

ОПШТИ ПОДАЦИ О ИЗВОРУ ЗАГАЂИВАЊА

Извештај за 2025 годину

ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЊУ		
Порески идентификациони број	103726184	
Матични број предузећа	20009233	
Пун назив предузећа	KARIN KOMERC MD DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA PROIZVODNJU, USLUGE I TRGOVINU NOVI SAD	
Адреса	Место	Novi Sad
	Шифра места	802778
	Поштански број	21000
	Улица и број	Novosadski put 128
	Телефон	+381 21 823 800
	Телфакс	
E mail	elektronskaposta@karinmd.com	
Општина	Novi Sad	
Шифра општине	802824	
Шифра претежне делатности	4110	

ПОДАЦИ О ОДГОВОРНОМ ЛИЦУ	
Име и презиме	Krste Dubroja
Функција	Generalni direktor
Телефон	+381 21 823 800

ПОДАЦИ О ЛИЦУ ОДГОВОРНОМ ЗА САРАДЊУ СА АГЕНЦИЈОМ	
Име и презиме	Nenad Tadić
Функција	Savetnik za bezbednost i zdravlje na radu
Телефон	0658238070
E mail	nenad.tadic@karinmd.com

ПОДАЦИ О ПОСТРОЈЕЊУ КОЈЕ ЈЕ ИЗВОР ЗАГАЂИВАЊА		
Назив постројења	KARIN KOMERC MD DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA PROIZVODNJU, USLUGE I TRGOVINU NOVI SAD	
Адреса	Место	Veternik
	Шифра места	802778
	Поштански број	21000
	Улица и број	Podunavska bb
	Телефон	021 6610 766
	Телфакс	
E mail	elektronskaposta@karinmd.com	
Општина	Novi Sad	
Шифра општине	802824	
Географске координате постројења	N	45° 13' 50"
	E	19° 45' 47"
PRTR код постројења		

¹ Попуњава се један од приказаних начина означавања географске ширине и дужине

Под материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да су у извештају дате информације истините, а количине и вредности тачне и одређене или процењене у складу са важећом законском регулативом Републике Србије.		
Име и презиме		Овера и печат
Потпис		
Датум		

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ИСПУСТА У ВАЗДУХ, БОДЕ И ТЛО И ПРОИЗВОДЊЕ ОТПАДА У ПОСТРОЈЕЊУ	
Укупан број испуста у ваздух	
Укупан број испуста у воде	1
Укупан број испуста на/у тло	
Укупан број врста отпада	

ПОДАЦИ О РЕЖИМУ РАДА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Режим рада	Континуалан	
	Семи Континуалан	X
	Сезонски	
	Почетак сезоне (месец)	
Број смена дневно	Крај сезоне (месец)	
	Једна	X
	Две	
Број радних дана	Три	
	Недељно	6
	Годишње	312
	Сезонски	

ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕНИМА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Укупан број запослених у постројењу	Стално	3
	Повремено	
Број запослених по сменама	Прва смена	2
	Друга смена	
	Трећа смена	

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНИМ ГОРИВИМА У ПОСТРОЈЕЊУ	
Гориво бр. 1.	
Назив горива	Električna energija
Тип горива	Električna energija
Јединица мере	kW
Потрошња на дан	560
Начин лагеровања	Напајање električnom energijom se vrši sa trafo stanice
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ПОДАЦИ О ПРОИЗВОДИМА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА	
Производ бр. 1.	
Шифра производа	
Назив производа	
Опис	
Јединица мере	
Годишња производња	
Инсталирани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ПОДАЦИ О СИРОВИНАМА У ПОСТРОЈЕЊУ	
Сировина бр. 1.	
Хемијски назив (по IUPAC-у)	
Трговачко име	Agregat
Агрегатно стање при лагеровању	Čvrsta materija različite granulacije
Јединица мере	m ³
Потрошња на дан	320m ³
Начин лагеровања	Rinfuzno, na platou na otvorenom
Максимални капацитет лагера	2000m ³
Просечна количина на лагеру	1000m ³

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	1	
	Назив	KARIN KOMERC MD DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOSTU ZA PROIZVODNJU, USLUGE I TRGOVINU NOVI SAD	
Врста извора	Енергетски		
	Индустријски		X
Географска дужина и ширина	N		
	E		
Надморска висина (mnlv)			
Инсталирана топлотна снага на улазу (MWth) ² .			
Годишња искоришћеност капацитета (%)			
Висина извора (m)			
Унутрашњи пречник извора на врху (m)			
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)			
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)			
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)			
Режим рада извора	Континуалан		
	Дисконтинуалан		X

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње		312
Број радних сати извора на дан		10
Укупни број радних сати годишње		3120
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	12
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	17
	Лето (Јун, Јул, Авг)	37
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	34

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²			
Гориво		Гориво 1	
Назив горива			
Укупна годишња потрошња (t)			
Доња топлотна моћ горива (kl/kg)			
Састав горива (мас. %)	S		
	N		
	Cl		

². Само за енергетске изворе.

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

ГОДИШЊИ БИЛАНС ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА

ПОДАЦИ О БИЛАНСУ И НАЧИНУ ОДРЕЂИВАЊА ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА							
Назив загађујуће материје	Концентрација загађујућих материја у димном гасу		Емитовање количине у току нормалног рада постројења ^{1.}		Емитовање количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања ^{3.}	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања ^{3.}	g/h	kg/god ^{2.}			
	mg/ нормални m ^{3.}				kg/god ^{2.}		
	161.8 ± 49.7	merenje				merenje	DM/L2-10

^{1.} Емитоване количине се добијају множењем средње годишње измерене вредности са средњим годишњим излазним протоком и укупним бројем радних сати годишње (mg/год.) Добијену вредност помножити са 10⁻⁶ ради добијања у јединици kg/год.

^{2.} Вредности се заокружују на једну децималу. Децимала се раздваја тачком.

^{3.} Начин одређивања (1. - Мерење, 2. - Прорачун, 3. - Процена) - Унети један од бројева од 1 до 3

ЕМИСИЈЕ У ВОДЕ

ПОДАЦИ О ИСПИТУ			
Број и назив испита	Број	1	
	Назив	KARIN KOMERC MD DRUŠTVO SA OGRANIČENOM ODGOVORNOŠĆU ZA PROIZVODNJU, USLUGE I TRGOVINU NOVI SAD	
Брсте отпадне воде која се испушта	Санитарне		
	Технолошке		X
	Расхладне		
	Атмосферске		X
Географске координате испуста ¹	N		
	E		
Режим рада испуста	Континуалан		
	Дисконтинуалан		X
Пројектовани капацитет испуста(l/s)			
Бременски период испуштања(дан/год)			312
Укупне количине испуштене отпадне воде у извештајној години на испусту(m ³ /год)			250
Врста реципијента	Površinska voda		
Назив реципијента	Reka Dunav		
Слив	Sliv reke Dunav		

ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА		
Уређаји у постројења за пречишћавање отпадних вода (ППОВ)	Механичко пречишћавање	
	Решетке	
	Сито, механички филтер	
	Песколов	
	Аерисани песколов	
	Таложник - уздужни	
	Таложник - ламинарни	X
	Таложник - радијални	
	Сепаратор масти и уља	
	Флотатор	
	Пешчани филтер	
	Хемијско пречишћавање	
	Уређај за неутрализацију	
	Уређај за детоксикацију	
	Јонска измена	
	Хлорисање	
	Озонизација	
	Биолошко пречишћавање	
	Лагуна	
	Аерациони базен	
	Био-филтер	
	Био-диск	
	Нитрификација	
	Денитрификација	
	Ферментација муља	
	Уређаји за измену топлоте	
	Природна измена топлоте-базени, лагуна	<
	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.

АНАЛИЗА ОТПАДНЕ ВОДЕ

ПОДАЦИ О БИЛАНСУ ЕМИСИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈАЛА						
Назив загађујуће материје	CAS број	Средња годишња измерена вред. зага. материје у отпадној води mg/l	Емитовање количине		Начин одређивања ^{3.}	Метода одређивања
			При редовном раду постројења kg/god ^{2.}	У акцидентној ситуацији kg/god ^{2.}		
Taložne materije (nakon 30min)		0.50 ± 0.13			merenje	Q3.HI.187
Sulfati		31.1 ± 2.05			merenje	SRPS EN ISO 10304-1:2009
Permanganatni indeks		2.20 ± 0.24			merenje	Q3.HI.316
Ukupni azot (kao N)		0.90 ± 0.10			merenje	Q3.HI.534
Amonijak (kao N)		0.19 ± 0.01			merenje	Q3.HI.309
Nitriti (kao N)		0.014 ± 0.001			merenje	SMEWW 20 th 4500-NO2 B
Nitrati (kao N)		0.40 ± 0.04			merenje	SRPS EN ISO 10304-1:2009
Ukupan neorganski azot		0.60 ± 0.13			merenje	Q3.HI.533
Hloridi (kao Cl-)		37.4 ± 1.4			merenje	SRPS EN ISO 10304-1:2009
Cink (Zn)		< 0.0010			merenje	SRPS EN ISO 17294-2:2023 SRPS EN ISO 15587-2:2009
Bakar (Cu)		<0.0001				SRPS EN ISO 17294-2:2023 SRPS EN ISO 15587-2:2009
Gvožđe		0.06 ± 0.01			merenje	SRPS EN ISO 17294-2:2023 SRPS EN ISO 15587-2:2009
Olovo (Pb)		<0.0002			merenje	SRPS EN ISO 17294-2:2023 SRPS EN ISO 15587-2:2009
Masti i ulja		<5			merenje	Q3.HI.501
Fenoli		0.005 ± 0.001			merenje	SMEWW 20 th 5530 C
Detergenti		<0.02			merenje	Q3.HI.513
Ukupni ugljovodonici C10-C40		<0.1			merenje	SRPS EN ISO 9377-2:2009
Ukupan hrom		0.19 ± 0.03			merenje	SMEWW 20 th metoda 3111B
Ortofosfati		0.040 ± 0.002			merenje	SRPS EN ISO 6878:2008
Mutnoća		10.8 ± 1.3			merenje	SMEWW 20 th metoda 2130B

^{1.} Емитовање количине се добијају множењем средње годишње измерене вредности загађујуће материје у отпадној води са укупном количином испуштене отпадне воде у извештајној години (g/год). Добијена вредност помножити са 10⁻³ ради добијања у вредности kg/год.

^{2.} Вредности се заокружују на једној децимали. Децимала се раздваја тачком.

^{3.} Начин одређивања (1. - Мерење, 2. - Прорачун, 3. - Процена)

РЕЦИПИЈЕНТ ОТПАДНИХ ВОДА

ПОДАЦИ О РЕЦИПИЈЕНТУ						
Назив загађујуће материје	CAS број	Јединица мере	Анализа реципијента		Начин одређивања	Метода одређивања
			пре испуста отпадних вода	после испуста отпадних вода		

ВОДОВОДНИ СИСТЕМ *

Укупна површина територије општине(ha)				
Процент укупног становништва прикљученог на водовод(%)				
Количина произведене воде(m ³ /год)				
Укупна количина воде испоручена свим потрошњама(ms ³ /год)				
Укупна количина воде испоручена становништву(m ³ /год)				
Укупна количина воде испоручена индустрији и другим институцијама(msup ³ /год)				
Главни индустријски потрошач воде	Назив	Шифра претежне делатности	Количина испоручене воде (ms ³ /год)	

КАНАЛИЗАЦИОНИ СИСТЕМИ *

Процент укупног становништва прикљученог на канализацију(%)			
Да ли врше мерења количине отпадних вода на канализационом систему?	Волуметријски		
	Мерном опремом		
Да ли се врши контрола квалитета отпадних вода (Унети број пута годишње)	На систему		
	На изливу		

* Попуњавају само јавно комунална предузећа.

