

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I-351-02/20-45/46

URBROJ: 517-03-1-3-1-20-3

Zagreb, -----prosinca 2020.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju članka 97. stavka 1., a u vezi članka 110. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), članka 22. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, broj 8/14 i 5/18) i članka po zahtjevu operatera GKP Čakom d.o.o., Mihovljanska 10, Mihovljan, Čakovec za izmjenom i dopunom uvjeta okolišne dozvole za postojeće odlagalište neopasnog otpada „TOTOVEC“, na lokaciji Gospodarska 2, Totovec, Čakovec, donosi:

RJEŠENJE O IZMJENI I DOPUNI UVJETA OKOLIŠNE DOZVOLE

-NACRT -

I. Uvjeti iz Rješenja o okolišnoj dozvoli za postojeće odlagalište otpada „TOTOVEC“, KLASA: UP/I-351-03/18-02/36, URBROJ: 517-03-1-3-1-19-20 od 4. studenoga 2019. godine, operatera GKP Čakom d.o.o., mijenjaju se i dopunjuju navedenim u točki II. Izreke ovog rješenja kako slijedi:

II.1. U Knjizi uvjeta okolišne dozvole, u točki 1.1. Procesne tehnike, ispred teksta Tehnološke jedinice u kojoj se odvijaju ostale djelatnosti (izvan Priloga I. Uredbe) dodaje se tekst:

„Tehnološka jedinica u kojoj se odvija odlaganje ostalog otpada prema točki 5.4. Priloga I. Uredbe je prostor za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest (dva posebna odlagališna polja odvojena od ostalog otpada na odlagalištu – ploha 1 i 2 ukupne površine 3.355 m²). Ukupni kapacitet odlaganja azbestnog otpada za obje plohe je 27.500 t (27.568,50 m³).“

II.2. U Knjizi uvjeta okolišne dozvole, u točki 1.1. Procesne tehnike, ispred podnaslova Sustav za prikupljanje otpadnih voda, dodaje se sljedeći tekst:

„Plohe 1 i 2 za odlaganje azbestnog otpada

oznaka 5. na Prilogu 1.

Prostor za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest na odlagalištu Totovec čine dvije plohe – ploha 1 i 2 ukupne površine 0,335 ha (3355 m²) koje se nalaze na južnom dijelu odlagališta. Prostor je ograđen i odvojen od ostalih dijelova odlagališta. Plohe su izvedene s temeljnim brtvenim slojem koji se sastoji od: izravnavajućeg sloja zemljanog materijala prosječne debljine 25 cm, geosintetskog glinenog tepiha (GCL-a) maksimalne vodonepropusnosti 1×10^{-7} m/s, HDPE obostrano hrapave geomembrane debljine 2,50 mm, zaštitnog geotekstila 1000 g/m², sloja drenažnog šljunka minimalne debljine 50 cm, filterskog/separacijskog geotekstila 400 g/m² i zaštitnog zemljanog sloja debljine 30 cm. *Procjedne vode* se odvođe sustavom za odvodnju i sakupljanje procjednih voda preko kolektora procjednih voda i trokomorne sabirne jame s taložnikom do postojećeg bazena za procjedne vode odlagališta. Dno ploha postavljeno je u poprečnom nagibu prema drenažnoj cijevi. Drenažna cijev je položena u nagibu 1% prema najnižoj točki u plohi gdje se nalaze fazonski komadi i puna PE HD cijev DN/OD 500 SN8 unutar kojih se nalazi potopna pumpa. Potopnim pumpama se procjedna voda sistemom fleksibilnih cijevi unutar punih PE HD cijevi odvodi prema revizijskim oknima. Procjedne vode s plohe 1 odvođe se u revizijsko okno RO3, a vode s plohe 2 u revizijsko okno RO2. *Oborinske vode* s ploha za odlaganje azbestnog otpada sakupljaju se kanalima za oborinsku vodu položenim uz postojeću ogradu odlagališta i odvođe se u bazen za oborinske vode odlagališta. Na plohama se odlaže samo građevni otpad koji ne sadrži druge opasne tvari, osim čvrsto vezanog azbesta (azbest specifične mase veće od 1000 kg/m³) (OV, poglavlje 2.3.3.). Sakupljeni građevinski otpad koji sadrži azbest na lokaciju odlagališta dovođe ovlaštene sakupljači. Otpad se dovođe upakiran u odgovarajuću, propisno označenu, nepropusnu ambalažu (u zatvorenoj čvrstoj vreći ili u potpunosti omotan odgovarajućom polietilenskom folijom). Otpad se po dolasku važe i odvođe obodnom cestom do pripremljene plohe za odlaganje na koju se slaže u etaže. Ugrađeni otpad se prekriva zemljanim materijalom minimalne debljine 10 cm (OV, poglavlje 2.3.3.). Zapunjavanje ploha odvija se fazno, prema dinamici prihvata otpada. Zatvaranje ispunjenih dijelova ploha odnosno njihovo konačno zatvaranje izvest će se ugradnjom završnog pokrovnog sustava (uvjet 1.6.5.).

II.3. U Knjizi uvjeta okolišne dozvole, u točki 1.1. Procesne tehnike, u podnaslovu *Sustav za prikupljanje i odvodnju procjednih voda* briše se oznaka u prilogu 1 i upisuje se:

„(oznaka k u prilogu 1)“

II.4. U Knjizi uvjeta okolišne dozvole, u točki 1.1. Procesne tehnike, u podnaslovu *Sustav za oborinske vode* briše se oznaka u prilogu 1 i upisuje se:

„(oznaka l u prilogu 1)“

II.5. U Knjizi uvjeta okolišne dozvole, iza točke 1.2.7. dodaje se podnaslov: „Prostor za odlaganje azbestnog otpada“ i uvjeti: 1.2.8., 1.2.9. i 1.2.10.:

1.2.8. Građevinski otpad koji sadrži azbest odlagati na posebno uređene plohe za odlaganje azbestnog otpada (ploha 1 i 2) maksimalne hidrauličke vodljivosti $k=10^{-7}$ m/s (oznaka 5 na Prilogu 1). (OV, točka 2.3.3. i u skladu s točkom 10. Priloga III. Uredbe o okolišnoj dozvoli)

1.2.9. Odloženi otpad koji sadrži azbest prekriti slojem inertnog materijala (zemlje i sl.) i sabiti. Nakon zatvaranja odlagališta, odlagališne plohe (ploha 1 i 2) na koje je odlagan azbestni otpad i dalje trebaju ostati označene. (OV, točka 2.3.3. i u skladu s točkom 10. Priloga III. Uredbe o okolišnoj dozvoli)

1.2.10. Spriječiti sve aktivnosti (npr. bušenje rupa) iznad ploha na koje je odložen građevni otpad koji sadrži azbest a koje mogu uzrokovati oslobađanje azbestnih vlakana u okoliš. (OV, točka 2.3.3. i u skladu s točkom 2.6. Priloga III. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagalište otpada, "Narodne novine", broj 114/15, 103/18 i 56/19)

II.6. U Knjizi uvjeta okolišne dozvole, u točki 1.6. Prestanak rada i način uklanjanja postrojenja dodaju se uvjeti 1.6.5. i 1.6.6.:

1.6.5. Nakon zapunjavanja ploha građevinskim otpadom koji sadrži azbest izvesti prekrivni brtveni sloj koji se sastoji od: izravnavajućeg sloja debljine 30 cm, geosintetskog glinenog tepiha (GCL-a) maksimalne vodonepropusnosti 1×10^{-9} m/s, LLDPE obostrano hrapave geomembrane debljine 1 mm, geosintetskog kompozitnog drema za prikupljanje vode, zaštitnog zemljanog sloja debljine 85 cm, PEHD mreže za zaštitu od erozije i rekultivirajućeg sloja debljine 15 cm. (OV, poglavlje 2.3.3. s uzimanjem u obzir posebnog propisa Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada, "Narodne novine", br. 114/15, 103/18 i 56/19)

1.6.6. Nakon zatvaranja ploha za azbestni otpad čuvati plan odlagališta s označenim lokacijama gdje je odložen azbestni otpad. (OV, poglavlje 2.3.3.)

II.7. U Knjizi uvjeta Prilog 1. Tlocrt postrojenja sa mjestima emisija ukida se, te se istovremeno rješava dodavanjem Priloga 1. Tlocrt postrojenja sa mjestima emisija, prekrivnim brtvenim slojem i plohama za odlaganje azbestnog otpada koji su sastavni dio ovog rješenja.

III. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.

IV. Ovo rješenje dostavlja se u Očevidnik okolišnih dozvola.

Obrazloženje

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (u daljem tekstu: Ministarstvo) zaprimilo je 16. listopada 2020. zahtjev operatera GKP Čakom d.o.o., Mihovljanska 10, Mihovljan, Čakovec, za izmjenom i/ili dopunom uvjeta Rješenja o okolišnoj dozvoli za postojeće postrojenje odlagalište neopasnog otpada „TOTOVEC“, KLASA: UP/I-351-03/18-02/36, URBROJ: 517-03-1-3-1-19-20 od 4. studenoga 2019. godine.

Ministarstvo je informacijom, KLASA: UP/I-351-02/20-45/46, URBROJ: 517-03-1-3-1-20-2 od 5. studenoga 2020. godine obavijestilo javnost o namjeravanoj promjeni u radu odlagališta.

Ministarstvo je u prethodnom postupku, KLASA: 351-02/20-57/13, izvršilo uvid i analizu obavijesti operatera o planiranoj promjeni u radu postrojenja. U skladu s odredbama članka 22. stavka 2. Uredbe o okolišnoj dozvoli, Ministarstvo je zatražilo mišljenje Sektora za održivo gospodarenje otpadom i Uprave vodnoga gospodarstva i zaštite mora ovog Ministarstva o promjeni koja je predmet te obavijesti. Vodnogospodarski odjel za Muru i gornju Dravu, očitovao se svojim mišljenjem, KLASA: 351-02/20-57/13, URBROJ: 374-20-3 od 19. kolovoza 2020. godine, da su suglasni s načinom na koji će se obavljati aktivnosti odlaganja azbestnog otpada i predloženim izmjenama i dopunama mjera i uvjeta okolišne dozvole. Sektor za održivo gospodarenje otpadom dao je mišljenje, KLASA: 351-02/20-57/13, URBROJ: 517-03-2-20-4 od 28. rujna 2020. godine, prema kojem je potrebno izmijeniti okolišnu dozvolu te je osim predloženih uvjeta zatražio i nadopunu točke 1.6. Knjige uvjeta propisanim uvjetom iz

Priloga III. točke 2.6. Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne novine“, broj 114/15, 103/18 i 56/19) koji se odnosi na sprječavanje svake daljnje upotrebe površine odlagališta iznad polja u kojem je odložen građevni otpad koji sadrži azbest nakon zatvaranja odlagališta s odlagališnim poljem s azbestnim otpadom, ako se pri upotrebi navedene površine trebaju izvoditi aktivnosti koje mogu uzrokovati oslobađanje azbestnih vlakana u okoliš.

Za namjeravanu promjenu proveden je postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, te je doneseno Rješenje, KLASA: UP/I-351-03/17-08/308, URBROJ: 517-03-1-2-18-20 od 7. kolovoza 2018. godine, u kojem je ocijenjeno da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša.

Tijekom ispitnog postupka utvrđeno je da su navedene promjene uvjeta u skladu s odredbama Zakona o zaštiti okoliša, Uredbe o okolišnoj dozvoli te posebnih propisa za sastavnicu zaštite voda te se može pristupiti izradi nacрта rješenja.

Točka I. izreke temelji se na odredbama članka 22. Uredbe o okolišnoj dozvoli.

Točka II.1., II.2., II.3. i II.4. izreke temelji se na razlozima dopune opisa procesa odlaganja otpada koji sadrži azbest.

Točka II.5. izreke temelji se na obvezi usklađivanja dijelova rješenja s načinom određivanja NRT-a kako je propisano.

Točka II.6. izreke temelji se na obvezi usklađivanja sa zahtjevima Direktive o odlagalištu otpada koja je prenesena Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne novine“, broj 114/15, 103/18 i 56/19) koji propisuje praćenje emisija na odlagalištu nakon prestanka rada odlagališta.

Točka II.7. izreke temelji se na obvezi prilaganja priloga određenih Uredbom o okolišnoj dozvoli.

Točka III. izreke temelji se na odredbama članka 105. Zakona o zaštiti o okoliša.

Točka IV. izreke temelji se na odredbama članka 119. Zakona o zaštiti o okoliša.

Prilog 1. Tlocrt postrojenja s mjestima emisija, prekrivnim brtvenim slojem i plohama za odlaganje azbestnog otpada

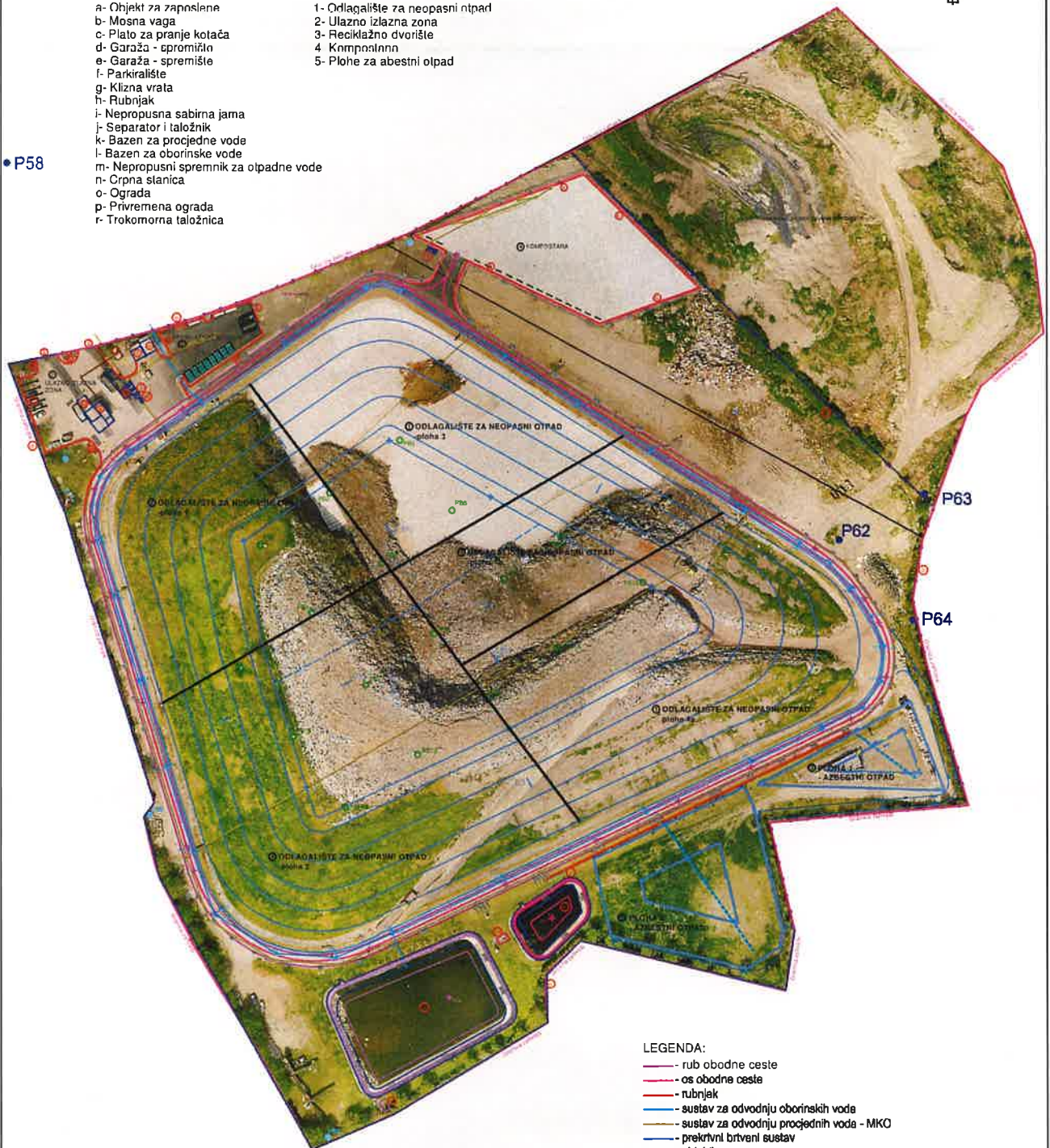


LEGENDA:

- a- Objekt za zapnslena
- b- Mosna vaga
- c- Plato za pranje kotača
- d- Garaža - opromišilo
- e- Garaža - spremište
- f- Parkiralište
- g- Klizna vrata
- h- Rubnjak
- i- Nepropusna sabirna jama
- j- Separator i taložnik
- k- Bazen za procjedne vode
- l- Bazen za oborinske vode
- m- Nepropusni spremnik za otpadne vode
- n- Crpna stanica
- o- Ograda
- p- Privremena ograda
- r- Trokomorna taložnica

- 1- Odlagalište za neopasni otpad
- 2- Ulazno izlazna zona
- 3- Reciklažno dvorište
- 4- Kompostirnn
- 5- Plohe za abestni otpad

•P58



LEGENDA:

- rub obodne ceste
- os obodne ceste
- rubnjak
- sustav za odvodnju oborinskih voda
- sustav za odvodnju procjednih voda - MKO
- prekrivni brtveni sustav
- objekt
- ograda
- granica zahvata
- bazen za oborinske vode
- bazen za procjedne vode
- sustav za odvodnju procjednih voda - azbest
- RO - reviziono okno za oborinske vode
- RO - reviziono okno za procjedne vode
- Sl - slivnik za oborinske vode
- P - pjezometri (P58, P62, P63, P64) na kojima se provodi praćenje stanja podzemne vode
- PB- plinski bunar
- RO2D - reviziono okno za oborinske vode -reciklažno dvorište
- SlD - slivnik za oborinske vode - reciklažno dvorište
- RO4 - reviziono okno za oborinske vode - kompostirnn
- SlG - slivnik za oborinske vode - kompostirnn

