

Pharmahemp d.o.o., Koprška ulica 106C, SI-1000 Ljubljana, Slovenija		PharmaHemp®
RAVNANJE Z ODPADKI		
Veljavno od:	Veljavno do:	Šifra: SOP-GEN-003
		Verzija: 03
		Priloge: 4
Izdelal: Klemen Božnik	Pregledal: Gregor Gabron	Odobril: Tine Lavrič
Marko Dragan	Dr. Boštjan Jančar	

POVZETEK SPREMEMB

Verzija	Opis
01	Prva izdaja
02	Spremenjena oznaka dokumenta in posodobitev odgovornosti.
03	Dopolnjeno poglavje 3.

RAZLAGA KRATIC IN POJMOV

GMP	Dobra proizvodna praksa (Good Manufacturing Practice)
SOP	Standardni operativni postopek

KAZALO

1. NAMEN	2
2. ODGOVORNOSTI	2
3. POSTOPEK	2
3.1 Nenevarni odpadki iz prostorov organizacijskih enot PRD, LAB, LOG	2
3.1.1 Zbiranje	2
3.1.2 Odstranjevanje	2
3.1.3 Čiščenje košev	2
3.2 Nenevarni odpadki iz ostalih prostorov	3
3.2.1 Zbiranje	3
3.2.2 Odstranjevanje	3
3.3 Nevarni odpadki	3
3.3.1 Zbiranje	3
3.3.2 Odstranjevanje	3
4. REFERENCE	3
5. PRILOGE	4

RAVNANJE Z ODPADKI	Pharma  Hemp®
	Šifra: SOP-GEN-003
	Verzija: 03

1. NAMEN

Dokument opisuje odstranjevanje odpadkov iz prostorov Produkcija (PRD), Logistike (LOG) in Analitski laboratorij (LAB).

Splošni odpadki vključujejo naslednje vrste odpadkov: mešani komunalni odpadki, plastika, papir, karton, mešani odpadki pakiranj, papirnate brisače, rabljene baterije, biorazgradljive smeti, uporabljeni tonerji, ostri odpadki, biološko nevarni odpadki.

Tipi odpadkov s klasifikacijskimi kodami se nahajajo v Prilogi 1 tega dokumenta.

2. ODGOVORNOSTI

Za seznanitev, upoštevanje in izvajanje procesov navedenih SOP-u je odgovorno osebje zaposleno v organizacijski enoti:

- Produkcija (PRD),
- Logistika (LOG),
- Analitski laboratorij (LAB).

Za odstranjevanje nenevarnih odpadkov je zadolženo osebje čistilnega servisa.

3. POSTOPEK

3.1 Nenevarni odpadki iz prostorov organizacijskih enot PRD, LAB, LOG

3.1.1 Zbiranje

- Pripravijo se zbirne posode za odpadke s plastičnimi vrečkami. Zbirne posode morajo biti iz neporoznega materiala, najbolje inox in/ali plastike, in lahki za čiščenje.
- Prazna kartonska škatla se pripravi za odpadno steklo.
- Odpadki živilskega tipa se morajo shranjevati v plastične vsebnike za enkratno uporabo s pokrovom, ki omogoča neprodušno zapiranje vsebnika.

3.1.2 Odstranjevanje

- Odpadke odstranjujemo v zunanje zabojnike, ki se nahajajo pri vhodni rampi blizu vhoda v stavbo in so ločeni za papir, embalažo, biološke in mešane komunalne odpadke (priloga 2).
- Zabojniki so last Snaga javno podjetje d.o.o., ki skrbi za njihovo ustrezno operativno stanje, higieno in praznjenje.
- Mesto za zbiranje odpadkov je na tlakovani podlagi in je zaščiteno pred vremenskimi vplivi z nadstreškom. Zabojniki imajo pokrov, ki ščiti pred dostopom večjih škodljivcev kot so vrane, rakuni, mačke, lisice.
- Odpadke, ki po ustreznosti ne spadajo v zabojnike zunaj stavbe, se odpelje v ustrezen zbirni center za odpadke.

3.1.3 Čiščenje košev

- Čiščenje košev izvaja pogodbeni čistilni servis izven prostorov PRD, LAB in LOG.
- Koše za mešane komunalne odpadke, papir in embalažo dnevno prazni pogodbeni čistilni servis.
- V primeru, da se koši za odpadke zamažejo se koše očisti z uporabo vlažne krpe in detergenta. Nato jih s suho krpo očistimo do suhga.



RAVNANJE Z ODPADKI	Pharma  Hemp®
	Šifra: SOP-GEN-003
	Verzija: 03

3.2 Nenevarni odpadki iz ostalih prostorov

3.2.1 Zbiranje

- Vsi zgoraj omenjeni prostori imajo nameščeno zbirno posodo za mešane komunalne odpadke.
- Soba za odmor ima ločene zbirne posode za papir, embalažo in biološke odpadke, ki jih dnevno prazni pogodbeni čistilni servis.
- Sijalke in baterije se zbirajo v temu namenjenih koših pri glavnem vhodu v stavbo.
- Prazne kartuše se vrnejo dobavitelju.

3.2.2 Odstranjevanje

- Odpadke odstranjujemo v zunanje zabojnike, ki se nahajajo pri vhodni rampi blizu vhoda v stavbo in so ločeni za papir, embalažo, biološke in mešane komunalne odpadke (priloga 2).
- Zabojniki so last Snaga javno podjetje d.o.o., ki skrbi za njihovo ustrezno operativno stanje, higieno in praznjenje.
- Mesto za zbiranje odpadkov je na tlakovani podlagi in je zaščiteno pred vremenskimi vplivi z nadstreškom. Zabojniki imajo pokrov, ki ščiti pred dostopom večjih škodljivcev kot so vrane, rakuni, mačke, lisice.
- Odpadke, ki po ustreznosti ne spadajo v zabojnike zunaj stavbe, se odpelje v ustrezen zbirni center za odpadke.

3.3 Nevarni odpadki

V enotah PRD, LAB IN LOG nastajajo naslednje klasifikacije nevarnih odpadkov:

- **16 05 06***: Laboratorijske kemikalije, ki so sestavljene iz nevarne snovi ali jih vsebujejo, vključno z mešanicami laboratorijskih kemikalij
- **14 06 03***: Druga topila in mešanice topil
- **20 02 25**: Odpadno jedilno olje

3.3.1 Zbiranje

- Vse zgoraj omenjene odpadke takoj ob pojavu zberemo v ustrezen vsebnik za enkratno uporabo - neprepusten plastičen vsebnik (sod, vedro, ročko), ki ga označimo s šifro vrste odpadka ter z ustreznimi piktogrami za nevarne kemikalije
- V primeru pojava drugih nevarnih odpadkov se z njimi ravna glede na navodila v varnostnem listu in jih je prav tako ob pojavu potrebno zbrati v ustrezni vsebnik za enkratno uporabo, ki ga označimo s šifro vrste odpadka ter z ustreznimi piktogrami za nevarne kemikalije

3.3.2 Odstranjevanje

- Vsebnike takoj, ko so odpadki zbrani premestimo na skladiščno lokacijo »odpadki«
- Za odvoz nevarnih odpadkov je pristojen pogodbeni prevzemnik oz. zunanji ponudnik, pristojen za ravnanje z nevarnimi odpadki.

4. REFERENCE

- Kozmetika - Dobra proizvodna praksa (GMP) - Smernice za dobro proizvodno prakso (ISO 22716:2007)
- Prehranski dodatki - Dobra proizvodna praksa (GMP) - Smernice za dobro proizvodno prakso (Food Supplements Europe, 2014)
- Sistemi vodenja varnosti živil - Zahteve za vsako organizacijo v prehranski verigi (ISO 22000:2018)
- Splošne zahteve za usposobljenost preskuševalnih in kalibracijskih laboratorijev (ISO/IEC 17025:2017)

RAVNANJE Z ODPADKI	Pharma  Hemp®
	Šifra: SOP-GEN-003
	Verzija: 03

- Sistemi vodenja kakovosti - Zahteve (ISO 9001:2015)
- Uredba o odpadkih - Uradni list RS 37/15 in 69/15
- Klasifikacijski seznam odpadkov https://www.uradni-list.si/files/RS_-2008-034-01358-OB~P007-0000.PDF

5. PRILOGE

- Priloga 1: Lokacija in tip zabojsnika za smeti s klasifikacijskimi kodami
- Priloga 2: Lokacija zabojsnikov zunaj stavbe
- Priloga 3: List usposabljanja/seznanjenosti
- Priloga 4: Zgodovina dokumenta

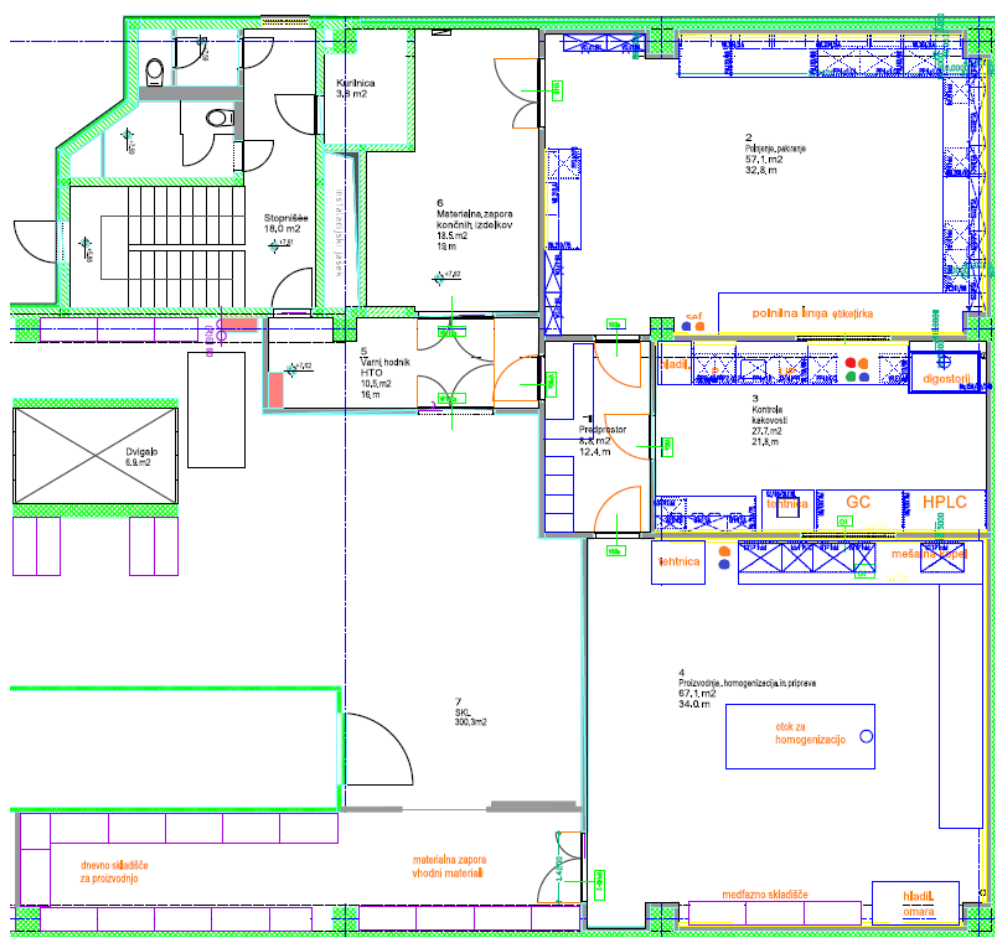
RAVNANJE Z ODPADKI

Pharma  Hemp®

PRILOGA 1: Lokacija in tip zabojnika za smeti s klasifikacijskimi kodami

Šifra: SOP-GEN-003

Verzija: 03



LEGENDA:

- koš za papirno embalažo
- koš za plastično embalažo
- koš za steklo
- koš za mešane odpadke

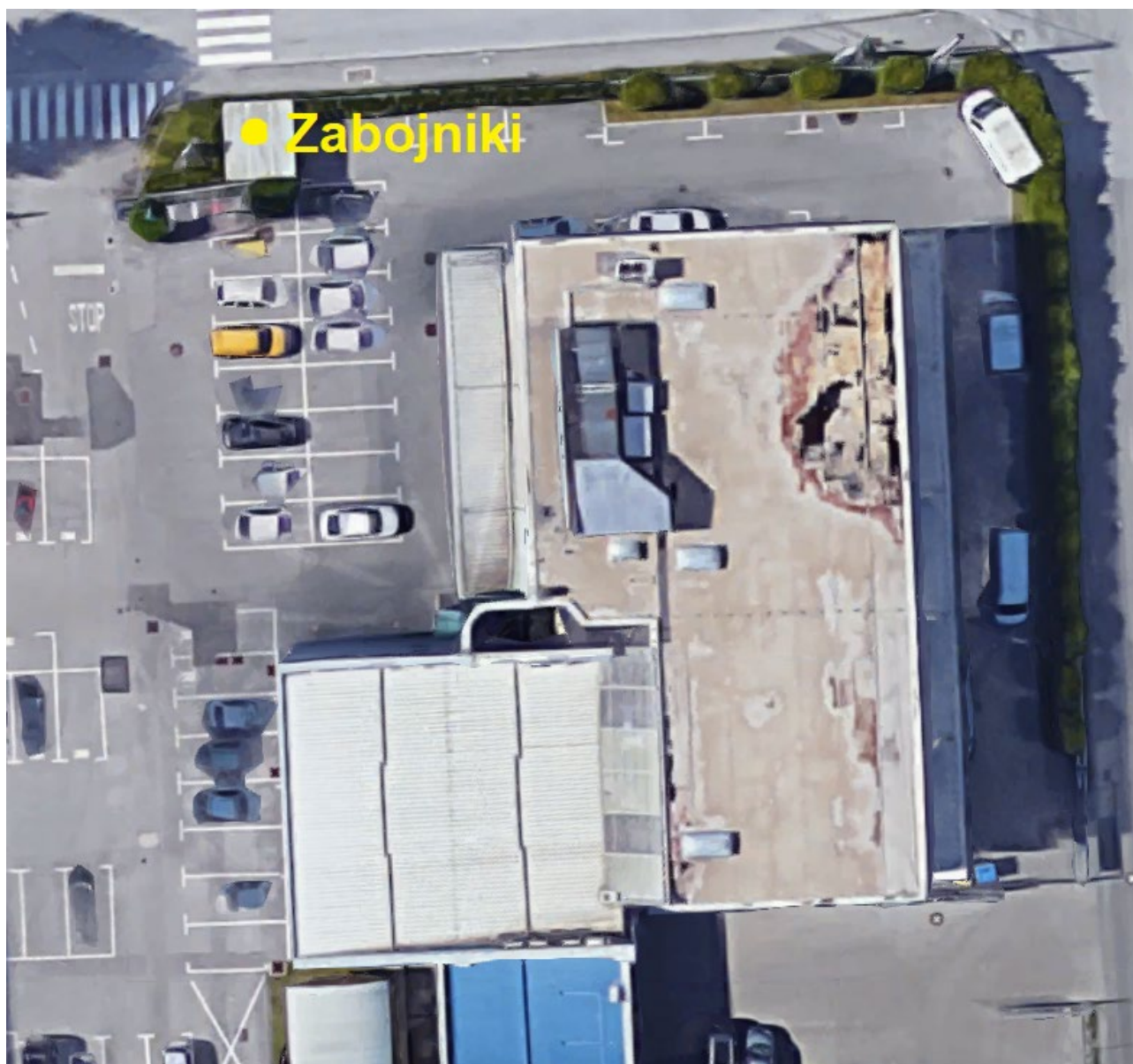
RAVNANJE Z ODPADKI

PRILOGA 2: Lokacija zabojnikov zunaj stavbe

Pharma  Hemp®

Šifra: SOP-GEN-003

Verzija: 03



RAVNANJE Z ODPADKI PRILOGA 3: List usposabljanja/seznanjenosti	Pharma  Hemp®
	Šifra: SOP-GEN-003
	Verzija: 03

Obseg usposabljanja	Denis Šekić, Samira Sijamhodžić (PRD/PRW)
Obseg seznanjenosti	LAB, LOG, PRD, PRO, ASS/R&D, REG, QMS

Ime in priimek	Org. enota	Delovno mesto	U – Usposabljanje S – Seznanjenost	Datum	Podpis
Janez Gerdenc	LAB	OTH	☐ U ☐ S		
Janez Poznič	LOG	PRW	☐ U ☐ S		
Luka Deisinger	LOG	PRW	☐ U ☐ S		
Marko Stupar	LOG	MAN	☐ U ☐ S		
Tjaša Erman	LOG	PRW	☐ U ☐ S		
Ana Žagar	PRD	MAN	☐ U ☐ S		
Anita Stupar	PRD	JPM	☐ U ☐ S		
Barbara Fortun	PRD	JPM	☐ U ☐ S		
Denis Šekić	PRD	PRW	☐ U ☐ S		
Edis Šekić	PRD	PRW	☐ U ☐ S		
Edita Karalić	PRD	PRW	☐ U ☐ S		
Matija Rudolf	PRD	PRW	☐ U ☐ S		
Mojca Ban	PRD	PRW	☐ U ☐ S		
Samira Sijamhodžić	PRD	PRW	☐ U ☐ S		
Martina Korenčan	REG	ASS	☐ U ☐ S		

RAVNANJE Z ODPADKI PRILOGA 3: List usposabljenja/seznanjenosti	Pharma  Hemp®
	Šifra: SOP-GEN-003
	Verzija: 03

Ime in priimek	Org. enota	Delovno mesto	U – Usposabljanje S – Seznanjenost	Datum	Podpis
Marjeta Česen	REG	CRO	☐ U ☐ S		
Janja Ahej	R&D	ASS	☐ U ☐ S		
Katja Fefer	QMS REG	ASS	☐ U ☐ S		
Čistilni servis			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		
			☐ U ☐ S		

RAVNANJE Z ODPADKI PRILOGA 4: Zgodovina dokumenta	Pharma  Hemp®
	Šifra: SOP-GEN-003
	Verzija: 03

Verzija	Razlog za spremembo	Veljavno od	Zamenjano z novo verzijo (datum, podpis)
01	Prva izdaja	19. 08. 2019	08. 06. 2020
02	Spremenjena oznaka dokumenta: - predhodna verzija: SOP-GEN-015 - Ravnanje z odpadki-01 - nova verzija: SOP-GEN-003 - Ravnanje z odpadki-02 Posodobljena odgovornost glede na zaposlene v posameznih organizacijskih enotah.	08. 06. 2020	
03	V poglavju 3.1.1. dodana natančnejša definicija košev, v 3.1.2. dodana frekvenca odstranjevanja odpadkov in dopolnjeno s 3.1.3, čiščenjem košev za odpadke. Dopolnjeno poglavje 3.3 nevarni odpadki z boljšimi definicijami.		