

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

**ROTO TRANS EKO d.o.o.,
Radnička cesta 173/e, 10000 Zagreb**

za obavljanje djelatnosti
skupljanja otpada postupkom S i
oporabe otpada postupkom R12 i R13

za NEOPASNI OTPAD

na lokaciji gospodarenja otpadom Čulinečka cesta 252, 10000 Zagreb,
k.č. 138/1, k.o. Žitnjak

Nositelj izrade: Predrag Veselinović, dipl.ing.stroj.

Mjesto i datum izrade: Zagreb, 24.06.2020.

Verzija: EGO-ROTO-TRANS-EKO-NO-01/03

Dozvola za gospodarenje otpadom:

| | |
|------------------------|--|
| KLASA: | naziv tijela koje izdaje dozvolu M.P. |
| URBROJ: | |
| DATUM: | |
| PRIMJERAK ELABORATA: / | |

I. PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI GOSPODARENJA OTPADOM

NOSITELJ IZRADE ELABORATA

| | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|----------|--|
| IME I PREZIME | Predrag Veselinović | | |
| OIB | 86984329988 | | |
| ZVANJE I STRUČNA SPREMA | Diplomirani inženjer strojarstva, VSS | | |
| NAZIV KOMORE | Hrvatska komora inženjera strojarstva | | |
| TELEFON | - | E-POŠTA | predrag-veselinovic@net.hr |
| MOBITEL | 099/ 6078-587 | TELEFAKS | - |

SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

| | | | |
|-------------------------|--|----------|--|
| IME I PREZIME | Damir Pavošević | | |
| OIB | 42293650677 | | |
| ZVANJE I STRUČNA SPREMA | Diplomirani inženjer kemijske tehnologije, VSS | | |
| TELEFON | - | E-POŠTA | damir.pavosevic@ekokvaliteta.hr |
| MOBITEL | 099/ 7977-613 | TELEFAKS | - |

SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------------|----------|--|
| IME I PREZIME | Vedran Samaržija | | |
| OIB | 87687934886 | | |
| ZVANJE I STRUČNA SPREMA | Diplomirani inženjer geotehnike, VSS | | |
| TELEFON | - | E-POŠTA | vedran.samarzija@ekokvaliteta.hr |
| MOBITEL | 099/6390-511 | TELEFAKS | - |

SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

| | | | |
|-------------------------|--|----------|--|
| IME I PREZIME | Nikola Turkalj | | |
| OIB | 90118280997 | | |
| ZVANJE I STRUČNA SPREMA | Stručni specijalist inženjer građevinarstva, VSS | | |
| TELEFON | - | E-POŠTA | nikola.turkalj@ekokvaliteta.hr |
| MOBITEL | 091/5658-939 | TELEFAKS | - |

PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHODENJE DOZVOLE

| | | | |
|-----------------|-----------------------|------------|--|
| TVRTKA | ROTO TRANS EKO d.o.o. | | |
| OIB | 20682272904 | MBO | - |
| SJEDIŠTE | | | |
| MJESTO | Zagreb | BROJ POŠTE | 10000 |
| ULICA I BROJ | Radnička cesta 173/E | ŽUPANIJA | Grad Zagreb |
| TELEFON | 01/5583-160 | E-POŠTA | info@rototrans.hr |
| MOBITEL | 091/3063-360 | TELEFAKS | 01/5513-160 |

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

| | | | |
|--------------|---------------------|------------|-------------|
| MJESTO | Zagreb | BROJ POŠTE | 10000 |
| ULICA I BROJ | Čulinečka cesta 252 | ŽUPANIJA | Grad Zagreb |

PODACI IZ KATASTRA

| | |
|-----------|---------|
| K. O. | Žitnjak |
| K. Č. BR. | 138/1 |

PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA

| | |
|------------|-------------|
| K.O. | Grad Zagreb |
| ZK.UL.BR. | 23699 |
| ZK. Č. BR. | 6915/1 |

II. POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA

Tablica 1. Procesi i kapaciteti procesa po postupcima

| br. | POSTUPAK | OZNAKA PROCESA | NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA | KAPACITET PROCESA |
|-----|----------|----------------|-----------------------------------|-------------------------|
| 01. | S | S-01 | Sakupljanje neopasnog otpada | ∞ |
| 02. | | S-02 | Prihvat neopasnog otpada | |
| 03. | R12 | R12-01 | Mehaničko drobljenje/usitnjavanje | 22.500,00 t/god |
| 04. | R13 | R13-01 | Skladištenje neopasnog otpada | 2.000,00 m ³ |

Tablica 2. Vrste otpada po postupcima

| br. | KLJUČNI BROJ OTPADA | NAZIV OTPADA | POSTUPAK | | | | | | KAPACITET POSTUPKA |
|-----|---------------------|---|----------|----|----|----|----|---|--------------------|
| | | | S | IS | PU | PP | R | D | |
| 1. | 01 04 08 | otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07* | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 2. | 01 04 09 | otpadni pijesak i gline | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 3. | 01 04 10 | otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 04 07* | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 4. | 02 01 01 | muljevi od pranja i čišćenja | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 5. | 02 01 03 | otpadna biljna tkiva | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 5.000,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 6. | 02 02 03 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 7. | 02 02 04 | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 8. | 02 02 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 9. | 02 03 01 | muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 10. | 02 03 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 5.000,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 11. | 02 03 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------|---|---|--|--|----|----|------------|----------------|
| 12. | 02 04 01 | otpad od čišćenja i pranja šećerne repe | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 500,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 13. | 02 04 02 | kalcijev karbonat koji nije u skladu sa specifikacijom | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 14. | 02 04 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 15. | 02 05 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 5.000,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 16. | 02 05 02 | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 17. | 02 05 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 18. | 02 06 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 2.000,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 19. | 02 06 02 | otpad od sredstava za konzerviranje | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 20. | 02 06 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 21. | 02 07 01 | otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 3.000,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 22. | 02 07 02 | otpad od destilacije alkohola | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 23. | 02 07 03 | otpad od kemijske obrade | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 24. | 02 07 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 5.000,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 25. | 02 07 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 2.000,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 26. | 03 01 01 | otpadna kora i pluto | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 500,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 27. | 03 01 05 | piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04* | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 1.000,00 t/god |
| | | | | | | 13 | | 2.000,00 t | |
| 28. | 03 03 01 | otpadna kora i otpaci drveta | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 500,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 29. | 03 03 07 | mehanički izdvojeni škart od | X | | | | | | ∞ |

| | | | | | | | | |
|-----|----------|--|---|--|--|----|--|----------------|
| | | prerade otpadnog papira i kartona | | | | 12 | | 100,00 t/god |
| | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 30. | 03 03 08 | otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje | X | | | | | ∞ |
| | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 31. | 03 03 09 | otpadni vapneni mulj | X | | | | | ∞ |
| | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 32. | 04 02 22 | otpad od prerađenih tekstilnih vlakana | X | | | | | ∞ |
| | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 33. | 05 01 17 | bitumen | X | | | | | ∞ |
| | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 34. | 07 02 13 | otpadna plastika | X | | | | | ∞ |
| | | | | | | 12 | | 2.000,00 t/god |
| | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 35. | 10 01 01 | taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*) | X | | | | | ∞ |
| | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 36. | 10 01 15 | pepeo s rešetke ložišta, talog i prašina iz kotla od suspaljivanja, koji nisu navedeni pod 10 01 14* | X | | | | | ∞ |
| | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 37. | 10 01 26 | otpad od obrade rashladne vode | X | | | | | ∞ |
| | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 38. | 10 02 01 | otpad od prerade šljake | X | | | | | ∞ |
| | | | | | | 12 | | 3.000,00 t/god |
| | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 39. | 10 02 02 | nepreradena šljaka | X | | | | | ∞ |
| | | | | | | 12 | | 3.000,00 t/god |
| | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 40. | 10 02 10 | ogorine | X | | | | | ∞ |
| | | | | | | 12 | | 500,00 t/god |
| | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 41. | 10 09 03 | šljaka iz visoke peći | X | | | | | ∞ |
| | | | | | | 12 | | 3.000,00 t/god |
| | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 42. | 10 09 06 | nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05* | X | | | | | ∞ |
| | | | | | | 12 | | 3.000,00 t/god |
| | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 43. | 10 09 08 | korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07* | X | | | | | ∞ |
| | | | | | | 12 | | 3.000,00 t/god |
| | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 44. | 10 11 03 | otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla | X | | | | | ∞ |
| | | | | | | 12 | | 2.000,00 t/god |
| | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 45. | 10 12 01 | otpadna mješavina pripremljena prije termičke | X | | | | | ∞ |
| | | | | | | 12 | | 500,00 t/god |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------|---|---|--|--|--|----|--|----------------|
| | | obrade | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 46. | 10 12 06 | odbačeni kalupi | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 300,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 47. | 10 12 08 | otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade) | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 300,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 48. | 10 13 01 | otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 100,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 49. | 10 13 04 | otpad od kalciniranja i hidratizacije vapna | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 100,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 50. | 10 13 14 | otpadni beton i betonski mulj | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 100,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 51. | 12 01 03 | strugotine i opiljci obojenih metala | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 200,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 52. | 12 01 05 | strugotine plastike | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 300,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 53. | 12 01 13 | otpad od zavarivanja | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 300,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 54. | 12 01 17 | otpadni materijal od obrade rasprskavanjem koji nije naveden pod 12 01 16* | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 400,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 55. | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 5.000,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 56. | 15 01 02 | plastična ambalaža | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 2.000,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 57. | 15 01 03 | drvena ambalaža | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 3.000,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 58. | 15 01 04 | metalna ambalaža | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 5.000,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 59. | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 1.500,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 60. | 15 01 06 | miješana ambalaža | X | | | | | | ∞ |

| | | | | | | | | |
|-----|----------|---|---|--|--|----|--|----------------|
| | | | | | | 12 | | 5.000,00 t/god |
| | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 61. | 15 01 07 | staklena ambalaža | X | | | | | ∞ |
| | | | | | | 12 | | 3.000,00 t/god |
| | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 62. | 15 01 09 | tekstilna ambalaža | X | | | | | ∞ |
| | | | | | | 12 | | 1.500,00 t/god |
| | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 63. | 15 02 03 | apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02* | X | | | | | ∞ |
| | | | | | | 12 | | 1.000,00 t/god |
| | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 64. | 16 01 03 | otpadne gume | X | | | | | ∞ |
| | | | | | | 12 | | 50,00 t/god |
| | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 65. | 16 01 12 | kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11* | X | | | | | ∞ |
| | | | | | | 12 | | 10,00 t/god |
| | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 66. | 16 01 18 | obojeni metali | X | | | | | ∞ |
| | | | | | | 12 | | 300,00 t/god |
| | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 67. | 16 01 19 | plastika | X | | | | | ∞ |
| | | | | | | 12 | | 500,00 t/god |
| | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 68. | 16 01 20 | staklo | X | | | | | ∞ |
| | | | | | | 12 | | 500,00 t/god |
| | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 69. | 16 03 04 | anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03* | X | | | | | ∞ |
| | | | | | | 12 | | 100,00 t/god |
| | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 70. | 16 03 06 | organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05* | X | | | | | ∞ |
| | | | | | | 12 | | 100,00 t/god |
| | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 71. | 17 01 01 | beton | X | | | | | ∞ |
| | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 72. | 17 01 02 | cigle | X | | | | | ∞ |
| | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 73. | 17 01 03 | crijep/pločice i keramika | X | | | | | ∞ |
| | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 74. | 17 01 07 | mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06* | X | | | | | ∞ |
| | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 75. | 17 02 01 | drvo | X | | | | | ∞ |
| | | | | | | 12 | | 2.000,00 t/god |
| | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------|---|---|--|--|--|----|--|----------------|
| 76. | 17 02 02 | staklo | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 500,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 77. | 17 02 03 | plastika | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 1.500,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 78. | 17 03 02 | mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01* | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 79. | 17 04 01 | bakar, bronca, mjed | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 80. | 17 04 02 | aluminij | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 81. | 17 04 03 | olovo | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 82. | 17 04 04 | cink | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 83. | 17 04 06 | kositar | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 84. | 17 04 07 | miješani metali | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 85. | 17 04 11 | kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10* | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 86. | 17 05 04 | zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03* | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 87. | 17 05 06 | otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05* | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 88. | 17 05 08 | kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07* | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 89. | 17 06 04 | izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03* | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 300,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 90. | 17 08 02 | građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01* | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 2.000,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 91. | 17 09 04 | miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03* | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 3.000,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 92. | 18 01 04 | otpad čije sakupljanje i odlaganje nije podvrgnuto specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije (npr. rublje, zavoji od gipsa, posteljina, odjeća za jednokratnu primjenu, pelene...) | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 3.000,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |

| | | | | | | | | | |
|------|----------|---|---|--|--|--|----|--|----------------|
| 93. | 18 02 03 | otpad čije sakupljanje i odlaganje ne podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 94. | 18 02 08 | lijekovi koji nisu navedeni pod 18 02 07* | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 95. | 19 02 03 | prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 1.000,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 96. | 19 05 01 | nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 1.500,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 97. | 19 05 02 | nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 500,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 98. | 19 05 03 | kompost koji nije u skladu sa specifikacijom | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 300,0 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 99. | 19 08 01 | ostaci na sitima i grabljama | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 1.000,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 100. | 19 08 02 | otpad iz pjeskolova | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 101. | 19 08 09 | mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 102. | 19 08 12 | muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11* | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 103. | 19 08 14 | muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 13* | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 104. | 19 09 01 | kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 105. | 19 09 03 | muljevi od dekarbonizacije | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 106. | 19 10 02 | otpad od obojenih metala | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 107. | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 5.000,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 108. | 20 01 01 | papir i karton | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 500,00 t/god |

| | | | | | | | | | |
|------|----------|--|---|--|--|--|----|--|----------------|
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 109. | 20 01 02 | staklo | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 500,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 110. | 20 01 08 | biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 111. | 20 01 10 | odjeća | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 300,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 112. | 20 01 11 | tekstili | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 300,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 113. | 20 01 25 | jestiva ulja i masti | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 114. | 20 01 30 | deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29* | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 115. | 20 01 36 | odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35* | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 116. | 20 01 38 | drvo koje nije navedeno pod 20 01 37* | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 2.000,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 117. | 20 01 39 | plastika | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 500,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 118. | 20 01 40 | metali | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 1.500,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 119. | 20 02 01 | biorazgradivi otpad | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 2.000,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 120. | 20 02 02 | zemlja i kamenje | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 3.000,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 121. | 20 02 03 | ostali otpad koji nije biorazgradiv | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 1.500,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 122. | 20 03 02 | otpad s tržnica | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 1.500,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |
| 123. | 20 03 07 | glomazni otpad | X | | | | | | ∞ |
| | | | | | | | 12 | | 5.000,00 t/god |
| | | | | | | | 13 | | 2.000,00 t |

Tablica 3. Dopuštena količina otpada koja se može nalaziti na lokaciji

| br. | KLJUČNI BROJ OTPADA | NAZIV OTPADA | DOPUŠTENA KOLIČINA |
|-----|---------------------|---|--------------------|
| 1. | 01 04 08 | otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07* | 1.000,00 t |
| 2. | 01 04 09 | otpadni pijesak i gline | 1.000,00 t |
| 3. | 01 04 10 | otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 04 07* | 1.000,00 t |
| 4. | 02 01 01 | muljevi od pranja i čišćenja | 5,00 t |
| 5. | 02 01 03 | otpadna biljna tkiva | 1.000,00 t |
| 6. | 02 02 03 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 2.000,00 t |
| 7. | 02 02 04 | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka | 5,00 t |
| 8. | 02 02 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 2.000,00 t |
| 9. | 02 03 01 | muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije | 5,00 t |
| 10. | 02 03 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 2.000,00 t |
| 11. | 02 03 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 2.000,00 t |
| 12. | 02 04 01 | otpad od čišćenja i pranja šećerne repe | 1.000,00 t |
| 13. | 02 04 02 | kalcijev karbonat koji nije u skladu sa specifikacijom | 1.000,00 t |
| 14. | 02 04 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 2.000,00 t |
| 15. | 02 05 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 2.000,00 t |
| 16. | 02 05 02 | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka | 5,00 t |
| 17. | 02 05 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 2.000,00 t |
| 18. | 02 06 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 2.000,00 t |
| 19. | 02 06 02 | otpad od sredstava za konzerviranje | 2.000,00 t |
| 20. | 02 06 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 2.000,00 t |
| 21. | 02 07 01 | otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina | 2.000,00 t |
| 22. | 02 07 02 | otpad od destilacije alkohola | 2.000,00 t |
| 23. | 02 07 03 | otpad od kemijske obrade | 2.000,00 t |
| 24. | 02 07 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 2.000,00 t |
| 25. | 02 07 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 2.000,00 t |
| 26. | 03 01 01 | otpadna kora i pluto | 2.000,00 t |
| 27. | 03 01 05 | piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04* | 2.000,00 t |
| 28. | 03 03 01 | otpadna kora i otpaci drveta | 2.000,00 t |
| 29. | 03 03 07 | mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona | 2.000,00 t |
| 30. | 03 03 08 | otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje | 2.000,00 t |
| 31. | 03 03 09 | otpadni vapneni mulj | 5,00 t |
| 32. | 04 02 22 | otpad od prerađenih tekstilnih vlakana | 2.000,00 t |
| 33. | 05 01 17 | bitumen | 1.000,00 t |
| 34. | 07 02 13 | otpadna plastika | 2.000,00 t |
| 35. | 10 01 01 | taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*) | 1.000,00 t |

| | | | |
|-----|----------|---|------------|
| 36. | 10 01 15 | pepeo s rešetke ložišta, talog i prašina iz kotla od suspaljivanja, koji nisu navedeni pod 10 01 14* | 1.000,00 t |
| 37. | 10 01 26 | otpad od obrade rashladne vode | 2.000,00 t |
| 38. | 10 02 01 | otpad od prerade šljake | 2.000,00 t |
| 39. | 10 02 02 | nepreradena šljaka | 1.000,00 t |
| 40. | 10 02 10 | ogorine | 1.000,00 t |
| 41. | 10 09 03 | šljaka iz visoke peći | 1.000,00 t |
| 42. | 10 09 06 | nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05* | 2.000,00 t |
| 43. | 10 09 08 | korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07* | 2.000,00 t |
| 44. | 10 11 03 | otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla | 2.000,00 t |
| 45. | 10 12 01 | otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade | 2.000,00 t |
| 46. | 10 12 06 | odbačeni kalupi | 2.000,00 t |
| 47. | 10 12 08 | otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade) | 1.000,00 t |
| 48. | 10 13 01 | otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade | 1.000,00 t |
| 49. | 10 13 04 | otpad od kalciniranja i hidratizacije vapna | 1.000,00 t |
| 50. | 10 13 14 | otpadni beton i betonski mulj | 1.000,00 t |
| 51. | 12 01 03 | strugotine i opiljci obojenih metala | 2.000,00 t |
| 52. | 12 01 05 | strugotine plastike | 2.000,00 t |
| 53. | 12 01 13 | otpad od zavarivanja | 2.000,00 t |
| 54. | 12 01 17 | otpadni materijal od obrade rasprskavanjem koji nije naveden pod 12 01 16* | 2.000,00 t |
| 55. | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža | 2.000,00 t |
| 56. | 15 01 02 | plastična ambalaža | 2.000,00 t |
| 57. | 15 01 03 | drvena ambalaža | 2.000,00 t |
| 58. | 15 01 04 | metalna ambalaža | 2.000,00 t |
| 59. | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža | 2.000,00 t |
| 60. | 15 01 06 | miješana ambalaža | 2.000,00 t |
| 61. | 15 01 07 | staklena ambalaža | 2.000,00 t |
| 62. | 15 01 09 | tekstilna ambalaža | 2.000,00 t |
| 63. | 15 02 03 | apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02* | 1.000,00 t |
| 64. | 16 01 03 | otpadne gume | 2.000,00 t |
| 65. | 16 01 12 | kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11* | 2.000,00 t |
| 66. | 16 01 18 | obojeni metali | 2.000,00 t |
| 67. | 16 01 19 | plastika | 2.000,00 t |
| 68. | 16 01 20 | staklo | 2.000,00 t |
| 69. | 16 03 04 | anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03* | 2.000,00 t |
| 70. | 16 03 06 | organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05* | 2.000,00 t |
| 71. | 17 01 01 | beton | 2.000,00 t |
| 72. | 17 01 02 | cigle | 2.000,00 t |

| | | | |
|------|----------|---|------------|
| 73. | 17 01 03 | crijep/pločice i keramika | 2.000,00 t |
| 74. | 17 01 07 | mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06* | 2.000,00 t |
| 75. | 17 02 01 | drvo | 2.000,00 t |
| 76. | 17 02 02 | staklo | 2.000,00 t |
| 77. | 17 02 03 | plastika | 2.000,00 t |
| 78. | 17 03 02 | mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01* | 2.000,00 t |
| 79. | 17 04 01 | bakar, bronca, mjed | 2.000,00 t |
| 80. | 17 04 02 | aluminij | 2.000,00 t |
| 81. | 17 04 03 | olovo | 2.000,00 t |
| 82. | 17 04 04 | cink | 2.000,00 t |
| 83. | 17 04 06 | kositar | 2.000,00 t |
| 84. | 17 04 07 | miješani metali | 2.000,00 t |
| 85. | 17 04 11 | kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10* | 2.000,00 t |
| 86. | 17 05 04 | zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03* | 2.000,00 t |
| 87. | 17 05 06 | otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05* | 2.000,00 t |
| 88. | 17 05 08 | kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07* | 2.000,00 t |
| 89. | 17 06 04 | izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03* | 2.000,00 t |
| 90. | 17 08 02 | građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01* | 2.000,00 t |
| 91. | 17 09 04 | miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03* | 2.000,00 t |
| 92. | 18 01 04 | otpad čije sakupljanje i odlaganje nije podvrgnuto specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije (npr. rublje, zavoji od gipsa, posteljina, odjeća za jednokratnu primjenu, pelene...) | 1.000,00 t |
| 93. | 18 02 03 | otpad čije sakupljanje i odlaganje ne podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije | 1.000,00 t |
| 94. | 18 02 08 | lijekovi koji nisu navedeni pod 18 02 07* | 1.000,00 t |
| 95. | 19 02 03 | prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada | 2.000,00 t |
| 96. | 19 05 01 | nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada | 2.000,00 t |
| 97. | 19 05 02 | nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada | 2.000,00 t |
| 98. | 19 05 03 | kompost koji nije u skladu sa specifikacijom | 2.000,00 t |
| 99. | 19 08 01 | ostaci na sitima i grabljama | 2.000,00 t |
| 100. | 19 08 02 | otpad iz pjeskolova | 2.000,00 t |
| 101. | 19 08 09 | mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće | 50,00 t |
| 102. | 19 08 12 | muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11* | 5,00 t |
| 103. | 19 08 14 | muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 13* | 5,00 t |
| 104. | 19 09 01 | kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja | 2.000,00 t |

| | | | |
|------|----------|---|------------|
| 105. | 19 09 03 | muljevi od dekarbonizacije | 5,00 t |
| 106. | 19 10 01 | otpad od željeza i čelika | 2.000,00 t |
| 107. | 19 10 02 | otpad od obojenih metala | 2.000,00 t |
| 108. | 19 10 04 | pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03* | 2.000,00 t |
| 109. | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* | 2.000,00 t |
| 110. | 19 12 01 | papir i karton | 2.000,00 t |
| 111. | 19 12 03 | obojeni metali | 2.000,00 t |
| 112. | 19 12 04 | plastika i guma | 2.000,00 t |
| 113. | 19 12 05 | staklo | 2.000,00 t |
| 114. | 19 12 07 | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* | 2.000,00 t |
| 115. | 19 12 08 | tekstili | 2.000,00 t |
| 116. | 19 12 09 | minerali (npr. pijesak, kamenje) | 2.000,00 t |
| 117. | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) | 2.000,00 t |
| 118. | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* | 2.000,00 t |
| 119. | 20 01 01 | papir i karton | 2.000,00 t |
| 120. | 20 01 02 | staklo | 2.000,00 t |
| 121. | 20 01 08 | biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina | 50,00 t |
| 122. | 20 01 10 | odjeća | 2.000,00 t |
| 123. | 20 01 11 | tekstili | 2.000,00 t |
| 124. | 20 01 25 | jestiva ulja i masti | 50,00 t |
| 125. | 20 01 30 | deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29* | 5,00 t |
| 126. | 20 01 36 | odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35* | 2.000,00 t |
| 127. | 20 01 38 | drvo koje nije navedeno pod 20 01 37* | 2.000,00 t |
| 128. | 20 01 39 | plastika | 2.000,00 t |
| 129. | 20 01 40 | metali | 2.000,00 t |
| 130. | 20 02 01 | biorazgradivi otpad | 2.000,00 t |
| 131. | 20 02 02 | zemlja i kamenje | 1.000,00 t |
| 132. | 20 02 03 | ostali otpad koji nije biorazgradiv | 2.000,00 t |
| 133. | 20 03 02 | otpad s tržnica | 2.000,00 t |
| 134. | 20 03 07 | glomazni otpad | 2.000,00 t |

Ukupna količina svih vrsta otpada iz Tablice 3. koja je u jednom trenutku dopuštena na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: 2.000,00 t.

Tablica 4. Svrha koja se postiže obavljanjem postupaka

| br. | OZNAKA POSTUPKA | SVRHA |
|-----|--------------------|--|
| 01. | S | Sakupljanje neopasnog otpada u svrhu pripreme za ekonomičnu uporabu/zbrinjavanje otpada. |
| 02. | S | Prihvat neopasnog otpada u svrhu pripreme za ekonomičnu uporabu/zbrinjavanje otpada. |
| 03. | R12 | Mehaničko drobljenje/usitnjavanje neopasnog otpada u svrhu smanjenja volumena otpada koji se oporabljuje, čime smanjujemo transportne troškove istog na lokacije konačne uporabe, jer se u vozila može utovariti veća količina otpada, omogućujemo poboljšanje sortiranja i vađenja korisnih sastojaka iz izdrobljenog/usitnjenog otpada i njegove reciklaže, odnosno ponovne uporabe na lokacijama konačne uporabe. |
| 04. | R13 | Skladištenje otpada prije primjene bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1-R12 koje na lokaciji gospodarenja otpada može trajati najduže do godine dana od datuma prijvata otpada. |

III. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.1.

| | |
|---------------------------|---|
| Opći uvjeti | <p>Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1., podstavka 1.</p> <p><i>- da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more</i></p> |
| Način ispunjavanja | <p>Postupak gospodarenja neopasnim otpadom vrši se dovozom istog u građevinu za gospodarenje otpadom koja je natkrivena i zatvorena. Građevina ima izveden krovni pokrov, žljebove i oluke, kojima se oborinske vode odvođe u kanalizaciju, tako da oborinske vode ne mogu doći u doticaj s otpadom koji se nalazi unutar objekta.</p> <p>Na vanjskom platou uz građevinu za gospodarenje otpadom otpad je uskladišten u tipskim kontejnerima i spremnicima, koji mogu biti zatvorenog tipa, pa oborinska voda ne može doći do otpada u istima, a mogu biti i otvorenog tipa te se u tom slučaju otpad prekriva zaštitnim ceradama kojima se sprečava doticaj otpada s oborinskim vodama.</p> |
| Opći uvjeti | <p>Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1., podstavka 2.</p> <p><i>- da je onemogućeno raznošenje otpada u okoliš, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i ispuštanje u okoliš</i></p> |
| Način ispunjavanja | <p>Postupak gospodarenja neopasnim otpadom vrši se dovozom istog u građevinu za gospodarenje otpadom koja je natkrivena i zatvorena, te je u njoj izveden nepropusni pod, čime se sprečava raznošenje, razlijevanje i ispuštanje otpada u okoliš.</p> <p>Na vanjskom platou uz građevinu za gospodarenje otpadom otpad je uskladišten u tipskim kontejnerima i spremnicima, koji mogu biti zatvorenog tipa, čime je spriječeno njegovo raznošenje, razlijevanje i ispuštanje otpada u okoliš, a mogu biti i otvorenog tipa te se u tom slučaju otpad prekriva zaštitnim ceradama i mrežama kojima se sprečava njegovo raznošenje, razlijevanje i ispuštanje u okoliš.</p> |
| Opći uvjeti | <p>Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1., podstavka 3.</p> <p><i>- da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada</i></p> |
| Način ispunjavanja | <p>Podna površina građevine za gospodarenje otpadom izvedena je od armiranobetonske ploče koja je otporna na djelovanje otpada.</p> <p>Podna površina vanjskog platoa lokacije izgrađena je od armiranobetonske ploče i asfalta koji su otporni na djelovanje otpada.</p> |
| Opći uvjeti | <p>Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1., podstavka 4.</p> <p><i>- da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu</i></p> |

| | |
|---------------------------|---|
| Način ispunjavanja | Cijela lokacija poslovnog kruga (k.č. 138/1) u potpunosti je omeđena zaštitnom ogradom i zatvorena je ulaznom rampom, pa je samim time i poslovni prostor lokacije gospodarenja otpadom tvrtke ROTO TRANS EKO d.o.o. ograđen. Građevina za gospodarenje otpadom se štiti redovnim zaključavanjem ulaznih vrata objekta i stalnim nadzorom vlasnika lokacije. Neovlaštenim osobama nije dozvoljen pristup na lokaciju, o čemu je istaknuta obavijest na ulazu. Svaka osoba koja dolazi na lokaciju, zaustavlja se na ulazu radi provjere dokumenata. Nakon toga upućuje se na osobu kod koje dolazi, a čije je radno mjesto na ovoj lokaciji. Samo osobe koje su zadužene i osposobljene za obavljanje poslova s neopasnim otpadom i koje imaju odobrenje za pristup lokaciji mogu dolaziti u doticaj s otpadom. Navedenim mjerama sprečava se pristup neovlaštenim osobama na lokaciju. |
| Opći uvjeti | Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1., podstavka 5. <i>- da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara</i> |
| Način ispunjavanja | Sukladno zakonskim propisima, svi djelatnici koji su zaposleni na lokaciji gospodarenja otpadom osposobljeni su za početno gašenje požara. Građevina za gospodarenje otpadom kao i vanjski plato lokacije opremljen je dovoljnim brojem i vrstom prijenosnih vatrogasnih aparata, sukladno posebnim propisima koji se odnose na zaštitu od požara (Zakon o zaštiti od požara NN 92/10 i Pravilnik o vatrogasnim aparatima NN 101/11, 74/13). Vatrogasni aparati smješteni su na vidljivim i lako dostupnim mjestima, te su propisno obilježeni. Vatrogasni aparati se sukladno posebnim propisima redovito kontroliraju i servisiraju o čemu se vodi zakonski propisana dokumentacija. U slučaju izbijanja bilo kakvog požara, osigurana je brza dojava putem mobilne telefonije javnoj vatrogasnoj postrojbi od strane dežurnih radnika koji se nalaze na lokaciji. |
| Opći uvjeti | Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1., podstavka 6. <i>- da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad</i> |
| Način ispunjavanja | U cilju ispravnog obavljanja tehnoloških procesa gospodarenja otpadom u građevini za gospodarenje otpadom i vanjskom platou na vidljivim i pristupačnim mjestima postavljene su interne upute za obavljanje procesa rada na siguran način. |
| Opći uvjeti | Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1., podstavka 7. <i>- da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom</i> |
| Način ispunjavanja | Građevina za gospodarenje otpadom, kao i vanjski plato, opremljeni su adekvatnom vanjskom i unutarnjom umjetnom rasvjetom prema potrebi. |

| | |
|---------------------------|--|
| Opći uvjeti | <p>Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1., podstavka 8.</p> <p><i>- da je lokacija gospodarenja otpadom označena sukladno ovom Pravilniku</i></p> |
| Način ispunjavanja | <p>Natpisna ploča o Obavijesti o namjeri ishoda dozvole za gospodarenje neopasnim otpadom istaknuta je na glavnom ulazu na lokaciju gospodarenja otpadom, sa svim podacima sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom.</p> <p>Po ishoda dozvole za gospodarenje neopasnim otpadom ovu natpisnu ploču, će na ulazu na lokaciju gospodarenja otpadom zamijeniti Ploča s klasom dozvole i ostalim podacima sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom.</p> |
| Opći uvjeti | <p>Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1., podstavka 9.</p> <p><i>- da je do lokacije gospodarenja otpadom omogućen nesmetan pristup vozilu</i></p> |
| Način ispunjavanja | <p>Građevina za gospodarenje otpadom je u cijelosti omeđena internim prometnicama, projektirana je i izgrađena na način da postoji mogućnost nesmetanog kretanja transportnih, građevinskih i ostalih vozila i strojeva, te je u svakom trenutku moguć siguran i nesmetan prilaz građevini i platou za uporabu i skladištenje otpada s javne prometnice.</p> |
| Opći uvjeti | <p>Članak 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1., podstavka 10.</p> <p><i>- da je lokacija gospodarenja otpadom opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada.</i></p> |
| Način ispunjavanja | <p>U slučaju eventualnog izlivanja i/ili curenja ili rasipanja otpada, tekući otpad zadržao bi se u tankvani, a zatim se pomoću adekvatnih pumpi i spojnih crijeva prepumpava u prazne spremnike ili cisterne radi sigurnog zbrinjavanja. Ostatak otpada kojega nije moguće prepumpati zbog tehničkih karakteristika pumpi prekriva se postojećim apsorbensom na lokaciji. Nakon što apsorbens upije tekućinu, on se mehaničkim putem (lopatama i dr.) prebacuje u prazne spremnike, bačve ili drugu adekvatnu ambalažu. Onečišćenom apsorbensu se dodjeljuje pripadajući ključni broj, te se isti pod tim ključnim brojem zbrinjava putem treće osobe, sukladno zakonskim propisima. U slučaju eventualnog rasipanja krutog otpada isti se sakuplja postojećom građevinskom opremom, malim strojevima i/ili ručno lopatama i drugim adekvatnim alatom i ubacuje u predviđene spremnike.</p> |

Tablica 5.2.

| | |
|--|--|
| <p>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</p> | <p>Članak 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1.</p> <p><i>Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti sakupljanja otpada je upis u Očevidnik prijevoznika otpada ili ugovor o usluzi prijevoza otpada s osobom upisanom u Očevidnik prijevoznika otpada.</i></p> |
| <p>Način ispunjavanja</p> | <p>Tvrtka ROTO TRANS EKO d.o.o. ispunjava ovaj posebni uvjet dokazom o upisu u Očevidnik prijevoznika otpada pod rednim brojem PRV-2835 za prijevoz neopasnog otpada.</p> |
| <p>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</p> | <p>Članak 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 2.</p> <p><i>Posebni uvjet za postupak gospodarenja otpadom koji je dio djelatnosti oporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada je raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada.</i></p> |
| <p>Način ispunjavanja</p> | <p>Tvrtka ROTO TRANS EKO d.o.o. raspolaže odgovarajućom opremom, uređajima, strojevima i vozilima koja se koriste za potrebe obavljanja djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom. Dokaz o posjedovanju strojeva i uređaja za obradu otpada nalazi se u prilogu dokumentacije za izdavanje dozvole za gospodarenje neopasnim otpadom.</p> |
| <p>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</p> | <p>Članak 8. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1.</p> <p><i>Otpad se mora prikupljati vozilom koje je opremljeno s opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa.</i></p> |
| <p>Način ispunjavanja</p> | <p>Skupljanje i prijevoz neopasnog otpada vrši se pomoću specijalnih kamiona za sakupljanje otpada, koji su opremljeni s opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada, te širenje prašine i neugodnih mirisa.</p> |
| <p>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</p> | <p>Članak 8. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 2.</p> <p><i>Vozilo kojim se obavlja prikupljanje otpada može biti opremljeno opremom kojom se smanjuje volumen otpada pri čemu se ne mijenja masa i vrsta otpada.</i></p> |
| <p>Način ispunjavanja</p> | <p>Prema potrebi za pojedine vrste neopasnog otpada koriste se specijalni kamioni za skupljanje i prijevoz otpada koji na sebi imaju ugrađenu opremu za smanjivanje volumena otpada (hidraulične preše), u svrhu povećanja energetske učinkovitosti u transportu, te se pri tome ne mijenja masa i vrsta otpada.</p> |
| <p>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</p> | <p>Članak 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1.</p> <p><i>Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, vizualni pregled otpada kojeg se preuzima</i></p> |

| | |
|---|--|
| | <i>te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu.</i> |
| Način ispunjavanja | Vozila kojima otpad dolazi na lokaciju gospodarenja otpadom, prvo se uz odgovarajuću dokumentaciju prijavljuju odgovornoj osobi. Odgovorna osoba evidentira i obavlja kontrolu zakonski propisane prateće dokumentacije i vizualni pregled otpada. Nakon što odgovorna osoba na lokaciji utvrdi da su dokumentacija i otpad u redu, šalje vozilo kojim je otpad dopremljen na istovar na određenu poziciju i odrađuju se potrebne radnje za prihvrat istog. |
| Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa | Članak 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 2. <i>Provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima.</i> |
| Način ispunjavanja | Provjerom dokumentacije o otpadu utvrđuje se cjelovitost i ispravnost zakonski propisane prateće dokumentacije otpada kojega se preuzima. |
| Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa | Članak 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 3. <i>Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se odgovara li otpad koji se preuzima pratećoj dokumentaciji.</i> |
| Način ispunjavanja | Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji. Nakon što odgovorna osoba utvrdi da je s pristiglim otpadom sve u redu, provode se radnje za prihvrat navedenog otpada. |
| Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa | Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 1. <i>Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.</i> |
| Način ispunjavanja | Sukladno zakonskim zahtjevima, na lokaciji gospodarenja otpadom u građevini za gospodarenje otpadom i vanjskome platou je osigurano odvojeno skladištenje otpada prema vrsti, svojstvu i agregatnom stanju. Tekući i muljeviti neopasni otpad se skladišti prema vrsti, svojstvu i agregatnom stanju u primarnim IBC spremnicima volumena 1m ³ , koji su smješteni iznad mobilne nepropusne tankvane. Kruti neopasni otpad skladišti se prema vrsti, svojstvu i agregatnom stanju u primarnim spremnicima u građevini za gospodarenje otpadom, čime se sprečava njegovo miješanje s otpadom nepodudarnih svojstava koja bi mogla rezultirati pojavom neželjenih kemijskih reakcija u slučaju akcidenata. Pojedine vrste krutog neopasnog otpada se prema potrebi mogu skladištiti i u rastresitom stanju unutar građevine za gospodarenje otpadom, te se u tom slučaju otpad u rastresitom stanju fizički međusobno odjeljuje, kako bi se spriječilo njegovo eventualno miješanje s ostalim vrstama uskladištenog neopasnog otpada. Kruti inertni neopasni otpad koji se skladišti na vanjskom platou |

| | |
|---|--|
| | <p>skladišti se u primarnim spremnicima u kojima je odvojen po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju, čime je ovaj zahtjev također u potpunosti zadovoljen.</p> |
| Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa | <p>Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 3.</p> <p><i>Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada,</i> - <i>izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka i po potrebi nepropusno zatvaranje i</i> - <i>označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada.</i> |
| Način ispunjavanja | <p>Skladišni prostori u kojima se obavlja postupak skladištenja neopasnog otpada, opremljeni su adekvatnim primarnim spremnicima, koji su:</p> <ul style="list-style-type: none"> - izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog neopasnog otpada - izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje i uzimanje uzoraka - označeni čitljivom oznakom o nazivu posjednika otpada, ključnom broju i nazivu otpada. |
| Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa | <p>Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 4.</p> <p><i>Podna površina skladišta mora biti lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.</i></p> |
| Način ispunjavanja | <p>Podna površina građevine za gospodarenje otpadom izrađena je od betonske podloge, što omogućuje lako pranje i čišćenje onečišćenja od uskladištenog otpada.</p> <p>Vanjski plato za skladištenje otpada izrađen je od armiranog betona i asfalta koji je lako periv i otporan na djelovanje inertnog neopasnog otpada koji se na njemu skladišti.</p> |
| Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa | <p>Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 5.</p> <p><i>Skladište mora biti opremljeno ventilacijom.</i></p> |
| Način ispunjavanja | <p>Građevina za gospodarenje otpadom je dobro prirodno ventilirana. Izvedena je s prozorima i otvorima na istočnom i zapadnom pročelju građevine, koji omogućuju dobru prirodnu ventilaciju.</p> |
| Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa | <p>Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 6.</p> <p><i>Tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora se obavljati na način da se u slučaju izlivanja ili rasipanja tekućeg otpada spriječi da otpad dospije u okoliš ili sustav javne odvodnje otpadnih voda.</i></p> |

| | |
|--|--|
| <p>Način ispunjavanja</p> | <p>U slučaju izlivanja ili curenja tekućeg otpada, poduzete su potrebne zaštitne mjere kako bi se spriječilo da tekući dio tog otpada dospije u sastavnice okoliša. U tu svrhu koriste se primarni IBC spremnici od materijala koji su otporni na djelovanje otpada. Za slučaj da ipak dođe do curenja ili izlivanja otpada iz primarnih IBC spremnika, ti su spremnici postavljeni na mobilnoj zaštitnoj tankvani. Tankvana je izvedena od nepropusnog materijala.</p> <p>Ovakvim mjerama zaštite sprječava se izlivanje ili rasipanje otpada u okoliš ili u sustav odvodnje.</p> |
| <p>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</p> | <p>Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 7.</p> <p><i>Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora biti opremljeno sekundarnim spremnikom kapaciteta najmanje 110 posto kapaciteta najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini tog sekundarnog spremnika i 25 posto kapaciteta svih primarnih spremnika na istoj slijevnoj površini, a odvodi tekućine sa slijevne površine skladišta, ukoliko postoje, moraju biti povezani s nepropusnim kolektorom do spremnika za obradu otpadne vode. Sekundarni spremnik i slijevna površina ne smiju imati oštećenja uslijed kojih može doći do ispuštanja otpada u okoliš.</i></p> |
| <p>Način ispunjavanja</p> | <p>Građevina za gospodarenje otpadom u kojoj se obavlja tehnološki proces skladištenja tekućeg i muljevitog neopasnog otpada opremljena je IBC spremnicima volumena 1m³ u kojima se isti skladišti. IBC spremnici se postavljaju u mobilne tankvane koje kapacitetom zadovoljavaju uvjete propisane Pravilnikom o gospodarenju otpadom. Dimenzije jedne tankvane za smještanje 4 komada IBC kontejnera su 2,5m x 2,5m x 0,20m, što daje volumen tankvane od 1,25 m³, izračunom u poglavlju VIII. Ovog elaborata se dobiva da je najveći dopušteni volumen primarnog spremnika na tankvani 1,14 m³, što zadovoljava naš slučaj jer je volumen IBC spremnika 1 m³, a proračunom dobivamo da je najveći dopušteni volumen svih spremnika na tankvani 5 m³, što također zadovoljava, jer na tankvanu možemo smjestiti maksimalno 4 IBC spremnika, što je ukupno 4 m³.</p> <p>Unutar građevine za gospodarenje otpadom nema instaliranih odvoda, tako da nema mogućnosti otjecanja razlivenog tekućeg otpada u iste i njegovog nekontroliranog istjecanja u okoliš preko sustava odvodnje, a pod građevine je izveden od nepropusne betonske podloge.</p> <p>Tankvane se redovito kontroliraju od strane odgovorne osobe kako bi se na vrijeme primijetila eventualna oštećenja uslijed kojih bi moglo doći do curenja otpada u okolni prostor građevine.</p> |
| <p>Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa</p> | <p>Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 12.</p> <p><i>Iznimno od stavka 3. ovoga članka, ako tehnološki proces skladištenja otpada uključuje samo skladištenje krutog otpada, skladište u kojem se obavlja takav tehnološki proces ne mora biti</i></p> |

| | |
|---|---|
| | <i>opremljeno primarnim spremnicima već se takav otpad može skladištiti u rasutom stanju, ako se Elaboratom iznesu i obrazlože razlozi koji opravdavaju obavljanje takvog tehnološkog procesa skladištenja bez upotrebe spremnika, odnosno ako je to propisano posebnim propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.</i> |
| Način ispunjavanja | Za skladištenje krutog otpada unutar građevine za gospodarenje otpadom predviđa se njegovo skladištenje prema potrebi i u rastresitom stanju, te u tome slučaju nije potrebno korištenje primarnih spremnika. Kruti inertni neopasni otpad u ovome slučaju skladišti se, kao što je ranije u Elaboratu opisano, u rasutom obliku na predviđenim fizički odvojenim površinama, koje su propisno obilježene i označene. |
| Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa | Članak 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 117/17) Stavak 13. <i>Tehnološki proces skladištenja mora se obavljati na način da količina otpada koja se u jednom trenutku nalazi u skladištu nije veća od količine otpada određene za proces skladištenja otpada sukladno Elaboratu.</i> |
| Način ispunjavanja | Odgovorna osoba redovno prati količine uskladištenog otpada na lokaciji gospodarenja otpadom prema e-ONTO aplikaciji i poslovnom softveru, te se ujedno brine o tome da se za svaku vrstu otpada ne prekorači količina otpada koja se u jednom trenutku može nalaziti u skladištu, prema Tablici 3. ovog elaborata. |
| Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa | Članak 103. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) Stavak 2. Osoba koja je ishodila dozvolu za obavljanje postupka sakupljanja smije skladištiti otpad namijenjen oporabi ili zbrinjavanju najduže do jedne godine od dana preuzimanja. |
| Način ispunjavanja | Tvrtka ROTO TRANS EKO d.o.o. otpad namijenjen oporabi ili zbrinjavanju predaje direktno ovlaštenom oporabitelju ili zbrinjavatelju, odnosno izvozi otpad izvan Republike Hrvatske, te ga samo prema potrebi skladišti na lokaciji gospodarenja otpadom najduže do jedne godine od dana preuzimanja, što se kontrolira od strane odgovorne osobe putem e-ONTO aplikacije. |
| Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa | Članak 108. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19, 98/19) Prilikom sakupljanja, prijevoza i skladištenja otpad se pakira na način koji ne ugrožava okoliš i ljudsko zdravlje, te se označava oznakom o nazivu otpada i njegovom ključnom broju iz Kataloga otpada. |
| Način ispunjavanja | Otpad se skladišti u primarnim spremnicima koji su otporni na djelovanje uskladištenog neopasnog otpada i označeni oznakom o nazivu otpada i njegovom ključnom broju iz Kataloga otpada, sukladno zakonskim propisima. Ukoliko se unutar zatvorenog skladišta otpad skladišti u rastresitom stanju on je fizički odvojen i |

| | |
|---|--|
| | obilježen na prethodno opisani način. |
| Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa | <p>Članak 18. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15, 78/16, 116/17, 14/20)</p> <p><i>(1) Uslugu sakupljanja otpadne ambalaže na području određenom Odlukom ministra nadležnog za poslove zaštite okoliša obavlja sakupljač s kojim Fond po provedenom postupku pokrenutim javnim pozivom za podnošenje programa za obavljanje usluge sakupljanja otpadne ambalaže (u daljnjem tekstu: Program) sklopi ugovor o obavljanju usluge sakupljanja otpadne ambalaže sukladno Zakonu.</i></p> |
| Način ispunjavanja | Tvrtka ROTO TRANS EKO d.o.o. nema ugovor s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, ali je kao sakupljač obvezna sakupljenu otpadnu ambalažu predati obrađivaču koji ima sklopljen ugovor s Fondom o obavljanju usluge obrade otpadne ambalaže. |
| Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa | <p>Članak 11. Pravilnika o gospodarenju otpadnim gumama NN 113/16)</p> <p>(6) Sakupljač je obvezan sve preuzete otpadne gume predati obrađivaču.</p> |
| Način ispunjavanja | Sve otpadne gume skupljene od tvrtke ROTO TRANS EKO d.o.o. se predaju ovlaštenim obrađivačima uz ispunjavanje propisane dokumentacije. |
| Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa | <p>Članak 9. Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16)</p> <p><i>Mjere gospodarenja građevnim otpadom koje se određuju, sukladno posebnoj propisu koji uređuje gradnju, dokumentima projekta gradnje, održavanja, rekonstrukcije odnosno uklanjanja građevine moraju:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>1. osigurati izdvajanje:</i> <ul style="list-style-type: none"> <i>– materijala i tvari, uključujući i građevne proizvode, koji nisu otpad (npr. višak materijala pri građenju ili rekonstrukciji građevine ili izdvojene tvari ili materijali ili građevni proizvodi kao što je cigla ili crijep iz građevine koja se uklanja ili rekonstruira), ukoliko se isti mogu bez obrade koristiti u istu svrhu u koju su i proizvedeni,</i> <i>– otpada sukladno članku 11. ovoga Pravilnika,</i> <i>2. spriječiti ispuštanje azbestnih vlakana u zrak iz azbestnog otpada i razlijevanja tekućeg otpada koji može sadržavati azbest, kada je azbestni otpad prisutan u građevini,</i> <i>3. spriječiti miješanje pojedine vrste opasnog građevnog otpada s drugim otpadom odnosno tvarima i materijalima koje nisu otpad,</i> <i>4. spriječiti miješanje razdvojenog otpada, osim miješanja koje obavlja ovlaštena osoba sukladno odgovarajućoj dozvoli za gospodarenje otpadom,</i> <i>5. spriječiti raznošenje, razlijevanje odnosno ispuštanje otpada izvan gradilišta u okoliš,</i> <i>6. onemogućiti istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s opasnim otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more,</i> <i>7. onemogućiti istjecanje tekućeg otpada na tlo, u vode, podzemne</i> |

| | |
|---|--|
| | vode, more. |
| Način ispunjavanja | <p>Tvrtka ROTO TRANS EKO d.o.o. na lokaciji gospodarenja otpadom vrši uporabu građevnog otpada u građevini za gospodarenje otpadom na čvrstoj nepropusnoj podlozi čime je onemogućen utjecaj otpada na tlo i vode. Raznošenje otpada u okoliš, postiže se izvođenjem rada u zatvorenoj građevini za gospodarenje otpadom.</p> <p>Tvrtka ROTO TRANS EKO d.o.o. ne gospodari opasnim otpadom niti otpadom koji bi mogao sadržavati azbest, te ne miješa razdvojeni otpad, što se provjerava fizikalno-kemijskim analizama i karakterizacijom otpada koji se preuzima od posjednika/proizvođača otpada.</p> <p>Tekući građevinski otpad koji bi se mogao razlijevati i/ili ispuštati u okoliš nije pogodan za obradu mehaničkim drobljenjem/usitnjavanjem strojevima i uređajima, pa se na istima ne obrađuje te nema opasnosti za izlijevanja i/ili ispuštanja istog u okoliš.</p> |
| Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa | <p>Članak 11. Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest (NN 69/16)</p> <p><i>(1) Zabranjeno je opasni građevni otpad:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>– odbaciti u miješani komunalni otpad,</i> <i>– miješati s drugom vrstom otpada ili tvarima uključujući i građevne proizvode ili materijalima koje nemaju status otpada, osim na način određen dozvolom za gospodarenje otpadom.</i> |
| Način ispunjavanja | Nije primjenjivo, tvrtka ROTO TRANS EKO d.o.o. ne gospodari opasnim građevnim otpadom, što se provjerava fizikalno-kemijskim analizama i karakterizacijom otpada koji se preuzima od posjednika/proizvođača otpada. |
| Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa | <p>Članak 2. Pravilnika o gospodarenju medicinskim otpadom (NN 50/15, 56/19)</p> <p>Pojedini pojmovi uporabljeni u ovom Pravilniku imaju sljedeće značenje:</p> <p>Medicinski otpad je otpad nastao prilikom pružanja njege, zaštite i očuvanja zdravlja ljudi i/ili životinja; otpad nastao u istraživačkim djelatnostima kao i otpad nastao prilikom pružanja različitih usluga kod kojih se dolazi u kontakt s krvlju i/ili izlučevinama ljudi i/ili životinja. Prema svojstvima, medicinski otpad može biti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – opasni medicinski otpad i – neopasni medicinski otpad. |
| Način ispunjavanja | Tvrtka ROTO TRANS EKO d.o.o. gospodari samo neopasnim medicinskim otpadom, a svaka pošiljka neopasnog medicinskog otpada se prije preuzimanja od posjednika/proizvođača otpada šalje na fizikalno-kemijsku analizu i karakterizaciju otpada, kako bi se ustanovilo i potvrdilo da je medicinski otpad koji se treba preuzeti neopasan (da nije zarazan/infektivan). |
| Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja | Članak 7. Pravilnik o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15) |

| | |
|---|--|
| pojedinih tehnoloških procesa | <i>(5) Zabranjuje se obavljanje djelatnosti zbrinjavanja otpadnog tekstila i otpadne obuće postupcima D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D11 i D12 u skladu s posebnim propisom koji uređuje gospodarenje otpadom.</i> |
| Način ispunjavanja | Tvrtka ne obavlja djelatnosti zbrinjavanja otpadnog tekstila i otpadne obuće postupcima D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D11 i D12. |
| Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa | <p>Članak 9. Pravilnika o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom (NN 99/15)</p> <p><i>(1) Osoba koja obavlja djelatnost gospodarenja otpadnim tekstilom i otpadnom obućom, a koje uključuje sakupljanje, prijevoz, uporabu, zbrinjavanje, drugu obradu otpada i trgovanje otpadom sukladno Zakonu, te posjednik otpadnog tekstila i otpadne obuće kojem isti nastaje u obavljanju njegove registrirane djelatnosti dužan je voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO) u skladu s propisom koji uređuje gospodarenje otpadom.</i></p> <p><i>(2) U svrhu praćenja različitih tokova otpada ključnog broja 20 01 10 sakupljač i oporabitelj su obvezni voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO) na način da se u stupcu »Način« obrasca ONTO za otpadnu odjeću navede oznaka »D«, a za otpadnu obuću oznaka »B«, povlakom odvojeno od oznake koja je propisana posebnim propisom koji uređuje gospodarenje otpadom.</i></p> |
| Način ispunjavanja | Tvrtka vodi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO) u skladu s propisom koji uređuje gospodarenje otpadom. U svrhu praćenja različitih tokova otpada ključnog broja 20 01 10, tvrtka vodi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO) na način da se u stupcu »Način« obrasca e-ONTO za otpadnu odjeću navede oznaka »D«, a za otpadnu obuću oznaka »B«, povlakom odvojeno od oznake koja je propisana posebnim propisom koji uređuje gospodarenje otpadom. |
| Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa | <p>Članak 9. (Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima NN 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)</p> <p>(1) Posjednici otpadnih jestivih ulja, dužni su osigurati da se otpadna jestiva ulja, koja nastanu pripremom hrane skupljaju odvojeno od drugog otpada u posebnim spremnicima.</p> <p>(2) Spremnici za sakupljanje otpadnog jestivog ulja moraju biti nepropusni i zatvoreni i nositi oznaku ključnog broja otpadnog jestivog ulja.</p> |
| Način ispunjavanja | Jestiva otpada ulja se odvojeno skupljaju od ostalog otpada od proizvođača/posjednika u nepropusnim spremnicima. IBC spremnici u kojima se otpadno jestivo ulje skladišti su nepropusni i obilježeni su ključnim brojem za otpadna jestiva ulja. |
| Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa | <p>Članak 14. (Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom, NN 42/14, 48/14, 107/14, 139/14, 11/19, 7/20)</p> <p>(1) Sakupljač je obavezan od posjednika preuzeti EE otpad u cijelosti i u takvom ga stanju predati obrađivaču.</p> |

| | |
|---|--|
| | <p>(5) Sakupljač je obavezan privremeno skladištiti sakupljeni EE otpad sukladno tehničkim zahtjevima iz Dodatka 8. točke A. ovog Pravilnika.</p> <p>OSNOVNI TEHNIČKI ZAHTJEVI ZA SKLADIŠTENJE I OBRADU EE OTPADA</p> <p>A. Građevine za skladištenje EE otpada prije obrade trebaju imati:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. dijelove skladišta s nepropusnim ploham 2. nepropusni pokrov za odgovarajuće površine, 3. vagu za mjerenje preuzetog EE otpada. <p>(7) Sakupljač je obavezan sav sakupljeni EE otpad predati obrađivaču uz prateći list.</p> |
| Način ispunjavanja | <p>Male količine skupljenog EE neopasnog otpada se od proizvođača/posjednika preuzimaju u cijelosti i kao takav se predaje na trajnu uporabu.</p> <p>EE otpad se skladišti u zatvorenoj i natkrivenoj građevini za gospodarenje otpada u primarnim, obilježenim spremnicima, ploha skladišta je izvedena od betonskog poda koji je vodonepropustan, a sve skupljene količine se evidentiraju putem vage, tako da su svi propisani uvjeti iz Dodatka 8. ispunjeni.</p> <p>Sav skupljeni EE otpad se predaje obrađivačima otvaranjem e-PLO u sklopu aplikacije e-ONTO.</p> |
| Posebni uvjeti i uvjeti obavljanja pojedinih tehnoloških procesa | <p>Članak 2. Naputak o glomaznom otpadu (NN 79/15)</p> <p>(1) Popis vrsta predmeta i tvari koje se smatraju krupnim (glomaznim) komunalnim otpadom i koje se mogu, sukladno posebnom propisu koji uređuje Katalog otpada, kategorizirati ključnim brojem 20 03 07 – glomazni otpad, propisan je Dodatkom ovog Naputka.</p> <p>(3) Popis iz stavka 1. ovoga članka ne uključuje tvari i predmete za koje je posebnim propisom koji uređuje posebnu kategoriju otpada propisano da se smatraju otpadom koji se svrstava u tu posebnu kategoriju otpada.</p> |
| Način ispunjavanja | <p>Tvrtka ROTO TRANS EKO d.o.o. preuzima glomazni otpad klasificiran prema Naputku o glomaznom otpadu od proizvođača/posjednika i Dodatkom predmetnog Naputka o glomaznom otpadu.</p> |

IV. TEHNOLOŠKI PROCESI

a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tablica 6.1.

| br. | NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA | OZNAKA | |
|---|---|-------------------------------------|---|
| 01. | Sakupljanje neopasnog otpada | S-01 | |
| PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES | | | |
| OTPAD KOJI ULAZI U PROCES | | OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA | |
| KLJUČNI BROJ | NAZIV OTPADA | KLJUČNI BROJ | NAZIV OTPADA |
| 01 04 08 | otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07* | 01 04 08 | otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07* |
| 01 04 09 | otpadni pijesak i gline | 01 04 09 | otpadni pijesak i gline |
| 01 04 10 | otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 04 07* | 01 04 10 | otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 04 07* |
| 02 01 01 | muljevi od pranja i čišćenja | 02 01 01 | muljevi od pranja i čišćenja |
| 02 01 03 | otpadna biljna tkiva | 02 01 03 | otpadna biljna tkiva |
| 02 02 03 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 02 02 03 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |
| 02 02 04 | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka | 02 02 04 | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka |
| 02 02 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 02 02 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |
| 02 03 01 | muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije | 02 03 01 | muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije |
| 02 03 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 02 03 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |
| 02 03 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 02 03 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |
| 02 04 01 | otpad od čišćenja i pranja šećerne repe | 02 04 01 | otpad od čišćenja i pranja šećerne repe |
| 02 04 02 | kalcijev karbonat koji nije u skladu sa specifikacijom | 02 04 02 | kalcijev karbonat koji nije u skladu sa specifikacijom |
| 02 04 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 02 04 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |
| 02 05 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 02 05 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |

| | | | |
|----------|---|----------|---|
| 02 05 02 | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka | 02 05 02 | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka |
| 02 05 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 02 05 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |
| 02 06 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 02 06 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |
| 02 06 02 | otpad od sredstava za konzerviranje | 02 06 02 | otpad od sredstava za konzerviranje |
| 02 06 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 02 06 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |
| 02 07 01 | otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina | 02 07 01 | otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina |
| 02 07 02 | otpad od destilacije alkohola | 02 07 02 | otpad od destilacije alkohola |
| 02 07 03 | otpad od kemijske obrade | 02 07 03 | otpad od kemijske obrade |
| 02 07 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 02 07 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |
| 02 07 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 02 07 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |
| 03 01 01 | otpadna kora i pluto | 03 01 01 | otpadna kora i pluto |
| 03 01 05 | piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04* | 03 01 05 | piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04* |
| 03 03 01 | otpadna kora i otpaci drveta | 03 03 01 | otpadna kora i otpaci drveta |
| 03 03 07 | mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona | 03 03 07 | mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona |
| 03 03 08 | otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje | 03 03 08 | otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje |
| 03 03 09 | otpadni vapneni mulj | 03 03 09 | otpadni vapneni mulj |
| 04 02 22 | otpad od prerađenih tekstilnih vlakana | 04 02 22 | otpad od prerađenih tekstilnih vlakana |
| 05 01 17 | bitumen | 05 01 17 | bitumen |
| 07 02 13 | otpadna plastika | 07 02 13 | otpadna plastika |
| 10 01 01 | taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*) | 10 01 01 | taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*) |
| 10 01 15 | pepeo s rešetke ložišta, talog i prašina iz kotla od suspaljivanja, koji nisu navedeni pod 10 01 14* | 10 01 15 | pepeo s rešetke ložišta, talog i prašina iz kotla od suspaljivanja, koji nisu navedeni pod 10 01 14* |
| 10 01 26 | otpad od obrade rashladne vode | 10 01 26 | otpad od obrade rashladne vode |
| 10 02 01 | otpad od prerade šljake | 10 02 01 | otpad od prerade šljake |

| | | | |
|----------|---|----------|---|
| 10 02 02 | neprerađena šljaka | 10 02 02 | neprerađena šljaka |
| 10 02 10 | ogorine | 10 02 10 | ogorine |
| 10 09 03 | šljaka iz visoke peći | 10 09 03 | šljaka iz visoke peći |
| 10 09 06 | nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05* | 10 09 06 | nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05* |
| 10 09 08 | korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07* | 10 09 08 | korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07* |
| 10 11 03 | otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla | 10 11 03 | otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla |
| 10 12 01 | otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade | 10 12 01 | otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade |
| 10 12 06 | odbačeni kalupi | 10 12 06 | odbačeni kalupi |
| 10 12 08 | otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade) | 10 12 08 | otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade) |
| 10 13 01 | otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade | 10 13 01 | otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade |
| 10 13 04 | otpad od kalciniranja i hidratizacije vapna | 10 13 04 | otpad od kalciniranja i hidratizacije vapna |
| 10 13 14 | otpadni beton i betonski mulj | 10 13 14 | otpadni beton i betonski mulj |
| 12 01 03 | strugotine i opiljci obojenih metala | 12 01 03 | strugotine i opiljci obojenih metala |
| 12 01 05 | strugotine plastike | 12 01 05 | strugotine plastike |
| 12 01 13 | otpad od zavarivanja | 12 01 13 | otpad od zavarivanja |
| 12 01 17 | otpadni materijal od obrade rasprskavanjem koji nije naveden pod 12 01 16* | 12 01 17 | otpadni materijal od obrade rasprskavanjem koji nije naveden pod 12 01 16* |
| 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| 15 01 02 | plastična ambalaža | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| 15 01 03 | drvena ambalaža | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| 15 01 04 | metalna ambalaža | 15 01 04 | metalna ambalaža |
| 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| 15 01 06 | miješana ambalaža | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| 15 01 07 | staklena ambalaža | 15 01 07 | staklena ambalaža |
| 15 01 09 | tekstilna ambalaža | 15 01 09 | tekstilna ambalaža |
| 15 02 03 | apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02* | 15 02 03 | apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02* |

| | | | |
|----------|--|----------|--|
| 16 01 03 | otpadne gume | 16 01 03 | otpadne gume |
| 16 01 12 | kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11* | 16 01 12 | kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11* |
| 16 01 18 | obojeni metali | 16 01 18 | obojeni metali |
| 16 01 19 | plastika | 16 01 19 | plastika |
| 16 01 20 | staklo | 16 01 20 | staklo |
| 16 03 04 | anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03* | 16 03 04 | anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03* |
| 16 03 06 | organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05* | 16 03 06 | organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05* |
| 17 01 01 | beton | 17 01 01 | beton |
| 17 01 02 | cigle | 17 01 02 | cigle |
| 17 01 03 | crijep/pločice i keramika | 17 01 03 | crijep/pločice i keramika |
| 17 01 07 | mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06* | 17 01 07 | mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06* |
| 17 02 01 | drvo | 17 02 01 | drvo |
| 17 02 02 | staklo | 17 02 02 | staklo |
| 17 02 03 | plastika | 17 02 03 | plastika |
| 17 03 02 | mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01* | 17 03 02 | mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01* |
| 17 04 01 | bakar, bronca, mjed | 17 04 01 | bakar, bronca, mjed |
| 17 04 02 | aluminij | 17 04 02 | aluminij |
| 17 04 03 | olovo | 17 04 03 | olovo |
| 17 04 04 | cink | 17 04 04 | cink |
| 17 04 06 | kositar | 17 04 06 | kositar |
| 17 04 07 | miješani metali | 17 04 07 | miješani metali |
| 17 04 11 | kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10* | 17 04 11 | kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10* |
| 17 05 04 | zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03* | 17 05 04 | zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03* |
| 17 05 06 | otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05* | 17 05 06 | otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05* |
| 17 05 08 | kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07* | 17 05 08 | kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07* |
| 17 06 04 | izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 | 17 06 04 | izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03* |

| | | | |
|----------|---|----------|---|
| | 03* | | |
| 17 08 02 | građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01* | 17 08 02 | građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01* |
| 17 09 04 | miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03* | 17 09 04 | miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03* |
| 18 01 04 | otpad čije sakupljanje i odlaganje nije podvrgnuto specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije (npr. rublje, zavoji od gipsa, posteljina, odjeća za jednokratnu primjenu, pelene...) | 18 01 04 | otpad čije sakupljanje i odlaganje nije podvrgnuto specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije (npr. rublje, zavoji od gipsa, posteljina, odjeća za jednokratnu primjenu, pelene...) |
| 18 02 03 | otpad čije sakupljanje i odlaganje ne podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije | 18 02 03 | otpad čije sakupljanje i odlaganje ne podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije |
| 18 02 08 | lijekovi koji nisu navedeni pod 18 02 07* | 18 02 08 | lijekovi koji nisu navedeni pod 18 02 07* |
| 19 02 03 | prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada | 19 02 03 | prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada |
| 19 05 01 | nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada | 19 05 01 | nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada |
| 19 05 02 | nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada | 19 05 02 | nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada |
| 19 05 03 | kompost koji nije u skladu sa specifikacijom | 19 05 03 | kompost koji nije u skladu sa specifikacijom |
| 19 08 01 | ostaci na sitima i grabljama | 19 08 01 | ostaci na sitima i grabljama |
| 19 08 02 | otpad iz pjeskolova | 19 08 02 | otpad iz pjeskolova |
| 19 08 09 | mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće | 19 08 09 | mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće |
| 19 08 12 | muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11* | 19 08 12 | muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11* |
| 19 08 14 | muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 13* | 19 08 14 | muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 13* |
| 19 09 01 | kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja | 19 09 01 | kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja |
| 19 09 03 | muljevi od dekarbonizacije | 19 09 03 | muljevi od dekarbonizacije |
| 19 10 02 | otpad od obojenih metala | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |

| | | | |
|---|---|----------|---|
| 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 20 01 01 | papir i karton | 20 01 01 | papir i karton |
| 20 01 02 | staklo | 20 01 02 | staklo |
| 20 01 08 | biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina | 20 01 08 | biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina |
| 20 01 10 | odjeća | 20 01 10 | odjeća |
| 20 01 11 | tekstili | 20 01 11 | tekstili |
| 20 01 25 | jestiva ulja i masti | 20 01 25 | jestiva ulja i masti |
| 20 01 30 | deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29* | 20 01 30 | deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29* |
| 20 01 36 | odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35* | 20 01 36 | odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35* |
| 20 01 38 | drvo koje nije navedeno pod 20 01 37* | 20 01 38 | drvo koje nije navedeno pod 20 01 37* |
| 20 01 39 | plastika | 20 01 39 | plastika |
| 20 01 40 | metali | 20 01 40 | metali |
| 20 02 01 | biorazgradivi otpad | 20 02 01 | biorazgradivi otpad |
| 20 02 02 | zemlja i kamenje | 20 02 02 | zemlja i kamenje |
| 20 02 03 | ostali otpad koji nije biorazgradiv | 20 02 03 | ostali otpad koji nije biorazgradiv |
| 20 03 02 | otpad s tržnica | 20 03 02 | otpad s tržnica |
| 20 03 07 | glomazni otpad | 20 03 07 | glomazni otpad |
| OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.) | | | |
| Nema ostalih produkata procesa. | | | |

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

| VRSTA UREĐAJA/OPREME | NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP | INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan) | NAMJENA |
|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---|
| Kamion | OAF 1822 | Nije primjenjivo | Specijalno vozilo za skupljanje i prijevoz otpada |
| Kamion | Mercedes Actros 2540 L | Nije primjenjivo | Specijalno vozilo za skupljanje i prijevoz otpada |
| Kamion | DaimlerChrysler Actros 2540 | Nije primjenjivo | Specijalno vozilo za skupljanje i prijevoz otpada |
| Kamion | Mitsubishi 7107 | Nije primjenjivo | Specijalno vozilo za skupljanje i prijevoz otpada |
| Kamion | MAN F2002 | Nije primjenjivo | Specijalno vozilo za skupljanje i prijevoz otpada |
| Kamion | Mercedes Actros 1831 | Nije primjenjivo | Specijalno vozilo za skupljanje i prijevoz otpada |
| Priključno vozilo | Müeller Mitteltal | Nije primjenjivo | Specijalno vozilo za skupljanje i prijevoz otpada |
| Priključno vozilo | Schmitz ACF 20 | Nije primjenjivo | Specijalno vozilo za skupljanje i prijevoz otpada |
| Spremnik za otpad, 70 kom | 1100 l | Nije primjenjivo | Za skupljanje i prijevoz otpada |
| Spremnik za otpad, 10 kom | 5 m ³ | Nije primjenjivo | Za skupljanje i prijevoz otpada |
| Spremnik za otpad, 40 kom | 7m ³ | Nije primjenjivo | Za skupljanje i prijevoz otpada |
| Spremnik za otpad, 5 kom | 20 m ³ | Nije primjenjivo | Za skupljanje i prijevoz otpada |
| Spremnik za otpad, 8 kom | 30 m ³ | Nije primjenjivo | Za skupljanje i prijevoz otpada |
| Press kontejner, 6 kom | 5 m ³ | Nije primjenjivo | Za skupljanje i prijevoz otpada |
| Press kontejner, 4 kom | 10 m ³ | Nije primjenjivo | Za skupljanje i prijevoz otpada |
| Press kontejner, 15 kom | 20 m ³ | Nije primjenjivo | Za skupljanje i prijevoz otpada |

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Neopasni otpad se sakuplja specijalnim kamionima za skupljanje i prijevoz otpada na lokacijama proizvođača/posjednika otpada. Na mjestu preuzimanja neopasnog otpada, nakon što se obave sve potrebne radnje oko prijave radi ulaska na lokaciju i javljanje odgovornoj osobi obavlja se uvid u prateću dokumentaciju, kamion se upućuje na mjesto utovara. Na mjestu utovara se prvo provode mjere osiguranja kamiona (osiguranje manipulativnog prostora, osiguranje od nehotečajnog kretanja i dr.), a zatim se samoutovarnim uređajima primarni spremnik (otvoreni tipski spremnici, jumbo vreće i/ili IBC spremnici) u kojima se nalazi otpad utovaruju na kamion. Kada je završen postupak utovara otpada, obave se sve potrebne radnje kojima se samoutovarni uređaj stavlja u transportnu poziciju i kamion se pripremi za odlazak s lokacije na kojoj je obavljen postupak sakupljanja otpada.

Sav neopasni otpad koji je naveden u prethodnoj tablici, a u Pravilniku o katalogu otpada mu je dodijeljena oznaka V (koja označava da se radi o otpadu koji u određenim uvjetima može imati opasno svojstvo i za čiju karakterizaciju se mora uzeti u obzir više od jednog ključnog broja, te je potrebno je provesti ocjenu o postojanju jednog ili više opasnih svojstva koje može posjedovati takav otpad uzevši u obzir naziv otpada i karakteristična opasna svojstva te vrste otpada, za koje posjednik otpada mora znati i koja su propisana Popisom otpada, na način propisan posebnim propisom koji uređuje laboratorije za ispitivanje otpada), od posjednika ćemo zatražiti karakterizaciju tog otpada prije preuzimanja, kako bi se utvrdilo da je otpad koji ćemo preuzeti neopasan. Ovo se prvenstveno odnosi na otpad iz grupe 18 - OTPAD KOJI NASTAJE KOD ZAŠTITE ZDRAVLJA LJUDI I ŽIVOTINJA I/ILI SRODNIH ISTRAŽIVANJA, a odnosi se na:

- 18 01 04 otpad čije sakupljanje i odlaganje nije podvrgnuto specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije (npr. rublje, zavoji od gipsa, posteljina, odjeća za jednokratnu primjenu, pelene...)
- 18 02 03 otpad čije sakupljanje i odlaganje ne podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije
- 18 02 08 lijekovi koji nisu navedeni pod 18 02 07*.

Po preuzimanju otpada, isti se uz primitak zakonski propisane dokumentacije o otpadu, vozi na lokaciju gospodarenja otpadom radi provođenja postupka skladištenja ili se direktno odvozi oporabiteljima/zbrinjateljima na području Republike Hrvatske.

Manipulativne poslove vezane za utovar otpada obavljaju stručno osposobljeni radnici, a prijevoz obavljaju vozači koji posjeduju dozvole za transport, sukladno posebnim propisima.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Mjere upravljačkog nadzora koje se primjenjuju kod postupka sakupljanja otpada provodi osoba proizvođača/posjednika otpada na svojoj lokaciji, a djelatnici tvrtke ROTO TRANS EKO d.o.o. koji sudjeluju u tom postupku, uz poštivanje pravila za obavljanje rada na siguran način za koji su osposobljeni, moraju se ponašati i u skladu s pravilima i mjerama vlasnika lokacije s koje se otpad preuzima.

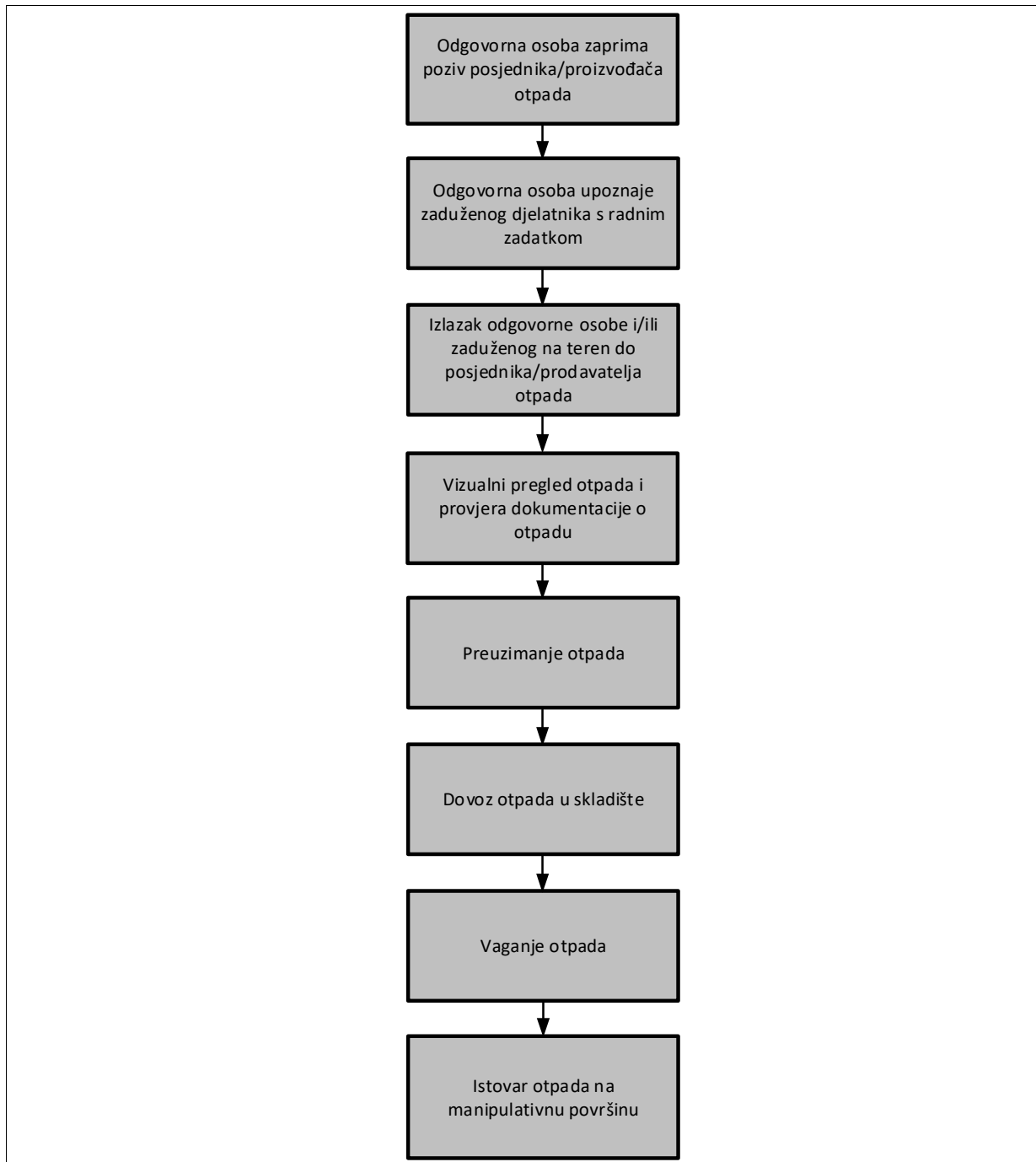
Radnici tvrtke ROTO TRANS EKO d.o.o. koji sudjeluju u postupku sakupljanja neopasnog otpada osposobljeni su za rad na siguran način s neopasnim otpadom.

Vozila koja se koriste za transport neopasnog otpada se redovito održavaju radi tehničke ispravnosti i posjeduju važeću zakonsku dokumentaciju koja je propisana za obavljanje transporta neopasnog otpada.

Uz sakupljeni neopasni otpad radnici tvrtke ROTO TRANS EKO d.o.o. od proizvođača/posjednika otpada, prije napuštanja lokacije, preuzimaju i prateću dokumentaciju za navedenu vrstu otpada sukladno zakonskim zahtjevima, te nakon kontrole vozila kojom se utvrđuje da su svi otvori dobro zatvoreni, napuštaju lokaciju i započinju transport otpada na lokaciju gospodarenja otpadom ili se direktno odvozi oporabiteljima/zbrinjateljima na području Republike Hrvatske.

Upute za rad

- Postupak sakupljanja neopasnog otpada može započeti preuzimanjem radnog naloga za obavljanje navedenih poslova na određenoj lokaciji proizvođača/posjednika neopasnog otpada
- Prije odlaska na lokaciju za sakupljanje neopasnog otpada vozač zadužen za navedeno vozilo, provjerava ispravnost vozila, opreme i dokumentacije
- Nakon dolaska na lokaciju preuzimanja neopasnog otpada djelatnici tvrtke ROTO TRANS EKO d.o.o. prijavljuju se odgovornoj osobi proizvođača/posjednika neopasnog otpada koja ih upućuje na mjesto preuzimanja otpada
- Odgovorna osoba proizvođača/posjednika otpada dužna im je izdati potrebne upute, dozvole i podatke kako bi mogli pristupiti obavljanju utovara otpada
- Radnici koji sudjeluju u navedenim postupcima moraju koristiti propisanu zaštitnu odjeću i opremu kako bi se zaštitili od svojstava otpada
- Na lokaciji proizvođača/posjednika neopasnog otpada, radnici tvrtke ROTO TRANS EKO d.o.o. uz primjenu vlastitih mjera sigurnosti i upotrebu zaštitne opreme, dužni su slijediti i provoditi upute i mjere zaštite pravne osobe na čijoj lokaciji se obavljaju radovi vezani uz postupak sakupljanja neopasnog otpada
- Prije preuzimanja otpada tvrtka ROTO TRANS EKO d.o.o. obavlja vizualni pregled otpada, ako je to primjenjivo i pregled zakonski propisane prateće dokumentacije o otpadu iz koje su vidljiva svojstva i vrsta otpada
- Po utovaru otpada, utvrđuje se količina preuzetog neopasnog otpada, koja se upisuje u Prateći list, isključivo u masenim jedinicama (kg)
- Nakon što je neopasni otpad preuzet, tvrtka ROTO TRANS EKO d.o.o. upisuje svoje podatke u dio Pratećeg lista koji se odnosi na tvrtku koja preuzima otpad i prijevoznika
- Prije napuštanja lokacije, radnici tvrtke ROTO TRANS EKO d.o.o. obavljaju kontrolu vozila, radi utvrđivanja da su svi otvori, poklopci i dr. ispravno zatvoreni, kako bi se spriječilo eventualno curenje i/ili rasipanje otpada tijekom transporta
- Vozilo sa otpadom uz prateću dokumentaciju napušta lokaciju na kojoj je obavljen postupak sakupljanja otpada i kreće na lokaciju predviđenu za privremeno skladištenje otpada na lokaciji gospodarenja otpadom ili se direktno odvozi oporabiteljima/zbrinjateljima na području Republike Hrvatske.



Tablica 6.2.

| br. | NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA | | OZNAKA |
|---|---|-------------------------------------|---|
| 02. | Prihvat neopasnog otpada | | S-02 |
| PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES | | | |
| OTPAD KOJI ULAZI U PROCES | | OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA | |
| KLJUČNI BROJ | NAZIV OTPADA | KLJUČNI BROJ | NAZIV OTPADA |
| 01 04 08 | otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07* | 01 04 08 | otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07* |
| 01 04 09 | otpadni pijesak i gline | 01 04 09 | otpadni pijesak i gline |
| 01 04 10 | otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 04 07* | 01 04 10 | otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 04 07* |
| 02 01 01 | muljevi od pranja i čišćenja | 02 01 01 | muljevi od pranja i čišćenja |
| 02 01 03 | otpadna biljna tkiva | 02 01 03 | otpadna biljna tkiva |
| 02 02 03 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 02 02 03 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |
| 02 02 04 | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka | 02 02 04 | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka |
| 02 02 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 02 02 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |
| 02 03 01 | muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije | 02 03 01 | muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije |
| 02 03 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 02 03 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |
| 02 03 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 02 03 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |
| 02 04 01 | otpad od čišćenja i pranja šećerne repe | 02 04 01 | otpad od čišćenja i pranja šećerne repe |
| 02 04 02 | kalcijev karbonat koji nije u skladu sa specifikacijom | 02 04 02 | kalcijev karbonat koji nije u skladu sa specifikacijom |
| 02 04 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 02 04 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |
| 02 05 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 02 05 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |
| 02 05 02 | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka | 02 05 02 | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka |
| 02 05 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 02 05 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |

| | | | |
|----------|---|----------|---|
| 02 06 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 02 06 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |
| 02 06 02 | otpad od sredstava za konzerviranje | 02 06 02 | otpad od sredstava za konzerviranje |
| 02 06 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 02 06 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |
| 02 07 01 | otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina | 02 07 01 | otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina |
| 02 07 02 | otpad od destilacije alkohola | 02 07 02 | otpad od destilacije alkohola |
| 02 07 03 | otpad od kemijske obrade | 02 07 03 | otpad od kemijske obrade |
| 02 07 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 02 07 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |
| 02 07 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 02 07 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |
| 03 01 01 | otpadna kora i pluto | 03 01 01 | otpadna kora i pluto |
| 03 01 05 | piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04* | 03 01 05 | piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04* |
| 03 03 01 | otpadna kora i otpaci drveta | 03 03 01 | otpadna kora i otpaci drveta |
| 03 03 07 | mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona | 03 03 07 | mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona |
| 03 03 08 | otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje | 03 03 08 | otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje |
| 03 03 09 | otpadni vapneni mulj | 03 03 09 | otpadni vapneni mulj |
| 04 02 22 | otpad od prerađenih tekstilnih vlakana | 04 02 22 | otpad od prerađenih tekstilnih vlakana |
| 05 01 17 | bitumen | 05 01 17 | bitumen |
| 07 02 13 | otpadna plastika | 07 02 13 | otpadna plastika |
| 10 01 01 | taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*) | 10 01 01 | taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*) |
| 10 01 15 | pepeo s rešetke ložišta, talog i prašina iz kotla od suspaljivanja, koji nisu navedeni pod 10 01 14* | 10 01 15 | pepeo s rešetke ložišta, talog i prašina iz kotla od suspaljivanja, koji nisu navedeni pod 10 01 14* |
| 10 01 26 | otpad od obrade rashladne vode | 10 01 26 | otpad od obrade rashladne vode |
| 10 02 01 | otpad od prerade šljake | 10 02 01 | otpad od prerade šljake |
| 10 02 02 | nepreprađena šljaka | 10 02 02 | nepreprađena šljaka |
| 10 02 10 | ogorine | 10 02 10 | ogorine |
| 10 09 03 | šljaka iz visoke peći | 10 09 03 | šljaka iz visoke peći |
| 10 09 06 | nekorištene ljevačke jezgre i | 10 09 06 | nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, |

| | | | |
|----------|---|----------|---|
| | kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05* | | koji nisu navedeni pod 10 09 05* |
| 10 09 08 | korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07* | 10 09 08 | korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07* |
| 10 11 03 | otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla | 10 11 03 | otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla |
| 10 12 01 | otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade | 10 12 01 | otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade |
| 10 12 06 | odbačeni kalupi | 10 12 06 | odbačeni kalupi |
| 10 12 08 | otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade) | 10 12 08 | otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade) |
| 10 13 01 | otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade | 10 13 01 | otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade |
| 10 13 04 | otpad od kalciniranja i hidratizacije vapna | 10 13 04 | otpad od kalciniranja i hidratizacije vapna |
| 10 13 14 | otpadni beton i betonski mulj | 10 13 14 | otpadni beton i betonski mulj |
| 12 01 03 | strugotine i opiljci obojenih metala | 12 01 03 | strugotine i opiljci obojenih metala |
| 12 01 05 | strugotine plastike | 12 01 05 | strugotine plastike |
| 12 01 13 | otpad od zavarivanja | 12 01 13 | otpad od zavarivanja |
| 12 01 17 | otpadni materijal od obrade rasprskavanjem koji nije naveden pod 12 01 16* | 12 01 17 | otpadni materijal od obrade rasprskavanjem koji nije naveden pod 12 01 16* |
| 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| 15 01 02 | plastična ambalaža | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| 15 01 03 | drvena ambalaža | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| 15 01 04 | metalna ambalaža | 15 01 04 | metalna ambalaža |
| 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| 15 01 06 | miješana ambalaža | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| 15 01 07 | staklena ambalaža | 15 01 07 | staklena ambalaža |
| 15 01 09 | tekstilna ambalaža | 15 01 09 | tekstilna ambalaža |
| 15 02 03 | apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02* | 15 02 03 | apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02* |
| 16 01 03 | otpadne gume | 16 01 03 | otpadne gume |
| 16 01 12 | kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11* | 16 01 12 | kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11* |
| 16 01 18 | obojeni metali | 16 01 18 | obojeni metali |

| | | | |
|----------|--|----------|--|
| 16 01 19 | plastika | 16 01 19 | plastika |
| 16 01 20 | staklo | 16 01 20 | staklo |
| 16 03 04 | anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03* | 16 03 04 | anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03* |
| 16 03 06 | organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05* | 16 03 06 | organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05* |
| 17 01 01 | beton | 17 01 01 | beton |
| 17 01 02 | cigle | 17 01 02 | cigle |
| 17 01 03 | crijep/pločice i keramika | 17 01 03 | crijep/pločice i keramika |
| 17 01 07 | mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06* | 17 01 07 | mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06* |
| 17 02 01 | drvo | 17 02 01 | drvo |
| 17 02 02 | staklo | 17 02 02 | staklo |
| 17 02 03 | plastika | 17 02 03 | plastika |
| 17 03 02 | mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01* | 17 03 02 | mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01* |
| 17 04 01 | bakar, bronca, mjed | 17 04 01 | bakar, bronca, mjed |
| 17 04 02 | aluminij | 17 04 02 | aluminij |
| 17 04 03 | olovo | 17 04 03 | olovo |
| 17 04 04 | cink | 17 04 04 | cink |
| 17 04 06 | kositar | 17 04 06 | kositar |
| 17 04 07 | miješani metali | 17 04 07 | miješani metali |
| 17 04 11 | kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10* | 17 04 11 | kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10* |
| 17 05 04 | zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03* | 17 05 04 | zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03* |
| 17 05 06 | otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05* | 17 05 06 | otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05* |
| 17 05 08 | kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07* | 17 05 08 | kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07* |
| 17 06 04 | izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03* | 17 06 04 | izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03* |
| 17 08 02 | građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01* | 17 08 02 | građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01* |
| 17 09 04 | miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije | 17 09 04 | miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije |

| | | | |
|----------|---|----------|---|
| | naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03* | | naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03* |
| 18 01 04 | otpad čije sakupljanje i odlaganje nije podvrgnuto specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije (npr. rublje, zavoji od gipsa, posteljina, odjeća za jednokratnu primjenu, pelene...) | 18 01 04 | otpad čije sakupljanje i odlaganje nije podvrgnuto specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije (npr. rublje, zavoji od gipsa, posteljina, odjeća za jednokratnu primjenu, pelene...) |
| 18 02 03 | otpad čije sakupljanje i odlaganje ne podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije | 18 02 03 | otpad čije sakupljanje i odlaganje ne podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije |
| 18 02 08 | lijekovi koji nisu navedeni pod 18 02 07* | 18 02 08 | lijekovi koji nisu navedeni pod 18 02 07* |
| 19 02 03 | prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada | 19 02 03 | prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada |
| 19 05 01 | nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada | 19 05 01 | nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada |
| 19 05 02 | nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada | 19 05 02 | nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada |
| 19 05 03 | kompost koji nije u skladu sa specifikacijom | 19 05 03 | kompost koji nije u skladu sa specifikacijom |
| 19 08 01 | ostaci na sitima i grabljama | 19 08 01 | ostaci na sitima i grabljama |
| 19 08 02 | otpad iz pjeskolova | 19 08 02 | otpad iz pjeskolova |
| 19 08 09 | mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće | 19 08 09 | mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće |
| 19 08 12 | muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11* | 19 08 12 | muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11* |
| 19 08 14 | muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 13* | 19 08 14 | muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 13* |
| 19 09 01 | kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja | 19 09 01 | kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja |
| 19 09 03 | muljevi od dekarbonizacije | 19 09 03 | muljevi od dekarbonizacije |
| 19 10 01 | otpad od željeza i čelika | 19 10 01 | otpad od željeza i čelika |
| 19 10 02 | otpad od obojenih metala | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |
| 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |

| | | | |
|---|--|----------|--|
| 20 01 01 | papir i karton | 20 01 01 | papir i karton |
| 20 01 02 | staklo | 20 01 02 | staklo |
| 20 01 08 | biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina | 20 01 08 | biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina |
| 20 01 10 | odjeća | 20 01 10 | odjeća |
| 20 01 11 | tekstili | 20 01 11 | tekstili |
| 20 01 25 | jestiva ulja i masti | 20 01 25 | jestiva ulja i masti |
| 20 01 30 | deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29* | 20 01 30 | deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29* |
| 20 01 36 | odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35* | 20 01 36 | odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35* |
| 20 01 38 | drvo koje nije navedeno pod 20 01 37* | 20 01 38 | drvo koje nije navedeno pod 20 01 37* |
| 20 01 39 | plastika | 20 01 39 | plastika |
| 20 01 40 | metali | 20 01 40 | metali |
| 20 02 01 | biorazgradivi otpad | 20 02 01 | biorazgradivi otpad |
| 20 02 02 | zemlja i kamenje | 20 02 02 | zemlja i kamenje |
| 20 02 03 | ostali otpad koji nije biorazgradiv | 20 02 03 | ostali otpad koji nije biorazgradiv |
| 20 03 02 | otpad s tržnica | 20 03 02 | otpad s tržnica |
| 20 03 07 | glomazni otpad | 20 03 07 | glomazni otpad |
| OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.) | | | |
| Nema ostalih produkata procesa. | | | |

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

| VRSTA UREĐAJA/OPREME | NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP | INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan) | NAMJENA |
|---------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| Kamion | OAF 1822 | Nije primjenjivo | Specijalno vozilo za skupljanje i prijevoz otpada |
| Kamion | Mercedes Actros 2540 L | Nije primjenjivo | Specijalno vozilo za skupljanje i prijevoz otpada |
| Kamion | DaimlerChrysler Actros 2540 | Nije primjenjivo | Specijalno vozilo za skupljanje i prijevoz otpada |
| Kamion | Mitsubishi 7107 | Nije primjenjivo | Specijalno vozilo za skupljanje i prijevoz otpada |
| Kamion | MAN F2002 | Nije primjenjivo | Specijalno vozilo za skupljanje i prijevoz otpada |
| Kamion | Mercedes Actros 1831 | Nije primjenjivo | Specijalno vozilo za skupljanje i prijevoz otpada |
| Priključno vozilo | Müeller Mitteltal | Nije primjenjivo | Specijalno vozilo za skupljanje i prijevoz otpada |
| Priključno vozilo | Schmitz ACF 20 | Nije primjenjivo | Specijalno vozilo za skupljanje i prijevoz otpada |
| Spremnik za otpad, 70 kom | 1100 l | Nije primjenjivo | Za skupljanje i prijevoz otpada |
| Spremnik za otpad, 10 kom | 5 m ³ | Nije primjenjivo | Za skupljanje i prijevoz otpada |
| Spremnik za otpad, 40 kom | 7m ³ | Nije primjenjivo | Za skupljanje i prijevoz otpada |
| Spremnik za otpad, 5 kom | 20 m ³ | Nije primjenjivo | Za skupljanje i prijevoz otpada |
| Spremnik za otpad, 8 kom | 30 m ³ | Nije primjenjivo | Za skupljanje i prijevoz otpada |
| Press kontejner, 6 kom | 5 m ³ | Nije primjenjivo | Za skupljanje i prijevoz otpada |
| Press kontejner, 4 kom | 10 m ³ | Nije primjenjivo | Za skupljanje i prijevoz otpada |
| Press kontejner, 15 kom | 20 m ³ | Nije primjenjivo | Za skupljanje i prijevoz otpada |
| Viličar | mitsubishi GABELSTAPLER FD 20 | Nije primjenjivo | Za utovar, istovar i manipulaciju otpadom |
| Vaga | LIBRA TEHNIČAR | Nije primjenjivo | Vaganje otpada |

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Nakon dolaska vozila na lokaciju gospodarenja otpadom ili oporabitelja/zbrinjavatelja na području Republike Hrvatske, vozač uz odgovarajuću dokumentaciju prijavljuje dolazak odgovornoj osobi koja provjerava zakonski propisanu prateću dokumentaciju o otpadu i ako je to primjenjivo, obavlja i vizualni pregled otpada. Nakon zadovoljavajuće provjere, kamion se upućuje na vagu radi izvage i nakon toga na mjesto istovara otpada. Na mjestu istovara obavlja se postupak prihvata otpada, sukladno uputama za rad. Primjenom propisanih mjera zaštite, vozila se pomoću adekvatne opreme (viličari, utovarivači, bageri, grajferi, samoistovarni hidraulični uređaji vozila i dr.) istovaruju.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Mjere upravljačkog nadzora provode osobe odgovorne za gospodarenje otpadom. Odgovorna osoba na lokaciji gospodarenja otpadom imenovana je Odlukom Uprave tvrtke. Nadzor se sastoji od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa za rad za obavljanje postupka. Nadzor se provodi svakodnevno, kako bi se osiguralo obavljanje tehnološkog procesa sukladno zakonskim propisima i uvjetima iz dozvole. Nadzorom se također kontrolira i provjerava ispravnost uređaja i opreme koji se koriste u obavljanju tehnološkog procesa, način provođenja zaštite od pristupa neovlaštenim osobama, kao i provođenje ostalih mjera. Na vidljivim i pristupačnim mjestima provođenja tehnološkog procesa postavljene su pisane upute za rad koje sadrže hodogram aktivnosti i postupak za slučaj iznenadnog i/ili izvanrednog događaja. Nadzorom tehnološkog procesa osigurava se praćenje provedbe pisanih uputa za rad i plana postupanja u slučaju izvanrednih i/ili iznenadnih događaja. Vezano uz djelatnosti gospodarenja otpadom na lokaciji se vodi dokumentacija o nastanku i tijeku otpada, što je također obuhvaćeno mjerama upravljačkog nadzora. O nadzoru se vodi zapis o zatečenom stanju i načinu provođenja tehnološkog procesa. Zapis o nadzoru također sadrži podatke o uočenim nedostacima i eventualne prijedloge za poboljšanje.

Upute za rad

- Vozač kamiona s neopasnim otpadom dolaskom na lokaciju poslovnog kruga, prijavljuje se na ulazu odgovornoj osobi na lokaciji
- Nakon provjere dokumentacije i upisa ulaza, vozač se sa vozilom upućuje na kamionsku vagu kako bi se izvršila odvaga
- Nakon izvage vozilo se upućuje na mjesto istovara navedene vrste neopasnog otpada iz Pratećeg lista
- Nakon kontrole prateće dokumentacije o otpadu i vizualnog pregleda, ukoliko je to moguće, odgovorna osoba lokacije za gospodarenje otpadom, upućuje vozilo do pozicije/spremnika za prihvata otpada
- Postavljanjem kamiona u ispravan položaj uz poziciju/spremnik, poduzimaju se radnje za siguran istovar otpada
- Prvo se poduzimaju potrebne mjere zaštite (osiguranje manipulacijskog prostora i osiguranje kamiona od nehomičnog pomicanja i dr)
- Nakon što su svi pripremni radovi obavljani, a oprema i uređaji pripremljeni, uz

dozvolu odgovorne osobe, mogu započeti manipulativni radovi na prebacivanju otpada iz vozila u prihvatni spremnik/poziciju

- Vozač treba biti prisutan uz vozilo za vrijeme istovara otpada
- Nakon što je sav otpad iz vozila istovaren, obavlja se spremanje samoistovarnih uređaja u transportni položaj i spremanje ostale opreme i strojeva za manipulaciju, nakon čega se vozilo može udaljiti sa mjesta istovara
- Nakon toga vozilo se upućuje na vagu radi izvage praznog vozila i napušta lokaciju
- Radnici koji sudjeluju u prethodno navedenim postupcima moraju koristiti propisanu zaštitnu odjeću i opremu kako bi se zaštitili od svojstava otpada
- Odgovorna osoba na lokaciji preuzima prateću dokumentaciju o zaprimljenom otpadu, te upisuje potrebne podatke u očevidnik prema ključnom broju otpada .

Tablica 6.3.

| br. | NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA | | OZNAKA |
|----------------------------------|---|------------------------------|---|
| 03. | Mehaničko drobljenje/usitnjavanje | | R12-01 |
| PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES | | | |
| OTPAD KOJI ULAZI U PROCES | | OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA | |
| KLJUČNI BROJ | NAZIV OTPADA | KLJUČNI BROJ | NAZIV OTPADA |
| 02 01 03 | otpadna biljna tkiva | 19 10 04 | pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03* |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 07 | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 02 03 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |
| | | 19 10 04 | pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03* |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 01 | papir i karton |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 04 | plastika i guma |
| | | 19 12 05 | staklo |
| | | 19 12 07 | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* |
| | | 19 12 08 | tekstili |
| | | 19 12 09 | minerali (npr. pijesak, kamenje) |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade |

| | | | |
|----------|---|----------|---|
| | | | otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 02 04 01 | otpad od čišćenja i pranja šećerne repe | 19 10 04 | pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03* |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 09 | minerali (npr. pijesak, kamenje) |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 02 05 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |
| | | 19 10 04 | pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03* |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 01 | papir i karton |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 04 | plastika i guma |
| | | 19 12 05 | staklo |
| | | 19 12 07 | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* |
| | | 19 12 08 | tekstili |
| | | 19 12 09 | minerali (npr. pijesak, kamenje) |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* | | |
| 02 06 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |
| | | 19 10 04 | pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03* |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 01 | papir i karton |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |

| | | | |
|----------|--|----------|---|
| | | 19 12 04 | plastika i guma |
| | | 19 12 05 | staklo |
| | | 19 12 07 | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* |
| | | 19 12 08 | tekstili |
| | | 19 12 09 | minerali (npr. pijesak, kamenje) |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 02 07 01 | otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina | 19 10 04 | pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03* |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 07 | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* |
| | | 19 12 09 | minerali (npr. pijesak, kamenje) |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 02 07 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |
| | | 19 10 04 | pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03* |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 01 | papir i karton |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 04 | plastika i guma |
| | | 19 12 05 | staklo |
| | | 19 12 07 | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* |
| | | 19 12 08 | tekstili |
| | | 19 12 09 | minerali (npr. pijesak, kamenje) |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz |

| | | | |
|----------|---|----------|---|
| | | | otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 02 07 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |
| | | 19 10 04 | pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03* |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 01 | papir i karton |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 04 | plastika i guma |
| | | 19 12 05 | staklo |
| | | 19 12 07 | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* |
| | | 19 12 08 | tekstili |
| | | 19 12 09 | minerali (npr. pijesak, kamenje) |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| 03 01 01 | otpadna kora i pluto | 19 10 04 | pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03* |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 07 | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 03 01 05 | piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04* | 19 10 04 | pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03* |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |

| | | | |
|----------|--|----------|---|
| | | 19 12 07 | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* |
| | | 19 12 08 | tekstili |
| | | 19 12 09 | minerali (npr. pijesak, kamenje) |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 03 03 01 | otpadna kora i otpaci drveta | 19 10 04 | pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03* |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 07 | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 03 03 07 | mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona | 19 10 04 | pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03* |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 01 | papir i karton |
| | | 19 12 07 | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 07 02 13 | otpadna plastika | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 04 | plastika i guma |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine |

| | | | |
|----------|-------------------------|----------|---|
| | | | materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 10 02 01 | otpad od prerade šljake | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 09 | minerali (npr. pijesak, kamenje) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 10 02 02 | neprerađena šljaka | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 09 | minerali (npr. pijesak, kamenje) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 10 02 10 | ogorine | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 09 | minerali (npr. pijesak, kamenje) |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 10 09 03 | šljaka iz visoke peći | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 09 | minerali (npr. pijesak, kamenje) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |

| | | | |
|----------|--|----------|---|
| 10 09 06 | nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05* | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 10 09 08 | korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07* | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 10 11 03 | otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla | 19 10 04 | pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03* |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 05 | staklo |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 10 12 01 | otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 10 12 06 | odbačeni kalupi | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |

| | | | |
|----------|---|----------|---|
| 10 12 08 | otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade) | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 09 | minerali (npr. pijesak, kamenje) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 10 13 01 | otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 10 13 04 | otpad od kalciniranja i hidratizacije vapna | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 09 | minerali (npr. pijesak, kamenje) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 10 13 14 | otpadni beton i betonski mulj | 19 12 09 | minerali (npr. pijesak, kamenje) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 12 01 03 | strugotine i opiljci obojenih metala | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 12 01 05 | strugotine plastike | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 04 | plastika i guma |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine |

| | | | |
|----------|--|----------|---|
| | | | materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 12 01 13 | otpad od zavarivanja | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 12 01 17 | otpadni materijal od obrade rasprskavanjem koji nije naveden pod 12 01 16* | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža | 19 10 04 | pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03* |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 01 | papir i karton |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 15 01 02 | plastična ambalaža | 19 10 04 | pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03* |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 04 | plastika i guma |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |

| | | | |
|----------|----------------------------------|----------|---|
| 15 01 03 | drvena ambalaža | 19 10 04 | pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03* |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 07 | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 15 01 04 | metalna ambalaža | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 01 | papir i karton |
| | | 19 12 04 | plastika i guma |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| 15 01 06 | miješana ambalaža | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| | | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 01 | papir i karton |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 04 | plastika i guma |
| | | 19 12 05 | staklo |
| | | 19 12 07 | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* |
| 19 12 08 | tekstili | | |

| | | | |
|----------|---|----------|---|
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 15 01 07 | staklena ambalaža | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 05 | staklo |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 15 01 09 | tekstilna ambalaža | 19 10 04 | pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03* |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 08 | tekstili |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 15 02 03 | apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02* | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 01 | papir i karton |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 04 | plastika i guma |
| | | 19 12 08 | tekstili |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 16 01 03 | otpadne gume | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 04 | plastika i guma |

| | | | |
|----------|--|----------|---|
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 16 01 12 | kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11* | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 16 01 18 | obojeni metali | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 16 01 19 | plastika | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 04 | plastika i guma |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 16 01 20 | staklo | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 05 | staklo |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 16 03 04 | anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03* | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |

| | | | |
|----------|--|----------|---|
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 05 | staklo |
| | | 19 12 09 | minerali (npr. pijesak, kamenje) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 16 03 06 | organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05* | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 04 | plastika i guma |
| | | 19 12 07 | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* |
| | | 19 12 08 | tekstili |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 17 02 01 | drvo | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 07 | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 17 02 02 | staklo | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 05 | staklo |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 17 02 03 | plastika | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 04 | plastika i guma |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |

| | | | |
|----------|--|----------|--|
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 17 06 04 | izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03* | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 04 | plastika i guma |
| | | 19 12 05 | staklo |
| | | 19 12 08 | tekstili |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 17 08 02 | građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01* | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 09 | minerali (npr. pijesak, kamenje) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 17 09 04 | miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03* | 17 09 04 | miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03* |
| | | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 04 | plastika i guma |
| | | 19 12 05 | staklo |
| | | 19 12 07 | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* |
| | | 19 12 09 | minerali (npr. pijesak, kamenje) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |

| | | | |
|----------|---|----------|---|
| 18 01 04 | otpad čije sakupljanje i odlaganje nije podvrgnuto specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije (npr. rublje, zavoji od gipsa, posteljina, odjeća za jednokratnu primjenu, pelene...) | 19 10 04 | pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03* |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 01 | papir i karton |
| | | 19 12 04 | plastika i guma |
| | | 19 12 08 | tekstili |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 19 02 03 | prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |
| | | 19 10 04 | pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03* |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 01 | papir i karton |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 04 | plastika i guma |
| | | 19 12 05 | staklo |
| | | 19 12 07 | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* |
| | | 19 12 08 | tekstili |
| | | 19 12 09 | minerali (npr. pijesak, kamenje) |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 19 05 01 | nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 04 | plastika i guma |
| | | 19 12 05 | staklo |
| | | 19 12 08 | tekstili |
| | | 19 12 09 | minerali (npr. pijesak, kamenje) |

| | | | |
|----------|---|----------|---|
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 19 05 02 | nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 19 05 03 | kompost koji nije u skladu sa specifikacijom | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 07 | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* |
| | | 19 12 09 | minerali (npr. pijesak, kamenje) |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 19 08 01 | ostaci na sitima i grabljama | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 01 | papir i karton |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 04 | plastika i guma |
| | | 19 12 05 | staklo |
| | | 19 12 07 | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* |
| | | 19 12 08 | tekstili |
| | | 19 12 09 | minerali (npr. pijesak, kamenje) |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |

| | | | |
|----------|---|----------|---|
| | materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 01 | papir i karton |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 04 | plastika i guma |
| | | 19 12 05 | staklo |
| | | 19 12 07 | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* |
| | | 19 12 08 | tekstili |
| | | 19 12 09 | minerali (npr. pijesak, kamenje) |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| 20 01 01 | papir i karton | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 01 | papir i karton |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 20 01 02 | staklo | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 05 | staklo |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 20 01 10 | odjeća | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 08 | tekstili |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 20 01 11 | tekstili | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 08 | tekstili |

| | | | |
|----------|---------------------------------------|----------|---|
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 20 01 38 | drvo koje nije navedeno pod 20 01 37* | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 07 | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 20 01 39 | plastika | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 04 | plastika i guma |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 20 01 40 | metali | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 20 02 01 | biorazgradivi otpad | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 07 | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |

| | | | |
|----------|---|----------|---|
| 20 02 02 | zemlja i kamenje | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 09 | minerali (npr. pijesak, kamenje) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 20 02 03 | ostali otpad koji nije biorazgradiv | 19 10 02 | otpada od obojenih metala |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 04 | plastika i guma |
| | | 19 12 05 | staklo |
| | | 19 12 08 | tekstili |
| | | 19 12 09 | minerali (npr. pijesak, kamenje) |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* | | |
| 20 03 02 | otpada s tržnica | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 01 | papir i karton |
| | | 19 12 04 | plastika i guma |
| | | 19 12 07 | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* |
| | | 19 12 08 | tekstili |
| | | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 20 03 07 | glomazni otpad | 19 10 02 | otpada od obojenih metala |
| | | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |
| | | 19 12 01 | papir i karton |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |

| | | |
|--|----------|---|
| | 19 12 04 | plastika i guma |
| | 19 12 05 | staklo |
| | 19 12 07 | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* |
| | 19 12 08 | tekstili |
| | 19 12 09 | minerali (npr. pijesak, kamenje) |
| | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

| VRSTA UREĐAJA/OPREME | NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP | INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan) | NAMJENA |
|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|--|
| Perforator | TEHNIX TIP 01 | 50 | Stroj za usitnjavanje |
| Mehanički usitnjivač | Willibald 2500S | 45 | Stroj za drobljenje |
| Sortirница | TEHNIX | 20 | Postrojenje za sortiranje otpada |
| Preša | KOVA HB-25 | 72 | Stroj za prešanje otpada |
| Puž – preša transporter | TEHNIX TIP 10 | 20 | Stroj za transport mehanički izdrobljenog/usitnjenog otpada i prema potrebi prešanje istog |

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Na lokaciji gospodarenja otpadom vrši se obrada samo krutog neopasnog otpada mehaničkim usitnjivačima koji su navedeni u prethodnoj tablici.

Obrada neopasnog otpada vrši se na način da se otpad koji se dopremi na lokaciju gospodarenja otpadom na kojoj će se obraditi strojevima i uređajima se strojno kamionom sa kranom utovaruje u usipni koš mehaničkog usitnjivača, koji ga svojim pokretnim i nepokretnim radnim alatima usitnjava i izbacuje pored stroja.

Tako mehanički usitnjeni/izdrobljeni otpad se prema potrebi putem navedenih uređaja i opreme u prethodnoj tablici rasklapa, sortira, drobi, prosijava, sabija, peletira, suši na zraku, usitnjava, kondicionira, ponovno pakira, odvaja i miješa prije konačne uporabe ili zbrinjavanja, putem sortirnice, preše i puža-preše transportera koji su navedeni u prethodnoj tablici, na način da se iz njega odvoje iskoristive komponente, koje se šalju na uporabu, dok se preostali neiskoristivi otpad odvozi na lokaciju konačnog oporabitelja/zbrinjavatelja.

Teorijski najveći mogući kapacitet procesa

Perforator, TEHNIX TIP 01

50,00 t/dan x 365 dana = 18.250,00 t/god

Mehanički usitnjavač Willibald 2500S

45,00 t/dan x 365 dana = 16.425,00 t/god

Sortirnica TEHNIX

20,00 t/dan x 365 dana = 7.300,00 t/god

Preša KOVA HB-25

72,00 t/dan x 365 dana = 26.280,00 t/god

Puž – preša transporter TEHNIX TIP 10

20,00 t/dan x 365 dana = 7.300,00 t/god

Navedeni kapaciteti procesa su maksimalno izračunati, a u praksi su puno manji. Neopasni otpad se ovisno o vrsti i svojstvu obrađuje na pojedinom stroju ili uređaju ili na kombinaciji više njih ovisno o njegovoj vrsti, agregatnom stanju, načinu pakiranja, količini nečistoća, odnosno drugih umiješanih frakcija i vlazi.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor cijelog tehnološkog procesa provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom, odnosno zaposlenik kojega zaduži odgovorna osoba. Osoba odgovorna za gospodarenje otpadom:

- Sastavlja pisane upute rada za obavljanje tehnoloških procesa sukladno Elaboratu gospodarenja otpadom, postavlja ih na vidljivo mjesto, upoznaje djelatnike s njima i pratiti njihovo provođenje.
- Organizira i nadgleda provedbu sustava upravljačkog nadzora sukladno dozvoli za gospodarenje otpadom.
- Nadgleda izvođenje tehnološkog procesa (u slučaju potrebe izlazi na teren s djelatnikom).
- Vodi evidenciju o količinama otpada koji ulazi i izlazi iz pojedinog tehnološkog procesa.
- Poduzima potrebne mjere da se spriječe poremećaji u procesu ili izvanredni događaji koji bi rezultirali širenjem otpada u okoliš ili onečišćenjem lokacije.
- Provjerava da su pri transportu poduzete potrebne mjere da ne dođe do rasipanja tereta po prometnicama (prekrivanje tereta ceradom i sl.).
- Upoznaje djelatnike sa planom djelovanja u slučaju izvanrednih događaja.
- Osigurava da vozilima, strojevima i uređajima rukuju samo djelatnici koji su osposobljeni prema odgovarajućem programu osposobljavanja sukladno važećim zakonskim propisima.
- Osigurava da su djelatnici osposobljeni za rad na siguran način i za zaštitu od požara.
- Kontrolira da pri obavljanju tehnološkog procesa djelatnici primjenjuju sva pravila i

upute za rad na siguran način i mjere zaštite od požara te da se pridržavaju uputa za rad.

- Osigurava održavanje opreme, vozila i uređaja u ispravnom stanju (servisiranje u ovlaštenim servisima)
- Osigurava redovni tehnički pregled ispravnosti vozila radi kontrole količine ispušnih plinova.
- Vodi evidenciju i osigurava periodično ispitivanje strojeva i uređaja s povećanim opasnostima koji se koriste u tehnološkom procesu, sukladno važećim zakonskim propisima.
- U slučaju izvanrednog događaja poduzima sve potrebne radnje (obavještava direktora, organizira uklanjanje i sanaciju nastalog onečišćenja) odnosno postupka prema Planu postupanja u slučaju izvanrednog događaja te vodi evidenciju o izvanrednim događajima na lokaciji.
- Osigurava izvršenje mjera određenih rješenjem inspektora zaštite okoliša u roku za njihovo izvršenje.
- Izvješćuje odgovornu osobu u pravnoj osobi o promjeni propisanih uvjeta iz dozvole za gospodarenje otpadom radi pokretanja postupka izmjene i/ili dopune dozvole.

Upute za rad

- Lokacija na kojoj se odvija mehaničko usitnjavanje/drobljenje mora biti takva da ne ugrožava radnu okolinu radi očuvanja života i zdravlja radnika.
- Upravlјati/rukovati strojevima i uređajima smiju samo radnici koji posjeduju odgovarajuću stručnu kvalifikaciju za rukovanje istima.
- Prije puštanja u pogon strojeva i uređaja, potrebno je provjeriti opremljenost istog svim potrebnim zaštitnim napravama, te provjeriti ispravnost svih signalnih, mjernih i sigurnosnih uređaja, mjernih instrumenata, svjetlosnih i zvučnih signala, upravljačkih uređaja, kočnica, sredstava za kretanje, hidrauličnog sustava i dr.
- Prostor za rukovanje strojevima i uređajima mora biti uvijek uredan i čist, bez nečistoća, otpadaka ili drugih predmeta i materijala koji nisu potrebni u svakodnevnom radu.
- Čišćenje, podmazivanje i drugi postupci održavanja smiju se obavljati samo kada je pogonski motor stroja i uređaja isključen.
- Za vrijeme rada kod slabe vidljivosti (naoblaka, magla) radni okoliš mora biti osvijetljen odgovarajućim rasvjetnim uređajima (svjetlima), koja će osigurati dovoljnu osvijetljenost radnog prostora.
- Otvaranje spremnika s pogonskim gorivom ne smije se vršiti udarcima metalnim predmetima, jer se iskrenjem može izazvati eksplozija i požar. U cilju preventivnih protupožarnih mjera zabranjen je prilaz otvorenim plamenom, cigaretom ili drugim izvorom topline pri pregledu spremnika i točenju goriva. U blizini strojeva i uređaja mora se nalaziti odgovarajući protupožarni aparat za početno gašenje požara.
- Ako se primijeti bilo kakva neispravnost strojeva i uređaja ili druga opasnost vezana za rad, rukovatelj je dužan odmah prekinuti rad, te o uočenim nedostacima i opasnostima odmah izvijestiti neposrednog rukovoditelja.
- Pri skidanju, prenošenju i postavljanju akumulatora moraju se poduzeti odgovarajuće mjere zaštite i opreza, kako bi se spriječilo prolijevanje elektrolita po tijelu i obući radnika. Pri radu obavezno treba koristiti osobnu zaštitnu opremu koja je propisana za rad pri rukovanju strojevima i uređajima.
- Kada rukovatelj napušta stroj ili uređaj treba zaustaviti pogonski motor, izvaditi ključ

za pokretanje motora, te podmetanjem podmetača ispod kotača spriječiti mogućnost samostalnog pokretanja stroja ili uređaja.

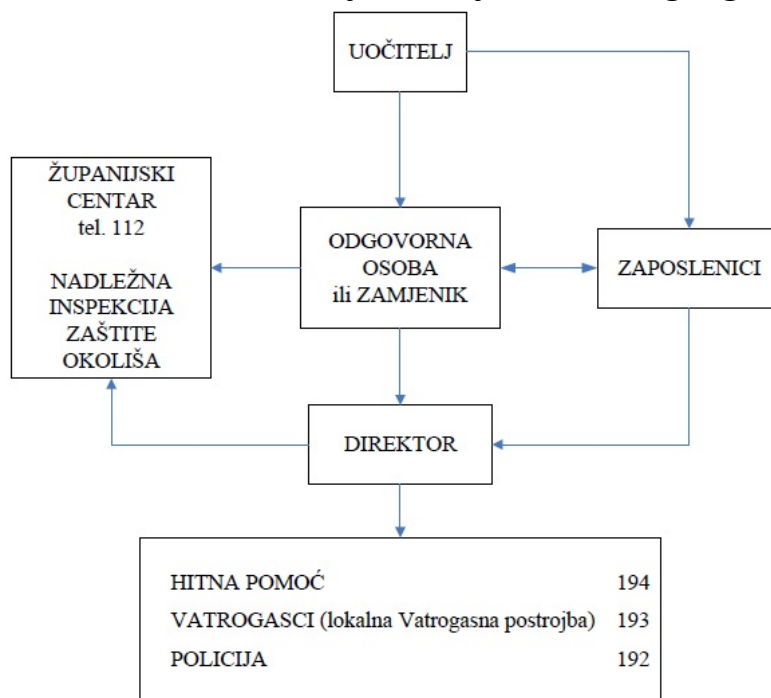
- Strojevima i uređajima za drobljenje mogu rukovati radnici koji su upoznati sa svim funkcijama rada (postupcima puštanja u pogon, postupcima tijekom rada i postupcima isključenja iz pogona), odnosno radnici koji su stručno osposobljeni za rukovanje strojem.
- Isključivanje strojeva i uređaja (osim u slučajevima kvarova) dozvoljeno je samo onda kada je cjelokupan ubačeni otpad prerađen, a dodavač materijala prethodno ispražnjen i isključen.
- Pri puštanju u rad, rukovanju, nadzoru, zaustavljanju strojeva i uređaja i njihovom održavanju, rukovatelji strojem i osobe zadužene za održavanje su dužne poštivati primjenu uputa proizvođača.
- Radnicima je zabranjeno stajati ili se kretati u opasnom području strojeva i uređaja za mehaničko usitnjavanje/drobljenje otpada.

Upute u slučaju izvanrednih događaja

- U slučaju izvanrednog događaja potrebno je postupati prema shemi interne komunikacije u slučaju izvanrednog događaja. Upute za djelovanje u slučaju izvanrednih događaja i shema interne komunikacije se nalaze na lokaciji obrade otpada, odnosno na objektu u kojem se vrši uporaba otpada.
- Postupak u slučaju ispuštanja opasnih tvari (izlijevanje motornog goriva, hidrauličnog ulja, motornog ulja, antifrizi i sl.):
 - Zaustaviti daljnje istjecanje i širenje.
 - Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
 - Utvrditi doseg onečišćenosti tla, izvršiti sanaciju uklanjanjem zagađenog tla koje treba
 - zbrinuti kao opasni otpad putem ovlaštenih sakupljača.
- Postupak u slučaju nastanka požarne opasnosti:
 - Prekinuti sve radnje i spriječiti daljnje širenje vatre (zatvoriti dovod goriva).
 - Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
 - Po potrebi organizirati evakuaciju prisutnih i/ili ozlijeđenih osoba.
 - Započeti gašenje požara i/ili pozvati najbližu vatrogasnu jedinicu.
- Postupak u slučaju mehaničkog kvara:
 - Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- U slučaju nastanka kvarova na strojevima i uređajima obaviti popravak van lokacije zahvata kako bi se otklonila mogućnost istjecanja opasnih tvari (motorno gorivo, ulje, antifriz) odnosno onečišćenja tla na lokaciji.
- Postupak u slučaju ostalih izvanrednih događaja:
 - Obavijestiti odgovornu osobu o događaju.
- Odgovorna osoba poduzima sve potrebne mjere kako bi se spriječile štetne posljedice po zdravlje ljudi, okoliš i materijalna dobra.
- Odgovorna osoba ili direktor tvrtke moraju ili po potrebi obavještavaju u slučaju iznenadnih događaja javne službe:
 1. Državna uprava za zaštitu i spašavanje (područni ured) 112
 2. Hitna pomoć 194
 3. Vatrogasci (lokalna Vatrogasna postrojba) 193
 4. Policija 192

5. Nadležna inspekcija zaštite okoliša.

Shema interne komunikacije u slučaju izvanrednog događaja



Tablica 6.4.

| br. | NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA | | OZNAKA |
|---|---|-------------------------------------|---|
| 04. | Skladištenje neopasnog otpada | | R13-01 |
| PRETVORBE KROZ TEHNOLOŠKI PROCES | | | |
| OTPAD KOJI ULAZI U PROCES | | OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA | |
| KLJUČNI BROJ | NAZIV OTPADA | KLJUČNI BROJ | NAZIV OTPADA |
| 01 04 08 | otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07* | 01 04 08 | otpadni šljunak i drobljeni kamen, koji nisu navedeni pod 01 04 07* |
| 01 04 09 | otpadni pijesak i gline | 01 04 09 | otpadni pijesak i gline |
| 01 04 10 | otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 04 07* | 01 04 10 | otpad u obliku prašine i praha, koji nije naveden pod 01 04 07* |
| 02 01 01 | muljevi od pranja i čišćenja | 02 01 01 | muljevi od pranja i čišćenja |
| 02 01 03 | otpadna biljna tkiva | 02 01 03 | otpadna biljna tkiva |
| 02 02 03 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 02 02 03 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |
| 02 02 04 | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka | 02 02 04 | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka |
| 02 02 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 02 02 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |
| 02 03 01 | muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije | 02 03 01 | muljevi od pranja, čišćenja, guljenja, centrifugiranja i separacije |
| 02 03 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 02 03 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |
| 02 03 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 02 03 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |
| 02 04 01 | otpad od čišćenja i pranja šećerne repe | 02 04 01 | otpad od čišćenja i pranja šećerne repe |
| 02 04 02 | kalcijev karbonat koji nije u skladu sa specifikacijom | 02 04 02 | kalcijev karbonat koji nije u skladu sa specifikacijom |
| 02 04 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 02 04 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |
| 02 05 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 02 05 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |
| 02 05 02 | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka | 02 05 02 | muljevi od obrade efluenata na mjestu njihova nastanka |
| 02 05 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 02 05 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |

| | | | |
|----------|---|----------|---|
| 02 06 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 02 06 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |
| 02 06 02 | otpad od sredstava za konzerviranje | 02 06 02 | otpad od sredstava za konzerviranje |
| 02 06 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 02 06 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |
| 02 07 01 | otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina | 02 07 01 | otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina |
| 02 07 02 | otpad od destilacije alkohola | 02 07 02 | otpad od destilacije alkohola |
| 02 07 03 | otpad od kemijske obrade | 02 07 03 | otpad od kemijske obrade |
| 02 07 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 02 07 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |
| 02 07 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 02 07 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |
| 03 01 01 | otpadna kora i pluto | 03 01 01 | otpadna kora i pluto |
| 03 01 05 | piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04* | 03 01 05 | piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04* |
| 03 03 01 | otpadna kora i otpaci drveta | 03 03 01 | otpadna kora i otpaci drveta |
| 03 03 07 | mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona | 03 03 07 | mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona |
| 03 03 08 | otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje | 03 03 08 | otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje |
| 03 03 09 | otpadni vapneni mulj | 03 03 09 | otpadni vapneni mulj |
| 04 02 22 | otpad od prerađenih tekstilnih vlakana | 04 02 22 | otpad od prerađenih tekstilnih vlakana |
| 05 01 17 | bitumen | 05 01 17 | bitumen |
| 07 02 13 | otpadna plastika | 07 02 13 | otpadna plastika |
| 10 01 01 | taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*) | 10 01 01 | taložni pepeo, šljaka i prašina iz kotla (osim prašine iz kotla navedene pod 10 01 04*) |
| 10 01 15 | pepeo s rešetke ložišta, talog i prašina iz kotla od suspaljivanja, koji nisu navedeni pod 10 01 14* | 10 01 15 | pepeo s rešetke ložišta, talog i prašina iz kotla od suspaljivanja, koji nisu navedeni pod 10 01 14* |
| 10 01 26 | otpad od obrade rashladne vode | 10 01 26 | otpad od obrade rashladne vode |
| 10 02 01 | otpad od prerade šljake | 10 02 01 | otpad od prerade šljake |
| 10 02 02 | nepreprađena šljaka | 10 02 02 | nepreprađena šljaka |
| 10 02 10 | ogorine | 10 02 10 | ogorine |
| 10 09 03 | šljaka iz visoke peći | 10 09 03 | šljaka iz visoke peći |
| 10 09 06 | nekorištene ljevačke jezgre i | 10 09 06 | nekorištene ljevačke jezgre i kalupi, |

| | | | |
|----------|---|----------|---|
| | kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 05* | | koji nisu navedeni pod 10 09 05* |
| 10 09 08 | korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07* | 10 09 08 | korištene ljevačke jezgre i kalupi, koji nisu navedeni pod 10 09 07* |
| 10 11 03 | otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla | 10 11 03 | otpadni vlaknasti materijali na bazi stakla |
| 10 12 01 | otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade | 10 12 01 | otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade |
| 10 12 06 | odbačeni kalupi | 10 12 06 | odbačeni kalupi |
| 10 12 08 | otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade) | 10 12 08 | otpad od keramike, cigli, crijepa i građevinskog materijala (nakon termičke obrade) |
| 10 13 01 | otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade | 10 13 01 | otpadna mješavina pripremljena prije termičke obrade |
| 10 13 04 | otpad od kalciniranja i hidratizacije vapna | 10 13 04 | otpad od kalciniranja i hidratizacije vapna |
| 10 13 14 | otpadni beton i betonski mulj | 10 13 14 | otpadni beton i betonski mulj |
| 12 01 03 | strugotine i opiljci obojenih metala | 12 01 03 | strugotine i opiljci obojenih metala |
| 12 01 05 | strugotine plastike | 12 01 05 | strugotine plastike |
| 12 01 13 | otpad od zavarivanja | 12 01 13 | otpad od zavarivanja |
| 12 01 17 | otpadni materijal od obrade rasprskavanjem koji nije naveden pod 12 01 16* | 12 01 17 | otpadni materijal od obrade rasprskavanjem koji nije naveden pod 12 01 16* |
| 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| 15 01 02 | plastična ambalaža | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| 15 01 03 | drvena ambalaža | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| 15 01 04 | metalna ambalaža | 15 01 04 | metalna ambalaža |
| 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| 15 01 06 | miješana ambalaža | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| 15 01 07 | staklena ambalaža | 15 01 07 | staklena ambalaža |
| 15 01 09 | tekstilna ambalaža | 15 01 09 | tekstilna ambalaža |
| 15 02 03 | apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02* | 15 02 03 | apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02* |
| 16 01 03 | otpadne gume | 16 01 03 | otpadne gume |
| 16 01 12 | kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11* | 16 01 12 | kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11* |
| 16 01 18 | obojeni metali | 16 01 18 | obojeni metali |

| | | | |
|----------|--|----------|--|
| 16 01 19 | plastika | 16 01 19 | plastika |
| 16 01 20 | staklo | 16 01 20 | staklo |
| 16 03 04 | anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03* | 16 03 04 | anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03* |
| 16 03 06 | organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05* | 16 03 06 | organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05* |
| 17 01 01 | beton | 17 01 01 | beton |
| 17 01 02 | cigle | 17 01 02 | cigle |
| 17 01 03 | crijep/pločice i keramika | 17 01 03 | crijep/pločice i keramika |
| 17 01 07 | mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06* | 17 01 07 | mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06* |
| 17 02 01 | drvo | 17 02 01 | drvo |
| 17 02 02 | staklo | 17 02 02 | staklo |
| 17 02 03 | plastika | 17 02 03 | plastika |
| 17 03 02 | mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01* | 17 03 02 | mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01* |
| 17 04 01 | bakar, bronca, mjed | 17 04 01 | bakar, bronca, mjed |
| 17 04 02 | aluminij | 17 04 02 | aluminij |
| 17 04 03 | olovo | 17 04 03 | olovo |
| 17 04 04 | cink | 17 04 04 | cink |
| 17 04 06 | kositar | 17 04 06 | kositar |
| 17 04 07 | miješani metali | 17 04 07 | miješani metali |
| 17 04 11 | kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10* | 17 04 11 | kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10* |
| 17 05 04 | zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03* | 17 05 04 | zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03* |
| 17 05 06 | otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05* | 17 05 06 | otpad od jaružanja koji nije naveden pod 17 05 05* |
| 17 05 08 | kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07* | 17 05 08 | kamen tučenac za nasipavanje pruge koji nije naveden pod 17 05 07* |
| 17 06 04 | izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03* | 17 06 04 | izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03* |
| 17 08 02 | građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01* | 17 08 02 | građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01* |
| 17 09 04 | miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije | 17 09 04 | miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije |

| | | | |
|----------|---|----------|---|
| | naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03* | | naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03* |
| 18 01 04 | otpad čije sakupljanje i odlaganje nije podvrgnuto specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije (npr. rublje, zavoji od gipsa, posteljina, odjeća za jednokratnu primjenu, pelene...) | 18 01 04 | otpad čije sakupljanje i odlaganje nije podvrgnuto specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije (npr. rublje, zavoji od gipsa, posteljina, odjeća za jednokratnu primjenu, pelene...) |
| 18 02 03 | otpad čije sakupljanje i odlaganje ne podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije | 18 02 03 | otpad čije sakupljanje i odlaganje ne podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije |
| 18 02 08 | lijekovi koji nisu navedeni pod 18 02 07* | 18 02 08 | lijekovi koji nisu navedeni pod 18 02 07* |
| 19 02 03 | prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada | 19 02 03 | prethodno miješani otpad sastavljen samo od neopasnog otpada |
| 19 05 01 | nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada | 19 05 01 | nekompostirana frakcija komunalnog i sličnog otpada |
| 19 05 02 | nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada | 19 05 02 | nekompostirana frakcija životinjskog i biljnog otpada |
| 19 05 03 | kompost koji nije u skladu sa specifikacijom | 19 05 03 | kompost koji nije u skladu sa specifikacijom |
| 19 08 01 | ostaci na sitima i grabljama | 19 08 01 | ostaci na sitima i grabljama |
| 19 08 02 | otpad iz pjeskolova | 19 08 02 | otpad iz pjeskolova |
| 19 08 09 | mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće | 19 08 09 | mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće |
| 19 08 12 | muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11* | 19 08 12 | muljevi iz biološke obrade industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 11* |
| 19 08 14 | muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 13* | 19 08 14 | muljevi iz ostalih obrada industrijskih otpadnih voda, koji nisu navedeni pod 19 08 13* |
| 19 09 01 | kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja | 19 09 01 | kruti otpad od primarne filtracije i prosijavanja |
| 19 09 03 | muljevi od dekarbonizacije | 19 09 03 | muljevi od dekarbonizacije |
| 19 10 02 | otpad od obojenih metala | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |
| 19 10 04 | pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03* | 19 10 04 | pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03* |
| 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* | 19 10 06 | ostale frakcije koje nisu navedene pod 19 10 05* |

| | | | |
|---|---|----------|---|
| 19 12 01 | papir i karton | 19 12 01 | papir i karton |
| 19 12 03 | obojeni metali | 19 12 03 | obojeni metali |
| 19 12 04 | plastika i guma | 19 12 04 | plastika i guma |
| 19 12 05 | staklo | 19 12 05 | staklo |
| 19 12 07 | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* | 19 12 07 | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* |
| 19 12 08 | tekstili | 19 12 08 | tekstili |
| 19 12 09 | minerali (npr. pijesak, kamenje) | 19 12 09 | minerali (npr. pijesak, kamenje) |
| 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) | 19 12 10 | gorivi otpad (gorivo dobiveno iz otpada) |
| 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 20 01 01 | papir i karton | 20 01 01 | papir i karton |
| 20 01 02 | staklo | 20 01 02 | staklo |
| 20 01 08 | biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina | 20 01 08 | biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina |
| 20 01 10 | odjeća | 20 01 10 | odjeća |
| 20 01 11 | tekstili | 20 01 11 | tekstili |
| 20 01 25 | jestiva ulja i masti | 20 01 25 | jestiva ulja i masti |
| 20 01 30 | deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29* | 20 01 30 | deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29* |
| 20 01 36 | odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35* | 20 01 36 | odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35* |
| 20 01 38 | drvo koje nije navedeno pod 20 01 37* | 20 01 38 | drvo koje nije navedeno pod 20 01 37* |
| 20 01 39 | plastika | 20 01 39 | plastika |
| 20 01 40 | metali | 20 01 40 | metali |
| 20 02 01 | biorazgradivi otpad | 20 02 01 | biorazgradivi otpad |
| 20 02 02 | zemlja i kamenje | 20 02 02 | zemlja i kamenje |
| 20 02 03 | ostali otpad koji nije biorazgradiv | 20 02 03 | ostali otpad koji nije biorazgradiv |
| 20 03 02 | otpad s tržnica | 20 03 02 | otpad s tržnica |
| 20 03 07 | glomazni otpad | 20 03 07 | glomazni otpad |
| OSTALI PRODUKTI PROCESA (energija, tehnološka voda i dr.) | | | |

Nema ostalih produkata procesa.

POPIS UREĐAJA I OPREME ZA IZVOĐENJE METODE

| VRSTA UREĐAJA/OPREME | NAZIV PROIZVOĐAČA i TIP | INSTALIRANI KAPACITET (tona/dan) | NAMJENA |
|---------------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| Spremnik za otpad, 70 kom | 1100 l | Nije primjenjivo | Za skupljanje i skladištenje otpada |
| Spremnik za otpad, 10 kom | 5 m ³ | Nije primjenjivo | Za skupljanje i skladištenje otpada |
| Spremnik za otpad, 40 kom | 7m ³ | Nije primjenjivo | Za skupljanje i skladištenje otpada |
| Spremnik za otpad, 5 kom | 20 m ³ | Nije primjenjivo | Za skupljanje i skladištenje otpada |
| Spremnik za otpad, 8 kom | 30 m ³ | Nije primjenjivo | Za skupljanje i skladištenje otpada |
| Press kontejner, 6 kom | 5 m ³ | Nije primjenjivo | Za skupljanje i skladištenje otpada |
| Press kontejner, 4 kom | 10 m ³ | Nije primjenjivo | Za skupljanje i skladištenje otpada |
| Press kontejner, 15 kom | 20 m ³ | Nije primjenjivo | Za skupljanje i skladištenje otpada |

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Neopasni otpad se skladišti u tipskim spremnicima za kruti otpad različitih dimenzija i volumena, odvojeno po vrsti i ključnim brojevima unutar građevine za gospodarenje otpadom i na vanjskom platou na armiranobetonskoj i asfaltnoj podlozi.

Prema potrebi u građevini za gospodarenje otpadom je predviđeno pojedine vrste krutog neopasnog otpada skladištiti i u rasutom stanju pri čemu se otpad stavlja u fizičke pregrade. Lokacija gospodarenja otpadom je opremljena opremom i sredstvima za gašenje i sprječavanje širenja požara sukladno posebnim propisima, a cijeli prostor je pod stalnim nadzorom vlasnika.

Na ovaj način poduzete su potrebne mjere za siguran način skladištenja.

Neopasni otpad koji se skladišti na vanjskom platou za skladištenje se skladišti u primarnim tipskim spremnicima koji su nepropusni i otporni na otpad koji se u njima skladišti, te se ovi spremnici prekrivaju zaštitnim mrežama i ceradama kako bi se spriječio doticaj uskladištenog inertnog otpada sa oborinskim vodama i kako bi se spriječilo njegovo nekontrolirano rasipanje i/ili raznošenje vjetrom u okoliš.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Mjere upravljačkog nadzora provode osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Odgovorna osoba za lokaciju gospodarenja otpadom imenovana je Odlukom Uprave tvrtke. Nadzor se sastoji od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa za rad za obavljanje postupka. Nadzor se provodi svakodnevno, kako bi se osiguralo obavljanje tehnološkog procesa sukladno zakonskim propisima i uvjetima iz dozvole. Nadzorom se kontrolira i provjerava ispravnost uređaja i opreme koji se koriste u obavljanju tehnološkog procesa, način provođenja zaštite od pristupa neovlaštenim osobama, kao i provođenje ostalih mjera. Na vidljivim i pristupačnim mjestima provođenja tehnološkog procesa postavljene su pisane upute za rad koje sadrže hodogram aktivnosti i postupak za slučaj iznenadnog i/ili izvanrednog događaja. Nadzorom tehnološkog procesa osigurava se praćenje provedbe pisanih uputa za rad i plana postupanja u slučaju izvanrednih i/ili iznenadnih događaja. Vezano uz djelatnosti gospodarenja otpadom na lokaciji se vodi dokumentacija o nastanku i tijeku otpada, što je također obuhvaćeno mjerama upravljačkog nadzora. O nadzoru se vodi zapis o zatečenom stanju i načinu provođenja tehnološkog procesa. Zapis o nadzoru također sadrži podatke o uočenim nedostacima i eventualne prijedloge za poboljšanje.

Upute za rad

- Neopasni otpad se skladišti odvojeno prema vrsti, svojstvima i agregatnom stanju
- Spremnici u kojima se otpad skladišti moraju biti izrađeni od adekvatnog materijala otpornog na djelovanje otpada, moraju biti zatvoreni i sigurni za rukovanje i transport
- Spremnici moraju biti izrađeni tako da je omogućeno sigurno uzorkovanje, punjenje i pražnjenje
- Spremnici se ne smiju puniti do maksimalnog kapaciteta iz sigurnosnih razloga (mogućnost širenja volumena nekih tekućina uslijed promjena temperature i tlaka)
- Spremnici moraju biti jasno i vidljivo označeni podacima o nazivu posjednika otpada, ključnom broju i nazivu otpada, datumu početka skladištenja otpada i nazivu proizvođača otpada
- Radnici koji sudjeluju u postupku skladištenja otpada moraju koristiti propisanu zaštitnu odjeću i opremu kako bi se zaštitili od štetnih svojstava otpada
- Skladišni prostor mora biti jasno označen i zaštićen od neovlaštenog pristupa
- Vizualni pregled spremnika mora se provoditi redovito, a svako eventualno oštećenje mora se odmah evidentirati i sanirati
- O stanju uskladištenog otpada, radu i manipulaciji sa otpadom potrebno je redovito vođenje propisane dokumentacije i brige o pravovremenom zbrinjavanju
- Skladišni prostor mora biti opremljen adekvatnim brojem i vrstom vatrogasnih aparata i upijajućim sredstvom za sprječavanje širenja kod eventualnog curenja i/ili prolijevanja tekućeg otpada
- Pojedine vrste krutog otpada ne moraju se nužno nalaziti u spremnicima, ali moraju biti na adekvatnim podlogama i propisno označene (naziv i ključni broj)
- U skladišnom prostoru mora se nalaziti Plan za slučaju iznenadnog i izvanrednog događaja
- Odgovorna osoba dužna je voditi zapise o izvanrednim i iznenadnim događajima u skladištu neopasnog otpada. Nakon što je neopasni otpad preuzet, tvrtka ROTO TRANS EKO d.o.o. upisuje svoje podatke u dio Pratećeg lista koji se odnosi na tvrtku koja preuzima otpad i prijevoznika.

a) SIGURNOSNO PREVENTIVNE MJERE

Tvrtka ROTO TRANS EKO d.o.o. ima uspostavljen sustav poslovanja kojim je obuhvaćeno cjelokupno poslovanje tvrtke, a jedan od zahtjeva navedenog organizacijskog sustava je implementacija, provođenje i nadzor sigurnosno-preventivnih mjera u provođenju procesa rada.

Slijedom navedenog i u procesima obavljanja djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom provode se i nadziru sigurnosno-preventivne mjere. Ukoliko se prilikom vanjskog ili internog nadzora uspostavljene organizacije, pokaže potreba i/ili mogućnost za poboljšanje ovih mjera, može se predložiti i uvođenje korektivnih mjera u svrhu unapređenja i poboljšanja pojedinih procesa.

U obavljanju djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom, primjenjuju se slijedeće sigurnosno-preventivne mjere:

1. U postupcima gospodarenja neopasnim otpadom koriste se specijalna zatvorena vozila kako bi se spriječilo i onemogućilo prolijevanje, curenje i/ili rasipanje otpada tijekom utovara, istovara i prijevoza od mjesta preuzimanja otpada do mjesta predviđenog za obradu
2. Koriste se samo ispravna vozila, koja se redovito održavaju i certificiraju prema posebnim propisima
3. Oprema, uređaji i strojevi koji se koriste u obavljanju djelatnosti obrade otpada mehaničkim drobljenjem/usitnjavanjem, redovito se održavaju i atestiraju u propisanim vremenskim rokovima sukladno posebnim propisima
4. Koristi se oprema, uređaji i strojevi koji su otporni na djelovanje otpada
5. Prije korištenja i/ili stavljanja u uporabu, obavlja se provjera ispravnosti sredstava rada koja se namjeravaju koristiti
6. Za obavljanje tehnoloških procesa izrađene su interne upute za rad, pravilnici i ostale procedure u svrhu obavljanja procesa rada na siguran način, radi zaštite zdravlja ljudi, imovine i okoliša
7. U slučaju uočavanja bilo kakve potencijalno opasne situacije, na lokaciji obrade otpada, koja bi mogla imati za posljedicu izvanredni i/ili iznenadni događaj, takve se situacije i mjesta označavaju i evidentiraju, te se pokreće procedura za njihovo uklanjanje
8. Podloge na kojima se gospodari neopasnim otpadom izvedene su od materijala i na način da se sprječava razlijevanje i rasipanje otpada u okoliš ili u sustav odvodnje
9. Lokacije na kojima se otpad obrađuje opremljene su dovoljnom količinom apsorbensa, sredstva za upijanje strojnih ulja i goriva u slučaju njegovog prolijevanja i/ili curenja iz strojeva i uređaja za obradu otpad i kamiona
10. Sve pozicije obrade otpada opremljene su dovoljnim brojem aparata za gašenje požara koji se redovito kontroliraju i servisiraju
11. Radi osiguranja preventivnih mjera zaštite od požara, na lokaciji je osiguran kontinuirani tehnički nadzor od strane vlasnika lokacije, sa kojim su odgovorne osobe za gospodarenje otpadom u stalnom kontaktu i vezi, a u slučaju izbijanja požara osigurana je intervencija lokalne javne profesionalne vatrogasne postrojbe
12. U postupcima manipulacije i transporta vezano uz djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom sudjeluju zaposlenici koji su osposobljeni za navedenu vrstu poslova

13. Uspostavljenim organizacijom propisuju se načini postupanja i obavljanja procesa rada na siguran način, te osigurava kontrola procesa rada kroz provedbu internih nadzora kojima se kontrolira provođenje preventivnih mjera, evidentiraju nedostaci i propisuju korektivne mjere za poboljšanje sustava
14. Sve pozicije za obradu otpada su fizički ograđene prije početka rada i štíćene od strane vlasnika lokacije, te su na taj način osigurane od pristupa neovlaštenih osoba.

b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA I OSTALE OBVEZE

Tablica 7.

| | OBVEZA |
|-------------------------------------|--|
| ZRAK | <p>U djelatnostima tvrtke se koriste cestovna vozila i radni strojevi – pokretni izvori emisija, te se tijekom redovnog rada očekuju emisije ispušnih plinova te pojava prašine uslijed radnih aktivnosti. Ne očekuju se emisije ispušnih plinova iznad dozvoljenih vrijednosti jer se ispravnost mehanizacije kontrolira pri redovnom tehničkom pregledu. Prema navedenom na lokaciji nema fiksnih izvora emisija u zrak.</p> <p>Na lokaciji uslijed tehnoloških procesa ne dolazi do ispuštanja potencijalno onečišćujućih tvari u zrak, te se ne propisuju obveze praćenja emisija u zrak.</p> |
| VODA | <p>Oborinske vode sa čistih površina upuštaju se u okolni teren. Sanitarne otpadne vode i oborinske vode sa vanjskog platoa ispuštaju se u sustav javne odvodnje nakon prethodne obrade na uređaju za odvajanje masti i ulja.</p> <p>Na lokaciji uslijed tehnoloških procesa ne dolazi do ispuštanja tehnoloških voda u okoliš, te se ne propisuju obveze praćenja emisija u vode.</p> |
| MORE | <p>Tijekom rada na lokaciji ne dolazi do emisija u more te se ne propisuju obveze praćenja emisija u more.</p> |
| TLO | <p>Sve radne i skladišne površine izvedene su od vodonepropusnog materijala (beton i asfalt) čime se onemogućuje utjecaj štetnog djelovanja na tlo. Sprečavanje rasipanja i raznošenja otpada na tlo pri prijevozu se postiže pridržavanjem sigurnosnih mjera i propisa u prijevozu (pokrivanje tereta ceradom, čišćenje kotača vozila).</p> <p>Na lokaciji uslijed tehnoloških procesa ne dolazi do ispuštanja potencijalno onečišćujućih tvari u tlo te se ne propisuju obveze praćenja emisija u tlo.</p> |
| SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA | <p>Sustav javne odvodnje je izgrađen, a budući da na lokaciji ne koristimo tehnološke vode ne propisuje se obveza praćenja emisija otpadnih voda u sustav javne odvodnje.</p> |
| OSTALO | <p>Nije primjenjivo.</p> |

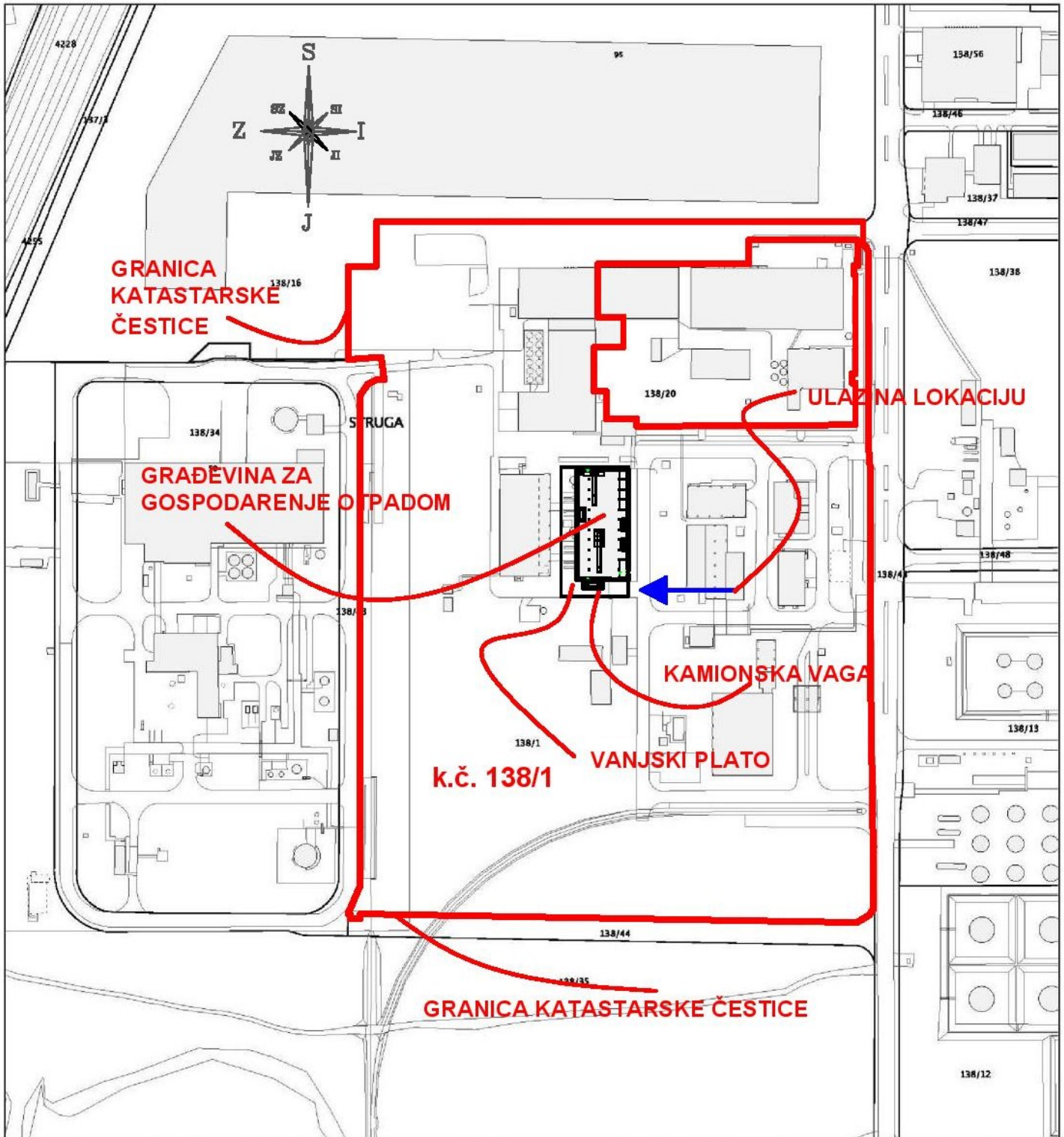
**V. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH
PROCESA**



M 1:2000

IZVOD IZ KATASTARSKOG PLANA

Mjerilo 1:2000
Izvorno mjerilo 1:1000



Upravna pristojba prema tar. br. 44 Tarife upravnih pristojbi Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi (»Narodne novine«, br. 8/17, 37/17, 129/17, 18/19 i 97/19) u iznosu od 15,00 kuna naplaćena je u državnim bilježima/na propisani račun. Upravna pristojba po tar. br. 1 ne naplaćuje se.

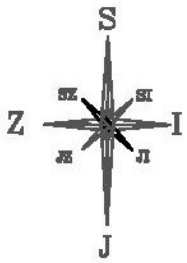
Službena osoba: Ksenija Došlić
Stručna referentica za digitalnu obradu podataka



| | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---|
| Naziv izdavalja dokumenta | Zajednički informacijski sustav | Naziv izdavalja certifikata | Fina RDC-TDU 2015, Financijska agencija, HR |
| Vrijeme izdavanja dokumenta | 04.05.2020 10:16 | Serijski broj certifikata | 205305107366113050315283775916890044750 |
| Kontrolni broj | Algoritam potpisa | | RSA |
| | Z1183244384d39d12 | | |

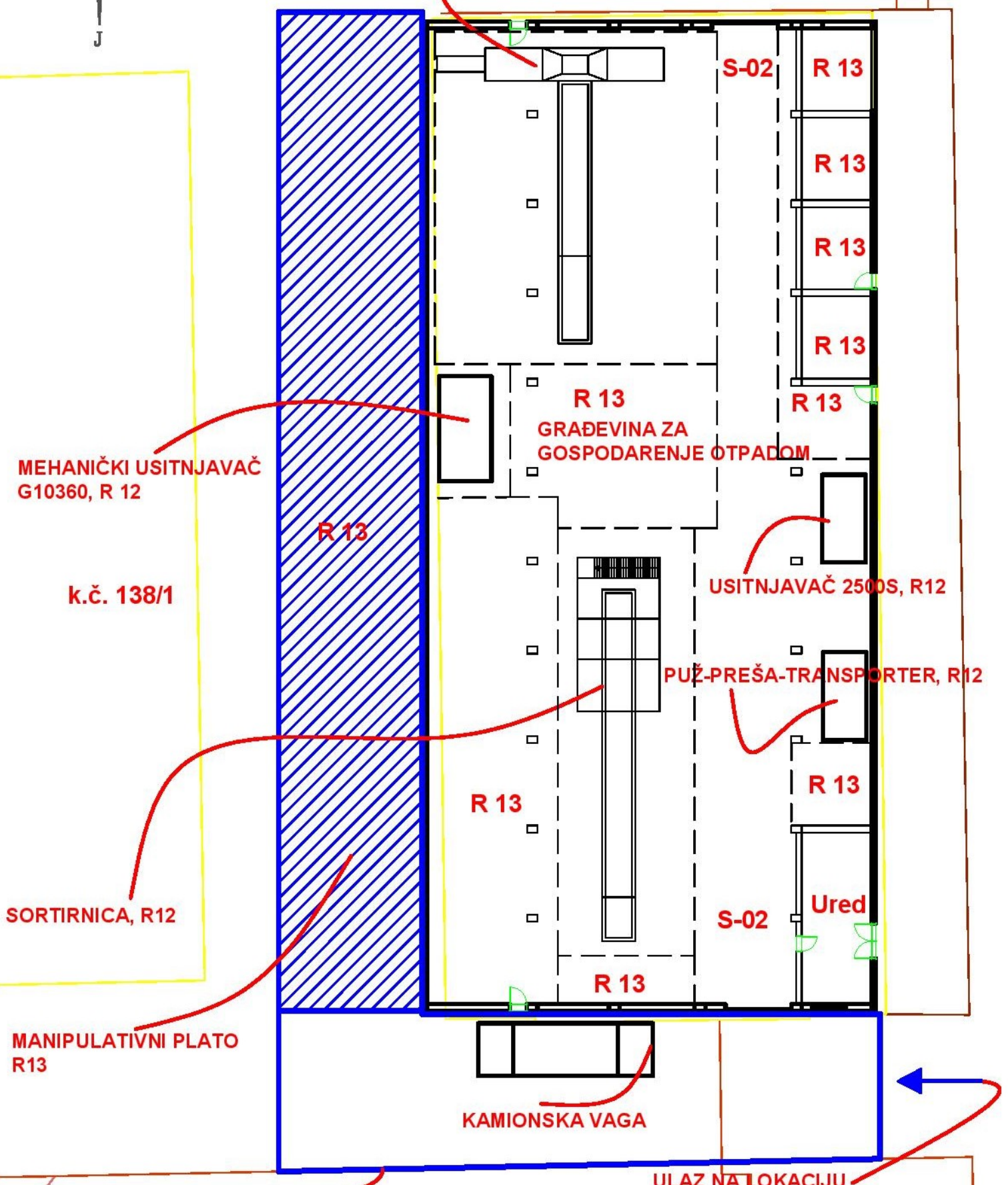
Skeniranjem QR koda navedenog na ovom elektroničkom zapisu možete provjeriti točnost podataka. Isto možete učiniti i na internet adresi <https://oss.uredjenazemlja.hr/public/preuzmiDokument> unosom kontrolnog broja. U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. U slučaju da je ovaj dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Državna geodetska uprava potvrđuje točnost dokumenta i stanje podataka u trenutku izrade isprave.

Napomene -



PREŠA KOVA HB 25, R12

M 1:300



MEHANIČKI USITNJAVAČ
G10360, R 12

k.č. 138/1

R 13

R 13
GRAĐEVINA ZA
GOSPODARENJE OTPADOM

USITNJAVAČ 2500S, R12

PUŽ-PREŠA-TRANSPORTER, R12

SORTIRNICA, R12

R 13

R 13

MANIPULATIVNI PLATO
R13

R 13

S-02

Ured

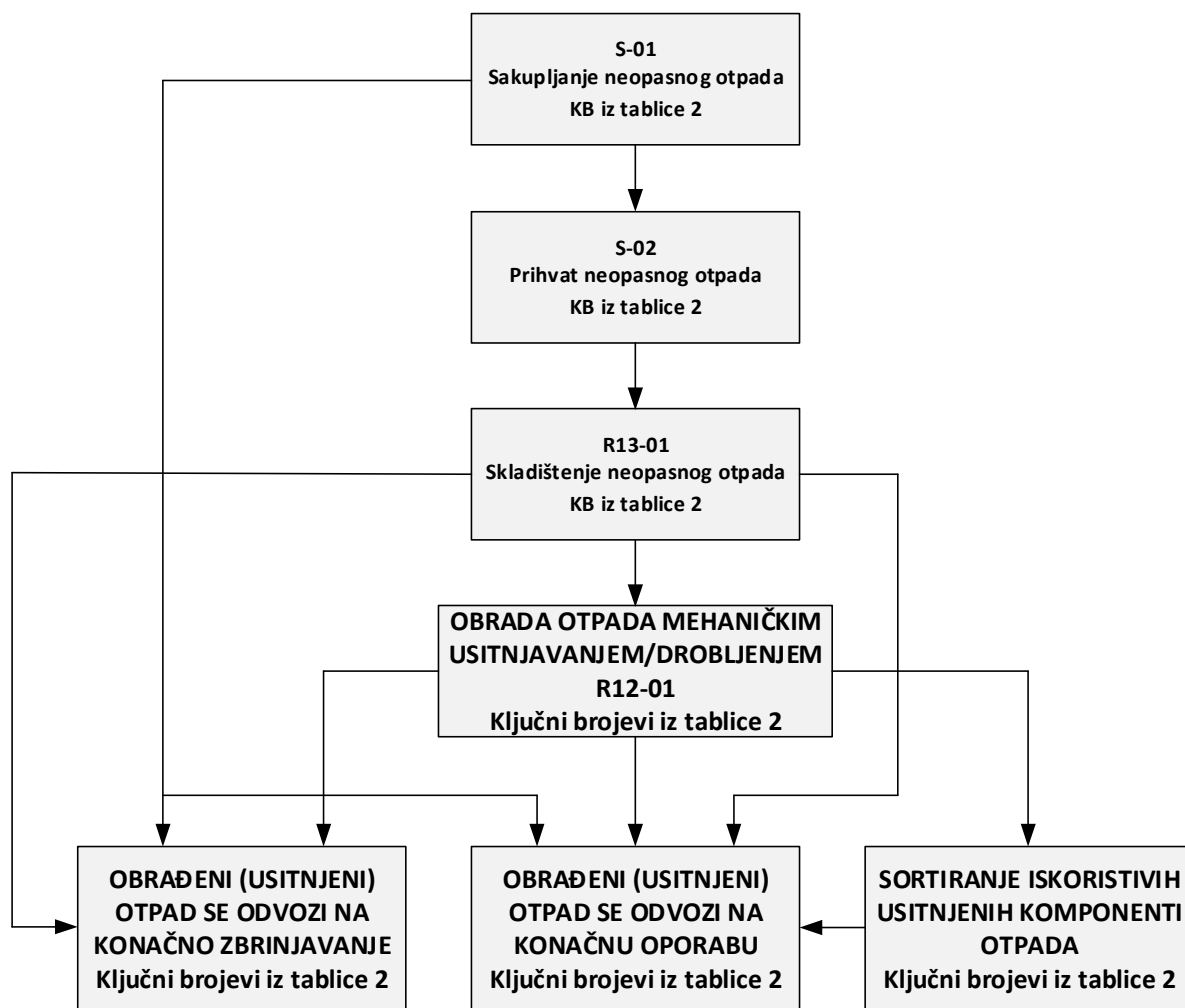
KAMIONSKA VAGA

ULAZ NA LOKACIJU

GRANICA VANJSKOG MANIPULATIVNOG PLATOVA

86/98

VI. SCHEME TEHNOLOŠKIH PROCESA



VII. MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA

U slučaju da dođe do prestanka obavljanja djelatnosti gospodarenja neopasnim otpadom, postupcima za koje je izdana dozvola postojeći objekti, spremnici i oprema koji su korišteni za tu namjenu mogu se ukloniti ili prenamijeniti, ovisno o potrebama tvrtke ili drugim bitnim čimbenicima.

U slučaju prenamjene, sve preostale količine otpada skupljati će se odvojeno prema vrsti, svojstvu i agregatnom stanju u odgovarajućim spremnicima koji će se privremeno skladištiti na lokaciji, do konačnog zbrinjavanja putem treće ovlaštene osobe.

Spremnici i površine (podloge/platoi) u/na kojima se obavljaju postupci skladištenja neopasnog otpada, očistiti će se od zaostalog otpada, a otpad nastao čišćenjem će se zbrinuti putem ovlaštene osobe.

Tijekom uklanjanja otpada potrebno je provoditi sve propisane mjere zaštite na radu i mjere zaštite od požara.

U slučaju bilo koje akcidentne situacije treba prekinuti s radom do otklanjanja razloga zbog kojeg je akcident nastao.

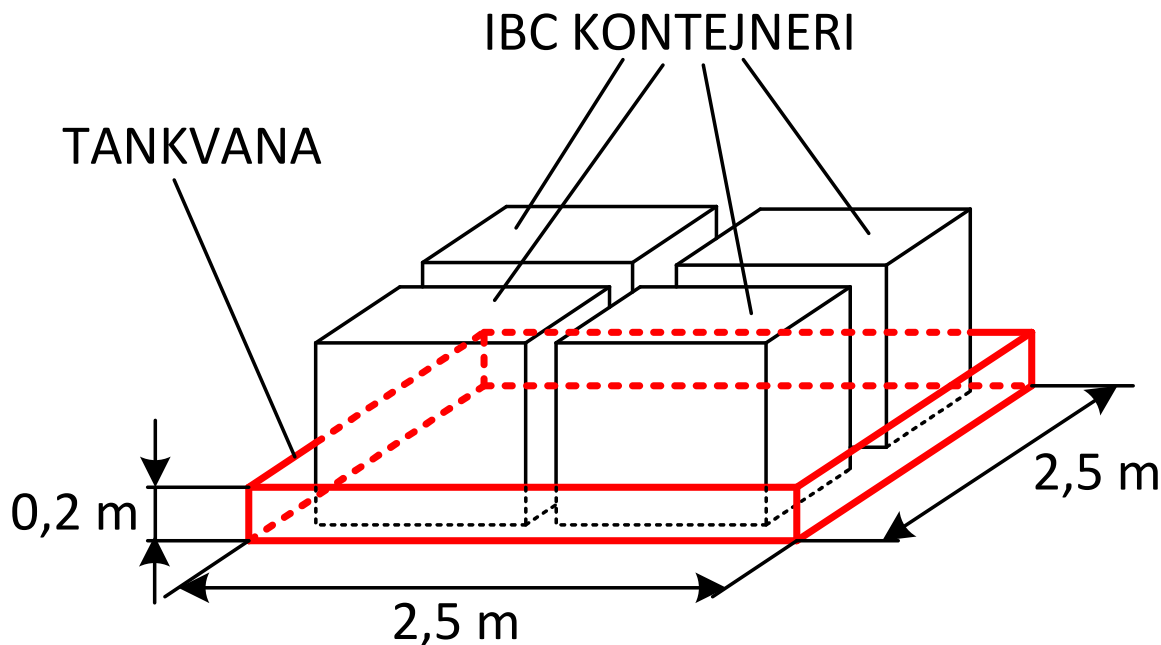
Obzirom da se dozvola izdaje za sakupljanje i privremeno skladištenje neopasnog otpada ne propisuju se druge mjere nakon prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola.

O prestanku obavljanja djelatnosti obavijestiti će se nadležne institucije, prvenstveno nadležni Ured za zaštitu okoliša Grada Zagreba koji je izdao dozvolu za obavljanje navedene djelatnosti.

Tvrtka ROTO TRANS EKO d.o.o. se obvezuje da će u roku od 12 mjeseci poduzeti prethodno navedene mjere od datuma zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupaka za koji joj se izdaje Dozvola za gospodarenje neopasnim otpadom na lokaciji Čulinečka cesta 252 , 10000 Zagreb, k.č. 138/1, k.o. Žitnjak.

VIII. IZRAČUNI

a) ZAPREMINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA



| PREDMET IZRAČUNA | PROSTORNE DIMENZIJE / m | IZRAZ ZA IZRAČUN | ZAPREMINA / m ³ |
|---|--|---|--------------------------------------|
| Izračunata zapremina sekundarnog spremnika (V_{SS}) | $D: 2,50\text{ m}$ $\check{S}: 2,50\text{ m}$ $V: 0,20\text{ m}$ | $V_{SS} = D \times \check{S} \times V$ | $V_{SS} = 1,25\text{ m}^3$ |
| Najveća dopuštena zapremina najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini sekundarnog spremnika (V_{PSmax}) | - | $V_{PSmax} = V_{SS} / 1,1$ | $V_{PSmax} = 1,14\text{ m}^3$ |
| Izračunata zapremina najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slijevnoj površini sekundarnog spremnika (V_{PS}) | $Du\check{z}ina\ 1,00\text{ m}$ $\check{S}irina\ 1,00\text{ m}$ $Visina\ 1,00\text{ m}$ | $V = D \times \check{S} \times V$ | $V_{PS} = 1,00\text{ m}^3$ |
| Najveća dopuštena zapremina svih spremnika koje se nalaze na slijevnoj površini ($V_{\Sigma PSmax}$) | - | $V_{\Sigma PSmax} = V_{SS} / 0,25$ | $V_{\Sigma PSmax} = 5,00\text{ m}^3$ |
| Izračunata zapremina svih primarnih spremnika koji se nalaze na slijevnoj površini sekundarnog spremnika ($V_{\Sigma PS}$) | $V_{PS1}: 1,00\text{ m}^3$ $V_{PS2}: 1,00\text{ m}^3$ $V_{PS3}: 1,00\text{ m}^3$ $V_{PS4}: 1,00\text{ m}^3$ | $V_{\Sigma PS} = V_{PS1} + V_{PS2} + V_{PS3} + V_{PS4}$ | $V_{\Sigma PS} = 4,00\text{ m}^3$ |

Dopušteno je skladištiti na slijevnoj površini sekundarnog spremnika u najvećem primarnom spremniku najviše $1,14\text{ m}^3$ tekućeg otpada i u svim spremnicima zajedno najviše $5,00\text{ m}^3$ tekućeg otpada.

b) KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA OTPADA

GRAĐEVINA ZA GOSPODARENJE OTPADOM

$$56,50 \text{ m} \times 26,00 \text{ m} = 1.469,00 \text{ m}^2$$

UMANJENJE POVRŠINE GRAĐEVINE ZA UREDSKI DIO I STROJEVE I OPREMU ZA GOSPODARENJE OTPADOM

| | | |
|----------------------|--------------------|-------------------------|
| Balirka | 9,80 m x 17,00 m = | - 166,60 m ² |
| Sortirnica | 21,90 m x 4,80 m = | - 105,12 m ² |
| Mehanički usitnjivač | 3,00 m x 10,00 m = | - 30,00 m ² |
| Uredski dio | 10,60 m x 4,00 m = | - 42,40 m ² |

VANJSKI PLATO

$$56,50 \times 5,00 \text{ m} = 282,50 \text{ m}^2$$

$$\text{UKUPNA SKLADIŠNA POVRŠINA} \quad \mathbf{1.407,38 \text{ m}^2}$$

MAKSIMALNI SKLADIŠNI PROSTOR:

$$1.407,38 \text{ m}^2 \times 0,75 \% = 1.055,55 \text{ m}^2 \quad (\text{iskoristivi dio})$$

$$1.407,38 \text{ m}^2 \times 0,25 \% = 351,85 \text{ m}^2 \quad (\text{prometno manipulativni dio})$$

Prosječna visina uskladištenog otpada: 2,00 m

UKUPNI VOLUMEN SKLADIŠNOG PROSTORA:

$$1.055,55 \text{ m}^2 \times 2,00 \text{ m} = 2.111,10 \text{ m}^3$$

DOPUŠTENA KOLIČINA OTPADA U JEDNOM TRENUTKU:

Dopuštena količina svih vrsta otpada koji se u jednom trenutku mogu nalaziti na lokaciji gospodarenja otpadom izračunava se pod pretpostavkom da predmetni otpad ima prosječnu gustoću od oko 1,00 t/m³ i da je pripadajući skladišni prostor volumena 2.111,10 m³.

$$m = 1,00 \text{ t/m}^3 \times 2.111,10 \text{ m}^3 = 2.111,10 \text{ t}$$

PRILOZI

Prilog 1. Potvrda o članstvu u Hrvatskoj komori inženjera strojarstva

Prilog 2. Potvrda o osiguranju

Prilog 1.

Potvrda o članstvu u Hrvatskoj komori inženjera strojarstva



REPUBLIKA HRVATSKA

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA
I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Predrag Veselinović
dipl. ing. stroj.
Ovlašteni inženjer strojarstva
MONTING d.o.o.
Zagreb



S 1456

Klasa: UP/I-310-01/05-04/ 1456
Urbroj: 314-04-05-1
Zagreb, 15. prosinca 2005. godine

Na temelju članka 24. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99, 112/99 i 85/05), te na temelju Odluke i nacrtu Rješenja Odbora za upis u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva od 05.12.2005. godine, koji je rješavao po Zahtjevu za upis VESELINOVIĆ PREDRAG, dipl.ing.stroj., VELIKA GORICA, RADIĆEV ODVOJAK 33, predsjednik Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu donosi i potpisuje

RJEŠENJE

1. U Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva upisuje se **VESELINOVIĆ PREDRAG**, dipl.ing.stroj., VELIKA GORICA, u stručni smjer za: **termoenergetska postrojenja; skladištenje i prijenos plinovitih i tekućih tvari; grijanje, ventilaciju, klimatizaciju, rashladnu tehniku, pripremu i obradu vode; procesna i ostala postrojenja** pod rednim brojem **1456**, s danom upisa **05.12.2005.** godine.
2. Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, **VESELINOVIĆ PREDRAG**, dipl.ing.stroj., stječe pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer strojarstva**" i pravo na obavljanje stručnih poslova temeljem članka 25. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u svezi s člankom 4. stavkom 1., 4. i 5. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, te ostala prava i dužnosti sukladno posebnim propisima.
3. Ovlašteni inženjer strojarstva poslove iz točke 2. ovoga Rješenja dužan je obavljati stvarno i stalno, te sukladno temeljnim načelima i pravilima struke koje treba poštivati ovlašteni inženjer strojarstva.
4. Ovlaštenom inženjeru strojarstva Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu izdaje "**inženjersku iskaznicu**" i "**pečat**", koji su trajno vlasništvo Komore.
5. Ovlašteni inženjer strojarstva dobiva posredstvom Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu.
6. Ovlašteni inženjer strojarstva dužan je plaćati Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu članarinu i ostala davanja koja utvrde tijela Komore i Razreda, osim u slučaju mirovanja članstva, te pri prestanku članstva u Komori podmiriti sve dospjele financijske obveze prema istima.

Obrazloženje

VESELINOVIĆ PREDRAG, dipl.ing.stroj., podnio je Zahtjev za upis u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva.

Odbor za upis u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva proveo je na sjednici održanoj 05.12.2005. godine postupak razmatranja dostavljenog potpunog Zahtjeva imenovanog, te je temeljem članka 24. stavka 2. i članka 26. stavka 2. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 5. stavkom 2. i člankom 20. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99, 112/99 i 85/05), donio Odluku i nacrt Rješenja o upisu imenovanog u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva. Nacrt Rješenja dostavljen je na potpis predsjedniku Komore.

Ovlašteni inženjer strojarstva stekao je pravo na obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 49. Zakona o gradnji ("Narodne novine", br. 175/03 i 100/04) i članku 4. stavku 1. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99, 112/99 i 85/05), u svojstvu odgovorne osobe upisom u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i to pravo mu traje dok traje polica osiguranja od profesionalne odgovornosti, odnosno do izricanja stegovne kazne iz članka 30. Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 47/98), a u svezi s člankom 4. stavkom 4. i 5. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99, 112/99 i 85/05).

Ovlašteni inženjer strojarstva, osim u slučaju mirovanja članstva, dobiva posredstvom Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu policu osiguranja od profesionalne odgovornosti od odabranog osiguravatelja. Polica se izdaje za razdoblje od godinu dana i obnavlja svake godine. Premija osiguranja uračunata je u članarinu.

Upisom u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva imenovani je stekao pravo na "pečat" i "inženjersku iskaznicu" koje mu izdaje Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a koji su trajno vlasništvo Komore temeljem članka 4. stavka 2. i 3. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99, 112/99 i 85/05).

Sva prethodno navedena prava obvezuju ovlaštenog inženjera strojarstva na redovno i uredno plaćanje članarine u skladu s člankom 29. Statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu ("Narodne novine", br. 40/99, 112/99 i 85/05).

Ovlašteni inženjer strojarstva može poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja prema članku 51., 52., 53. i 55. Zakona o gradnji ("Narodne novine", br. 175/03 i 100/04) obavljati samostalno u vlastitom uredu, zajedničkom uredu, projektantskom društvu, odnosno u pravnoj osobi registriranoj za tu djelatnost.

Ovlašteni inženjer strojarstva dužan je u obavljanju poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja poštivati odredbe Zakona o gradnji i posebnih zakona, te osigurati da obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora bude u skladu s načelima i pravilima struke, koja treba poštivati ovlašteni inženjer strojarstva.

Na temelju svega prethodno navedenog, riješeno je kao u dispozitivu ovoga Rješenja.

Pouka o pravnom lijeku

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem tužbe Upravnom sudu Republike Hrvatske, u roku od 30 dana od primitka ovog Rješenja.



PREDSJEDNIK KOMORE

 dr.sc. Petar Đukan, dipl.ing.građ.

Dostaviti:

1. PREDRAG VESELINOVIĆ, 10410 VELIKA GORICA, RADIĆEV ODVOJAK 33
2. U Zbirku isprava Komore
3. Pismohrana Komore

Ovlaštena osoba Hrvatske komore inženjera strojarstva Smiljka Pavić potvrđuje da je ovo prijepis - preslik izvorne isprave

Rješenje o upisu u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva
Klasa: UP/I-310-01/05-04/1456, Ur.br.: 314-04-05-1 od 15.12.2005.
PREDRAG VESELINOVIĆ, dipl.ing.stroj.

Prijepis je ispisan drugim sredstvima – preslik. Ovjereni preslik se sastoji od 2 stranice/a, a izdan je u 1 primjerku/primjerka.

Izvorna se isprava nalazi kod Hrvatske komore inženjera strojarstva koja je pravna sljednica Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu – Razreda inženjera strojarstva.

Naknada za administrativne troškove u iznosu od 50, 00 kn (slovima: pedesetkuna) po Tar. br. 1. Odluke o iznosu naknade za administrativne troškove, uplaćena je u korist računa Hrvatske komore inženjera strojarstva broj: 2360000- 1102094156.



Ovlaštena osoba Komore
Smiljka Pavić

Zagreb, 22.03.2013. godine



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA STROJARSTVA

Klasa: 035-04/14-01/ 1456
Urbroj: 503-351-14-1
Zagreb, 15. svibnja 2014.

Hrvatska komora inženjera strojarstva na temelju članka 159. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", br. 47/09), po zahtjevu koji je podnio **PREDRAG VESELINOVIĆ**, dipl.ing.stroj., ZAGREB, PRUGINA 9, izdaje

POTVRDU

1. Uvidom u službenu evidenciju koju vodi Hrvatska komora inženjera strojarstva razvidno je da je **PREDRAG VESELINOVIĆ**, dipl.ing.stroj., ZAGREB, upisan u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, s danom upisa **05.12.2005.** godine, pod rednim brojem **1456**, te je stekao pravo na uporabu strukovnog naziva "**ovlašteni inženjer strojarstva za: termoenergetska postrojenja, skladištenje i prijenos plinovitih i tekućih tvari, grijanje, ventilaciju, klimatizaciju, rashladnu tehniku, pripremu i obradu vode, procesna i ostala postrojenja**", zaposlen u : **MONTING d.o.o., ZAGREB.**
2. Ova potvrda se može koristiti samo u svrhu dokazivanja da je imenovani član Hrvatske komore inženjera strojarstva koja je pravna sljednica Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu - Razreda inženjera strojarstva.



Predsjednik Komore:

mr.sc. Luka Čarapović, dipl.ing.stroj.

Prilog 2.

Potvrda o osiguranju

POTVRDA O OSIGURANJU

Veselinović Predrag
Prugina 9, 10000 Zagreb

Ugovaratelj: HRVATSKA KOMORA INŽENJERA STROJARSTVA, Zagreb, Ulica grada Vukovara 271
OIB: 26023027358

Osiguranik: **Veselinović Predrag**
OIB: 86984329988

Predmet osiguranja: Profesionalna odgovornost u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji

Trajanje osiguranja: višegodišnje

Obračunsko razdoblje: 01.06.2020. - 31.05.2021.

Limit pokriva: Svota osiguranja za osnovno pokriva iznosi 1.000.000 kn po svakom štetnom događaju i 200.000 kn za čisto imovinsku štetu. Ukoliko u obavljanju stručnih poslova iz istog ugovora s naručiteljem, sudjeluje četiri ili više osiguranika, a štetu prouzroči jedan od njih, limit pokriva u tom slučaju se povećava za 50 % i iznosi 1.500.000,00 kn. Ako jedan osiguranik slučaj prouzroči dva, tri ili više osiguranika ukupni limit po tom osiguranom slučaju jednak je zbroju njihovih pojedinačnih limita, a iznosi najviše do 6.000.000,00 kn po osiguranom slučaju.

Agregatni limit: 3.000.000 kn za sve osigurane slučajeve ostvarene unutar osigurateljnog razdoblja

Premija i plaćanje premije: Visina premije i način plaćanja utvrđeni su Ugovorom o višegodišnjem obveznom osiguranju ovlaštenih inženjera strojarstva, ovlaštenih voditelja građenja, ovlaštenih voditelja radova od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji od 17.5.2019. i Dodatkom Ugovoru o višegodišnjem osiguranju ovlaštenih inženjera strojarstva, inženjera gradilišta i voditelja radova zaključenim između HOK osiguranja d.d. i Hrvatske komore inženjera strojarstva od 21. svibnja 2020.

Uvjeti: Uvjeti za osiguranje od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji i Opći uvjeti za osiguranje imovine

Posebne napomene: *pod profesionalnom odgovornošću osiguranika pokrivena je i odgovornost za štetu koju bi mogao prouzročiti elaboratom gospodarenja otpadom koji je izradio

Ova potvrda izdaje se na temelju skupne police osiguranja br. 13-0000009550.

U Zagrebu, 25.5.2020.

OSIGURATELJ:

