

Република Србија  
**ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ**  
Нови Београд, Јапанска бр. 35  
Тел: +381 11/2093-802; 2093-803  
Факс: + 381 11/2093-867

Завод за заштиту природе Србије, Београд, (извршни директор Бранка Вујовић по Одлуци 02 бр. 012-1498/7 од 24.12.2024. године), ул. Јапанска број 35, на основу чл. 9. Закона о заштити природе („Службени гласник Републике Србије“, број 36/09, 88/10, 91/10–исправка, 14/16, 95/18–други закон и 71/21), а у вези са чл. 8б. Закона о планирању и изградњи („Службени гласник Републике Србије“, број 72/09, 81/09, 64/10 - Одлука УС РС, 24/11, 121/12, 42/13 - Одлука УС РС, 50/13 - Одлука УС РС, 98/13 - Одлука УС РС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19-др. закони, 9/20, 52/21 и 62/23), Правилником о поступку спровођења обједињене процедуре електронским путем („Службени гласник Републике Србије“, број 96/23), Уредбом о локацијским условима („Службени гласник Републике Србије“, број 87/23) и чланом 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник Републике Србије“, број 18/2016, 95/18 - аутентично тумачење и 2/23 - Одлука УС), поступајући по захтеву број ROP-MSGI-38786-LOCH-2/2024 од 27.01.2025. године, Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, ул. Немањина број 22-26, град Београд, за издавање услова заштите природе за израду локацијских услова за реконструкцију, доградњу и изградњу дела објекта помоћна зграда-део-енергетски блок О-174, централна котларница, ПР+СП број 1, као и изградња прикључног гасовода, на к.п. бр. 698/7, 698/11, 698/2, К.О. Ваљево, град Ваљево, дана 24.02.2025. године под 03 бр. 021-284/2, доноси

## РЕШЕЊЕ

1. Локација на којој се планира реконструкција, доградња и изградња дела објекта помоћна зграда-део-енергетски блок О-174, централна котларница, ПР+СП број 1, као и изградња прикључног гасовода, на к.п. бр. 698/7, 698/11, 698/2, К.О. Ваљево, град Ваљево, не налази се унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, као ни у просторном обухвату еколошке мреже Републике Србије према Уредби о еколошкој мрежи („Службени гласник Републике Србије“, број 102/10). Сходно томе, издају се следећи услови заштите природе:
  - 1) Радове на реконструкцији, доградњи и изградњи дела објекта помоћна зграда-део-енергетски блок О-174, централна котларница, ПР+СП број 1, као и изградња прикључног гасовода, на к.п. бр. 698/7, 698/11, 698/2, К.О. Ваљево, град Ваљево, извршити у складу са достављеним Идејним решењем, као и у складу са урбанистичким параметрима дефинисаним Генералним урбанистичким планом града Ваљева („Службени гласник града Ваљева“, бр. 5/13) и Генералним планом градског насеља Ваљева-подручје разраде на нивоу Плана генералне регулације „Крушик“ („Службени гласник општине Ваљево“, бр. 20/07);
  - 2) Приликом извођења предметних радова, неопходно је применити посебне мере заштите подземних вода и земљишта. Потребно је осигурати да не дође до промене квалитативних карактеристика подземних и површинских вода;
  - 3) Током извођења предметних радова, од изузетне је важности спречити активности које могу утицати на промену стања, квалитета и функције земљишта. Неопходно је очувати све еколошке функције земљишта у складу са условима, наменом, коришћењем и мерама заштите животне средине;
  - 4) Предметни радови не смеју довести до битнијих промена морфологије терена и настанка развоја инжењерско-геолошких процеса и појава као што су нестабилност тла - клизишта, улегнућа, одроне, спирање, јаружање и др.;
  - 5) На предметном простору, забрањене су све активности које утичу на животну средину, тј. сви стални или привремени захвати који доводе или могу довести до

- промене стања и услова у животној средини (коришћење ресурса и природних добара, емисија или испуштање загађујућих материја у воду, ваздух или земљиште);
- 6) Све хавариске воде у зони котларнице које се јављају услед технолошких процеса и акцидентских ситуација прихватити и евакуисати до одмуљне јаме, и са таквом врстом отпадних вода поступати према важећим законима и прописима;
  - 7) Није дозвољено упуштање било каквих отпадних вода из комплекса у реку Љубостиња или околне канале, ако исте не задовољавају критеријуме прописане законом;
  - 8) Није дозвољено скидање и уништавање крајречне вегетације, као и нарушавање обала реке Љубостиња;
  - 9) Нису дозвољени радови који би довели до замућења воде реке Љубостиња дуже од 3 дана у континуитету и/или чији би интензитет негативно утицао на акватичне организме;
  - 10) Предузети све неопходне мере како би се избегло потенцијално загађење реке Љубостиња;
  - 11) Уколико се на предметној парцели налазе стабла, од суштинске је важности планирати њихово очување, као и заштиту других екосистема који садрже очувану или делимично измењену вегетацију;
  - 12) Прибавити сагласност надлежних институција за извођење радова који изискују евентуалну сечу одраслих, вредних примерака дендрофлоре;
  - 13) Предвидети да се стабла у близини локације на којој се изводе радови, обезбеде од оштећења која могу настати услед манипулације грађевинским машинама, транспортним средствима или складиштењем опреме и инсталација;
  - 14) Планирати адекватно озелењавање, прилагођено околном простору и његовој намени. У избору врста за озелењавање треба се одредити за оне које су отпорне на аерозагађење, које имају густу и добро развијену крошњу. Такође, неопходно је приликом одабира врста за озелењавање приоритет дати аутохтоним, брзорастућим врстама вегетације које припадају природној потенцијалној вегетацији, које имају фитотоксично и бактерицидно дејство и изражене естетске вредности. Није дозвољено уношење врсте које су детерминисане као инвазивне (агресивне, алохтоне) као што су: јасенолисни јавор или негундовац - *Acer negundo*, багремац - *Amorpha fruticosa*, багрем - *Robinia pseudoacacia*, амерички јасен - *Fraxinus americana*, амерички копривић - *Celtis occidentalis*, пенсилвански јасен - *Fraxinus pennsylvanica*, ситнолисни или сибирски брест - *Ulmus pumila* и др., као и алергене врсте (топола);
  - 15) Конструкцију димњака извести према статичком прорачуну, пројекту и важећим прописима везаним за димњаке;
  - 16) Висина димњака мора бити у складу са Уредбом о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из постројења за сагоревање за средња постројења за сагоревање-граничне вредности емисија за чврста или гасовита горива;
  - 17) Граничне вредности емисија загађујућих материја у ваздуху постројења за сагоревање морају бити у складу са Уредбом о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из постројења за сагоревање („Службени гласник Републике Србије“, број 6/16 и 67/21);
  - 18) Постојећи објекат који се користи за смештај котлова мора одговарати захтевима Правилника о техничким нормативима за пројектовање, грађење, погон и одржавање гасних котларница („Службени лист СФРЈ“, број 10/90 и 52/90);
  - 19) Спољни и унутрашњи развод гасовода мора бити пројектован у складу са Правилником о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима приитиска до 16 бар („Службени гласник Републике Србије“, бр. 86/15);
  - 20) Укрштање гасовода реком Љубостињом изводити надземно, предвиђеним качењем цевовода за конструкцију моста;
  - 21) С обзиром да је наведено у Идејном решењу 2-пројекат конструкције бр. 144-1.74/24 од 2024. године да пројектанту није био доступан геомеханички елаборат са подацима о носивости тла, као и да су коришћени подаци из геомеханичких елабората за објекте у кругу комплекса, неопходно је да инвеститор и извођач, а уколико се при

- ископавању констатује да параметри који су узети при пројектовању не одговарају стварности, о томе обавесте пројектанта ради корекције прорачуна. Такође је неопходно у току извођења темељног ископа ангажовати стручни геолошки надзор;
- 22) Током извођења радова, сагласно чл. 10. и 16. Закона о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, бр. 96/21), ниво буке не сме прећи граничне вредности за радну средину;
  - 23) Потребно је да све мере заштите од пожара буду израђене у складу са важећим ПП нормама и прописима, за врсту објекта која одговара врсти предметног објекта;
  - 24) Гориво, машинска и друга уља из ангажовне механизације не смеју се упуштати у земљиште;
  - 25) Горива и уља транспортовати у посебним, за ту сврху прилагођеним посудама. У току допуњавања горива и мењања уља око возила и машина поставити одговарајућу заштитну фолију коју након употребе треба одложити на законом прописан начин и локацију. Исто важи за амбалажу горива, уља и мазива;
  - 26) За приступ радних машина и довожење грађевинског материјала до локације извођења радова, као и одвожење вишка грађевинског материјала и другог отпада, користити искључиво постојећи прилазни пут. Избегавати изградњу путева за привремено коришћење који би повећали фрагментацију простора;
  - 27) У току изградње, потребно је дефинисати и обезбедити локације за привремено депоновање грађевинског материјала, опреме и осталог материјала неопходног за предметне радове. Ове локације су намењене за коришћење у времену трајања радова;
  - 28) Уколико се у току радова наиђе на геолошка и палеонтолошка документа (фосили, минерали, кристали и др.) која би могла представљати природну вредност, сагласно чл. 99. Закон о заштити природе („Службени гласник РС“, бр. 36/2009, 88/2010, 91/2010–исправка, 14/2016, 95/2018 - др. закон и 71/2021), налазач је дужан да пријави Министарству заштите животне и предузме мере заштите од уништења, оштећивања или крађе до доласка овлашћеног лица;
  - 29) Све површине, које су на било који начин деградиране грађевинским и другим радовима, морају се санирати након завршетка радова до нивоа безбедног за коришћење у складу са наменом.
2. Ово решење не ослобађа подносиоца захтева да прибави и друге услове, дозволе и сагласности предвиђене позитивним прописима.
  3. Уколико подносилац захтева у року од две године од дана достављања овог решења не отпочне радове и активности за које је ово решење издато, дужан је да поднесе захтев за издавање новог решења.
  4. У случају потребе израде Студије о процени утицаја на животну средину, иста треба бити израђена у складу са условима заштите природе из овог Решења.
  5. За све друге радове/активности на предметном подручју или промене пројектне документације, потребно је поднети нови захтев.
  6. Такса за издавање стручне основе за израду решења о условима заштите природе у износу од 27.400,00 динара, одређена је у складу са Законом о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, бр. 43/03, 51/03-исправка, 61/05, 101/05-др. закон, 5/09, 54/09, 50/11, 93/12, 65/13-др. закон, 83/15, 112/15, 113/17, 3/18-исправка, 95/18, 86/19, 90/19-исправка, 144/20, 138/22, 92/23 и Усклађеним динарских износа из Тарифе републичких административних такси 59/24 и 63/24) – Тарифни број 186а – став 2. тачка 3) подтачка (4).

### **О б р а з л о ж е њ е**

Надлежни орган – Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, обратио се Заводу за заштиту природе Србије захтевом заведеним под 03 бр. 021-284/1 од 28.01.2025. године, за издавање услова заштите природе за потребе израде локацијских услова за

реконструкцију, доградњу и изградњу дела објекта помоћна зграда-део-енергетски блок О-174, централна котларница, ПР+СП број 1, као и изградња прикључног гасовода, на к.п. бр. 698/7, 698/11, 698/2, К.О. Ваљево, град Ваљево. Захтев за израду локацијских услова за предметну реконструкцију, доградњу и изградњу Министарству грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, поднела је Холдинг корпорација за металопривреду, оснивање, финансирање и управљање „Крушик“ а.д. Ваљево, ул. Владике Николаја бр. 59, град Ваљево.

Уз захтев је достављена следећа документација:

- Идејно решење, број 144-1.74, израђено 2024. године у Београду, од стране пројектанта ПМЦ Инжењеринг д.о.о., ул. Булевар уметности бр. 2, град Београд. Главни пројектант је Милош Миливојевић, дипл.инж.арх., број лиценце 300 L788 12;
- Споразум о пословно техничкој сарадњи између Холдинг корпорације „Крушик“ а.д. Ваљево, ул. Владике Николаја бр. 59 и ЈП „Србијасгас“ Нови Сад, ул. Булевар Ослобођења бр. 69;
- Решење којим се дозвољава провођење промене у бази података катастра непокретности, издато од стране Републичког геодетског завода, службе за катастар непокретности Ваљево, бр. 952-02-7-013-914/2024 од 20. 03. 2024. године.

На основу достављеног захтева и пратеће документације подносиоца захтева, утврђено је да се планира реконструкција, доградња и изградња дела објекта помоћна зграда-део-енергетски блок О-174, централна котларница, ПР+СП број 1, као и изградња прикључног гасовода, на к.п. бр. 698/7, 698/11, 698/2, К.О. Ваљево, град Ваљево. Према општим подацима о објекту и локацији, тип објекта дефинисан је као једнострано узидани објекат, врста радова као реконструкција, доградња и нова градња, категорија објекта је В, а класификациона ознака је 125103 – наткривене зграде које се употребљавају за индустријску производњу, (100% ).

Пројектом је планирана реконструкција и доградња дела објекта помоћна зграда-део-енергетски блок О-174, централна котларница, ПР+СП број 1, као и изградња прикључног гасовода, како би се објекат прилагодио планираној замени котлова и конверзији горива са мазута на гас. У циљу решавања еколошког проблема услед загађења из димних гасова који настају у објекту котларнице, као и повећања енергетске ефикасности планирана је замена парних котлова. Објекат помоћна зграда-део-енергетски блок О-174, централна котларница се налази у неопасном делу комплекса ХК „Крушик“ а.д. у североисточном делу града Ваљева. Комплексу се приступа из ул. Владике Николаја бр. 59, Ваљево.

Предметни објекат помоћна зграда-део-енергетски блок О-174, централна котларница, ПР+СП број 1 се налази на к.п. бр. 698/7, К.О. Ваљево с тим што делови објекта прелазе и на к.п. бр. 698/11 и к.п. бр. 698/2, К.О. Ваљево. Укупна површина објекта у габариту износи 1742 m<sup>2</sup>, од чега се 972 m<sup>2</sup> налази на к.п. бр. 698/7, К.О. Ваљево, а преостали део од 447 m<sup>2</sup> се налази на к.п. бр. 698/2, К.О. Ваљево и део од 323 m<sup>2</sup> се налази на к.п. бр. 698/11, К.О. Ваљево.

Предметни енергетски блок се састоји из два међусобно спојена дела/објекта грађена у два периода: „СТАРЕ КОТЛАРНИЦЕ“ и „НОВЕ КОТЛАРНИЦЕ“. На основу Одобрења за грађење бр. 351-895/79-05 издатог дана 31.10.1979. године од стране Секретаријата за управне послове општине Ваљево реконструисан је објекат „СТАРЕ КОТЛАРНИЦЕ“ и дограђен објектом „НОВЕ КОТЛАРНИЦЕ“. Техничку документацију за реконструкцију и доградњу израдило је предузеће Машинопројект Београд 1978-1979. године. Делови техничке документације су сачувани и коришћени за израду пројекта постојећег стања. Објекат енергетски блок О-174, централна котларница је добио Одобрење за употребу бр. 351-403/8504 издато дана 23.04.1985. године од стране Комитета за урбанизам, стамбено-комуналне делатности и саобраћај општине Ваљево. Објекат је уписан у катастар непокретности Решењем бр. 952-02-7-013-914/2024 издатим дана 20.03.2024. године од стране

Републике Србије - Републичког геодетског завода - Службе за катастар непокретности Ваљево.

Пројектом је планирана реконструкција објекта енергетски блок О-174, централна котларница и то у приземном делу „НОВЕ КОТЛАРНИЦЕ“, затим доградња објекта са два нова челична димњака који надвисују објекат, као и изградња прикључног гасовода. Део објекта који се реконструише и дограђује се налази на к.п. бр. 698/2, К.О. Ваљево. Прикључење новопроектваног гасовода предвиђено је на излазу из МРС „Крушик“ у темени Т1, на к.п. 2751, К.О. Ваљево. Укупна дужина спољног развода гасовода је око 440 m и пројектован је на к.п. бр. 2751, 11385/4, 702, 698/4, 698/14, 698/13, 698/11 и 698/2 К.О. Ваљево.

Објекат „НОВА КОТЛАРНИЦА“ се са северне стране наслања на објекат „СТАРА КОТЛАРНИЦА“, а са јужне стране на објекат „ТРАНСПОРТ-ГАРАЖА-РАДИОНИЦА“. Објекат старе и објекат нове котларнице су међусобно дилатирани али је фундаирање у зонама дилатације пројектовано на заједничким темељима. У функционалном смислу објекат је јасно подељен на два дела. Део са котловима смештен на нивоу приземља и део за хемијску припрему воде који је смештен поред просторије за котлове, али на нивоу +5.50 m тако да испод њега пролази саобраћајница. Објекат у конструктивном смислу представља армиранобетонску скелетну конструкцију, чији су главни носећи елементи (армиранобетонски стубови и греде) распоређени по ободу главних волумена објекта тако да чине просторно стабилан систем. Темелна конструкција објекта састоји се од темеља самаца и темељних греда.

Реконструкцијом и доградњом је обухваћен главни волумен дела објекта „НОВА КОТЛАРНИЦА“ између оса 3 и 6 и оса А и Ф. Волумен обухвата просторију бр 0.1 и у њеном габариту смештену просторију бр. 0.2. Машинска радионица, просторија бр. 02, која се састоји од челичне конструкције и лаких зидних облога се комплетно демонтира. У оквиру главног волумена просторије бр. 0.1 предвиђена је монтажа нове командне собе. Реконструкцијом и доградњом је обухваћено следеће:

- У простору нове котларнице потребно је демонтирати инсталирана два парна котла на мазут, капацитета по 25 t/h, која никад нису континуално радила и која нису у функцији;
- Потребна је уградња нових парних котлова на гас за снабдевање објеката у опасном делу комплекса. У првој фази се уграђују котлови на природни гас или КПГ номиналне продукције паре 12t/h (котао HiFlux 12000/6) који служи за грејање објеката и један котао номиналнепродукције паре 6 t/h(котао HiFlux 6000/6) за технолошке потребе опасног дела комплекса. У другој фази би се уградио додатни парни котао номиналне продукције паре 12 t/h;
- Променом сировине, за сваки топловодни котао пројектује се самостојећи димњачки систем, висине 22.0 m, смештен унутар објекта;
- Израда нових АБ темеља за новопроектване котлове и димњаке;
- Реконструкција канала унутар котларнице;
- Замена кровног покривача. Кров је једноводан нагиба 2%. Кровни покривач од дурисол кровних плоча, се замењује новим кровним покривачем од композитног термоизолационог панела;
- Реконструкција фасаде у смислу задовољавања захтева за светлосне отворе и жалузине;
- Машинска радионица, просторија бр. 02 се комплетно демонтира;
- Изградња командне кабине.

У погледу конструкције објекта пројектовано је пажљиво исецање и рушење дела подне АБ плоче, а затим израда нових водонопрепусних армирано бетонских темеља за котлове и димњаке, подне плоче, као и канала и јама за одмуљивање. Канали и јама за одмуљивање се

израђују од водонепропусног армираног бетона дебљине 15 cm. Испод канала и јаме је пројектован тампон слој од шљунка дебљине 20 cm, преко кога се бетонира слој мршаваг бетона, дебљине 10 cm.

Оштећена кровна облога изнад главног волумена се комплетно демонтажира. Три кровне ланterne са преструјним решеткама се комплетно демонтажирају. Два челична кровна спрега се пажљиво демонтажирају, прерађују и поновно монтирају. Целокупна кровна конструкција се санира, а потом се боји противпожарним премазом F30. Пројектована је и израда додатне кровне конструкције од челичних профила UNP 12 (120x55 mm) за укрешће димњака која се ослања на постојеће кровне решетке. Преко кровне конструкције пројектована је израда новог кровног покривача од ватроотпорног дубокопрофилисаног композитног термоизолационог панела за равне кровове. Преко кровних панела се поставља стаклени воал и хидроизолациона мембрана. Пројектована је и комплетна замена лимених окапница на хоризонталном АБ олуку, као и вертикалних лимених олука.

Део фасадних зидова се руши. Новопроектовани фасадни зидови изводе се по узору на постојеће зидове дебљине 25 cm, зидане пуном фасадном опеком. На фасади је пројектован нови растер прозора који задовољава услове дефинисане Правилником о техничким нормативима за пројектовање, грађење, погон и одржавање гасних котларница („Службени лист СФРЈ“, бр. 10/90 и 52/90).

У постојећи објекат, уграђују се два парна котла са економијерима, један капацитета 12 t/h, други капацитета 6 t/h, са радним притиском засићене паре 4 bar. Продукти сагоревања, након размене топлоте у котловима и економијерима одводе се у атмосферу кроз правоугаоне димне канале на самостојеће димњаке. Оба димњака су исте висине 22 m и постављени су на својим засебним армиранобетонским темељима издигнутим 150 mm изнад коте пода котларнице.

У погледу хидротехничких инсталација око објекта постоји спољна водоводна мрежа Ø150 и три хидранта за гашење пожара са опремом за гашење. Пројектом је предвиђено извођење два нова зидна хидранта у објекту. Нов довод воде је пројектован преко два посебна прикључка /амборшелне/ на постојећу спољну водоводну мрежу Ø150. Место хидраната у објекту је постављено тако да је могуће штитити од пожара цео простор. У објекту су пројектовани хидранти тако да се целокупни простор који се штити покрива млазом воде при чему се водило рачуна да дужина цева износи 15 m, а дужина компактног млаза 5 m. За одвод воде из канала пројектована је цев Ø100 и жабљи поклопац до јаме за хлађење-одмуљивање. За одвод воде из чесме и подне решетке поред чесме пројектована је цев Ø100 испод бетонске плоче до јаме за хлађење-одмуљивање. Пречишћене и хлађене отпадне воде из одмуљне јаме одлазе преко таложника и новог ревизионог окна у фекалну канализацију комплекса ПВЦ цевима Ø160. Хаваријске воде у зони котларнице које се јављају услед технолошких процеса и акцидентних ситуација се прихватају и евакуишу до одмуљне јаме и даље до прикључка на главну линију канализације.

У погледу електроенергетских инсталација пројектом је предвиђена комплетна демонтажа постојећих инсталација, а тек након тога монтажа нових инсталација. Опште осветљење у објекту пројектовано је тако одговара намени просторија и важећим прописима и препорукама у погледу квалитета осветљења. Нужно осветљење котларнице (сигурносна расвета) предвиђено је у одговарајућој противексплозивној заштити. Овим пројектом су предвиђене громобранске инсталације са I нивом заштите од атмосферског пражњења. Пројектом је предвиђен громобрански систем који се састоји од уземљивача, спусних проводника и прихватног система (штапне хваталке).

У погледу телекомуникационих инсталација пројектом је предвиђено повезивање објекта на постојећу оптичку инфраструктуру комплекса. Поред објекта постоји надземни развод оптике. Овим пројектом је предвиђено полагање новог синглмодног оптичког кабла са 4

влакна од постојећег стуба надземног развода оптике до телекомуникационе концентracије RACK ормана у простору котларнице. Постављање кабловских инсталација се врши у ПНК регалима и зидовима по свим стандардима који важе за ову врсту инсталација.

Пројектом је предвиђена инсталација за аутоматску детекцију гаса у котларници. Централа је смештена у просторији за надзор и управљање радом котларнице поред централе за дојаву пожара. Инсталација детекције гаса обухвата централу са 4 зоне, четири детектора гаса у противексплозивној изведби, два једнострана упозоравајућа панела и две електронске сирене. Сирене су смештене код улаза у котларницу, а изнад сваких врата, са спољње стране су смештени једнострано осветљени упозоравајући панели. Панели и сирена су предвиђени за спољњу монтажу у појачаној IP заштити. Детекција гаса има само сигналну функцију.

Пројектом је предвиђена инсталација за аутоматску дојаву пожара. Централа за дојаву пожара је смештена у просторији за надзор и управљање радом котларнице. Систем се састоји од адресабилне централе, адресабилних комбинованих јављача, адресабилних ручних лављача и сирена. Централа има извршне функције: затварање вентила довода гаса у случају пожара, активирање електронских сирена са потребним нивоима звука, слање сигнала ормару RO-KO за искључење напајања котларнице, слање сигнала ормару ROAUT слање информације централном систему надзора.

У постојећи објекат се уграђују два нова парна котла, један капацитета 12 t/h, други капацитета 6 t/h, са радним притиском засићене паре 4 bar. Котлови са економајзерима, произвођача „Remming“ из Новог Сада, су опремљени потребном мерном, сигурносном и регулационом арматуром, као и свом пратећом опремом. Према захтеву Инвеститора у реконструисаном објекту ће се користити хемијска припрема воде, дегазатор и напојни резервоар који већ постоје у објекту.

Одмуљивање котла се врши једном у смени отварањем одмуљног вентила у трајању од 3 до 5 секунди. Вода од одмуљивања, под притиском који влада у котлу, одводи се директно у бетонску јаму за одмуљивање. Прелив охлађене воде из јаме за одмуљивање иде у канализацију.

Према Идејном решењу „Пројекат дистрибутивног гасовода и МРС“ из априла 2024. године, урађен од стране „Gas Invest doo“, Драгослава Срејовића 1в, Београд, одговорни пројектант Дарко Кљајић, лиценца бр. 330 P515 17, излазни гасовод из „МРС Крушик“ је челична цев димензије Ø219,1 mm. У складу са тиме прикључење новопројектованог гасовода предвиђено је на излазу из МРС „Крушик“ у темењу Т1, на КП 2751 КО Ваљево. Прикључни и цевовод је челични, димензије Ø219,1 mm и притиска  $p=2\div 4$  bar. Укупна дужина спољног развода гасовода је око 440 m и планиран је на к.п. бр. 2751, 11385/4, 702, 698/4, 698/14, 698/13, 698/11 и 698/2, К.О. Ваљево.

Прикључни гасовод се води у зеленом појасу, осим на пролазу испод интерних саобраћајница (укупно 5 укрштања) и изнад реке Љубостиње (1 укрштање). Укрштање гасовода реком Љубостињом се изводи надземно, качењем цевовода (челична цев) за конструкцију моста тако да не захвата светли отвор објекта.

Увидом у Централни регистар заштићених природних добара и документацију Завода, а у складу са прописима који регулишу област заштите природе, утврђено је да се предметно подручје не налази унутар заштићеног подручја за које је спроведен или покренут поступак заштите, као ни у просторном обухвату еколошке мреже Републике Србије, према Уредби о еколошкој мрежи („Службени гласник РС“, бр. 102/2010).

Такође, предметно подручје представља потенцијално Natura 2000 подручје од интереса за Заједницу – pSCIs (proposed Site of Community Importance, pSCIs) под називом „Ваљево“, идентификовано у складу са Директивом о стаништима Европске уније (Директива о

очувању природних станишта и дивљих биљних и животињских врста / Council Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora).

Законски основ за доношење решења: Закон о заштити природе („Службени гласник Републике Србије“, број 36/09, 88/10, 91/10 – исправка, 14/16, 95/18 - др. закон и 71/21), Закон о заштити животне средине („Службени гласник Републике Србије“, број 135/2004, 36/2009, 72/2009, 43/2011-Одлука УС, 14/2016, 76/2018 и 95/2018-други закон и 94/2024-др. закон), Закон о заштити од буке у животној средини („Службени гласник Републике Србије“, број 96/2021), Уредба о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из постројења за сагоревање („Службени гласник Републике Србије“, број 6/16 и 67/21), Правилник о техничким нормативима за пројектовање, грађење, погон и одржавање гасних котларница („Службени лист СФРЈ“, број 10/90 и 52/90), Правилник о условима за несметану и безбедну дистрибуцију природног гаса гасоводима приитиска до 16 бар („Службени гласник Републике Србије“, бр. 86/15), Генерални урбанистички план града Ваљева („Службени гласник града Ваљева“, бр. 5/13) и Генерални план градског насеља Ваљева-подручје разраде на нивоу Плана генералне регулације „Крушик“ („Службени гласник општине Ваљево“, бр. 20/07).

Предметне активности се могу реализовати под условима дефинисаним овим Решењем.

На основу свега наведеног, одлучено је као у диспозитиву овог Решења.

**Упутство о правном средству:** Против овог решења може се изјавити жалба Министарству заштите животне средине у року од 15 дана од дана пријема решења. Жалба се предаје Заводу за заштиту природе Србије, уз доказ о уплати Републичке административне таксе у износу од 590,00 динара на текући рачун бр. 840-0000031395845-78, позив на број 7401379251 по моделу 97.

ИЗВРШНИ ДИРЕКТОР

Бранка Вујовић

по Одлуци 02 бр. 012-1498/7  
од 24.12.2024. године