

ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM

Eko –Flor Plus d.o.o., Oroslavje, Mokrice 180c

za obavljanje djelatnosti sakupljanja, oporabe i druge obrade neopasnog otpada

na lokaciji gospodarenja otpadom Oroslavje, Mokrice 180/c

Nositelj izrade: Jakov Burazin, dipl. ing. građ.

Mjesto i datum izrade: Zagreb, 24.02.2017.

Verzija: I.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Jakov Burazin
mag. ing. arh.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4488

Dozvola za gospodarenje otpadom:

| | |
|------------------------|------|
| KLASA: | M.P. |
| URBROJ: | |
| DATUM: | |
| PRIMJERAK ELABORATA: / | |

KAZALO

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ELABORAT GOSPODARENJA OTPADOM | 1 |
| I. POPIS POSTUPAKA GOSPODARENJA OTPADOM, PRIPADAJUĆIH TEHNOLOŠKIH PROCESA, VRSTA I KOLIČINA OTPADA..... | 5 |
| Tablica 1..... | 5 |
| Tablica 2..... | 5 |
| Tablica 3..... | 21 |
| Tablica 4..... | 23 |
| II. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM..... | 25 |
| Tablica 5.1. Opći uvjeti za obavljanje postupaka gospodarenja otpadom | 25 |
| Tablica 5.2. Posebni uvjeti za obavljanje postupaka gospodarenja otpadom | 27 |
| III. TEHNOLOŠKI PROCESI..... | 38 |
| a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA..... | 38 |
| Tehnološki proces sakupljanja i interventnog sakupljanja otpada S i IS - Tablica 6.1. | 38 |
| Tehnološki proces prihvata otpada - Tablica 6.2. | 48 |
| Tehnološki proces priprema otpada za ponovnu uporabu PU - Tablica 6.3..... | 55 |
| Tehnološki proces priprema prije uporabe ili zbirnjavanja PP - Tablica 6.4. | 58 |
| Tehnološki proces rasklapanje, sortiranje, drobljenje i sabijanje otpada R12 - Tablica 6.5. | 75 |
| Tehnološki proces privremeno skladištenje sakupljenog otpada prije postupka uporabe R13 - Tablica 6.7..... | 116 |
| b) OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA | 123 |
| Tablica 7..... | 123 |
| c) SIGURNOSNO – PREVENTIVNE MJERE | 124 |
| IV. NACRT PROSTORNOG RAZMJEŠTAJA TEHNOLOŠKIH PROCESA | 126 |
| VI. SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA..... | 127 |
| VII. MJERE NAKON ZATVARANJA, ODNOSNO PRESTANKA OBAVLJANJA POSTUPAKA ZA KOJE JE IZDANA DOZVOLA | 133 |
| VIII. IZRAČUNI..... | 134 |

PODACI O IZRAĐIVAČU, PODNOSITELJU ZAHTJEVA I LOKACIJI
NOSITELJ IZRADE ELABORATA

| | | | |
|-------------------------|------------------------------------------|----------|-------------------------|
| IME I PREZIME | Jakov Burazin | | |
| OIB | 68472703094 | | |
| ZVANJE I STRUČNA SPREMA | dipl.ing.grad. | | |
| NAZIV KOMORE | Hrvatska komora inženjera građevinarstva | | |
| TELEFON | 01 4635 496 | E-POŠTA | jakov@ipz-uniprojekt.hr |
| MOBITEL | 098/ 8034 694 | TELEFAKS | 01 4635 498 |

SURADNICI NOSITELJA IZRADE ELABORATA

| | | | |
|-------------------------|--------------------|----------|-----------------------------|
| IME I PREZIME | Ana-Marija Vrbaneč | | |
| OIB | 69041476227 | | |
| ZVANJE I STRUČNA SPREMA | vš.mod.diz. | | |
| TELEFON | 01 4635 496 | E-POŠTA | anamarija@ipz-uniprojekt.hr |
| MOBITEL | 099/ 8034 696 | TELEFAKS | 01 4635 498 |

| | | | |
|-------------------------|-----------------|----------|--------------------------|
| IME I PREZIME | Vedran Franolić | | |
| OIB | 4429232892 | | |
| ZVANJE I STRUČNA SPREMA | mag.ing.aedif. | | |
| TELEFON | 01 4635 496 | E-POŠTA | vedran@ipz-uniprojekt.hr |
| MOBITEL | 099-803-4695 | TELEFAKS | 01 4635 498 |

| | | | |
|-------------------------|--------------------|----------|-----------------------------|
| IME I PREZIME | Tomislav Božinović | | |
| OIB | 55243201114 | | |
| ZVANJE I STRUČNA SPREMA | mag.ing.aedif. | | |
| TELEFON | 01 4635 496 | E-POŠTA | tomislavb@ipz-uniprojekt.hr |
| MOBITEL | 099-803-4690 | TELEFAKS | 01 4635 498 |

PODACI O PODNOSITELJU ZAHTJEVA ZA ISHOĐENJE DOZVOLE

| | | | |
|-----------------|-------------------------------------------------------|------------|-------------------------|
| TVRTKA | Eko - Flor Plus d.o.o. za komunalne usluge i trgovinu | | |
| SKRAĆENA TVRTKA | Eko - Flor Plus d.o.o. | | |
| MBO/MBS | 01601024 | OIB | 50730247993 |
| | | OBRTNICA | |
| SJEDIŠTE | | | |
| MJESTO | Oroslavje | BROJ POŠTE | 49243 |
| ULICA I BROJ | Mokrice 180c | ŽUPANIJA | Krapinsko- zagorska |
| TELEFON | 049 587 828 | E-POŠTA | vesna.centa@eko-flor.hr |
| MOBITEL | 099 2439 082 | TELEFAKS | 049 249 240 |

LOKACIJA GOSPODARENJA OTPADOM

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------|------------|---------------------|
| MJESTO | Oroslavje | BROJ POŠTE | 49243 |
| ULICA I BROJ | Mokrice 180c | ŽUPANIJA | Krapinsko- zagorska |
| PODACI IZ KATASTRA | | | |
| K. O. | Mokrice | | |
| K. Č. BR. | 4551, 4375/1 | | |
| PODACI IZ ZEMLJIŠNOKNJIŽNOG ODJELA | | | |
| K.O. ZK.UL.BR | Mokrice 4551, 4375/1 | | |
| ZK. Č. BR. | 1776 | | |

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

Tablica 1.

| br. | OZNAKA POSTUPKA | OZNAKA PROCESA | NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA | KAPACITET PROCESA | JEDINICA |
|-----|-----------------|----------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|
| 1. | S | A1 | Sakupljanje otpada | ∞ | - |
| | IS | A2 | Interventno sakupljanje | ∞ | - |
| 2. | S | A3 | Prihvat otpada | 500.000 | t/god |
| 3. | PU | A4 | Priprema za ponovnu uporabu | 500.000 | t/god |
| 4. | PP | A5 | Priprema prije uporabe | 500.000 | t/god |
| 5. | R12 | A6 | Rasklapanje, sortiranje, drobljenje i sabijanje prije uporabe | 500.000 | t/god |
| 6. | R13 | A7 | Privremeno skladištenje sakupljenog otpada prije postupka uporabe | 23.720 | m ³ |

Tablica 2.

| br. | k. b. | KOLIČINA (t/god) | POSTUPAK | | | | | | k.b. NASTAJE/ PREOSTAJE |
|-----|----------|---------------------|----------|----|----|----|----|---|----------------------------------------------------------------------|
| | | | S | IS | PU | PP | R | D | |
| 1. | 02 01 04 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | | 02 01 04, 15 01 02, 20 01 40 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | | 02 01 04, 15 01 02, 20 01 39, 20 01 40, 19 12 04, 19 12 10, 19 12 12 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | | 02 01 04 |
| 2. | 02 01 07 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | | 02 01 07 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | | 02 01 07, 19 12 07, 19 12 12, 20 03 99 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | | 02 01 07 |
| 3. | 02 01 10 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | | 02 01 10, 17 04 05, 17 04 07, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 40 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | | 02 01 10, 17 04 05, 17 04 07, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 40, 19 12 12 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | | 02 01 10 |
| 4. | 02 01 99 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | | | 12 | | 02 01 99, 19 12 12 |

| | | | | | | | | |
|----|----------|---------|---|---|--|----|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 500.000 | | | | | 13 | |
| 5. | 02 03 04 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 02 03 04, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 02 03 04, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07, 15 01 09, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 12, 20 01 08, 20 01 25 |
| | 500.000 | | | | | 13 | 02 03 04 | |
| 6. | 02 05 01 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 02 05 01, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 02 05 01, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 07, 19 12 12, 20 01 25 |
| | 500.000 | | | | | 13 | 02 05 01 | |
| 7. | 02 06 01 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 02 06 01, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 02 06 01, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 09, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 12, 20 01 08 |
| | 500.000 | | | | | 13 | 02 06 01 | |
| 8. | 02 07 01 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 100.000 | | | | X | | 02 07 01 |
| | | 100.000 | | | | | 12 | 02 07 01, 19 12 12 |
| | | 100.000 | | | | | 13 | 02 07 01 |
| 9. | 02 07 04 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|---|---|--|---|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 500.000 | | | | X | | 02 07 04, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 02 07 04, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 07, 19 12 12 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 02 07 04 |
| 10. | 03 01 01 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 03 01 01, 15 01 03, 15 01 06 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 03 01 01, 15 01 03, 19 12 07, 19 12 10, 19 12 12 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 03 01 01 |
| 11. | 03 01 05 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 03 01 05, 15 01 03, 15 01 06 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 03 01 05, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 07, 19 12 10, 19 12 12; 20 01 40 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 03 01 05 |
| 12. | 03 01 99 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 03 01 99, 15 01 03, 15 01 06 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 03 01 99, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12; 20 01 40 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 03 01 99 |
| 13. | 03 03 01 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 03 03 01, 15 01 03, 15 01 06 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 03 03 01, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 10, 19 12 12 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 03 03 01 |
| 14. | 03 03 07 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 03 03 07, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 03 03 07, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 12 |

| | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|---|---|--|---|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | | | | | 08, 19 12 10, 19 12 12 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 03 03 07 |
| 15. | 03 03 08 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 03 03 08, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 03 03 08, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 03 03 08 |
| 16. | 03 03 09 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 03 03 09, 19 12 12 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | |
| 17. | 03 03 10 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 03 03 10, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 03 03 10, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 10, 19 12 12 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 03 03 10 |
| 18. | 03 03 99 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 03 03 99, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 03 03 99, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 03 03 99 |
| 19. | 04 01 09 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 04 01 09, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 09 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 04 01 09, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 09, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 04 01 09 |
| 20. | 04 02 09 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|---|---|---|---|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 500.000 | | | | X | | 04 02 09, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 09 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 04 02 09, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 09, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 04 02 09 |
| 21. | 04 02 15 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 04 02 15, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 09 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 04 02 15, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 09, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 11 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 04 02 15 |
| 22. | 04 02 21 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 04 02 21, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 09 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 04 02 21, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 09, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 11 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 04 02 21 |
| 23. | 04 02 22 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 04 02 22, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 09 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 04 02 22, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 09, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 11 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 04 02 22 |
| 24. | 08 03 18 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | X | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 08 03 18, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 08 03 18, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 10, 19 12 12 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 08 03 18 |
| 24. | | 500.000 | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|---|---|--|---|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25. | 09 01 08 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 09 01 08, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 09 01 08, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 10, 19 12 12 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 09 01 08 |
| 26. | 10 11 12 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 10 11 12, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 10 11 12, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 19 12 05, 19 12 12 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 10 11 12 |
| 27. | 12 01 01 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 12 01 01, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 06 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 12 01 01, 12 01 03, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 06, 17 04 05, 17 04 11, 19 10 01, 19 10 02, 19 10 04, 19 10 06, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 12 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 12 01 01 |
| 28. | 12 01 02 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 12 01 02 |
| 29. | 12 01 03 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 12 01 03, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 06 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 12 01 03, 12 01 01, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 06, 17 04 05, 17 04 11, 19 10 01, 19 10 02, 19 10 04, 19 10 06, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 12 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 12 01 03 |
| 30. | 12 01 04 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 12 01 04 |
| 31. | 12 01 05 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 12 01 05, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 06 |

| | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|---|---|---|---|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 500.000 | | | | | 12 | 12 01 05, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 06, 17 04 05, 17 04 11, 19 10 01, 19 10 02, 19 10 04, 19 10 06, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 12 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 12 01 05 |
| 32. | 12 01 13 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 12 01 13, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 06 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 12 01 13, 12 01 01, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 06, 17 04 05, 17 04 11, 19 10 01, 19 10 02, 19 10 04, 19 10 06, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 12 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 12 01 13 |
| 33. | 15 01 01 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | X | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 01 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 15 01 01 |
| 34. | 15 01 02 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | X | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 15 01 02, 15 01 01, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 15 01 02, 15 01 01, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 39 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 15 01 02 |
| 35. | 15 01 03 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | X | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 15 01 03, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 15 01 03, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 38, 03 01 05 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 15 01 03 |
| 36. | 15 01 04 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|---|---------|---|----|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 500.000 | | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | | 15 01 04, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | | 15 01 04, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 12, 20 01 40, 17 04 05, 17 04 07 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | | 15 01 04 |
| 37. | 15 01 05 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | | 15 01 05, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | | 15 01 05, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 06, 19 10 01, 19 10 02, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 10, 19 12 12 |
| | | 500.000 | | | | 13 | | 15 01 05 | |
| 38. | 15 01 06 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | | 15 01 06, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07, 15 01 09 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | | 15 01 06, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07, 15 01 09 19 10 01, 19 10 02, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12 |
| | | | | 500.000 | | | | 13 | |
| 39. | 15 01 07 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | | 15 01 07, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | | 15 01 07, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 19 12 05, 19 12 12, 20 01 02 |
| | | | | 500.000 | | | | 13 | |
| 40. | 15 01 09 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | | 15 01 09, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04 |

| | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|---|---|---|---|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 500.000 | | | | | 12 | 15 01 09, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 19 12 08, 19 12 12, 20 01 11 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 15 01 09 |
| 41. | 15 02 03 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 15 02 03, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 15 02 03, 15 01 01, 15 01 02, 15 02 03, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 10, 19 12 12 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 15 02 03 |
| 42. | 16 01 03 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | X | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 16 01 03, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 16 01 03 |
| 43. | 16 01 06 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | X | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 16 01 06, 16 01 03, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 19, 16 01 20, 16 02 16 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 16 01 06 |
| 44. | 16 01 12 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 16 01 12, 16 01 17, 16 01 19, 16 02 16, 17 04 05 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 16 01 12 |
| 45. | 16 01 17 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | X | | | |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 16 01 17 |
| 46. | 16 01 18 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | X | | | |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 16 01 18 |
| 47. | 16 01 19 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | X | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 16 01 19, 12 01 05, 15 01 02, 15 01 03 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 16 01 19, 12 01 05, 15 01 02, 15 01 03, 16 01 20, 16 01 22, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 10, 19 12 12 |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|---|---|---|---|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 500.000 | | | | | 13 | | 16 01 19 |
| 48. | 16 01 20 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | | 16 01 20, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | | 16 01 20, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 19 12 05, 19 12 12 |
| | | 500.000 | | | | | | 13 | 16 01 20 |
| 49. | 16 01 99 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | | 16 01 99, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | | 16 01 99, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 16 01 03, 16 01 12, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 19, 16 01 20, 16 02 14, 16 02 16, 16 06 05, 19 12 12 |
| | | 500.000 | | | | | | 13 | 16 01 99 |
| 50. | 16 02 14 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | | 16 02 14, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 16 02 16, 17 04 05 |
| | | 500.000 | | | | | | 13 | 16 02 14 |
| 51. | 16 02 16 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | | 16 02 16, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 16 02 16, 17 04 05 |
| | | 500.000 | | | | | | 13 | 16 02 16 |
| 52. | 16 03 04 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | | 16 03 04, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | | 16 03 04, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 16 02 14, 16 06 05, 19 10 01, 19 10 02, 19 10 04, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 28, 20 01 30, 20 01 34, 20 01 36, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99 |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|---|---|--|---|----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 500.000 | | | | | 13 | | 16 03 04 |
| 53. | 16 03 06 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | | 16 03 06, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | | 16 03 06, 02 01 03, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 08, 20 01 25, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | | 16 03 06 |
| 54. | 17 02 01 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | | 17 02 01, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | | 17 02 01, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 17 04 05, 17 04 07, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 38 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | | 17 02 01 |
| 55. | 17 02 02 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | | 17 02 02, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | | 17 02 02, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 17 04 05, 17 04 07, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 07, 19 12 10, 19 12 12 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | | 17 02 02 |
| 56. | 17 02 03 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | | 17 02 03, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | | 17 02 03, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 17 04 05, 17 04 07, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 39 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | | 17 02 03 |
| 57. | 17 04 01 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|---|---|--|---|----|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 500.000 | | | | | 13 | | 17 04 01 |
| 58. | 17 04 02 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | | | 13 | | 17 04 02 |
| 59. | 17 04 03 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | | | 13 | | 17 04 03 |
| 60. | 17 04 04 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | | | 13 | | 17 04 04 |
| 61. | 17 04 05 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | | | 13 | | 17 04 05 |
| 62. | 17 04 06 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | | | 13 | | 17 04 06 |
| 63. | 17 04 07 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | | | 12 | | 17 04 07, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 17 02 01, 17 02 03, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 11, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 12, 20 01 40 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | | 17 04 07 |
| 64. | 17 04 11 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | | 17 04 11, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, |
| | | 500.000 | | | | | 13 | | 17 04 11 |
| 65. | 17 06 04 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | | 17 06 04, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 19 12 12 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | | 17 06 04 |
| 66. | 19 01 02 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | | | 13 | | 19 01 02 |
| 67. | 19 08 09 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 100.000 | | | | | 12 | | 19 08 09, 19 12 12 |
| | | 100.000 | | | | | 13 | | 19 08 09 |
| 68. | 19 10 01 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | | | 13 | | 19 10 01 |
| 69. | 19 12 01 | ∞ | X | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|---|---|---|---|----|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | | | 13 | | 19 12 01 |
| 70. | 19 12 02 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | | | 13 | | 19 12 02 |
| 71. | 19 12 04 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | | | 13 | | 19 12 04 |
| 72. | 19 12 05 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | | | 13 | | 19 12 05 |
| 73. | 19 12 07 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | | | 13 | | 19 12 07 |
| 74. | 19 12 08 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | | | 13 | | 19 12 08 |
| 75. | 19 12 12 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | | | 13 | | 19 12 12 |
| 76. | 20 01 01 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | | 20 01 01, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | | 20 01 01, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | | 20 01 01 |
| 77. | 20 01 02 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | | | 12 | | 20 01 02, 19 12 05, 19 12 12 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | | 20 01 02 |
| 78. | 20 01 10 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | | 12 | | 20 01 10, 20 01 11, 19 12 12 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | | 20 01 10 |
| 79. | 20 01 11 | ∞ | X | | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | | |
| | | 500.000 | | | | | 12 | | 20 01 11, 20 01 10, 19 12 12 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | | 20 01 11 |

| | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|---|---|---|---|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 80. | 20 01 25 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 100.000 | | | | X | | 20 01 25, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 19 12 12 |
| | | 100.000 | | | | | 13 | 20 01 25 |
| 81. | 20 01 36 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | X | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 20 01 36, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 20 01 36, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 16 02 14, 16 02 16, 20 03 99, 19 12 12 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 20 01 36 |
| 82. | 20 01 38 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 20 01 38, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 20 01 38, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 10, 19 12 12, 03 01 05 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 20 01 38 |
| 83. | 20 01 39 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 20 01 39, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 20 01 39, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 20 01 39 |
| 84. | 20 01 40 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 20 01 40, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 20 01 40, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 19 10 01, 19 10 02, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 12, 20 01 36 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 20 01 40 |
| 85. | 20 01 99 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|---|---|---|---|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 500.000 | | | | | 12 | 20 01 99, 19 10 01, 19 10 02, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 28, 20 01 36, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 20 01 99 |
| 86. | 20 02 01 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 20 02 01, 15 01 02, 15 01 03 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 20 02 01, 15 01 02, 15 01 03, 19 12 12, , 20 01 38, 20 01 39 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 20 02 01 |
| 87. | 20 02 03 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 20 02 03, 15 01 02, 15 01 03 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 20 02 03, 15 01 02, 15 01 03, 19 12 12, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 02 01 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 20 02 03 |
| 88. | 20 03 07 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | X | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 20 03 07, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 20 03 07, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07, 15 01 09, 15 01 10*, 15 01 11*, 16 01 03, 16 06 01*, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 01 06*, 17 01 07, 17 06 03*, 17 06 04, 17 09 03*, 17 09 04, 19 10 01, 19 10 02, 19 10 04, 19 10 06, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 06*, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 09, 19 12 10, 19 12 11*, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 11, 20 01 21*, 20 01 23*, 20 01 33*, 20 01 35*, 20 01 36, 20 01 34, 20 01 37*, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 03 99, 20 02 01, 20 02 02 |

| | | | | | | | | |
|-----|----------|---------|---|---|---|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 500.000 | | | | 13 | | 20 03 07 |
| 89. | 20 03 99 | ∞ | X | | | | | |
| | | ∞ | | X | | | | |
| | | 500.000 | | | X | | | |
| | | 500.000 | | | | X | | 20 03 99, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04 |
| | | 500.000 | | | | | 12 | 20 03 99, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07, 15 01 09, 15 01 10*, 15 01 11*, 16 01 03, 16 06 01*, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 01 06*, 17 01 07, 17 06 03*, 17 06 04, 17 09 03*, 17 09 04, 19 10 01, 19 10 02, 19 10 04, 19 10 06, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 06*, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 09, 19 12 10, 19 12 11*, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 11, 20 01 21*, 20 01 23*, 20 01 33*, 20 01 35*, 20 01 36, 20 01 34, 20 01 37*, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 03 99, 20 02 01, 20 02 02 |
| | | 500.000 | | | | | 13 | 20 03 99 |

Tablica 3.

| br. | k. b. | NAZIV OTPADA | DOPUŠTENA KOLIČINA |
|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1. | 02 01 04 | otpadna plastika (isključujući ambalažu) | 5.000 |
| 2. | 02 01 07 | otpad iz šumarstva | 5.000 |
| 3. | 02 01 10 | otpadni metal | 5.000 |
| 4. | 02 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 5.000 |
| 5. | 02 03 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 5.000 |
| 6. | 02 05 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 5.000 |
| 7. | 02 06 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 5.000 |
| 8. | 02 07 01 | otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina | 1.000 |
| 9. | 02 07 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 5.000 |
| 10. | 03 01 01 | otpadna kora i pluto | 5.000 |
| 11. | 03 01 05 | piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04* | 5.000 |
| 12. | 03 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 5.000 |
| 13. | 03 03 01 | otpadna kora i otpaci drveta | 5.000 |
| 14. | 03 03 07 | mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona | 5.000 |
| 15. | 03 03 08 | otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje | 5.000 |
| 16. | 03 03 09 | otpadni vapnjeni mulj | 5.000 |
| 17. | 03 03 10 | otpadna vlakna i muljevi od vlakana, punila i prevlake, koji nastaju pri mehaničkoj separaciji | 5.000 |
| 18. | 03 03 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 5.000 |
| 19. | 04 01 09 | otpad od površinske i završne obrade | 5.000 |
| 20. | 04 02 09 | otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri) | 5.000 |
| 21. | 04 02 15 | otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14* | 5.000 |
| 22. | 04 02 21 | otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana | 5.000 |
| 23. | 04 02 22 | otpad od prerađenih tekstilnih vlakana | 5.000 |
| 24. | 08 03 18 | otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17* | 5.000 |
| 25. | 09 01 08 | fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra | 5.000 |
| 26. | 10 11 12 | otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11* | 5.000 |
| 27. | 12 01 01 | strugotine i opiljci koji sadrže željezo | 5.000 |
| 28. | 12 01 02 | prašina i čestice koje sadrže željezo | 5.000 |
| 29. | 12 01 03 | strugotine i opiljci obojenih metala | 5.000 |
| 30. | 12 01 04 | prašina i čestice obojenih metala | 5.000 |
| 31. | 12 01 05 | strugotine plastike | 5.000 |
| 32. | 12 01 13 | otpad od zavarivanja | 5.000 |
| 33. | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža | 5.000 |
| 34. | 15 01 02 | plastična ambalaža | 5.000 |
| 35. | 15 01 03 | drvena ambalaža | 5.000 |

| | | | |
|-----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 36. | 15 01 04 | metalna ambalaža | 5.000 |
| 37. | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža | 5.000 |
| 38. | 15 01 06 | miješana ambalaža | 5.000 |
| 39. | 15 01 07 | staklena ambalaža | 5.000 |
| 40. | 15 01 09 | tekstilna ambalaža | 5.000 |
| 41. | 15 02 03 | apsorbensi, filtarski materijali, tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, koji nisu navedeni pod 15 02 02* | 5.000 |
| 42. | 16 01 03 | otpadne gume | 5.000 |
| 43. | 16 01 06 | otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente | 5.000 |
| 44. | 16 01 12 | kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11* | 5.000 |
| 45. | 16 01 17 | željezo i legure koje sadrže željezo | 5.000 |
| 46. | 16 01 18 | obojeni metali | 5.000 |
| 47. | 16 01 19 | plastika | 5.000 |
| 48. | 16 01 20 | staklo | 5.000 |
| 49. | 16 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 5.000 |
| 50. | 16 02 14 | odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13* | 5.000 |
| 51. | 16 02 16 | komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15* | 5.000 |
| 52. | 16 03 04 | anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03* | 5.000 |
| 53. | 16 03 06 | organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05* | 5.000 |
| 54. | 17 02 01 | drvo | 5.000 |
| 55. | 17 02 02 | staklo | 5.000 |
| 56. | 17 02 03 | plastika | 5.000 |
| 57. | 17 04 01 | bakar, bronca, mjed | 5.000 |
| 58. | 17 04 02 | aluminij | 5.000 |
| 59. | 17 04 03 | olovo | 5.000 |
| 60. | 17 04 04 | cink | 5.000 |
| 61. | 17 04 05 | željezo i čelik | 5.000 |
| 62. | 17 04 06 | kositar | 5.000 |
| 63. | 17 04 07 | miješani metali | 5.000 |
| 64. | 17 04 11 | kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10* | 5.000 |
| 65. | 17 06 04 | izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03* | 5.000 |
| 66. | 19 01 02 | materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta | 5.000 |
| 67. | 19 08 09 | mješavine masti i ulja iz separatora ulje/voda, koje sadrže samo jestivo ulje i masnoće | 1.000 |
| 68. | 19 10 01 | otpad od željeza i čelika | 5.000 |
| 69. | 19 12 01 | papir i karton | 5.000 |
| 70. | 19 12 02 | željezo i legure koje sadrže željezo | 5.000 |
| 71. | 19 12 04 | plastika i guma | 5.000 |
| 72. | 19 12 05 | staklo | 5.000 |
| 73. | 19 12 07 | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* | 5.000 |
| 74. | 19 12 08 | tekstili | 5.000 |

| | | | |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 75. | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* | 5.000 |
| 76. | 20 01 01 | papir i karton | 5.000 |
| 77. | 20 01 02 | staklo | 5.000 |
| 78. | 20 01 10 | odjeća | 5.000 |
| 79. | 20 01 11 | tekstili | 5.000 |
| 80. | 20 01 25 | jestiva ulja i masti | 1.000 |
| 81. | 20 01 36 | odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35* | 5.000 |
| 82. | 20 01 38 | drvo koje nije navedeno pod 20 01 37* | 5.000 |
| 83. | 20 01 39 | plastika | 5.000 |
| 84. | 20 01 40 | metali | 5.000 |
| 85. | 20 01 99 | ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani na drugi način | 5.000 |
| 86. | 20 02 01 | biorazgradivi otpad | 5.000 |
| 87. | 20 02 03 | ostali otpad koji nije biorazgradiv | 5.000 |
| 88. | 20 03 07 | glomazni otpad | 5.000 |
| 89. | 20 03 99 | komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način | 5.000 |

Dopuštena ukupna količina svih vrsta otpada navedenih Tablicom 3. koje se u jednom trenutku mogu nalaziti na lokaciji gospodarenja otpadom iznosi: 5.000 t.

Tablica 4.

| br. | OZNAKA | SVRHA |
|-----|--------|-------|
|-----|--------|-------|

| | POSTUPKA | |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | S | Postupak sakupljanja provodi se u svrhu prikupljanja otpada koji se priprema za uporabu ili zbrinjavanje, za ponovnu upotrebu i/ili privremeno skladišti i predaje ovlaštenoj osobi na zbrinjavanje ili uporabu. Postupak prihvata otpada provodi se u svrhu zaprimanja otpada koji se privremeno skladišti ili se provode postupci uporabe, zbrinjavanja, PU i/ili PP. |
| 2. | IS | Postupak interventnog sakupljanja provodi se u svrhu hitnog uklanjanja otpada od posjednika kao bi se spriječilo onečišćenje. |
| 3. | PU | Provjeravanje, čišćenje ili popravak, kojim se proizvodi ili komponente proizvoda koji su postali otpad pripremaju tako da se mogu ponovno koristiti u svrhu za koju su i namjenjeni, bez bilo koje druge prethodne obrade. |
| 4. | PP | Priprema prije uporabe otpada ili njegovog zbrinjavanja u svrhu miješanja, prepakiranja i odvajanja radi prijevoza na obradu i zbrinjavanje. |
| 5. | R12 | Mehanička obrada otpada postupcima sortiranja, drobljenja (usitnjavanja), rasklapanja i sabijanja (prešanja) radi dobivanja sekundarne sirovine koja udovoljava kriterijima kvalitete kupca (daljnjeg uporabitelja). |
| 6. | R13 | Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe navedenim pod R1 do R12 (osim privremenog skladištenja otpada na mjestu nastanka, prije sakupljanja), te skladištenje obrađenog otpada. |

II. UVJETI ZA OBAVLJANJE POSTUPKA GOSPODARENJA OTPADOM

Tablica 5.1. Opći uvjeti za obavljanje postupaka gospodarenja otpadom

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Opći uvjet <i>čl. 5. st. 1. točka 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</i></p> | <p>Da je onemogućeno istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more.</p> |
| <p>Način ispunjavanja</p> | <p>Oborinske vode s manipulativnih površina koje su došle u doticaj s otpadom pročišćavaju se na taložniku i separatoru ulja i masti prije ispuštanja u javnu kanalizaciju.</p> |
| <p>Opći uvjet <i>čl. 5. st. 1. točka 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</i></p> | <p>Da je onemogućeno raznošenje otpada u okolišu, odnosno da je onemogućeno njegovo razlijevanje i/ili ispuštanje u okoliš.</p> |
| <p>Način ispunjavanja</p> | <p>Otpad se skladišti na otvorenom ili u zatvorenom skladišnom prostoru, uskladišten u primjerenim spremnicima, kontejnerima ili u rasutom stanju ovisno o vrsti otpada te je tako onemogućeno raznošenje otpada u okolišu, odnosno njegovo razlijevanje i/ili ispuštanje u okoliš. Na otvorenom prostoru u rasutom stanju privremeno se skladišti otpad čija izloženost vanjskim utjecajima nema negativnih utjecaja na okoliš (npr. otpad koji ima veću masu i volumen čime je spriječeno raznošenje otpada u okoliš).</p> |
| <p>Opći uvjet <i>čl. 5. st. 1. točka 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</i></p> | <p>Da građevina ima podnu površinu otpornu na djelovanje otpada.</p> |
| <p>Način ispunjavanja</p> | <p>Građevina ima asfaltiranu i betonsku nepropusnu podlogu otpornu na djelovanje otpada.</p> |
| <p>Opći uvjet <i>čl. 5. st. 1. točka 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</i></p> | <p>Da je neovlaštenim osobama onemogućen pristup otpadu.</p> |
| <p>Način ispunjavanja</p> | <p>Građevina je zaključana i ograđena visokom industrijskom metalnom ogradom, a označena je sigurnosnom oznakom „Zabrana pristupa neovlaštenim osobama“ i nalazi se pod sustavom tehničke zaštite (video nadzor), te je tako onemogućen pristup otpadu neovlaštenim osobama.</p> |
| <p>Opći uvjet <i>čl. 5. st. 1. točka 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</i></p> | <p>Da je građevina opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara</p> |
| <p>Način ispunjavanja</p> | <p>Sustav za gašenje požara je uspostavljen na lokaciji. Građevina je opremljena uređajima, opremom i sredstvima za dojavu i gašenje požara (protupožarni aparati, vatrodojavna centrala, posuda sa pijeskom i hidrantska mreža).</p> |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Unutar građevine postavljene su upute za postupanje u slučaju izvanrednog događaja, upute za postupanje u slučaju požara i istaknut je plan evakuacije. |
| Opći uvjet čl. 5. st. 1. točka 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15) | Da su na vidljivom i pristupačnom mjestu obavljanja tehnološkog procesa postavljene upute za rad. |
| Način ispunjavanja | Svaki radnik se prilikom zapošljavanja ili raspoređivanja na drugo radno mjesto zadužuje sa svim radnim uputama značajnim za obavljanje poslova radnog mjesta na koje se raspoređuje. Svi djelatnici su osposobljeni za rad na siguran način za poslove koje obavljaju. Na svim uređajima s povećanim opasnostima postavljene su upute za siguran rad te su označeni oznakama vezano uz sigurnost na radu. |
| Opći uvjet čl. 5. st. 1. točka 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15) | Da je mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno rasvjetom. |
| Način ispunjavanja | Mjesto obavljanja tehnološkog procesa opremljeno je unutarnjom i vanjskom rasvjetom, prirodnim i umjetnim putem. Umjetna rasvjeta ostvarena je priključkom na električnu energiju. |
| Opći uvjet čl. 5. st. 1. točka 8. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15) | Da je građevina označena sukladno ovom Pravilniku. |
| Način ispunjavanja | Na ulazu u građevinu postavljena je Obavijest o namjeri ishoda dozvole za gospodarenje otpadom koja sadrži sve podatke propisane Pravilnikom o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15). Po dobivanju dozvole za gospodarenje otpadom na ulazu u građevinu će se postaviti oznaka koja će sadržavati sve Pravilnikom propisane podatke. |
| Opći uvjet čl. 5. st. 1. točka 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15) | Da je do građevine omogućen nesmetan pristup vozilu. |
| Način ispunjavanja | Građevina je projektirana i izgrađena tako da je u svakom trenutku omogućen siguran i nesmetan prilaz građevini i prostorima na kojima se obavljaju tehnološki procesi gospodarenja otpadom. Do građevine omogućen je nesmetan pristup vozilu po internoj prometnici. |
| Opći uvjet čl. 5. st. 1. točka 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15) | Da je građevina opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada ovisno o kemijskim i fizikalnim svojstvima otpada. |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Način ispunjavanja | <p>Građevina je opremljena s opremom i sredstvima za čišćenje rasutog i razlivenog otpada i to:</p> <ul style="list-style-type: none"> • adsorbensima za upijanje razlivenog otpada: ekspandirani pijesak, hidratizirano vapno ili piljevina. • spremnicima za prihvatanje rasutog otpada odnosno onečišćenih adsorbentasa. • alatom za sakupljanje rasutog materijala: lopata i metla. <p>U slučaju eventualnog izlivanja i/ili curenja, otpad se prekriva adsorbensom koji se nalazi u označenoj posudi unutar skladišta. Nakon što adsorbens upije prolivenu tekućinu, on se mehaničkim putem (lopatama i metlom) prebacuje u spremnike, bačve ili drugu adekvatnu ambalažu koji su označeni sukladno odredbama Pravilnika o gospodarenju otpadom, a tako nastali otpad se kasnije zbrinjava putem osobe ovlaštene za gospodarenje tom vrstom otpada, sukladno zakonskim propisima.</p> |
| Opći uvjet čl. 5. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15) | <p>Ako obavljanje postupka gospodarenja otpadom uključuje gospodarenje opasnim otpadom, pored uvjeta iz stavka 1. ovoga članka, potrebno je udovoljiti i sljedećim uvjetima:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. da je građevina natkrivena, 2. da je onemogućen dotok oborinskih voda na otpad, |
| Način ispunjavanja | Nije primjenjivo. |

Tablica 5.2. Posebni uvjeti za obavljanje postupaka gospodarenja otpadom

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Posebni uvjet čl. 6. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15) | Za postupke gospodarenja otpadom uključene u djelatnost sakupljanja otpada, posebni uvjet je upis u Očevidnik prijevoznika otpada. |
| Način ispunjavanja | Eko- Flor Plus d.o.o. upisan je u Očevidnik prijevoznika otpada pod brojem upisa prijevoznika otpada: PRV-37. |
| Posebni uvjet čl. 6. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15) | Za postupke gospodarenja otpadom uključene u djelatnost oporabe, zbrinjavanja i druge obrade otpada posebni uvjet je raspolaganje uređajima, odnosno opremom za obradu otpada. |
| Način ispunjavanja | Eko-Flor Plus d.o.o. raspolaže opremom navedenom u pojedinim metodama tehnoloških procesa. |
| Uvjet za obavljanje tehnološkog procesa prikupljanja otpada čl. 7. st. 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15) | Otpad se mora prikupljati vozilom koje je opremljeno s opremom koja onemogućava rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada te širenje prašine i neugodnih mirisa. |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Način ispunjavanja | Sva vozila koja se koriste u svrhu prikupljanja otpada konstruirana su tako da je rasipanje, prolijevanje, odnosno ispuštanje otpada onemogućeno. Popis vozila naveden je u opisu tehnološkog procesa sakupljanja otpada. |
| Uvjet za obavljanje tehnološkog procesa prikupljanja otpada čl. 7. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15) | Vozilo kojim se obavlja prikupljanje otpada može biti opremljeno opremom kojom se smanjuje volumen otpada pri čemu se ne mijenja masa i vrsta otpada. |
| Način ispunjavanja | Za prikupljanje otpada koriste se vozila opremljena opremom kojom se smanjuje volumen otpada, ali se ne mijenja masa i vrsta otpada, te se koriste i vozila koja nisu opremljena opremom za smanjivanje volumena koja se koriste za skupljanje metalnog i glomaznog otpada. Popis svih vozila naveden je u opisu tehnološkog procesa sakupljanja otpada. |
| Uvjet za obavljanje tehnološkog procesa prikupljanja otpada čl. 7. st. 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15) | Za prikupljanje opasnog otpada u pogledu uvjeta opremljenosti i označavanja vozila, ukoliko opasni otpad odgovara definiciji opasnih tvari sukladno Zakonu o prijevozu opasnih tvari, tada se pri prijevozu na odgovarajući način primjenjuju i odredbe Zakona o prijevozu opasnih tvari. |
| Način ispunjavanja | Nije primjenjivo. |
| Uvjet za obavljanje tehnološkog procesa prihvata otpada čl. 8. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15) | Tehnološki proces prihvata otpada posebni uvjeti su: <ul style="list-style-type: none"> • tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu, vizualni pregleda otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu, • provjerom dokumentacije o otpadu mora se utvrditi cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima, • vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji. • tehnološki proces prihvata otpada koji se obavlja u sklopu postupka zbrinjavanja otpada na odlagalištu otpada, mora biti u skladu s uvjetima propisanim ovim člankom i posebnim propisom koji uređuje odlaganje otpada. |
| Način ispunjavanja | Prilikom prihvata otpada obavljat će se vizualni pregled otpada, kontrola cjelovitosti i ispravnosti propisane prateće dokumentacije o otpadu. Zatim se vaganjem utvrđuje količina otpada te potom slijedi zaprimanje otpada na skladište ako nisu navedenim postupcima utvrđene nesukladnosti. |
| Uvjet za obavljanje tehnološkog procesa skladištenja otpada | Tehnološki proces skladištenja otpada mora se obavljati na način da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju. |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>čl. 9. st 1. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</p> | |
| <p>Način ispunjavanja</p> | <p>Otpad se skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju u označenim spremnicima ili na označenom prostoru unutar ili izvan građevine za gospodarenje otpadom.</p> |
| <p>Uvjet za obavljanje tehnološkog procesa skladištenja otpada čl. 9. st 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</p> | <p>Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja opasnog otpada mora biti pod neprekidnim nadzorom.</p> |
| <p>Način ispunjavanja</p> | <p>Nije primjenjivo.</p> |
| <p>Uvjet za obavljanje tehnološkog procesa skladištenja otpada čl. 9. st 3. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</p> | <p>Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada mora biti opremljeno primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji moraju biti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada, • izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka te po potrebi osigurati nepropusno zatvaranje, • označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada, datum početka skladištenja otpada, naziv proizvođača otpada, te u slučaju opasnog otpada, oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada. |
| <p>Način ispunjavanja</p> | <p>Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada opremljeno je primarnim spremnicima za skladištenje otpada koji su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • izrađeni od materijala (metala ili plastike) otpornog na djelovanje otpada koji se u njima skladišti, • izrađeni tako da omogućavaju sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka, • označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada, te koja upućuje na pripadajući ONTO obrazac u kojem su vidljivi datumi početka skladištenja otpada i nazivi proizvođača otpada. |
| <p>Uvjet za obavljanje tehnološkog procesa skladištenja otpada čl. 9. st 4. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15,</p> | <p>Podna površina skladišta mora biti lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.</p> |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 132/15) | |
| Način ispunjavanja | Podna površina zatvorenog dijela skladišta je betonska te je lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti na njoj. Podna površina skladišta na otvorenom je također betonska, lako periva i otporna na djelovanje otpada. |
| Uvjet za obavljenje tehnološkog procesa skladištenja otpada <i>čl. 9. st 5. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</i> | Skladište mora biti opremljeno prirodnom ventilacijom. |
| Način ispunjavanja | U skladištu je prirodna ventilacija omogućena putem vrata. |
| Uvjet za obavljenje tehnološkog procesa skladištenja otpada <i>čl. 9. st 6. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</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. |
| Način ispunjavanja | Tehnološki proces privremenog skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine obavlja se u zatvorenom prostoru. Sekundarni spremnici postavljeni su na nepropusnoj podlozi te je tako spriječeno da tekući otpad iz primarnih spremnika, u slučaju izlivanja ili rasipanja, dospije u okoliš ili sustav javne odvodnje otpadnih voda. Za slučaj da ipak dođe do curenja ili izlivanja otpada iz primarnih spremnika ili otpada koji se skladišti na nepropusnoj podlozi u rasutom ili komadnom stanju, razliveni otpad se prekriva adsorbensom koji su na lokaciji (ekspandirani pijesak, hidratizirano vapno ili piljevina.). Nakon što adsorbens upije tekućinu, on se mehaničkim putem (lopatama i metlama) prebacuje u spremnike, bačve ili drugu ambalažu za to namijenjene. Onečišćenom adsorbensu se dodjeljuje pripadajući ključni broj te se pod tim ključnim brojem, zbrinjava sukladno zakonskim propisima. |
| Uvjet za obavljenje tehnološkog procesa skladištenja otpada <i>čl. 9. st 7. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</i> | Skladište u kojem se obavlja skladištenje tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine mora biti opremljeno sekundarnim spremnikom kapaciteta od najmanje 110 posto kapaciteta najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slivnoj površini tog sekundarnog spremnika, odnosno 25 posto kapaciteta svih primarnih spremnika na istoj slivnoj površini, a odvodi tekućine sa slivne površine skladišta, ukoliko postoje, moraju biti povezani s nepropusnim kolektorom do spremnika za obradu otpadne vode. Sekundarni spremnik i slijevna površina ne smije imati oštećenja uslijed kojih može doći do ispuštanja otpada u okoliš. |
| Način ispunjavanja | Tehnološki proces privremenog skladištenja tekućeg otpada i otpada koji sadrži tekućine obavlja se u zatvorenom prostoru, u spremnicima. Spremnici koji se koriste za držanje tekućeg otpada mogu biti metalni ili |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>plastični (prema zahtjevima postavljenim za ambalažu za određenu vrstu tekućeg otpada ovisno o njegovim fizikalno kemijskim svojstvima).</p> <p>Svi primarni spremnici postavljeni su na sekundarne spremnike zapremnine od najmanje 110 posto kapaciteta najvećeg primarnog spremnika koji se nalazi na slivnoj površini sekundarnog spremnika te su smješteni na nepropusnoj betonskoj podlozi. Sekundarni spremnici se redovito kontroliraju, prazne i čiste.</p> |
| <p>Uvjet za obavljanje tehnološkog procesa skladištenja otpada</p> <p>čl. 9. st 8. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</p> | <p>U slučaju kada tehnološki proces uključuje skladištenje elementarne žive primjenjuju se uvjeti propisani posebnim propisom koji uređuje odlaganje otpada.</p> |
| <p>Način ispunjavanja</p> | <p>Nije primjenjivo.</p> |
| <p>Uvjet za obavljanje tehnološkog procesa skladištenja otpada</p> <p>čl. 9. st 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</p> | <p>Otpad nepodudarnih kemijskih svojstava (npr. otpadne lužine i kiseline, oksidansi, zapaljive kemikalije i dr.) odnosno vrste otpada koje međusobnim kontaktom ili kontaktom s tvarima prisutnim na lokaciji mogu uzrokovati neželjenu interakciju (fizikalne ili kemijske reakcije koje dovode do nagle promjene temperature ili oslobađanja para i sl.) i time mogu dovesti u opasnost ljudsko zdravlje odnosno uzrokovati štetni utjecaj na okoliš moraju se skladištiti odvojeno jedan od drugog u zasebnim primarnim spremnicima, a tekući opasni otpad i na razdvojenim slijevnim površinama i zasebnim sekundarnim spremnicima.</p> |
| <p>Način ispunjavanja</p> | <p>Tekući otpad nepodudarnih kemijskih svojstava ne skladišti se jedan pokraj drugoga.</p> |
| <p>Uvjet za obavljanje tehnološkog procesa skladištenja otpada</p> <p>čl. 9. st 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</p> | <p>Tehnološki proces skladištenja otpada koji ima svojstvo H1, H2, H3-A, H3-B i/ili H12 mora se obavljati u zatvorenom skladištu i odvojeno od drugog otpada.</p> |
| <p>Način ispunjavanja</p> | <p>Nije primjenjivo.</p> |
| <p>Uvjet za obavljanje tehnološkog procesa skladištenja otpada</p> <p>čl. 9. st 11. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</p> | <p>Ako tehnološki proces skladištenja otpada uključuje skladištenje plinovitog otpada, skladište u kojem se obavlja takav tehnološki proces mora biti opremljeno primarnim spremnicima koji se mogu hermetički zatvoriti i koji udovoljavaju posebnim propisima kojima se uređuje oprema pod tlakom.</p> |
| <p>Način ispunjavanja</p> | <p>Nije primjenjivo.</p> |
| <p>Uvjet za obavljanje</p> | <p>Ako tehnološki proces skladištenja otpada uključuje samo skladištenje</p> |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>tehnološkog procesa skladištenja otpada</p> <p>čl. 9. st 12. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</p> | <p>krutog otpada, skladište u kojem se obavlja takav tehnološki proces ne mora biti opremljeno primarnim spremnicima već se takav otpad može skladištiti u rasutom ili komadnom 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.</p> |
| <p>Način ispunjavanja</p> | <p>Kruti otpad osim u spremnicima skladišti se i u rasutom stanju.</p> <p>Otpad koji se skladišti u rasutom stanju je kruti otpad, većeg volumena i/ili mase. S obzirom na to da se radi o krutom otpadu njegovim privremenim skladištenjem u rasutom stanju neće doći do raznošenja otpada u okoliš, odnosno neće doći do razlijevanja i/ili ispuštanja u okoliš.</p> <p>Sve površine na kojima se skladišti otpad u rasutom stanju su vodonepropusne i otporne na djelovanje otpada.</p> <p>Sav otpad označeni je čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada, te koja upućuje na pripadajući ONTO obrazac u kojem su vidljivi datumi početka skladištenja otpada i nazivi proizvođača otpada.</p> |
| <p>Uvjet za obavljanje tehnološkog procesa skladištenja otpada</p> <p>čl. 9. st 13. Pravilnika o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14, 121/15, 132/15)</p> | <p>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 gospodarenja otpadom.</p> |
| <p>Način ispunjavanja</p> | <p>Ukupni kapacitet skladišta iznosi 23.720 m³. Količina otpada određena ovim Elaboratom za procese skladištenja otpada iznosi 23.720 m³. Količina otpada koja se u jednom trenutku nalazi u skladištu nije veća od količine otpada određene za proces skladištenja.</p> |
| <p>Uvjet za gospodarenje posebnim kategorijama otpada</p> <p>čl. 5. st 1. Pravilnika o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 21/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)</p> | <p>Gospodarenje otpadnim uljima mora se provoditi na način kojim se ne dovodi u opasnost ljudsko zdravlje i okoliš.</p> |
| <p>Način ispunjavanja</p> | <p>Ulja se sakupljaju i privremeno skladište u zatvorenim i označenim spremnicima, postavljenim na sekundarne spremnike koji su postavljeni na vodonepropusnoj betonskoj podlozi te se redovito kontroliraju i održavaju.</p> <p>U privremenom skladištu otpadnih ulja postavljene su sigurnosne upute vezano uz zaštitu zdravlja djelatnika koji gospodare otpadnim uljima i</p> |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | zaštitu okoliša. |
| <p>Uvjet za gospodarenje posebnim kategorijama otpada</p> <p>čl. 5. st 2. Pravilnika o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 21/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)</p> | <p>Prilikom gospodarenja otpadnim uljima zabranjeno je:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ispuštanje otpadnih ulja u površinske vode, podzemne vode, priobalne vode i drenažne sustave; 2. odlaganje i/ili ispuštanje otpadnih ulja koje šteti tlu te svako nekontrolirano ispuštanje ostataka od obrade otpadnih ulja; 3. uporaba i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja koji uzrokuju onečišćenje zraka iznad razine propisane važećim propisima i utječu na zdravlje ljudi i biljni i životinjski svijet. 4. sakupljanje otpadnih ulja u spremnike koji nisu propisano opremljeni za prihvrat otpadnih ulja. |
| <p>Način ispunjavanja</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Prilikom prijevoza i privremenog skladištenja otpadnih ulja poduzeti će se sve zaštitne mjere kako ne bi došlo do ispuštanje otpadnih ulja u površinske vode, podzemne vode, priobalne vode i drenažne sustave. 2. Otpadna ulja privremeno će se skladištiti u primarnim spremnicima koji su otporni (neaktivni) na djelovanje otpada te su postavljeni iznad sekundarnih spremnika na nepropusnoj betonskoj podlozi. 3. Postupak gospodarenja otpadom na ovoj lokaciji ne uključuje djelatnost obrade i/ili zbrinjavanja otpadnih ulja. 4. Spremnici koji se koriste za sakupljanje otpadnih ulja prikladni su za držanje te vrste otpada i otporni na djelovanje otpada koji se u skladišti u njima. |
| <p>Uvjet za gospodarenje posebnim kategorijama otpada</p> <p>čl. 7. st 1. i 2. Pravilnika o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 21/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)</p> | <p>Zabranjeno je miješanje otpadnih ulja različitih kategorija (izuzev otpadnih ulja I. i II. kategorije koja se predaju ovlaštenom sakupljaču za otpremu na termičku obradu), miješanje sa drugim otpadom kao i miješanje s opasnim otpadom koji sadrži PCB/PCT.</p> |
| <p>Način ispunjavanja</p> | <p>Prikupljanjem različitih vrsta otpadnih ulja zasebno u odvojenim spremnicima/posudama te privremenim skladištenjem svake vrste otpadnih ulja u zasebnim spremnicima koji su propisno označeni onemogućeno je miješanje otpadnih ulja različitih kategorija odnosno miješanje otpadnih ulja s drugim otpadom.</p> <p>U ovoj građevini za gospodarenje otpadom ne vrši se gospodarenje otpadom koji sadrži PCB/PCT te je samim time spriječeno miješanje otpadnih ulja s opasnim otpadom koji sadrži PCB/PCT.</p> |
| <p>Uvjet za gospodarenje posebnim kategorijama otpada</p> <p>čl. 8. Pravilnika o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 21/08,</p> | <p>Spremnici za sakupljanje otpadnog mazivog ulja moraju biti nepropusni i zatvoreni i uz propisanu oznaku ključnog broja otpadnog ulja moraju nositi i oznaku kategorije otpadnog ulja.</p> |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13) | |
| Način ispunjavanja | Za sakupljanje otpadnih ulja koriste se spremnici/posude koji su nepropusni i zatvoreni (metalni i plastični spremnici/posude, metalne ili plastične bačve ili kanistri). Isti su označeni propisanom oznakom sukladno odredbama Pravilnika o gospodarenju otpadom uključujući i oznaku kategorije otpadnog ulja koje se u njima nalazi. |
| Uvjet za gospodarenje posebnim kategorijama otpada čl. 15. st 2. Pravilnika o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 21/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13) | Prilikom preuzimanja otpadnih ulja od posjednika ulja, ovlaštenu sakupljač otpadnih ulja dužan je ovjeriti prateće listove. |
| Način ispunjavanja | Po dobivanju ovlaštenja za sakupljanje otpadnih ulja, prilikom preuzimanja otpadnih ulja ovjerit će se prateći listovi koje je posjednik otpadnih ulja predao uz otpadna ulja. |
| Uvjet za gospodarenje posebnim kategorijama otpada čl. 16. st 1. Pravilnika o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 21/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13) | Ovlaštenu sakupljač otpadnih ulja dužan je preuzeti otpadna ulja od posjednika otpadnih ulja bez naknade. |
| Način ispunjavanja | Po dobivanju ovlaštenja za sakupljanje otpadnih ulja, otpadna ulja (na koja se odnosi navedeni Pravilnik) preuzimat će se od posjednika otpadnih ulja bez naknade. |
| Uvjet za gospodarenje posebnim kategorijama otpada čl. 16. st 2. Pravilnika o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 21/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13) | Ovlaštenu sakupljač otpadnih ulja dužan je otpadna ulja predati ovlaštenoj tvrtki za uporabu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja. |
| Način ispunjavanja | Po dobivanju ovlaštenja za sakupljanje otpadnih ulja, sva sakupljena otpadna ulja predavat će se ovlaštenoj tvrtki za uporabu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja. |
| Uvjet za gospodarenje posebnim kategorijama otpada čl. 16. st 3. Pravilnika o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 21/08, 31/09, 156/09, 91/11, | U slučaju da za sakupljena otpadna ulja na području Republike Hrvatske ne postoji ovlaštena tvrtka za materijalnu uporabu i/ili termičku obradu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja ovlaštenu sakupljač dužan je, uz prethodnu suglasnost Fonda, organizirati uporabu i/ili zbrinjavanje predmetnog otpada izvan Republike Hrvatske i ima pravo na pokriće troškova. |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 45/12, 86/13) | |
| Način ispunjavanja | Oporaba i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja izvan Republike Hrvatske organizirat će se samo u slučaju da za sakupljena otpadna ulja na području Republike Hrvatske ne postoji ovlaštena tvrtka za materijalnu uporabu i/ili termičku obradu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja i to uz prethodnu suglasnost Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, a sve po dobivanju ovlaštenja za sakupljanje otpadnih ulja. |
| Uvjet za gospodarenje posebnim kategorijama otpada <i>čl. 18. st 1. Pravilnika o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 21/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)</i> | Posjednici otpadnih ulja i svi koji gospodare otpadnim uljima dužni su voditi Očevidnik nastanka i tijeka otpadnih ulja (ONTOU). |
| Način ispunjavanja | Osoba odgovorna za gospodarenje otpadom odnosno njegov zamjenik osigurava vođenje očevidnika o nastanku i tijeku otpada (ONTO) za svaku vrstu otpada (koji se sastoji od obrasca očevidnika i pratećih listova za pojedinu vrstu otpada). Takoder, dodatno će se voditi i Očevidnik nastanka i tijeka otpadnih ulja (ONTOU). |
| Uvjet za gospodarenje posebnim kategorijama otpada <i>čl. 19. st 1. Pravilnika o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 21/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)</i> | Ovlaštena osoba za sakupljanje otpadnih ulja obveza je voditi evidenciju o količini i vrsti sakupljenih otpadnih ulja, te o količini i vrsti otpadnog ulja kojeg je predala ovlaštenoj osobi za uporabu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja. |
| Način ispunjavanja | Po dobivanju ovlaštenja za sakupljanje otpadnih ulja, za sva otpadna ulja vodit će se evidencija o količini i vrsti sakupljenih otpadnih ulja s pripadajućim pratećim listovima, deklaracijama o fizikalnim i kemijskim svojstvima otpada (DFKSO) ili odgovarajućim analizama fizikalnih i kemijskih svojstava otpada, te količini i vrsti ulja koja je predana na uporabu ili zbrinjavanje ovlaštenim osobama. |
| Uvjet za gospodarenje posebnim kategorijama otpada <i>čl. 19. st 2. Pravilnika o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 21/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)</i> | Ovlaštena osoba za uporabu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja obavezna je voditi evidenciju o količini prihvaćenog i opravljenog i/ili zbrinutog otpadnog ulja. |
| Način ispunjavanja | Postupak gospodarenja otpadom na ovoj lokaciji ne uključuje |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | djelatnost obrade i/ili zbrinjavanja otpadnih ulja. |
| <p>Uvjet za gospodarenje posebnim kategorijama otpada</p> <p>čl. 19. st 3. Pravilnika o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 21/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)</p> | <p>Osobe ovlaštene za sakupljanje i/ili uporabu otpadnih ulja dužne su Agenciji za zaštitu okoliša i inspekciji zaštite okoliša Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, svaka tri mjeseca dostaviti izvješće: o sakupljenim vrstama i količinama otpadnih ulja koje su predane ovlaštenoj osobi za uporabu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja i vrsti i količini oporabljenog i/ili zbrinutog otpadnog i vrsti i količini izvezenog otpadnog ulja iz Republike Hrvatske.</p> |
| <p>Način ispunjavanja</p> | <p>Odgovarajući očevidnici o nastanku i tijeku otpada, Prateći listovi, obrasci DFKSO ili odgovarajuće analize fizikalnih i kemijskih svojstava otpadnih ulja ažurno će se voditi za svaku vrstu otpada zasebno, a podaci iz očevidnika o nastanku i tijeku otpada prijavljivat će se putem propisanih obrazaca prijave u Registar onečišćavanja okoliša (ROO) Agenciji za zaštitu okoliša.</p> <p>Po dobivanju ovlaštenja za sakupljanje otpadnih ulja na propisanim obrascima, u propisanim rokovima, dostavljat će se nadležnim tijelima izvješća: o sakupljenim vrstama i količinama otpadnih ulja koje su predane ovlaštenoj osobi za uporabu i/ili zbrinjavanje otpadnih ulja i vrsti i količini oporabljenog i/ili zbrinutog otpadnog i vrsti i količini izvezenog otpadnog ulja iz Republike Hrvatske.</p> |
| <p>Uvjet za gospodarenje posebnim kategorijama otpada</p> <p>čl. 19. st 4. Pravilnika o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 21/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)</p> | <p>U slučaju izvoza otpadnih ulja na uporabu i/ili zbrinjavanje, uz izvješće iz stavka 3. ovog članka Pravilnika o gospodarenju otpadnim uljima, ovlašteni sakupljač mora dostaviti dokaz da je otpad oporabljen i/ili zbrinut što dokazuje ovjerenim obrascem Dokumenta o prometu i/ili ovjerenim obrascem Pratećeg lista za prekogranični promet neopasnim otpadom.</p> |
| <p>Način ispunjavanja</p> | <p>U slučaju izvoza otpadnih ulja na uporabu i/ili zbrinjavanje, uz izvješće iz stavka 3. članka 19. Pravilnika o gospodarenju otpadnim uljima, nadležnim tijelima dostavit će se i dokaz da je izvezeni otpad oporabljen i/ili zbrinut putem ovjerenog obrasca Dokumenta o prekograničnom prometu pošiljki otpada.</p> |
| <p>Uvjet za gospodarenje posebnim kategorijama otpada</p> <p>čl. 18. st. 4.i 5. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15)</p> | <p>Sakupljač je obavezan sakupljenu otpadnu ambalažu predati osobi ovlaštenoj za obradu otpadne ambalaže.</p> <p>Sakupljač je obavezan voditi evidenciju o odvojeno sakupljenim količinama otpadne ambalaže po vrsti materijala i predanim obrađivaču, te stanju skladišta otpadne ambalaže, a podatke iz evidencije jednom mjesečno za prethodni mjesec dostaviti u Registar na obrascu Izvješće o sakupljenoj otpadnoj ambalaži (u daljnjem tekstu: Obrazac AO4) iz Priloga VIII. ovoga Pravilnika.</p> |
| <p>Način ispunjavanja</p> | <p>Svu otpadnu ambalažu predavat će se osobi ovlaštenoj za obradu otpadne ambalaže.</p> <p>O sakupljenom ambalažnom otpadu vodit će se evidencija o odvojeno sakupljenim količinama otpadne ambalaže po vrsti materijala i količinama predanim obrađivaču, te stanju skladišta otpadne ambalaže,</p> |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>a podatke iz evidencije jednom mjesečno za prethodni mjesec dostavit će se u Registar gospodarenja posebnim kategorijama otpada na propisanom obrascu Izvješće o sakupljenoj otpadnoj ambalaži (Obrazac AO4).</p> <p>Dok se ne uspostavi Registar gospodarenja posebnim kategorijama otpada, navedeni podaci dostavljat će se Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost na propisanom obrascu pisanim putem.</p> |
| <p>Uvjet za gospodarenje posebnim kategorijama otpada <i>čl. 18. st. 4.i 5. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15)</i></p> | <p>Sakupljač je obavezan po pozivu pravne osobe i fizičke osobe – obrtnika koji su u posjedu otpadne ambalaže preuzeti odvojeno prikupljenu otpadnu ambalažu.</p> |
| <p>Način ispunjavanja</p> | <p>Eko-Flor Plus d.o.o. će po pozivu preuzeti odvojeno prikupljenu otpadnu ambalažu.</p> |
| <p>Uvjet za gospodarenje posebnim kategorijama otpada <i>čl. 28. st. 4.i 10. Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži (NN 88/15)</i></p> | <p>Posjednik otpadne ambalaže koja je opasni otpad obavezan je takvu otpadnu ambalažu predati:</p> <ul style="list-style-type: none"> – sakupljaču, ukoliko se radi o otpadnoj ambalaži koja potječe od pravne osobe ili fizičke osobe - obrtnika, – osobi koja upravlja reciklažnim dvorištem, sakupljaču ili prodavatelju proizvoda od kojih potječe otpadna ambalaža koja je opasni otpad, ako se radi o otpadnoj ambalaži koja potječe od fizičke osobe. <p>Prodavatelj koji prodaje proizvode u ambalaži od kojih nastaje otpadna ambalaža koja je opasni otpad i osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem obvezni su preuzeti otpadnu ambalažu koja je opasni otpad predati sakupljaču.</p> |
| <p>Način ispunjavanja</p> | <p>Na lokaciji se ne gospodari otpadnom ambalažom koja je opasni otpad.</p> |

III. TEHNOLOŠKI PROCESI

a) METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnološki proces sakupljanja i interventnog sakupljanja otpada S i IS - Tablica 6.1.

| br. | NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA | OZNAKA |
|-----|------------------------------|--------|
| 1. | Sakupljanje otpada (S) | A1 |
| | Interventno sakupljanje (IS) | A2 |

| OTPAD KOJI ULAZI U PROCES | | OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| k.b. | NAZIV | k.b. | NAZIV |
| 02 01 04 | otpadna plastika (isključujući ambalažu) | 02 01 04 | otpadna plastika (isključujući ambalažu) |
| 02 01 07 | otpad iz šumarstva | 02 01 07 | otpad iz šumarstva |
| 02 01 10 | otpadni metal | 02 01 10 | otpadni metal |
| 02 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 02 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |
| 02 03 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 02 03 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |
| 02 05 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 02 05 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |
| 02 06 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 02 06 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |
| 02 07 01 | otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina | 02 07 01 | otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina |
| 02 07 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 02 07 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |
| 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 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 03 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |
| 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 |

| | | | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 03 03 10 | otpadna vlakna i muljevi od vlakana, punila i prevlake, koji nastaju pri mehaničkoj separaciji | 03 03 10 | otpadna vlakna i muljevi od vlakana, punila i prevlake, koji nastaju pri mehaničkoj separaciji |
| 03 03 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 03 03 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |
| 04 01 09 | otpad od površinske i završne obrade | 04 01 09 | otpad od površinske i završne obrade |
| 04 02 09 | otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri) | 04 02 09 | otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri) |
| 04 02 15 | otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14* | 04 02 15 | otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14* |
| 04 02 21 | otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana | 04 02 21 | otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana |
| 04 02 22 | otpad od prerađenih tekstilnih vlakana | 04 02 22 | otpad od prerađenih tekstilnih vlakana |
| 08 03 18 | otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17* | 08 03 18 | otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17* |
| 09 01 08 | fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra | 09 01 08 | fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra |
| 10 11 12 | otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11* | 10 11 12 | otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11* |
| 12 01 01 | strugotine i opiljci koji sadrže željezo | 12 01 01 | strugotine i opiljci koji sadrže željezo |
| 12 01 02 | prašina i čestice koje sadrže željezo | 12 01 02 | prašina i čestice koje sadrže željezo |
| 12 01 03 | strugotine i opiljci obojenih metala | 12 01 03 | strugotine i opiljci obojenih metala |
| 12 01 04 | prašina i čestice obojenih metala | 12 01 04 | prašina i čestice obojenih metala |
| 12 01 05 | strugotine plastike | 12 01 05 | strugotine plastike |
| 12 01 13 | otpad od zavarivanja | 12 01 13 | otpad od zavarivanja |
| 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 06 | otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente | 16 01 06 | otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente |
| 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 17 | željezo i legure koje sadrže željezo | 16 01 17 | željezo i legure koje sadrže željezo |
| 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 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 16 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |
| 16 02 14 | odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13* | 16 02 14 | odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13* |
| 16 02 16 | komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15* | 16 02 16 | komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15* |
| 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 02 01 | drvo | 17 02 01 | drvo |
| 17 02 02 | staklo | 17 02 02 | staklo |
| 17 02 03 | plastika | 17 02 03 | plastika |
| 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 05 | željezo i čelik | 17 04 05 | željezo i čelik |
| 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 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* |
| 19 01 02 | materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta | 19 01 02 | materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta |

| | | | |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 10 01 | otpad od željeza i čelika | 19 10 01 | otpad od željeza i čelika |
| 19 12 01 | papir i karton | 19 12 01 | papir i karton |
| 19 12 02 | željezo i legure koje sadrže željezo | 19 12 02 | željezo i legure koje sadrže željezo |
| 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 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 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 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 01 99 | ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani na drugi način | 20 01 99 | ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani na drugi način |
| 20 02 01 | biorazgradivi otpad | 20 02 01 | biorazgradivi otpad |
| 20 02 03 | ostali otpad koji nije biorazgradiv | 20 02 03 | ostali otpad koji nije biorazgradiv |
| 20 03 07 | glomazni otpad | 20 03 07 | glomazni otpad |
| 20 03 99 | komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način | 20 03 99 | komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način |

| VRSTA UREĐAJA/OPREME | NAZIV PROIZVOĐAČA | TIP | NAMJENA |
|-----------------------|-------------------|-----|---------------------|
| Prikolica cerada | SCHMITZ | | prikupljanje otpada |
| Prikolica za podizača | RENDERS | | prikupljanje otpada |

| | | | |
|------------------|---------------|--|---------------------|
| Labudica | WEKA | | prikupljanje otpada |
| Prikolica cerada | MERKER | | prikupljanje otpada |
| Prikolica abrol | DINKEL | | prikupljanje otpada |
| Furgon | VW CADDY | | prikupljanje otpada |
| Kombi | M.B. SPRINTER | | prikupljanje otpada |
| Kombi | M.B. SPRINTER | | prikupljanje otpada |
| Smečar | MAN | | prikupljanje otpada |
| Smečar | MAN | | prikupljanje otpada |
| Abrol | MAN | | prikupljanje otpada |
| Rotor | MAN | | prikupljanje otpada |
| Kombi | VW CRAFTER | | prikupljanje otpada |
| Glomažnjak | MERCEDES | | prikupljanje otpada |
| Smečar | MAN | | prikupljanje otpada |
| Smečar | FORD | | prikupljanje otpada |
| Glomažnjak | MERCEDES | | prikupljanje otpada |
| Kombi | VW CRAFTER | | prikupljanje otpada |
| Glomažnjak | FORD | | prikupljanje otpada |
| Glomažnjak | MERCEDES | | prikupljanje otpada |
| Abrol | MERCEDES | | prikupljanje otpada |
| Cisterna | MERCEDES | | prikupljanje otpada |
| Cisterna | MERCEDES | | prikupljanje otpada |
| Cisterna | MERCEDES | | prikupljanje otpada |
| Kajzer | MERCEDES | | prikupljanje otpada |
| Cisterna/perač | MERCEDES | | prikupljanje otpada |
| Podizač veliki | STEYR | | prikupljanje otpada |
| Grajfer | DAF | | prikupljanje otpada |
| Grajfer | DAF | | prikupljanje otpada |
| Podizač mali | MITSUBISHI | | prikupljanje otpada |
| Cerada | IVECO | | prikupljanje otpada |
| Tandem | IVECO | | prikupljanje otpada |
| Tegljač | IVECO | | prikupljanje otpada |
| Abrol | MERCEDES | | prikupljanje otpada |
| Abrol | MAN | | prikupljanje otpada |
| Abrol | MERCEDES | | prikupljanje otpada |
| Abrol | MERCEDES | | prikupljanje otpada |
| Furgon | PEUGEOT | | prikupljanje otpada |

| | | | |
|------------------|-----------------|--|---------------------|
| Furgon | VW CADDY | | prikupljanje otpada |
| Abrol | DAF AS105XF | | prikupljanje otpada |
| Podizač veliki | MAN 18.280 | | prikupljanje otpada |
| Smečar | IVECO | | prikupljanje otpada |
| Smečar | IVECO | | prikupljanje otpada |
| Smečar | IVECO | | prikupljanje otpada |
| Smečar | IVECO | | prikupljanje otpada |
| Smečar | IVECO | | prikupljanje otpada |
| Smečar | IVECO | | prikupljanje otpada |
| Smečar | IVECO | | prikupljanje otpada |
| Smečar | IVECO | | prikupljanje otpada |
| Furgon | OPEL COMBO 1,6D | | prikupljanje otpada |
| Cerada | MAN | | prikupljanje otpada |
| Smečar | STEYR | | prikupljanje otpada |
| Prikolica abrol | HUEFFERMANN | | prikupljanje otpada |
| Prikolica abrol | SCHMITZ | | prikupljanje otpada |
| Prikolica abrol | HKM | | prikupljanje otpada |
| Prikolica abrol | HKM | | prikupljanje otpada |
| Abrol | MAN TGS 26.440 | | prikupljanje otpada |
| Prikolica | SCHMITZ | | prikupljanje otpada |
| Smečar | IVECO | | prikupljanje otpada |
| Prikolica abrol | SCHMITZ | | prikupljanje otpada |
| Tegljač | MAN | | prikupljanje otpada |
| Smečar | IVECO | | prikupljanje otpada |
| Prikolica abrol | SCHMITZ | | prikupljanje otpada |
| Smečar | IVECO | | prikupljanje otpada |
| Prikolica abrol | MEILLER | | prikupljanje otpada |
| Cisterna | MAGYAR | | prikupljanje otpada |
| Prikolica cerada | MERKER | | prikupljanje otpada |
| Prikolica abrol | JUNG | | prikupljanje otpada |
| Smečar | VOLVO | | prikupljanje otpada |
| Smečar | MERCEDES | | prikupljanje otpada |
| Abrol | MAN | | prikupljanje otpada |
| Glomažnjak | MAN | | prikupljanje otpada |
| Grajfer | DAF | | prikupljanje otpada |
| Tegljač | IVECO | | prikupljanje otpada |

| | | | |
|--------|-------|--|---------------------|
| Abrol | MAN | | prikupljanje otpada |
| Smećar | IVECO | | prikupljanje otpada |
| Smećar | IVECO | | prikupljanje otpada |
| Smećar | IVECO | | prikupljanje otpada |
| Smećar | IVECO | | prikupljanje otpada |
| Smećar | IVECO | | prikupljanje otpada |

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Navedeni otpad sakuplja se lokacijski i to:

- organizirano i kontinuirano tijekom cijele godine od proizvođača otpada iz čije aktivnosti nastaje proizvodni i ambalažni otpad postavljanjem u tu svrhu predviđenih posebnih kontejnera u koje proizvođač odlaže otpad,
- ad. hoc. od posjednika otpada, bilo fizičkih ili pravnih osoba kod kojih se otpad zatekao (interventno sakupljanje),
- iz domaćinstva i poslovnih subjekata (komunalni otpad)
- od komunalnih poduzeća koja nakon razvrstavanja preuzetog glomaznog otpada izdvajaju metalnu komponentu otpada, otpadni papir i karton, plastiku, staklo i druge vrste otpada čija se vrijedna svojstva mogu i moraju iskoristiti sve radi njegove oporabe,
- sudjelovanjem na javnim natječajima

Sav sakupljen i preuzet otpad, na jedan od navedenih načina, prevozi se s lokacija preuzimanja do skladišta teretnim motornim vozilima cestovnog prometa posebno prilagođenim za tu vrstu transporta kako bi se spriječilo njegovo potencijalno rasipanje u tijeku transporta, radi eliminacije ugrožavanja okoliša tijekom preuzimanja i utovara, prijevoza od mjesta preuzimanja do skladišta te istovara u skladištu. Neposredno prije otpreme provjerava se stanje ambalaže u kojoj se otpad nalazi te se u slučaju da ambalaža ne zadovoljava uvjete za siguran transport, ista mijenja. Za pakiranje otpada se koriste sve zakonom propisane vrste ambalaže ili spremnika u zavisnosti o svojstvima otpada. Otpad se u suradnji s proizvođačem/posjednikom ili u slučaju hitne intervencije, samostalno priprema za prijevoz.

Komunalni otpad iz domaćinstva i otpad sličan komunalnom otpadu iz poslovnih subjekata skuplja se kombiniranim načinom putem posuda i kontejnera raznog volumena. Stanovnici odlažu otpad na unaprijed određenom mjestu na koja dolaze vozila za skupljanje u točno određenim intervalima. Glomazni otpad skuplja se na zahtjev korisnika.

Po preuzimanju otpada isti se odvozi na odlagalište otpada s kojim Eko-Flor Plus d.o.o. ima sklopljen ugovor o odlaganju neopasnog otpada radi provedbe postupka odlaganja ili na daljnju uporabu otpada u tvrtke s kojima Eko-Flor Plus d.o.o. ima sklopljen ugovor za uporabu ili ako se radi o odvojeno sakupljenom otpadu odvozi se na lokaciju u Oroslavju radi daljnje obrade ili privremenog skladištenja do predaje ovlaštenom oporabitelju / zbrinjavatelju.

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

Za prijevoz otpada koriste se vlastita teretna vozila ili se po potrebi angažiraju i druge tvrtke koje su ovlaštene prijevoznici upisani u očevidnik prijevoznika otpada.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa sakupljanja otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Nadzorom se osigurava provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanom trenutno važećim Pravilnicima i

Zakonima.

Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa rada za obavljanje tehnološkog procesa.

Mjere upravljačkog nadzora procesa sakupljanja otpada podrazumijevaju vizualni pregled svake pošiljke otpada prije njezinog prihvata u skladište, a svaku pošiljku mora pratiti popunjeni Prateći list.

Svaka količina sakupljenog otpada upisuje se u odgovarajući očevidnik o nastanku i tijeku otpada (propisani obrazac ONTO) za svaku vrstu otpada posebno, a uz podatak na očevidniku mora postojati primjerak pratećeg lista.

Navedeni očevidnici, biti će podloga za popunjavanje podataka u propisane obrasce prijavnih listova, koji se do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu godinu elektronski upisuju u Bazu Registra onečišćavanja okoliša (ROO). Navedenu Bazu ROO vodi Agencija za zaštitu okoliša, dok nadležni županijski ured nakon unosa podataka iste verificira. Odgovornost za prijavu podataka iz navedenih evidencija u prvom redu ima odgovorna osoba u pravnoj osobi, a odgovornost za ažurno vođenje očevidnika s pratećim listovima i zakonito odvijanje djelatnosti gospodarenja otpadom imaju odgovorna osoba i njezin zamjenik sukladno njihovom imenovanju.

Djelatnosti sa zahtjeva i ovog elaborata ne podliježu provedbi postupka informiranja i sudjelovanja javnosti o podnesenom zahtjevu za izdavanje dozvole sukladno Članku 93. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13), a također predmetni postupak sakupljanja otpada ne podliježe procjeni utjecaja na okoliš ni objedinjenim uvjetima zaštite okoliša sukladno posebnim propisima. Operater provodi sve potrebne mjere održavanja i servisiranja uređaja i opreme te vodi računa o njihovoj ispravnosti, a sve u skladu s posebnim propisima zaštite na radu i zaštite od požara.

Upute za rad

Upravljanje i rukovanje viličarom:

- Viličarom smije upravljati samo radnik koji ispunjava posebne uvjete za rad s tim samohodnim strojevima te koji je osposobljen za siguran rad s njima.
- Upravljati i raditi s teretom mora se u skladu s uputama proizvođača, dijagramom nosivosti te propisanim pravilima zaštite na radu.
- Svi dijelovi mehanizma viličara, i oni koji služe za vožnju i oni koji služe za podizanje i prevoženje tereta, moraju biti sigurni i ispravni.
- Posebnu pažnju treba posvetiti ispravnosti kočnica viličara, upravljačkog mehanizma, kao i hidrauličkog uređaja za podizanje tereta.
- Pri dizanju tereta vilice se moraju postaviti pod pravim kutom u odnosu prema teretu, spustiti se na potrebnu visinu i podvući pod teret. Pri tome teret uvijek mora biti postavljen na palete ili odgovarajuće podmetače.
- Viličarom se teret mora prevoziti posebno pažljivo. Upravljati viličarom mora se bez naglih promjena smjera vožnje, a brzinu vožnje treba prilagoditi uvjetima: što je vožnja sporija sigurnost je veća.
- Tijekom vožnje mora se osigurati potpuna vidljivost prijevoznog puta. Ako teret onemogućava dobru vidljivost u vožnji naprijed, potrebno je voziti unatrag ili zatražiti pomoć signaliste.
- Najveći dopušteni nagib pod kojim se viličar smije kretati je 30°. Pri vožnji uz kosinu teret treba biti na prednjoj strani. Ako se teret prevozi niz kosinu viličar treba voziti unatrag, tako da se teret nalazi na suprotnoj strani od smjera vožnje.
- Pri odlaganju tereta viličarom se treba približiti neposredno do mjesta odlaganja, vilice dovesti u vodoravan položaj, viličar zakočiti i pažljivo spustiti teret te kretanjem unatrag izvući vilice ispod tereta.

- Dizati ili prevoziti zaposlenika na vilicama viličara nije dopušteno.
- U slučaju bilo kakvog kvara na viličaru, viličarist mora prekinuti rad i kvar dojaviti neposrednom nadređenom.
- Nakon završetka rada potrebno je vilice spustiti što niže prema tlu, a viličar zakočiti i osigurati od neovlaštenog korištenja drugih zaposlenika.
- Za vrijeme rada rukovatelj viličarom mora se koristiti svim potrebnim zaštitnim sredstvima.

Utovar i istovar tereta:

- Prije početka utovara tereta u prijevozno sredstvo i istovara tereta iz prijevoznog sredstva, moraju se poduzeti sve potrebne radnje kojima se sprječava pomicanje prijevoznog sredstva s mjesta na kome je zaustavljeno.
- Prije početka utovara tereta u prijevozno sredstvo i istovara tereta iz prijevoznog sredstva, odgovorna osoba mora, ovisno o vrsti tereta, poduzeti sljedeće mjere za siguran rad:
 - provjeriti ispravnost tovarnih površina (ispravnost poda, podloge i površine, odstranjenost ostataka tereta i dijelova ambalaže i sl.);
 - provjeriti da li je osigurana osvjetljenost i provjetravanje radnog prostora;
 - zaustaviti rad pogonskog motora prijevoznog sredstva radi otklanjanja buke, vibracija i zagađenosti zraka ispušnim plinovima;
 - zabraniti opskrbljivanje prijevoznog sredstva gorivom za vrijeme utovara i istovara tereta;
 - zabraniti popravak bilo kojih dijelova prijevoznog sredstva za vrijeme utovara i istovara tereta;
 - provjeriti ispravnost položaja i stabilnost tereta;
- Prije početka utovara i istovara tereta, mora se utvrditi da nije došlo do zagađenja tereta.
- Upotreba mehaniziranih sredstava za utovar i istovar tereta u zatvorenim skladištima, vagonima, sanducima kamiona, i drugim transportnim sredstvima je dozvoljena samo uz uvjet ako slobodan manevarski prostor omogućava nesmetanu upotrebu mehaniziranih sredstava.
- Ako stabilnost uskladištenog tereta na otvorenoj površini može biti poremećena atmosferskim utjecajima, moraju se poduzeti posebne mjere sigurnosti od rušenja ili drugih promjena na odloženom teretu koje mogu ugroziti život ili zdravlje radnika.
- Teret mora biti složen tako da pojedini dijelovi složenog tereta ne ulaze u prostor određen za prolaz ili transport.
- Teret u skladištu mora biti uskladišten tako da omogućava nesmetan pristup do električnih uređaja, naprava i rasvjetnih tijela, vatrogasnih uređaja i drugih sredstava za gašenje požara.
- Visina naslaga tereta mora se odrediti u ovisnosti o dopuštenoj nosivosti površine poda, te obliku tereta.

Ručno prenošenje tereta:

- Ručno prenošenje tereta predstavlja svaki fizički rad koji uključuje dizanje, prenošenje, spuštanje, guranje, vučenje ili nošenje tereta ljudskom snagom i druge slične radnje (npr. podupiranje, držanje).
- Prije prijenosa tereta na drugo mjesto radnik treba pregledati okolni prostor i put kojim će se kretati pri prijenosu tereta. Na putu ne smiju biti nikakvi predmeti, a pod ne smije biti klizav, jer bi se mogao spotaknuti, okliznuti i pasti, te se pri tome i ozlijediti.
- Radnik mora dobro pregledati teret koji prenosi. Prije zahvaćanja mokr ili mastan teret dobro obrišite.
- Predmet koji se prenosi treba postaviti u najpovoljniji položaj za zahvaćanje, čvrsto ga

uhvatiti i podići.

- Prilikom prijenosa tereta nije preporučljivo mijenjati zahvat, ali ako je to ipak potrebno, prije promjene zahvata predmet je potrebno odložiti na čvrst oslonac.
- Kada nekim teretom rukuje skupina radnika, tada cijelim poslom mora rukovati predradnik.
- Ako dvoje radnika prenosi neki teret, najbolje je da obojica budu podjednake visine i snage.
- Ako predmet kojeg ste nosili u visini pojasa želite spustiti na pod, postupite slično kao i kod podizanja. Uz što je moguće više uspravu kičmu i s predmetom priljubljenim uz tijelo, savijte koljena i spuštajte predmet mišićima ruku i nogu.
- Prilikom obavljanja poslova ručnog prenošenja tereta radnici moraju koristiti propisana osobna zaštitna sredstva.

Tehnološki proces prihvata otpada - Tablica 6.2.

| br. | NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA | OZNAKA |
|-----|---------------------------|--------|
| 2. | Prihvat otpada | A3 |

| OTPAD KOJI ULAZI U PROCES | | OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| k.b. | NAZIV | k.b. | NAZIV |
| 02 01 04 | otpadna plastika (isključujući ambalažu) | 02 01 04 | otpadna plastika (isključujući ambalažu) |
| 02 01 07 | otpad iz šumarstva | 02 01 07 | otpad iz šumarstva |
| 02 01 10 | otpadni metal | 02 01 10 | otpadni metal |
| 02 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 02 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |
| 02 03 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 02 03 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |
| 02 05 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 02 05 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |
| 02 06 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 02 06 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |
| 02 07 01 | otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina | 02 07 01 | otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina |
| 02 07 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 02 07 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |
| 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 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 03 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |
| 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 vapnjeni mulj | 03 03 09 | otpadni vapnjeni mulj |
| 03 03 10 | otpadna vlakna i muljevi od vlakana, punila i prevlake, koji nastaju pri mehaničkoj separaciji | 03 03 10 | otpadna vlakna i muljevi od vlakana, punila i prevlake, koji nastaju pri mehaničkoj separaciji |

| | | | |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 03 03 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 03 03 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |
| 04 01 09 | otpad od površinske i završne obrade | 04 01 09 | otpad od površinske i završne obrade |
| 04 02 09 | otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri) | 04 02 09 | otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri) |
| 04 02 15 | otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14* | 04 02 15 | otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14* |
| 04 02 21 | otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana | 04 02 21 | otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana |
| 04 02 22 | otpad od prerađenih tekstilnih vlakana | 04 02 22 | otpad od prerađenih tekstilnih vlakana |
| 08 03 18 | otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17* | 08 03 18 | otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17* |
| 09 01 08 | fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra | 09 01 08 | fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra |
| 10 11 12 | otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11* | 10 11 12 | otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11* |
| 12 01 01 | strugotine i opiljci koji sadrže željezo | 12 01 01 | strugotine i opiljci koji sadrže željezo |
| 12 01 02 | prašina i čestice koje sadrže željezo | 12 01 02 | prašina i čestice koje sadrže željezo |
| 12 01 03 | strugotine i opiljci obojenih metala | 12 01 03 | strugotine i opiljci obojenih metala |
| 12 01 04 | prašina i čestice obojenih metala | 12 01 04 | prašina i čestice obojenih metala |
| 12 01 05 | strugotine plastike | 12 01 05 | strugotine plastike |
| 12 01 13 | otpad od zavarivanja | 12 01 13 | otpad od zavarivanja |
| 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 06 | otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente | 16 01 06 | otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente |
| 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 17 | željezo i legure koje sadrže željezo | 16 01 17 | željezo i legure koje sadrže željezo |
| 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 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 16 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |
| 16 02 14 | odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13* | 16 02 14 | odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13* |
| 16 02 16 | komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15* | 16 02 16 | komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15* |
| 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 02 01 | drvo | 17 02 01 | drvo |
| 17 02 02 | staklo | 17 02 02 | staklo |
| 17 02 03 | plastika | 17 02 03 | plastika |
| 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 05 | željezo i čelik | 17 04 05 | željezo i čelik |
| 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 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* |

| | | | |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 01 02 | materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta | 19 01 02 | materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta |
| 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 10 01 | otpad od željeza i čelika | 19 10 01 | otpad od željeza i čelika |
| 19 12 01 | papir i karton | 19 12 01 | papir i karton |
| 19 12 02 | željezo i legure koje sadrže željezo | 19 12 02 | željezo i legure koje sadrže željezo |
| 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 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 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 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 01 99 | ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani na drugi način | 20 01 99 | ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani na drugi način |
| 20 02 01 | biorazgradivi otpad | 20 02 01 | biorazgradivi otpad |
| 20 02 03 | ostali otpad koji nije biorazgradiv | 20 02 03 | ostali otpad koji nije biorazgradiv |
| 20 03 07 | glomazni otpad | 20 03 07 | glomazni otpad |
| 20 03 99 | komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način | 20 03 99 | komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način |

| VRSTA UREĐAJA/OPREME | NAZIV PROIZVOĐAČA | TIP | NAMJENA |
|-----------------------------------------------|-------------------|----------------|----------------------|
| Platformska vaga neautomatska nosivosti 1,5 t | Vage Zagreb | MPE E1005 | vaganje otpada |
| Cestovna vaga nosivosti 50t | Vage Zagreb | MJ100 | vaganje otpada |
| BAGER | FIAT HITACHI | FH200W.3 | manipulacija otpadom |
| UTOVARIVAČ | CATERPILLAR | 962G | manipulacija otpadom |
| UTOVARIVAČ | HYUNDAI | 757 XTD-7A | manipulacija otpadom |
| VILIČAR | LINDE | MOTORNI, 3T | manipulacija otpadom |
| VILIČAR | NISSAN | ELEKTRIČNI, 3T | manipulacija otpadom |
| VILIČAR | LINDE | MOTORNI, 3T | manipulacija otpadom |
| VILIČAR | INDOS | MOTORNI, 1,5T | manipulacija otpadom |
| VILIČAR | INDOS | MOTORNI, 2T | manipulacija otpadom |
| VILIČAR | INDOS | MOTORNI, 3T | manipulacija otpadom |
| UTOVARIVAČ | ATLAS | ATPLAS, tip 63 | manipulacija otpadom |
| VILIČAR | CROWN | ELEKTRIČNI, 3T | manipulacija otpadom |

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Prilikom prihvaćanja otpada na skladište vrše se sljedeće radnje:

- vaganje otpada,
- vizualna kontrola otpada,
- provjera i ovjera prateće dokumentacije te
- zaprimanje otpada na skladište.

Tehnološki proces prihvata otpada uključuje provjeru dokumentacije o otpadu - Pratećeg lista, vizualni pregled otpada kojeg se preuzima te poduzimanje ostalih mjera sukladno Elaboratu.

Provjerom dokumentacije o otpadu utvrđuje se cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se preuzima.

Vizualnim pregledom otpada utvrđuje se da li otpad koji se preuzima odgovara pratećoj dokumentaciji.

Na lokaciji se dio prostora na ulazu koristi za kontrolu i prijem/prihvat otpada.

Dio sakupljenog otpada dolazi na lokaciju već izvagan, dok dio otpada koji se otkupljuje na lokaciji, važe se na vagi, atestiranoj od strane ovlaštene ustanove, a prije skladištenja otpada.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa prihvata otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Nadzorom se osigurava provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanim trenutno važećim Pravilnicima i Zakonima.

Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i

pisanih uputa rada za obavljanje tehnološkog procesa.

Mjere upravljačkog nadzora procesa prihvata otpada podrazumijevaju vizualni pregled svake pošiljke otpada sakupljačkog podrijetla prije njezinog prihvata u skladište, a svaku pošiljku mora pratiti popunjeni Prateći list.

Upute za rad

Kontrola ulaza otpada i zaprimanje:

A) DOPREMA OTPADA

- Vozač doprema otpad s popunjenim pratećim listom posjednika/proizvođača otpada
- Vršiti se vizualna kontrola dopremljenom otpada
- Obavlja se vaganje, nakon čega djelatnik upućuje vozača na mjesto istovara, prisustvuje istovaru i utvrđuje da li je otpad u skladu s podacima navedenim u Pratećem listu.

B) ZAPRIMANJE

- Nakon što se utvrdi da je dopremljeni otpad u skladu s pratećom dokumentacijom, vagar - skladištar izrađuje i potpisuje primku.

Utovar i istovar tereta:

- Prije početka utovara tereta u prijevozno sredstvo i istovara tereta iz prijevoznog sredstva, moraju se poduzeti sve potrebne radnje kojima se sprječava pomicanje prijevoznog sredstva s mjesta na kome je zaustavljeno.
- Prije početka utovara tereta u prijevozno sredstvo i istovara tereta iz prijevoznog sredstva, odgovorna osoba mora, ovisno o vrsti tereta, poduzeti sljedeće mjere za siguran rad:
 - provjeriti ispravnost tovarnih površina (ispravnost poda, podloge i površine, odstranjenost ostataka tereta i dijelova ambalaže i sl.);
 - provjeriti da li je osigurana osvjetljenost i provjetravanje radnog prostora;
 - zaustaviti rad pogonskog motora prijevoznog sredstva radi otklanjanja buke, vibracija i zagađenosti zraka ispušnim plinovima;
 - zabraniti opskrbljivanje prijevoznog sredstva gorivom za vrijeme utovara i istovara tereta;
 - zabraniti popravak bilo kojih dijelova prijevoznog sredstva za vrijeme utovara i istovara tereta;
 - provjeriti ispravnost položaja i stabilnost tereta;
- Prije početka utovara i istovara tereta, mora se utvrditi da nije došlo do zagađenja tereta.
- Ako stabilnost uskladištenog tereta na otvorenoj površini može biti poremećena atmosferskim utjecajima, moraju se poduzeti posebne mjere sigurnosti od rušenja ili drugih promjena na odloženom teretu koje mogu ugroziti život ili zdravlje radnika.
- Teret mora biti složen tako da pojedini dijelovi složenog tereta ne ulaze u prostor određen za prolaz ili transport.
- Teret u skladištu mora biti uskladišten tako da omogućava nesmetan pristup do električnih uređaja, naprava i rasvjetnih tijela, vatrogasnih uređaja i drugih sredstava za gašenje požara.
- Visina naslaga tereta mora se odrediti u ovisnosti o dopuštenoj nosivosti površine poda, te obliku tereta.

Ručno prenošenje tereta:

- Ručno prenošenje tereta predstavlja svaki fizički rad koji uključuje dizanje, prenošenje, spuštanje, guranje, vučenje ili nošenje tereta ljudskom snagom i druge slične radnje (npr. podupiranje, držanje).
- Prije prijenosa tereta na drugo mjesto radnik treba pregledati okolni prostor i put kojim će se kretati pri prijenosu tereta. Na putu ne smiju biti nikakvi predmeti, a pod ne smije biti

klizav, jer bi se mogao spotaknuti, okliznuti i pasti, te se pri tome i ozlijediti.

- Radnik mora dobro pregledati teret koji prenosi. Prije zahvaćanja mokar ili mastan teret dobro obrišite.
- Predmet koji se prenosi treba postaviti u najpovoljniji položaj za zahvaćanje, čvrsto ga uhvatiti i podići.
- Prilikom prijenosa tereta nije preporučljivo mijenjati zahvat, ali ako je to ipak potrebno, prije promjene zahvata predmet je potrebno odložiti na čvrst oslonac.
- Kada nekim teretom rukuje skupina radnika, tada cijelim poslom mora rukovati predradnik.
- Ako dvoje radnika prenosi neki teret, najbolje je da obojica budu podjednake visine i snage.
- Ako predmet kojeg ste nosili u visini pojasa želite spustiti na pod, postupite slično kao i kod podizanja. Uz što je moguće više uspravu kičmu i s predmetom priljubljenim uz tijelo, savijte koljena i spuštajte predmet mišićima ruku i nogu.
- Prilikom obavljanja poslova ručnog prenošenja tereta radnici moraju koristiti propisana osobna zaštitna sredstva.

Tehnološki proces priprema otpada za ponovnu uporabu PU - Tablica 6.3.

| br. | NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA | OZNAKA |
|-----|----------------------------------|--------|
| 3. | Priprema za ponovnu uporabu (PU) | A4 |

| OTPAD KOJI ULAZI U PROCES | | OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA | |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|
| k.b. | NAZIV | k.b. | NAZIV |
| 08 03 18 | otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17* | | |
| 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža | | |
| 15 01 02 | plastična ambalaža | | |
| 15 01 03 | drvena ambalaža | | |
| 15 01 04 | metalna ambalaža | | |
| 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža | | |
| 15 01 07 | staklena ambalaža | | |
| 16 01 03 | otpadne gume | | |
| 16 01 06 | otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente | | |
| 16 01 17 | željezo i legure koje sadrže željezo | | |
| 16 01 18 | obojeni metali | | |
| 16 01 19 | plastika | | |
| 16 01 20 | staklo | | |
| 20 01 10 | odjeća | | |
| 20 01 36 | odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35* | | |
| 20 03 07 | glomazni otpad | | |
| 20 03 99 | komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način | | |

| VRSTA UREĐAJA/OPREME | NAZIV PROIZVOĐAČA | TIP | NAMJENA |
|-------------------------|-------------------|----------------|-------------------------------|
| Ručni mehanizirani alat | razni | razni | razna |
| Ručni alat | razni | razni | razna |
| Ispitivač napona | - | - | provjera ispravnosti uređaja |
| Viličar | LINDE | motorni, 3t | manipulacija unutar skladišta |
| Viličar | NISSAN | električni, 3t | manipulacija unutar skladišta |
| Viličar | LINDE | motorni, 3t | manipulacija unutar skladišta |
| Viličar | INDOS | motorni, 1,5t | manipulacija unutar skladišta |
| Viličar | INDOS | motorni, 2t | manipulacija unutar skladišta |
| Viličar | INDOS | motorni, 3t | manipulacija unutar skladišta |

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Nakon sakupljanja i prihvata otpada pristupa se pregledu stanja sakupljenog otpada iz ovog procesa i kad se utvrdi da pojedini dijelovi sklopa i/ili otpadnog uređaja mogu poslužiti ponovnoj uporabi u istu svrhu, isti se pažljivo ručnim i električnim alatima rastavljaju i čiste te se kao rabljeni dijelovi stavljaju na tržište.

Ako se utvrdi da se neki sakupljeni uređaj ili stroj može popraviti u cijelosti pristupa se popravku i kompletan uređaj kao rabljeni vraća u ponovnu uporabu bez dodatne prethodne obrade. Otpad koji ulazi u proces pripreme za ponovnu upotrebu nakon provedenog procesa više nema status otpada. Status otpada ukida se prodajom drugoj osobi ili korištenjem istog. Ukidanje statusa otpada obavlja se sukladno Pravilniku o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada (NN 117/14).

Opisani tehnološki proces obavlja se na radnim mjestima predviđenim za ručno rastavljanje i odvajanje rabljenih dijelova, a obavljaju ga za to osposobljeni djelatnici

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa pripreme za ponovnu uporabu provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom.

Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa rada za obavljanje tehnološkog procesa.

Nadzorom tehnološkog procesa osigurava se provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanim trenutno važećim Pravilnicima i Zakonima.

Upute za rad

Upravljanje i rukovanje viličarom:

- Viličarom smije upravljati samo radnik koji ispunjava posebne uvjete za rad s tim samohodnim strojevima te koji je osposobljen za siguran rad s njima.
- Upravljati i raditi s teretom mora se u skladu s uputama proizvođača, dijagramom nosivosti te propisanim pravilima zaštite na radu.
- Svi dijelovi mehanizma viličara, i oni koji služe za vožnju i oni koji služe za podizanje i prevoženje tereta, moraju biti sigurni i ispravni.
- Posebnu pažnju treba posvetiti ispravnosti kočnica viličara, upravljačkog mehanizma, kao i hidrauličkog uređaja za podizanje tereta.
- Pri dizanju tereta vilice se moraju postaviti pod pravim kutom u odnosu prema teretu, spustiti se na potrebnu visinu i podvući pod teret. Pri tome teret uvijek mora biti postavljen na palete ili odgovarajuće podmetače.
- Viličarom se teret mora prevoziti posebno pažljivo. Upravljati viličarom mora se bez naglih promjena smjera vožnje, a brzinu vožnje treba prilagoditi uvjetima: što je vožnja sporija sigurnost je veća.
- Tijekom vožnje mora se osigurati potpuna vidljivost prijevoznog puta. Ako teret onemogućava dobru vidljivost u vožnji naprijed, potrebno je voziti unatrag ili zatražiti pomoć signaliste.
- Najveći dopušteni nagib pod kojim se viličar smije kretati je 30°. Pri vožnji uz kosinu teret treba biti na prednjoj strani. Ako se teret prevozi niz kosinu viličar treba voziti unatrag, tako da se teret nalazi na suprotnoj strani od smjera vožnje.
- Pri odlaganju tereta viličarom se treba približiti neposredno do mjesta odlaganja, vilice dovesti u vodoravan položaj, viličar zakočiti i pažljivo spustiti teret te kretanjem unatrag

izvući vilice ispod tereta.

- Dizati ili prevoziti zaposlenika na vilicama viličara nije dopušteno.
- U slučaju bilo kakvog kvara na viličaru, viličarist mora prekinuti rad i kvar dojaviti neposrednom nadređenom.
- Nakon završetka rada potrebno je vilice spustiti što niže prema tlu, a viličar zakočiti i osigurati od neovlaštenog korištenja drugih zaposlenika.
- Za vrijeme rada rukovatelj viličarom mora se koristiti svim potrebnim zaštitnim sredstvima.

Korištenje ručnog alata:

- Radnik je dužan svakodnevno kontrolirati ispravnost svakog pojedinog dijela alata, a kod složenih alata i ispravnost njihovih dijelova u cjelini.
- Za svaki posao upotrijebite ispravan alat i u svrhe u koje je on namijenjen.
- Svaki neispravan alat radnik je dužan odmah staviti izvan upotrebe i o tome obavijestiti neposredno nadređenog.
- Osobitu pozornost obratite na električne uređaje i instalacije da ne dođete u dodir s dijelovima pod naponom.
- Alat upotrebljavajte onakav kakav je izveden i ne dopunjavajte ga polugama ili nekim drugim alatom ako to nije predviđeno.
- Za čišćenje alata upotrebljavajte samo za to predviđena sredstva.
- Upotrebljeni alat očistite, po potrebi podmažite i odložite na mjesto koje za njega predviđeno.
- Ne ostavljajte alat na povišenim mjestima ili na podu prostorije.
- Prenosite alat samo u odgovarajućim kutijama i torbama predviđenim za tu namjenu.
- Zauzmite ispravan položaj tijela za vrijeme upotrebe ručnog alata.
- Oštricu ili vrh alata ne usmjeravajte prema tijelu, a postupak promatrajte sa strane protivne smjeru kretanja alata.
- Ispravno upotrebljavajte osobna zaštitna sredstva kako biste zaštitili sebe i radnike u neposrednoj okolini.
- Uvijek i na svakom mjestu pokazujte primjerom kako se sigurno postupa pri uporabi ručnog alata.
- Poučavajte uvijek mlađe i neiskusnije radnike o ispravnoj primjeni ručnog alata i poštivanju pravila sigurnosti, a ako sami trebate savjet, tražite ga od svojeg neposrednog nadređenog.
- Prilikom korištenja ručnog alata radnici moraju koristiti propisana osobna zaštitna sredstva i opremu.

Tehnološki proces priprema prije uporabe ili zbirnjavanja PP - Tablica 6.4.

| br. | NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA | OZNAKA |
|-----|----------------------------------------------|--------|
| 4. | Priprema prije uporabe ili zbirnjavanja (PP) | A5 |

| OTPAD KOJI ULAZI U PROCES | | OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA | |
|---------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------|
| k.b. | NAZIV | k.b. | NAZIV |
| 02 01 04 | otpadna plastika (isključujući ambalažu) | 02 01 04 | otpadna plastika (isključujući ambalažu) |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 20 01 40 | metali |
| 02 01 07 | otpad iz šumarstva | 02 01 07 | otpad iz šumarstva |
| 02 01 10 | otpadni metal | 02 01 10 | otpadni metal |
| | | 17 04 05 | željezo i čelik |
| | | 17 04 07 | miješani metali |
| | | 19 12 02 | željezo i legure koje sadrže željezo |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 20 01 40 | metali |
| 02 03 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 02 03 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 04 | metalna ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| | | 15 01 07 | staklena ambalaža |
| | | 15 01 09 | tekstilna ambalaža |
| 02 05 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 02 05 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |

| | | | |
|----------|--------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------|
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 04 | metalna ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| | | 15 01 07 | staklena ambalaža |
| 02 06 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 02 06 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 04 | metalna ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| | | 15 01 07 | staklena ambalaža |
| 02 07 01 | otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina | 02 07 01 | otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina |
| 02 07 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 02 07 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 04 | metalna ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |

| | | | |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 15 01 07 | staklena ambalaža |
| 03 01 01 | otpadna kora i pluto | 03 01 01 | otpadna kora i pluto |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| 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* |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| 03 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 03 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| 03 03 01 | otpadna kora i otpaci drveta | 03 03 01 | otpadna kora i otpaci drveta |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| 03 03 07 | mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona | 03 03 07 | mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |

| | | | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 03 03 08 | otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje | 03 03 08 | otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| 03 03 10 | otpadna vlakna i muljevi od vlakana, punila i prevlake, koji nastaju pri mehaničkoj separaciji | 03 03 10 | otpadna vlakna i muljevi od vlakana, punila i prevlake, koji nastaju pri mehaničkoj separaciji |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| 03 03 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 03 03 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |

| | | | |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| 04 01 09 | otpad od površinske i završne obrade | 04 01 09 | otpad od površinske i završne obrade |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 09 | tekstilna ambalaža |
| 04 02 09 | otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri) | 04 02 09 | otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri) |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 09 | tekstilna ambalaža |
| 04 02 15 | otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14* | 04 02 15 | otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14* |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |

| | | | |
|----------|-----------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------|
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 09 | tekstilna ambalaža |
| 04 02 21 | otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana | 04 02 21 | otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 09 | tekstilna ambalaža |
| 04 02 22 | otpad od prerađenih tekstilnih vlakana | 04 02 22 | otpad od prerađenih tekstilnih vlakana |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 09 | tekstilna ambalaža |
| 08 03 18 | otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17* | 08 03 18 | otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17* |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |

| | | | |
|----------|--------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------|
| 09 01 08 | fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra | 09 01 08 | fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| 10 11 12 | otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11* | 10 11 12 | otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11* |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| 12 01 01 | strugotine i opiljci koji sadrže željezo | 12 01 01 | strugotine i opiljci koji sadrže željezo |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| 12 01 03 | strugotine i opiljci obojenih metala | 12 01 03 | strugotine i opiljci obojenih metala |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| 12 01 05 | strugotine plastike | 12 01 05 | strugotine plastike |

| | | | |
|----------|----------------------------------|----------|----------------------------------|
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| 12 01 13 | otpad od zavarivanja | 12 01 13 | otpad od zavarivanja |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| 15 01 02 | plastična ambalaža | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| 15 01 03 | drvena ambalaža | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| 15 01 04 | metalna ambalaža | 15 01 04 | metalna ambalaža |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |

| | | | |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 04 | metalna ambalaža |
| 15 01 06 | miješana ambalaža | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 04 | metalna ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 15 01 07 | staklena ambalaža |
| | | 15 01 09 | tekstilna ambalaža |
| 15 01 07 | staklena ambalaža | 15 01 07 | staklena ambalaža |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 04 | metalna ambalaža |
| 15 01 09 | tekstilna ambalaža | 15 01 09 | tekstilna ambalaža |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 04 | metalna 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* |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |

| | | | |
|----------|----------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------|
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| 16 01 03 | otpadne gume | 16 01 03 | otpadne gume |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| 16 01 06 | otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente | 16 01 06 | otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente |
| | | 16 01 03 | otpadne gume |
| | | 16 01 17 | željezo i legure koje sadrže željezo |
| | | 16 01 18 | obojeni metali |
| | | 16 01 19 | plastika |
| | | 16 01 20 | staklo |
| | | 16 02 16 | komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15* |
| | | 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 12 | kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11* |
| | | 16 01 17 | željezo i legure koje sadrže željezo |
| | | 16 01 19 | plastika |
| | | 16 02 16 | komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15* |
| | | 17 04 05 | željezo i čelik |
| 16 01 19 | plastika | 16 01 19 | plastika |
| | | 12 01 05 | strugotine plastike |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |

| | | | |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------|
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| 16 01 20 | staklo | 16 01 20 | staklo |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| 16 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 16 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| 16 02 14 | odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13* | 16 02 14 | odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13* |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 04 | metalna ambalaža |
| | | 16 02 16 | komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15* |
| | | 17 04 05 | željezo i čelik |
| 16 02 16 | komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15* | 16 02 16 | komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15* |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |

| | | | |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------|
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 04 | metalna ambalaža |
| 16 02 16 | komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15* | 16 02 16 | komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15* |
| | | 17 04 05 | željezo i čelik |
| 16 03 04 | anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03* | 16 03 04 | anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03* |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 04 | metalna ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| 16 03 06 | organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05* | 16 03 06 | organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05* |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 04 | metalna ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| 17 02 01 | drvo | 17 02 01 | drvo |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |

| | | | |
|----------|---------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17 02 02 | staklo | 17 02 02 | staklo |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| 17 02 03 | plastika | 17 02 03 | plastika |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| 17 04 11 | kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10* | 17 04 11 | kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10* |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 04 | metalna ambalaža |
| 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* |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 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 |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 04 | metalna ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| 20 01 25 | jestiva ulja i masti | 20 01 25 | jestiva ulja i masti |

| | | | |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 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* |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| 20 01 38 | drvo koje nije navedeno pod 20 01 37* | 20 01 38 | drvo koje nije navedeno pod 20 01 37* |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| 20 01 39 | plastika | 20 01 39 | plastika |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 04 | metalna ambalaža |

| | | | |
|----------|-------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------|
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| 20 01 40 | metali | 20 01 40 | metali |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| 20 02 01 | biorazgradivi otpad | 20 02 01 | biorazgradivi otpad |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| 20 02 03 | ostali otpad koji nije biorazgradiv | 20 02 03 | ostali otpad koji nije biorazgradiv |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| 20 03 07 | glomazni otpad | 20 03 07 | glomazni otpad |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 04 | metalna ambalaža |
| 20 03 99 | komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način | 20 03 99 | komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 04 | metalna ambalaža |

| VRSTA UREĐAJA/OPREME | NAZIV PROIZVOĐAČA | TIP | NAMJENA |
|-----------------------------------------|-------------------|----------------|-------------------------------|
| Trgalice plastične i kartonske ambalaže | Tehnix | TIP-5 | deambalažiranje otpada |
| Ručni alat | razni | razni | razni |
| Viličar | Linde | motorni, 3t | manipulacija unutar skladišta |
| Viličar | Nissan | električni, 3t | manipulacija unutar skladišta |
| Viličar | Linde | motorni, 3t | manipulacija unutar skladišta |
| Viličar | Indos | motorni, 1,5t | manipulacija unutar skladišta |
| Viličar | Indos | motorni, 2t | manipulacija unutar skladišta |
| Viličar | Indos | motorni, 3t | manipulacija unutar skladišta |

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Ovaj tehnološki proces odvijaju se primjenom jedne ili više dolje navedenih metoda:

- rasklapanje
- ručno sortiranje
- odvajanje
- deambalažiranje

Cilj ovog tehnološkog procesa jest:

- razvrstavanje materijala prema vrsti odnosno sličnosti kasnijeg postupka prerade (npr. elektronički sklopovi, izolirani vodiči i kabele, elektromotori, tiskane pločice, i sl.)
- odvajanje dijelova, sklopova ili ambalaže prikladnih za recikliranje

Razina do koje će se dotrajali proizvod rasklapati npr. djelomično na sklopove ili detaljno do najsitnijih dijelova ovisi o mogućnosti prerade ili prodaje (potražnje) na tržištu sekundarnih sirovina. Ako npr. postoji potražnja za električne kablove i žice onda će se oni odvajati kao komponente. Kod određivanja razine rasklapanja uzima se u obzir struktura proizvoda, stupanj razvijenosti recikliranja, cijena rada, materijala, mogućnosti recikliranja, zbrinjavanja otpada i sl. (npr. kod dotrajalih proizvoda s opasnim tvarima najniža dubina rastavljanja proizlazi iz zakonske obveze odvajanja opasnih komponenti dok se preostali dijelovi upućuju na mehaničko razvrstavanje).

Izdvojene komponente se privremeno skladište (odvojeno u za to predviđenim i označenim spremnicima) na lokaciji do predaje ovlaštenom skupljaču i/ili obrađivaču (izdvojene komponente poput ulja, fluorescentnih cijevi i sl.).

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Nadzorom se osigurava provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanim trenutno važećim Pravilnicima i Zakonima.

Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa rada za obavljanje tehnološkog procesa.

Upute za rad

Upravljanje i rukovanje viličarom:

- Viličarom smije upravljati samo radnik koji ispunjava posebne uvjete za rad s tim samohodnim strojevima te koji je osposobljen za siguran rad s njima.
- Upravljati i raditi s teretom mora se u skladu s uputama proizvođača, dijagramom nosivosti te propisanim pravilima zaštite na radu.
- Svi dijelovi mehanizma viličara, i oni koji služe za vožnju i oni koji služe za podizanje i prevoženje tereta, moraju biti sigurni i ispravni.
- Posebnu pažnju treba posvetiti ispravnosti kočnica viličara, upravljačkog mehanizma, kao i hidrauličkog uređaja za podizanje tereta.
- Pri dizanju tereta vilice se moraju postaviti pod pravim kutom u odnosu prema teretu, spustiti se na potrebnu visinu i podvući pod teret. Pri tome teret uvijek mora biti postavljen na palete ili odgovarajuće podmetače.
- Viličarom se teret mora prevoziti posebno pažljivo. Upravljati viličarom mora se bez naglih promjena smjera vožnje, a brzinu vožnje treba prilagoditi uvjetima: što je vožnja sporija sigurnost je veća.

- Tijekom vožnje mora se osigurati potpuna vidljivost prijevoznog puta. Ako teret onemogućava dobru vidljivost u vožnji naprijed, potrebno je voziti unatrag ili zatražiti pomoć signaliste.
- Najveći dopušteni nagib pod kojim se viličar smije kretati je 30°. Pri vožnji uz kosinu teret treba biti na prednjoj strani. Ako se teret prevozi niz kosinu viličar treba voziti unatrag, tako da se teret nalazi na suprotnoj strani od smjera vožnje.
- Pri odlaganju tereta viličarom se treba približiti neposredno do mjesta odlaganja, vilice dovesti u vodoravan položaj, viličar zakočiti i pažljivo spustiti teret te kretanjem unatrag izvući vilice ispod tereta.
- Dizati ili prevoziti zaposlenika na vilicama viličara nije dopušteno.
- U slučaju bilo kakvog kvara na viličaru, viličarist mora prekinuti rad i kvar dojaviti neposrednom nadređenom.
- Nakon završetka rada potrebno je vilice spustiti što niže prema tlu, a viličar zakočiti i osigurati od neovlaštenog korištenja drugih zaposlenika.
- Za vrijeme rada rukovatelj viličarom mora se koristiti svim potrebnim zaštitnim sredstvima.

Korištenje ručnog alata:

- Radnik je dužan svakodnevno kontrolirati ispravnost svakog pojedinog dijela alata, a kod složenih alata i ispravnost njihovih dijelova u cjelini.
- Za svaki posao upotrijebite ispravan alat i u svrhe u koje je on namijenjen.
- Svaki neispravan alat radnik je dužan odmah staviti izvan upotrebe i o tome obavijestiti neposredno nadređenog.
- Osobitu pozornost obratite na električne uređaje i instalacije da ne dođete u dodir s dijelovima pod naponom.
- Alat upotrebljavajte onakav kakav je izveden i ne dopunjavajte ga polugama ili nekim drugim alatom ako to nije predviđeno.
- Za čišćenje alata upotrebljavajte samo za to predviđena sredstva.
- Upotrebljeni alat očistite, po potrebi podmažite i odložite na mjesto koje za njega predviđeno.
- Ne ostavljajte alat na povišenim mjestima ili na podu prostorije.
- Prenosite alat samo u odgovarajućim kutijama i torbama predviđenim za tu namjenu.
- Zauzmite ispravan položaj tijela za vrijeme upotrebe ručnog alata.
- Oštricu ili vrh alata ne usmjeravajte prema tijelu, a postupak promatrajte sa strane protivne smjeru kretanja alata.
- Ispravno upotrebljavajte osobna zaštitna sredstva kako biste zaštitili sebe i radnike u neposrednoj okolini.
- Uvijek i na svakom mjestu pokazujte primjerom kako se sigurno postupa pri uporabi ručnog alata.
- Poučavajte uvijek mlađe i neiskusnije radnike o ispravnoj primjeni ručnog alata i poštivanju pravila sigurnosti, a ako sami trebate savjet, tražite ga od svojeg neposrednog nadređenog.
- Prilikom korištenja ručnog alata radnici moraju koristiti propisana osobna zaštitna sredstva i opremu.

Tehnološki proces rasklapanje, sortiranje, drobljenje i sabijanje otpada R12 - Tablica 6.5.

| br. | NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA | OZNAKA |
|-----|-------------------------------------------------------|--------|
| 5. | Rasklapanje, sortiranje, drobljenje i sabijanje (R12) | A6 |

| OTPAD KOJI ULAZI U PROCES | | OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA | |
|---------------------------|------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| k.b. | NAZIV | k.b. | NAZIV |
| 02 01 04 | otpadna plastika (isključujući ambalažu) | 02 01 04 | otpadna plastika (isključujući ambalažu) |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 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 39 | plastika |
| | | 20 01 40 | metali |
| 02 01 07 | otpad iz šumarstva | 02 01 07 | otpad iz šumarstva |
| | | 19 12 07 | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| | | 20 03 99 | komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način |
| 02 01 10 | otpadni metal | 02 01 10 | otpadni metal |
| | | 17 04 05 | željezo i čelik |
| | | 17 04 07 | miješani metali |
| | | 19 12 02 | željezo i legure koje sadrže željezo |
| | | 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 01 40 | metali |
| 02 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi | 02 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |

| | | | |
|----------|-------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | način | | |
| | | 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 | 02 03 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 04 | metalna ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 15 01 07 | staklena ambalaža |
| | | 15 01 09 | tekstilna ambalaža |
| | | 19 12 01 | papir i karton |
| | | 19 12 02 | željezo i legure koje sadrže željezo |
| | | 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 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| | | 20 01 08 | biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina |
| | | 20 01 25 | jestiva ulja i masti |

| | | | |
|----------|-------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02 05 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 02 05 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 04 | metalna ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 15 01 07 | staklena ambalaža |
| | | 19 12 01 | papir i karton |
| | | 19 12 02 | željezo i legure koje sadrže željezo |
| | | 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 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 20 01 25 | jestiva ulja i masti | | |
| 02 06 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 02 06 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 04 | metalna ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |

| | | | |
|----------|--------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 15 01 09 | tekstilna ambalaža |
| | | 19 12 01 | papir i karton |
| | | 19 12 02 | željezo i legure koje sadrže željezo |
| | | 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 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| | | 20 01 08 | biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina |
| 02 07 01 | otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina | 02 07 01 | otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina |
| | | 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 | 02 07 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 04 | metalna ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| | | 15 01 07 | staklena ambalaža |

| | | | |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 19 12 01 | papir i karton |
| | | 19 12 02 | željezo i legure koje sadrže željezo |
| | | 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 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 03 01 01 | otpadna kora i pluto | 03 01 01 | otpadna kora i pluto |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 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* | 03 01 05 | piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04* |
| | | 19 12 02 | željezo i legure koje sadrže željezo |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 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 40 | metali |
| 03 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 03 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |
| | | 19 12 01 | papir i karton |
| | | 19 12 02 | željezo i legure koje sadrže željezo |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 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 01 40 | metali |
| 03 03 01 | otpadna kora i otpaci drveta | 03 03 01 | otpadna kora i otpaci drveta |
| | | 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 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 | 03 03 07 | mehanički izdvojeni škart od prerade otpadnog papira i kartona |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 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* |
| 03 03 08 | otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje | 03 03 08 | otpad od sortiranja papira i kartona namijenjenog za recikliranje |

| | | | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 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* |
| 03 03 09 | otpadni vapneni mulj | 03 03 09 | otpadni vapneni mulj |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 03 03 10 | otpadna vlakna i muljevi od vlakana, punila i prevlake, koji nastaju pri mehaničkoj separaciji | 03 03 10 | otpadna vlakna i muljevi od vlakana, punila i prevlake, koji nastaju pri mehaničkoj separaciji |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |

| | | | |
|----------|---------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| | | 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 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 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 03 03 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |

| | | | |
|----------|--------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| | | 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* |
| 04 01 09 | otpad od površinske i završne obrade | 04 01 09 | otpad od površinske i završne obrade |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 09 | tekstilna ambalaža |
| | | 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* |

| | | | |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 04 02 09 | otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri) | 04 02 09 | otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri) |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 09 | tekstilna ambalaža |
| | | 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* | | |

| | | | |
|----------|---------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 04 02 15 | otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14* | 04 02 15 | otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14* |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 09 | tekstilna ambalaža |
| | | 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 01 11 | tekstili |
| | | 04 02 21 | otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana |
| 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža | | |
| 15 01 02 | plastična ambalaža | | |
| 15 01 03 | drvena ambalaža | | |
| 15 01 09 | tekstilna ambalaža | | |
| 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 01 11 | tekstili |
| 04 02 22 | otpad od prerađenih tekstilnih vlakana | 04 02 22 | otpad od prerađenih tekstilnih vlakana |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 09 | tekstilna ambalaža |
| | | 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 01 11 | tekstili |
| 08 03 18 | otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17* | 08 03 18 | otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17* |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |

| | | | |
|----------|--------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| | | 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 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* |
| 09 01 08 | fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra | 09 01 08 | fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| | | 19 12 01 | papir i karton |
| | | 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 11 12 | otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11* | 10 11 12 | otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11* |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 19 12 05 | staklo |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 12 01 01 | strugotine i opiljci koji sadrže željezo | 12 01 01 | strugotine i opiljci koji sadrže željezo |
| | | 12 01 03 | strugotine i opiljci obojenih metala |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| | | 17 04 05 | željezo i čelik |
| | | 17 04 11 | kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10* |
| | | 19 10 01 | otpad od željeza i čelika |
| | | 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 02 | željezo i legure koje sadrže željezo |
| | | 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 03 | strugotine i opiljci obojenih metala | 12 01 03 | strugotine i opiljci obojenih metala |
| | | 12 01 01 | strugotine i opiljci koji sadrže željezo |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| | | 17 04 05 | željezo i čelik |
| | | 17 04 11 | kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10* |
| | | 19 10 01 | otpad od željeza i čelika |
| | | 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 02 | željezo i legure koje sadrže željezo |
| | | 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 | 12 01 05 | strugotine plastike |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |

| | | | |
|----------|------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 17 04 05 | željezo i čelik |
| | | 17 04 11 | kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10* |
| | | 19 10 01 | otpad od željeza i čelika |
| | | 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 02 | željezo i legure koje sadrže željezo |
| | | 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 13 | otpad od zavarivanja | 12 01 13 | otpad od zavarivanja |
| | | 12 01 01 | strugotine i opiljci koji sadrže željezo |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| | | 17 04 05 | željezo i čelik |
| | | 17 04 11 | kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10* |
| | | 19 10 01 | otpad od željeza i čelika |
| | | 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 02 | željezo i legure koje sadrže željezo |
| | | 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 | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |

| | | | |
|----------|--------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 19 12 01 | papir i karton |
| | | 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 01 | papir i karton |
| 15 01 02 | plastična ambalaža | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| | | 19 12 01 | papir i karton |
| | | 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 39 | plastika |
| 15 01 03 | drvena ambalaža | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 03 01 05 | piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04* |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| | | 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 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* |
| 15 01 04 | metalna ambalaža | 15 01 04 | metalna ambalaža |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| | | 17 04 05 | željezo i čelik |
| | | 17 04 07 | miješani metali |
| | | 19 12 02 | željezo i legure koje sadrže željezo |
| | | 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 01 40 | metali |
| 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 04 | metalna ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| | | 19 10 01 | otpad od željeza i čelika |
| | | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |
| | | 19 12 01 | papir i karton |
| | | 19 12 02 | željezo i legure koje sadrže željezo |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 04 | plastika i guma |
| | | 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 06 | miješana ambalaža | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 04 | metalna ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 15 01 07 | staklena ambalaža |
| | | 15 01 09 | tekstilna ambalaža |
| | | 19 10 01 | otpad od željeza i čelika |
| | | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |
| | | 19 12 01 | papir i karton |
| | | 19 12 02 | željezo i legure koje sadrže željezo |
| | | 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 | 15 01 07 | staklena ambalaža |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 04 | metalna ambalaža |
| | | 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 02 | staklo |
| 15 01 09 | tekstilna ambalaža | 15 01 09 | tekstilna ambalaža |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 04 | metalna ambalaža |
| | | 19 12 08 | tekstili |

| | | | |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| | | 20 01 11 | tekstili |
| 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* |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 19 12 01 | papir i karton |
| | | 19 12 02 | željezo i legure koje sadrže željezo |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 04 | plastika i guma |
| | | 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* |
| 16 01 19 | plastika | 16 01 19 | plastika |
| | | 12 01 05 | strugotine plastike |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 16 01 20 | staklo |
| | | 16 01 22 | komponente koje nisu specificirane na drugi način |
| | | 19 12 04 | plastika i guma |
| | | 19 12 05 | staklo |
| | | 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 | 16 01 20 | staklo |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 19 12 05 | staklo |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 16 01 99 | otpada koji nije specificiran na drugi način | 16 01 99 | otpada koji nije specificiran na drugi način |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 16 01 03 | otpadne gume |
| | | 16 01 12 | kočne obloge koje nisu navedene pod 16 01 11* |

| | | | |
|----------|--------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 16 01 17 | željezo i legure koje sadrže željezo |
| | | 16 01 18 | obojeni metali |
| | | 16 01 19 | plastika |
| | | 16 01 20 | staklo |
| | | 16 02 14 | odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13* |
| | | 16 02 16 | komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15* |
| | | 16 06 05 | ostale baterije i akumulatori |
| | | 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* | 16 03 04 | anorganski otpad koji nije naveden pod 16 03 03* |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 04 | metalna ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| | | 15 01 07 | staklena ambalaža |
| | | 15 01 09 | tekstilna ambalaža |
| | | 16 02 14 | odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13* |

| | |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 06 05 | ostale baterije i akumulatori |
| 19 10 01 | otpad od željeza i čelika |
| 19 10 02 | otpad od obojenih metala |
| 19 10 04 | pahuljasta frakcija i prašina, koja nije navedena pod 19 10 03* |
| 19 12 01 | papir i karton |
| 19 12 02 | željezo i legure koje sadrže željezo |
| 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* |
| 20 01 10 | odjeća |
| 20 01 11 | tekstili |
| 20 01 28 | boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27* |
| 20 01 30 | deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29* |
| 20 01 34 | baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33* |
| 20 01 36 | odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35* |
| 20 01 39 | plastika |
| 20 01 40 | metali |

| | | | |
|----------|------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 20 01 99 | ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani na drugi način |
| 16 03 06 | organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05* | 16 03 06 | organski otpad koji nije naveden pod 16 03 05* |
| | | 02 01 03 | otpadna biljna tkiva |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 04 | metalna ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| | | 15 01 07 | staklena ambalaža |
| | | 15 01 09 | tekstilna ambalaža |
| | | 19 12 01 | papir i karton |
| | | 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* |
| | | 20 01 08 | biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina |
| | | 20 01 25 | jestiva ulja i masti |
| | | 20 01 38 | drvo koje nije navedeno pod 20 01 37* |

| | | | |
|----------|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 20 01 39 | plastika |
| | | 20 01 40 | metali |
| | | 20 01 99 | ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani na drugi način |
| 17 02 01 | drvo | 17 02 01 | drvo |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 17 04 05 | željezo i čelik |
| | | 17 04 07 | miješani metali |
| | | 19 12 01 | papir i karton |
| | | 19 12 02 | željezo i legure koje sadrže željezo |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 04 | plastika i guma |
| | | 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 38 | drvo koje nije navedeno pod 20 01 37* |
| 17 02 02 | staklo | 17 02 02 | staklo |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 17 04 05 | željezo i čelik |
| | | 17 04 07 | miješani metali |
| | | 19 12 01 | papir i karton |
| | | 19 12 02 | željezo i legure koje sadrže željezo |
| | | 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 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 03 | plastika | 17 02 03 | plastika |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 17 04 05 | željezo i čelik |
| | | 17 04 07 | miješani metali |
| | | 19 12 01 | papir i karton |
| | | 19 12 02 | željezo i legure koje sadrže željezo |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 04 | plastika i guma |
| | | 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 04 07 | miješani metali | 20 01 39 | plastika |
| | | 17 04 07 | miješani metali |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 17 02 01 | drvo |
| | | 17 02 03 | plastika |
| | | 17 04 01 | bakar, bronca, mjed |
| | | 17 04 02 | aluminij |
| | | 17 04 03 | olovo |
| | | 17 04 04 | cink |
| | | 17 04 05 | željezo i čelik |
| | | 17 04 06 | kositar |
| | | 17 04 11 | kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10* |
| | | 19 12 02 | željezo i legure koje sadrže željezo |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 04 | plastika i guma |
| 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* | | |
| 20 01 40 | metali | | |
| 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 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 |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 04 | metalna ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 19 12 01 | papir i karton |
| | | 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 11 | tekstili |
| | | 20 01 38 | drvo koje nije navedeno pod 20 01 37* |
| 20 01 02 | staklo | 20 01 02 | staklo |
| | | 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 39 | plastika |
| 20 01 10 | odjeća | 20 01 10 | odjeća |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| 20 01 11 | tekstili | 20 01 11 | tekstili |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| | | 20 01 10 | odjeća |
| 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* |

| | | | |
|----------|---------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 16 02 14 | odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13* |
| | | 16 02 16 | komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15* |
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| | | 20 03 99 | komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način |
| 20 01 38 | drvo koje nije navedeno pod 20 01 37* | 20 01 38 | drvo koje nije navedeno pod 20 01 37* |
| | | 03 01 05 | piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04* |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |

| | | | |
|----------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 15 01 06 | miješana ambalaža |
| | | 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 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 | 20 01 39 | plastika |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 04 | metalna ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 19 12 01 | papir i karton |
| | | 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 01 | papir i karton |
| | | 20 01 11 | tekstili |
| | | 20 01 38 | drvo koje nije navedeno pod 20 01 37* |
| | | 20 01 40 | metali |
| 20 01 40 | metali | 20 01 40 | metali |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 19 10 01 | otpad od željeza i čelika |
| | | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |
| | | 19 12 02 | željezo i legure koje sadrže željezo |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 04 | plastika i guma |
| | | 19 12 07 | drvo koje nije navedeno pod 19 12 06* |

| | | | |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 19 12 12 | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji nije naveden pod 19 12 11* |
| | | 20 01 36 | odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35* |
| 20 01 99 | ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani na drugi način | 20 01 99 | ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani na drugi način |
| | | 19 10 01 | otpad od željeza i čelika |
| | | 19 10 02 | otpad od obojenih metala |
| | | 19 12 02 | željezo i legure koje sadrže željezo |
| | | 19 12 03 | obojeni metali |
| | | 19 12 04 | plastika i guma |
| | | 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 02 | staklo |
| | | 20 01 10 | odjeća |

| | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 20 01 11 | tekstili |
| | | 20 01 28 | boje, tinte, ljepila i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27* |
| | | 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 39 | plastika |
| | | 20 01 40 | metali |
| 20 02 01 | biorazgradivi otpad | 20 02 01 | biorazgradivi otpad |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 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 | 20 02 03 | ostali otpad koji nije biorazgradiv |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 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* |
| | | 20 01 39 | plastika |
| | | 20 01 40 | metali |

| | | | |
|----------|----------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 20 02 01 | biorazgradivi otpad |
| 20 03 07 | glomazni otpad | 20 03 07 | glomazni otpad |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 04 | metalna ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 15 01 07 | staklena ambalaža |
| | | 15 01 09 | tekstilna ambalaža |
| | | 15 01 10* | ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima |
| | | 15 01 11* | metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom |
| | | 16 01 03 | otpadne gume |
| | | 16 06 01* | olovne baterije |
| | | 17 01 06* | mješavine ili odvojene frakcije betona, cigle, crijepa/pločica i keramike, koje sadrže opasne tvari |
| | | 17 01 07 | mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06* |
| | | 17 02 01 | drvo |
| | | 17 02 02 | staklo |
| | | 17 02 03 | plastika |
| | | 17 06 03* | ostali izolacijski materijali, koji se sastoje ili sadrže opasne tvari |
| | | 17 06 04 | izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03* |
| | | 17 09 03* | ostali građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući miješani otpad), koji sadrži opasne tvari |
| | | 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 01 | otpad od željeza i čelika |
| | | 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 02 | željezo i legure koje sadrže željezo |
| 19 12 03 | obojeni metali |
| 19 12 04 | plastika i guma |
| 19 12 06* | drvo koje sadrži opasne tvari |
| 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 11* | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari |
| 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 02 | staklo |
| 20 01 11 | tekstili |
| 20 01 21* | fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu |
| 20 01 23* | odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikove |
| 20 01 33* | baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01*, 16 06 02* ili 16 06 03* i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije |
| 20 01 34 | baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33* |
| 20 01 35* | odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente [7] |
| 20 01 36 | odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35* |
| 20 01 37* | drvo koje sadrži opasne tvari |
| 20 01 38 | drvo koje nije navedeno pod 20 01 37* |
| 20 01 39 | plastika |
| 20 01 40 | metali |

| | | | |
|----------|-------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 20 02 01 | biorazgradivi otpad |
| | | 20 02 02 | zemlja i kamenje |
| | | 20 03 99 | komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način |
| 20 03 99 | komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način | 20 03 99 | komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način |
| | | 15 01 01 | papirna i kartonska ambalaža |
| | | 15 01 02 | plastična ambalaža |
| | | 15 01 03 | drvena ambalaža |
| | | 15 01 04 | metalna ambalaža |
| | | 15 01 05 | višeslojna (kompozitna) ambalaža |
| | | 15 01 07 | staklena ambalaža |
| | | 15 01 09 | tekstilna ambalaža |
| | | 15 01 10* | ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima |
| | | 15 01 11* | metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom |
| | | 16 01 03 | otpadne gume |
| | | 16 06 01* | olovne baterije |
| | | 17 01 06* | mješavine ili odvojene frakcije betona, cigle, crijepa/pločica i keramike, koje sadrže opasne tvari |
| | | 17 01 07 | mješavine betona, cigle, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06* |
| | | 17 02 01 | drvo |

| | |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17 02 02 | staklo |
| 17 02 03 | plastika |
| 17 06 03* | ostali izolacijski materijali, koji se sastoje ili sadrže opasne tvari |
| 17 06 04 | izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03* |
| 17 09 03* | ostali građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući miješani otpad), koji sadrži opasne tvari |
| 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 01 | otpad od željeza i čelika |
| 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 02 | željezo i legure koje sadrže željezo |
| 19 12 03 | obojeni metali |
| 19 12 04 | plastika i guma |
| 19 12 06* | drvo koje sadrži opasne tvari |

| | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 11* | ostali otpad (uključujući mješavine materijala) od mehaničke obrade otpada, koji sadrži opasne tvari |
| 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 02 | staklo |
| 20 01 11 | tekstili |
| 20 01 21* | fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu |
| 20 01 23* | odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikove |
| 20 01 33* | baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 16 06 01*, 16 06 02* ili 16 06 03* i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije |
| 20 01 34 | baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33* |
| 20 01 35* | odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21* i 20 01 23*, koja sadrži opasne komponente [7] |
| 20 01 36 | odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21*, 20 01 23* i 20 01 35* |

| | | | |
|--|--|-----------|---------------------------------------|
| | | 20 01 37* | drvo koje sadrži opasne tvari |
| | | 20 01 38 | drvo koje nije navedeno pod 20 01 37* |
| | | 20 01 39 | plastika |
| | | 20 01 40 | metali |
| | | 20 02 01 | biorazgradivi otpad |
| | | 20 02 02 | zemlja i kamenje |

| VRSTA UREĐAJA/OPREME | NAZIV PROIZVOĐAČA | TIP | NAMJENA |
|--------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| Postrojenje za sortiranje otpada sa 20 stajaćih mjesta | Promid | Horizontalna pokretna linija za ručno sortiranje | Sortiranje otpada |
| Postrojenje za sortiranje otpada sa 12 stajaćih mjesta | Vlastita proizvodnja | Horizontalna pokretna linija za ručno sortiranje | Sortiranje otpada |
| Balirka | HSM | HL 3521 S horizontalna | Sabijanje (prešanje) otpada |
| Balirka | HSM | VK 60 tunelska | Sabijanje (prešanje) otpada |
| Drobilica | Doppstadt Volkner | AK-420 PROFI | Drobljenje otpada |
| Drobilica | Doppstadt | DW 2060 BIBER | Drobljenje otpada |
| Bageri | FIAT HITACHI | FH200W.3 | Manipulacija otpadom |
| Utovarivač | CATERPILLAR | 962G | Manipulacija otpadom |
| Utovarivač | HYUNDAI | 757 XTD-7A | Manipulacija otpadom |
| Viličar | LINDE | motorni, 3t | Manipulacija otpadom |
| Viličar | NISSAN | električni, 3t | Manipulacija otpadom |
| Viličar | LINDE | motorni, 3t | Manipulacija otpadom |
| Viličar | INDOS | motorni, 1,5t | Manipulacija |

| | | | |
|------------|-------|-------------|----------------------|
| | | | otpadom |
| Viličar | INDOS | motorni, 2t | Manipulacija otpadom |
| Viličar | INDOS | motorni, 3t | Manipulacija otpadom |
| Utovarivač | ATLAS | tip 63 | Manipulacija otpadom |

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Ovaj tehnološki proces odvijaju se primjenom jedne ili više dolje navedenih metoda:

- rasklapanje
- sortiranje
- drobljenje/usitnjavanje
- sabijanje/baliranje

Rasklapanje:

Proces rasklapanja uključuje rastavljanje na komponente zbog provedbe idućih postupka oporabe ili radi lakšeg skladištenja.

Izdvojene tvari, smjese i komponente privremeno se skladište u propisanim spremnicima do predaje ovlaštenom oporabitelju. Prethodno navedene radnje obavljaju se na način koji omogućava ponovnu uporabu ili zbrinjavanje otpada.

Sortiranje:

Proces sortiranja uključuje ručno sortiranje otpada na dvije linije za sortiranje i podno sortiranje otpada.

Dovoz odvojeno skupljenog otpada na predmetni pogon obavlja se teretnim specijalnim vozilima. Dovezeni otpad se privremeno skladišti na za to predviđenoj površini (boksu ili drugoj površini).

Nakon što se skupi dovoljna količina pojedine vrste ambalažnog ili drugog otpada, utovarivačem s utovarnom lopatom ili manjim namjenskim vozilom postavlja na linije za sortiranje otpada (ovisno o vrsti otpada).

Linije za sortiranje otpada služe za razvrstavanje raznih izdvojeno skupljenih materijala namijenjenih za recikliranje kao što su plastični materijali (PET, PE, PP, PS, PU itd.) ili drugi materijali ovisno o vrsti otpada koji se sortira, metalni materijali (Al i Fe-limenke, ostali metalni otpad) te papir, folija i kartonska ambalaža. Plastični otpad se razvrstava prema materijalu izrade, svojstvima i boji (bijeli, zeleni, plavi, odnosno laka ili tvrda plastika). Karton i papir razvrstavaju se po osnovnim grupama (kategorije), te boji (bijeli ili šareni papir). Metalni otpad se može razvrstavati prema magnetičnim svojstvima metala te vrsti metala. Ručno razvrstavanje na trakama za sortiranje se odvija tako da je organizirano s obje strane trake. Ovisno o tome određena je brzina trake. Radnici izdvojeni otpad ispuštaju kroz otvore koji se nalaze uz njih, ili ih bacaju u prihvatne lijevke s druge strane trake. Samo razvrstavanje se može organizirati tako da se iz ulazne količine otpada izdvajaju korisne komponente u posebne spremnike ili lijevke za usmjeravanje otpada na konačno prešanje, dok se na kraju linije otpad skuplja u kontejneru većeg kapaciteta koji služi ili za skupljanje najzastupljenije korisne komponente ili za neiskoristivi otpad.

Podnim sortiranjem otpad se razvrstava ručno ili uređajima na komponente ovisno o vrsti otpada

koji se sortira.

Drobljenje / usitnjavanje:

Drobljenje odvija se pomoću bagera ili sa uređajem za drobljenje. Bagerom se prolazi preko tankog sloja te se pod težinom bagera otpad pretvara u manje komade. Drobljenje otpada radi se zbog lakše manipulacije i ekonomičnijeg transporta.

Drveni otpad obrađuje se u drobilici otpada. Drobilica se sastoji od sljedećih osnovnih cjelina:

- ulazni lijevak
- sklop noževa/drobilica
- izlazna traka
- hidraulički pogon.

Ako je temeljem zahtjeva krajnjeg oporabitelja potrebno dodatno usitniti sortirani otpad otpada pristupa se usitnjavanju otpada (shrederom).

Utovarivačem s hidrauličkom rukom (hidraulički bager za industrijsku primjenu) materijal se ubacuje u prihvatni lijevak koji se, nakon što se napuni, podiže te materijal klizi prema sklopu sa sporo rotirajućim noževima/drobligama koje zahvaćaju ulazni materijal usitnjavaju ga. Usitnjeni materijal se pomoću pokretne trake baca na stranu. Na uređaju je ugrađen magnet, pa se iz usitnjenog materijala mogu izdvajati magnetični materijali.

Sabijanje / baliranje:

Prethodno pripremljeni materijali baliraju se na prešama-balirkama u bale radi smanjivanja obujma i ekonomičnijeg transporta.

Razina do koje će se vršiti rasklapanje, sortiranje, sabijanje ili drobljenje materijala po vrstama i kvaliteti ovisi o zahtjevima kupaca.

Na svim postupcima obrade rade stručno osposobljeni djelatnici, uz primjenu svih propisanih mjera zaštite na radu, zaštite okoliša i zaštite od požara.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Nadzorom se osigurava provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanim trenutno važećim Pravilnicima i Zakonima.

Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa rada za obavljanje tehnološkog procesa.

Operater provodi sve potrebne mjere održavanja i servisiranja uređaja i opreme te vodi računa o njihovoj ispravnosti, a sve u skladu s posebnim propisima zaštite na radu i zaštite od požara.

Upravljanje i rukovanje viličarom:

- Viličarom smije upravljati samo radnik koji ispunjava posebne uvjete za rad s tim samohodnim strojevima te koji je osposobljen za siguran rad s njima.
- Upravljati i raditi s teretom mora se u skladu s uputama proizvođača, dijagramom nosivosti te propisanim pravilima zaštite na radu.
- Svi dijelovi mehanizma viličara, i oni koji služe za vožnju i oni koji služe za podizanje i prevoženje tereta, moraju biti sigurni i ispravni.
- Posebnu pažnju treba posvetiti ispravnosti kočnica viličara, upravljačkog mehanizma, kao i hidrauličkog uređaja za podizanje tereta.
- Pri dizanju tereta vilice se moraju postaviti pod pravim kutom u odnosu prema teretu, spustiti se na potrebnu visinu i podvući pod teret. Pri tome teret uvijek mora biti postavljen na palete ili odgovarajuće podmetače.
- Viličarom se teret mora prevoziti posebno pažljivo. Upravljati viličarom mora se bez naglih promjena smjera vožnje, a brzinu vožnje treba prilagoditi uvjetima: što je vožnja sporija sigurnost je veća.
- Tijekom vožnje mora se osigurati potpuna vidljivost prijevoznog puta. Ako teret onemogućava dobru vidljivost u vožnji naprijed, potrebno je voziti unatrag ili zatražiti pomoć signaliste.
- Najveći dopušteni nagib pod kojim se viličar smije kretati je 30°. Pri vožnji uz kosinu teret treba biti na prednjoj strani. Ako se teret prevozi niz kosinu viličar treba voziti unatrag, tako da se teret nalazi na suprotnoj strani od smjera vožnje.
- Pri odlaganju tereta viličarom se treba približiti neposredno do mjesta odlaganja, vilice dovesti u vodoravan položaj, viličar zakočiti i pažljivo spustiti teret te kretanjem unatrag izvući vilice ispod tereta.
- Dizati ili prevoziti zaposlenika na vilicama viličara nije dopušteno.
- U slučaju bilo kakvog kvara na viličaru, viličarist mora prekinuti rad i kvar dojaviti neposrednom nadređenom.
- Nakon završetka rada potrebno je vilice spustiti što niže prema tlu, a viličar zakočiti i osigurati od neovlaštenog korištenja drugih zaposlenika.
- Za vrijeme rada rukovatelj viličarom mora se koristiti svim potrebnim zaštitnim sredstvima.

**Tehnološki proces privremeno skladištenje sakupljenog otpada prije postupka uporabe R13
- Tablica 6.7.**

| br. | NAZIV TEHNOLOŠKOG PROCESA | OZNAKA |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|--------|
| 6. | Privremeno skladištenje sakupljenog otpada prije postupka uporabe (R13) | A7 |

| OTPAD KOJI ULAZI U PROCES | | OTPAD KOJI IZLAZI IZ PROCESA | |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| k.b. | NAZIV | k.b. | NAZIV |
| 02 01 04 | otpadna plastika (isključujući ambalažu) | 02 01 04 | otpadna plastika (isključujući ambalažu) |
| 02 01 07 | otpad iz šumarstva | 02 01 07 | otpad iz šumarstva |
| 02 01 10 | otpadni metal | 02 01 10 | otpadni metal |
| 02 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 02 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |
| 02 03 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 02 03 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |
| 02 05 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 02 05 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |
| 02 06 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 02 06 01 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |
| 02 07 01 | otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina | 02 07 01 | otpad od pranja, čišćenja i mehaničkog usitnjavanja sirovina |
| 02 07 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu | 02 07 04 | materijali neprikladni za potrošnju ili preradu |
| 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 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 03 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |
| 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 |
| 03 03 10 | otpadna vlakna i muljevi od vlakana, punila i prevlake, koji nastaju pri mehaničkoj separaciji | 03 03 10 | otpadna vlakna i muljevi od vlakana, punila i prevlake, koji nastaju pri mehaničkoj separaciji |
| 03 03 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 03 03 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |
| 04 01 09 | otpad od površinske i završne obrade | 04 01 09 | otpad od površinske i završne obrade |
| 04 02 09 | otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri) | 04 02 09 | otpad od mješovitih (kompozitnih) materijala (impregnirani tekstil, elastomeri, plastomeri) |
| 04 02 15 | otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14* | 04 02 15 | otpad od završne obrade koji nije naveden pod 04 02 14* |
| 04 02 21 | otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana | 04 02 21 | otpad od neprerađenih tekstilnih vlakana |
| 04 02 22 | otpad od prerađenih tekstilnih vlakana | 04 02 22 | otpad od prerađenih tekstilnih vlakana |
| 08 03 18 | otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17* | 08 03 18 | otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17* |
| 09 01 08 | fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra | 09 01 08 | fotografski film i papir, koji ne sadrže srebro ili spojeve srebra |
| 10 11 12 | otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11* | 10 11 12 | otpadno staklo koje nije navedeno pod 10 11 11* |
| 12 01 01 | strugotine i opiljci koji sadrže željezo | 12 01 01 | strugotine i opiljci koji sadrže željezo |
| 12 01 02 | prašina i čestice koje sadrže željezo | 12 01 02 | prašina i čestice koje sadrže željezo |
| 12 01 03 | strugotine i opiljci obojenih metala | 12 01 03 | strugotine i opiljci obojenih metala |
| 12 01 04 | prašina i čestice obojenih metala | 12 01 04 | prašina i čestice obojenih metala |
| 12 01 05 | strugotine plastike | 12 01 05 | strugotine plastike |

| | | | |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 01 13 | otpad od zavarivanja | 12 01 13 | otpad od zavarivanja |
| 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 06 | otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente | 16 01 06 | otpadna vozila koja ne sadrže ni tekućine ni druge opasne komponente |
| 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 17 | željezo i legure koje sadrže željezo | 16 01 17 | željezo i legure koje sadrže željezo |
| 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 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način | 16 01 99 | otpad koji nije specificiran na drugi način |
| 16 02 14 | odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13* | 16 02 14 | odbačena oprema koja nije navedena pod 16 02 09* do 16 02 13* |
| 16 02 16 | komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15* | 16 02 16 | komponente izvađene iz odbačene opreme koje nisu navedene pod 16 02 15* |
| 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 02 01 | drvo | 17 02 01 | drvo |
| 17 02 02 | staklo | 17 02 02 | staklo |
| 17 02 03 | plastika | 17 02 03 | plastika |
| 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 05 | željezo i čelik | 17 04 05 | željezo i čelik |
| 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 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* |
| 19 01 02 | materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta | 19 01 02 | materijali koji sadrže željezo izdvojeni iz pepela s rešetke ložišta |
| 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 10 01 | otpad od željeza i čelika | 19 10 01 | otpad od željeza i čelika |
| 19 12 01 | papir i karton | 19 12 01 | papir i karton |
| 19 12 02 | željezo i legure koje sadrže željezo | 19 12 02 | željezo i legure koje sadrže željezo |
| 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 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 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 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 01 99 | ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani na drugi način | 20 01 99 | ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani na drugi način |
| 20 02 01 | biorazgradivi otpad | 20 02 01 | biorazgradivi otpad |
| 20 02 03 | ostali otpad koji nije biorazgradiv | 20 02 03 | ostali otpad koji nije biorazgradiv |
| 20 03 07 | glomazni otpad | 20 03 07 | glomazni otpad |
| 20 03 99 | komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način | 20 03 99 | komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način |

| VRSTA UREĐAJA/OPREME | NAZIV PROIZVOĐAČA | TIP | NAMJENA |
|-----------------------------------------------------|-------------------|----------|-------------------------|
| box palete | razni | razni | privremeno skladištenje |
| palete | razni | razni | privremeno skladištenje |
| Kontejneri 5m ³ | razni | razni | privremeno skladištenje |
| Kontejneri 7m ³ | razni | razni | privremeno skladištenje |
| Kontejneri rolo 20m ³ - 24m ³ | razni | razni | privremeno skladištenje |
| Kontejneri rolo 30m ³ - 40m ³ | razni | razni | privremeno skladištenje |
| Kontejneri "zvono" | razni | razni | privremeno skladištenje |
| Preskontejneri 5m ³ | razni | razni | privremeno skladištenje |
| Preskontejneri 10m ³ | razni | razni | privremeno skladištenje |
| Preskontejneri 20m ³ | razni | razni | privremeno skladištenje |
| Kontejneri 1100l | razni | razni | privremeno skladištenje |
| Kontejneri 500l | razni | razni | privremeno skladištenje |
| Kante 120l | razni | razni | privremeno skladištenje |
| Kante 240l | razni | razni | privremeno skladištenje |
| Bageri | FIAT HITACHI | FH200W.3 | Manipulacija otpadom |
| Utovarivač | CATERPILLAR | 962G | Manipulacija otpadom |

| | | | |
|------------|---------|----------------|----------------------|
| Utovarivač | HYUNDAI | 757 XTD-7A | Manipulacija otpadom |
| Viličar | LINDE | motorni, 3t | Manipulacija otpadom |
| Viličar | NISSAN | električni, 3t | Manipulacija otpadom |
| Viličar | LINDE | motorni, 3t | Manipulacija otpadom |
| Viličar | INDOS | motorni, 1,5t | Manipulacija otpadom |
| Viličar | INDOS | motorni, 2t | Manipulacija otpadom |
| Viličar | INDOS | motorni, 3t | Manipulacija otpadom |
| Utovarivač | ATLAS | tip 63 | Manipulacija otpadom |

OPIS METODE OBAVLJANJA TEHNOLOŠKIH PROCESA

Tehnološki proces skladištenja otpada obavlja tako da se otpad skladišti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju.

Nakon što se u tehnološkom procesu prihvata otpada otpad vizualno pregleda te se obavi kontrola prateće dokumentacije i vaganje otpad se privremeno skladišti dijelom u zatvorenom skladišnom prostoru, a dijelom na otvorenom skladištu na vodonepropusnoj podlozi otpornoj na djelovanje uskladištenog otpada ili se upućuje na obradu na jednu od tehnoloških linija ovisno o svojstvima i kvaliteti otpada.

Skladište u kojem se obavlja tehnološki proces skladištenja otpada opremljeno je spremnicima za skladištenje otpada koji su:

1. izrađeni od materijala otpornog na djelovanje uskladištenog otpada.
2. izrađeni na način koji omogućava sigurno punjenje, pražnjenje, odzračivanje, uzimanje uzoraka te po potrebi imaju osigurano nepropusno zatvaranje.
3. označeni čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada, te koja upućuje na pripadajući ONTO obrazac u kojem su vidljivi datumi početka skladištenja otpada i nazivi proizvođača otpada.

Kako tehnološki proces skladištenja otpada uključuje i skladištenje krutog otpada, isti će se osim u spremnicima skladištiti i u rasutom stanju. Sve površine na kojima se skladišti otpad u rasutom stanju su vodonepropusne i otporne na djelovanje otpada koji se skladišti, a oborinska voda koja dođe u kontakt s otpadom, odvodi se sustavom za skupljanje i pročišćavanje otpadnih voda koji se sastoji od vodonepropusne interne kanalizacijske mreže, taložnika i separatora masti i ulja čime je osigurano da otpad koji se skladišti u rasutom stanju nema negativan utjecaj na okoliš. Otpad se slaže na stabilan način da se otkloni mogućnost rasipanja otpada. Slaganje otpada se obavlja pomoću viličara.

Tekući otpad i sitniji kruti otpad će se skladištiti u spremnicima.. Tekući otpad skladištiti će se u IBC spremnicima zapremine 1 m³, metalnim bačvama zapremine 0,2 m³ ili spremnicima raznih volumena preuzetima zajedno s otpadom. Navedeni spremnici se postavljaju iznad sekundarnih spremnika zapremine 36 m³.

Otpad će se, nakon što se uskladište dovoljne količine za transport, odvoziti na daljnju obradu drugim ovlaštenim pravnim osobama vlastitim prijevoznim sredstvom, prijevoznim sredstvima

drugih prijevoznika otpada ili sredstvima prijevoza oporabitelja/zbrinjavatelja otpada.

Sve prometne, radne i privremeno skladišne površine izvedene su kao vodonepropusne s kontroliranom odvodnjom. Skladište je osigurano od pristupa neovlaštenih osoba, ograđeno ogradom i opremljeno sustavom tehničke zaštite – videonadzor.

MJERE UPRAVLJAČKOG NADZORA

Nadzor tehnološkog procesa

Nadzor tehnološkog procesa skladištenja otpada provodi osoba odgovorna za gospodarenje otpadom. Nadzorom se osigurava provjera ispravnosti uređaja i opreme te obavljanje tehnološkog procesa sukladno načinu gospodarenja otpadom propisanim trenutno važećim Pravilnicima i Zakonima.

Sustav upravljačkog nadzora metoda sastoji se od kontrole načina izvođenja tehnološkog procesa i pisanih uputa rada za obavljanje tehnološkog procesa.

Mjere upravljačkog nadzora procesa skladištenja otpada podrazumijevaju vizualni pregled svake pošiljke otpada prije njezinog prihvata u skladište, a svaku pošiljku mora pratiti popunjeni Prateći list.

Svaka količina sakupljenog otpada koji se skladišti upisuje se u odgovarajući očevidnik o nastanku i tijeku otpada (propisani obrazac ONTO) za svaku vrstu otpada posebno, a uz podatak na očevidniku mora postojati primjerak pratećeg lista.

Upute za rad

- Pri preuzimanju otpada na skladištenje provjeriti dokumentaciju o otpadu - Prateći list, je li ispravno popunjen te ovjeren od strane osobe koja predaje otpad. Provjerom dokumentacije o otpadu utvrđuje se cjelovitost i ispravnost propisane prateće dokumentacije otpada kojeg se skladišti.
- Napraviti vizualni pregled otpada kojeg se preuzima na skladištenje kako bi se ustanovilo radi li se o otpadu koji je naveden/deklariran u Pratećem listu.
- Svaku vrstu otpada skladištiti odvojeno po svojstvu i vrsti, na za to predviđenom i označenom mjestu.
- Spremnici u kojima je tekući opasni otpad, moraju biti smješteni u adekvatnim zaštitnim tankvanama takvog obujma da mogu prihvatiti cjelokupni sadržaj u slučaju pucanja i/ili propuštanja primarnog spremnika
- 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 s podacima o proizvođaču otpada, ključnom broju i nazivu otpada, te datumu početka skladištenja
- Vizualni nadzor uskladištenog tekućeg otpada mora se provoditi redovito, a svako eventualno oštećenje ambalaže mora se odmah sanirati
- Svaka količina sakupljenog i uskladištenog otpada upisuje se u očevidnik o nastanku i tijeku otpada na propisanom obrascu ONTO, za svaku vrstu otpada posebno.

b) **OBVEZE PRAĆENJA EMISIJA**

Tablica 7.

| | OBVEZA |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZRAK | <p>NEMA OBVEZE</p> <p>U predmetnom skladištu se neće odvijati aktivnosti koje bi uzrokovale kontinuirane emisije onečišćujućih tvari u zrak.</p> <p><i>Zakon o zaštiti zraka (NN 130/11, 47/14)</i></p> <p><i>Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora (NN 129/12, 97/13)</i></p> <p><i>Uredba o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora (NN 117/12, 90/14)</i></p> <p>Prema zakonskoj regulativi važećoj u trenutku izrade elaborata ne postoje obaveze, u slučaju promjene zakonske regulative poduzeće EKO - FLOR PLUS d.o.o. će se prilagoditi istoj.</p> |
| VODA | <p>NEMA OBVEZE</p> <p>U predmetnom skladištu se neće odvijati aktivnosti koje bi uzrokovale kontinuirane emisije onečišćujućih tvari u vode.</p> <p><i>Zakon o vodama (NN 153/09, 130/11, 56/13)</i></p> <p><i>Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 80/13, 43/14, 27/15, 3/16)</i></p> <p>Prema zakonskoj regulativi važećoj u trenutku izrade elaborata ne postoje obaveze, u slučaju promjene zakonske regulative poduzeće EKO - FLOR PLUS d.o.o. će se prilagoditi istoj.</p> |
| MORE | <p>NEMA OBVEZE</p> <p>U predmetnom skladištu se neće odvijati aktivnosti koje bi uzrokovale emisije onečišćujućih tvari u more.</p> <p><i>Zakon o vodama (NN 153/09, 130/11, 56/13)</i></p> <p><i>Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 80/13, 43/14, 27/15, 3/16)</i></p> <p>Prema zakonskoj regulativi važećoj u trenutku izrade elaborata ne postoje obaveze, u slučaju promjene zakonske regulative poduzeće EKO - FLOR PLUS d.o.o. će se prilagoditi istoj.</p> |
| TLO | <p>NEMA OBVEZE</p> <p>U predmetnom zatvorenom skladištu se neće odvijati aktivnosti koje bi uzrokovale emisije onečišćujućih tvari u tlo.</p> <p><i>Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 78/15)</i></p> <p>Prema zakonskoj regulativi važećoj u trenutku izrade elaborata ne postoje obaveze, u slučaju promjene zakonske regulative poduzeće EKO - FLOR PLUS d.o.o. će se prilagoditi istoj.</p> |
| SUSTAV JAVNE ODVODNJE OTPADNIH VODA | <p>Ispitivanje kakvoće i mjerenje protoka pročišćenih voda s platoa za pranje vozila i oborinske vode s vanjskih prometno manipulativnih i parkirališnih površina na kontrolnom oknu KMO 3 sukladno Vodopravnoj dozvoli od 30. srpnja 2013. (Klasa: UP/I-325-04/13-05/286, Ur.broj: 374-3503-1-13-2).</p> |

c) SIGURNOSNO – PREVENTIVNE MJERE

Način rada i gospodarenja otpadom u Društvu provodi se prošivajući sva pravila i opća načela zaštite okoliša, zaštite na radu i zaštite od požara što potvrđuje uspješno implementirani integrirani sustav upravljanja prema normama ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 (u daljnjem tekstu: Sustav upravljanja).

Kroz Sustav upravljanja Društvo je izradilo Registar aspekata okoliša i Plan praćenja pokazatelja upravljanja kvalitetom, zaštitom okoliša, sigurnošću i zaštitom zdravlja te niz procedura, radnih uputa i drugih dokumenata kojih su se dužni pridržavati svi djelatnici.

Najmanje jedanput godišnje provodi se interni audit primijene Sustava upravljanja na svim lokacijama Društva kroz koji se nadzire primjena svih propisanih inertnih i vanjskih dokumenata Sustava upravljanja.

Sigurnosno - preventivne mjere provode se kroz:

1. EDUKACIJU:

- osposobljavanjem djelatnika za rad na siguran način za pojedine poslove koje obavljaju,
- stručno osposobljavanje djelatnika za obavljanje poslova s posebnim uvjetima rada (gdje je to potrebno),
- osposobljavanja djelatnika za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom,
- osposobljavanje dostatnog broja djelatnika za pružanje prve pomoći radnicima na radu,
- osposobljavanje dostatnog broja djelatnika za postupanje u slučaju izvanrednog događaja,
- osposobljavanjem ovlaštenika i neposrednih ovlaštenika poslodavca za zaštitu na radu,
- osposobljavanje odgovorne osobe za gospodarenje otpadom, te povjerenika i zamjenika povjerenika za otpad,
- dodatnom internom ili vanjskom edukacijom djelatnika za obavljanje pojedinih tehnoloških procesa i dr.

2. PREGLEDIMA I ISPITIVANJEM:

- redovitim zdravstvenim pregledima djelatnika koji obavljaju poslove s posebnim uvjetima rada,
- redovitim pregledima i ispitivanjem strojeva i uređaja s povećanim opasnostima,
- preventivnim pregledima tehničkih sredstava prije njihova korištenja od strane korisnika tehničkog sredstva,
- redovitom kontrolom ispravnosti radne opreme, spremnika za privremeno skladištenje otpada, tankvana i ostale opreme koja se koristi u tehnološkim procesima gospodarenja otpadom,
- kontrolom metalnog otpada na radioaktivnost kod ulaza i izlaza otpada sa skladišta,
- redovnim pregledom građevina za odvodnju otpadnih voda,
- redovitim pregledima i ispitivanjem parametara radnog okoliša,
- redovitim pregledima i ispitivanjem instaliranih instalacija,
- redovitim pregledima i ispitivanjem protupožarne opreme,
- ispitivanjem svojstava otpada i dr.

3. PROVEDBOM VJEŽBI:

- redovitim provođenjem vježbi za postupanje u slučaju izvanrednog događaja odnosno vježbi evakuacije i spašavanja,

4. NADZOROM PRIMJENE MJERA ZAŠTITE OKOLIŠA, ZAŠTITE NA RADU I ZAŠTITE OD POŽARA:

- učestalim nadzorom djelatnika prilikom obavljanja radnih zadataka od strane neposredno nadređene osobe odnosno neposrednog ovlaštenika ili ovlaštenika poslodavca za zaštitu na radu, te osobe odgovorne za gospodarenje otpadom odnosno zamjenika odgovorne za gospodarenje otpadom,
- povremenim nadzorom od strane nadzorom stručnjaka zaštite na radu, osobe zadužene za obavljanje poslova zaštite od požara i unapređenje stanja zaštite od požara te povjerenika za otpad odnosno njegovog zamjenika.
- periodičkim internim auditom provedenim od strane osposobljenih auditora te periodičkim ili recertifikacijskim auditom provedenim od strane auditora certifikacijske kuće.

IV. NACRT PROSTORNOG RAZMJESTA TEHNOLOŠKIH PROCESA

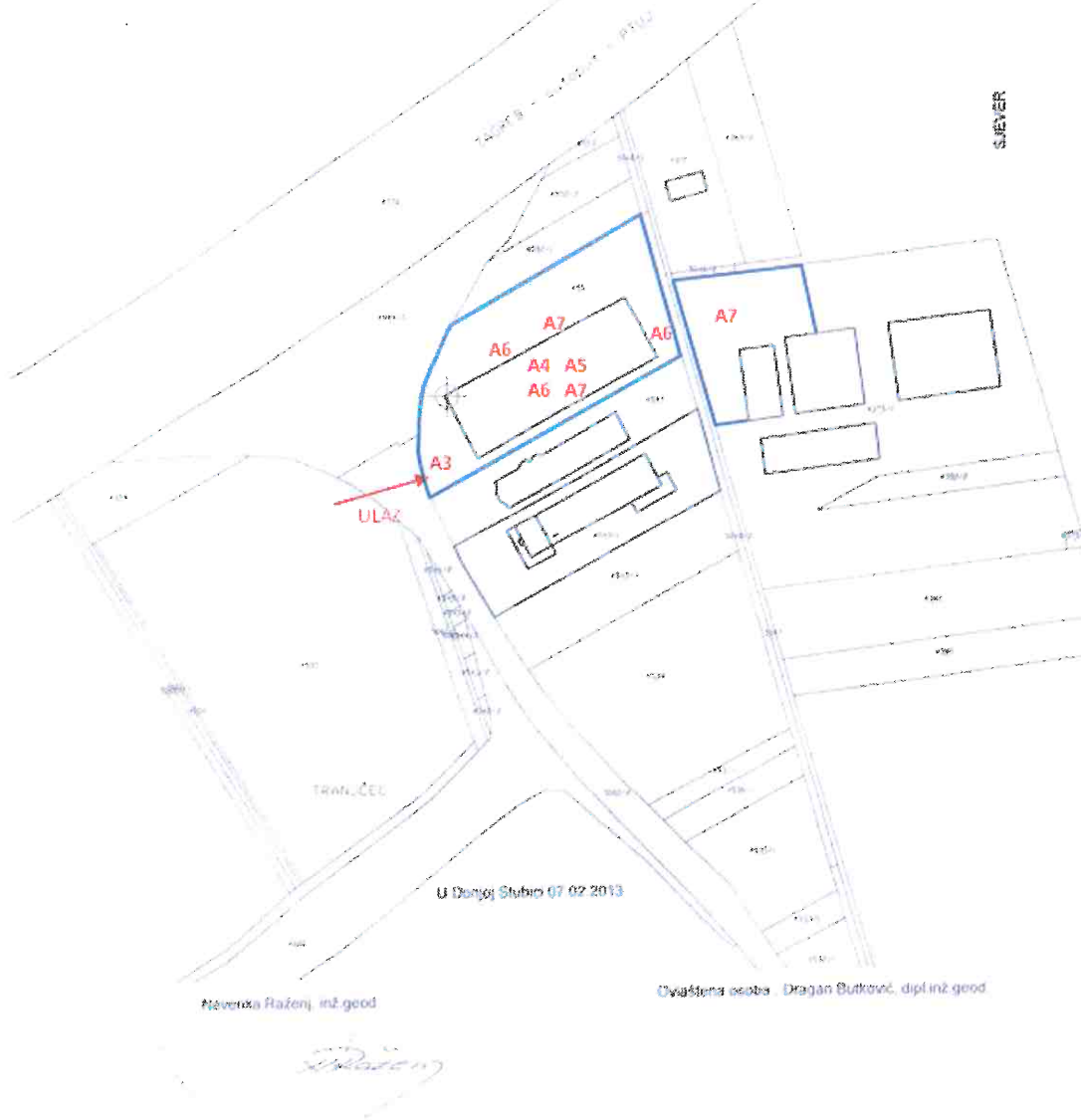
KATASTARSKA OPĆINA: MOKRICE
BRÖJ LISTA KAT. PLANA: 2

REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
PODRUČNI URED ZA KATASTAR KRAPINA
ODJEL ZA KATASTAR NEKRETNINA DONJA STUBICA

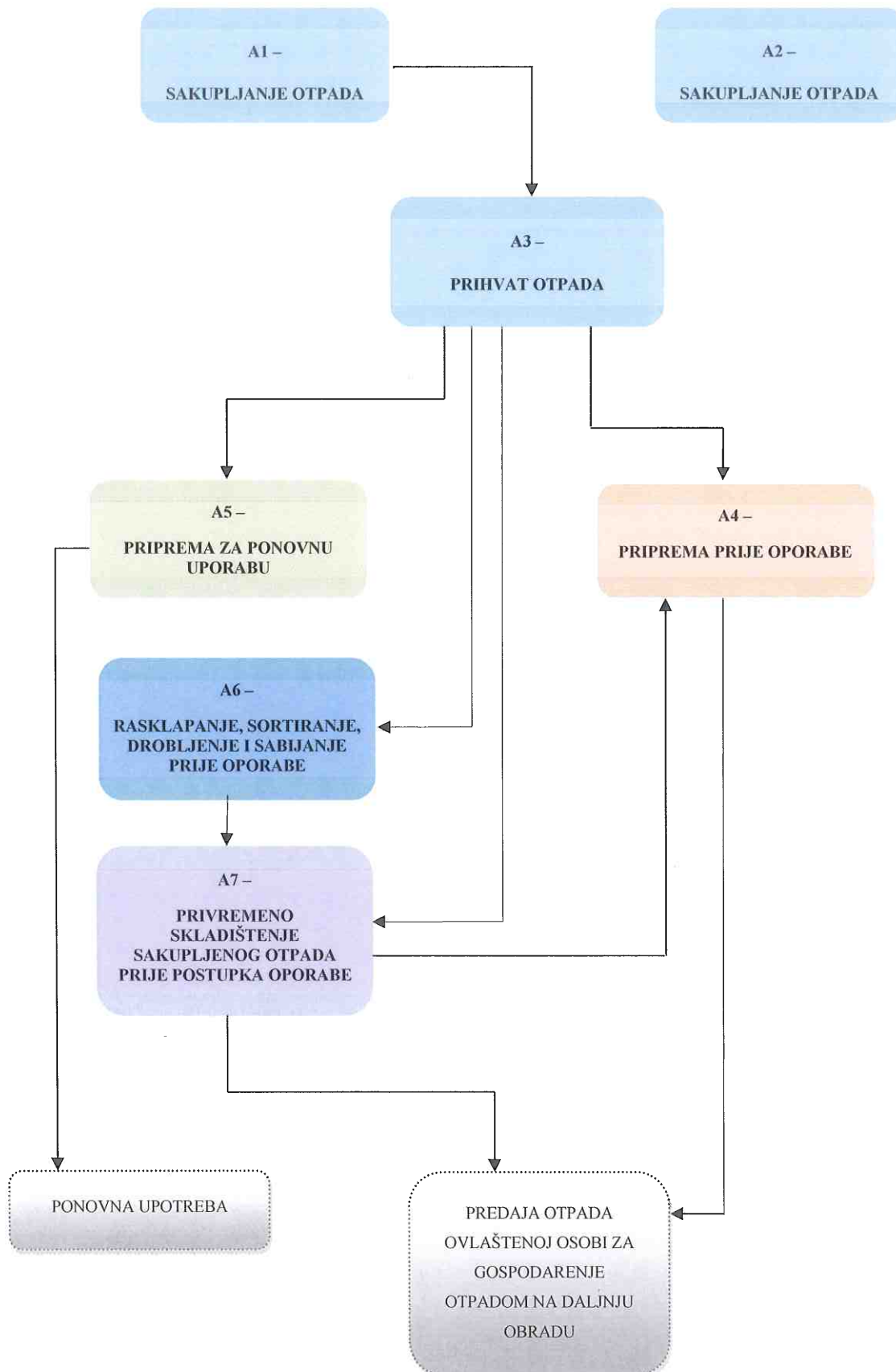
KLASA: 535-08/13-02/01
VEŠT. BR.: 541-11-05/3-13-43

KOPIJA KATASTARSKOG PLANA

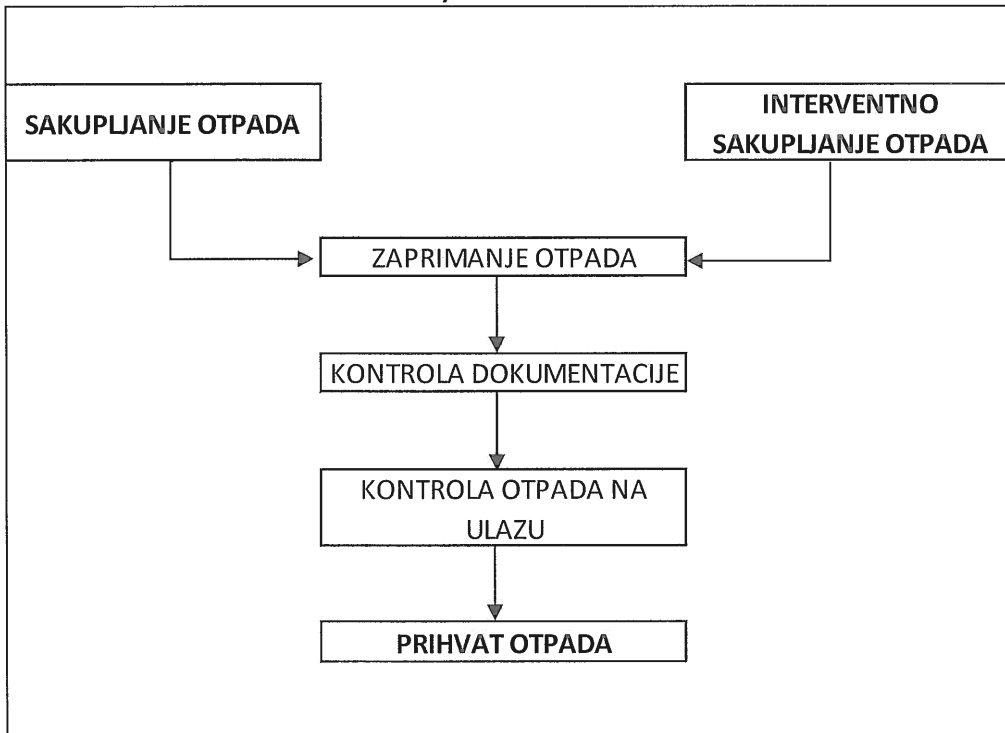
M 1 : 2880



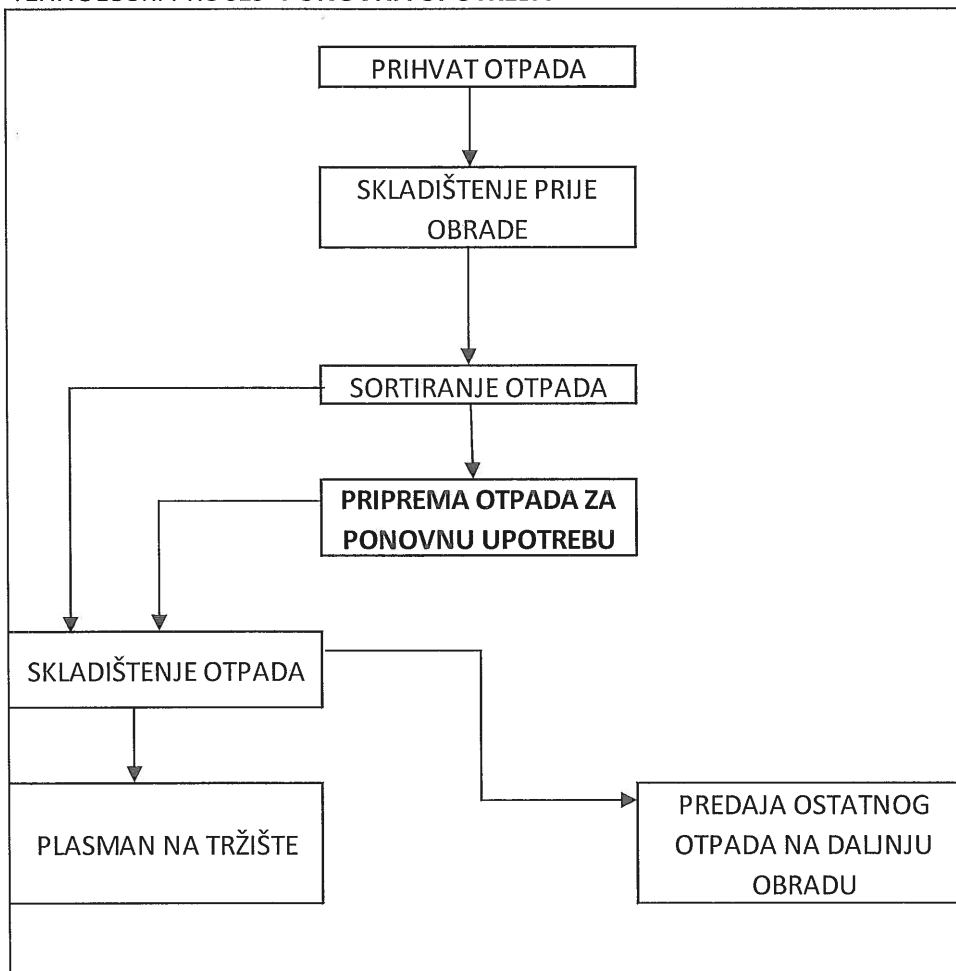
VI. SHEMA TEHNOLOŠKIH PROCESA



TEHNOLOŠKI PROCES- SAKUPLJANJE/ INTERVENTNO SAKUPLJANJE

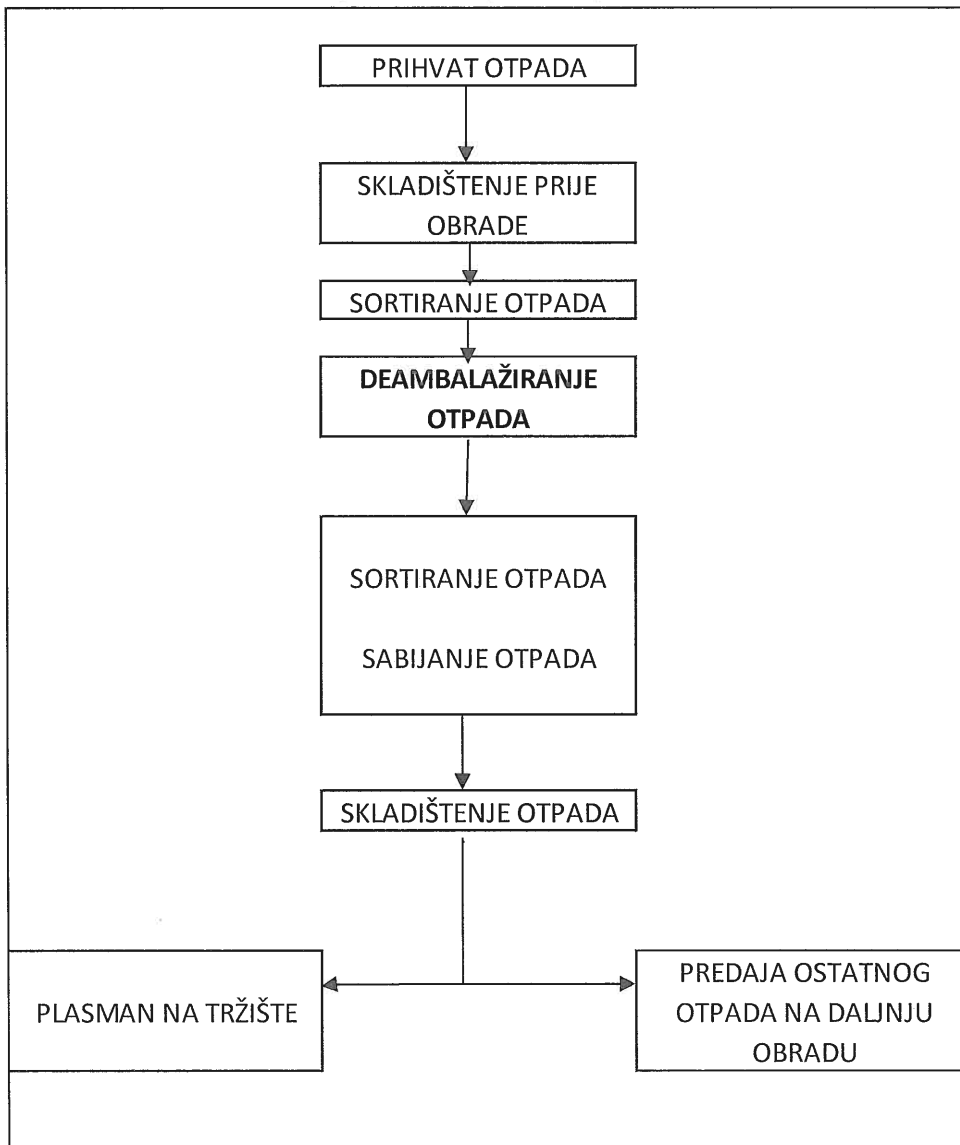


TEHNOLOŠKI PROCES- PONOVNA UPOTREBA

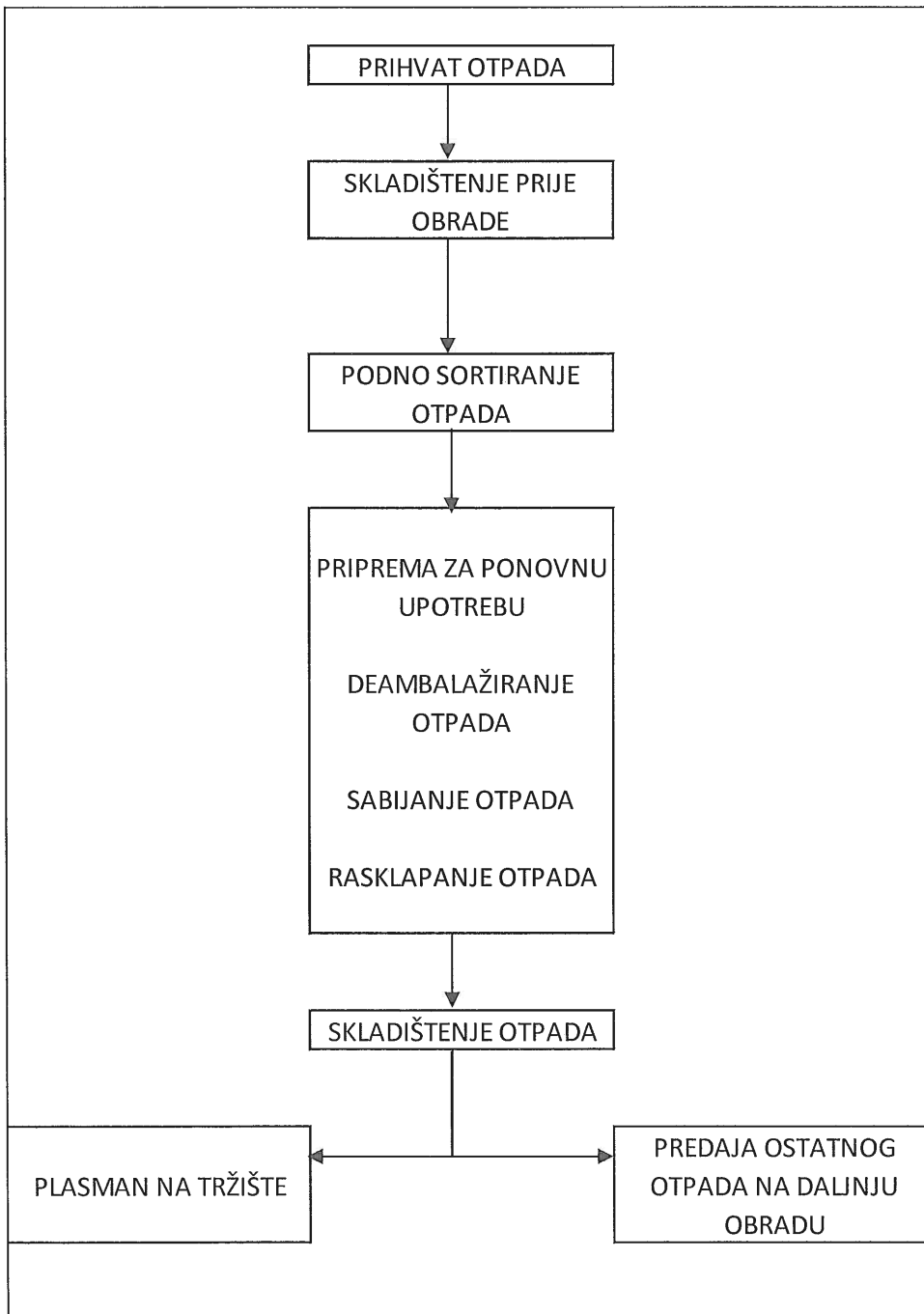


PP- priprema prije uporabe ili zbrinjavanja

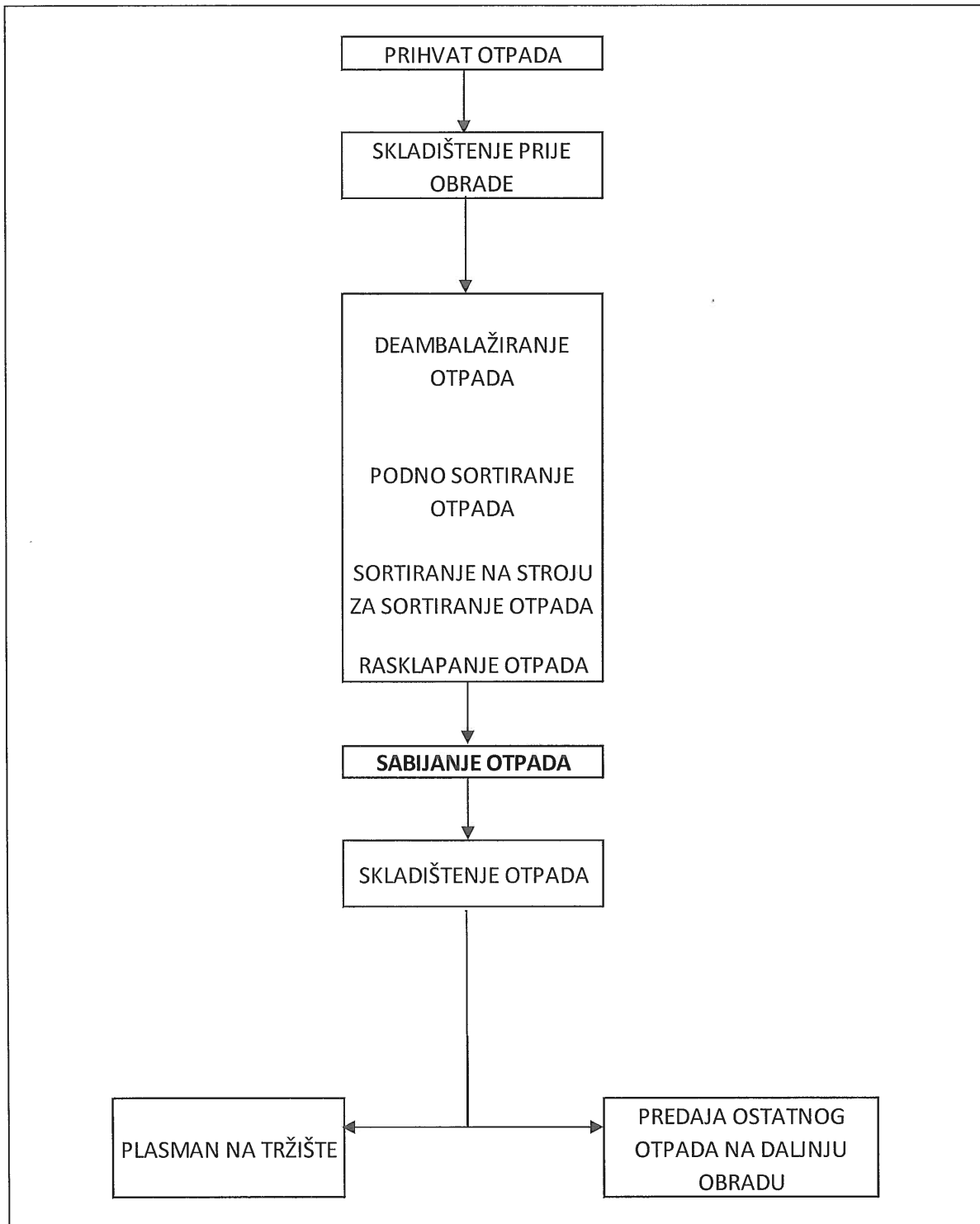
TEHNOLOŠKI PROCES- DEAMBALAŽIRANJE OTPADA



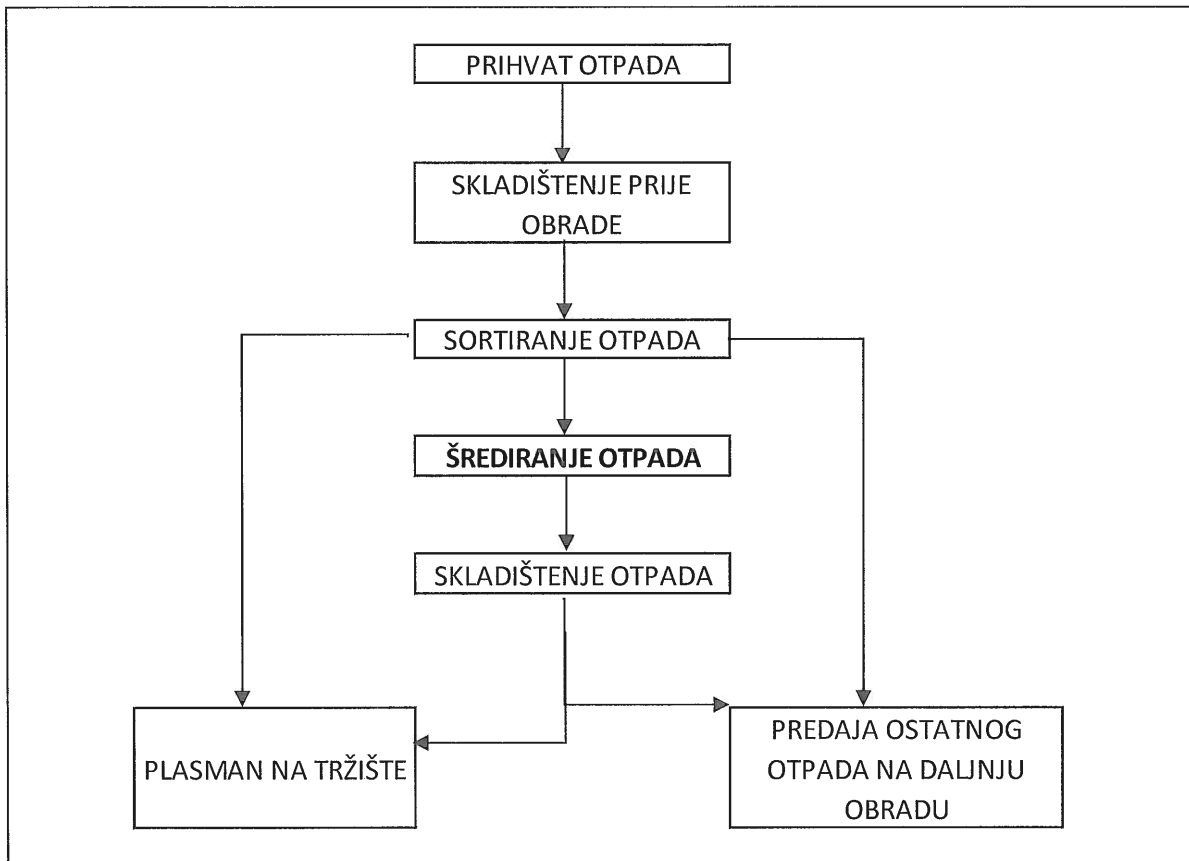
TEHNOLOŠKI PROCES- PODNO SORTIRANJE



TEHNOLOŠKI PROCES- SABIJANJE OTPADA



TEHNOLOŠKI PROCES- DROBLJENJE



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

Nakon prestanka obavljanja djelatnosti za koju je izdana dozvola postojeći objekti i spremnici za otpad mogu se ukloniti ili prenamijeniti.

Prilikom prenamjene sve preostale količine otpada skupljat će se u spremnicima koji će se privremeno skladištiti, odvojeno prema vrstama i zbrinuti putem treće ovlaštene osobe.

O prestanku obavljanja djelatnosti obavijestit će se nadležne institucije (MZOIE).

Može se očekivati da će se prilikom rušenja/uklanjanja pojaviti određene količine opasnog i neopasnog otpada. U nastavku daje se kratak opis postupanja s mogućim opasnim i neopasnim otpadom.

- Otpad nastao uklanjanjem mora se skupljati u spremnike koji će se privremeno skladištiti, odvojeno prema vrstama, s odgovarajućom podlogom koja omogućava lako skupljanje i čišćenje. Otpad se mora skladištiti tako da se onemogući rasipanje, prolijevanje, širenje prašine i mirisa.
- Na temelju rezultata analize otpada odrediti način zbrinjavanja određene vrste otpada i predati ovlaštenom sakupljaču i/ili oporabitelju.
- Prilikom utovara i prijevoza onečišćenih materijala poduzimati sve propisane mjere za osiguranje tereta od prosipanja.
- U slučaju prometne nezgode sav materijal će se bez ostatka ukloniti s prometnih i svih ostalih površina i odvesti na odredište.

Da bi se spriječilo ispuštanje prašine u atmosferu prilikom uklanjanja objekta i spremnika poduzimat će se sljedeće mjere:

- građevinska štuta i iskopani materijal gdje se nalazi zaprašeni usitnjeni materijal mora se prekrivati da ne postoji mogućnost podizanja prašine uslijed vjetera,
- čitav postupak uklanjanja objekata vezan uz mogućnost nastajanja prašine mora se vršiti uz blago vlaženje i polijevanje otpadnog građevnog materijala vodom

Tijekom uklanjanja ili prenamjene 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.

Rok za provedbu mjera nakon zatvaranja, odnosno prestanka obavljanja postupaka za koje je izdana dozvola je 12 (dvanaest) mjeseci.

VIII. IZRAČUNI

ZAPREMINE SEKUNDARNIH SPREMNIKA

Na predmetnoj lokaciji gospodarenja otpadom postavljena su tri sekundarna spremnika tipa 36 m³.

Primarni spremnici u kojima će se zaprimati i skladištiti tekući otpad u ovim sekundarnim spremnicima biti će zapremine 0,5 l, 0,75 l, 1 l, 2 l, 5 l, 10 l, 20 l, 25 l, 50 l, 100 l, 200 l ili 1 m³.

Ukupna duljina spremnika: 6,5 m

Širina spremnika: 2,3 m

Visina spremnika: 2,4 m

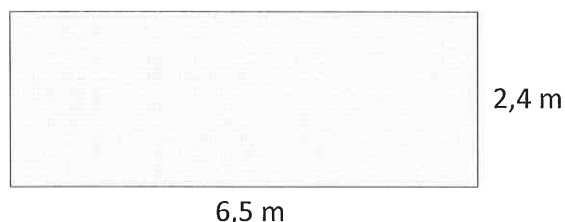
Zapremina sekundarnog spremnika izračunata je na sljedeći način:

$$V_{\text{sekundarnog spremnika}} = 6,5 \text{ m} * 2,3 \text{ m} * 2,4 \text{ m} = 35,88 \text{ m}^3$$

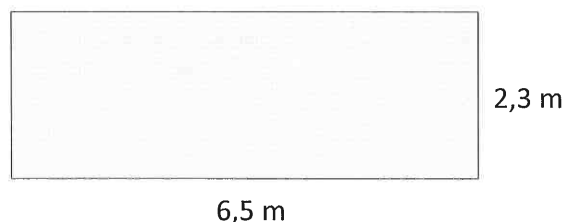
Zapremina najvećeg primarnog spremnika kojeg se može postaviti iznad ovog sekundarnog spremnika iznosi 32,61 m³. 110 posto od primarnog spremnika zapremine 32,61 m³ iznosi 35,87 m³.

Zbroj zapremine svih primarnih spremnika koji se mogu postaviti iznad ovog sekundarnog spremnika iznosi 143,52 m³. 25 posto od zapremine svih primarnih spremnika od 143,52 m³ iznosi 35,88 m³.

Izračunati volumen sekundarnog spremnika tip 36 m³ iznosi 35,88 m³. Zapremina najvećeg primarnog spremnika koji se može postaviti na slijevnoj površini ovog sekundarnog spremnika iznosi 3,27 m³. Zapremina svih primarnih spremnika koji se mogu postaviti na slijevnoj površini ovog sekundarnog spremnika iznosi 14,4 m³.



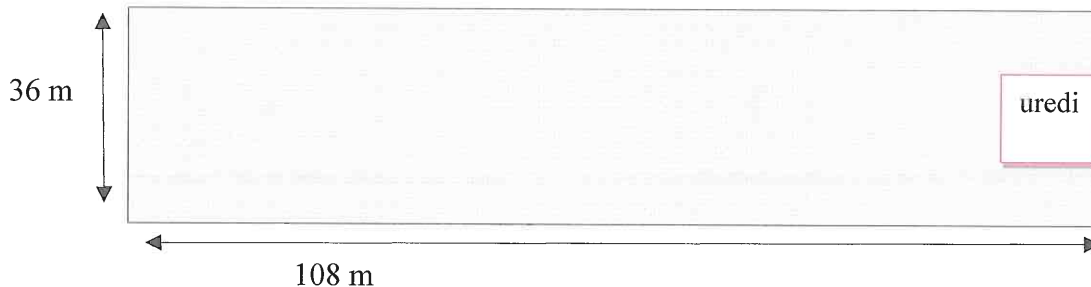
Presjek sekundarnog spremnika



Tlocrt sekundarnog spremnika

KORISNI PROSTOR SKLADIŠTA

Hala B



prostor za gospodarenje otpadom u odnosu na cijelu građevinu

Ukupna površina hale B iznosi 3.888 m^2 , što uključuje i površinu ureda i stepenica te sekundarnih spremnika, te ukoliko izuzmemo te površine dobivamo iskoristivu površinu skladišta koja iznosi 3.460 m^2 .

50% od iskoristive površine skladišta namijenjeno je skladištenju otpada, dok je ostalih 50% namijenjeno za manipulaciju unutar skladišta i obradu otpada.

Obzirom na visinu skladištenja koja iznosi 4m površine predviđene za skladištenje otpada koja iznosi 1.730 m^2 , kapacitet skladišta hale B iznosi **6.920 m^3** .

Vanjski skladišno-manipulativni prostor

Površina vanjskog skladišno-manipulativnog prostora je 8.400 m^2 od čega je 50% namijenjeno manipulaciji a ostale površine za skladištenje otpada.

Obzirom na visinu skladištenja koja iznosi 4 m i površine predviđene za skladištenje otpada koja iznosi 4.200 m^2 , kapacitet skladišta vanjskog skladišno-manipulativnog prostora iznosi **16.800 m^3** .

Zapremnina korisnog prostora skladišta iznosi 23.720 m^3 .

POTVRDA O OSIGURANJU

Burazin Jakov
10000 - Zagreb, HORVATOVAC 67 A

Ugovaratelj: HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA, Zagreb, Ulica grada Vukovara 271
OIB: 65080653676

Osiguranik: Burazin Jakov
OIB: 68472703094
Članski broj: G 4499
Strukovni razred: ovl.ing.grad.

Osigurane opasnosti: Profesionalna odgovornost u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji

Trajanje osiguranja: jednogodišnje

Obračunsko razdoblje: 01.06.2016.-01.06.2017.

Limit pokrivača: 1.000.000 kn po svakom štetnom događaju, a ukoliko u obavljanju jednog stručnog posla prostornog uređenja, projektiranja, stručnog nadzora, građenja ili upravljanja projektom gradnje iz istog ugovora s naručiteljem, sudjeluje četiri ili više ovlaštenih arhitekata ili ovlaštenih inženjera, a štetu prouzroči jedan od njih, limit pokrivača u tom slučaju se povećava za 50% i iznosi 1.500.000 kn

Agregatni limit: 3.000.000 kn za sve osigurane slučajeve ostvarene unutar jedne osigurateljne godine

Premija i plaćanje premije: Visina premije i način plaćanja utvrđeni su Ugovorom o višegodišnjem obveznom osiguranju ovlaštenih inženjera građevinarstva od profesionalne odgovornosti u arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, zaključenim između Croatia osiguranja d.d.Filijala Zagreb i Hrvatske komore inženjera građevinarstva

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. Klauzula za osiguranje od profesionalne odgovornosti ovlaštenih voditelja građenja i ovlaštenih voditelja radova Croatia osiguranja d.d

Ova potvrda izdaje se na temelju skupne police osiguranja ovlaštenih inženjera građevinarstva broj 078640000273.

U Zagrebu, 01.06.2016.

OSIGURATELJ.

