu ražošanas izejvielu patēriņš gadā:

- Piens – 9000,0 t/gadā;
- Kalcija hlorīds – 0,35 t/gadā;
- Sāls – 5,3 t/gadā;
- Jogurta piedevas – 16,0 t/gadā;
- Ieraugi – 0,4 t/gadā;
- Rozīnes – 0,65 t/gadā;
- Marmelāde – 11,0 t/gadā;
- Augu tauki – 110 t/gadā;
- Ķīmenes – 0,5 t/gadā;
- Pārtikas piedevas – 31,5 t/gadā;
- Pārtikas gāze – 2,5 t/gadā;
- Etiķskābe – 3,0 t/gadā;
- Kalcija hlorīda šķīdums – 0,40 t/gadā.

Izejvielas uzglabājas maisos vai citās tarās, kuras izvietotas noliktavā.

Katlu mājas kurināmais ir sašķidrinātā naftas gāze (SNG) un dabas gāze. Saskaņā ar gaisa piesārņojošo vielu emisiju limitu projektu, maksimālais kurināmā patēriņš sastāda:

- dabas gāze – 669,74 tūkst.m³/gadā;
- sašķidrinātā naftas gāze (SNG) – 473 t/gadā.

Sašķidrinātās gāzes glabāšanai tika uzstādītas četras virszemes sašķidrinātās gāzes tvertnes (VGI) ar pilnu tilpumu V=9,10m³ (4,05 t) katra (kopējais tilpums V_{kop}=36,4 m³ (16,2 t)).

Garāžas telpas apsildei tika uzstādīts katls VIADRUS ar jaudu 50 kW, izmantojot kā kurināmo malku ar daudzumu līdz 10 t/gadā vai 16,7 m³/gadā.

Siera kūpināšanai izmanto skaidas ar daudzumu 2,4 t gadā.

Izmantotā ūdens sagatavošanai, kurš paredzēts katlu mājas vajadzībām, uzstādīta ūdens mīkstināšanas iekārta ar Nātrija katjona filtriem. Ūdens mīkstināšanai filtru reģenerācijai tiek izmantots tehniskais sāls ar daudzumu 10,0 t gadā.

Iepakojums:

- folija, pārtikas plēve, polimēri – 42,0 t/gadā ;
- kartona tara – 34,0 t/gadā;
- plastmasas tara – 25,0 t/gadā.

G sadaļa. Kopsavilkums 33

Uzņēmuma teritorijā uzstādītas sekojošas saldēšanas iekārtas:

Dzesēšanas iekārtas:

Rivacold SXL250Z032RVC/01 – 1 gab.; (R404A -15kg)

Rivacold SXM250Z052 – 5 gab.; (R404A -15kg *5= 75kg)

Rivacold SXL245Z032 – 1 gab.; (R404A -15kg)

TAG 4566Z – 1gab.; (R404A -9kg)

TAG 4568Z – 1 gab.; (R404A -9kg)

SANYO C-SBN373H8G – 1 gab; (R404A -10kg)

Ledus ūdens sagatavošanas iekārtas:

GEA Grasso V450 – 1 gab. (R717 - 500kg)

Gaisa kondicionēšanas iekārtas:

NEO LG SI8AHP – 1 gab.; (R410 -1kg)

LG G12LH – 1 gab.; (R22- 1kg)

LG S18LHP – 1 gab.;(R22 -1kg)

LPIC AIR AWI – 25HPRI – 1 gab.; (R410 -1kg)

Maneurop NTZ068 – 1 gab.; (R404A -7kg).

Saldēšanas kamerās tiek izmantots Hladaģents R – 404a. Kopā saldējamās sistēmās izmanto 140 kg Hladaģentu R-404a. Ledus ūdens sagatavošanas iekārtas izmanto Hladaģentu R717 (Amonjaks) – 500 kg. Gaisa kondicionēšanas iekārtās tiek izmantots Hladaģents R – 410a ar kopējo daudzumu sistēmā 2 kg un Hladaģenta R422d (freona R22 aizvietotājs) – 2 kg. Aukstuma aģents R404A un R422D tiek izmantots esošās sistēmās, kas tiks aizpildītas pie iekārtu iepirkšanas un līdz šim brīdim to papildināšana netiks veikta.

Saldējamo kameru un sadzīves kondicionēšanas iekārtu tehnisko apkalpošanu veic specializēta firma SIA „Dayton Latgale” (iepriekšējais

nosaukums SIA „Monilaite Latgale”), kura regulāri (saskaņā ar tehniskās apkopes grafiku, bet ne retāk kā reizi pusgadā) veic saldējamo kameru apsekošanu, pēc nepieciešamības veic remontu un hladaģentu papildināšanu. Pēdejos trīs gados Hladaģentu R-404a un Hladaģentu R – 410a papildināšana netiek veikta. Speciālās atļaujas (licences) darbam ar ozona slāni noārdošām vielām vai flurētām siltumnīcas efekta gāzēm Nr. CS14OF0028 kopiju sk. Pielikumā Nr. 7.

G sadaļa. Kopsavilkums 34

I. Emisija gaisā no visiem emisijas avotiem :

Kaitīgās vielas

nosaukums Kods Bīstamības Kaitīgo

klase vielu

emisija

t/gadā

1 2 4 5

Cietās daļiņas (PMkop.) 200 001 Netoksiskie 0,152

Cietās daļiņas (PM10) 200 002 Netoksiskie 0,082

Cietās daļiņas (PM2,5) 200 003 Netoksiskie 0,072

Oglekļa oksīds (CO) 020 029 Vid. Bīstam. 1,825

Oglekļa dioksīds (CO2) 020 028 Vid. Bīstam. 2633,01

Slāpekļa dioksīds (NOx) 020 038 Bīstam. 2,965

Sēra dioksīds (SO2) 020 032 Bīstam. 0,3075

Gaistošie organiskie savienojumi (GOS)- metāns 041012 Bīstams 0,0185

Formaldehīds 090005 Bīstams 0,0014

Etiķskābe 110009 Bīstams 0,005

KOPĀ : 2638,44

G sadaļa. Kopsavilkums 35

Sadzīves atkritumi (atkritumu klase 200301) tiek uzkrāti konteineros (5.gab. ar tilpumu $V=1,1$ m³ katrs), kuri izvietoti uzņēmuma teritorijā asfaltētā laukumā un tos regulāri izved SIA „AADSO” uz sadzīves atkritumu poligonu saskaņā ar noslēgto līgumu (līguma kopiju sk. Pielikumā Nr. 15.).

Kartona un papīra iepakojuma atkritumus (atkritumu kods atkritumu klase 150101) savāc Kartona un papīra iepakojuma atkritumus (atkritumu kods atkritumu klase 150101) savāc konteineros (4.gab. ar tilpumu $V=1,1$ m³ katrs), kuri izvietoti ražošanas ēkā un tos izved tālākai utilizācijai AS „Latvijas Zaļais Punkts”, saskaņā ar līgumu. Plastmasas iepakojums (polimēra iepakojums, PE plēves, maisi u.c.) (atkritumu klase atkritumu 150102) savāc konteineros (2.gab. ar tilpumu $V=1,1$ m³ katrs), un tos nodod AS „Latvijas Zaļais Punkts” tālākai utilizācijai, saskaņā ar līgumu. Taukvielas no tauku uztvērēja tīrīšanas (atkritumu kods 190809) tiek atsūknēti un tos izved utilizācijai SIA „GREEN CLEAN”.

No ražošanas procesa radušās suliņas (atkritumu klase 020599) tiek novadītas sūkļu uzglabāšanas tvertnē ar tilpumu $V=22,0$ m³ un pēc tam ar autocisternu tos izvestas uz AS „Preiļu siera”.

Luminiscentās lampas (atkritumu klase 200121) līdz utilizācijai SIA „BAS” vai SIA „Eko Osta” uzglābā kārbās atsevišķā slēgtā palīgtelpā.

Atstrādātas eļļas (no autotransporta remonta) (atkritumu klase 130208) savāc slēgtās mucās 2.gab ar tilpumu $V=0,2$ m³, kuras izvietotas ražošanas telpā (garāžās) un pēc nepieciešamības (pēc papildīšanās, bet ne retāk par 2 reizēm gadā), tiek nodotas pārstrādei uzņēmumam, kuram ir atbilstoša atļauja (dotajā gadījumā SIA “BAS” vai SIA „Eko Osta”), saskaņā ar noslēgtiem līgumiem (līgumu kopijas sk. Pielikumā Nr.5).

Visas tvertnes, kur glabājas šķidrie bīstamie atkritumi uzstādīti uz

G sadaļa. Kopsavilkums 36

Trokšņa mērījumi vidē netiek veikti.

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Ievērojot esošās tehnoloģijas, avārijas un maksimālās avārijas izmetes nav iespējamas.

Par visām avārijas situācijām, kuru dēļ radies vai var rasties neatļauts vides piesārņojums, nekavējoties jāziņo VVD Daugavpils RVP, kā arī jāuzsāk steidzami pasākumi iespējamās avārijas novēršanai vai avārijas seku likvidēšanai.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Nav.

2.Pielikums

Sarakste ar AS „Latgales piens” un citām iestādēm sakarā ar B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanu:
norādes par datumiem, tai skaitā iesniegumu un to precizējumu vai papildinājumu iesniegšanas datumi

Saņemšanas/ nosūtīšanas datums	Vēstules vai iesnieguma Nr.	Ziņas par vēstulē vai iesniegumā sniegto informāciju
12.05.2022	AS “Latgales piens” (IS Nr.AB#426603)	Ir iesniegts iesniegums B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai.
27.05.2022.	-	Sistēmā TULPE pieprasīta papildinformācija
13.06.2022.		Iesniegta papildinformācija
28.06.2022.		Atkārtoti pieprasīta papildinformācija
20.07.2022.		Iesniegta papildinformācija
03.08.2022.		Sistēmā TULPE nomainīt statuss “Pieņemts”
05.08.2022.	VVD Atļauju pārvaldes vēstule Nr.14.4/AP/4424/ 2022	Informācijas nosūtīšana Veselības inspekcijai un Daugavpils valstspilsētas pašvaldībai par iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai
16.08.2022.	Veselības inspekcijas vēstule Nr.2.4.7.-1./837	Par AS “Latgales piens” B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai”
04.10.2022.		B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. DA10IB0039 nosacījumu pārskatīšana



Veselības inspekcija

Klijānu iela 7, Rīga, LV-1012, faktiskā adrese: 18.novembra iela 105, Daugavpils, LV-5404
tālrunis: 65424547, tālrunis/fakss: 65429529, e-pasts: latgale@vi.gov.lv, www.vi.gov.lv

Daugavpilī

16.08.2022	Nr.	2.4.7.-1./837
Uz 05.08.2022.	Nr.	14.4/AP/4424/2022

**Valsts vides dienesta
Atļauju pārvaldei
e-adresē**

Par AS “Latgales piens” B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai

Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības departamenta Latgales kontroles nodaļa (turpmāk – Inspekcija) izskatīja AS “Latgales piens” (turpmāk – Uzņēmums) iesniegumu B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas pārskatīšanai.

Uzņēmums atrodas Muitas ielā 3P, Daugavpilī. Uzņēmumā pašreiz strādā 199 darbinieki. Uzņēmuma teritorijā izvietots ražošanas korpuss, katlu māja, palīgēkas - darbnīcas, garāžas, noliktavas, kompresoru stacija u.c.

Uzņēmuma darbības profils ir piena iepirkšana, piena pārstrāde un dažādu piena produktu ražošana (pasterizēts piens, kefīrs, jogurti, krējums, biezpiens, biezpiena siers, kausēts siers, u.c.). Piena produkcijas ražošanas apjoms sastāda 10,97 t/dnn, 4006 t/gadā. Uzņēmums gadā pieņem un pārstrādā 8500 - 9000 t piena.

Piena produktu ražošanas process tiek uzsākts no piena pieņemšanas. Piena pieņemšanai izvietotas divas tvertnes ar tilpumu $V=6\text{ m}^3$ katra, kur piens tiek atdzesēts. Gatavā produkcija tiek iepakota un ievietota nogatavināšanas (saldēšanas) kamerās. Uzņēmuma teritorijā nomainītas, papildinātas un uzstādītas saldēšanas iekārtas: 10 dzesēšanas iekārtas; 1 ledus ūdens sagatavošanas iekārta; 5 gaisa kondicionēšanas iekārtas.

AS “Latgales piens” ūdensapgādei izmanto tehniskām vajadzībām ūdeni no artēziskām akām, kuras atrodas uzņēmuma teritorijā, produkcijas ražošanai, dzeramā ūdens un darbinieku sadzīves vajadzībām (dušas un tualetes) tiek izmantots no SIA „Daugavpils ūdens” pilsētas ūdensvada tīkliem. Kopējais ūdens patēriņš no artēziskām akām (artēziskā aka LVĢMC DB Nr. 6848, artēziskā aka LVĢMC DB Nr. 6849, artēziskā aka LVĢMC DB Nr. 14053) – 98,5 m³/dnn, 35952,5 m³/gadā. Patērētais ūdens no SIA “Daugavpils ūdens” – 196,0 m³/dnn un 71608,0

m³/gadā. Sadzīves notekūdeņi tiek ievadīti Daugavpils pilsētas kanalizācijas tīklos, saskaņā ar līgumu SIA "Daugavpils ūdens". Notekūdeņu daudzums – 246,1 m³/dnn un 89833,0 m³/gadā.

Ražošanas vajadzībām un telpu apsildīšanai aukstā gada periodā uzņēmuma teritorijā atrodas katlu māja. 2022.gadā tika izstrādāts un jau realizējas būvprojekts "Ražošanas katlumājas gāzes apgāde ar sašķidrināto naftas gāzi (SNG) Muitas iela 3P, Daugavpils; kad. Nr. 05000090329" Projekta realizācijas gaitā tika uzstādītas četras virszemes sašķidrinātās gāzes tvertnes (VGI) ar pilnu tilpumu V=9,10m³ katra un tvaika katls VAPOR HA-50 ar jaudu 1,5 MW

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v2

2

pārbūvēts sašķidrināto gāzes izmantošanai. Garāžas ēkā ziemas periodā telpu apsildei izvietota katlu māja, kur uzstādīts firmas „Junkers” Ceraclass ZW14-2DH KE katls ar nominālo siltuma jaudu 11 kW un uzstādīti 4 „Robert Gordon” BH15ST tumšo infrasarkanu staru izstarotāji ar nominālo siltuma jaudu 15 kW katrs, kuri kā kurināmo izmanto dabas gāzi. Otrās garāžas telpas apsildei tika uzstādīts katls VIADRUS ar nominālo siltuma jaudu 50 kW, kurināmā veids – malka.

Iesniegumā norādīts, ka piesārņojošo vielu emisiju raksturojumam izdalīti 3 emisijas avoti, kas atmosfērā emitē piesārņojošas vielas (cietās izkliedētās daļas, tai skaitā daļiņas PM10, daļiņas PM2,5, slāpekļa dioksīds, oglekļa dioksīds, u.c.).

AS "Latgales piens" darbības rezultātā rodas atkritumi: par nešķirotu sadzīves atkritumu apsaimniekošanu atbild SIA "AADSO" saskaņā ar noslēgto līgumu. Gadā tiek apsaimniekotas 110 t sadzīves atkritumu. Kartona un papīra iepakojuma atkritumus ar daudzumu 90 t/gadā, plastmasas iepakojumus ar daudzumu 90 t/gadā utilizē utilizē AS "Latvijas Zaļais Punkts", saskaņā ar līgumu. Tautkvalitātes no tauku uztvērēja tīrīšanas ar daudzumu 15 t/gadā izved utilizācijai SIA "GREEN CLEAN", saskaņā ar noslēgto līgumu. Ražošanas procesā radušās suliņas, saskaņā ar līgumu tiek izvestas uz AS "Preiļu siers", daudzums 2000 t/gadā. Nolietotas riepās līdz utilizācijai glabājas garāžā un tiek nodotas utilizācijai kurai ir atbilstoša atļauja, daudzums – 0,5 t/gadā. Uzņēmuma darbības gaitā rodas bīstamie ražošanas atkritumi (luminiscētas lampas ar daudzumu 0,050 t/gadā, atstrādātas eļļas ar daudzumu 0,5 t/gadā, nolietotie akumulatori ar daudzumu 0,5 t/gadā, u.c.), kurus utilizē SIA "BAS" vai SIA „Eko Osta”, saskaņā ar līgumu.

Pēc Operatora sniegtās informācijas, trokšņa emisija ražotnes teritorijā rodas no tehnoloģiskām iekārtām, ventilācijas sistēmām, sūkņiem transporta, u.c. Ražošanas ēkā, kur izvietotas tehnoloģiskās iekārtas, ārsienām izmantoti trokšņus slāpējoši materiāli ar skaņas izolācijas līmeni līdz 45 dB. Ventilācijas sistēma izvietota uz jumta. Ventilācijas sistēmā tiek izmantoti ventilatori ar samazinātu trokšņa līmeni un tiek iekomplektēti ar trokšņa slāpētājiem. Transporta vienības uzņēmuma teritorijā pārvietojas ar nelielu ātrumu, kas samazina transporta radīto troksni. Kravas tiek piegādātas/aizgādātas, galvenokārt, dienas laikā, transporta kustība uzņēmuma teritorijā naktīs laikā notiek tikai uzņēmuma noteiktos gadījumos.

Pamatojoties uz Iesniegumā minēto informāciju un apliecinājumu par tās patiesumu un precīzumu, Inspekcija neiebilst B kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas saņemšanai, ievērojot šādus nosacījumus:

1) nodrošināt visus nepieciešamos pasākumus, lai novērstu AS "Latgales piens" darbības rezultātā iespējamo ietekmi uz vidi un dzīvojamo teritoriju, tai skaitā gaisa, augsnes, virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojumu, kā arī troksni un riska faktorus, kas rada tiešu apdraudējumu cilvēku veselībai;

2) ievērot Ministru kabineta 2014.gada 07. janvāra noteikumu Nr.16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasības un nodrošināt apkārtējo apdzīvoto teritoriju trokšņa līmeņu rādītāju atbilstību 2. pielikumā noteiktiem trokšņa robežlielumiem.

Sabiedrības veselības departamenta
Latgales kontroles nodaļas vadītāja

Ludmila Vainiņa

Evita Sibirceva-Munča, 65424547,
evita.sibirceva-munca@vi.gov.lv

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU, KAS SATUR LAIKA ZĪMOGU

F001-v2



Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests

LATGALES REGIONA BRIGĀDE
Rīgas iela 1/3, Daugavpils, LV-5401; tālr.: 65455850; e-pasts: latgale@vugd.gov.lv; www.vugd.gov.lv

Daugavpilī

23.09.2022. Nr.22/9-1.7/464
Uz 06.09.2022. Nr. Nr.1-12-177

Akciju sabiedrība "Latgales
piens"

latgalespiens@latgalespiens.lv

[Par A/S "Latgales piens" Muitas ielā 3P,
Daugavpilī Civiltās aizsardzības plāna
saskaņošanu

Objekta, A/S "Latgales piens" (Muitas iela 3P, Daugavpils, LV-5401),
Civiltās aizsardzības plāns izstrādāts ievērojot Ministru kabineta 2017.gada
7.novembra noteikumus Nr.658 „Noteikumi par civiltās aizsardzības plānu struktūru
un tajos iekļaujamo informāciju” piektās nodaļas prasības un tiek saskaņots
atbilstoši Civiltās aizsardzības un katastrofas pārvaldīšanas likuma 13.panta 6.daļas
prasībām.

Komandieris
pulkvedis

Česlavs Šmuksts

Jelena Velika, 22031614
jelena.velika@vugd.gov.lv

DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR
LAIK A ZĪMOGĪ!

AS „Latgales piens” emisijas avotu izvietojums

AS „LATGALES PIENS” AVOTU IZVIETOJUMS TERITORIJĀ

