



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Број предмета: ROP-MSGI-14571-LOC-1/2018
Заводни број: 350-02-00267/2019-14
Датум: 9.7.2019. године
Немањина 22-26, Београд

Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, поступајући по захтеву „ELIXIR PRAHOVO“ d.o.o. из Прахова, Неготин, Радујевачки пут бб, за издавање локацијских услова, на основу члана 6. и 37. став 8. 9. и 10. Закона о министарствима („Сл. гласник РС“, број 44/2014), члана 23. Закона о државној управи („Сл. гласник РС“, број 79/05, 101/07 и 95/10), члана 53а. и 133. став 2. тачка 4. Закона о планирању и изградњи („Сл. гласник РС“, бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13-одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 и 37/19), Уредбе о локацијским условима („Сл. гласник РС“ број 35/15, 114/15 и 117/2017), Правилника о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Сл.гласник РС“, број 113/15, 96/16 и 120/2017), у складу са Планом детаљне регулације за комплекс хемијске индустрије у Прахову ("Службени лист општине Неготин", број 21/2014) и овлашћења садржаног у решењу министра број 031-01-17/2018-02-2 од 26.11.2018. године, издаје:

ЛОКАЦИЈСКЕ УСЛОВЕ

I **За реконструкцију пећи 1710 и H1719 у објекту за производњу алуминијум три флуорида (ALF₃), у оквиру комплекса „Elixir Prahovo“, на к.п. бр. 2300/1 К.О. Прахово, на територији општине Неготин, потребне за израду идејног пројекта, у складу са Планом детаљне регулације за комплекс хемијске индустрије у Прахову ("Службени лист општине Неготин", број 21/2014).**

Врста радова: реконструкција

Категорија објекта: Г

Класификациони број: 230301 – Грађевински објекти и постројења у хемијској индустрији, петрохемијска постројења или рафинерије

Постојеће стање

Индустријски комплекс "Еликсир Прахово - Индустрија хемијских производа д.о.о. Прахово" смештен је поред обале Дунава, код луке Прахово, у оквиру КО Прахово, која припада општини Неготин.

Производни део индустријског комплекса заузима централни део Зоне I и обухвата све објекте и погоне у оквиру комплекса ИХП Прахово, који су у служби дефинисаног производног процеса (хемијска индустрија), као и неопходне пратеће, технолошки и функционално повезане, садржаје и складишта.

I ПЛАНИРАНА НАМЕНА

Катастарска парцела бр. 2300/1 КО Прахово се налази у оквиру целине I - **индустријски комплекс**, зона I - **постојећи индустријски комплекс**, део I₁ - **производни део индустријског комплекса**.

Производни део индустријског комплекса заузима централни део Зоне I и обухвата све објекте и погоне у оквиру комплекса ИХП Прахово, који су у служби дефинисаног производног процеса (хемијска индустрија), као и неопходне пратеће, технолошки и функционално повезане, садржаје и складишта. У оквиру дефинисане претежне намене, дозвољена је и изградња неопходних објеката инфраструктуре, објеката за потребе обезбеђивања топлотне и електричне енергије и различитих врста горива која се користе за рад у оквиру предметног комплекса, пратећих објеката за надзирање функционисања инфраструктурних мрежа и уређаја, као и евентуалних, мањих радионица за одржавање погона.

У оквиру ове зоне је забрањено је становање и изградња објеката, погона и складишта који нису у служби дефинисаног производног процеса и који нису компатибилни са дефинисаном наменом предметног индустријског комплекса.

Потребно је да комплетна подзона буде физички изолована са контролисаним улазом и излазом. Пожељно је да се формирају функционалне целине (блокови) у оквиру овог дела комплекса, тако да се групишу објекти према намени или позицији на парцели. Везе између објеката у кругу комплекса треба остварити интерним саобраћајницама и платоима. Уколико постоје потребе и техничке могућности, дозвољено је повезати објекте на постојећи транспортни систем и остварити везу са интерним железничким колосецима.

II ПРАВИЛА ГРАЂЕЊА

Дозвољавају се интервенције на постојећим објектима уколико то не доводи до премашивања постављених урбанистичких параметара.

Дозвољено је да се врши реконструкција, санација, адаптација, доградња постојећих објеката, као и изградња нових, а све у циљу одржавања постојећих погона, као и унапређивања технологије производње. Прекомерне концентрације загађујућих материја (флуор, амонијак, прашкасте материје) из погона за производњу NPK ђубрива и погона за производњу фосфорне киселине имају негативан утицај на животну средину, па је из тих разлога потребна реконструкција, санација или адаптација постојећих објеката зависно од њиховог стања и процене стручњака.

ОПИС ИДЕЈНОГ РЕШЕЊА

Погон за производњу алуминијум три флуорида (АлФ₃) се налази у склопу комплекса ИХП Прахово. Погон за производњу изграђен је и укњижен пре доношења прописа о изградњи објекта и сматра се да као такав има употребну дозволу. Производња се одвија по технологији ALESSA по којој се добија AlF₃ високе густине. Погон је прекинуо производњу 1992. године због недостатка главне сировине хексафлуоросиликатне киселине (H₂SiF₆) која се добија као нус производ при производњи фосфорне киселине.

Предмет идејног решења је реконструкција система грејања на пећима 1710 (Систем грејања

бубња калцинатора) и H1719 (Систем топлог уља) у циљу повећања енергетске ефикасности процеса производње AlF₃.

Новопроектковано стање

Инвеститор је изразио намеру да постојеће горионике 1710 и H1719 који користе течное гориво, замени комбинованим горионицима који могу да користе и течное и гасовито гориво чији развод је изведен унутар комплекса ИХП.

Постојећа инсталација гасовитог горива садржи:

- мобилно складиште (трајлер) на приступном платоу;
- претакачку станицу са 6 претакачких мостова;
- гасовод високог притиска $6 \times \text{Ø}30 \times 4$ мм;
- мерно-регулациону станицу, $Q=4 \times 1250=5000$ m³/h, $p_1=15-200$ bar, $p_2=8-12$ bar / излаз 3,5-4 bar;
- гасне котлове за загревање гаса 3×80 kW;
- гасовод ниског притиска $\text{Ø}168,3 \times 4,5$ мм - ка потрошачима;

Гасовод ка потрошачима $\text{Ø}168,3 \times 4,5$ мм разведен је надземно на цевном мосту. На цевном

мосту западно од постројења AlF_3 , на висини од 4,5m, остављен је прикључак на линији развода гаса са прирубницом и лоптастом славином величине DN100 PN10 на који може да се повеже цевовод за снабдевање гасом за потребе производње AlF_3 .

Пројектом се предвиђа повезивање цевоводом на постојећи прикључак гаса DN100PN10, на цевној линији КПП притиска 3,5÷4 bar и довођење до кућних мерно-регулационих станица КМРС-1 и КМРС-2, које се постављају на северни зид објекта производње AlF_3 , испод степеништа. Кућна мерно регулациона станица КМРС-1 обара притисак гаса са 3,7 bar на 200 mbar, садржи све елементе предвиђене правилником за КМРС и смешта се у метални орман. Кућна мерно регулациона станица КМРС-2 обара притисак гаса са 3,7 bar на 500 mbar, садржи све елементе предвиђене правилником за КМРС и смешта се у метални орман.

Из КМРС-2 гас се води цевоводом до потрошача у производњи AlF_3 , горионик калцинатора 1709. Цевовод DN80PN10 одводи гас притиска 500 mbar до гасне рампе горионика калцинатора 1709. Реконструкција горионика на јединици за врео гас 1710 предвиђа уградњу дуоблок комбинованог горионика (рад на природни гас и лож-уље). Вентилатор ваздуха за сагоревање је одвојен од горионика. Потребно оптерећење горионика калцинатора је 2000kW што се обезбеђује довођењем 240 Nm³/h CNG-a.

Из КМРС-1 гас се води цевоводом до потрошача у производњи AlF_3 , горионик грејача топлог уља H-1719. Цевовод DN65PN10 одводи гас притиска 200 mbar до гасне рампе горионика грејача топлог уља H-1719. Горионик грејача топлог уља се бира комбиновани за рад на природни гас и лако лож-уље са континуалном регулацијом. Потребно оптерећење горионика грејача топлог уља износи 697kW што се обезбеђује довођењем 85 Nm³/h gasa.

Потребна мерна и регулациона опрема за вођење процеса загревања у захтеваним технолошким параметрима се уграђује у реконструисани део постројења.

III ПРИКЉУЧЦИ ИНФРАСТРУКТУРЕ

Идејним решењем није предвиђено прикључење реконструисаног погона за производњу AlF_3 на водоводну, канализациону и електроенергетску мрежу. Предвиђено је прикључење на постојећу мрежу развода гаса у оквиру комплекса ИХП „Elixir Prahovo“.

IV ПОСЕБНИ УСЛОВИ

Заштита природе

При пројектовању и извођењу радова на планираној реконструкцији објекта у свему се придржавати услова у погледу мера заштите природе датих Решењем завода за заштиту

природе Србије, 03 број 020-1677/2 од 8.7.2019. године, број у систему ROP-MSGI-14571-LOC-1-HPAP-3/2019 од 8.7.2019. године.

Мере заштите од пожара и експлозија

При пројектовању и извођењу у свему се придржавати Услова у погледу мера заштите од пожара и експлозија, издатих од стране МУП-а, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Бору, 09.8.1 број 217-10-09/19 од 20.6.2019. године, број у систему ROP-MSGI-14571-LOC-1-HPAP-6/2019 од 21.6.2019. године.

Услови одбране

При пројектовању и извођењу у свему се придржавати услова издатих од Министарства одбране, Сектора за материјалне ресурсе, Управе за инфраструктуру, број 11454-2 од 11.6.2019. године, број у систему ROP-MSGI-14571-LOC-1-HPAP-4/2019 од 12.6.2019. године.

V УСЛОВИ ПРИБАВЉЕНИ ЗА ПОТРЕБЕ ИЗРАДЕ ЛОКАЦИЈСКИХ УСЛОВА

За потребе издавања локацијских услова Министарство је по службеној дужности прибавило следеће услове:

- Решење завода за заштиту природе Србије, , 03 број 020-1677/2 од 8.7.2019. године, број у систему ROP-MSGI-14571-LOC-1-HPAP-3/2019 од 8.7.2019. године;
- Обавештење у погледу мера за безбедно постављање издатих од стране МУП-а, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Бору, 09.8 број 217-13-312/19 од 13.6.2019. године, број у систему ROP-MSGI-14571-LOC-1-HPAP-5/2019 од 14.6.2019. године;
- Услови у погледу мера заштите од пожара издатих од стране МУП-а, Сектор за ванредне ситуације, Одељење за ванредне ситуације у Бору, 09.8.1 број 217-10-09/19 од 20.6.2019. године, број у систему ROP-MSGI-14571-LOC-1-HPAP-6/2019 од 21.6.2019. године;
- Услови Министарства одбране, Сектора за материјалне ресурсе, Управе за инфраструктуру, број 11454-2 од 11.6.2019. године, број у систему ROP-MSGI-14571-LOC-1-HPAP-4/2019 од 12.6.2019. године.

Саставни део ових локацијских услова је Идејно решење за реконструкцију пећи 1710 и Н1719 у објекту за производњу AlF_3 , у оквиру комплекса „Elixir Прахово“, на к.п. бр. 2300/1 К.О. Прахово, на територији општине Неготин, израђено од стране предузећа „Процес пројект инжењеринг“ д.о.о. Београд, Проте Матеје 70а, Београд.

IX Инвеститор је дужан да, уз захтев за издавање решења којим се одобрава извођење планираних радова, поднесе Идејни пројекат урађен у складу са чланом 118. Закона, доказ о одговарајућем праву на земљишту или објекту у складу са чланом 135. Закона и доказ о уређењу односа са јединицом локалне самоуправе у погледу доприноса за уређење грађевинског земљишта у складу са чланом 145. Закона.

X Одговорни пројектант дужан је да Идејни пројекат, уради у складу са правилима грађења и свим осталим условима садржаним у локацијским условима.

XI Пре подношења захтева за пријаву радова, потребно је од министарства надлежног за послове заштите животне средине прибавити сагласност на студију о процени утицаја на животну средину, ако је обавеза њене израде утврђена прописом којим се одређује процена утицаја на животну средину, односно одлука да није потребна израда студије.

XII Ови Локацијски услови важе 2 године од дана издавања.

Поука о правном леку: На локацијске услове се може поднети приговор Влади Републике Србије, преко овог министарства, у року од три дана од дана достављања.

ПОМОЋНИЦА МИНИСТРА

ЈОВАНКА
АТАНАЦКОВИЋ
2402976767010-240297
6767010

Digitally signed by ЈОВАНКА
АТАНАЦКОВИЋ
2402976767010-2402976767010
Date: 2019.07.10 09:57:45 +02'00'

Јованка Атанацковић