**Контролна листа: ЗАШТИТА ВАЗДУХА КОД ПОСТРОЈЕЊА ЗА САГОРЕВАЊЕ СА КОНТИНУАЛНИМ МЕРЕЊЕМ**

Обавезе из Закона о заштити ваздуха, за постројења за сагоревање на којима се врши континуално мерење са дозволом министарства

Табела А

|  |
| --- |
| Подаци о оперaтеру |
| Назив оператера |  |
| Општина и место седишта |  |
| Матични број |  |
| ПИБ |  |
| Име особе за контакт |  |
| Телефон и електронска адреса контакт особе |  |

Табела Б

|  |
| --- |
| Статус правног лица, предузетника |
| Да ли је правно лице, предузетник регистрован у АПР-у  | ☐ДА | ☐НЕ **\*** |
| \***Правно лице, предузетник за који је одговор „НЕ“, сматра се нерегистрованим и надзор се врши у складу са одредбом члана 33. Закона о инспекцијском надзору** |

Табела В

|  |
| --- |
| А) Подаци о постројењу за сагоревање |
| А1 | Назив постројења / ознака димњака |  |
| А2 | Општинаи место постројења |  |
| Улица постројења |  |
| А3 | Унети улазну топлотну снагу постројења (MWth) |  |
| А4 | Врста постројења (за мала и средња постројења у односу на датум 05.02.2016.год. а за велика постројења у односу на 01. јули 1992.год. и 01. јануар 2018.год.) | Старо велико постројење за сагоревање☐Постојеће велико постројење за сагоревање☐Ново велико постројење за сагоревање ☐ | Постојеће средње постројење за сагоревање☐Ново средње постројење за сагоревање☐ | Постојеће мало постројење за сагоревање☐Ново малопостројење за сагоревање☐ |
| А5 | Да ли је после 05.02.2016.год. изградњом нове технолошке целине за сагоревање топлотна снага старог великог и постојећег великог постројења увећана за 50 MWth и више(Изузеће од обавеза код постројења у рафинерији која користе остатке из прераде нафте | Јесте ☐ | Није ☐ | Не спада у оваква постројења ☐ |
| А6 | Да ли је надлежни орган одобрио прекорачење прописаних граничних вредности у случају несташице течног нискосумпорног горива или несташице гаса | Јесте ☐ | Није ☐ | Није поднет захтев за одобрење ☐ |
| А7 | Да ли је надлежни орган изузео од примене ГВЕ постројење са ограниченим веком трајања  | Јесте ☐ | Није ☐ | Није поднет захтев ☐ |
| А8 | Да ли је истекло 20 000 радних часова постројења са ограниченим веком трајања које је надлежни орган изузео од примене ГВЕ | Јесте ☐ | Није ☐ | Не спада у оваква постројења☐ |
| А9 | Да ли је старо велико постројење обухваћено Националним планом за смањење емисија, који је министарство доставило Секретаријату енергетске заједнице | Јесте ☐ | Није ☐ | Не спада у старо велико постројење за сагоревање☐ |
| А10 | Да ли мало постројење, средње постројење или старо велико постројење ради мање од 100 часова у календарској години(У овом случају се не примењују ГВЕ и не постоји обавеза мерења емисије и рада уређаја за смањење емисије) | ДА ☐ | НЕ ☐ | Не спада у оваква постројења☐ |
| А11 | Да ли мало постројење топлотне снагедо 8 kWth користи течна и гасовита горива, односно да ли мало постројење топлотне снаге до 50 kWth користи чврста горива (У овим случајевима не постоји обавеза мерења емисије) | ДА ☐ | НЕ ☐ | Не спада у оваква постројења☐ |
| А12 | Унети број радних дана постројења у сваком полугодишту календарске године | Година:Прво полугодиште:Друго полугодиште: | Година:Прво полугодиште:Друго полугодиште: |
| Б ) Континуално мерење емисије (испуштања) |
| Б1 | Да ли је за све загађујуће материје извршена обавеза континуалног мерења емисије, уз прибављену сагласност министарства | ДА ☐ | НЕ ☐ | Није током значајног периода**☐** |
| Б2 | Да ли је овлашћено лице редовно вршило годишње испитивање исправности свих аутоматских мерних уређаја (AST)за загађујуће материје и пратеће параметре из Прилога дозволе за континуална мерења | ДА ☐ | НЕ ☐ | Делимично☐ |
| Б3 | Да ли је овлашћено лице у последњих пет година извршило калибрацију аутоматског мерног система (QAL2), за свезагађујуће материје и пратеће параметреиз Прилога дозволе за континуална мерења | ДА ☐ | НЕ ☐ | Делимично☐ |
| Б4 | Да ли је калибрација аутоматског мерног система QAL2 поступком,извршена у опсегу различитих услова рада (оптерећења и при раду појединачног и свих котлова) | ДА ☐ | НЕ ☐ |
| Б5 | Да ли је извршена додатна калибрација QAL2 поступком, у року од три месеци после значајне измене аутоматског мерног уређаја (поправка, преправка мерила, премештање) и битних промена у раду постројења, као што је реконструкција, промена горива и промена уређаја за смањење емисије | ДА ☐ | НЕ ☐ | Није било поправки нити промена ☐ |
| Б6 | Да ли су унете калибрационе криве после испитивања QAL2 поступком  | ДА ☐ | НЕ ☐ |
| Б7 | Да ли се врши редовно одржавање и контрола исправности аутоматског мерног система, у складу са QAL3 поступком | ДА ☐ | НЕ ☐ |
| Б8 | Да ли су у раду сви аутоматски уређаји за парaметре стања отпадног гаса (температура, запремински проток, влажност, притисак и удео кисеоника), из Прилога дозволе за континуална мерења  | ДА ☐ | НЕ ☐ |
| Б9 | Да ли постоји дневни, месечни и годишњи извештај о мерењу са следећим резултатимау случају старих великих постројења: 1)средње месечне вредности, 2) 48-часовним средње вредности и проценат вредности које прекорачују 110одсто ГВЕ за сумпор диоксид, прашкасте материје и оксиде азота; односноу случају постојећих и нових великих постројења: 1) број средњих дневних вредности које прекорачују ГВЕ, 2)проценат средњих часовних вредности које прекорачују 200одсто ГВЕ  | ДА ☐ | НЕ ☐ | Делимично☐ |
| В) Прекорачење граничних вредности емисије (ГВЕ) |
| В1 | Да ли су у извештају о мерењу примењене правилне ГВЕ вредности из уредбе, за све загађујуће материје | ДА ☐ | НЕ ☐ |
| В2 | Да ли су емисије свих загађујућих материја у дозвољеним вредностима, према извештајима | ДА ☐ | НЕ ☐ |
| В3 | Да ли су предузете мере и емисије сведене на дозвољене вредности, према новим извештајима | ДА ☐ | НЕ ☐ | Није било прекорачења ГВЕ☐ |
| Г) Рад уређаја за смањивање емисије |
| Г1 | Да ли постоји евиденција о раду уређаја за спречавање или смањивање емисије загађујућих материја | ДА ☐ | НЕ ☐ | Не постоји уређај☐ |
| Г2 | Да ли је постројење било у раду више од 24 часа непрекидно или више од 120 часова у календарској години, током прекида рада уређаја за уклањање загађујућих материја  | ДА ☐ | НЕ ☐ | Не постоји уређај☐ |
| Д) Достава података државним органима |
| Д1 | Да ли је Агенцији достављен Извештај о годишњем билансу емисија (односно Образац број 2-Емисије у ваздух) за Национални регистар извора загађивања (за постројења топлотног излаза преко 50MWth), односно локалној самоуправи за локални регистар извора загађивања (за постројења топлотног излаза од 1 до 50MWth), у року до 31. марта | ДА☐ | НЕ☐ |
| Д2 | Да ли су у овом извештају унети подаци за све испусте отпадних гасова | ДА☐ | НЕ☐ |
| Д3 | Да ли су у овом извештају подаци о годишњим количинама емисије унети на основу резултата континуалног мерења | ДА☐ | НЕ☐ | Нису уопште достављени☐ |
| Д4 | Да ли је оператер достављао надлежном органу (локална самоуправа, покрајина или Агенција) све месечне и годишњи извештај аутоматског мерног система (тромесечно а годишњи до 31. јануара) | ДА ☐ | НЕ ☐ | Делимично☐ |
| Ђ) Нова и реконструисана постројења |
| Ђ1 | Да ли је постројење изграђено или реконструисано после 23.05.2009.године(Не одговарати на следећа питања за одговор „Није“) | Јесте ☐ | Није ☐ |
| Ђ2 | Да ли је на основу Закона о заштити ваздуха надлежни орган издао дозволу или привремено одобрио рад постројења које је ново или реконструисано | ДА☐ | НЕ☐ | Не постоји обавеза прибављања ☐ |
| Ђ3 | Да ли је прибављен извештај овлашћеног лица о гаранцијском мерењу емисије које је извршено у условима највећег оптерећења постројења | ДА☐ | НЕ☐ | Нема испуста у ваздух☐ |
| Ђ4 | Да ли је прибављен извештај овлашћеног лица о мерењу нивоа загађујућих материја у ваздуху у околини постројења, из одлуке надлежног органа | ДА☐ | НЕ☐ | Нема одлуке☐ |

|  |  |
| --- | --- |
| Представници оператера: | Инспектори за заштиту животне средине: |
| Име и презиме: | Радно место: | Име и презиме: |
| 1. |  | 1. |
| 2.  |  | 2. |
| 3.  |  | 3. |
| Датум инспекцијског надзора: |
| Број записника, уз који се прилаже контролна листа: |