

ОПШТИ ПОДАЦИ О ИЗВОРУ ЗАГАЂИВАЊА

Извештај за 2023 годину

ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЋУ												
Порески идентификациони број (ПИБ)				100359233								
Матични број предузећа				17218913								
Пун назив предузећа				Јавно Предузеће Грејање Смедерево								
Адреса		Место		Смедерево								
		Шифра места		92								
		Поштански број		13000								
		Улица и број		Бранка Радичевића број 8								
		Телефон		026-4627-148								
		Телефакс		026-4627-248								
		E mail		office@sdgrejanje.rs								
Општина				Смедерево								
Шифра општине				92								
Шифра претежне делатности				3530								

ПОДАЦИ О ОДГОВОРНОМ ЛИЦУ												
Име и презиме				Владимир Кулагић								
Функција				Директор								
Телефон				026-4627-148								

ПОДАЦИ О ЛИЦУ ОДГОВОРНОМ ЗА САРАДЊУ СА АГЕНЦИЈОМ												
Име и презиме				Јањић Милан								
Функција				Службеник за заштиту животне средине и управљање отпадом								
Телефон				064/844 94 82								
E mail				mjanjic@sdgrejanje.rs								

ПОДАЦИ О ПОСТРОЈЕЊУ КОЈЕ ЈЕ ИЗВОР ЗАГАЂИВАЊА												
Назив постројења				Котларница Београдска Банка								
Адреса		Место		Смедерево								
		Шифра места		92								
		Поштански број		11300								
		Улица и број		Трг Републике 12								
		Телефон										
		Телефакс										
		E mail										
Општина				Смедерево								
Шифра општине				92								
Географске координате постројења		N		N 44°39'53,54"								
		E		E 20°55'29,94"								
PRTR код постројења												

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

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

ПОДАЦИ О РЕЖИМУ РАДА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Режим рада	Континуалан	
	Семи континуалан	
	Сезонски	да
	Почетак сезоне (месец)	октобар
	Крај сезоне (месец)	април
Број смена дневно	Једна	
	Две	да
	Три	
Број радних дана	недељно	7
	годишње	
	сезонски	181

ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕНИМА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Укупан број запослених у постројењу	Стално	4
	Повремено	
Број запослених по сменама	Прва смена	2
	Друга смена	2
	Трећа смена	

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНИМ ГОРИВИМА У ПОСТРОЈЕЊУ	
Гориво бр. 1.	
Назив горива	мазут
Тип горива	тешко течено гориво
Јединица мере	килограм
Потрошња на дан	3,678 Т
Начин лагеровања	сезонски резервоари
Максимални капацитет лагера	120 тона
Просечна количина на лагеру	30 тона

Гориво бр. 2.	
Назив горива	
Тип горива	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ПОДАЦИ О ПРОИЗВОДИМА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА	
Производ бр. 1.	
Шифра производа	
Назив производа	топлотна енергија
Опис	топлотна енергија намењена за грејање
Јединица мере	TJ (тера џул)
Годишња производња	26,48 TJ
Инсталирани капацитет	11.02 MW
Просечно ангажовани капацитет	9.40 MW
Начин лагеровања	сезонски подземни резервоари 2X60 тона
Максимални капацитет лагера	120 тона
Просечна количина на лагеру	30 тона

Производ бр. 2.	
Шифра производа	
Назив производа	
Опис	
Јединица мере	
Годишња производња	
Инсталирани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	4	
	Назив	КО Београдска Банка (емитер К-2)	
Врста извора	Енергетски	да	
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N	44 ° 39 ' 53, 54 "	
	E	20 ° 55 ' 29, 94 "	
Надморска висина (mly)	85		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MWth) ²	(К – 2, 3.50)		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	0,85		
Висина извора (m)	60		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.6		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	198		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	1,80		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	4857		
Режим рада извора	Континуалан		
	Дисконтинуалан	да	

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	181	
Број радних сати извора на дан	8.5	
Укупни број радних сати годишње	1539	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	90
	Пролеће (Мар, Апри, Мај)	46
	Лето (Јун, Јул, Ауг)	0
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	45

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива	мазут			
Укупна годишња потрошња (t)	567.67			
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)	4100			
Састав горива (мас. %)	S	1.01		
	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		Емитоване количине у току нормалног рада постројења ^{1.}		Емитоване количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања ^{3.}	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања ^{3.}	g/h	kg/god ²			
	mg/ нормални м ³				kg/god ²		
угљен моноксид CO	53,82	1					
сумпорни оксиди SO	1696,37	1					
азотни оксиди NO	287,82	1					
гас.неорг.једињ.као HCl	< 1,0	1					
гас.неорг.једињ.као HF	< 0,2	1					
прашкасте материје	/	1					

НАПОМЕНЕ:

КО Б.БАНКА (котло 1 SV 3.00 и котло 3 SV 2.50) оба котла имају засебне димњаче које се даље спајају у заједнички димни канал у заједничком металном делу канала на коме се врши мерење.

МЕРЕЊЕ ЕМИСИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА НА МЕРНИМ МЕСТИМА КО Б.БАНКА ИЗВРШЕНО ЈЕ 20.04.2023.ГОД.

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	4	
	Назив	КО Београдска Банка (емитер К-1 и К-3)	
Врста извора	Енергетски	да	
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N	44 ° 39 ' 53, 54 "	
	E	20 ° 55 ' 29, 94 "	
Надморска висина (mnl)	85		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MWth) ²	(К – 1, 3.50) i (К – 3, 2.90)		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	0,85		
Висина извора (m)	60		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.6		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	198		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	1,80		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	4857		
Режим рада извора	Континуалан		
	Дисконтинуалан	да	

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	181	
Број радних сати извора на дан	8.5	
Укупни број радних сати годишње	1539	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	90
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	46
	Лето (Јун, Јул, Авг)	0
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	45

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива	мазут			
Укупна годишња потрошња (t)	567.67			
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)	4100			
Састав горива (мас. %)	S	1.01		
	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		Емитоване количине у току нормалног рада постројења ^{1.}		Емитоване количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања ^{3.}	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања ^{3.}					
	mg/ нормални м ³		g/h	kg/god ²	kg/god ²		
угљен моноксид CO	42,44	1					
сумпорни оксиди SO	1234,68	1					
азотни оксиди NO	271,68	1					
гас.неорг.једињ.као HCl	< 1,0	1					
гас.неорг.једињ.као HF	< 0,2	1					
прашкасте материје	/	1					

НАПОМЕНЕ:
КО Б.БАНКА (котло 1 SV 3.00 і котло 3 SV 2.50) оба котла имају засебне димњаче које се даље спајају у заједнички димни канал у заједничком металном делу канала на коме се врши мерење.
МЕРЕЊЕ ЕМИСИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА НА МЕРНИМ МЕСТИМА КО Б.БАНКА ИЗВРШЕНО ЈЕ 20.04.2023.ГОД.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ИЗВОРУ ЗАГАЂИВАЊА

Извештај за **2 | 0 | 2 | 3** годину

ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЋУ												
Порески идентификациони број (ПИБ)				100359233								
Матични број предузећа				17218913								
Пун назив предузећа				Јавно Предузеће Грејање Смедерево								
Адреса		Место		Смедерево								
		Шифра места		92								
		Поштански број		13000								
		Улица и број		Бранка Радичевића број 8								
		Телефон		026-4627-148								
		Телефакс		026-4627-248								
		E mail		office@sdgrejanje.rs								
Општина				Смедерево								
Шифра општине				92								
Шифра претежне делатности				3530								

ПОДАЦИ О ОДГОВОРНОМ ЛИЦУ												
Име и презиме				Владимир Кулагић								
Функција				Директор								
Телефон				026-4627-148								

ПОДАЦИ О ЛИЦУ ОДГОВОРНОМ ЗА САРАДЊУ СА АГЕНЦИЈОМ												
Име и презиме				Јањић Милан								
Функција				Службеник заштите животне средине и управљања отпадом								
Телефон				064/844 94 82								
E mail				mjanjic@sdgrejanje.rs								

ПОДАЦИ О ПОСТРОЈЕЊУ КОЈЕ ЈЕ ИЗВОР ЗАГАЂИВАЊА												
Назив постројења				Котларница "Центропром"								
Адреса		Место		Смедерево								
		Шифра места		92								
		Поштански број		11300								
		Улица и број		Бранка радичевића 3								
		Телефон										
		Телефакс										
		E mail										
Општина				Смедерево								
Шифра општине				92								
Географске координате постројења				N		N 44°39'53,96"						
				E		E 20°55'46,75"						
PRTR код постројења												

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

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

ПОДАЦИ О РЕЖИМУ РАДА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Режим рада	Континуалан	1
	Семи континуалан	
	Сезонски	да
	Почетак сезоне (месец)	октобар
	Крај сезоне (месец)	април
Број смена дневно	Једна	
	Две	да
	Три	
Број радних дана	недељно	7
	годишње	
	сезонски	180

ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕНИМА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Укупан број запослених у постројењу	Стално	2
	Повремено	
Број запослених по сменама	Прва смена	1
	Друга смена	1
	Трећа смена	

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНИМ ГОРИВИМА У ПОСТРОЈЕЊУ	
Гориво бр. 1.	
Назив горива	мазут
Тип горива	тешко течна гориво
Јединица мере	килограм
Потрошња на дан	1,606
Начин лагеровања	сезонски резервоари
Максимални капацитет лагера	80
Просечна количина на лагеру	10

Гориво бр. 2.	
Назив горива	
Тип горива	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ПОДАЦИ О ПРОИЗВОДИМА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА	
Производ бр. 1.	
Шифра производа	
Назив производа	топлотна енергија
Опис	топлотна енергија намењена за грејање
Јединица мере	TJ
Годишња производња	15,56 TJ
Инсталирани капацитет	5.58 MW
Просечно ангажовани капацитет	4,743 MW
Начин лагеровања	Сезонски подземни резервоар
Максимални капацитет лагера	80
Просечна количина на лагеру	10

Производ бр. 2.	
Шифра производа	
Назив производа	
Опис	
Јединица мере	
Годишња производња	
Инсталирани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	7	
	Назив	КО "Центропром" (К - 1 и к - 2 и к - 3) заједнички емитер	
Врста извора	Енергетски	да	
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N	44°39'53,96"	
	E	20°55'46,75"	
Надморска висина (m _n v)	76		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MW _{th}) ²	4,73 MW		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	0,85		
Висина извора (m)	45		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.55		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	173		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	13.6		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	5531		
Режим рада извора	Континуалан		
	Дисконтинуалан	да	

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	180	
Број радних сати извора на дан	14	
Укупни број радних сати годишње	2520	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	60
	Пролеће (Мар, Апри, Мај)	20
	Лето (Јун, Јул, Авг)	0
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	20

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива	мазут			
Укупна годишња потрошња (t)	30			
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)	4100			
Састав горива (мас. %)	S			
	N			
	Cl			

²Само 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		Емитоване количине у току нормалног рада постројења ^{1.}		Емитоване количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања ^{3.}	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања ^{3.}					
		mg/ нормални m ³	g/h	kg/god ²			
угљен моноксид CO	25,26	1	0	0			
сумпорни оксиди SO	1312,78	1					
азотни оксиди NO	311,10	1					
гас.једињ.као HCl	< 1,0	1					
гас.једињ.као HF	< 0,2	1					
прашкасте материје	/	1					

НАПОМЕНЕ:

котао 1 котао2 и котао 3 имају заједнички еметер односно заједничко мерно место

МЕРЕЊЕ ЕМИСИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА НА МЕРНОМ МЕСТУ КО ЦЕНТРОПРОМ ИЗВРШЕНО ЈЕ 21.04.2023.ГОД.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ИЗВОРУ ЗАГАЂИВАЊА

Извештај за **2 | 0 | 2 | 3** годину

ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЋУ												
Порески идентификациони број (ПИБ)				100359233								
Матични број предузећа				17218913								
Пун назив предузећа				Јавно Предузеће Грејање Смедерево								
Адреса		Место		Смедерево								
		Шифра места		92								
		Поштански број		13000								
		Улица и број		Бранка Радичевића број 8								
		Телефон		026-4627-148								
		Телефакс		026-4627-248								
		E mail		office@sdgrejanje.rs								
Општина				Смедерево								
Шифра општине				92								
Шифра претежне делатности				3530								

ПОДАЦИ О ОДГОВОРНОМ ЛИЦУ												
Име и презиме				Владимир Кулагић								
Функција				Директор								
Телефон				026-4627-148								

ПОДАЦИ О ЛИЦУ ОДГОВОРНОМ ЗА САРАДЊУ СА АГЕНЦИЈОМ												
Име и презиме				Јањић Милан								
Функција				Службеник за заштиту животне средине и управљање отпадом								
Телефон				066/844 94 82								
E mail				mjanjic@sdgrejanje.rs								

ПОДАЦИ О ПОСТРОЈЕЊУ КОЈЕ ЈЕ ИЗВОР ЗАГАЂИВАЊА												
Назив постројења				Котларница "Котларница на гас"								
Адреса		Место		Смедерево								
		Шифра места		92								
		Поштански број		11300								
		Улица и број		Јована Крајшника 12-14								
		Телефон										
		Телефакс										
		E mail										
Општина				Смедерево								
Шифра општине				92								
Географске координате постројења				N		N 44°39'38,71"						
				E		E 20°55'45,85"						
PRTR код постројења												

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

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

ПОДАЦИ О РЕЖИМУ РАДА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Режим рада	Континуалан	
	Семи континуалан	
	Сезонски	да
	Почетак сезоне (месец)	октобар
	Крај сезоне (месец)	април
Број смена дневно	Једна	
	Две	да
	Три	
Број радних дана	недељно	7
	годишње	
	сезонски	180

ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕНИМА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Укупан број запослених у постројењу	Стално	
	Повремено	2
Број запослених по сменама	Прва смена	1
	Друга смена	1
	Трећа смена	

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНИМ ГОРИВИМА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Гориво бр. 1.		
Назив горива	гас	
Тип горива	ГАСОВИТО	
Јединица мере	m ³	
Потрошња на дан	86,45 m ³	
Начин лагеровања		
Максимални капацитет лагера		
Просечна количина на лагеру		

Гориво бр. 2.		
Назив горива		
Тип горива		
Јединица мере		
Потрошња на дан		
Начин лагеровања		
Максимални капацитет лагера		
Просечна количина на лагеру		

ПОДАЦИ О ПРОИЗВОДИМА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА	
Производ бр. 1.	
Шифра производа	
Назив производа	ТОПЛОТНА ЕНЕРГИЈА
Опис	ЕНЕРГИЈА НАМЕЊЕНА ЗА ГРЕЈАЊЕ
Јединица мере	1 kw\h
Годишња производња	0,62 TJ
Инсталирани капацитет	500 km
Просечно ангажовани капацитет	0,425 km
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Производ бр. 2.	
Шифра производа	
Назив производа	
Опис	
Јединица мере	
Годишња производња	
Инсталирани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	1	
	Назив	КО емитер Гасне Котларнице	
Врста извора	Енергетски	да	
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N	44°39'38,71"	
	E	20°55'45,85"	
Надморска висина (m _{nv})	86		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MW _{th}) ²	0.84		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	0,85		
Висина извора (m)	26		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.26		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	124		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	8.7		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	1052		
Режим рада извора	Континуалан		
	Дисконтинуалан	да	

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	180	
Број радних сати извора на дан	14	
Укупни број радних сати годишње	2520	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	60
	Пролеће (Мар, Апри, Мај)	20
	Лето (Јун, Јул, Авг)	0
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	20

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива	гас			
Укупна годишња потрошња (t)	19947 m ³			
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)	480 kw			
Састав горива (мас. %)	S			
	N			
	Cl			

²Само 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		Емитоване количине у току нормалног рада постројења ^{1.}		Емитоване количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања ^{3.}	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања ^{3.}					
	mg/ нормални м ³		g/h	kg/god ²	kg/god ²		
угљен моноксид CO	11,43	1	0	0			
сумпорни оксиди SO	/	1					
азотни оксиди NO	124,68	1					
гас.једињ.као HCl	< 1,0	1					
гас.једињ.као HF	< 0,2	1					
прашкасте материје	/	1					

НАПОМЕНЕ:

МЕРЕЊЕ ЕМИСИЈЕ ИЗВШРШЕНО ЈЕ У МАРТУ 29.03.2023

ОПШТИ ПОДАЦИ О ИЗВОРУ ЗАГАЂИВАЊА

Извештај за 2 | 0 | 2 | 3 | годину

ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЋУ												
Порески идентификациони број (ПИБ)				100359233								
Матични број предузећа				17218913								
Пун назив предузећа				Јавно Предузеће Грејање Смедерево								
Адреса		Место		Смедерево								
		Шифра места		92								
		Поштански број		11300								
		Улица и број		Бранка Радичевића број 8								
		Телефон		026-4627-148								
		Телефакс		026-4627-248								
		E mail		office@sdgrejanje.rs								
Општина				Смедерево								
Шифра општине				92								
Шифра претежне делатности				3530								

ПОДАЦИ О ОДГОВОРНОМ ЛИЦУ												
Име и презиме				Владимир Кулагић								
Функција				Директор								
Телефон				026-4627-148								

ПОДАЦИ О ЛИЦУ ОДГОВОРНОМ ЗА САРАДЊУ СА АГЕНЦИЈОМ												
Име и презиме				Јањић Милан								
Функција				Службеник за заштиту животне средине и управљање отпадом								
Телефон				066/844 94 82								
E mail				mjanjic@sdgrejanje.rs								

ПОДАЦИ О ПОСТРОЈЕЊУ КОЈЕ ЈЕ ИЗВОР ЗАГАЂИВАЊА												
Назив постројења				Котларница "ЈНА"								
Адреса		Место		Смедерево								
		Шифра места		92								
		Поштански број		11300								
		Улица и број		Карађорђева 9								
		Телефон										
		Телефакс										
		E mail										
Општина				Смедерево								
Шифра општине				92								
Географске координате постројења				N		N 44°39'50,20"						
				E		E 20°55'25,08"						
PRTR код постројења												

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

ПОДАЦИ О ПРОИЗВОДИМА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА	
Производ бр. 1.	
Шифра производа	
Назив производа	топлотна енергија
Опис	топлотна енергија намењена за грејање
Јединица мере	TJ
Годишња производња	5,29 TJ
Инсталирани капацитет	2.79 MW
Просечно ангажовани капацитет	2.37 MW
Начин лагровања	Сезонски подземни резервоар
Максимални капацитет лагера	100
Просечна количина на лагеру	20

Производ бр. 2.	
Шифра производа	
Назив производа	
Опис	
Јединица мере	
Годишња производња	
Инсталирани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	
Начин лагровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Укупан број испуста у ваздух	1
Укупан број испуста у воде	
Укупан број испуста на/у тло	
Укупан број врста отпада	

ПОДАЦИ О РЕЖИМУ РАДА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Режим рада	Континуалан	
	Семи континуалан	
	Сезонски	да
	Почетак сезоне (месец)	октобар
	Крај сезоне (месец)	април
Број смена дневно	Једна	
	Две	да
	Три	
Број радних дана	недељно	7
	годишње	
	сезонски	180

ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕНИМА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Укупан број запослених у постројењу	Стално	2
	Повремено	
Број запослених по сменама	Прва смена	1

	Друга смена	1
	Трећа смена	

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНИМ ГОРИВИМА У ПОСТРОЈЕЊУ	
Гориво бр. 1.	
Назив горива	мазут
Тип горива	тешко течено гориво
Јединица мере	килограм
Потрошња на дан	0,735
Начин лагеровања	сезонски резервоари
Максимални капацитет лагера	100
Просечна количина на лагеру	20

Гориво бр. 2.	
Назив горива	
Тип горива	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	3	
	Назив	КО "ЈНА" (емитер К-1)	
Врста извора	Енергетски	да	
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N	44°39'50,28"	
	E	20°56'25,15"	
Надморска висина (m _n v)	20		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MW _{th}) ²	1.28		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	0,85		
Висина извора (m)	35		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0,6 m x 0,45 m		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	132		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	5.7		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	3996		
Режим рада извора	Континуалан		
	Дисконтинуалан	да	

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	180	
Број радних сати извора на дан	14	
Укупни број радних сати годишње	2520	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	60
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	20
	Лето (Јун, Јул, Авг)	0
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	20

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива	мазут			
Укупна годишња потрошња (t)	130.38			
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)	4100			
Састав горива (мас. %)	S	1.01		
	N			
	Cl			

²Само 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		Емитоване количине у току нормалног рада постројења ¹		Емитоване количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања ³	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања ³					
	mg/ нормални м ³		g/h	kg/god ²	kg/god ²		
угљен моноксид CO	20,23	1	0	0			
сумпорни оксиди SO	1596,71	1					
азотни оксиди NO	295,34	1					
гас.једињ.као HCl	< 1,0	1					
гас.једињ.као HF	< 0,2	1					
прашкасте материје	/	1					

НАПОМЕНЕ:

МЕРЕЊЕ ЕМИСИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА НА МЕРНИМ МЕСТИМА КО ЈНА ИЗВРШЕНО ЈЕ 20.04.2023.ГОД.

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	3	
	Назив	КО "ЈНА" (емитер К-2)	
Врста извора	Енергетски	да	
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N	44°39'50,20"	
	E	20°56'25,08"	
Надморска висина (m _n v)	78		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MW _{th}) ²	1.28		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	0,85		
Висина извора (m)	35		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0,6 m x 0,45 m		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	130		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	7.5		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	3996		
Режим рада извора	Континуалан		
	Дисконтинуалан	да	

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	180	
Број радних сати извора на дан	14	
Укупни број радних сати годишње	2520	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	60
	Пролеће (Мар, Апри, Мај)	20
	Лето (Јун, Јул, Авг)	0
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	20

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива	мазут			
Укупна годишња потрошња (t)	130.38			
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)	4100			
Састав горива (мас. %)	S	1.01		
	N			
	Cl			

--	--	--	--	--	--

²Само 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		Емитоване количине у току нормалног рада постројења ^{1.}		Емитоване количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања ^{3.}	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања ^{3.}					
	mg/ нормални м ³		g/h	kg/god ²	kg/god ²		
угљен моноксид CO	25,18	1	0	0			
сумпорни оксиди SO	1671,71	1					
азотни оксиди NO	277,86	1					
гас.једињ.као HCl	< 1,0	1					
гас.једињ.као HF	< 0,2	1					
прашкасте материје	/	1					

НАПОМЕНЕ:

МЕРЕЊЕ ЕМИСИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА НА МЕРНИМ МЕСТИМА КО ЈНА ИЗВРШЕНО ЈЕ 28.03.2022.ГОД.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ИЗВОРУ ЗАГАЂИВАЊА

Извештај за **2 | 0 | 2 | 3** годину

ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЋУ												
Порески идентификациони број (ПИБ)				1003592								
				33								
Матични број предузећа				1721891								
				3								
Пун назив предузећа				Јавно Предузеће Грејање Смедерево								
Адреса		Место		Смедерево								
		Шифра места		92								
		Поштански број		13000								
		Улица и број		Бранка Радичевића број 8								
		Телефон		026-4627-148								
		Телефакс		026-4627-248								
		E mail		office@sdgrejanje.rs								
Општина		Смедерево										
Шифра општине		92										
Шифра претежне делатности		3530										

ПОДАЦИ О ОДГОВОРНОМ ЛИЦУ												
Име и презиме				Владимир Кулагић								
Функција		Директор										
Телефон		026-4627-148										

ПОДАЦИ О ЛИЦУ ОДГОВОРНОМ ЗА САРАДЊУ СА АГЕНЦИЈОМ												
Име и презиме				Јањић Милан								
Функција		Службеник за заштиту животне средине и управљање отпадом										
Телефон		064/844 94 82										
E mail		mjanjic@sdgrejanje.rs										

ПОДАЦИ О ПОСТРОЈЕЊУ КОЈЕ ЈЕ ИЗВОР ЗАГАЂИВАЊА												
Назив постројења				Котларница "Дуд"								
Адреса		Место		Смедерево								
		Шифра места		92								
		Поштански број		11300								
		Улица и број		Радослава Мирковића бр.1								
		Телефон										
		Телефакс										
		E mail										
Општина		Смедерево										
Шифра општине		92										
Географске координате постројења			N	N 44°39'53,96"								
			E	E 20°55'46,75"								

ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕНИМА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Укупан број запослених у постројењу	Стално	2
	Повремено	
Број запослених по сменама	Прва смена	1
	Друга смена	1
	Трећа смена	

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНИМ ГОРИВИМА У ПОСТРОЈЕЊУ	
Гориво бр. 1.	
Назив горива	мазут
Тип горива	тешко течено гориво
Јединица мере	килограм
Потрошња на дан	1,299 тоне
Начин лагеровања	сезонски резервоари
Максимални капацитет лагера	90
Просечна количина на лагеру	10

Гориво бр. 2.	
Назив горива	
Тип горива	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	5	
	Назив	котларница "Дуд" (К - 1 i k - 2) заједнички емитер	
Врста извора	Енергетски	да	
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N	N 44°39'53,96"	
	E	E 20°55'46,75"	
Надморска висина (mnlv)	79		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MWth) ²	4.65		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	0,85		
Висина извора (m)	36		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0,65 x 1,2 m		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	190		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	2.6		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	4265		
Режим рада извора	Континуалан		
	Дисконтинуалан	да	

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	180	
Број радних сати извора на дан	14	
Укупни број радних сати годишње	2520	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	60
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	20
	Лето (Јун, Јул, Авг)	0
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	20

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива	мазут			
Укупна годишња потрошња (t)	187			
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)	4100			
Састав горива (мас. %)	S			
	N			
	Cl			

²Само 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		Емитоване количине у току нормалног рада постројења ^{1.}		Емитоване количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања ^{3.}	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања ^{3.}					
	mg/ нормални м ³		g/h	kg/god ²	kg/god ²		
угљен моноксид CO	47,31	1					
сумпорни оксиди SO	1412.58	1					
азотни оксиди NO	299,56	1					
гас.једињ.као HCl	< 1,0	1					
гас.једињ.као HF	< 0,2	1					
прашкасте материје	/	1					

НАПОМЕНЕ:

кота 1 и котао 2 имају заједнички емитер односно заједничко мерно место

МЕРЕЊЕ ЕМИСИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА НА МЕРНОМ МЕСТУ КО ДУД ИЗВРШЕНО ЈЕ 20.04.2023.ГОД.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ИЗВОРУ ЗАГАЂИВАЊА

Извештај за

2	0	2	3
---	---	---	---

 годину

ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЋУ		
Порески идентификациони број (ПИБ)	100359233	
Матични број предузећа	17218913	
Пун назив предузећа	Јавно Предузеће Грејање Смедерево	
Адреса	Место	Смедерево
	Шифра места	92
	Поштански број	13000
	Улица и број	Бранка Радичевића број 8
	Телефон	026-4627-148
	Телефакс	026-4627-248
	E mail	office@sdgrejanje.rs
Општина	Smederevo	
Шифра општине	92	
Шифра претежне делатности	3530	

ПОДАЦИ О ОДГОВОРНОМ ЛИЦУ	
Име и презиме	Владимир Кулагић
Функција	Директор
Телефон	026-4627-148

ПОДАЦИ О ЛИЦУ ОДГОВОРНОМ ЗА САРАДЊУ СА АГЕНЦИЈОМ	
Име и презиме	Јањић Милан
Функција	Службеник заштите животне средине и управљања отпадом
Телефон	064/844 94 82
E mail	mjanjic@sdgrejanje.rs

ПОДАЦИ О ПОСТРОЈЕЊУ КОЈЕ ЈЕ ИЗВОР ЗАГАЂИВАЊА		
Назив постројења	Котларница "Милоја Ђака"	
Адреса	Место	Смедерево
	Шифра места	92
	Поштански број	11300
	Улица и број	Милоја Ђака бр.2
	Телефон	
	Телефакс	
	E mail	
Општина	Смедерево	
Шифра општине	92	
Географске координате постројења	N	N 44°39'20,23"
	E	E 20°55'45,96"
PRTR код постројења		

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

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

ПОДАЦИ О РЕЖИМУ РАДА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Режим рада	Континуалан	1
	Семи континуалан	
	Сезонски	да
	Почетак сезоне (месец)	октобар
	Крај сезоне (месец)	април
Број смена дневно	Једна	
	Две	да
	Три	
Број радних дана	недељно	7
	годишње	
	сезонски	180

ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕНИМА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Укупан број запослених у постројењу	Стално	2
	Повремено	
Број запослених по сменама	Прва смена	1
	Друга смена	1
	Трећа смена	

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНИМ ГОРИВИМА У ПОСТРОЈЕЊУ	
Гориво бр. 1.	
Назив горива	мазут
Тип горива	тешко течено гориво
Јединица мере	килограм
Потрошња на дан	1,659 t
Начин лагеровања	сезонски резервоари
Максимални капацитет лагера	100
Просечна количина на лагеру	10

Гориво бр. 2.	
Назив горива	
Тип горива	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Гориво бр. 3.	
Назив горива	
Тип горива	

Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

Гориво бр. 4.	
Назив горива	
Тип горива	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ПОДАЦИ О ПРОИЗВОДИМА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА	
Производ бр. 1.	
Шифра производа	
Назив производа	топлотна енергија
Опис	топлотна енергија намењена за грејање
Јединица мере	TJ
Годишња производња	11,95 TJ
Инсталирани капацитет	8.00 MW
Просечно ангажовани капацитет	7.22 MW
Начин лагеровања	Сезонски подземни резервоар
Максимални капацитет лагера	100
Просечна количина на лагеру	10

Производ бр. 2.	
Шифра производа	
Назив производа	
Опис	
Јединица мере	
Годишња производња	
Инсталирани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	12	
	Назив	КО Милоја Ђака (емитер К-2)	
Врста извора	Енергетски		да
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N	44 ° 39 ' 20, 23 "	
	E	20 ° 55 ' 45, 96 "	
Надморска висина (m _n v)	26		
Инсталисана топлотна снага на улазу (MW _{th}) ²	(K – 1, 4.00)		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	0,85		
Висина извора (m)	26		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.6		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	251		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	383		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	9292		
Режим рада извора	Континуалан		
	Дисконтинуалан		да

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	181	
Број радних сати извора на дан	8.5	
Укупни број радних сати годишње	1539	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	90
	Пролеће (Мар, Апри, Мај)	46
	Лето (Јун, Јул, Авг)	0
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	45

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива	мазут			
Укупна годишња потрошња (t)	567.67			
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)	4100			
Састав горива (мас. %)	S	1.01		
	N			
	Cl			

²Само 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		Емитоване количине у току нормалног рада постројења ^{1.}		Емитоване количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања ^{3.}	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања ^{3.}					
	mg/ нормални м ³		g/h	kg/god ²	kg/god ²		
угљен моноксид CO	11,79	1					
сумпорни оксиди SO	1372,50	1					
азотни оксиди NO	312,50	1					
гас.неорг.једињ.као HCl	< 1,0	1					
гас.неорг.једињ.као HF	< 0,2	1					
прашкасте материје	/	/					

НАПОМЕНЕ:

МЕРЕЊЕ ЕМИСИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА НА МЕРНИМ МЕСТИМА КО М.ЂАКА ИЗВРШЕНО ЈЕ 21.04.2023.ГОД.

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	4	
	Назив	КО Београдска Банка (емитер К-2)	
Врста извора	Енергетски		да
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N	44 ° 39 ' 53, 54 "	
	E	20 ° 55 ' 29, 94 "	
Надморска висина (m _n v)	85		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MW _{th}) ²	(К – 2, 3.50)		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	0,85		
Висина извора (m)	60		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.6		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	198		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	1,80		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	4857		
Режим рада извора	Континуалан		
	Дисконтинуалан		да

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	181	
Број радних сати извора на дан	8.5	
Укупни број радних сати годишње	1539	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	90
	Пролеће (Мар, Апри, Мај)	46
	Лето (Јун, Јул, Авг)	0
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	45

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива	мазут			
Укупна годишња потрошња (t)	567.67			
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)	4100			
Састав горива (мас. %)	S	1.01		
	N			
	Cl			

²Само 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		Емитоване количине у току нормалног рада постројења ^{1.}		Емитоване количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања ^{3.}	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања ^{3.}					
	mg/ нормални м ³		g/h	kg/god ²	kg/god ²		
угљен моноксид CO	53,82	1					
сумпорни оксиди SO	1696,37	1					
азотни оксиди NO	287,82	1					
гас.неорг.једињ.као HCl	< 1,0	1					
гас.неорг.једињ.као HF	< 0,2	1					
прашкасте материје	/	1					

НАПОМЕНЕ:

КО Б.БАНКА (котло 1 SV 3.00 и котло 3 SV 2.50) оба котла имају засебне димњаче које се даље спајају у заједнички димни канал у заједничком металном делу канала на коме се врши мерење.

МЕРЕЊЕ ЕМИСИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА НА МЕРНИМ МЕСТИМА КО Б.БАНКА ИЗВРШЕНО ЈЕ 20.04.2023.ГОД.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ИЗВОРУ ЗАГАЂИВАЊА

Извештај
за

2 | 0 | 2 | 3 | годину

ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЋУ												
Порески идентификациони број (ПИБ)				100359233								
Матични број предузећа				17218913								
Пун назив предузећа				Јавно Предузеће Грејање Смедерево								
Адреса		Место		Смедерево								
Шифра места				92								
Поштански број				13000								
Улица и број				Бранка Радичевића број 8								
Телефон				026-4627-148								
Телефакс				026-4627-248								
E mail				office@sdgrejanje.rs								
Општина				Смедерево								
Шифра општине				92								
Шифра претежне делатности				3530								

ПОДАЦИ О ОДГОВОРНОМ ЛИЦУ												
Име и презиме				Владимир Кулагић								
Функција				Директор								
Телефон				026-4627-148								

ПОДАЦИ О ЛИЦУ ОДГОВОРНОМ ЗА САРАДЊУ СА АГЕНЦИЈОМ												
Име и презиме				Јањић Милан								
Функција				Службеник заштите животне средине и управљања отпадом								
Телефон				064/844 94 82								
E mail				mjanjic@sdgrejanje.rs								

ПОДАЦИ О ПОСТРОЈЕЊУ КОЈЕ ЈЕ ИЗВОР ЗАГАЂИВАЊА												
Назив постројења				Котларница "Мајдан"								
Адреса		Место		Смедерево								
Шифра места				92								
Поштански број				11300								
Улица и број				Анте протића бб								
Телефон												
Телефакс												
E mail												
Општина				Смедерево								
Шифра општине				92								

Географске координате постројења	N		N 44°39'47,4"
	E		E 20°55'28,7"
PRTR код постројења			

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

ПОДАЦИ О РЕЖИМУ РАДА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Режим рада	Континуалан	1
	Семи континуалан	
	Сезонски	да
	Почетак сезоне (месец)	октобар
	Крај сезоне (месец)	април
Број смена дневно	Једна	
	Две	да
	Три	
Број радних дана	недељно	7
	годишње	
	сезонски	180

ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕНИМА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Укупан број запослених у постројењу	Стално	2
	Повремено	
Број запослених по сменама	Прва смена	1
	Друга смена	1
	Трећа смена	

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНИМ ГОРИВИМА У ПОСТРОЈЕЊУ				
Гориво бр. 1.				
Назив горива	гас			
Тип горива	гасовито			
Јединица мере	м ³			
Потрошња на дан	761,12 м ³			
Начин лагеровања	сезонски резервоари			
Максимални капацитет лагера	20			
Просечна количина на лагеру	5			

Гориво бр. 2.				
Назив горива				
Тип горива				
Јединица мере				
Потрошња на дан				
Начин лагеровања				
Максимални капацитет лагера				
Просечна количина на лагеру				

ПОДАЦИ О ПРОИЗВОДИМА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА

Производ бр. 1.	
Шифра производа	
Назив производа	топлотна енергија
Опис	топлотна енергија намењена за грејање
Јединица мере	TJ
Годишња производња	5,48 TJ
Инсталирани капацитет	3.00 MW
Просечно ангажовани капацитет	2.55 MW
Начин лагеровања	Сезонски подземни резервоар
Максимални капацитет лагера	20
Просечна количина на лагеру	5

Производ бр. 2.	
Шифра производа	
Назив производа	
Опис	
Јединица мере	
Годишња производња	
Инсталирани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	1	
	Назив	КО емитер k1 Мајдан	
Врста извора	Енергетски		да
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N	44°39'47,4"	
	E	20°55'28,7"	
Надморска висина (m _n v)	86		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MW _{th}) ²	0.84		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	0,85		
Висина извора (m)			26
Унутрашњи пречник извора на врху (m)			0.26
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)			124
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)			8.7
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)			1052
Режим рада извора	Континуалан		
	Дисконтинуалан		да

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње		180
Број радних сати извора на дан		14
Укупни број радних сати годишње		2520
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	60
	Пролеће (Мар, Апри, Мај)	20
	Лето (Јун, Јул, Авг)	0
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	20

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива	гас			
Укупна годишња потрошња (t)	19947 m ³			
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)	480 kw			
Састав горива (мас. %)	S			
	N			
	Cl			

²Само 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		Емитоване количине у току нормалног рада постројења ^{1.}		Емитоване количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања ^{3.}	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања ^{3.}					
	mg/ нормални м ³		g/h	kg/god ²	kg/god ²		
угљен моноксид CO	4,39	1	0	0			
сумпорни оксиди SO	/	1					
азотни оксиди NO	123,32	1					
гас.једињ.као HCl	< 1,0	1					
гас.једињ.као HF	< 0,2	1					
прашкасте материје	/	1					

НАПОМЕНЕ:

МЕРЕЊЕ ЈЕ ИЗВРШЕНО У МАРТУ 29.03.2023. ГОДИНЕ

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	1	
	Назив	КО емитер k2 Мајдан	
Врста извора	Енергетски	да	
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N	44°39'47,4"	
	E	20°55'28,7"	
Надморска висина (m _n v)	86		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MW _{th}) ²	0.84		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	0,85		
Висина извора (m)	26		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.26		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	124		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	8.7		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	1052		
Режим рада извора	Континуалан		
	Дисконтинуалан	да	

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	180	
Број радних сати извора на дан	14	
Укупни број радних сати годишње	2520	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	60
	Пролеће (Мар, Апри, Мај)	20
	Лето (Јун, Јул, Авг)	0
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	20

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива	гас			
Укупна годишња потрошња (t)	19947 m ³			
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)	480 kw			
Састав горива (мас. %)	S			
	N			
	Cl			

²Само 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		Емитоване количине у току нормалног рада постројења ^{1.}		Емитоване количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања ^{3.}	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања ^{3.}					
	mg/ нормални м ³		g/h	kg/god ²	kg/god ²		
угљен моноксид CO	3,05	1	0	0			
сумпорни оксиди SO	/	1					
азотни оксиди NO	134,09	1					
гас.једињ.као HCl	< 1,0	1					
гас.једињ.као HF	< 0,2	1					
прашкасте материје	/	1					

НАПОМЕНЕ:

МЕРЕЊЕ ЈЕ ИЗВРШЕНО У МАРТУ 29.03.2023. ГОДИНЕ

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	1	
	Назив	КО емитер к3 Мајдан	
Врста извора	Енергетски		да
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N	44°39'47,4"	
	E	20°55'28,7"	
Надморска висина (m _n v)	86		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MW _{th}) ²	0.84		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	0,85		
Висина извора (m)			26
Унутрашњи пречник извора на врху (m)			0.26
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)			124
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)			8.7
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)			1052
Режим рада извора	Континуалан		
	Дисконтинуалан		да

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње		180
Број радних сати извора на дан		14
Укупни број радних сати годишње		2520
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	60
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	20
	Лето (Јун, Јул, Авг)	0
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	20

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива	гас			
Укупна годишња потрошња (t)	19947 m ³			
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)	480 kw			
Састав горива (мас. %)	S			
	N			
	Cl			

²Само 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		Емитоване количине у току нормалног рада постројења ^{1.}		Емитоване количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања ^{3.}	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања ^{3.}					
	mg/ нормални м ³		g/h	kg/god ²	kg/god ²		
угљен моноксид CO	6,04	1	0	0			
сумпорни оксиди SO	/	1					
азотни оксиди NO	122,12	1					
гас.једињ.као HCl	< 1,0	1					
гас.једињ.као HF	< 0,2	1					
прашкасте материје	/	1					

НАПОМЕНЕ:

МЕРЕЊЕ ЈЕ ИЗВРШЕНО У МАРТУ 29.03.2023. ГОДИНЕ

ОПШТИ ПОДАЦИ О ИЗВОРУ ЗАГАЂИВАЊА

Извештај за

2 | 0 | 2 | 3 | годину

ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЋУ												
Порески идентификациони број (ПИБ)				100359								
				233								
Матични број предузећа				172189								
				13								
Пун назив предузећа				Јавно Предузеће Грејање Смедерево								
Адреса		Место		Смедерево								
		Шифра места		92								
		Поштански број		13000								
		Улица и број		Бранка Радичевића број 8								
		Телефон		026-4627-148								
		Телефакс		026-4627-248								
		E mail		office@sdgrejanje.rs								
Општина		Смедерево										
Шифра општине		92										
Шифра претежне делатности		3530										

ПОДАЦИ О ОДГОВОРНОМ ЛИЦУ												
Име и презиме				Владимир Кулагић								
Функција		Директор										
Телефон		026-4627-148										

ПОДАЦИ О ЛИЦУ ОДГОВОРНОМ ЗА САРАДЊУ СА АГЕНЦИЈОМ												
Име и презиме				Јањић Милан								
Функција		Службеник заштите животне средине и управљања отпадом										
Телефон		064/844 94 82										
E mail		mjanjic@sdgrejanje.rs										

ПОДАЦИ О ПОСТРОЈЕЊУ КОЈЕ ЈЕ ИЗВОР ЗАГАЂИВАЊА												
Назив постројења				Котларница "Млин"								
Адреса		Место		Смедерево								
		Шифра места		92								
		Поштански број		11300								
		Улица и број		Јована Цвијића бр.1								
		Телефон										
		Телефакс										
		E mail										
Општина		Смедерево										
Шифра општине		92										
Географске координате постројења		N		N 44°39'47,86"								
		E		E 20°55'43,84"								
PRTR код постројења												

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

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

Укупан број испуста у ваздух		1
Укупан број испуста у воде		
Укупан број испуста на/у тло		
Укупан број врста отпада		

ПОДАЦИ О РЕЖИМУ РАДА У ПОСТРОЈЕЊУ

Режим рада	Континуалан	1
	Семи континуалан	
	Сезонски	да
	Почетак сезоне (месец)	октобар
	Крај сезоне (месец)	април
Број смена дневно	Једна	
	Две	да
	Три	
Број радних дана	недељно	7
	годишње	
	сезонски	180

ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕНИМА У ПОСТРОЈЕЊУ

Укупан број запослених у постројењу	Стално	2
	Повремено	
Број запослених по сменама	Прва смена	1
	Друга смена	1
	Трећа смена	

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНИМ ГОРИВИМА У ПОСТРОЈЕЊУ

Гориво бр. 1.				
Назив горива	мазут			
Тип горива	тешко течно гориво			
Јединица мере	килограм			
Потрошња на дан	1,089 Т			
Начин лагеровања	сезонски резервоари			
Максимални капацитет лагера	80			
Просечна количина на лагеру	10			

Гориво бр. 2.

Назив горива				
Тип горива				
Јединица мере				
Потрошња на дан				
Начин лагеровања				
Максимални капацитет лагера				
Просечна количина на лагеру				

ПОДАЦИ О ПРОИЗВОДИМА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА	
Производ бр. 1.	
Шифра производа	
Назив производа	топлотна енергија
Опис	топлотна енергија намењена за грејање
Јединица мере	TJ
Годишња производња	7,84
Инсталирани капацитет	2,56 MW
Просечно ангажовани капацитет	2,18 MW
Начин лагеровања	Сезонски подземни резервоар
Максимални капацитет лагера	80
Просечна количина на лагеру	10

Производ бр. 2.	
Шифра производа	
Назив производа	
Опис	
Јединица мере	
Годишња производња	
Инсталирани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	6	
	Назив	КО "Млин" (емитер К-1)	
Врста извора	Енергетски		да
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N	44°39'47,86"	
	E	20°55'43,84"	
Надморска висина (m _n v)	80		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MW _{th}) ²	1.28		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	0,85		
Висина извора (m)	32		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.35		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	296		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	6		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	1033		
Режим рада извора	Континуалан		
	Дисконтинуалан		да

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	180	
Број радних сати извора на дан	14	
Укупни број радних сати годишње	2520	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	60
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	20
	Лето (Јун, Јул, Авг)	0
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	20

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива	мазут			
Укупна годишња потрошња (t)	141			
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)	4100			
Састав горива (мас. %)	S	1.01		
	N			
	Cl			

²Само 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		Емитоване количине у току нормалног рада постројења ^{1.}		Емитоване количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања ^{3.}	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања ^{3.}					
	mg/ нормални м ³		g/h	kg/god ²	kg/god ²		
угљен моноксид CO	71,26	1	0	0			
сумпорни оксиди SO	1220,81	1					
азотни оксиди NO	279,14	1					
гас.једињ.као HCl	< 1,0	1					
гас.једињ.као HF	< 0,2	1					
прашкасте материје	/	1					

НАПОМЕНЕ:

МЕРЕЊЕ ЕМИСИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА НА МЕРНИМ МЕСТИМА КО МЛИН ИЗВРШЕНО ЈЕ 30.03.2023.ГОД.

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	6	
	Назив	КО "Млин" (емитер К-2)	
Врста извора	Енергетски	да	
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N	44°39'47,86"	
	E	20°55'43,84"	
Надморска висина (m _n v)	80		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MW _{th}) ²	1.28		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	0,85		
Висина извора (m)	32		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.35		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	296		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	6		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	1033		
Режим рада извора	Континуалан		
	Дисконтинуалан	да	

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	180	
Број радних сати извора на дан	14	
Укупни број радних сати годишње	2520	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	60
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	20
	Лето (Јун, Јул, Авг)	0
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	20

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива	мазут			
Укупна годишња потрошња (t)	141			
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)	4100			
Састав горива (мас. %)	S	1.01		
	N			
	Cl			

²Само 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		Емитоване количине у току нормалног рада постројења ^{1.}		Емитоване количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања ^{3.}	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања ^{3.}					
	mg/ нормални m ³		g/h	kg/god ²	kg/god ²		
угљен моноксид CO	69,88	1	0	0			
сумпорни оксиди SO	1281,23	1					
азотни оксиди NO	268,52	1					
гас.једињ.као HCl	< 1,0	1					
гас.једињ.као HF	< 0,2	1					
прашкасте материје	/	1					

НАПОМЕНЕ:

МЕРЕЊЕ ЕМИСИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА НА МЕРНИМ МЕСТИМА КО МЛИН ИЗВРШЕНО ЈЕ 29.03.2022.ГОД.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ИЗВОРУ ЗАГАЂИВАЊА

Извештај за 2 | 0 | 2 | 3 | годину

ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЋУ												
Порески идентификациони број (ПИБ)				100359233								
Матични број предузећа				17218913								
Пун назив предузећа				Јавно Предузеће Грејање Смедерево								
Адреса		Место		Смедерево								
		Шифра места		92								
		Поштански број		13000								
		Улица и број		Бранка Радичевића број 8								
		Телефон		026-4627-148								
		Телефакс		026-4627-248								
		E mail		office@sdgrejanje.rs								
Општина				Смедерево								
Шифра општине				92								
Шифра претежне делатности				3530								

ПОДАЦИ О ОДГОВОРНОМ ЛИЦУ												
Име и презиме				Владимир Кулагих								
Функција				Директор								
Телефон				026-4627-148								

ПОДАЦИ О ЛИЦУ ОДГОВОРНОМ ЗА САРАДЊУ СА АГЕНЦИЈОМ												
Име и презиме				Јањић Милан								
Функција				Службеник за заштиту животне средине и управљање отпадом								
Телефон				064/844 94 82								
E mail				mjanjic@sdgrejanje.rs								

ПОДАЦИ О ПОСТРОЈЕЊУ КОЈЕ ЈЕ ИЗВОР ЗАГАЂИВАЊА												
Назив постројења				Котларница Папазовац								
Адреса		Место		Смедерево								
		Шифра места		92								
		Поштански број		11300								
		Улица и број		Драгољуба Пајића 8								
		Телефон										
		Телефакс										
		E mail										
Општина				Смедерево								
Шифра општине				92								
Географске координате постројења			N	N 44°38'43,22"								
			E	E 20°56'26,82"								
PRTR код постројења												

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

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

ПОДАЦИ О РЕЖИМУ РАДА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Режим рада	Континуалан	
	Семи континуалан	
	Сезонски	да
	Почетак сезоне (месец)	октобар
	Крај сезоне (месец)	април
Број смена дневно	Једна	
	Две	да
	Три	
Број радних дана	недељно	7
	годишње	
	сезонски	180

ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕНИМА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Укупан број запослених у постројењу	Стално	2
	Повремено	
Број запослених по сменама	Прва смена	1
	Друга смена	1
	Трећа смена	

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНИМ ГОРИВИМА У ПОСТРОЈЕЊУ	
Гориво бр. 1.	
Назив горива	мазут
Тип горива	тешко течно гориво
Јединица мере	килограм
Потрошња на дан	2,400 Т
Начин лагеровања	сезонски резервоар
Максимални капацитет лагера	60
Просечна количина на лагеру	15

Гориво бр. 2.	
Назив горива	
Тип горива	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ПОДАЦИ О ПРОИЗВОДИМА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА	
Производ бр. 1.	
Шифра производа	
Назив производа	топлотна енергија
Опис	топлотна енергија намењена за грејање
Јединица мере	TJ
Годишња производња	17,28 TJ
Инсталирани капацитет	6,95 MW
Просечно ангажовани капацитет	5,91 MW
Начин лагеровања	сезонски подземни резервоар
Максимални капацитет лагера	60
Просечна количина на лагеру	25

Производ бр. 2.	
Шифра производа	
Назив производа	
Опис	
Јединица мере	
Годишња производња	
Инсталирани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	11	
	Назив	КО Папазовац" " (емитер К-1)	
Врста извора	Енергетски	да	
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N	44°38'42,68"	
	E	20°56'27,39"	
Надморска висина (m _n v)	146		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MW _{th}) ²	1,86		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	0,85		
Висина извора (m)	12		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.45		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	284		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	7		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	1975.0		
Режим рада извора	Континуалан		
	Дисконтинуалан	да	

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	180	
Број радних сати извора на дан	14	
Укупни број радних сати годишње	2520	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	60
	Пролеће (Мар, Апри, Мај)	20
	Лето (Јун, Јул, Авг)	0
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	20

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива	мазут			
Укупна годишња потрошња (t)	144			
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)	4100			
Састав горива (мас. %)	S			
	N			
	Cl			

²Само 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		Емитоване количине у току нормалног рада постројења ^{1.}		Емитоване количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања ^{3.}	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања ^{3.}					
	mg/ нормални м ³		g/h	kg/god ²	kg/god ²		
угљен моноксид CO	43,90	1					
сумпорни оксиди SO	1389.47	1					
азотни оксиди NO	303,83	1					
гас.неорг.једињ.као HCl	< 1,0	1					
гас.неорг.једињ.као HF	< 0,2	1					
прашкасте материје	/	1					

НАПОМЕНЕ:

МЕРЕЊЕ ЕМИСИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА НА МЕРНИМ МЕСТИМА КО ПАПАЗОВАЦ ИЗВРШЕНО ЈЕ 21.04.2023.ГОД.

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	11	
	Назив	КО Папазовац" " (емитер К-2)	
Врста извора	Енергетски	да	
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N	44°38'42,68"	
	E	20°56'27,39"	
Надморска висина (m _n v)	146		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MW _{th}) ²	1,86		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	0,85		
Висина извора (m)	12		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.45		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	284		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	7		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	1975.0		
Режим рада извора	Континуалан		
	Дисконтинуалан	да	

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	180	
Број радних сати извора на дан	14	
Укупни број радних сати годишње	2520	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	60
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	20
	Лето (Јун, Јул, Авг)	0
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	20

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива	мазут			
Укупна годишња потрошња (t)	144			
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)	4100			
Састав горива (мас. %)	S			
	N			
	Cl			

²Само 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		Емитоване количине у току нормалног рада постројења ^{1.}		Емитоване количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања ^{3.}	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања ^{3.}					
	mg/ нормални м ³		g/h	kg/god ²	kg/god ²		
угљен моноксид CO	64,85	1					
сумпорни оксиди SO	1387,24	1					
азотни оксиди NO	323,21	1					
гас.неорг.једињ.као HCl	< 1,0	1					
гас.неорг.једињ.као HF	< 0,2	1					
прашкасте материје	/	1					

НАПОМЕНЕ:

МЕРЕЊЕ ЕМИСИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА НА МЕРНИМ МЕСТИМА КО ПАПАЗОВАЦ ИЗВРШЕНО ЈЕ 21.04.2023.ГОД.

Географске координате постројења	N		N 44°39'44,54"
	E		E 20°55'54,71"
PRTR код постројења			

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

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

ПОДАЦИ О РЕЖИМУ РАДА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Режим рада	Континуалан	1
	Семи континуалан	
	Сезонски	да
	Почетак сезоне (месец)	октобар
	Крај сезоне (месец)	април
Број смена дневно	Једна	
	Две	да
	Три	
Број радних дана	недељно	7
	годишње	
	сезонски	180

ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕНИМА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Укупан број запослених у постројењу	Стално	2
	Повремено	
Број запослених по сменама	Прва смена	1
	Друга смена	1
	Трећа смена	

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНИМ ГОРИВИМА У ПОСТРОЈЕЊУ	
Гориво бр. 1.	
Назив горива	мазут
Тип горива	тешко течено гориво
Јединица мере	килограм
Потрошња на дан	2,023 Т
Начин лагеровања	сезонски резервоари
Максимални капацитет лагера	120
Просечна количина на лагеру	10

Гориво бр. 2.	
Назив горива	

Тип горива	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ПОДАЦИ О ПРОИЗВОДИМА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА	
Производ бр. 1.	
Шифра производа	
Назив производа	топлотна енергија
Опис	топлотна енергија намењена за грејање
Јединица мере	TJ
Годишња производња	14,56 TJ
Инсталирани капацитет	6.98 MW
Просечно ангажовани капацитет	5.93 MW
Начин лагеровања	Сезонски подземни резервоар
Максимални капацитет лагера	120
Просечна количина на лагеру	10

Производ бр. 2.	
Шифра производа	
Назив производа	
Опис	
Јединица мере	
Годишња производња	
Инсталирани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	8	
	Назив	КО "Парњача" (емитер К-3)	
Врста извора	Енергетски		да
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N	N 44°39'49,90"	
	E	E 20°55'08,66"	
Надморска висина (m _n v)	20		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MW _{th}) ²	(К – 3, 1.86)		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	0,85		
Висина извора (m)	30		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.6		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	5.3		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	246		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	2759		
Режим рада извора	Континуалан		
	Дисконтинуалан		да

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	181	
Број радних сати извора на дан	8.5	
Укупни број радних сати годишње	1539	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	90
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	46
	Лето (Јун, Јул, Авг)	0
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	45

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива	мазут			
Укупна годишња потрошња (t)	242.06			
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)	4100			
Састав горива (мас. %)	S	1.01		
	N			
	Cl			

²Само за енергетске изворе

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

ПОДАЦИ О БИЛАНСУ И НАЧИНУ ОДРЕЂИВАЊА ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА							
Назив загађујуће материје	Концентрација загађујућих материја у димном гасу		Емитоване количине у току нормалног рада постројења ^{1.}		Емитоване количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања ^{3.}	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања ^{3.}					
	mg/ нормални м ³		g/h	kg/god ²	kg/god ²		
угљен моноксид CO	59,29	1					
сумпорни оксиди SO	1228,40	1					
азотни оксиди NO	306,84	1					
гас.неорг.једињ.као HCl	< 1,0	1					
гас.неорг.једињ.као HF	< 0,2	1					
прашкасте материје	/	1					

НАПОМЕНЕ:
МЕРЕЊЕ ЕМИСИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА НА МЕРНИОМ МЕСТУ КО ПАРЊАЧА ИЗВРШЕНО ЈЕ 30.03.2023.ГОД.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ИЗВОРУ ЗАГАЂИВАЊА

Извештај за **2 | 0 | 2 | 3** годину

ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЋУ												
Порески идентификациони број (ПИБ)				100359233								
Матични број предузећа				17218913								
Пун назив предузећа				Јавно Предузеће Грејање Смедерево								
Адреса		Место		Смедерево								
		Шифра места		92								
		Поштански број		13000								
		Улица и број		Бранка Радичевића број 8								
		Телефон		026-4627-148								
		Телефакс		026-4627-248								
		E mail		office@sdgrejanje.rs								
Општина				Смедерево								
Шифра општине				92								
Шифра претежне делатности				3530								

ПОДАЦИ О ОДГОВОРНОМ ЛИЦУ												
Име и презиме				Владимир Кулагић								
Функција				Директор								
Телефон				026-4627-148								

ПОДАЦИ О ЛИЦУ ОДГОВОРНОМ ЗА САРАДЊУ СА АГЕНЦИЈОМ												
Име и презиме				Јањић Милан								
Функција				Службеник заштите животне средине и управљања отпадом								
Телефон				064/844 94 82								
E mail				mjanjic@sdgrejanje.rs								

ПОДАЦИ О ПОСТРОЈЕЊУ КОЈЕ ЈЕ ИЗВОР ЗАГАЂИВАЊА												
Назив постројења				Котларница "Спортски Центар"								
Адреса		Место		Смедерево								
		Шифра места		92								
		Поштански број		11300								
		Улица и број		Ђуре Данићича бр.6								
		Телефон										
		Телефакс										
		E mail										
Општина				Смедерево								
Шифра општине				92								
Географске координате постројења				N		N 44°39'35,57"						
				E		E 20°55'51,19"						
PRTR код постројења												

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

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

Укупан број испуста у ваздух		1
Укупан број испуста у воде		
Укупан број испуста на/у тло		
Укупан број врста отпада		

ПОДАЦИ О РЕЖИМУ РАДА У ПОСТРОЈЕЊУ

Режим рада	Континуалан	1
	Семи континуалан	
	Сезонски	да
	Почетак сезоне (месец)	октобар
	Крај сезоне (месец)	април
Број смена дневно	Једна	
	Две	да
	Три	
Број радних дана	недељно	7
	годишње	
	сезонски	180

ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕНИМА У ПОСТРОЈЕЊУ

Укупан број запослених у постројењу	Стално	2
	Повремено	
Број запослених по сменама	Прва смена	1
	Друга смена	1
	Трећа смена	

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНИМ ГОРИВИМА У ПОСТРОЈЕЊУ**Гориво бр. 1.**

Назив горива	мазут			
Тип горива	тешко течна гориво			
Јединица мере	килограм			
Потрошња на дан	1,628 Т			
Начин лагеровања	сезонски резервоари			
Максимални капацитет лагера	100			
Просечна количина на лагеру	10			

Гориво бр. 2.

Назив горива				
Тип горива				
Јединица мере				
Потрошња на дан				
Начин лагеровања				
Максимални капацитет лагера				
Просечна количина на лагеру				

ПОДАЦИ О ПРОИЗВОДИМА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА	
Производ бр. 1.	
Шифра производа	
Назив производа	топлотна енергија
Опис	топлотна енергија намењена за грејање
Јединица мере	TJ
Годишња производња	11,72 TJ
Инсталирани капацитет	6.86 MW
Просечно ангажовани капацитет	5.53 MW
Начин лагеровања	Сезонски подземни резервоар
Максимални капацитет лагера	100
Просечна количина на лагеру	10

Производ бр. 2.	
Шифра производа	
Назив производа	
Опис	
Јединица мере	
Годишња производња	
Инсталирани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	9	
	Назив	КО "Спортски Центар" (емитер К-1)	
Врста извора	Енергетски		да
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N	N 44°39'35,57"	
	E	E 20°55'51,19"	
Надморска висина (m _n v)	65		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MW _{th}) ²	(K – 1, 2.125)		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	0,85		
Висина извора (m)	48		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.6		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	0.5		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	260.00		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	2947		
Режим рада извора	Континуалан		
	Дисконтинуалан		да

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	181	
Број радних сати извора на дан	8.5	
Укупни број радних сати годишње	1539	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	90
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	46
	Лето (Јун, Јул, Авг)	0
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	45

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива	мазут			
Укупна годишња потрошња (t)	142.02			
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)	4100			
Састав горива (мас. %)	S	1.01		
	N			
	Cl			

²Само 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		Емитоване количине у току нормалног рада постројења ^{1.}		Емитоване количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања ^{3.}	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања ^{3.}					
	mg/ нормални м ³		g/h	kg/god ²	kg/god ²		
угљен моноксид CO	53,29	1					
сумпорни оксиди SO	1638,52	1					
азотни оксиди NO	312,13	1					
гас.неорг.једињ.као HCl	< 1,0	1					
гас.неорг.једињ.као HF	< 0,2	1					
прашкасте материје	/	1					

НАПОМЕНЕ:
МЕРЕЊЕ ЕМИСИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА НА МЕРНИМ МЕСТИМА КО С.ЦЕНТАР ИЗВРШЕНО ЈЕ 21.04.2023.ГОД.

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	9	
	Назив	КО "Спортски Центар" (емитер К-2)	
Врста извора	Енергетски		да
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N	N 44°39'35,57"	
	E	E 20°55'51,19"	
Надморска висина (m _n v)	65		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MW _{th}) ²	(K – 1, 2.125)		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	0,85		
Висина извора (m)	48		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.6		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	0.5		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	260.00		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	2947		
Режим рада извора	Континуалан		
	Дисконтинуалан		да

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	181	
Број радних сати извора на дан	8.5	
Укупни број радних сати годишње	1539	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	90
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	46
	Лето (Јун, Јул, Авг)	0
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	45

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива	мазут			
Укупна годишња потрошња (t)	142.02			
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)	4100			
Састав горива (мас. %)	S	1.01		
	N			
	Cl			

²Само за енергетске изворе

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

ПОДАЦИ О БИЛАНСУ И НАЧИНУ ОДРЕЂИВАЊА ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА							
Назив загађујуће материје	Концентрација загађујућих материја у димном гасу		Емитоване количине у току нормалног рада постројења ^{1.}		Емитоване количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања ^{3.}	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања ^{3.}					
	mg/ нормални m ³		g/h	kg/god ²	kg/god ²		
угљен моноксид CO	70,39	1					
сумпорни оксиди SO	1542,55	1					
азотни оксиди NO	308,49	1					
гас.неорг.једињ.као HCl	< 1,0	1					
гас.неорг.једињ.као HF	< 0,2	1					
прашкасте материје	/	1					

НАПОМЕНЕ:
МЕРЕЊЕ ЕМИСИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА НА МЕРНИМ МЕСТИМА КО С.ЦЕНТАР ИЗВРШЕНО ЈЕ 21.04.2023.ГОД.

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	9	
	Назив	КО "Спортски Центар" (емитер К-3)	
Врста извора	Енергетски	да	
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N	N 44°39'35,57"	
	E	E 20°55'51,19"	
Надморска висина (m _n)	65		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MW _{th}) ²	(К – 1, 2.125)		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	0,85		
Висина извора (m)	48		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.6		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	0.5		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	260.00		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	2947		
Режим рада извора	Континуалан		
	Дисконтинуалан	да	

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	181	
Број радних сати извора на дан	8.5	
Укупни број радних сати годишње	1539	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	90
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	46
	Лето (Јун, Јул, Авг)	0
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	45

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива	мазут			
Укупна годишња потрошња (t)	142.02			
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)	4100			
Састав горива (мас. %)	S	1.01		
	N			
	Cl			

²Само за енергетске изворе

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

ПОДАЦИ О БИЛАНСУ И НАЧИНУ ОДРЕЂИВАЊА ЕМИСИЈА ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА							
Назив загађујуће материје	Концентрација загађујућих материја у димном гасу		Емитоване количине у току нормалног рада постројења ^{1.}		Емитоване количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања ^{3.}	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања ^{3.}					
	mg/ нормални м ³		g/h	kg/god ²	kg/god ²		
угљен моноксид CO	67,45	1					
сумпорни оксиди SO	1412,35	1					
азотни оксиди NO	288,04	1					
гас.неорг.једињ.као HCl	< 1,0	1					
гас.неорг.једињ.као HF	< 0,2	1					
прашкасте материје	/	1					

НАПОМЕНЕ:
МЕРЕЊЕ ЕМИСИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА НА МЕРНИМ МЕСТИМА КО С.ЦЕНТАР ИЗВРШЕНО ЈЕ 21.04.2023.ГОД.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ИЗВОРУ ЗАГАЂИВАЊА

Извештај за **2 | 0 | 2 | 3** годину

ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЋУ													
Порески идентификациони број (ПИБ)			100359233										
Матични број предузећа			17218913										
Пун назив предузећа			Јавно Предузеће Грејање Смедерево										
Адреса		Место		Смедерево									
		Шифра места		92									
		Поштански број		13000									
		Улица и број		Бранка Радичевића број 8									
		Телефон		026-4627-148									
		Телефакс		026-4627-248									
		E mail		office@sdgrejanje.rs									
Општина		Смедерево											
Шифра општине		92											
Шифра претежне делатности		3530											

ПОДАЦИ О ОДГОВОРНОМ ЛИЦУ													
Име и презиме			Владимир Кулагић										
Функција			Директор										
Телефон			026-4627-148										

ПОДАЦИ О ЛИЦУ ОДГОВОРНОМ ЗА САРАДЊУ СА АГЕНЦИЈОМ													
Име и презиме			Јањић Милан										
Функција			Службеник заштите животне средине и управљања отпадом										
Телефон			064/844 94 82										
E mail			mjanjic@sdgrejanje.rs										

ПОДАЦИ О ПОСТРОЈЕЊУ КОЈЕ ЈЕ ИЗВОР ЗАГАЂИВАЊА													
Назив постројења			Котларница "Самачка"										
Адреса		Место		Смедерево									
		Шифра места		92									
		Поштански број		11300									
		Улица и број		Карађорђева бр. 43									
		Телефон											
		Телефакс											
		E mail											
Општина		Смедерево											
Шифра општине		92											
Географске координате постројења			N		N 44°39'49,48"								
			E		E 20°55'10,05"								
PRTR код постројења													

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

ПОДАЦИ О РЕЖИМУ РАДА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Режим рада	Континуалан	1
	Семи континуалан	
	Сезонски	да
	Почетак сезоне (месец)	октобар
	Крај сезоне (месец)	април
Број смена дневно	Једна	
	Две	да
	Три	
Број радних дана	недељно	7
	годишње	
	сезонски	180

ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕНИМА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Укупан број запослених у постројењу	Стално	2
	Повремено	
Број запослених по сменама	Прва смена	1
	Друга смена	1
	Трећа смена	

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНИМ ГОРИВИМА У ПОСТРОЈЕЊУ	
Гориво бр. 1.	
Назив горива	мазут
Тип горива	тешко течено гориво
Јединица мере	килограм
Потрошња на дан	1,584 Т
Начин лагеровања	сезонски резервоари
Максимални капацитет лагера	60
Просечна количина на лагеру	10

Гориво бр. 2.	
Назив горива	
Тип горива	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ПОДАЦИ О ПРОИЗВОДИМА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА	
Производ бр. 1.	
Шифра производа	
Назив производа	топлотна енергија
Опис	топлотна енергија намењена за грејање
Јединица мере	ТЈ

Годишња производња	11,41 TJ
Инсталирани капацитет	4.65 MW
Просечно ангажовани капацитет	3.95 MW
Начин лагеровања	Сезонски подземни резервоар
Максимални капацитет лагера	60
Просечна количина на лагеру	10

Производ бр. 2.	
Шифра производа	
Назив производа	
Опис	
Јединица мере	
Годишња производња	
Инсталирани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	2	
	Назив	КО "Самачка" (емитер К-1)	
Врста извора	Енергетски		да
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N	N 44°39'49,48"	
	E	E 20°55'10,05"	
Надморска висина (m _n v)	40		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MW _{th}) ²	(К – 1, 2,00)		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	0,85		
Висина извора (m)	2.32		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.6		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	5.3		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	246		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	2759		
Режим рада извора	Континуалан		
	Дисконтинуалан		да

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	181	
Број радних сати извора на дан	8.5	
Укупни број радних сати годишње	1539	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	90
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	46
	Лето (Јун, Јул, Авг)	0
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	45

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива	мазут			
Укупна годишња потрошња (t)	242.06			
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)	4100			
Састав горива (мас. %)	S	1.01		
	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		Емитоване количине у току нормалног рада постројења ^{1.}		Емитоване количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања ^{3.}	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања ^{3.}					
	mg/ нормални м ³		g/h	kg/god ²	kg/god ²		
угљен моноксид CO	56,44	1					
сумпорни оксиди SO	1304,65	1					
азотни оксиди NO	251,42	1					
гас.неорг.једињ.као HCl	< 1,0	1					
гас.неорг.једињ.као HF	< 0,2	1					
прашкасте материје	/	1					

НАПОМЕНЕ:
МЕРЕЊЕ ЕМИСИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА НА МЕРНИМ МЕСТИМА КО САМАЧКА ИЗВРШЕНО ЈЕ 20.04.2023.ГОД.

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	2	
	Назив	КО "Самачка" (емитер К-2)	
Врста извора	Енергетски		да
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N	N 44°39'49,48"	
	E	E 20°55'10,05"	
Надморска висина (m _n v)	40		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MW _{th}) ²	(К – 2, 2,00)		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	0,85		
Висина извора (m)	2.32		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.6		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	5.3		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	246		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	2759		
Режим рада извора	Континуалан		
	Дисконтинуалан		да

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	181	
Број радних сати извора на дан	8.5	
Укупни број радних сати годишње	1539	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	90
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	46
	Лето (Јун, Јул, Авг)	0
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	45

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива	мазут			
Укупна годишња потрошња (t)	242.06			
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)	4100			
Састав горива (мас. %)	S	1.01		
	N			
	Cl			

²Само 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		Емитоване количине у току нормалног рада постројења ^{1.}		Емитоване количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања ^{3.}	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања ^{3.}					
	mg/ нормални м ³		g/h	kg/god ²	kg/god ²		
угљен моноксид CO	44,49	1					
сумпорни оксиди SO	1135,09	1					
азотни оксиди NO	227,09	1					
гас.неорг.једињ.као HCl	< 1,0	1					
гас.неорг.једињ.као HF	< 0,2	1					
прашкасте материје	/	1					

НАПОМЕНЕ:
МЕРЕЊЕ ЕМИСИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА НА МЕРНИМ МЕСТИМА КО САМАЧКА ИЗВРШЕНО ЈЕ 20.04.2023.ГОД.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ИЗВОРУ ЗАГАЂИВАЊА

Извештај за **2 | 0 | 2 | 3** годину

ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЋУ		
Порески идентификациони број (ПИБ)	100359233	
Матични број предузећа	17218913	
Пун назив предузећа	Јавно Предузеће Грејање Смедерево	
Адреса	Место	Смедерево
	Шифра места	92
	Поштански број	11300
	Улица и број	Бранка Радичевића број 8
	Телефон	026-4627-148
	Телефакс	026-4627-248
E mail	office@sdgrejanje.rs	
Општина	Смедерево	
Шифра општине	92	
Шифра претежне делатности	3530	

ПОДАЦИ О ОДГОВОРНОМ ЛИЦУ	
Име и презиме	Владимир Кулагић
Функција	Директор
Телефон	026-4627-148

ПОДАЦИ О ЛИЦУ ОДГОВОРНОМ ЗА САРАДЊУ СА АГЕНЦИЈОМ	
Име и презиме	Јањић Милан
Функција	Службеник за заштиту животне средине и управљање отпадом
Телефон	066/844 94 82
E mail	mjanjic@sdgrejanje.rs

ПОДАЦИ О ПОСТРОЈЕЊУ КОЈЕ ЈЕ ИЗВОР ЗАГАЂИВАЊА		
Назив постројења	Котларница "Солидарност"	
Адреса	Место	Смедерево
	Шифра места	92
	Поштански број	11300
	Улица и број	Карађорђева 58
	Телефон	
	Телефакс	
E mail		
Општина	Смедерево	
Шифра општине	92	
Географске координате постројења	N	N 44°39'53,69"
	E	E 20°55'04,93"
PRTR код постројења		

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

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

Укупан број испуста у ваздух	1
Укупан број испуста у воде	
Укупан број испуста на/у тло	
Укупан број врста отпада	

ПОДАЦИ О РЕЖИМУ РАДА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Режим рада	Континуалан	
	Семи континуалан	
	Сезонски	да
	Почетак сезоне (месец)	октобар
	Крај сезоне (месец)	април
Број смена дневно	Једна	
	Две	да
	Три	
Број радних дана	недељно	7
	годишње	
	сезонски	180

ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕНИМА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Укупан број запослених у постројењу	Стално	2
	Повремено	
Број запослених по сменама	Прва смена	1
	Друга смена	1
	Трећа смена	

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНИМ ГОРИВИМА У ПОСТРОЈЕЊУ	
Гориво бр. 1.	
Назив горива	мазут
Тип горива	тешко течно гориво
Јединица мере	килограм
Потрошња на дан	0,935 т
Начин лагеровања	сезонски резервоари
Максимални капацитет лагера	120
Просечна количина на лагеру	20

Гориво бр. 2.	
Назив горива	
Тип горива	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ПОДАЦИ О ПРОИЗВОДИМА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА	
Производ бр. 1.	
Шифра производа	
Назив производа	топлотна енергија
Опис	топлотна енергија намењена за грејање

Јединица мере	TJ
Годишња производња	6,7 TJ
Инсталирани капацитет	3.725 MW
Просечно ангажовани капацитет	3.162 MW
Начин лагеровања	Сезонски подземни резервоар
Максимални капацитет лагера	120
Просечна количина на лагеру	20

Производ бр. 2.	
Шифра производа	
Назив производа	
Опис	
Јединица мере	
Годишња производња	
Инсталирани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	10	
	Назив	котларница "Сењак к - 1"	
Врста извора	Енергетски	да	
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N	N 44°39'26,75"	
	E	E 20°56'9,46"	
Надморска висина (m _n v)	79		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MW _{th}) ²	1.785		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	0,85		
Висина извора (m)	20		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0,60 m		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	190		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	2.6		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	4265		
Режим рада извора	Континуалан		
	Дисконтинуалан	да	

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	180	
Број радних сати извора на дан	14	
Укупни број радних сати годишње	2520	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	60
	Пролеће (Мар, Апри, Мај)	20
	Лето (Јун, Јул, Авг)	0
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	20

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива	мазут			
Укупна годишња потрошња (t)	187			
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)	4100			
Састав горива (мас. %)	S			
	N			
	Cl			

²Само 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		Емитоване количине у току нормалног рада постројења ^{1.}		Емитоване количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања ^{3.}	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања ^{3.}					
	mg/ нормални м ³		g/h	kg/god ²	kg/god ²		
угљен моноксид CO	11,14	1					
сумпорни оксиди SO	812,64	1					
азотни оксиди NO	168,39	1					
гас.једињ.као HCl	< 1,0	1					
гас.једињ.као HF	< 0,2	1					
прашкасте материје	/	1					

НАПОМЕНЕ:
МЕРЕЊЕ ЕМИСИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА НА МЕРОМ МЕСТУ КО СЕЊАК ИЗВРШЕНО ЈЕ 21.04.2023.ГОД.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ИЗВОРУ ЗАГАЂИВАЊА

Извештај за **2 | 0 | 2 | 3** годину

ПОДАЦИ О ПРЕДУЗЕЋУ		
Порески идентификациони број (ПИБ)	100359233	
Матични број предузећа	17218913	
Пун назив предузећа	Јавно Предузеће Грејање Смедерево	
Адреса	Место	Смедерево
	Шифра места	92
	Поштански број	11300
	Улица и број	Бранка Радичевића број 8
	Телефон	026-4627-148
	Телефакс	026-4627-248
E mail	office@sdgrejanje.rs	
Општина	Смедерево	
Шифра општине	92	
Шифра претежне делатности	3530	

ПОДАЦИ О ОДГОВОРНОМ ЛИЦУ	
Име и презиме	Владимир Кулагић
Функција	Директор
Телефон	026-4627-148

ПОДАЦИ О ЛИЦУ ОДГОВОРНОМ ЗА САРАДЊУ СА АГЕНЦИЈОМ	
Име и презиме	Јањић Милан
Функција	Службеник за заштиту животне средине и управљање отпадом
Телефон	066/844 94 82
E mail	mjanjic@sdgrejanje.rs

ПОДАЦИ О ПОСТРОЈЕЊУ КОЈЕ ЈЕ ИЗВОР ЗАГАЂИВАЊА		
Назив постројења	Котларница "Солидарност"	
Адреса	Место	Смедерево
	Шифра места	92
	Поштански број	11300
	Улица и број	Карађорђева 58
	Телефон	
	Телефакс	
E mail		
Општина	Смедерево	
Шифра општине	92	
Географске координате постројења	N	N 44°39'53,69"
	E	E 20°55'04,93"
PRTR код постројења		

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

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

Укупан број испуста у ваздух	1
Укупан број испуста у воде	
Укупан број испуста на/у тло	
Укупан број врста отпада	

ПОДАЦИ О РЕЖИМУ РАДА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Режим рада	Континуалан	
	Семи континуалан	
	Сезонски	да
	Почетак сезоне (месец)	октобар
	Крај сезоне (месец)	април
Број смена дневно	Једна	
	Две	да
	Три	
Број радних дана	недељно	7
	годишње	
	сезонски	180

ПОДАЦИ О ЗАПОСЛЕНИМА У ПОСТРОЈЕЊУ		
Укупан број запослених у постројењу	Стално	2
	Повремено	
Број запослених по сменама	Прва смена	1
	Друга смена	1
	Трећа смена	

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНИМ ГОРИВИМА У ПОСТРОЈЕЊУ	
Гориво бр. 1.	
Назив горива	мазут
Тип горива	тешко течно гориво
Јединица мере	килограм
Потрошња на дан	0,935 т
Начин лагеровања	сезонски резервоари
Максимални капацитет лагера	120
Просечна количина на лагеру	20

Гориво бр. 2.	
Назив горива	
Тип горива	
Јединица мере	
Потрошња на дан	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ПОДАЦИ О ПРОИЗВОДИМА ИЗ ПОСТРОЈЕЊА	
Производ бр. 1.	
Шифра производа	
Назив производа	топлотна енергија
Опис	топлотна енергија намењена за грејање

Јединица мере	TJ
Годишња производња	6,7 TJ
Инсталирани капацитет	3.725 MW
Просечно ангажовани капацитет	3.162 MW
Начин лагеровања	Сезонски подземни резервоар
Максимални капацитет лагера	120
Просечна количина на лагеру	20

Производ бр. 2.	
Шифра производа	
Назив производа	
Опис	
Јединица мере	
Годишња производња	
Инсталирани капацитет	
Просечно ангажовани капацитет	
Начин лагеровања	
Максимални капацитет лагера	
Просечна количина на лагеру	

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	1	
	Назив	КО "Солидарност" (емитер К-1)	
Врста извора	Енергетски	да	
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N	N 44°39'53,69"	
	E	E 20°55'04,93"	
Надморска висина (m _n v)	65		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MW _{th}) ²	(К – 1, 1.86)		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	0,85		
Висина извора (m)	48		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.6		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	0.5		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	260.00		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	2947		
Режим рада извора	Континуалан		
	Дисконтинуалан	да	

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	181	
Број радних сати извора на дан	8.5	
Укупни број радних сати годишње	1539	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	90
	Пролеће (Мар, Апри, Мај)	46
	Лето (Јун, Јул, Авг)	0
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	45

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²					
Гориво		Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива		мазут			
Укупна годишња потрошња (t)		142.02			
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)		4100			
Састав горива (мас. %)	S	1.01			
	N				
	Cl				

²Само 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		Емитоване количине у току нормалног рада постројења ^{1.}		Емитоване количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања ^{3.}	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања ^{3.}					
	mg/ нормални м ³		g/h	kg/god ²	kg/god ²		
угљен моноксид CO	42,47	1					
сумпорни оксиди SO	1351,12	1					
азотни оксиди NO	252,55	1					
гас.неорг.једињ.као HCl	< 1,0	1					
гас.неорг.једињ.као HF	< 0,2	1					
прашкасте материје	/	1					

НАПОМЕНЕ:

МЕРЕЊЕ ЕМИСИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА НА МЕРНИМ МЕСТИМА КО СОЛИДАРНОСТ ИЗВРШЕНО ЈЕ 20.04.2023.ГОД.

ЕМИСИЈЕ У ВАЗДУХ

ПОДАЦИ О ИЗВОРУ			
Број и назив извора	Број	1	
	Назив	КО "Солидарност" (емитер К-2)	
Врста извора	Енергетски	да	
	Индустријски		
Географска дужина и ширина	N	N 44°39'53,69"	
	E	E 20°55'04,93"	
Надморска висина (m _n v)	65		
Инсталирана топлотна снага на улазу (MW _{th}) ²	(К – 2, 1,86)		
Годишња искоришћеност капацитета (%)	0,85		
Висина извора (m)	48		
Унутрашњи пречник извора на врху (m)	0.6		
Средња годишња температура излазних гасова на мерном месту (°C)	0.5		
Средња годишња брзина излазних гасова на мерном месту (m/s)	260.00		
Средњи годишњи излазни проток на мерном месту (m ³ N/h)	2947		
Режим рада извора	Континуалан		
	Дисконтинуалан	да	

ПОДАЦИ О РАДУ		
Број радних дана извора годишње	181	
Број радних сати извора на дан	8.5	
Укупни број радних сати годишње	1539	
Расподела годишњих емисија по сезонама (%)	Зима (Дец, Јан, Феб)	90
	Пролеће (Мар, Апр, Мај)	46
	Лето (Јун, Јул, Авг)	0
	Јесен (Сеп, Окт, Нов)	45

ПОДАЦИ О КОРИШЋЕНОМ ГОРИВУ ²				
Гориво	Гориво 1	Гориво 2	Гориво 3	Гориво 4
Назив горива	мазут			
Укупна годишња потрошња (t)	142.02			
Доња топлотна моћ горива (kJ/kg)	4100			
Састав горива (мас. %)	S	1.01		
	N			
	Cl			

²Само 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		Емитоване количине у току нормалног рада постројења ^{1.}		Емитоване количине у акцидентним ситуацијама	Начин одређивања ^{3.}	Метода одређивања
	Средња годишња измерена вредност	Начин одређивања ^{3.}					
	mg/ нормални м ³		g/h	kg/god ²	kg/god ²		
угљен моноксид CO	54.35	1					
сумпорни оксиди SO	1484,01	1					
азотни оксиди NO	281,18	1					
гас.неорг.једињ.као HCl	< 1,0	1					
гас.неорг.једињ.као HF	< 0,2	1					
прашкасте материје	/	1					

НАПОМЕНЕ:

МЕРЕЊЕ ЕМИСИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА НА МЕРНИМ МЕСТИМА КО СОЛИДАРНОСТ ИЗВРШЕНО ЈЕ 20.04.2023.ГОД.