

- дио к.ч. број: 2580/2, шума 4. класе, у површини 43050 м², уписане у П.л. број: 240/0, у посједу: Митрић (Обрада) Неђелько удјела 1/1, уписане у зк. ул. број: 1128, власништво: Митрић (Обрад) Неђо удјела 19/30, Јакшић (роб. Гргур) Мара удио 11/150, Гргур (Петар) Никола удио 11/75, Гргур (Петар) Радован удио 11/75, КО Дражљево 1;

- дио к.ч. број: 2580/1, пашњак 2. класе, у површини 6900 м², уписане у П.л. број: 97/54, у посједу: ЛПШ "Шуме Републике Српске" а.д. Соколац, ШГ "Ботин" Невесиње удјела 1/1, уписане у зк. ул. број: 713, власништво: Држава - епар удјела 1/1, КО Дражљево 1.

II

Корисник експропријације је Република Српска.

III

Против ове одлуке може се покренути управни спор у року од 30 дана од дана ступања на снагу Одлуке.

IV

Ова одлука ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном гласнику Републике Српске".

Број: 04/1-012-2-393/19
14. фебруара 2019. године
Бањалука

Предсједник
Владе,
Радован Вишковић, с.р.

275

На основу члана 41. став 1. и члана 42. Закона о заштити ваздуха ("Службени гласник Републике Српске", бр. 124/11 и 46/17) и члана 76. став 2. Закона о републичкој управи ("Службени гласник Републике Српске", број 115/18), министар за просторно уређење, грађевинарство и екологију, 6. фебруара 2019. године, доноси

ПРАВИЛНИК

О ИЗМЈЕНАМА И ДОПУНАМА ПРАВИЛНИКА О МЈЕРАМА ЗА СПРЕЧАВАЊЕ И СМАЊЕЊЕ ЗАГАЂИВАЊА ВАЗДУХА И ПОБОЉШАЊЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА

Члан 1.

У Правилнику о мјерама за спречавање и смањење загађивања ваздуха и побољшање квалитета ваздуха ("Службени гласник Републике Српске", бр. 3/15, 51/15 и 47/16) у члану 3. у ставу 1. т. 26) и 27) мијењају се и гласе:

"(26) старо велико постројење за сагоријевање је постројење за сагоријевање које посједује употребну дозволу издату прије 1. јула 1992. године, а у недостатку употребне дозволе – грађевинску дозволу или које је пуштено у рад прије 1. јула 1992. године;

(27) постојеће велико постројење за сагоријевање је постројење за сагоријевање које посједује употребну дозволу издату 1. јула 1992. године или послије 1. јула 1992. године, а прије 1. јануара 2018. године, а у недостатку употребне дозволе – грађевинску дозволу или које је пуштено у рад 1. јула 1992. године или послије 1. јула 1992. године, а прије 1. јануара 2018. године;".

Послије тачке 27) додају се нове т. 28), 29) и 30), које гласе:

"(28) ново велико постројење за сагоријевање је постројење за сагоријевање које посједује употребну дозволу на дан 1. јануара 2018. године или послије 1. јануара 2018. године, а у недостатку употребне дозволе – грађевинску дозволу или које је пуштено у рад 1. јануара 2018. године;

(29) постојеће средње и мало постројење за сагоријевање је постројење које посједује употребну дозволу издату прије ступања на снагу овог правилника, а у недостатку употребне дозволе – грађевинску дозволу или које је пуштено у рад прије ступања на снагу овог правилника;

(30) ново средње и мало постројење за сагоријевање је постројење које посједује употребну дозволу издату након ступања на снагу овог правилника, а у недостатку употребе

не дозволе – грађевинску дозволу или које је пуштено у рад након ступања на снагу овог правилника;".

Досадашње т. 28), 29), 30), 31), 32), 33), 34), 35), 36), 37), 38), 39), 40) и 41) постају т. 31), 32), 33), 34), 35), 36), 37), 38), 39), 40), 41), 42), 43) и 44).

Члан 2.

У члану 5. у ставу 3. ријеч: "самостално" брише се.

Члан 3.

У члану 7. тачка 2) мијења се и гласи:

"(2) провјери мјерних уређаја, у складу са чланом 18. овог правилника,".

Члан 4.

У члану 9. у ставу 7. ријечи: "и Прилогом 6." бришу се.

Члан 5.

Члан 11. мијења се и гласи:

"Сва постројења за сагоријевање са топлотном снагом од 100 MW_{th} и више врше континуирано мјерење емисија сумпор-диоксида (SO₂), азотних оксида (NOx) и чврстих честица, осим у случајевима прописаним чланом 41. став 1. тачка 2) овог правилника.".

Члан 6.

Члан 14. брише се.

Члан 7.

Члан 15. мијења се и гласи:

"Континуирано мјерење емисија врши се помоћу аутоматских мјерних система, који треба да буду усаглашени са захтјевима стандарда BAS EN 14181.".

Члан 8.

У члану 16. послије става 1. додаје се нови став 2, који гласи:

"(2) Часовна средња вриједност сматра се валидном ако постоји више од 50% података о мјерењима емисија у периоду мјерења.".

Досадашњи ст. 2. и 3. постају ст. 3. и 4.

Члан 9.

Члан 18. и назив члана 18. мијењају се и гласе:

"Провјера, еталонирање и верификација мјерних уређаја

Члан 18.

(1) Мјерни уређаји којима се врши континуирано мјерење емисије провјеравају се у складу са захтјевима стандарда BAS EN 14181, а њихову провјеру врши лабораторија која је акредитована у складу са захтјевима стандарда BAS ISO/IEC 17025 и која је овлашћена од Министарства за послове мјерења емисије из стационарних извора загађивања.

(2) Еталонирање уређаја за континуирано мјерење (QAL2 према BAS EN 14181) спроводи се приликом пуштања у рад система за континуирано мјерење емисија најмање једном у четири године, а провјера исправности (AST према BAS EN 14181) врши се једном годишње и послије сваке значајне измене уређаја за континуирано мјерење (поправка или преправка мјерила, премјештање).

(3) Оператор и овлашћено правно лице за мјерење емисије обезбеђују редовно одржавање и исправност мјерних уређаја за мјерење емисије и воде евиденцију о томе.

(4) Исправност уређаја за континуирано мјерење емисија обезбеђује се испуњавањем захтјева стандарда BAS EN 14181 и испитивањима дефинисаним овим стандардом.

(5) Верификацију система за континуирано мјерење емисија, у складу са захтјевима BAS EN 14181, врше овлашћена правна лица која посједују дозволу Министарства за мјерење емисије из стационарних извора загађивања.

(6) Оператор осигурува преглед и верификацију система за континуирано мјерење емисија од овлашћеног правног лица из става 5. овог члана, најмање једном годишње.”.

Члан 10.

Члан 20. мијења се и гласи:

“(1) Два или више средњих постројења за сагоријевање укупне топлотне снаге веће од 50 MW_{th} сврставају се у велика постројења за сагоријевање ако надлежни орган у поступку процјене утицаја на животну средину и издавања еколошке дозволе оцјени да је технички оправдано испуштати отпадне гасове кроз заједнички димњак и да таква испуштања неће двоструко повећати трошкове испуштања кроз појединачне димњаке.

(2) Ако се отпадни гасови из двају или више одвојених великих постројења за сагоријевање испуштају кроз заједнички димњак, комбинација коју стварају таква постројења сматра се једним постројењем за сагоријевање, а њихови капацитети се сабирају у смислу израчунавања укупне називне улазне топлотне снаге.

(3) Ако се велико постројење за сагоријевање проширије за најмање 50 MW_{th} топлотне снаге, граничне вриједности емисија дате у Прилогу 1. овог правилника примјењују се за тај нови дио постројења, а одређују се према топлотној снази цијelog постројења.

(4) Став 3. овог члана не примјењује се на велика постројења за сагоријевање из чл. 27. и 28. овог правилника.

(5) Код планирања изградње великог постројења за сагоријевање и проширења постројења из става 3. овог члана треба да се размотрити техничка и економска изводљивост когенерације електричне енергије и топлоте.

(6) Ако су два или више великих постројења за сагоријевање којима је употребна дозвола или, у недостатку употребне дозволе – грађевинска дозвола, први пут издата 1. јула 1992. године или послије тог датума или су оператори постројења на тај датум или послије њега поднијели потпуни захтјев за издавање употребне или грађевинске дозволе, пројектована, конструисана или инсталirана на начин да се, према мишљењу надлежног органа и техничким и економским факторима, њихови отпадни гасови испуштају кроз заједнички димњак, комбинација коју стварају таква постројења сматра се једним постројењем за сагоријевање, чија је топлотна снага једнака збиру топлотних снага постројења спојених на димњак.

(7) За потребе израчунавања укупне топлотне снаге комбинације постројења за сагоријевање из ст. 2. и 6. овог члана појединачна постројења за сагоријевање укупне топлотне снаге мање од 15 MW_{th} не узимају се у обзир.

(8) Код израчунавања укупне топлотне снаге средњег и малог постројења за сагоријевање узимају се у обзир појединачна постројења свих топлотних снага.”.

Члан 11.

У члану 22. послије ријечи: “Оператор” додаје се ријеч: “старог”.

Члан 12.

Члан 23. мијења се и гласи:

“(1) На емисије сумпор-диоксида, азотних оксида и чврстих честица из старих великих постројења за сагоријевање примјењују се граничне вриједности емисија из Прилога 1, Дио I, Дио II и Дио III под А.

(2) Ако наведене граничне вриједности емисија не могу бити постигнуте због карактеристика горива, потребно је постићи степен одсумпоравања 60% у постројењима са топлотном снагом до 100 MW_{th}, 75% за постројења са топлотном снагом од 100 MW_{th} до 300 MW_{th}, 90% за постројења са топлотном снагом већом од 300 MW_{th} и 94% за постројења са топлотном снагом већом од 500 MW_{th}.

(3) Услови из става 2. овог члана примјењују се до 1. јануара 2028. године, након чега ће се на емисије сумпор-диоксида, азотних оксида и чврстих честица из старих великих постројења за сагоријевање примјењивати гранич-

не вриједности емисија сумпор-диоксида, азотних оксида и чврстих честица из Прилога 1, Дио I, Дио II и Дио III под Б.

(4) Изузетно од става 1. овог члана, стара велика постројења за сагоријевање не морају постићи граничне вриједности емисија прописане овим правилником под условом да су обухваћени Националним планом смањења емисија за Босну и Херцеговину.

(5) Постројења из става 4. овог члана испуњавају обавезу смањења емисија сумпор-диоксида (SO₂), азотних оксида (NOx) и чврстих честица постизањем граничних вриједности емисија загађујућих материја утврђених Планом смањења емисија загађујућих материја за „Електропривреду Републике Српске“, који је саставни дио Националног плана смањења емисија за Босну и Херцеговину.

(6) На емисије сумпор-диоксида, азотних оксида и чврстих честица из постојећих великих постројења за сагоријевање примјењују се граничне вриједности емисија из Прилога 1, Дио I, Дио II и Дио III под Б, те Дио IV.

(7) Уколико постројење за сагоријевање из става 6. овог члана користи домаће чврсто гориво, могу се примјењивати минимални степени одсумпоравања од најмање 92% за постројења топлотне снаге од 50 MW_{th} до 100 MW_{th}, 92% за постројења топлотне снаге од 100 MW_{th} до 300 MW_{th}, а за постројења са топлотном снагом већом од 300 MW_{th} степен одсумпоравања од најмање 96%.

(8) На емисије сумпор-диоксида, азотних оксида и чврстих честица из нових великих постројења за сагоријевање примјењују се граничне вриједности емисија из Прилога 1, Дио I, Дио II и Дио III под Ц.

(9) Ако постројење за сагоријевање из става 8. овог члана користи домаће чврсто гориво, могу се примјењивати минимални степени одсумпоравања од најмање 93% за постројења топлотне снаге од 50 MW_{th} до 100 MW_{th}, 93% за постројења топлотне снаге од 100 MW_{th} до 300 MW_{th}, а за постројења са топлотном снагом већом од 300 MW_{th} степен одсумпоравања од најмање 97%.

(10) Граничне вриједности емисија из Прилога 1. овог правилника не примјењују се на следећа постројења за сагоријевање:

1) дизелске моторе и

2) котлове за искоришћавање отпадне топлоте у постројењу за производњу целулозе.

(11) Изузетно од ст. 1, 2, 6. и 7. овог члана, надлежни орган може у поступку издавања рјешења о одобравању студије утицаја на животну средину и у поступку издавања еколошке дозволе постројењу прописати:

1) граничне вриједности емисија и за друге загађујуће материје и рокове за њихово постизање,

2) граничне вриједности емисије строже од вриједности датих у прилозима од 1. до 3. овог правилника и

3) додатне захтјеве или измене на великом постројењу за сагоријевање у складу са развојем најбољих расположивих техника.

(12) Граничне вриједности емисија за средња постројења за сагоријевање за различите врсте горива налазе се у Прилогу 2. овог правилника.

(13) Граничне вриједности емисија за мала постројења за сагоријевање за различите врсте горива налазе се у Прилогу 3. овог правилника.”.

Члан 13.

У члану 24. у ставу 2. тачка 2) мијења се и гласи:

“2) средњи запремински проток отпадних гасова за период 2008–2012. године.”.

Послије тачке 2) додаје се нова тачка 3), која гласи:

“3) годишње емисије SO₂, NOx и чврстих честица за период 2008–2012. године.”.

Досадашње т. 3), 4), 5), 6), 7), 8) и 9) постају т. 4), 5), 6), 7), 8), 9) и 10).

Члан 14.

У члану 25. послије става 2. додају се нови ст. 3. и 4, који гласе:

“(3) У случају из става 2. овог члана, велико постројење за сагоријевање изузима се из Националног плана смањења емисија за Босну и Херцеговину, а укупне горње границе емисија умањују се за тај дио у важећој горњој граници емисија.

(4) Измјене Националног плана из става 3. овог члана достављају се Секретаријату Енергетске заједнице.”.

Члан 15.

У члану 27. у ставу 1. у тачки 1) послије ријечи: “Прилогом 1.” додају се ријечи: “Дио I, Дио II и Дио III под Б. и Ц.”.

Став 2. мијења се и гласи:

“(2) У постојећим великим постројењима за сагоријевање у којима се истовремено користи више горива, од којих су нека остаци из процеса дестилације или процеса прераде сирове нафте, за сопствену потрошњу, самостално или у смјеси са другим горивима уместо граничних вриједности емисија утврђених у складу са ставом 1. овог члана примјењују се:

1) граничне вриједности емисија из Прилога 1, Дио I, Дио II и Дио III под Б. овог правилника за одређујуће гориво ако током рада постројења за сагоријевање удио доприноса одређујућег горива у улазној топлотној снази коју стварају сва горива износи 50% или више;

2) ако је удио доприноса одређујућег горива у улазној топлотној снази коју стварају сва горива мањи од 50%, граничне вриједности емисија израчунавају се према сљедећем редослиједу:

1. примјеном граничних вриједности емисија из Прилога 1, Дио I, Дио II и Дио III под Б. овог правилника за свако коришћено гориво, које одговарају укупној улазној топлотној снази постројења за сагоријевање,

2. израчунавањем граничне вриједности емисије одређујућег горива (гориво са највећом граничном вриједношћу емисије у складу са Прилогом 1. овог правилника, а у случају да два горива имају исте граничне вриједности емисије, гориво које има већу топлотну снагу) на начин да се гранична вриједност емисије одређена за то гориво, у складу са подтаком 1. ове тачке, помножи фактором два, те да се од тако добијене вриједности одузме гранична вриједност емисије коришћеног горива са најнижом граничном вриједности емисије из Прилога 1, Дио I, Дио II и Дио III под Б. овог правилника, која одговара укупној улазној топлотној снази постројења за сагоријевање,

3. утврђивањем граничне вриједности емисије за свако коришћено гориво тако да се гранична вриједност емисије утврђена у складу са подт. 1. и 2. ове тачке помножи улазном топлотном снагом предметног горива, те да се тако добијена вриједност подијели збиром улазних топлотних снага које производе сва горива и

4. сабирањем граничних вриједности емисија за горива које су утврђене у складу са подтаком 3. ове тачке.”.

Члан 16.

У члану 32. став 1. мијења се и гласи:

“(1) Надлежни орган може да одобри прекорачење граничних вриједности емисије сумпор-диоксида од прописаних граничних вриједности најдуже на шест мјесеци за велико постројење за сагоријевање које уобичајено користи гориво са ниским садржајем сумпора ако дође до прекида снабдијевања тим горивом, о чему надлежни орган обавјештава Секретаријат Енергетске заједнице.”.

Члан 17.

Члан 34. мијења се и гласи:

“(1) Мониторинг емисија и свих осталих вриједности из постројења за сагоријевање одређених рјешењем о одобравању студије утицаја на животну средину и еколошком дозволом врши се у складу са чл. 40. и 41. овог правилника.

(2) Трошкове мониторинга из става 1. овог члана сноси оператор.”.

Члан 18.

У члану 35. у ставу 1. ријеч: “постојећих” замјењује се ријечима: “старих великих”.

У ставу 1. у т. 2. и 3. ријеч: “24-часовних” замјењује се ријечју: “48-часовних”.

Члан 19.

У члану 40. став 4. мијења се и гласи:

“(4) Референтне методе за мјерење емисије загађујућих материја и одређивање услова мјерења утврђене су стандардима за емисије из стационарних извора загађивања у складу са посебним прописима којима се уређује поступак акредитације.”.

Члан 20.

У члану 41. у ставу 8. послије ријечи: “годишње” додају се ријечи: “у складу са чланом 18. овог правилника”.

Члан 21.

У члану 42. у ставу 2. ријечи: “Прилогу 7.” замјењују се ријечима: “Прилогу 6.”.

Став 3. мијења се и гласи:

“(3) Извјештај о годишњем билансу емисија доставља се републичкој управној организацији надлежној за хидролошке и метеоролошке послове, на обрасцу који се налази у Прилогу 6. овог правилника и чини његов саставни дио, на сљедећи начин:

1) један електронски попуњен комплет образца (Excell фајлови) на мејл-адресу републичке управне организације надлежне за хидролошке и метеоролошке послове или на компакт-диску, без потписа и овјере,

2) одштампан електронски попуњен комплет образца у папирној форми, укоричен у јединствен документ, прописно потписан и овјерен од одговорног лица на поштанску адресу републичке управне организације надлежне за хидролошке и метеоролошке послове.”.

Члан 22.

У члану 43. послије става 3. додају се нови ст. 4. и 5., који гласе:

“(4) Постојећа велика постројења за сагоријевање усклађиће граничне вриједности емисија са одредбама овог правилника најкасније до 1. јануара 2028. године.

(5) Постојећа велика постројења за сагоријевање усклађиће, ако је то могуће, граничне вриједности емисија са одредбама овог правилника и прије рока из става 4. овог члана, нарочито у случају њихове реконструкције.”.

Члан 23.

Прилог 1. замјењује се новим Прилогом 1. овог правилника.

Прилог 6. брише се.

Досадашњи Прилог 7. постаје Прилог 6.

Члан 24.

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у “Службеном гласнику Републике Српске”.

Број: 15.04-020-2866/17
6. фебруара 2019. године
Бањалука

Министар,
Сребренка Голић, с.р.

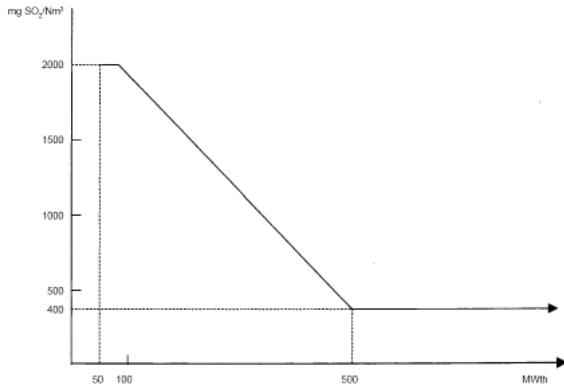
ПРИЛОГ 1.

ДИО I

ГРАНИЧНЕ ВРИЈЕДНОСТИ ЕМИСИЈЕ СУМПОР-ДИОКСИДА (SO_2) ЗА ВЕЛИКА ПОСТРОЈЕЊА ЗА САГОРИЈЕВАЊЕ

1. Чврста горива

А. Границе вриједности емисије SO_2 , изражене у mg/Nm^3 за стара велика постројења за сагоријевање (прерачунато на 6% O_2)



За постројења за сагоријевање чија је топлотна снага од 100 MW_{th} до 500 MW_{th} гранична вриједност емисије SO_2 израчунава се по релацији:

$$y = -4x + 2.400$$

где су:

x – топлотна снага постројења за сагоријевање (MW_{th}),

y – гранична вриједност емисије SO_2 за дату топлотну снагу постројења (mg/Nm^3).

У случају да се граничне вриједности емисија из горњег дијаграма не могу достићи због ограничења у карактеристикама горива, потребно је постићи степен одсумпоравања 60% у постројењима са топлотном снагом до 100 MW_{th} , 75% за постројења са топлотном снагом од 100 MW_{th} до 300 MW_{th} , 90% за постројења са топлотном снагом већом од 300 MW_{th} , 94% за постројења са топлотном снагом већом од 500 MW_{th} .

Б. Границе вриједности емисије SO_2 , изражене у mg/Nm^3 за постојећа велика постројења за сагоријевање (прерачунато на 6% O_2) са изузетком гасних турбина

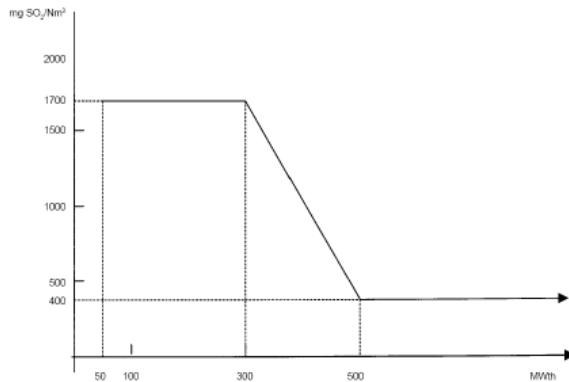
Врста горива	од 50 MW_{th} до 100 MW_{th}	од 100 MW_{th} до 300 MW_{th}	> 300 MW_{th}
био-маса	200	200	200
угаљ и друга чврста горива	400	250	200
тресет	300	300	200

Ц. Границе вриједности емисије SO_2 , изражене у mg/Nm^3 за нова велика постројења за сагоријевање (прерачунато на 6% O_2) са изузетком гасних турбина

Врста горива	од 50 MW_{th} до 100 MW_{th}	од 100 MW_{th} до 300 MW_{th}	> 300 MW_{th}
био-маса	200	200	150
угаљ и друга чврста горива	400	200	150 200 у случају сагоријевања у циркулационом флуидизованом слоју или флуидизованом слоју под притиском
тресет	300	300	150 200 у случају сагоријевања у флуидизованом слоју

2. Течна горива

А. Границе вриједности емисије SO_2 изражене у mg/Nm^3 за стара велика постројења за сагоријевање (прерачунато на 3% O_2)



За постројења чија је топлотна снага од 300 MW_{th} до 500 MW_{th} гранична вриједност емисије SO_2 израчунава се по релацији:

$$y = -6.5x + 3.650$$

где су:

x – топлотна снага постројења за сагоријевање (MW_{th}),

y – гранична вриједност емисије SO_2 за дату топлотну снагу постројења (mg/Nm^3).

Б. Границе вриједности емисија за сумпор-диоксид за постојећа велика постројења за сагоријевање изражене у mg/Nm^3 (прерачунато на 3% O_2) са изузетком гасних турбина

од 50 MW_{th} до 100 MW_{th}	од 100 MW_{th} до 300 MW_{th}	> 300 MW_{th}
350	250	200

Ц. Границе вриједности емисија за сумпор-диоксид за нова велика постројења за сагоријевање изражене у mg/Nm^3 (прерачунато на 3% O_2) са изузетком гасних турбина

од 50 MW_{th} до 100 MW_{th}	од 100 MW_{th} до 300 MW_{th}	> 300 MW_{th}
350	200	150

3. Гасовита горива

А. Границе вриједности емисије за SO_2 за стара велика постројења за сагоријевање изражене у mg/Nm^3 (прерачунато на 3% O_2)

Врста горива	Граница вриједност емисије (mg/Nm^3)
газовита горива свеобухватно	35
течни нафтни гас	5
газови ниске топлотне моћи из процеса гасификације рафинеријских остатака, гас из коксних пећи, гас из високих пећи	800

Б. Границе вриједности емисија SO_2 за постојећа велика постројења за сагоријевање изражене у mg/Nm^3 (прерачунато на 3% O_2)

Врста горива	Граница вриједност емисије (mg/Nm^3)
газовита горива свеобухватно	35
течни нафтни гас	5
газови ниске топлотне моћи из коксних пећи	400
газови ниске топлотне моћи из високих пећи	200

Ц. Границе вриједности емисија SO_2 за нова велика постројења за сагоријевање изражене у mg/Nm^3 (прерачунато на 3% O_2)

Врста горива	Граница вриједност емисије (mg/Nm^3)
газовита горива свеобухватно	35
течни нафтни гас	5

газови ниске топлотне моћи из коксних пећи	400
газови ниске топлотне моћи из високих пећи	200

ДИО II**ГРАНИЧНЕ ВРИЈЕДНОСТИ ЕМИСИЈЕ АЗОТНИХ ОКСИДА (ИЗРАЖЕН КАО NO_x) ЗА ВЕЛИКА ПОСТРОЈЕЊА ЗА САГОРИЈЕВАЊЕ**

A. Границе вриједности емисије за NO_x изражене у mg/Nm³ за стара велика постројења за сагоријевање (прерачувано на 6% O₂ за чврста горива и 3% O₂ за течна и гасовита горива)

Врста горива	Топлотна снага (MW _{th})	Граница вриједност емисије (mg/Nm ³)
чврста ^{(1), (2)}	од 50 MW _{th} до 500 MW _{th}	600
	> 500 MW _{th}	500
	од 1. јануара 2016. г.	
течна	од 50 MW _{th} до 500 MW _{th}	600
	> 500 MW _{th}	200
гасовита	од 50 MW _{th} до 500 MW _{th}	450
	> 500 MW _{th}	400
	од 50 MW _{th} до 500 MW _{th}	300
	> 500 MW _{th}	200

⁽¹⁾ За постројења са топлотном снагом већом од 500 MW_{th}, која од дана ступања на снагу овог правила не ради више од 2.000 радних часова годишње у петогодишњем пројеку до 31. децембра 2015. године, гранична вриједност емисије је 600 mg/Nm³ и основ је за одређивање њиховог удела у Плану за смањење емисија из постојећих великих постројења за сагоријевање. Од 1. јануара 2016. године за постројења која неће радити више од 1.500 радних часова годишње у петогодишњем пројеку гранична вриједност емисије је 450 mg/Nm³.

⁽²⁾ До 1. јануара 2018. године за постројења која су у дванаестомјесечном периоду до 31. децембра 2009. године радила и настављају да раде на чврста горива чији је испарљиви садржај мањи од 10% гранична вриједност емисије је 1.200 mg/Nm³.

B. Границе вриједности емисије за NO_x изражене у mg/Nm³ за постојећа велика постројења за сагоријевање са изузетком гасних турбина

Чврсто гориво (прерачувано на 6% O₂)

Врста горива	од 50 MW _{th} до 100 MW _{th}	од 100 MW _{th} до 300 MW _{th}	> 300 MW _{th}
био-маса	300	250	200
угаљ	300	200	200
	450 за сагоријевање лигнита са мљевеног у прах		

Течна горива (прерачувано на 3% O₂)

од 50 MW _{th} до 100 MW _{th}	од 100 MW _{th} до 300 MW _{th}	> 300 MW _{th}
450	200	150

Гасовита горива (прерачувано на 3% O₂)

природни гас	100
газови ниске топлотне моћи из коксних пећи, гас из високих пећи	200
остали гасови	200

Гасне турбине (прерачувано на 15% O₂)

Врста горива	
природни гас ⁽¹⁾	50 ⁽²⁾
течна горива ⁽³⁾	50
гасовита горива	120

⁽¹⁾ Природни гас је смјеса гасовитих угљоводоника, од којих је најзаступљенији метан који садржи највише 20% (запремински) инертих и других састојака.

⁽²⁾ Гранична вриједност емисије износи 75 mg/Nm³ у случајевима када је ефикасност утврђена у складу са условима оптерећења према утврђеном одговарајућем ISO стандарду:

– код гасних турбина које се користе у комбинованим системима за гријање и производњу електричне енергије и чија је укупна ефикасност већа од 75%,

– код гасних турбина које се користе у комбинованом циклусу производње чија је укупна ефикасност већа од 55% и

– код гасних турбина за механичке погоне.

Код гасних турбина са једним циклусом које нису наведене ни у једној претходној категорији, или имају ефикасност већу од 35% утврђеној у складу са условима оптерећења према утврђеном одговарајућем ISO стандарду, гранична вриједност емисије израчунава се према релацији $50 \times \eta/35$, где је η ефикасност гасне турбине изражена у процентима у складу са условима оптерећења према утврђеном одговарајућем ISO стандарду.

⁽³⁾ Примјењује се само за гасне турбине у којима сагоријевају само лаки и средњи дестилати.

Наведене граничне вриједности не примјењују се на гасне турбине за хитне случајеве које раде мање од 500 радних часова годишње.

III. Граничне вриједности емисија за NO_x изражене у mg/Nm³ за нова велика постројења за сагоријевање

Чврста горива

Укупна топлотна снага (MW _{th})	Угаљ и лигнит и друга чврста горива	Био-маса и тресет
од 50 до 100	300 400 у случају сагоријевања спрашног лигнита	250
од 100 до 300	200	200
> 300	150 200 у случају сагоријевања спрашног лигнита	150

Течна горива

Укупна топлотна снага (MW _{th})	Течна горива
од 50 до 100	300
од 100 до 300	150
> 300	100

Гасовита горива

Врста постројења	NOx (NO _x)
постројења за сагоријевање, осим гасних турбина и гасних мотора	100
гасне турбине (укључујући гасне турбине са комбинованим циклусом)	50 ⁽¹⁾
газни мотори	75

На гасне турбине (укључујући гасне турбине са комбинованим циклусом) граничне вриједности емисије за NO_x (изражене као NO₂) из ове тачке примјењују се само за оптерећења изнад 70%.

На гасне турбине за хитне случајеве које раде мање од 500 радних часова годишње не примјењују се граничне вриједности емисија из ове тачке. Оператор таквих постројења дужан је да води евиденцију о утрошеним радним часовима.

ДИО III**ГРАНИЧНЕ ВРИЈЕДНОСТИ ЕМИСИЈЕ ЧВРСТИХ ЧЕСТИЦА ЗА ВЕЛИКА ПОСТРОЈЕЊА ЗА САГОРИЈЕВАЊЕ**

A. Граничне вриједности емисија за чврсте честице изражене у mg/Nm³ (прерачувано на 6% O₂ за чврста горива и 3% за течна и гасовита горива) за стара велика постројења за сагоријевање

Врста горива	Топлотна снага (MW _{th})	Граница вриједност емисије (mg/Nm ³)
чврсто	≥ 500 < 500	50 (100) ⁽¹⁾ 100
течно	сва постројења	50 (100) ⁽²⁾

гасовито	сва по-стројења	5 (по правилу) 10 (високопећни гас) 50 (газ настао при производњи челика, а који се може користити на другом мјесту)
----------	-----------------	--

(1) Може се примијенити на постројења за сагоријевање топлотне снаге $\geq 500 \text{ MW}_{\text{th}}$ која сагоријевају чврсто гориво топлотне моћи мање од 5.800 kJ/kg са масеним удјелом влаге већим од 45%, укупним масеним удјелом влаге и пепела већим од 60% и удјелом калцијум-оксида (CaO) већим од 10%.

(2) Може се примијенити на постројења за сагоријевање топлотне снаге $< 500 \text{ MW}_{\text{th}}$ ако користе течно гориво са удјелом пепела већим од 0,06%.

Б. Граничне вриједности емисија за чврсте честице изражене у mg/Nm^3 примјењују се на постојећа велика постројења за сагоријевање са изузетком гасних турбина

Чврста горива (прерачунато на 6% O_2)

Топлотна снага (MW_{th})	угаљ	био-маса
од 50 до 100	30	30
од 100 до 300	25	20
> 300	20	20

Течна горива (прерачунато на 3% O_2)

од 50 до 100	30
од 100 до 300	25
> 300	20

Гасовита горива (прерачунато на 3% O_2)

општи случај	5
за гас из високе пећи	10
за гасове настале при производњи челика који се могу користити на другом мјесту	30

Ц. Граничне вриједности емисија за чврсте честице изражене у mg/Nm^3 примјењују се на нова велика постројења за сагоријевање са изузетком гасних турбина

Чврста и текна горива

Укупна топлотна снага (MW_{th})	Гранична вриједност емисије ($\text{mg}/\text{normalni m}^3$)
од 50 до 300	20
> 300	10 20 за био-масу и тресет

Гасовита горива

Укупна топлотна снага (MW_{th})	Гранична вриједност емисије ($\text{mg}/\text{normalni m}^3$)
гасовита горива генерално	5
газ из високе пећи	10
за гасове настале у индустрији челика који се могу користити на другом мјесту	30

ДИО IV

ГРАНИЧНЕ ВРИЈЕДНОСТИ ЕМИСИЈЕ УГЉЕН-МОНОКСИДА ЗА ВЕЛИКА ПОСТРОЈЕЊА ЗА САГОРИЈЕВАЊЕ

Гранична вриједност емисије угљен-моноксида (изражена у mg/Nm^3) за постојећа велика постројења за сагоријевање

Врста горива	Гранична вриједност емисије (mg/Nm^3)
земни гас	100

276

Министарство за просторно уређење, грађевинарство и екологију Републике Српске, рјешавајући по службеној дужности, на основу члана 121. став 3. Закона о уређењу простора и грађењу ("Службени гласник Републике Српске", бр. 40/13, 106/15 и 3/16) и члана 190. Закона о општем управном поступку ("Службени гласник Републике Српске", бр. 13/02, 87/07, 50/10 и 66/18), доноси

Р Ј Е Ш Е Њ Е

Стављају се ван снаге Рјешење број: 15.03-361-333/18, од 3.4.2018. године, и Лиценца за грађење, односно извођење радова на објектима за које грађевинску дозволу издаје орган јединице локалне самоуправе, и то: грађевинских радова на објектима високоградње и грађевинских радова на објектима нискоградње, број: ПЛ-1538/2018, од 3.4.2018. године, издати од стране Министарства за просторно уређење, грађевинарство и екологију предузећу OHL ŽS a.s. Броно, Чешка Република.

Ово рјешење објавиће се у "Службеном гласнику Републике Српске".

Број: 15.03-361-79/18

10. фебруара 2019. године

Министар,
Сребренка Голић, с.р.

277

На основу члана 12. Закона о вјештацима Републике Српске ("Службени гласник Републике Српске", број 74/17) и члана 76. став 2. Закона о републичкој управи ("Службени гласник Републике Српске", број 115/18), министар правде, 18. фебруара 2019. године, у тврђује

И З М Ј Е Н У

ЛИСТЕ ВЈЕШТАКА

У Листи вјештака, број: 08.020/704-51/16, од 5. јула 2016. године, објављеној у "Службеном гласнику Републике Српске", број 61/16, у тачки 12. Вјештаци грађевинско-архитектонске струке под редним бројем 74. умјесто: "Пајуновић (Раде) Сања, Булевар Живојина Мишића бр. 59, Бања Лука" треба да стоји: "Пајуновић (Раде) Сања, Крфска улица бр. 72, Бања Лука".

Ова изменјена Листа објавиће се у "Службеном гласнику Републике Српске" и на интернет страници Министарства правде.

Број: 08.020/704-242-2/13

18. фебруара 2019. године

Министар,
Антон Касиповић, с.р.

278

На основу члана 12. Закона о вјештацима Републике Српске ("Службени гласник Републике Српске", број 74/17) и члана 76. став 2. Закона о републичкој управи ("Службени гласник Републике Српске", број 115/18), министар правде, 18. фебруара 2019. године, у тврђује

И З М Ј Е Н У

ЛИСТЕ ВЈЕШТАКА

У Листи вјештака, број: 08.020/704-51/16, од 5. јула 2016. године, објављеној у "Службеном гласнику Републике Српске", број 61/16, у тачки 14. Вјештаци геодетске струке под редним бројем 14. умјесто: "Милановић (Ненад) Зоран, Ул. Бранка Поповића бр. 41Д, Бања Лука" треба да стоји: "Милановић (Ненад) Зоран, Ул. Карађорђева бр. 225б, Бања Лука".

Ова изменјена Листа објавиће се у "Службеном гласнику Републике Српске" и на интернет страници Министарства правде.

Број: 08.020/704-151-2/14

18. фебруара 2019. године

Министар,
Антон Касиповић, с.р.

Републички завод за статистику

На основу члана 21. Закона о статистици Републике Српске ("Службени гласник Републике Српске", број 85/03), а у складу са вишегодишњим Статистичким програмом Републике Српске (Одлука Народне скупштине Републике Српске, објављена у "Службеном гласнику Републике Српске", број 10/02, 106/15 и 3/16) и члана 190. Закона о општем управном поступку ("Службени гласник Републике Српске", број 13/02, 87/07, 50/10 и 66/18), доноси