

NAČRT GOSPODARJENJA Z ODPADKI

1	Podatki o povzročitelju odpadkov	2
2	Zakonske podlage	2
3	Vsebina NGO	2
3.1	Podatki o količinah nastalih odpadkov po številkah odpadkov	2
3.2	Opis obstoječih tehničnih, organizacijskih in drugih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje nastajanja odpadkov	5
3.3	Opis predvidenih tehničnih, organizacijskih in drugi ukrepi za preprečevanje in zmanjševanje odpadkov z navedbo rokov izvedbe	6
3.4	Opredelitev do zahtev za ločeno zbiranje v skladu z 18. členom Uredbe o odpadkih	6
3.5	Podatki o začasnem skladiščenju odpadkov po številkah odpadkov, vključno z odpadki, ki se skladiščijo ločeno zaradi oddaje v pripravo za ponovno uporabo..	7
3.6	Podatki o načinu zagotavljanja obdelave odpadkov z oddajo ali prepuščanjem odpadkov v skladu s 24. členom Uredbe o Odpadkih.....	10
3.7	Opis ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje pri začasnem skladiščenju odpadkov v skladu z 19. členom Uredbe o odpadkih.....	14
3.8	Opis ukrepov in nalog, povezanih z varstvom pred požarom pri ravnanju z odpadki	16
4	Spremembe NGO.....	17

Datum izdelave: 28.3.2023

1 Podatki o povzročitelju odpadkov

LIV SYSTEMS, d.o.o.

Naslov sedeža podjetja: Industrijska cesta 2

Odgovorna oseba: Damjan Švigelj, direktor

Naslov obrata, kjer nastajajo odpadki: Industrijska cesta 2, 6230 Postojna

Dejavnost: proizvodnja, predelava in trgovina

2 Zakonske podlage

Načrt gospodarjenja z odpadki (**NGO**) je izdelan na podlagi 27. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS št. 77/22, 113/23) in 6. člena Uredbe o odpadnih oljih (Uradni list RS, št. 24/12 in 44/22 – ZVO-2).

OPOMBA: Načrt se ustrezno spremeni ob vsakokratni o spremembi glede:

- nastalih odpadkov ali števil nastalih odpadkov,
- začasnega skladiščenja odpadkov,
- ločenega zbiranja v skladu z 18. členom Uredbe o odpadkih (Uradni list RS št. 77/22, 113/23),
- zagotavljanja obdelave odpadkov in
- ukrepov, ki se jih izvaja po tem načrtu.

3 Vsebina NGO

3.1 Podatki o količinah nastalih odpadkov po številkah odpadkov

Nastajajo naslednji odpadki:

Številka odpadka	Ime odpadka	t/leto	t/dve ali več let
07 02 13	Odpadna plastika	0,5-1,2	
08 01 12	Odpadne barve in laki, ki niso navedeni v 08 01 11	5	
08 03 17*	Odpadni tiskarski tonerji, ki vsebujejo		0,06

	nevarne snovi		
11 01 09*	Mulji in filtrne pogače, ki vsebujejo nevarne snovi	12-18	
11 01 16*	Nasičene ali izrabljene smole ionskih izmenjevalnikov		6
11 01 98*	Drugi odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi		0,2
11 01 99	Odpadki, ki niso navedeni drugje		0,1
12 01 01	Opilki in ostružki železa	25-40	
12 01 02	Prah in delci železa	2500-3500	
12 01 04	Prah in delci barvnih kovin		0,2-7
12 01 05	Drobci in ostružki plastike	3-10	
12 01 07*	Mineralna strojna olja, ki ne vsebujejo halogenov (razen emulzij in raztopin)		0,2
12 01 09*	Strojne emulzije in raztopine, ki ne vsebujejo halogenov	0,5-1,8	
12 01 12*	Izrabljeni voski in masti	0,08-0,35	
12 01 20*	Izrabljena brusilna telesa in brusilni materiali, ki vsebujejo nevarne snovi		0,2
13 01 10*	Mineralna neklorirana hidravlična olja	1,2-6	
13 02 05*	Mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja	0,6-2,5	
13 03 07*	Mineralna neklorirana izolirna olja in olja za prenos toplote		6,5
13 05 03*	Mulji iz lovilcev olj		0,4-0,7
13 05 07*	Z oljem onesnažena voda iz naprav za ločevanje olja in vode	8-18	
15 01 01	Papirna in kartonska embalaža ter embalaža iz lepenke	30-50	
15 01 02	Plastična embalaža	15-20	
15 01 03	Lesena embalaža	10-30	
15 01 10*	Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi	0,5-1,5	
15 01 11*	Kovinska embalaža, ki vsebuje nevaren trden porozen oklep (npr. azbest), vključno s praznimi tlačnimi posodami		0,1
15 02 02*	Absorbenti, filtrirna sredstva (vključno z oljnimi filtri, ki niso navedeni drugje), čistilne krpe in zaščitna oblačila, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi		5-10
16 02 14	Zavržena oprema, ki ni navedena pod 16 02 09 do 16 02 13		0,3
16 06 01*	Svinčeve baterije	2,5-3	
17 02 02	Steklo	0,2-1,8	
17 04 05	Železo in jeklo		1-10
17 04 07	Mešanice kovin		1-10
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni v 17 06 01 in 17 06 03		0,5
17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz		1-50

	rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03		
19 08 06*	Nasičene ali izrabljene smole ionskih izmenjevalcev		6
19 08 13*	Blato iz druge obdelave industrijskih odpadnih voda, ki vsebuje nevarne snovi	100-200	
20 01 21*	Fluorescenčne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro		0,05-0,1
20 01 33*	Baterije in akumulatorji, navedeni v 16 06 01, 16 06 02 ali 16 06 03, in nesortirane baterije in akumulatorji, ki vsebujejo te baterije		0,02
20 01 35*	Zavržena električna in elektronska oprema, ki vsebuje nevarne snovi, ki ni navedena v 20 01 21 in 20 01 23		0,3
20 01 36	Zavržena električna in elektronska oprema, ki ni navedena pod 20 01 21, 20 01 23 in 20 01 35		0,5
20 01 38	Les, ki ni naveden v 20 01 37		1
20 03 01	Mešani komunalni odpadki	8	
20 03 07	Kosovni odpadki		1-10

Podatke o količinah nastalih odpadkov po številkah odpadkov se vodi v obliki evidence, ki je vodena tako, da je razvidno časovno zaporedje nastajanja odpadkov in ravnanja z njimi.

Navedena evidenca o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi je določena z 28. členom Uredbe o odpadkih in mora vsebovati podatke o številkah odpadkov in količinah:

1. nastalih odpadkov in virih njihovega nastajanja,
2. začasno skladiščenih odpadkov, pri čemer se popis stanja izvaja najmanj enkrat mesečno,
3. odpadkov, ki jih obdelujemo sami (*opomba: odpadkov ne obdelujemo sami, pač pa vse nastale odpadke oddajamo ali prepuščamo drugim pooblaščenim osebam, zato ti podatki ne obstajajo in jih posledično ne popisujemo*),
4. odpadkov, oddanih v nadaljnje ravnanje drugim osebam v RS, in
5. odpadkov, poslanih v obdelavo v druge države članice EU in tretje države, z navedbo postopka obdelave, kraja obdelave in izvajalca obdelave (*opomba: ne izvajamo čezmejnega pošiljanja odpadkov na obdelavo v druge države članice EU ali tretje države, zato ti podatki ne obstajajo in jih posledično ne popisujemo*).

Evidenco o nastajanju odpadkov in ravnanju z njimi je treba hraniti najmanj tri leta.

3.2 Opis obstoječih tehničnih, organizacijskih in drugih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje nastajanja odpadkov

Obstoječi ukrepi:

- optimizacija doziranja mazalnih sredstev na stiskalnicah in posledično manjši vnos olj v razmastilne kopeli v galvani,
- pri vzdrževalnih delih se uporabi samo nujno količino bombažnih krp,
- vzpostavljen je plan vzdrževanja, na podlagi katerega delovno opremo vzdržuje v dobrem stanju, s čimer so znatno zmanjšani morebitni potrebni nenadni večji vzdrževalni posegi,
- optimizacija doziranja masti, odpadno mast in del nekloriranega odpadnega olja se uporablja za mazanje valjčnih ležajev pri proizvodnji koles,
- optimiziranje tokovnega izkoristka in geometrije obešal za čim bolj enakomeren nanos in izrabo cinkovih anod ter čim bolj temeljita izraba anod,
- optimizacija filtrirnega programa za pridobitev maksimalno suhega filtrnega kolača iz filtrske stiskalnice (kot preostanek po razstrupljanju odpadnih vod) iz galvane in lakirnice v industrijski čistilni napravi),
- med ukrepe za zmanjšanje kovinskih odpadkov spada izdelava novih izdelkov z večjim izkoristkom pločevine,
- kartonska, lesena in plastična embalaža je posledica proizvodnje, vendar pa z določenimi kupci (Trimex) posluje s povratno embalažo, kar posledično vodi k zmanjšanju odpadka, k temu pripomore tudi vse večja uporaba kovinske povratne embalaže,
- ohranjene in dimenzijsko ustrezne lesene palete se po potrebi popravi in ponovno uporabi, namesto nabave novih, ter vračila embalaže dobaviteljem,

- sklenjen je dogovor o vračilu slabih dobavljenih gum za naše izdelke in gum, katere smo demontirali s plastičnega in kovinskega platišča, s tem se je količina navedenega odpadka znatno zmanjša, vrnjene gume se reciklirajo, kovina in plastika pa se oddata ločeno,
- prazne plastične hobočke za destilirano vodo se po uporabi zbira v čistilni napravi in se jih vrača dobavitelju destilirane vode na ponovno polnjenje,
- intenzivno izvajamo ukrepe zmanjšanja količine komunalnih odpadkov, predvsem z ločenim zbiranjem ostalih frakcij odpadkov, ki se lahko zberejo ločeno,
- zavrže se samo tisto opremo, ki je neustrezna in ne služi več namenu,
- računalniško in drugo električno in elektronsko opremo se čim bolj izrabi,
- obveščanje in usposabljanje zaposlenih.

3.3 Opis predvidenih tehničnih, organizacijskih in drugi ukrepi za preprečevanje in zmanjševanje odpadkov z navedbo rokov izvedbe

Zaenkrat ni predvidenih dodatnih tehničnih, organizacijskih in drugih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje nastajanja odpadkov, razen tistih, ki so naštet v zgornji točki in ki se trajno izvajajo.

3.4 Opredelitev do zahtev za ločeno zbiranje v skladu z 18. členom Uredbe o odpadkih

Zahteve iz 18. člena Uredbe o odpadkih	Opredelitev do zahteve
Odpadke iz papirja, kovine, plastike, stekla in tekstila je treba zbirati ločeno in jih ločeno oddajati ali prepuščati.	Odpadke iz papirja, kovine, plastike in stekla se zbira ločeno in se jih ločeno oddaja pooblaščenemu zbiralcu odpadkov. Odpadni tekstil v okviru dejavnosti LIV Systems ne nastaja.
Ločeno je treba zbirati in jih ločeno oddajati ali prepuščati tudi odpadke, za katere je vzpostavljen sistem ločenega zbiranja v skladu s posebnim	Odpadki, ki so predmet posebnih predpisov, se zbirajo in oddajajo ločeno (odpadna embalaža,

predpisom, ki ureja ravnanje s posameznim tokom ali vrsto odpadkov.	odpadna električna in elektronska oprema, baterije, odpadna olja)
Ločeno je treba zbirati in jih ločeno oddajati ali prepuščati tudi druge odpadke in jih ne mešati z drugimi odpadki ali drugimi materiali z drugačnimi lastnostmi, kot jih imajo ti odpadki, če to zahteva ravnanje v skladu s prvim ali petim odstavkom 22. člena te uredbe ali poenostavitev ali izboljšanje priprave odpadkov za ponovno uporabo, recikliranja in drugih postopkov predelave. Prejšnji stavek se uporablja tudi za odpadke z isto številko odpadka iz priloge Odločbe 2000/532/ES, če imajo med seboj različne lastnosti, ki so pomembne za njihovo nadaljnjo obdelavo.	Takih odpadkov nimamo.
Rodovitno zemljo, odrinjeno pri gradbenih posegih, ki nima nevarnih lastnosti iz Priloge 3 te uredbe in ki zaradi fizikalnih, kemičnih in mikrobioloških lastnosti omogoča rast rastlin ter jo je v skladu z zakonom, ki ureja kmetijska zemljišča, treba varovati pred trajno izgubo, je treba zbirati ločeno od preostalega zemeljskega izkopa in jo ločeno oddajati, če se zemeljski izkop, katerega sestavni del je, ne uporabi za gradnjo v svojem prvotnem stanju na mestu, kjer je bil izkopen.	Smo obstoječa tovarna in nimamo takšnih gradbenih posegov, pri katerih bi lahko nastajal zemeljski izkop – rodovitna zemlja; v primeru morebitne širitve na drugo lokacijo bomo upoštevali te zahteve iz uredbe.

3.5 Podatki o začasnem skladiščenju odpadkov po številkah odpadkov, vključno z odpadki, ki se skladiščijo ločeno zaradi oddaje v pripravo za ponovno uporabo

Odpadki morajo biti pri začasnem skladiščenju označeni:

- s podatkom o nazivu in številki odpadka,
- nevarni odpadki pa tudi z napisom »nevarni odpadek«.

Odpadkov ne oddajamo v pripravo za ponovno uporabo, zato nimamo skladiščenja zaradi oddaje v pripravo za ponovno uporabo.

Podatki o začasnem skladiščenju odpadkov po številkah odpadkov so podani v tabeli v nadaljevanju:

Številka odpadka	Ime odpadka	Način začasnega skladiščenja odpadka	Lokacija začasnega skladiščenja odpadka	Kratka oznaka skladišča
07 02 13	Odpadna plastika	V najlon vrečah na paleti	Skladišče odpadne plastike	SKO7
08 01 12	Odpadne barve in laki, ki niso navedeni v 08 01 11	V vodotesno zaprtih premičnih posodah, ovito s folijo	Skladišče komunalnih in drugih nevarnih odpadkov	SKO4
08 03 17*	Odpadni tiskarski tonerji, ki vsebujejo nevarne snovi	ni skladiščenja, nastanek ob menjavi serviserja		
11 01 09*	Mulji in filtrne pogače, ki vsebujejo nevarne snovi	Ni skladiščenja, oddaja ob nastanku		
11 01 16*	Nasičene ali izrabljene smole ionskih izmenjevalnikov	ni skladiščenja oddaja ob nastanku		
11 01 98*	Drugi odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi	ni skladiščenja oddaja ob nastanku		
11 01 99	Opadki, ki niso navedeni drugje	ni skladiščenja oddaja ob nastanku		
12 01 01	Opilki in ostružki železa	V pokritih kovinskih kontejnerjih	Skladišče kovinskih odpadkov	SKO1
12 01 02	Prah in delci železa	V pokritih kovinskih kontejnerjih	Skladišče kovinskih odpadkov	SKO1
12 01 04	Prah in delci barvnih kovin	V pokritih kovinskih kontejnerjih	Skladišče kovinskih odpadkov	SKO1
12 01 05	Drobci in ostružki plastike	V najlon vrečah na paleti	Skladišče odpadne plastike	SKO7
12 01 07*	Mineralna strojna olja, ki ne vsebujejo halogenov (razen emulzij in raztopin)	V vodotesno zaprtih premičnih posodah, na tipski lovilni posodi	Skladišče nevarnih odpadkov	SKO3
12 01 09*	Strojne emulzije in raztopine, ki ne vsebujejo halogenov	V vodotesno zaprtih premičnih posodah, na tipski lovilni posodi	Skladišče nevarnih odpadkov	SKO3
12 01 12*	Izrabljeni voski in masti	V vodotesno zaprtih premičnih posodah, ovito s folijo	Skladišče nevarnih odpadkov	SKO3
12 01 20*	Izrabljena brusilna telesa in brusilni materiali, ki vsebujejo nevarne snovi	V vodotesno zaprtih premičnih posodah, ovito s folijo	Skladišče nevarnih odpadkov	SKO3
13 01 10*	Mineralna neklorirana hidravlična olja	V vodotesno zaprtih premičnih posodah, na tipski	Skladišče nevarnih odpadkov	SKO3

		lovilni posodi		
13 02 05*	Mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja	V vodotesno zaprtih premičnih posodah, na tipski lovilni posodi	Skladišče nevarnih odpadkov	SKO3
13 03 07*	Mineralna neklorirana izolirna olja in olja za prenos toplote	V vodotesno zaprtih premičnih posodah, na tipski lovilni posodi	Skladišče nevarnih odpadkov	SKO3
13 05 03*	Mulji iz lovilcev olj	ni skladiščenja oddaja ob nastanku		
13 05 07*	Z oljem onesnažena voda iz naprav za ločevanje olja in vode	V IBC, na tipski lovilni posodi	Skladišče nevarnih odpadkov	SKO3
15 01 01	Papirna in kartonska embalaža ter embalaža iz lepenke	V pokritih kovinskih kontejnerjih	Skladišče kartonskih odpadkov	SKO5
15 01 02	Plastična embalaža	Lesen zaboj	Skladišče odpadne plastike	SKO7
15 01 03	Lesena embalaža	V lesenih zabojnikih in razsuto	Skladišče lesenih odpadkov	SKO6
15 01 10*	Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi	Na leseni paleti, ovito s folijo ali box paleti	Skladišče nevarnih odpadkov	SKO3
15 01 11*	Kovinska embalaža, ki vsebuje nevaren trden porozen oklep (npr. azbest), vključno s praznimi tlačnimi posodami	V lesenih zabojnikih, ovito s folijo	Skladišče nevarnih odpadkov-galvanski mulj	SKO2
15 02 02*	Absorbenti, filtrirna sredstva (vključno z oljnimi filtri, ki niso navedeni drugje), čistilne krpe in zaščitna oblačila, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	V vodotesno zaprtih premičnih posodah, ovito s folijo	Skladišče nevarnih odpadkov	SKO3
16 02 14	Zavržena oprema, ki ni navedena pod 16 02 09 do 16 02 13	V lesenem zabojniku, ovito s folijo	Skladišče komunalnih in drugih nenevarnih odpadkov	SKO4
16 06 01*	Svinčeve baterije	ni skladiščenja oddaja ob nastanku		
17 02 02	Steklo	V lesenem zabojniku, ovito s folijo	Skladišče komunalnih in drugih nenevarnih odpadkov	SKO4
17 04 05	Železo in jeklo	V pokritih kovinskih kontejnerjih	Skladišče kovinskih odpadkov	SKO1
17 04 07	Mešanice kovin	V pokritih kovinskih kontejnerjih	Skladišče kovinskih odpadkov	SKO1
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni v 17 06 01 in 17 06 03	V lesenem zabojniku, ovito s folijo	Skladišče komunalnih in drugih nenevarnih odpadkov	SKO4
17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki	ni skladiščenja oddaja ob		

	niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03	nastanku		
19 08 06*	Nasičene ali izrabljene smole ionskih izmenjevalcev	ni skladiščenja oddaja ob nastanku		
19 08 13*	Blato iz druge obdelave industrijskih odpadnih voda, ki vsebuje nevarne snovi	Kovinski kontejner na utrjenem platoju z nadstreškom	Skladišče nevarnih odpadkov-galvanski mulj	SKO2
20 01 21*	Fluorescenčne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro	V zaprtih premičnih posodah	Skladišče nevarnih odpadkov	SKO3
20 01 33*	Baterije in akumulatorji, navedeni v 16 06 01, 16 06 02 ali 16 06 03, in nesortirane baterije in akumulatorji, ki vsebujejo te baterije	V pokritem lesenem zabojniku, ovito s folijo	Skladišče nevarnih odpadkov	SKO3
20 01 35*	Zavržena električna in elektronska oprema, ki vsebuje nevarne snovi, ki ni navedena v 20 01 21 in 20 01 23	V pokritem lesenem zabojniku, ovito s folijo	Skladišče nevarnih odpadkov	SKO3
20 01 36	Zavržena električna in elektronska oprema, ki ni navedena pod 20 01 21, 20 01 23 in 20 01 35	V lesenem zabojniku, ovito s folijo	Skladišče komunalnih in drugih nenevarnih odpadkov	SKO4
20 01 38	Les, ki ni naveden v 20 01 37	v kovinskem zabojniku	Skladišče komunalnih in drugih nenevarnih odpadkov	SKO4
20 03 01	Mešani komunalni odpadki	V zaprtih plastičnih zabojnikih	Skladišče komunalnih in drugih nenevarnih odpadkov	SKO4
20 03 07	Kosovni odpadki	V plastičnih zabojnikih	Skladišče komunalnih in drugih nenevarnih odpadkov	SKO4

3.6 Podatki o načinu zagotavljanja obdelave odpadkov z oddajo ali prepuščanjem odpadkov v skladu s 24. členom Uredbe o Odpadkih

24. člen Uredbe o odpadkih določa, da mora izvirni povzročitelj odpadkov ali drug imetnik odpadkov zagotoviti njihovo obdelavo, tako da jih:

1. obdela sam,
2. odda zbiralcu,
3. odda izvajalcu obdelave.

V primeru, da se odpadke oddaja izvajalcu obdelave, je potrebno upoštevati hierarhijo ravnanja z odpadki iz 9. člena Uredbe o odpadkih, iz katere izhaja, da je pri oddajanju odpadkov odpadke treba oddajati tistim obdelovalcem odpadkov, ki izvajajo postopke predelave (kode R) po naslednjem prednostnem vrstnem redu:

1. priprava odpadkov za ponovno uporabo,
2. recikliranje odpadkov,
3. drugi postopki predelave odpadkov (npr. energetska predelava),

če pa za konkretni odpadki to ni mogoče (npr. odpadki je primeren samo za odstranitev), pa se odpadke lahko odda odstranjevalcu odpadkov na ustrezen postopek odstranjevanja (kode D). Pravil hierarhije ravnanja z odpadki ni obvezno upoštevati samo v primerih, če gre za posamezne tokove odpadkov, za katere je tako določeno s posebnimi predpisi.

Z odpadki ravnamo na način, prikazan v spodnji preglednici. Osebe, ki se jim prepušča / oddaja odpadke, **so podane informativno in se jih lahko zamenja**, pri čemer pa je najprej potrebno preveriti, ali ima nova oseba v pooblastilu dovoljeno ravnanje s konkretno številko odpadka.

Številka odpadka	Ime odpadka	Ravnanje z odpadki	Informativni podatek o osebah, ki se jim oddaja / prepušča odpadke
07 02 13	Odpadna plastika	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Kemis d.o.o.
08 01 12	Odpadne barve in laki, ki niso navedeni v 08 01 11	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Kemis d.o.o.
08 03 17*	Odpadni tiskarski tonerji, ki vsebujejo nevarne snovi	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Kemis d.o.o.
11 01 09*	Mulji in filtrne pogače, ki vsebujejo nevarne snovi	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Kemis d.o.o.
11 01 16*	Nasičene ali izrabljene smole ionskih izmenjevalnikov	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Kemis d.o.o.
11 01 98*	Drugi odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Kemis d.o.o.
11 01 99	Odpadki, ki niso navedeni drugje	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Kemis d.o.o.
12 01 01	Opilki in ostružki železa	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Odpad Pivka d.o.o.
12 01 02	Prah in delci železa	Oddaja pooblaščenim	Odpad Pivka d.o.o.

		pravnim osebam za ravnanje z odpadki	
12 01 04	Prah in delci barvnih kovin	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Odpad Pivka d.o.o.
12 01 05	Drobci in ostružki plastike	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Odpad Pivka d.o.o.
12 01 07*	Mineralna strojna olja, ki ne vsebujejo halogenov (razen emulzij in raztopin)	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Kemis d.o.o.
12 01 09*	Strojne emulzije in raztopine, ki ne vsebujejo halogenov	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Kemis d.o.o.
12 01 12*	Izrabljeni voski in masti	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Kemis d.o.o.
12 01 20*	Izrabljena brusilna telesa in brusilni materiali, ki vsebujejo nevarne snovi	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Kemis d.o.o.
13 01 10*	Mineralna neklorirana hidravlična olja	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Kemis d.o.o.
13 02 05*	Mineralna neklorirana motorna olja, olja prestavnih mehanizmov in mazalna olja	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Kemis d.o.o.
13 03 07*	Mineralna neklorirana izolirna olja in olja za prenos toplote	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Kemis d.o.o.
13 05 03*	Mulji iz lovilcev olj	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Kemis d.o.o.
13 05 07*	Z oljem onesnažena voda iz naprav za ločevanje olja in vode	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Kemis d.o.o.
15 01 01	Papirna in kartonska embalaža ter embalaža iz lepenke	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Odpad Pivka d.o.o.
15 01 02	Plastična embalaža	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Odpad Pivka d.o.o.
15 01 03	Lesena embalaža	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Odpad Pivka d.o.o.
15 01 10*	Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Kemis d.o.o.
15 01 11*	Kovinska embalaža, ki vsebuje nevaren trden porozen oklep (npr. azbest), vključno s praznimi tlačnimi posodami	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Kemis d.o.o.
15 02 02*	Absorbenti, filtrirna sredstva (vključno z oljnimi filtri, ki niso navedeni drugje), čistilne krpe in zaščitna oblačila, ki so onesnaženi z nevarnimi	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Kemis d.o.o.

	snovmi		
16 02 14	Zavržena oprema, ki ni navedena pod 16 02 09 do 16 02 13	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Zeos d.o.o.
16 06 01*	Svinčeve baterije	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Tab d.d.
17 02 02	Steklo	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Kemis d.o.o.
17 04 05	Železo in jeklo	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Odpad Pivka d.o.o.
17 04 07	Mešanice kovin	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Odpad Pivka d.o.o.
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni v 17 06 01 in 17 06 03	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Kemis d.o.o.
17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Kemis d.o.o.
19 08 06*	Nasičene ali izrabljene smole ionskih izmenjevalcev	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Kemis d.o.o.
19 08 13*	Blato iz druge obdelave industrijskih odpadnih voda, ki vsebuje nevarne snovi	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Kemis d.o.o.
20 01 21*	Fluorescenčne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Zeos d.o.o.
20 01 33*	Baterije in akumulatorji, navedeni v 16 06 01, 16 06 02 ali 16 06 03, in nesortirane baterije in akumulatorji, ki vsebujejo te baterije	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Kemis d.o.o.
20 01 35*	Zavržena električna in elektronska oprema, ki vsebuje nevarne snovi, ki ni navedena v 20 01 21 in 20 01 23	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Zeos d.o.o.
20 01 36	Zavržena električna in elektronska oprema, ki ni navedena pod 20 01 21, 20 01 23 in 20 01 35	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Zeos d.o.o.
20 01 38	Les, ki ni naveden v 20 01 37	Oddaja pooblaščenim pravnim osebam za ravnanje z odpadki	Publikus, d.o.o.
20 03 01	Mešani komunalni odpadki	Prepuščanje izvajalcu javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki	Publikus, d.o.o.

3.7 Opis ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje pri začasnem skladiščenju odpadkov v skladu z 19. členom Uredbe o odpadkih

Izvaja se samo začasno skladiščenje nastalih odpadkov. Obdelave lastnih ali tujih odpadkov se ne izvaja.

A.	
Zahteva iz 10. člena Uredbe o odpadkih	OPIS IZPOLNJEVANJA ZAHTEVE
Z odpadki je treba ravnati tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in se ne škodi okolju, ter da ravnanje zlasti ne predstavlja tveganja za vode, zrak, tla, rastline in živali	Odpadni mulj se skladišči pod streho, ostali nevarni odpadki pa so v zaprtem objektu. Ostali nenevarni odpadki so na prostem, večinoma so pokriti s pokrovom ali zaščiteni pred padavinami z ovijalno folijo, zato jih padavine ne izpirajo in ni vplivov na tla in vode. Odpadke se zbira ločeno, tako da se posamezne vrste odpadkov med sabo ne mešajo. Na območju podjetja ni rastlin in živali, vplivi zaradi nastajanja odpadkov pa ne segajo izven območja podjetja, zato vplivov na rastline in živali ni.
Z odpadki je treba ravnati tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in se ne škodi okolju, ter da ravnanje zlasti ne povzroča čezmernega obremenjevanja s hrupom in neprijetnimi vonjavami	Podjetje je umeščeno v industrijsko cono in neposredno ne meji na stanovanja. Odpadke se ustrezno označuje in začasno skladišči ter oddaja pooblaščenim osebam za ravnanje s temi odpadki. Iz ocenjevanja hrupa je razvidno, da podjetje ne povzroča čezmernega obremenjevanja s hrupom. Neprijetnih vonjav ni, ker gre za tip proizvodnje, ki ni vir vonjav. Na podlagi navedenega izhaja, da zaradi nastalih odpadkov ni ogroženo človekovo zdravje in se ne škodi okolju.
Z odpadki je treba ravnati tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in se ne škodi okolju, ter da ravnanje zlasti ne povzroča škodljivih vplivov na območja, na katerih je predpisan poseben režim v skladu s predpisi, ki urejajo ohranjanje narave, ali predpisi, ki urejajo varovanje virov pitne vode	Podjetje ni locirano na območjih, na katerih je predpisan poseben režim v skladu s predpisi, ki urejajo ohranjanje narave. Podjetje ni locirano na območju, na katerem bi bil predpisan poseben režim v skladu s predpisi, ki urejajo varovanje virov pitne vode.
Z odpadki je treba ravnati tako, da ni ogroženo človekovo zdravje in se ne škodi okolju, ter da ravnanje zlasti ne povzroča škodljivih vplivov na krajino	Na območju ni objektov kulturne dediščine.

ali območja, na katerih je predpisan poseben režim v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo kulturne dediščine	
Načrtovanje, proizvodnja, distribucija, potrošnja in uporaba proizvodov morajo biti taki, da pripomorejo k preprečevanju nastajanja odpadkov ter povečanju možnosti za pripravo za ponovno uporabo in recikliranje odpadkov, ki nastanejo iz teh proizvodov	Podjetje je usmerjeno z minimiziranjem odpadkov, saj izvaja skrbno načrtovanje proizvodnega procesa.
B.	
Zahteva iz 19. člena Uredbe o odpadkih	
Odpadke je treba skladiščiti ločeno glede na njihove lastnosti ter tako da ni čezmernega obremenjevanja voda, zraka in tal	Nastale odpadke se zbira ločeno, vsakega zase, tako da ne pride do mešanja med odpadki, mulj pod nadstreškom ali v zbiralnikih, zaščitene pred padavinami.
Odpadke je treba skladiščiti ločeno glede na njihove lastnosti ter tako, da ne pride do mešanja nevarnih odpadkov z nevarnimi odpadki, ki imajo drugačne fizikalne, kemične ali nevarne lastnosti, z drugimi odpadki in snovmi ali materiali, vključno z mešanjem zaradi redčenja nevarnih snovi	Nastale odpadke se zbira ločeno, vsakega zase, tako da ne pride do mešanja med odpadki z različnimi lastnostmi ali do redčenja, saj to poleg okoljskih vidikov pomeni tudi finančni vidik.
Odpadke je treba skladiščiti ločeno glede na njihove lastnosti ter tako, da so odpadki primerni za obdelavo	Nastale odpadke se zbira ločeno, vsakega zase, tako da ne pride do mešanja med odpadki in da so primerni za nadaljnjo obdelavo.
Odpadke je treba skladiščiti tako, da niso neposredno izpostavljeni padavinam, če bi to lahko vplivalo na njihove lastnosti, pomembne za nadaljnjo obdelavo	Odpadni mulj se skladišči pod streho, prav tako so v objektu nevarni odpadki, ostali odpadki so na prostem, vendar so papir in večina ostalih odpadkov pokriti s pokrovom ali zaščiteni pred padavinami z ovijalno folijo, tako da niso izpostavljeni padavinam.
Odpadke je dovoljeno začasno skladiščiti največ 12 mesecev od njihovega nastanka, pri čemer njihova količina ne sme presegati količine odpadkov, ki nastanejo zaradi delovanja ali dejavnosti povzročitelja odpadkov v 12 mesecih	Začasno skladiščenje se izvaja do največ 12 mesecev, oziroma manj kot 12 mesecev.
Potrebno je izvajati ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo	Obremenjevanja z neprijetnimi vonjavami ni, ker je dejavnost taka, da ne proizvaja vonjavnih odpadkov.

zdravje zaradi emisij snovi in vonjav	
Potrebno je izvajati ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje zaradi raznašanja lahkih frakcij odpadkov v okolje zaradi vetra	Opadkov z lahko frakcijo ni, razen minimalno v mešanih komunalnih odpadkih, ki pa se skladiščijo v zaprtem komunalnem kontejnerju.
Potrebno je izvajati ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje zaradi razsutja ali razlitja odpadkov	Lokacija ima v celoti utrjena tla (asfalt), zato v primeru morebitnega razlitja ali razsutja ni možnosti onesnaženja tal.
Potrebno je izvajati ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje zaradi hrupa, zlasti zaradi prevažanja odpadkov do skladiščnega prostora in znotraj njega	Posebni ukrepi zaradi hrupa niso potrebni, saj iz poročila o monitoringu hrupa izhaja, da podjetje ne povzroča prekomernega hrupa, prav tako pa tudi prevažanje odpadkov do in iz začasnega skladiščenja ni problematično, saj ne gre za večje količine odpadkov, lokacija pa je v industrijski coni.
Potrebno je izvajati ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje zaradi ptic, glodavcev in mrčesa	Razen mešanih komunalnih odpadkov v zaprtih kontejnerjih, ki jih izvajalec javne službe zbiranja komunalnih odpadkov redno odvaža, nimamo takih odpadkov, za kateri bi bilo treba izvajati ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje zaradi ptic, glodavcev in mrčesa
Potrebno je izvajati ukrepe za preprečevanje in zmanjševanje škodljivih vplivov na okolje in človekovo zdravje zaradi požarov zaradi samovžiga	Ni takih odpadkov.

3.8 Opis ukrepov in nalog, povezanih z varstvom pred požarom pri ravnanju z odpadki

- Podjetje ima sprejet Požarni red, v katerem so definirani načini požarne zaščite, protipožarna oprema ter odgovorne osebe za posamezne naloge.
- Izvaja se periodično usposabljanje zaposlenih za varstvo pred požarom, enkrat letno se izvede vajo reševanja v primeru požara.
- Lokacija je opremljena z ročnimi gasilniki, ki so ustrezno označeni in nameščeni na vidnem in dostopnem mestu.

- Objekt je opremljen z notranjo in zunanjo hidrantno mrežo, do nje pa je možno ves čas neovirano dostopati.
- Izvedene so ustrezne ozemljitve in strelovodna zaščita objektov, ki se preverjajo v predpisanih rokih.
- Izveden je sistem aktivne požarne zaščite (APZ), ki se redno pregleduje s strani pooblaščenih preglednikov.
- Najbližja gasilska enota PGD Postojna se nahaja na oddaljenosti cca. 1,4 km, kar omogoča hiter odzivni čas v primeru potrebne intervencije.

4 Spremembe NGO

Spremembe Načrta za gospodarjenje z odpadki:

Datum	Opis spremembe
20.10.2023	Dodan je nov odpadek – 08 01 12, črtamo št. odpadkov 08 01 11*, 08 01 13*, 08 01 16, 08 01 19*, ki so v letu 2023 še nastajali, a jih v bodoče ne bo več zaradi menjave mokrega lakiranja s prašnim
5.12.2024	uskladitev pričakovanih količin