

ОБЈЕКАТ: ИНДУСТРИЈСКИ ОБЈЕКАТ – КОТЛАРНИЦА У ОКВИРУ ПРОИЗВОДНОГ КОМПЛЕКСА, СПРАТНОСТИ По+П, НА К.П.БР.1335 КО СТРОПСКО

1. Подаци о носиоцу пројекта

ИНВЕСТИТОР: ДОДИЋ Доо СТРОПСКО, ТИЛ/ФАКС 017/444144, EMAIL: info@dodic.net

2. Карактеристике пројекта

(а) Предмет пројекта је изграђени објект котларнице у оквиру производног комплекса, спратности По+П, бруто грађевинске површине 244,75 м², нето површине 213,70м². на к.п.бр.1335 КО Стропско. Објект има четири улаза и излаза преко којих се доставља и испоручује огрев.

Објект је фундиран на темељима самцима и темељним тракама које носе зидове. Конструкцију чине армирано-бетонски стубови и греде у скелетном конструктивном систему. Међуспратна конструкција је типа монта 16+4. Кровна конструкција је једноводна од металних решеткастих носача, са покривачем од једноструког ТР лима. Зидови спољашњи су од гитер блокова, малтерисани са унутрашње стране, док су са спољашње стране малтерисанеи обојене полудисперзијом.

Земљиште које служи за редовну употребу објекта је уређено након изградње објекта и користи се у складу са потребама функционисања објекта.

У котларници су инсталирана три котла снаге 1 MW, 750 k и 550 kW. У котловима се користи огрев од сечке од дрвеног отпада који се ствара у процесу производње власника објекта. На зидовима објекта су уграђене жалузине за проветравање у складу са наменом објекта и потребама противпожарне заштите.

Димоводни канали су изведени за сваки котао посебно и користе се у складу са прописима и за исте је прибављен Извештај о мерењу емисије загађујућих материја у ваздух где је утврђено да не прелазе граничне вредности.

Објект и котлови се снабдевају електричном енергијом са постојеће трафостанице која је у својини носиоца пројекта.

(б) Котларница се налази у комплексу за производњу намештаја у оквиру којег су предузете све неопходне мере заштите од пожара и других могућих непогода, а изван комплекса не постоји слични пројекти од утицаја на животну средину.

(в) У технолошком процесу у оквиру котларнице се не користи воада, осим воде у затвореном систему грејања. Приликом могућег испуштања воде, иста се испушта у канализацију преко сепаратора за које постоје атести произвођача и извршена мерења. Околно земљиште се не трпи никакав утицај услед коришћења предмета пројекта.

(г) Услед сагоревања се ствара веома мала количина пепела који се одлаже надлежном предузећу за одлагање отпада.

(д) На димоводним кналима постоје пречишћивачи за које се периодично прибављају мерења штетних емисија које су у границама дозвољеног и не постоје други извори опасности по животну средину, као што су бука, радијација, вибрације и сл.

(ђ) Током промета камиона може доћи до саобраћајних удеса, расипања материјала који се користи за огрев, закочења промета и других акцидената који могу реметити нормално одвијање промета. Сама парцела на којој је изграђен објект се налази на општински пут I реда. Нема никаквог утицаја на нови ауто пут, железничку пругу и авио саобраћај. Материјал који се може наћи на саобраћајницама услед удеса, са по себи, нема посебна штетна дејства на животну средину. Применом посебних правила регулације промета на прилазном путу, неминован негативан утицај на промет оцењен је као минималан негативан и у прихватљивим границама за зону планираног захвата

3. Локација пројекта

Парцела КП бр 1335 КО Стропско се налази тик уз пут Врање - Бујановац односно општински пут I реда који спаја град Врање пролазећи кроз села Дубница, Горњи Вртогош, Доњи Вртогош, Давидовац са Бујановцем. Пут на овом месту чини и границу села Содерце и Стропско. Парцела (комплекс) је осветљена и ограда оградом и постојећим објектима. Приступ парцели, пешачки и колски, је постојећи приступ са некатегорисаног пута на кп.бр.147 КО Стропско.

(а) У непосредној околини налази се пољопривредно земљиште које не трпи никакав утицај услед технолошког процеса који се одвија у предмету пројекта. Земљиште у оквиру самог производног комплекса је пренамењено у грађевинско и као такво се и користи.

(б) Животињски свет ће највероватније због буке и људи избегавати ово подручје, а биљни неће бити угржен с обзиром на капацитет објекта, то се не може говорити о неком великом повећању негативног утицаја на шуме, лов и пољопривреду. С обзиром на обим и карактеристике пројекта могући утицај на промену квалитета ваздуха се не очекује. Гасови ће се испустати приликом коришћења механизације и возила, а гасови из димњака се филтрирају помоћу одговарајућих уређаја. Предвиђа се како није реално очекивати значајне изражене промене микроклиме које би могле утицати на контактни и шири простор. Оцењено је да нема негативних утицаја на квалитет микроклиме. На тло ће утицати и емисија прашине која ће се ношена ветром таложити на подручју захвата и у околини. Нисилац пројекта је дефинисао и уредио унутрашње саобраћајнице и платое.

У процесу производње се не користи вода, па нема отпадних вода које би настале као последица технолошког процеса. Санитарне воде су прикључене у постојећи септик а касније када се изведе на градску (сеоску) канализацију, атмосферске падавине (вода са крова) се пушта на зелене површине, као и вода са платоа.

Укупна величина буке на локацији уз буку и кретања возила не би требало да пређе 70 дБ, што је испод доње дневне границе дозвољене буке. У наведеном пројекту нема јонизујућег и нејонизујућих зрачења па је процена да у току експлоатације нема утицаја у погледу зрачења.

(в) У околини не постоје мочварне и шумске области, као ни заштићена природна и културна добра. Сеоско насеље Стропско, изузев неколико стамбених објеката, се налази на већој удаљености од предмета пројекта. На мало број објекта се не врши никакав недозвољени утицај с обзиром на карактеристике објекта. Локална сеоска река која се налази у том подручју такође не трпи никакав штетни утицај.

4. (а) Оцена утицаја на становништво не своди се само на оцену негативних: утицаја на здравље људи и околине већ мора бити усмерена на постојеће популационе карактеристике, миграционе трендове као и оцену будућег социо економског статуса броја незапослених лица и слично. Прихватање градње оваквих објеката (производних комплекса) од стране околног становништва је предуслов за реализацију пројекта али и за будућу коегзистенцију.

(б) Предметни пројекат обзиром на капацитет и удаљеност од државне границе нема утицаја на прекогранично загађење.

(в) С обзиром на капацитет пројекта не очекују се знатни утицаји на животну средину.

(г) Ускед одговорног понашања носиоца пројекта као и примене свих прописаних нашина и метода заштите вероватноћа већег утицаја на животну средину је минимална.

(д) Предмет пројекта је у свакодневној употреби па тако и учесталост и вероватноћа утицаја на животну средину је увек присутан, али се до сада нису десили никакви пропусти од стране носиоца пројекта и, уз примену прописаних метода заштите, не могу се ни јавити штетни утицаји на животну средину.