**ЗАШТИТА ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ У ИНДУСТРИЈСКИМ ОБЈЕКТИМА**

**Контролна листа: ЗАШТИТА ВАЗДУХА КОД ТЕХНОЛОШКИХ ПОСТРОЈЕЊА СА КОНТИНУАЛНИМ МЕРЕЊЕМ**

Обавезе из Закона о заштити ваздуха, за постројења која не спадају у постројења за сагоревање а на којима се врши континуално мерење емисије са дозволом министарства

Табела А: Општи подаци

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

Табела Б: Статус правног лица, предузетника

|  |
| --- |
| Статус правног лица, предузетника |
| Да ли је правно лице, предузетник регистрован у АПР-у  | ДА [ ] НЕ \* [ ]  |
| \* **Када је** **одговор „НЕ“, правно лице и предузетник се сматрају 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) (Изузеци од извршења обавезе су када: 1) у календарској години постројење ради мање од 500 часова и за 2) загађујуће материје за које 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 све загађујуће 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 оптерећења постројења и других услова рада постројења | 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: 1) годишњи просек средњих дневних вредности, 2) получасовне средње вредности и проценат који прекорачује 120 одсто ГВЕ, 3) број получасовних средњих вредности који прекорачује 200 одсто 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 ☐ |
| В) Рад уређаја за смањивање емисије (испуштања) |
| В1 | Да ли постоји евиденција о раду уређаја за спречавање или смањивање емисије загађујућих материја | ДА [ ] НЕ [ ] Није применљиво ☐ |
| В2 | Да ли је оператер у случају поремећаја технолошког процеса или квара уређаја за смањивање емисије, одмах отклонио квар или поремећај, односно прилагодио рад насталој околности или обуставио рад постројења, како би се емисија свела на дозвољене вредности  | ДА [ ] НЕ [ ] Није применљиво ☐ |
| В3 | Да ли су у раду мерни уређаји који континуално прате параметре рада уређаја за пречишћавање прашкастих материја*(Обавеза постоји за масени проток од 1 до 3 kg/h)* | ДА [ ] НЕ [ ] Није применљиво [ ]   |
| Г) Достава података државним органима |
| Г1 | Да ли је Агенцији, односно јединици локалне самоуправе до 31. марта достављен Извештај о годишњем билансу емисија (односно Образац број 2-Емисије у ваздух), који је попуњен за све испусте отпадних гасова | 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 постројење за 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 [ ]  |

\*\* Не примењују се граничне вредности емисије и масени протоци за које се врше континуална мерења емисије из Уредбе о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање, на:

**-** Поступке термичког третмана отпада и

- Емисије испарљивих органских једињења, према значењу израза из чала 2. став 1. тачка 22) Уредбе о листи индустријских постројења и активности у којима се контролише емисија испарљивих органских једињења, о вредностима емисије испарљивих органских једињења при одређеној потрошњи растварача и укупним дозвољеним емисијама, као и шеми за смањење емисија („Службени гласник РС”, број 100/11 од 29.12.2011); у случају врсти активности из Прилога 1 ове уредбе. Обратити пажњу како на услове стандардне температуре од 20 степени целзијуса, тако и на радне услове у којима се примењује хемикалија.

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