

ПРИЈЕМНА КАНЦЕЛАРИЈА - ПИСАРНИЦА  
ОПШТИНСКА УПРАВА ОПШТИНЕ ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ

ПРИЈЕМО 23 MAR 2022

Org. jed.	Klas. znak	Broj	Prilog	Broj
1-08	501	62		

TETRA PAK PRODUCTION d.o.o

Broj 0048/22-2

22-03-2022.

— god. Gornji Milanovac



Tetra Pak Production d.o.o. Beograd  
Milutina Milankovića 9ž

Kancelarija za zaštitu životne sredine  
Opštinska uprava opštine G.Milanovac  
Tihomira Matijevića br.4  
32 300 Gornji Milanovac

PREDMET: Dostavljanje izveštaja za Lokalni registar zagađivača za 2021.god

U skladu sa zahtevima Zakona o zaštiti životne sredine (Sl.glasnik RS br.135/2004, 36/2009, 72/2009,43/2011, odluka RS 14/2016, 76/2018, 95/2018); Zakona o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS br.36/2009, 88/2010, 14/2016 i 95/2018 i Pravilnika o metodologiji za izradu nacionalnog i lokalnog registra izvora zagađivanja, kao i metodologiji za vrste, načine i rokove prikupljanja podataka ("Sl.glasniku RS", br. 91/2010, 10/2013 i 98/2016.

Dostavljamo Vam podatke za registre iz člana 2. ovog pravilnika na zahtevanim obrascima, i to:

- Obrazac br.1.Opšti podaci o izvoru zagađivanja;
- Obrazac br. 2. Emisije u vazduh;
- Obrazac br. 3. Emisije u vode;
- Obrazac br. 4.Emisije u zemljište; ( nemamo emisija u tlo)
- Obrazac br. 5. Upravljanje otpadom.
- Obrazac br.6 Registar srednjih ložišta(kotlovi za grejanje)

SUBJECT: Submission of reports to the Local Pollutant Registry for 2021

In accordance with the requirements of the Law on Environmental Protection (Off. Gazette of the RS No.135 / 2004, 36/2009, 72 / 2009,43 / 2011, Decision RS 14/2016, 76/2018, 95/2018) ; the Law on Management waste (Official Gazette of the RS No.36 / 2009, 88/2010, 14/2016 and 95/2018 and Rulebook on methodology for compilation of national and local register of pollution sources, as well as methodology for types, methods and deadlines for data collection ("Off. Gazette of the RS", No. 91/2010, 10/2013 and 98/2016.

We provide you with information for the registers referred to in Article 2 of this Rulebook on the required forms, namely:

- Form no. 1. General information on the source of the pollution.
- Form no. 2. Air emissions.
- Form no. 3. Emissions into waters.
- Form no. 4. Land emissions; (no emissions into the ground)
- Form no. 5. Waste management.
- Form no. 6. Register of medium furnaces (heating boilers)

U Gornjem Milanovcu,  
dana 17.03.2022. godine

za Tetra Pak Production d.o.o. Beograd,

Jovan Gligorijević  
Direktor

Borisav Dragičević  
Direktor





**РЕКАПИТУЛАЦИЈА ИСПУСТА У ВАЗДУХ, ВОДЕ И ТЛО И ПРОИЗВОДЊЕ ОТПАДА У ПОСТРОЈЕЊУ**

Укупан број испуста у ваздух	14
Укупан број испуста у воде	2
Укупан број испуста на/у тло	0
Укупан број врста отпада	63

**ПОДАЦИ О РЕЖИМУ РАДА У ПОСТРОЈЕЊУ**

Режим рада	Континуалан	Da
	Семи континуалан	
	Сезонски	
	Почетак сезоне (месец)	
	Крај сезоне (месец)	
Број смена дневно	Једна	
	Две	
	Три	3
Број радних дана	недељно	5
	годишње	355
	сезонски	

**ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕНИМА У ПОСТРОЈЕЊУ**

Укупан број запослених у постројењу	Стално	269
	Повремено	17
Број запослених по сменама	Прва смена	116
	Друга смена	75
	Трећа смена	75

**ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНИМ ГОРИВИМА У ПОСТРОЈЕЊУ**

<b>Гориво бр. 1.</b>	
Назив горива	Prirodni gas
Тип горива	Tip fosilnog goriva, 80%-90% metan
Јединица мере	Sm <sup>3</sup>
Потрошња на дан	2193 Sm <sup>3</sup> ( letnja potrosnja 1588Sm <sup>3</sup> /zimaska potrosnja 2786Sm <sup>3</sup> )
Начин лагеровања	n/a
Максимални капацитет лагера	n/a
Просечна количина на лагеру	n/a

**Гориво бр. 2.**

Назив горива	TNG
Тип горива	Fosilno gorivo
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	nadzemni rezervoar
Максимални капацитет лагера	9000kg
Просечна количина на лагеру	Nemamo TNG na lageru/ rezervni sistem

**Гориво бр. 3.**

Назив горива	TNG
Тип горива	Fosilno gorivo
Јединица мере	kg
Потрошња на дан	35 kg
Начин лагеровања	spakovane boce u metalnom, ogradjenom prostoru
Максимални капацитет лагера	500
Просечна количина на лагеру	250

**Гориво бр. 4.**

Назив горива	Evrodizel
Тип горива	Fosilno gorivo
Јединица мере	l
Потрошња на дан	4.7 l(Ukupna godisnja potrosnja 1750 l)
Начин лагеровања	Metalni rezervoar u pumpnoj stanici Sprinkler sistema
Максимални капацитет лагера	650
Просечна количина на лагеру	500



РЕКАПИТУЛАЦИЈА ИСПУСТА У ВАЗДУХ, ВОДЕ И ТЛО И ПРОИЗВОДЊЕ ОТПАДА У ПОСТРОЈЕЊУ	
Укупан број испуста у ваздух	14
Укупан број испуста у воде	2
Укупан број испуста на/у тло	0
Укупан број врста отпада	63

ПОДАЦИ О РЕЖИМУ РАДА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Режим рада	Континуалан	Да
	Семи континуалан	
	Сезонски	
	Почетак сезоне (месец)	
	Крај сезоне (месец)	
Број смена дневно	Једна	
	Две	
	Три	3
Број радних дана	недељно	5
	годишње	355
	сезонски	

ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕНИМА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Укупан број запослених у постројењу	Стално	267
	Повремено	30
Број запослених по сменама	Прва смена	116
	Друга смена	75
	Трећа смена	75

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНИМ ГОРИВИМА У ПОСТРОЈЕЊУ		
<b>Гориво бр. 1.</b>		
Назив горива	Природни gas	
Тип горива	Tip fosilnog goriva, 80%-90% metan	
Јединица мере	Sm <sup>3</sup>	
Потрошња на дан	2193 Sm <sup>3</sup> ( letnja potrosnja 1588Sm <sup>3</sup> /zimska potrosnja 2786Sm <sup>3</sup> )	
Начин лагеровања	n/a	
Максимални капацитет лагера	n/a	
Просечна количина на лагеру	n/a	

<b>Гориво бр. 2.</b>		
Назив горива	TNG	
Тип горива	Fosilno gorivo	
Јединица мере	kg	
Потрошња на дан		
Начин лагеровања	nadzemni rezervoar	
Максимални капацитет лагера	9000kg	
Просечна количина на лагеру	Nemamo TNG na lageru/ rezervni sistem	

<b>Гориво бр. 3.</b>		
Назив горива	TNG	
Тип горива	Fosilno gorivo	
Јединица мере	kg	
Потрошња на дан	35 kg	
Начин лагеровања	spakovane boce u metalnom, ogradjenom prostoru	
Максимални капацитет лагера	500	
Просечна количина на лагеру	250	

<b>Гориво бр. 4.</b>		
Назив горива	Evrodizel	
Тип горива	Fosilno gorivo	
Јединица мере	l	
Потрошња на дан	4.7 l(Ukupna godisnja potrosnja 1750 l)	
Начин лагеровања	Metalni rezervoar u pumpnoj stanici Sprinkler sistema	
Максимални капацитет лагера	650	
Просечна количина на лагеру	500	



## ПОДАЦИ О СИРОВИНАМА У ПОСТРОЈЕЊУ

## Сировина бр. 1.

Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	Bleached papir 30, code 1122 / godisnja potrosnja 800t
Агрегатно стање при лагеревању	Cvrsto, pakovanje rolni jedna na drugu
Јединица мере	t
Потрошња на дан	2t
Начин лагеревања	Skladistenje u magacinu osnovnih sirovina u rolnama od 1,5 do 2t
Максимални капацитет лагера	1500 rolni
Просечна количина на лагереу	50 rolni / 90t

## Сировина бр. 2.

Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	Duplex papir , denominacija 80-320. code 1501, 1502, 1506, 1515 / godisnja potrosnja 2600 t
Агрегатно стање при лагеревању	Cvrsto, pakovanje rolni jedna na drugu
Јединица мере	t
Потрошња на дан	7t
Начин лагеревања	Skladistenje u magacinu osnovnih sirovina u rolnama od 1,5 do 2t
Максимални капацитет лагера	1500 rolni
Просечна количина на лагереу	100 rolni / 180t

## Сировина бр. 3.

Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	CLC Bleached , denominacija 375, code 1117,1118 / godisnja potrosnja 38000 t
Агрегатно стање при лагеревању	Cvrsto, pakovanje rolni jedna na drugu
Јединица мере	t
Потрошња на дан	104t
Начин лагеревања	Skladistenje u magacinu osnovnih sirovina u rolnama od 1,5 do 2t
Максимални капацитет лагера	1500 rolni
Просечна количина на лагереу	400 rolni /720t

## Сировина бр. 4.

Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	CLC Duplex , denominacija 30 - 370, code 1621, 1622, 1624, 1626,1627,1659,1656 / godisnja potrosnja 45000 t
Агрегатно стање при лагеревању	Cvrsto, pakovanje rolni jedna na drugu
Јединица мере	t
Потрошња на дан	123 t
Начин лагеревања	Skladistenje u magacinu osnovnih sirovina u rolnama od 1,5 do 2t
Максимални капацитет лагера	1500 rolni
Просечна количина на лагереу	650 rolni / 1200 t

## Сировина бр. 5.

Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	Aluminijumska Foliја , code 2809, 2812, denominacija 6 l 9 my / godisnja potrosnja 5800 t
Агрегатно стање при лагеревању	Cvrsto, pakovanje metalnih ramova jedan na drugi
Јединица мере	t
Потрошња на дан	16t
Начин лагеревања	Skladistenje u magacinu osnovnih sirovina
Максимални капацитет лагера	750 t
Просечна количина на лагереу	500t

## Сировина бр. 6.

Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	Polietilen 3010 LDPE / godisnja potrosnja 13500 t
Агрегатно стање при лагеревању	Cvrsto agregatno stanje - granule
Јединица мере	t
Потрошња на дан	37 t
Начин лагеревања	Silosi
Максимални капацитет лагера	150t
Просечна количина на лагереу	100 t

## Сировина бр. 7.

Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	Polietilen 3035 LDPE / godisnja potrosnja 1895 t
Агрегатно стање при лагеревању	Cvrsto agregatno stanje - granule
Јединица мере	t
Потрошња на дан	5 t
Начин лагеревања	Silosi
Максимални капацитет лагера	65 t
Просечна количина на лагереу	35 t

## Сировина бр. 8.

Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	Polimeri 3045 mLLDPE / godisnja potrosnja 4420 t
Агрегатно стање при лагеревању	Cvrsto agregatno stanje - granule
Јединица мере	t
Потрошња на дан	12 t

Начин лагерованја	Silosi
Максимални капацитет лагера	150 t
Просечна количина на лагеру	120 t

<b>Сировина бр. 9.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	Polimeri 3066 LLDPE / godišnja potrošnja 583 t
Агрегатно стање при лагерованју	Cvrsto agregatno stanje - granule
Јединица мере	t
Потрошња на дан	1,6 t
Начин лагерованја	Silosi
Максимални капацитет лагера	65 t
Просечна количина на лагеру	32 t

<b>Сировина бр. 10.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	Polimeri 3070 LLDPE / godišnja potrošnja 1060 t
Агрегатно стање при лагерованју	Cvrsto agregatno stanje - granule
Јединица мере	t
Потрошња на дан	2,9 t
Начин лагерованја	Silosi
Максимални капацитет лагера	65 t
Просечна количина на лагеру	30 t

<b>Сировина бр. 11.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	Polimeri Lk film 3100,3102,3103,3106,3147 denominacije 20-40my/ godišnja potrošnja 356 t
Агрегатно стање при лагерованју	Cvrsto agregatno stanje - granule
Јединица мере	t
Потрошња на дан	0,9t
Начин лагерованја	Skladištenje jedna pored druge rolne, po podu
Максимални капацитет лагера	70t
Просечна количина на лагеру	40t

<b>Сировина бр. 12.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	Vodena boja 5021 Water Ink Flexo Duplex
Агрегатно стање при лагерованју	Tecno agregatno stanje
Јединица мере	t
Потрошња на дан	1,32 t
Начин лагерованја	Nema skladištenja , dobavlja se kolicina za dnevnu potrosnju
Максимални капацитет лагера	7t
Просечна количина на лагеру	3,5 t ( dnevna potrosnja na svim stamparkim jedinicama )

<b>Сировина бр. 13.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	Foto-polimerna ploce
Агрегатно стање при лагерованју	Cvrsto agregatno stanje
Јединица мере	t
Потрошња на дан	0,24 t / 92 kom
Начин лагерованја	U originalnom pakovanju , kutije , zasticeno od toplote i direktne svetlosti, u polegnutom položaju , dobavlja se kolicina za dnevnu potrosnju
Максимални капацитет лагера	7t
Просечна количина на лагеру	1t ( dnevna potrosnja na svim stamparkim jedinicama )

<b>Сировина бр. 14.</b>	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	Flexosol
Агрегатно стање при лагерованју	Tecno agregatno stanje
Јединица мере	t
Потрошња на дан	108kg
Начин лагерованја	Nema skladištenja , dobavlja se kolicina za dnevnu potrosnju
Максимални капацитет лагера	4t
Просечна количина на лагеру	dnevna potrosnja

**ПОДАЦИ О ПРОИЗВОДИМА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА****Производ бр. 1.**

Шифра производа	TC 500ml
Назив производа	Tetra Classic
Опис	Viseslojni kombinovani laminirani materijal
Јединица мере	paket/mio
Годишња производња	2 mio/STD
Инсталисани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	
Начин лагеровања	Skladistenje na palete
Максимални капацитет лагера	2900
Просечна количина на лагеру	2500

**Производ бр. 2.**

Шифра производа	TCA/jl FP CB A1 (12-20B, 62,2ml, 65ml, 200ml)
Назив производа	Tetra Classic Aseptic
Опис	Viseslojni kombinovani laminirani materijal
Јединица мере	paket/mio
Годишња производња	197.6 mio /STD
Инсталисани капацитет	4200 mio
Просечно ангажовани капацитет	
Начин лагеровања	Skladistenje na palete
Максимални капацитет лагера	2900 paleta
Просечна количина на лагеру	2700 paleta

**Производ бр. 3.**

Шифра производа	TB/ml FP CD (250ml, 500ml, 500ml Square, 1000ml, 1000ml Square)
Назив производа	Tetra Brik
Опис	Viseslojni kombinovani laminirani materijal
Јединица мере	paket/mio
Годишња производња	286.4 mio/STD
Инсталисани капацитет	4200 mio
Просечно ангажовани капацитет	
Начин лагеровања	Skladistenje na palete
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

**Производ бр.4.**

Шифра производа	TBA/jl FP CD HAL HPE (250ml, 330 Slim, 500ml Square, 1000ml, 1000ml Square, 2000ml)
Назив производа	Tetra Brik Aseptic
Опис	Viseslojni kombinovani laminirani materijal
Јединица мере	paket/mio
Годишња производња	2180 mio/STD
Инсталисани капацитет	4200 mio
Просечно ангажовани капацитет	
Начин лагеровања	Skladistenje na palete
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

**Производ бр. 5.**

Шифра производа	TPA/jk FP CD HAL HPE Loc FSC( 750 Square ,1000ml Square)
Назив производа	Tetra Brik Aseptic
Опис	Viseslojni kombinovani laminirani materijal
Јединица мере	paket/mio
Годишња производња	1085 mio/STD
Инсталисани капацитет	4200 mio
Просечно ангажовани капацитет	
Начин лагеровања	Skladistenje na palete
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ц





ПОДАЦИ О ИСПУСТУ		
Број и назив испуста	Број	1- s
	Назив	Ispust za tehnološku otpadnu vodu nastalu nakon destilacije i iz rashladnog sistema, kao i sanitarnu otpadnu vodu
Врста отпадне воде која се испушта	Санитарне	x
	Технолошке	x
	Расхладне	x
	Атмосферске	
Географске координате испуста <sup>1</sup>	N	44° 00'910''
	E	20° 27'716''
Режим рада испуста	Континуалан	
	Дисконтинуалан	x
Пројектовани капацитет испуста (m <sup>3</sup> /dan)		172
Временски период испуштања (дан/год)		365
Укупне количина испуштене отпадне воде у извештајној години на испусту (m <sup>3</sup> /год)		3.434,00
Врста реципијента	Gradska kanalizacija	
Назив реципијента	Gradski kolektor	
Слив	Zapadno Moravički	

ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА		
Нема постројења за пречишћавање отпадних вода		NA
Уређаји у постројењу за пречишћавање отпадних вода (ППОВ)	<b>Механичко пречишћавање</b>	
	Решетка	
	Сито, механички филтер	
	Песколов	
	Аерисани песколов	
	Таложник - уздужни	x
	Таложник - ламинарни	
	Таложник - радијални	
	Сепаратор масти и уља	
	Флотатор	
	Пешчани филтер	
	<b>Хемијско пречишћавање</b>	
	Уређај за неутрализацију	
	Уређај за детоксикацију	
	Јонска измена	
	Хлорисање	
	Озонизација	
	<b>Биолошко пречишћавање</b>	
	Лагуна	
	Аерациони базен	
	Био-филтер	
	Био-диск	
	Нитрификација	
	Денитрификација	
	Ферментација муља	
	<b>Уређаји за измену топлоте</b>	
	Природна измена топлоте-базени, лагуне	
	Расхладни торањ - природна циркулација ваздуха	
	Расхладни торањ - присилна циркулација ваздуха	
Затворени расхладни уређаји		

НАПОМЕНА: За сваки извор емисија загађујућих материја у воде, попуњава се посебан образац.





