****

**Република Србија КЛ-02-02/01**

**Општина Љиг Датум: 27.12.2019**

**Општинска управа**

**Одељење за инспекцијске послове**

**Инспекција за заштиту животне средине**

**ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У ИНДУСТРИЈСКИМ ОБЈЕКТИМА**

**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: Општи подаци

|  |  |
| --- | --- |
| Назив оператера |  |
| Општина и место седишта |  |
| Матични број |  |
| ПИБ |  |
| Име особе за контакт |  |
| Телефон и електронска адреса контакт особе |  |
| Назив постројења / ознака димњака |  |
| Општинаи место постројења |  |

Табела Б: Статус правног лица, предузетника

|  |  |
| --- | --- |
| Да ли је правно лице, предузетник регистрован у АПР-у | ДА ☐  НЕ \* ☐ |
| \***Када јеодговор „НЕ“, правно лице и предузетник сесматрају нерегистрованим и надзор се врши у складу са одредбом члана 33. Закона о инспекцијском надзору** | |

Табела В: Законске обавезе

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А ) Континуално мерење емисије (испуштања) | | |
| А1 | Да ли је прибављена сагласност министарства за континуална мерења емисије, за све загађујуће материје за које је прописано  *(Обавеза постоји када су прекорачени прописани масени протоци и када је улазна топлотна снага 100 MWth и већа)*  *(Изузеци од извршења обавезе су када: 1) у календарској години ради мање од 500 часова, 2) преостали животни век мањи од 10 000 часова код постројења топлотне снаге 100MWth и веће, 3) други изузеци из Прилога 3 уредбе о мерењима,и 4) када обавеза постоји само на основу масеног протока загађујуће материје за коју није прописана ГВЕ)* | ДА ☐  НЕ ☐  Није применљиво☐ |
| А2 | Да ли је овлашћено лице извршило годишње испитивање исправности свих аутоматских мерних уређаја (AST),за све загађујуће материје и за све пратеће параметре из прилога дозволе за континуална мерења | ДА ☐  НЕ ☐  Није применљиво☐ |
| А3 | Да ли је овлашћено лице у последњих пет година извршило калибрацију аутоматског мерног система у складу са процедуром обезбеђења поверења нивоа 2 („QAL 2”), за свезагађујуће материје и за све пратеће параметре из прилога дозволе за континуална мерења | ДА ☐  НЕ ☐  Није применљиво☐ |
| А4 | Да ли је калибрација аутоматског мерног система „QAL 2” процедуром,извршена у опсегу различитих услова рада постројења (оптерећења и при раду појединачног котла и свих котлова) | ДА ☐  НЕ ☐  Није применљиво☐ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А5 | 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 применљиво☐ |
| А6 | Да ли су унете калибрационе криве после испитивања QAL2 поступком | ДА ☐  НЕ ☐  Није применљиво☐ |
| А7 | Да ли се врши редовно одржавање и контрола исправности и вођење евиденције аутоматског мерног система, у складу са QAL3 поступком | ДА ☐  НЕ ☐  Није применљиво☐ |
| А8 | Да ли су у раду сви аутоматски уређаји за загађујуће материје и сви аутоматски уређаји за парaметре стања отпадног гаса (температура, запремински проток, влажност, притисак и удео кисеоника), из прилога дозволе за континуална мерења | ДА ☐  НЕ ☐  Није применљиво☐ |
| А9 | Да ли постоји дневни, месечни и годишњи извештај о мерењу са следећим резултатима*у случају старих великих постројења:* 1)средње месечне вредности, 2) 48-часовне средње вредности и проценат вредности које прекорачују 110одсто ГВЕ за сумпор диоксид, прашкасте материје и оксиде азота; односно*у 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 ☐  Није применљиво☐ |
| Б) Усклађеност са граничним вредностима емисије (ГВЕ) | | |
| Б1 | Да ли су у извештајима о континуалном мерењу примењене правилне ГВЕ вредности које су прописане уредбом | ДА☐  НЕ☐  Није применљиво ☐ |
| Б2 | Да ли су емисије свих загађујућих материја у дозвољеним вредностима, према резултатима из извештаја о континуалном мерењу | ДА☐  НЕ☐  Није применљиво ☐ |
| Б3 | Да ли је за постројење са ограниченим веком трајања до 31. јануара достављен извештај о утрошеном и неутрошеном времену у претходној години  *(За старо велико постројење достава Агенцији за извештајни период почев од 01.јануара 2018.године; за постојеће средње и постојеће мало постројење достава за извештајни период почев од 01.07.2016.године органу који је изузео постројење од примене ГВЕ)* | ДА☐  НЕ☐  Није применљиво ☐ |
| В) Рад уређаја за смањивање емисије | | |
| В1 | Да ли постоји евиденција о раду уређаја за спречавање или смањивање емисије загађујућих материја | ДА ☐  НЕ ☐  Није применљиво ☐ |
| В2 | Да ли је постројење било у раду мање од 24 часа непрекидно и мање од 120 часова у календарској години, током прекида рада уређаја за уклањање загађујућих материја | ДА ☐  НЕ ☐  Није применљиво ☐ |
| Г) Достава података државним органима | | |
| Г1 | Да ли је до 31. марта достављенИзвештај о годишњем билансу емисија (односно Образац број 2-Емисије у ваздух), који је попуњен за све испусте отпадних гасова, Агенцији (за постројења топлотног излаза преко 50MWth), односно јединици локалне самоуправе (за постројења топлотног излаза од 1 до 50MWth) | ДА☐  НЕ☐  Није применљиво☐ |
| Г2 | Да ли је у Извештају о годишњем билансу емисија (односно Обрасцу број 2–Емисије у ваздух), унета средња концентрација и годишња количина емисије за сваку загађујућу материју из извештаја о континуалним мерењима и у складу са резултатима континуалних мерења | ДА☐  НЕ☐  Није применљиво☐ |
| Г3 | Да ли је оператер доставио надлежном органу (јединица локалне самоуправе, аутономна покрајина или Агенција) све месечне и годишњи извештај аутоматског мерног система, тромесечно а годишњи до 31. јануара | ДА☐  НЕ☐  Није применљиво☐ |
| Д) Нова и реконструисана постројења после 23.05.2009.године | | |
| Д1 | Да ли је на основу Закона о заштити ваздуха надлежни орган издао дозволу или привремено одобрио рад постројења које је изграђено или реконструисано после 23.05.2009.године  (Обавеза не постоји за постројење за које је прописано издавање интергисане дозволе, за постројење за које је прописана обавезна процена утицаја на животну средину и за постројењеза које је надлежни орган одлучио да је потребна израда студије о процени утицаја на животну средину) | ДА☐  НЕ☐  Није применљиво ☐ |
| Д2 | Да ли је прибављен извештај овлашћеног лица о гаранцијском мерењу емисије које је извршено у условима највећег оптерећења постројења које је изграђено или реконструисано после 23.05.2009.године | ДА☐  НЕ☐  Није применљиво ☐ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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: | | |