

Република Србија
ГРАД БЕОГРАД
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 501.2-41/2016-V-04
13. 07. 2016. године
Београд
27. марта 43-45



УРБАНИСТИЧКИ ЗАВОД БЕОГРАДА
ЈАВНО УРБАНИСТИЧКО ПРЕДУЗЕЋЕ
БЕОГРАД

ПРИМЉЕНО: 19 JUL 2016		
Оргјед	Број	Прилог
	350-454/15	

Секретар Секретаријата за заштиту животне средине, Градске управе града Београда, на основу члана 34. Закона о заштити животне средине („Службени гласник Републике Србије“, бр. 135/04, 36/09, 72/09, 43/11-Уставни суд и 14/16) и члана 192. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ“, бр. 33/97 и 31/01 и „Службени гласник РС“, број 30/10), у поступку утврђивања мера и услова заштите животне средине за потребе израде Плана детаљне регулације за изградњу постројења за пречишћавање отпадних вода ППОВ „Велико село“ – I фаза, Градска општина Палилула, а на захтев Јавног урбанистичког предузећа „Урбанистички завод Београда“, Палмотићева 30, број 350-454/2015 од 04. 05. 2016. године, доноси

РЕШЕЊЕ

**О УТВРЂИВАЊУ МЕРА И УСЛОВА
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ**

Јавном урбанистичком предузећу „Урбанистички завод Београда“, Палмотићева 30, у поступку израде **Плана детаљне регулације за изградњу постројења за пречишћавање отпадних вода ППОВ „Велико село“ – I фаза, Градска општина Палилула**, утврђују се мере и услови заштите животне средине:

1. стратешком проценом утицаја предметног плана на животну средину посебно анализирати:
 - постојеће индикаторе стања животне средине на предметном подручју,
 - геолошко-геотехничке и хидрогеолошке карактеристике терена, а у циљу утврђивања адекватних услова изградње планираног постројења,
 - капацитет животне средине, тј. природне и створене вредности предметног простора и непосредног окружења на које предметно постројење за пречишћавање отпадних вода може имати значајне негативне утицаје (река Дунав, стамбени и други објекти), ограничења разматраног простора,
 - постојећу опремљеност предметног подручја комуналном и саобраћајном инфраструктуром;
2. постројење за пречишћавање отпадних вода (ППОВ) пројектовати и изградити у складу са важећим техничким нормативима и стандардима прописаним за ту врсту објеката; обезбедити спречавање, односно смањење утицаја истог, на чиниоце животне средине, као и непосредну околину, кроз мере:
 - 2.1. заштите вода и земљишта, и то:
 - одабиром одговарајућег техничко – технолошког решења пречишћавања отпадних вода којим се постиже достизање и

одржавање пројектованог квалитета ефлуента који задовољава критеријуме прописане Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник Републике Србије“, бр. 67/11, 48/12 и 1/16) за испуштање у површинске воде, а нарочито:

- НРК < 125 mg/l,
 - ВРК5 < 25 mg/l,
 - Укупне суспендоване материје < 35 mg/l,
 - Укупан Р < 1 mg/l,
 - Укупан N < 10 mg/l (01. V-15.XI), тј. < 20 mg/l (16. XI-30.IV)
 - Колиформне бактерије < 10000 у 100 ml,
 - Колиформне бактерије фекалног порекла < 2000 у 100 ml и
 - Стрептококе фекалног порекла < 400 у 100 ml,
- уградњом одговарајућих прикључака и арматуре за узорковање непречишћене/пречишћене отпадне воде, односно обављање континуалног и дисконтинуалног праћења квалитета воде на улазу/излазу из постројења за пречишћавање,
 - обезбеђењем одговарајућег простора и услова за складиштење и припрему хемикалија које се користе у третману отпадних вода,
 - изградњом манипулативних површина и сервисних/приступних саобраћајница од водонепропусних материјала отпорних на нафту и нафтне деривате и са ивичњацима којима се спречава одливање воде на околно земљиште приликом њиховог одржавања или падавина,
 - потпуним контролисаним прихватом зауњених атмосферских вода са свих манипулативних површина, њиховим предтретманом у сепаратору масти и уља,
 - применом одговарајућих мера заштите од удеса (танкване/посуде за прихват складиштеног енергента за потребе рада дизел агрегата);

2.2. заштите ваздуха и то:

- изградњом објеката за третман муља (укључујући и муљ из септичких јама) као затворених објеката, са вентилацијом и биофилтерима високе ефикасности којима се обезбеђује смањење неугодних мириса и уклањање био-аеросола, а тиме и смањење интензитета мириса и његовог утицаја на стамбене и друге објекте у окружењу, у складу са чланом 55. Закона о заштити ваздуха („Службени гласник РС“, број 36/09 и 10/13),
- уградњом филтера за задржавање честичног загађења на системима за третман отпадних вода, којим се обезбеђује да концентрације загађујућих материја у отпадним гасовима, које могу бити испуштене у ваздух, задовољавају критеријуме прописане Уредбом о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање („Службени гласник РС“, број 111/15),
- прикупљањем и складиштењем биогаса који настаје у поступку анаеробне обраде муља и њиховим одвођењем до потрошача (гасни мотори или котловска јединица);

2.3. заштите од буке и то:

- применом одговарајућих грађевинских и техничких мера за заштиту од буке, у радној средини и околини постројења за пречишћавање отпадних вода, којом се обезбеђује да бука

емитована током функционисања истог не прекорачује прописане граничне вредности у складу са Законом о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, број 36/09 и 88/10) и Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Службени гласник РС“, број 75/10);

3. трансформаторску станицу пројектовати и изградити у складу са важећим нормама и стандардима прописаним за ту врсту објеката, а нарочито:
 - одговарајућим техничким и оперативним мерама обезбедити да нивои излагања становништва нејонизујућим зрачењима, након изградње трафостаница, не прелазе референтне граничне нивое излагања електричним, магнетским и електромагнетским пољима, у складу са Правилником о границама излагања нејонизујућим зрачењима („Службени гласник РС“, број 104/09), и то: вредност јачине електричног поља (E) не прелази 2 kV/m, а вредност густине магнетског флукса (B) не прелази 40 μ T,
 - обезбедити одговарајућу заштиту подземних вода постављањем непропусне танкване за прихват опасних материја из трансформатора трафостанице; капацитет танкване одредити у складу са укупном количином трансформаторског уља садржаног у трансформатору,
 - није дозвољена уградња трансформатора који садржи полихлороване бифениле (PCB),
 - након изградње трансформаторске станице извршити: (1) прво испитивање, односно мерење: нивоа електричног поља и густине магнетског флукса, односно мерење нивоа буке у околини трансформаторске станице, пре издавања употребне дозволе за исту, (2) периодична испитивања у складу са законом и (3) достављање података и документације о извршеним испитивањима нејонизујућег зрачења и мерењима нивоа буке надлежном органу у року од 15 дана од дана извршеног мерења;
4. планирати подизање вегетационог (зеленог) заштитног појаса по ободу ППОВ; оптимална ширина појаса износи 20 m у правцима у којима је струјање ветрова најизраженије, а не може бити мања од 10 m; зелени заштитни појас треба да је сачињен од комбинације дрвећа и шибља (зимзелених и лишћарских врста), које не изазивају повишене алергијске реакције код становништва, које су отпорне на негативне услове животне средине, прилагођене локалним климатским факторима и спадају у претежно аутохтоне врсте;
5. планирати одговарајући начин прикупљања и поступања са отпадним материјама и материјалима из комплекса ППОВ у складу са важећим прописима којима се уређује поступање са овом врстом отпада; изградити посебне објекте и обезбедити затворене просторе и посуде на водонепропусним површинама, ради одвојеног сакупљања и привременог складиштења, и то:
 - затворени контејнер за отпад са грубе и фине решетке,
 - контејнер/силос за отпадни песак,
 - затворени објект за пречишћени отпадни муљ,

- контејнер/објекат за амбалажни отпад (од хемикалија и сл) у складу са Законом о амбалажи и амбалажном отпаду („Службени гласник РС“, број 36/09),
 - контејнере за неопасни отпад (комунални отпад, рециклабилни отпад – папир, стакло, лименке, ПВЦ боце и сл),
- до предаје правном лицу које је овлашћено, односно које има дозволу за управљање наведеним врстама отпада;
6. планирати спровођење посебних мера заштите од пожара и могућих удеса, као и мера за отклањање последица у случају удеса; прибавити сагласности надлежног органа на предвиђене мере заштите од експлозије и пожара;
 7. током извођења радова на изградњи предметног постројења применити посебне мере заштите подземних вода и земљишта, а нарочито:
 - снабдевање машина нафтом и нафтним дериватима обављати на посебно опремљеним просторима, а у случају да дође до изливања уља и горива у земљиште, извођач је у обавези да изврши санацију, односно ремедијацију загађене површине,
 - грађевински и остали отпадни материјал, који настане у процесу изградње прописно сакупити, разврстати и обезбедити рециклажу и искоришћење или одлагање преко правног лица које је овлашћено, односно које има дозволу за управљање отпадом; дефинисати посебне просторе за привремено складиштење наведеног материјала;
 8. планирати успостављање ефикасног система мониторинга и сталне контроле функционисања свих делова ППОВ, са аспекта техничке безбедности и повећања еколошке сигурности, током изградње и експлоатације истих, а нарочито:
 - праћење квалитета и количине отпадне воде пре упуштања у реципијент, у складу са одредбама Закона о водама („Службени гласник РС“, број 30/10 и 93/12), Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Службени гласник РС“, број 67/11, 48/12 и 1/16) и Правилника о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима („Службени гласник РС“, број 33/16),
 - праћење емисије загађујућих материја у ваздух, у току рада постројења, преко овлашћене институције, у складу са Законом о заштити ваздуха („Службени гласник РС“, бр. 36/09 и 10/13) и Уредбом о мерењима емисија загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања („Службени гласник РС“, број 5/16),
 - „нулто“ мерење нивоа буке у животној средини пре почетка рада постројења, односно редовно праћење нивоа буке у току рада постројења, преко овлашћене институције, у складу са Законом о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС“, бр. 36/09 и 88/10), Уредбом о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Службени гласник РС“, број 75/10) и Правилником о методама мерења буке, садржини и обиму извештаја о мерењу буке („Службени гласник РС“, број 72/10);

9. инвеститор је у обавези да се, пре подношења захтева за издавање грађевинске дозволе за изградњу предмета постројења, обрати надлежном министарству за заштиту животне средине ради спровођења процедуре процене утицаја на животну средину, у складу са одредбама Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 36/09).

Образложење

Секретаријату за заштиту животне средине достављен је захтев Јавног урбанистичког предузећа „Урбанистички завод Београда“, Палмотићева 30, број 350-454/2015 од 04. 05. 2016. године, за давање услова заштите животне средине за израду Плана детаљне регулације за изградњу постројења за пречишћавање отпадних вода ППОВ „Велико село“ – I фаза, Градска општина Палилула. Уз наведени затев достављен је ЦД са графичким приказима: „Шира ситуација са границом плана“, „Предлог планиране намене површина“ у „dwg“ и „pdf“ формату, Катастар подземних инсталација у дигиталном облику и текстуално образложење Плана.

Увидом у План генералне регулације грађевинског подручја седишта јединице локалне самоуправе – град Београд (целине I-XIX) („Службени лист града Београда“, број 20/16), констатовано је да се простор, дефинисан границом предметног плана, налази у површинама намењеним за инфраструктурне објекте и комплексе (изградња постројења за пречишћавање отпадних вода „Велико село“), водене површине, и мрежу саобраћајница. Разматрани простор заузима површину од око 97 ha.

У контактної зони предметног подручја налазе се површине планиране за становање, шуме и остале зелене површине.

Циљ израде Плана је решење третмана употребљених вода, дефинисање јавног интереса и правила уређења простора, саобраћајно и инфраструктурно опремање простора.

У оквиру ППОВ „Велике село“ - I фаза, у складу са технолошки процесом, планирана је изградња/уређење:

- објекта за прелиминарни третман,
- објекта за примарни третман,
- објекта за секундарни третман,
- објекта за терцијални третман,
- објекта за третман муља,
- објекта управе и пословања,
- површина за интерну саобраћајну мрежу,
- површина за заштитни зелени појас.

Процењена планирана максимална БРГП износи око 130 580,0 m².

Приступ ППОВ "Велико село" – I фаза планира се преко Вишњићке улице која се реконструише тако да има профил ширине регулације 9,0 m у оквиру кога се налази коловоз од 6,0 m и обострани тротоари од по 1,5 m.

Пројекат изградња предметног постројења за пречишћавање отпадних вода налази се на Листи I Уредбе о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 114/08), под редним бројем 13. Постројења за пречишћавање отпадних вода у насељима преко 100.000 становника, те је за исти, у складу са чланом 4.

Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, бр. 135/04 и 36/09), обавезна процена утицаја на животну средину.

Имајући у виду наведено, секретар Секретаријата за заштиту животне средине Градске управе града Београда, у поступку утврђивања мера и услова заштите животне средине за потребе израде Плана детаљне регулације за изградњу постројења за пречишћавање отпадних вода ППОВ „Велико село“ – I фаза, Градска општина Палилула, а применом одредаба чл. 34. Закона о заштити животне средине („Службени гласник Републике Србије“, бр. 135/04, 36/09, 72/09 и 43/11-Уставни суд) и члана 192. Закона о општем управном поступку („Службени лист СРЈ“, бр. 33/97 и 31/01 и „Службени гласник РС“, број 30/10) – одлучио је као у диспозитиву овог решења.

Упутство о правном средству: Против овог решења допуштена је жалба у року од 15 дана од дана његовог пријема. Жалба се изјављује Министарству пољопривреде и заштите животне средине, а подноси се преко првостепеног органа. Републичка административна такса за жалбу у износу од 440 динара, сходно Тарифном броју 6 Закона о републичким административним таксама („Службани гласник РС“, број 43/03, 51/03-исправка, 53/04, 42/05, 61/05, 101/05, 42/06, 47/07, 54/08, 5/09, 54/09, 35/10, 50/11, 70/11, 55/12, 93/12, 47/13, 65/13, 57/14, 45/15, 83/15, 112/15 и 50/16), плаћа се на рачун број: 840-742221843-57, позив на број: 97 29-120 (сврха: републичка административна такса, прималац: Буџет Републике Србије).

Решено у Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, под бројем 501.2-41/2016-V-04, дана 13. јула 2016. године.

Доставити:

- Подносиоцу захтева,
- Архиви.



Горан Триван, дипл. инж.