

На основу члана 3. став 3. Уредбе о критеријумима за одређивање активности које утичу на животну средину према количини загађења, односно степену негативног утицаја на животну средину који настаје обављањем активности, износима накнада, условима за ослобађање од плаћања накнаде или њено умањење, као и критеријума који су од значаја за утицај физичких лица на животну средину („Службени гласник РС”, број 29/19),

Министар заштите животне средине, доноси

ПРАВИЛНИК

О ПАРАМЕТРИМА ЗА ПРОРАЧУН КОЛИЧИНА ЕМИТОВАНИХ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈА У ВАЗДУХ НА ОСНОВУ ВРСТА И КОЛИЧИНА УТРОШЕНИХ ГОРИВА

Члан 1.

Овим правилником прописују се параметри за прорачун количина емитованих загађујућих материја у ваздух на основу врста и количина утрошених горива.

Члан 2.

Параметри из члана 1. овог правилника су:

- 1) врсте уређаја за сагоревање;
- 2) врсте горива са одговарајућим нето калоријским вредностима горива;
- 3) емисиони фактори за појединачна горива, уређаје и њихову снагу.

Наведени параметри и корекциони фактори за прорачун накнаде за правна лица дати су у Прилогу овог правилника и чине његов саставни део.

Члан 3.

Овај правилник ступа на снагу наредног дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Србије”

Број: 110-00-38/19-09

У Београду, јуна 2019. године

МИНИСТАР

Горан Триван

Доња топлотна моћ горива

Врста горива	Гориво	Доња топлотна моћ горива GJ/t
Чврста горива	Камени угаљ (Антрацит)	25,4
	Остали битуменозни угаљ	22,1
	Суб битуменозни угаљ	18,6
	Мрки угаљ	9,0
	Лигнит	9,0
	Сушени лигнит	17,6
	Брикет каменог угља	27,5
	Пелет	18,6
Течна горива	Уље за ложење	42,1
	Мазут	41,1
	Гасна уља	42,9
	Керозин	43,4
	Нафта	44,9
Гасовита горива	Природни гас	33,3
	Биогас	18,7
Биомаса	Дрво	18,6
	Ћумур	30,1
	Биљни отпад (слама и сл.)	15,8

Емисиони фактори за појединачна горива, уређаје и њихову снагу

Ознака табеле	3.13.	
Уређај	Пећи, камини, сауне, уређаји за спољно грејање	
Коришћено гориво	Природни гас	
Загађујућа материја	Вредност емисионог фактора	Јединица мере
Азотни оксиди (NO _x)	60	g/GJ
Сумпор диоксид (SO ₂)	0,3	g/GJ
Прашкасте материје	2,2	g/GJ

Ознака табеле	3.14.	
Уређај	Пећи	
Коришћено гориво	Чврста горива, осим биомасе	
Загађујућа материја	Вредност емисионог фактора	Јединица мере
Азотни оксиди (NO _x)	100	g/GJ
Сумпор диоксид (SO ₂)	900	g/GJ
Прашкасте материје	500	g/GJ

Ознака табеле	3.15.	
Уређај	Мали котлови са капацитетом мањим од 50 kW	
Коришћено гориво	Чврста горива, осим биомасе	
Загађујућа материја	Вредност емисионог фактора	Јединица мере
Азотни оксиди (NO _x)	158	g/GJ
Сумпор диоксид (SO ₂)	900	g/GJ
Прашкасте материје	261	g/GJ

Ознака табеле	3.16.	
Уређај	Мали котлови са капацитетом мањим од 50 kW	
Коришћено гориво	Природни гас	
Загађујућа материја	Вредност емисионог фактора	Јединица мере
Азотни оксиди (NO _x)	42	g/GJ
Сумпор диоксид (SO ₂)	0,3	g/GJ
Прашкасте материје	0,2	g/GJ

Ознака табеле	3.17.	
Уређај	Пећи, камини, сауне, уређаји за спољно грејање	
Коришћено гориво	Гасна уља	
Загађујућа материја	Вредност емисионог фактора	Јединица мере
Азотни оксиди (NO _x)	34	g/GJ
Сумпор диоксид (SO ₂)	60	g/GJ
Прашкасте материје	2,2	g/GJ

Ознака табеле	3.18.	
Уређај	Мали котлови са капацитетом мањим од 50 kW	
Коришћено гориво	Гасна уља	
Загађујућа материја	Вредност емисионог фактора	Јединица мере
Азотни оксиди (NO _x)	69	g/GJ
Сумпор диоксид (SO ₂)	79	g/GJ
Прашкасте материје	1,5	g/GJ

Ознака табеле	3.19.	
Уређај	Савремени котлови са капацитетом мањим од 1 MW	
Коришћено гориво	Угаљ	
Загађујућа материја	Вредност емисионог фактора	Јединица мере
Азотни оксиди (NO _x)	150	g/GJ
Сумпор диоксид (SO ₂)	450	g/GJ
Прашкасте материје	250	g/GJ

Ознака табеле	3.20.	
Уређај	Савремени котлови са капацитетом мањим од 1 mW	
Коришћено гориво	Угаљ	
Загађујућа материја	Вредност емисионог фактора	Јединица мере
Азотни оксиди (NO _x)	150	g/GJ
Сумпор диоксид (SO ₂)	450	g/GJ
Прашкасте материје	250	g/GJ

Ознака табеле	3.39.	
Уређај	Отворена ложишта	
Коришћено гориво	Дрво	
Загађујућа материја	Вредност емисионог фактора	Јединица мере
Азотни оксиди (NO _x)	50	g/GJ
Сумпор диоксид (SO ₂)	11	g/GJ
Прашкасте материје	880	g/GJ

Ознака табеле	3.40.	
Уређај	Конвенционалне пећи	
Коришћено гориво	Дрва и дрвни отпад	
Загађујућа материја	Вредност емисионог фактора	Јединица мере
Азотни оксиди (NO _x)	50	g/GJ
Сумпор диоксид (SO ₂)	11	g/GJ
Прашкасте материје	800	g/GJ

Ознака табеле	3.41.	
Уређај	Савремене пећи	
Коришћено гориво	Дрва	
Загађујућа материја	Вредност емисионог фактора	Јединица мере
Азотни оксиди (NO _x)	80	g/GJ
Сумпор диоксид (SO ₂)	11	g/GJ
Прашкасте материје	400	g/GJ

Ознака табеле	3.42.	
Уређај	Савремене пећи и котлови са еко ознакама	
Коришћено гориво	Дрва	
Загађујућа материја	Вредност емисионог фактора	Јединица мере
Азотни оксиди (NO _x)	95	g/GJ
Сумпор диоксид (SO ₂)	11	g/GJ
Прашкасте материје	100	g/GJ

Ознака табеле	3.43.	
Уређај	Конвенционални котлови за једно домаћинство < 50 kW	
Коришћено гориво	Дрво и дрвни отпад	
Загађујућа материја	Вредност емисионог фактора	Јединица мере
Азотни оксиди (NO _x)	80	g/GJ
Сумпор диоксид (SO ₂)	11	g/GJ
Прашкасте материје	500	g/GJ

Ознака табеле	3.44.	
Уређај	Котлови и пећи за једно домаћинство < 50 kW	
Коришћено гориво	Пелет	
Загађујућа материја	Вредност емисионог фактора	Јединица мере
Азотни оксиди (NO _x)	80	g/GJ
Сумпор диоксид (SO ₂)	11	g/GJ
Прашкасте материје	62	g/GJ

Ознака табеле	3.45.	
Уређај	Котлови и пећи за једно домаћинство > 1 mW	
Коришћено гориво	Дрво	
Загађујућа материја	Вредност емисионог фактора	Јединица мере
Азотни оксиди (NO _x)	210	g/GJ
Сумпор диоксид (SO ₂)	11	g/GJ
Прашкасте материје	40	g/GJ

Ознака табеле	3.20.	
Уређај	Котлови величине од 50 kW до 1 MW	
Коришћено гориво	Угаљ	
Загађујућа материја	Вредност емисионог фактора	Јединица мере
Азотни оксиди (NO _x)	160	g/GJ
Сумпор диоксид (SO ₂)	900	g/GJ
Прашкасте материје	200	g/GJ

Ознака табеле	3.21.	
Уређај	Котлови величине од 1 MW до 50 MW	
Коришћено гориво	Угаљ	
Загађујућа материја	Вредност емисионог фактора	Јединица мере
Азотни оксиди (NO _x)	180	g/GJ
Сумпор диоксид (SO ₂)	900	g/GJ
Прашкасте материје	80	g/GJ

Ознака табеле	3.22.	
Уређај	Савремени котлови са ручним пуњењем < 1 MW	
Коришћено гориво	Угаљ	
Загађујућа материја	Вредност емисионог фактора	Јединица мере
Азотни оксиди (NO _x)	200	g/GJ
Сумпор диоксид (SO ₂)	450	g/GJ
Прашкасте материје	150	g/GJ

Ознака табеле	3.23.	
Уређај	Савремени котлови са аутоматским пуњењем < 1 MW	
Коришћено гориво	Дрво	
Загађујућа материја	Вредност емисионог фактора	Јединица мере
Азотни оксиди (NO _x)	165	g/GJ
Сумпор диоксид (SO ₂)	450	g/GJ
Прашкасте материје	82	g/GJ

Ознака табеле	3.24.	
Уређај	Котлови величине од 50 kW до 1 MW	
Коришћено гориво	Течна горива	
Загађујућа материја	Вредност емисионог фактора	Јединица мере
Азотни оксиди (NO _x)	100	g/GJ
Сумпор диоксид (SO ₂)	140	g/GJ
Прашкасте материје	3	g/GJ

Ознака табеле	3.25.	
Уређај	Котлови величине од 1 MW до 50 MW	
Коришћено гориво	Ресидуална течна горива	
Загађујућа материја	Вредност емисионог фактора	Јединица мере
Азотни оксиди (NO _x)	100	g/GJ
Сумпор диоксид (SO ₂)	140	g/GJ
Прашкасте материје	40	g/GJ

Ознака табеле	3.26.	
Уређај	Котлови величине од 50 kW до 1 MW	
Коришћено гориво	Природни гас	
Загађујућа материја	Вредност емисионог фактора	Јединица мере
Азотни оксиди (NO _x)	73	g/GJ
Сумпор диоксид (SO ₂)	1,4	g/GJ
Прашкасте материје	0,45	g/GJ

Ознака табеле	3.27.	
Уређај	Котлови величине од 1 MW до 50 MW	
Коришћено гориво	Природни гас	
Загађујућа материја	Вредност емисионог фактора	Јединица мере
Азотни оксиди (NO _x)	40	g/GJ
Сумпор диоксид (SO ₂)	0,3	g/GJ
Прашкасте материје	0,45	g/GJ

Ознака табеле	3.28.	
Уређај	Гасне турбине	
Коришћено гориво	Природни гас	
Загађујућа материја	Вредност емисионог фактора	Јединица мере
Азотни оксиди (NO _x)	48	g/GJ
Сумпор диоксид (SO ₂)	0,5	g/GJ
Прашкасте материје	0,2	g/GJ

Ознака табеле	3.28.	
Уређај	Гасне турбине	
Коришћено гориво	Природни гас	
Загађујућа материја	Вредност емисионог фактора	Јединица мере
Азотни оксиди (NO _x)	48	g/GJ
Сумпор диоксид (SO ₂)	0,5	g/GJ
Прашкасте материје	0,2	g/GJ

Ознака табеле	3.29.	
Уређај	Гасне турбине	
Коришћено гориво	Гасна уља	
Загађујућа материја	Вредност емисионог фактора	Јединица мере
Азотни оксиди (NO _x)	83	g/GJ
Сумпор диоксид (SO ₂)	46	g/GJ
Прашкасте материје	9,5	g/GJ

Ознака табеле	3.30.	
Уређај	Клипни мотори	
Коришћено гориво	Гасна горива	
Загађујућа материја	Вредност емисионог фактора	Јединица мере
Азотни оксиди (NO _x)	135	g/GJ
Сумпор диоксид (SO ₂)	0,5	g/GJ
Прашкасте материје	2	g/GJ

Ознака табеле	3.31.	
Уређај	Клипни мотори	
Коришћено гориво	Гасна уља	
Загађујућа материја	Вредност емисионог фактора	Јединица мере
Азотни оксиди (NO _x)	942	g/GJ
Сумпор диоксид (SO ₂)	48	g/GJ
Прашкасте материје	30	g/GJ

Ознака табеле	3.45.	
Уређај	Котлови величине од 1 MW до 50 MW	
Коришћено гориво	Дрво	
Загађујућа материја	Вредност емисионог фактора	Јединица мере
Азотни оксиди (NO _x)	210	g/GJ
Сумпор диоксид (SO ₂)	11	g/GJ
Прашкасте материје	40	g/GJ

Ознака табеле	3.46.	
Уређај	Котлови величине од 50 kW до 1 MW	
Коришћено гориво	Дрво	
Загађујућа материја	Вредност емисионог фактора	Јединица мере
Азотни оксиди (NO _x)	91	g/GJ
Сумпор диоксид (SO ₂)	11	g/GJ
Прашкасте материје	105	g/GJ

Ознака табеле	3.47.	
Уређај	Котлови величине од 1 MW до 50 MW са ручним пуњењем	
Коришћено гориво	Дрво	
Загађујућа материја	Вредност емисионог фактора	Јединица мере
Азотни оксиди (NO _x)	91	g/GJ
Сумпор диоксид (SO ₂)	11	g/GJ
Прашкасте материје	170	g/GJ

Ознака табеле	3.48.	
Уређај	Котлови величине од 1 MW до 50 MW са аутоматским пуњењем	
Коришћено гориво	Дрво	
Загађујућа материја	Вредност емисионог фактора	Јединица мере
Азотни оксиди (NO _x)	91	g/GJ
Сумпор диоксид (SO ₂)	11	g/GJ
Прашкасте материје	40	g/GJ

Корекциони фактори за обрачун накнаде за правна лица

Износ накнаде за заштиту и унапређивање животне средине према емитованим количинама загађујућих материја у ваздух добијен применом формула датим у прилозима 1. и 2. Уредбе о критеријумима за одређивање активности које утичу на животну средину према количини загађења, односно степену негативног утицаја на животну средину који настаје обављањем активности, износима накнада, условима за ослобађање од плаћања накнаде или њено умањење, као и критеријума који су од значаја за утицај физичких лица на животну средину („Службени гласник РС”, број 29/19) множе се корекционим факторима чиме се добија стварна вредност висине накнаде. Корекциони фактори износе за:

- опасан отпад – 0,2
- азотне оксиде – 0,2
- сумпорне оксиде – 0,1

О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е

Правни основ

Правни основ доношење овог правилника садржан је у члану 3. став 3. Уредбе о критеријумима за одређивање активности које утичу на животну средину према количини загађења, односно степену негативног утицаја на животну средину који настаје обављањем активности, износима накнада, условима за ослобађање од плаћања накнаде или њено умањење, као и критеријума који су од значаја за утицај физичких лица на животну средину („Службени гласник РС”, број 29 /19).

Разлози за доношење

Чланом 3. став 3. горе наведене уредбе прописано је да министар надлежан за послове заштите животне средине прописује параметре за прорачун количина емитованих загађујућих материја у ваздух на основу врсте и количине утрошеног горива, ради добијања енергије, топле воде и паре и грејања простора.

Образложења појединачних решења

Чланом 1. овог правилника прописују се параметри за прорачун количина емитованих загађујућих материја у ваздух на основу врста и количина утрошених горива.

Чланом 2. Предлога правилника прописано је да су параметри из члана 1. правилника

- врсте уређаја за сагоревање;
- врсте горива са одговарајућим нето калоријским вредностима горива;
- емисиони фактори за појединачна горива, уређаје и њихову снагу.

Такође, предвиђено је да су наведени параметри и корекциони фактори за прорачун накнаде за правна лица дати у Прилогу овог правилника

Чланом 3. Предлога правилника, прописано је да правилник ступа на снагу наредног дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Србије”.

Разлози за раније ступање на снагу

Чланом 277. став 2. Закона о накнадама за коришћење јавних добара (Службени гласник РС”, број 95/18), прописано да ће се подзаконски акт из члана 134. став 2. донети до 1. марта 2019. године. У складу са наведеним чланом, Уредба о критеријумима за одређивање активности које утичу на животну средину према количини загађења, односно степену негативног утицаја на животну средину који настаје обављањем активности, износима накнада, условима за ослобађање од плаћања накнаде или њено умањење, као и критеријума који су од значаја за утицај физичких лица на животну средину ступила на снагу 20. априла 2019. године.

Такође, чланом 136. став 2. Закона о накнадама за коришћење јавних добара, прописано је да јединице локалне самоуправе, својим актима утврђују висину накнаде за заштиту и унапређивање животне средине, а на основу износа прописаних наведеном уредбом. Међутим, одредбе уредбе које се односе на одређивање износа накнаде за правна лица и предузетнике не могу се применити без доношења овог правилника јер се њим прописују параметри за прорачун количина емитованих загађујућих материја у ваздух на основу врста и количина утрошених горива.

Самим тим, без доношење овог правилника, јединице локалне самоуправе не могу донети одлуке којима се утврђује накнада за заштиту и унапређење животне средине, што директно утиче на стабилност система финансирања заштите животне средине у 2019. години.

Финансијска ефекти акта

У буџету Републике Србије није потребно обезбедити финансијска средства за спровођење овог акта.