

Број: 01-229/14

Бијељина, 25.02.2014. године

ИНФОРМАЦИЈА

О Другој фази изградње Регионалне санитарне депоније „Бријесница“ у Бијељини

С обзиром да су санитарне депоније сложени грађевински објекти комуналне инфраструктуре који се граде дуги низ година и имају дуг вијек трајања, пројектом је предвиђена фазна изградња, како би се могла лакше обезбједити средства за изградњу појединих фаза депоније.

Број фаза изградње и њихову дужину трајања одређују техничко-технолошки захјтеви током саме експлоатације депоније и могућност обезбјеђивања финансијских средстава за инвестиције.

Јавно предузеће Регионална депонија “ЕКО-ДЕП” доо завршило је Прву фазу изградње Регионалне санитарне депоније “Бријесница” у Бијељини, а депонија је званично пуштена у рад 01.01.2010. године.

Ради бољег увида у укупне активности, неопходно је подсјетити шта је урађено у оквиру Прве фазе изградње Регионалне санитарне депоније „Бријесница“ у Бијељини.

Прва фаза изградње санитарне депоније обухватила је изградњу двије од укупно четири санитарне ћелије и изградњу других грађевинских објеката, те набавку специјализоване опреме и машина. На овај начин депонија „Бријесница“ је у потпуности оспособљена за санитарно збрињавање комуналног отпада.

У ту сврху урађено је следеће:

- Ограђена је комплетна површина локације депоније (цца 27 ha),
- Доведена је нисконапонска мрежа и изграђена трафо-станица на депонији,
- Изграђен цјевовод питке воде на који је прикључен дио становништва из мјесних заједница које гравитирају локацији депоније (у складу са одлуком СО Бијељина),
- Изграђена је савремена улазно-излазна зона са уграђеном дигиталном вагом носивости 60т,
- Изграђено је постројење за дезинфекцију точкова и доњег построја возила прије изласка са депоније,
- Изграђене су прва и друга санитарна ћелија за збрињавање чврстог комуналног отпада укупне површине цца 4,5 ха. У санитарне ћелије уграђени су заштитни изолациони материјали – специјалне геофолије и други материјали који гарантују заштиту подземних вода, систем за прикупљање процједних вода, систем за сакупљање биогаса,
- Изграђена је интерна саобраћајница на депонији,
- Изграђен је егализациони базен за прихват процједних вода из тијела депоније, са системом за рецикулацију и поврат процједне воде у ћелије. На овај начин су у почетних 3-5 година рада депоније обезбјеђени потребни услови за третирање процједне воде из отпада,

- Депонија је опремљена савременом механизацијом за рад: компактором (капацитета компактовања до 200 т отпада дневно), булдозером, камионом кипером и трактор са различитим прикључцима,
- Изграђен је објект за смјештај радника и механизације на депонији, са простором за одржавање механизације. Изградњом овог објекта запосленим радницима на локацији депоније обезбјеђени су квалитетни хигијенски услови за рад,
- Изграђен је хидрантски противпожарни систем који обезбјеђује комплетну локацију депоније.

Овим инвестицијама заокружена је изградња Прве фазе Регионалне депоније „Бријесница“, чиме је заокружена једна техничко-технолошка цјелина и створени услови за санитарно збрињавање комуналног отпада са Регије Бијељина.

Да би се продужио вијек трајања санитарне депоније, било је неопходно приступити наставку изградње следеће фазе депоније. Основни предуслов за овај корак је изналажење финансијских средстава, имајући у виду чињеницу да остварени приходи на основу обављања основне дјелатности предузећа не обезбјеђују могућност издвајања средстава за наставак инвестиције, предузеће је уз сагласност и гаранције општина оснивача 15.05.2012. године потписало Супсидијарни кредитни споразум о преносу дијела зајма Свјетске банке – Међународне банке за обнову и развој по Другом пројекту за управљање чврстим отпадом за финансирање Друге фазе изградње регионалне санитарне депоније „Бријесница“ у Бијељини.

У оквиру Друге фазе планиране су следеће инвестиције:

- 1) Изградња пречистача процједних вода,
- 2) Привремена санација старог несанитарног одлагалишта,
- 3) Завршетак изградње приступне саобраћајнице, са изградњом заштитног појаса помоћних објеката од поплава, који је наложен водопривредном дозволом,
- 4) Проширење одлагалишних капацитета,
- 5) Набавка ровокопача – гусјеничара,
- 6) Набавка гасне бакље са системом за прикупљање депонијског гаса.

Од наведених планираних инвестиција до сада су у оквиру Друге фазе изградње регионалне депоније реализоване следеће активности:

- 1) Проширење одлагалишних капацитета: у 2013. години одлагање комуналног отпада вршено је на другом нивоу (друга етажа) постојећих санитарних ћелија, уз претходно уређење насипа по ободу санитарних ћелија, у складу са пројектованим косинама тијела депоније. Извршено је издизање гасних бунарева у висини од 1,5 м (појединачно по сваком бунару, укупно 21 гасни бунар), уз надоградњу постојећих перфорираних HDPE цијеви (цијеви за сакупљање депонијског гаса) и уградњу челичне мрежасте конструкције са испуном од каменог гранулата до 32 мм. Тиме су створени услови да се на укупној површини постојећих санитарних ћелија настави са одлагањем комуналног у слоју висине 2,8-3,0 м у наредном периоду.
- 2) Привремена санација старог несанитарног одлагалишта: санација и уређење несанитарне депоније – старог сметлишта је великим дијелом изведена али не у планираном обиму. Оно што је урађено јесте запуњавање дијелова депоније чврстим комуналним отпадом због уређења конфигурације тијела депоније. Послије уређења и обликовања сјеверозападног дијела сметлишта површине од око 35.000 м² урађена је прекривка са слојем земље од око 25 цм. Овом прекривком је уређено око 70% површине на несанитарној депонији, а остатак прекривке и израда ободних канала остаје у плану за неки наредни период.

- 3) Изградње приступне саобраћајнице: у складу са планом капиталних инвестиција за Другу фазу изградње санитарне депоније извршена је изградња и асфалтирање прилазне саобраћајнице ка Регионалној депонији на постојећој траси приступног пута између ограде депоније и Мајевичког ободног канала, у укупној дужини од цца. 600,00 м. Ова активност је такође била условљена водопривредном дозволом, као једна од мјера за заштиту улазно-излазне зоне и помоћних објеката на депонији од поплава из МОКа. Предметна набавка је извршена по процедурама и из кредитних средстава Свјетске банке. Изградња приступне саобраћајнице допринијела је квалитету одвијања саобраћаја комуналних возила која довозе отпад на регионалну депонију, као и смањењу загађења околине, с обзиром да нема више емисије прашине која се јављала одвијањем саобраћаја на макадамском путу, посебно у току љетних мјесеци.
- 4) Набавка ровокопача гусјеничара: с обзиром да се депоновање отпада врши на другом нивоу на постојећим санитарним ћелијама, било је неопходно извршити набавку једне универзалне машине – ровокопача гусјеничара, који је почео да се користи за уређивање земљаних насипа и шкарпи на ободима санитарних ћелија, како на постојећим, тако и на свим будућим нивоима одлагања отпада, до завршетка експлоатације депоније. У ту сврху је извршена набавка новог ровокопача гусјеничара марке КОМАТСУ, снаге 97 кв. Набавка је извршена по процедурама и из кредитних средстава Свјетске банке, у складу са планом капиталних инвестиција за Другу фазу изградње санитарне депоније.

У кратким цртама, овде ћемо навести основне карактеристике за сваку од наведених инвестиција које ће се реализовати у наредном периоду.

Изградња постројења за третман процједних вода

Главним пројектом предвиђено је да у периоду од 3 године од почетка експлоатације санитарне депоније није неопходно изградити постројење за третман процједних вода, јер су количине процједних вода занемарљиве и могу се системом рецикулације враћати на тијело депоније.

Водопривредном дозволом број 06-337-17612/09 од 27.11.2009. године, која је издата од стране Министарства за пољопривреду, шумарство и водопривреду Републике Српске, наложено је (цитат): „4.1. Да се за вријеме важења водопривредне дозволе поступи у складу са сагласношћу пројектанта на фазну изградњу пројекта санитарне депоније „Бријесница“ у Бијељини, број 04-1137/09 од 26.11.2009. године, односно прати стање – количина оцједних вода и систем рецикулације, и у складу са потребама на вријеме приступи изградњи пречистача отпадних вода.“(завршен цитат)

Водопривредна дозвола издата је сагласно члану 25. Закона о водама, на одређено вријеме, са периодом важења до 30.11.2013. године. За исту је поднесен захтјев за продужење и нова дозвола издата је са роком важења до 22.11.2014. године. Водопривредна дозвола условљена је изградњом пречистача процједних вода.

Због свега горе наведеног, неопходно је приступити изградњи постројења за пречишћавање процједних вода у наредном периоду.

ЈП “ЕКО-ДЕП” доо је у 2013. години провео тендерску процедуру и закључио уговор за изградњу пречистача процједних вода, који је неопходан због већ прикупљене веће количине процједне воде коју треба прерадити и испустити у реципијенте. Реализација уговора је у току. Према уговореној динамици пречистач би требало да буде пуштен у рад средином 2014. Године.

За врсту технологије прераде процједних вода одлучујуће је то да прерађена вода треба да буде испуштена у реципијенте, у нашем случају у Мајевички ободни канал, што подразумијева и оштрије критеријуме квалитета испуштене воде, а самим тим и технологију пречишћавања која може да постигне задате критеријуме.

Набавка гасне бакље са системом за прикупљање депонијског гаса

У складу са планом инвестиција за Другу фазу изградње санитарне депоније покренута је процедура набавке постројења за спаљивање депонијског гаса на регионалној депонији „Бријесница“. Ова инвестиција финансираће се дијелом у износу од 100.000 ЕУР донаторским средствима од Шведске агенције за међународну сарадњу и помоћи (СИДА), а другим дијелом из кредитних средстава Свјетске банке. Ова набавка врши се по процедурама набавке Свјетске банке.

Изградњом овог постројења требало би да се значајно смањи емисија непријатних мириса, проузрокованих процесом разградње отпада и стварањем депонијског гаса.

Према планираној динамици, завршетак ове активности се очекује до половине 2014. године.

Овом приликом желимо да напоменемо да детаљније и конкретне информације о свим активностима везаним за изградњу Регионалне депоније „Бријесница“ и активности које се тренутно проводе налазе се у Извјештају о раду ЈП „ЕКО-ДЕП“ доо за 2013. годину са Програмом рада за 2014. годину, који ће се пред одборници наћи на једној од сједница Скупштине града Бијељине.

С поштовањем,

Директор ЈП „ЕКО-ДЕП“ доо



Драгиша Марјановић