



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ
И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Републичка дирекција за воде
Одељење водне инспекције
Одсек водне инспекције Ниш

ИНСПЕКЦИЈСКИ НАДЗОР
ФЛОТАЦИЈСКОГ ЈАЛОВИШТА
РУДНИКА “ЛЕЦЕ”, МЕДВЕЂА

Децембар 2014.

РУДНИК „ЛЕЦЕ“

РУДНИК „ЛЕЦЕ“ НАЛАЗИ СЕ У АТАРУ СО МЕДВЕЂА КОД ЛЕСКОВЦА, ТЈ. СМЕШТЕН ЈЕ НА ДВЕ ЛОКАЦИЈЕ, У СЕЛУ ЛЕЦЕ 10 КМ ОД МЕДВЕЂЕ, КАО И ПОГОН ФЛОТАЦИЈЕ КОЈИ СЕ НАЛАЗИ У СЕЛУ ГАЗДАРЕ. РУДНИК ЛЕЦЕ ВРШИ ЕКСПЛОАТАЦИЈУ И ПРЕРАДУ ОЛОВО-ЦИНКОВЕ РУДЕ СА ВЕЋИМ САДРЖАЈЕМ ЗЛАТА И СРЕБРА.



ЛОКАЦИЈА РУДНИКА ЛЕЦЕ



МЕДВЕЋА

ЦИЉЕВИ КОНТРОЛЕ

- *Контрола извршења решења водне инспекције са местом рада у Лесковцу којим је “фармаком МБ”, Шабач, рудник Леце д.о.о. Медвеђа, наложено да за рудник леце прибави водну дозволу за коришћење вода, за заштиту рудника од вода и за одвођење и пречишћавање загађених вода, испуњености услова из водних аката, као и контрола начина коришћења водних објеката у складу са издатим водним сагласностима*



Закони и подзаконска документа

- ▶ **Закон о водама** ("Службени гласник РС", бр. 30/2010)
- ▶ **Закон о планирању и изградњи** ("Службени гласник РС", бр. 72/2009, 81/200964/2010 и 24/2011)
- ▶ **Закон о режиму вода** („Сл. лист СРЈ“, бр. 59/98 са изменама – „Сл. гласник РСбр. 101/2005)
- ▶ **Закон о ванредним ситуацијама** ("Службени гласник РС", бр. 111/2009)
- ▶ **Правилник о садржини и начину осматрања тла и објекта у току грађења и употребе** (Сл. гласник РС бр. 13 од 15. априла 1988.)
- ▶ **Правилник о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини мишљења у поступку издавања водних услова** („Службени гласник РС“, бр. 74/10 од 15.10.2010.)
- ▶ **Оперативни план за одбрану од поплава за 2014. годину** („Службени гласник РС“, бр. 4/2014 од 22.1.2014.)

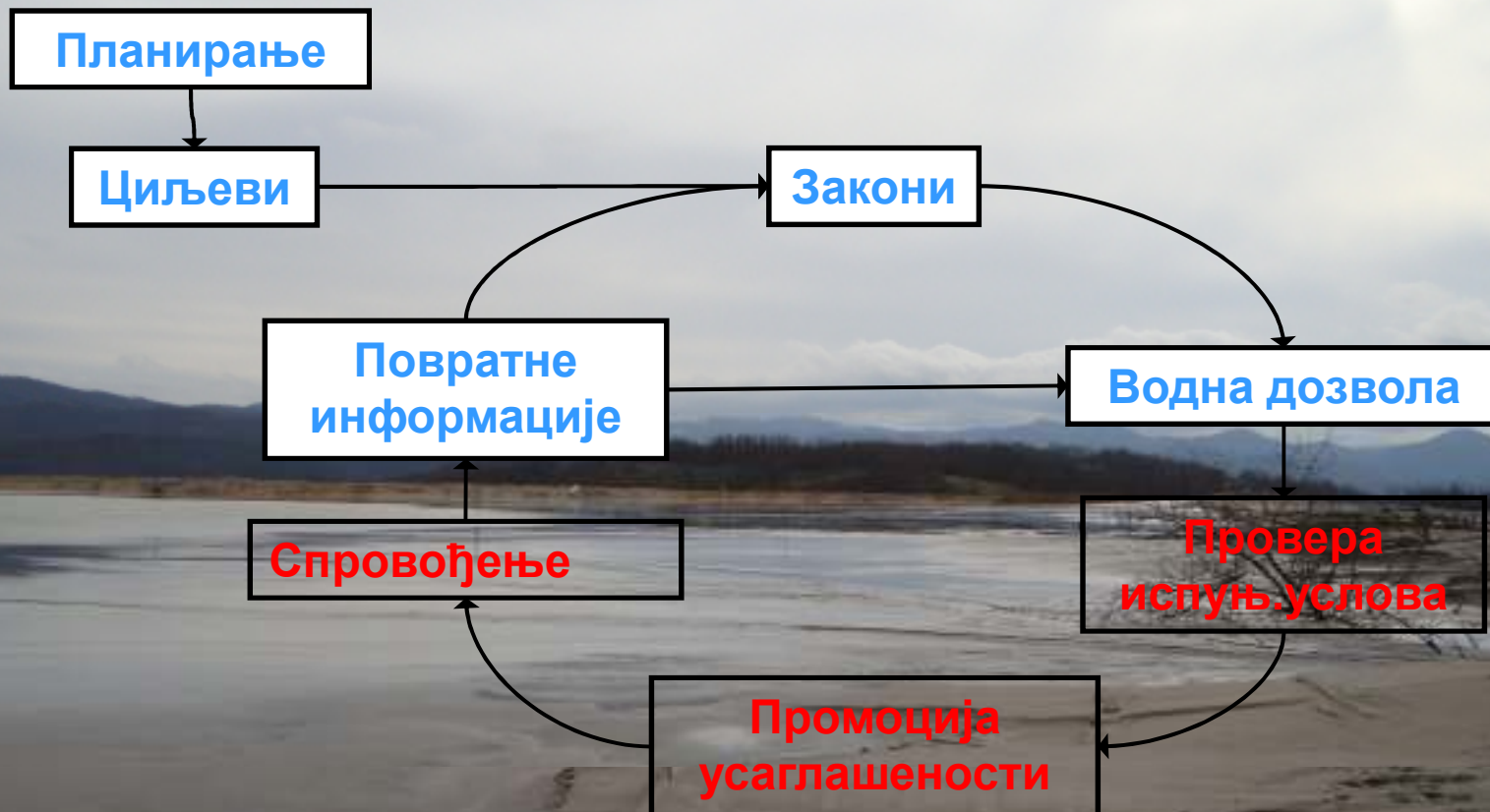


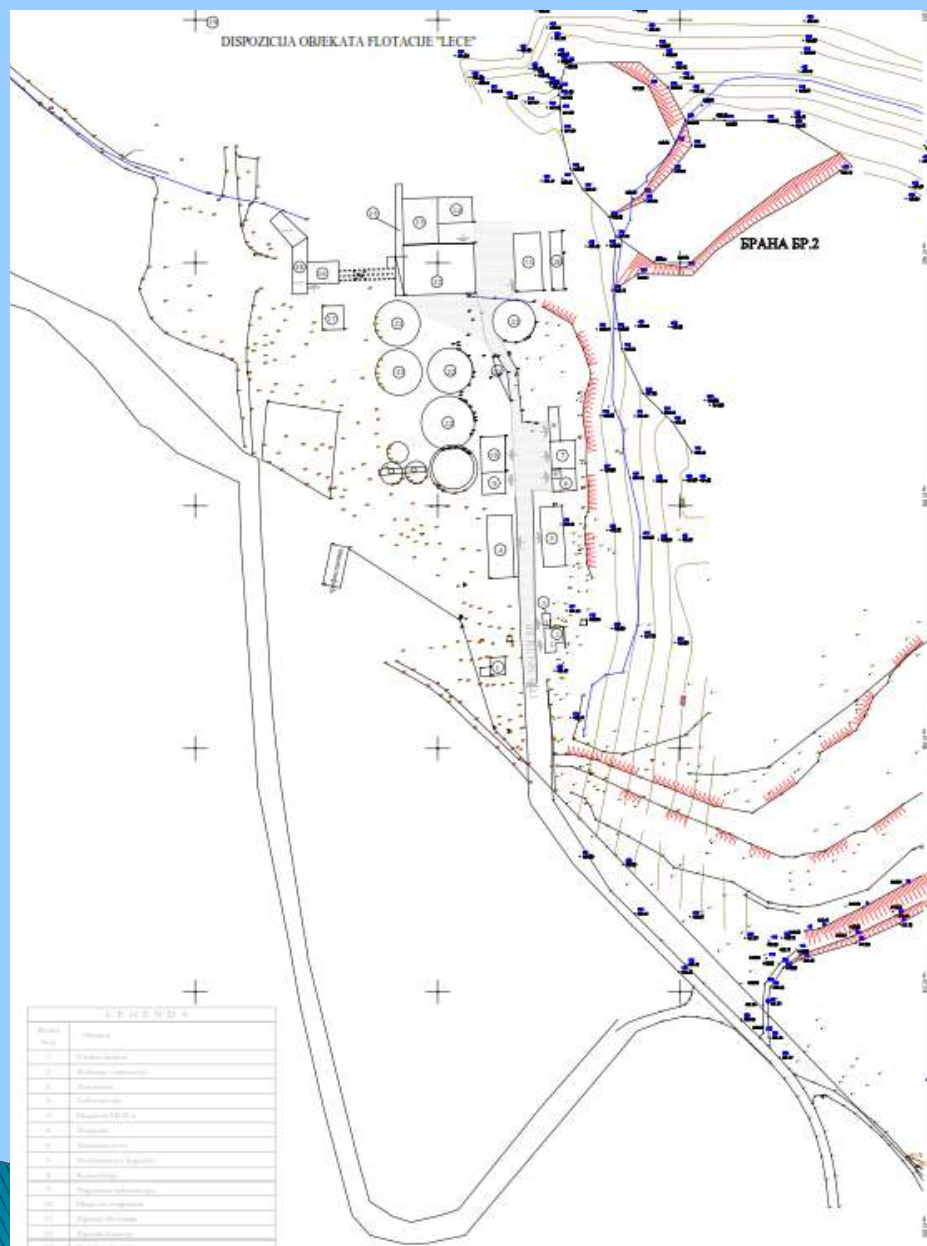
НАДЛЕЖНОСТИ

- ▶ **Закон о водама.** Водни инспектор врши и инспекцијски надзор над применом овог закона, других прописа и општих аката који се односе на изградњу нових и реконструкцију постојећих објеката и извођење других радова који могу утицати на промене у водном режиму.
- ▶ **Закон о режиму вода.** Водопривредни инспектор је овлашћен да између осталог: врши преглед техничке и друге документације која се односи на изградњу, реконструкцију и коришћење објеката и постројења, као и на друге радове и мере који могу да проузрокују промене прописаног режима вода; врши преглед објеката и постројења и начина њиховог коришћења, као и преглед свих других радова и мера који могу да проузрокују промене прописаног режима вода, предузима потребне мере ради отклањања утврђених неправилности.



Улога и место водне инспекције у процесу спровођења закона





**ДИСПОЗИЦИЈА
ОБЈЕКТА ФЛОТАЦИЈЕ
“ЛЕЦЕ”**

ШИРЕ ПОДРУЧЈЕ ОБЈЕКТА ФЛОТАЦИЈЕ “ЛЕЦЕ”



Инспекцијски надзор на терену



У моменту контроле вршен је ископ руде олова и цинка која се транспортује вагонима до бункера одакле се камионима одвози на флотацију где се врши прерада руде у концентрат који се продаје. Просечно искоришћење метала из руде у концентрату је
Pb 86,56%, Zn 80,78%, Au 63,78% i Ag 58,54%

Инспекцијски надзор на терену



Јаловина настала у процесу прераде руде одлаже се трајно на јаловиште сачињено од девет каскадних брана. Тренутно се јаловина одлаже на најузводнију прву касету.

Инспекцијски надзор на терену



За даље одлагање јаловине предвиђено је надвишење постојећег јаловишта и израђена техничка документација „Допунски рударски пројекат надвишења флотацијског јаловишта рудника Леце“. Пројекат је урадио Рударски институт д.о.о. Београд, маја 2012. год. У складу са овом документацијом у току су радови на извођењу објеката за прикупљање дренажних и преливних вода из јаловишта и одвођења тих вода до базена одкле ће прикупљене воде бити враћане на јаловиште односно вршиће се њихова рецикулација чиме ће бити затворен систем односно нема испуштања вода са јаловишта.

Инспекцијски надзор на терену



Насип захваћен спољном ерозијом услед отицања воде. Мере које се предузимају за санацију или спречавање спољашње ерозије изазване ветром своде се на стабилизацију насипа, формирањем биопокривача

Инспекцијски надзор на терену



Ископ рова багером за постављање дренаже у осмој касети.

Инспекцијски надзор на терену



**Дренажа је постављена од четврте до осме касете.
Дренажа и базен у деветој касети нису изграђени.**

Инспекцијски надзор на терену

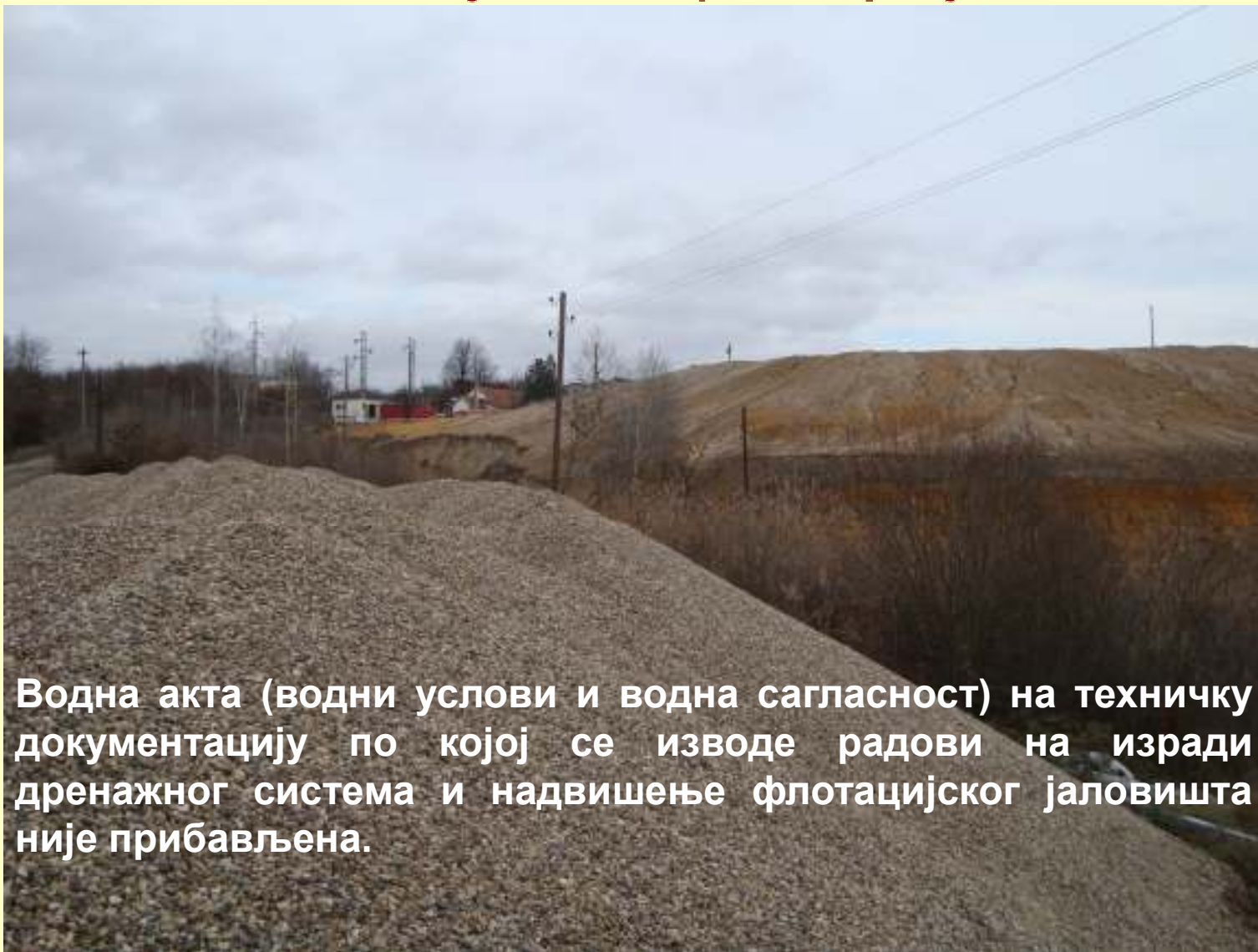


Визуелним прегледом може се констатовати да су косине и тела касета - брана флотацијског јаловишта стабилни

Инспекцијски надзор на терену

- ▶ На увид је дато Решење о издавању водне сагласности на техничку документацију Главни рударски пројекат експлоатације руде у руднику Леце у сливу Лецке и Газдарске реке реке притоке Јабланице и Јужне Мораве, издато од Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичке дирекције за воде, под бројем 325-04-233/2013-07 дана 13.03.2013. год. Ова сагласност не обухвата и техничку документацију „Допунски рударски пројекат надвишења флотацијског јаловишта рудника Леце“ по којој се тренутно изводе радови на флотацијском јаловишту”.

Инспекцијски надзор на терену



Водна акта (водни услови и водна сагласност) на техничку документацију по којој се изводе радови на изradi дренажног система и надвишење флотацијског јаловишта није прибављена.

Инспекцијски надзор на терену



Инвеститор је упознат са Законском процедуром у вези водних аката за Рудник Леце и флотацију јаловишта и да се у процесу прибављања водне дозволе по решењу чије је извршење предмет контроле прибави јединствена водна дозвола која би обухватила и поступање са јаловином и отпадним водама из прераде руде и са јаловишта.

Налог инспектора:

Налаже се Инвеститору Концерну „Фармаком МБ“ Шабац, рудник Леце д.о.о.Медвеђа, да прибави водну сагласност на техничку документацију „Допунски рударски пројекат надвишења флотацијског јаловишта рудника Леце“ о чему ће бити донето и решење са прецизираним роком за извршење налога.



Децембар 2014.

ХАЗАРДНЕ СУПСТАНЦЕ

Имајући у виду велику штету коју животној средини наноси загађивање проузроковано акцидентима, посебно у рударству, у конкретном случају предузети су кораци у правцу смањења ризика од акцидената.

Децембар 2014.



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ
И ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Републичка дирекција за воде
Одељење водне инспекције
Одсек водне инспекције Ниш

Децембар 2014.