REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE, PODNEBJE IN ENERGIJO

Langusova 4, 1000 Ljubljana

T: 01 478 82 00
E: gp.mope@gov.si
www.mope.gov.si

ZAHTEVA ZA ZAČETEK PREDHODNEGA POSTOPKA

Zahteva za ugotovitev ali je za nameravani poseg v okolje treba izvesti presojo vplivov na okolje (predhodni postopek)

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo
Langusova 4
1000 Ljubljana

Zadeva:	Postavitev novega skladišča za elementarno žveplo v napravi A1-naprava za proizvodnjo žveplove kisline

Datum:	

Nosilec nameravanega posega v okolje[1]

Opomba: (1) - V primeru več nosilcev nameravanih posegov je treba podatke navesti za vse in obvezno navesti njihovega pooblaščenca po ZUP.
Tabelo(-e) za vpis dodatnega nosilca se dodaja z gumbom "Dodaj nosilca posega".

NAZIV :	CINKARNA,kemična industrija Celje, d.d.	
Naslov:		
ulica:	Kidričeva	
hišna številka:	26	
ime pošte:	Celje	
poštna številka:		3000
Matična številka:	5042801000	
Odgovorna oseba:	Nikolaja Podgoršek Selič, u.d.i.k.i., s.	
e-naslov:	nikolaja.podgorsek-selic@cinkarna.si	
Ali imate varen e poštni predal?	NE	
telefon:	34276100	
Pooblaščenec po ZUP:		
Naslov:		
ulica:		
hišna številka:		
ime pošte:		
poštna številka:		
Matična številka:		
Odgovorna oseba:		
e-naslov:		
Ali imate varen e poštni predal?		
telefon:		

Pooblastilo priloženo?	NE

Upravna taksa:

V primeru plačila upravne takse (v višini 22,60 EUR) na podračun javnofinančnih prihodkov z imenom: Upravna taksa – državna je treba navesti naslednje podatke:
račun št.: 0110 0100 0315 637,
sklic: 11 25704-7111002-354000xx .
V sklicu se na mestu xx vpiše letnica tekočega leta - na primer: za leto 2019 navedete v št. sklica na koncu 19.

Poslati na naslov: Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo, Langusova 4, 1000 Ljubljana, v elektronski in fizični obliki.

vlogo pripravil-a:
mag. Barbara Kolar,
Mitja Gračner, mag. ekoteh.

Barbara Kolar
Digitally signed by Barbara Kolar
DN: C=SI, CN=Barbara Kolar, GN=Barbara, O=CINKARNA CELJE, D.D., SN=Kolar, ST=Slovenija, organizationIdentifier=VATSI-15280373, serialNumber=2468048516040
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2026.09.08 09:25:33+02'00'
Foxit PDF Reader Version: 2026.1.3

MITJA GRAČNER
Digitally signed by MITJA GRAČNER
DN: C=SI, CN=MITJA GRAČNER, GN=MITJA, O=CINKARNA CELJE, D.D., SN=GRAČNER, ST=Slovenija, organizationIdentifier=VATSI-15280373, serialNumber=25226387716018
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2026.09.08 09:05:13+02'00'
Foxit PDF Reader Version: 2026.1.3

Nikolaja Podgoršek Selič, u.d.i.k.i., s.
članica uprave in tehnična direktorica
podpis pooblaščenca

NIKOLAJA PODGORŠEK SELIČ
Digitally signed by NIKOLAJA PODGORŠEK SELIČ
DN: C=SI, CN=NIKOLAJA PODGORŠEK SELIČ, GN=NIKOLAJA, O=CINKARNA CELJE, D.D., SN=PODGORŠEK SELIČ, ST=Slovenija, organizationIdentifier=VATSI-15280373, serialNumber=94720838516047
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2026.09.09 15:54:44+02'00'
Foxit PDF Reader Version: 2026.1.3

V/Na Celju , dne 09.09.2026

SPLOŠNO O NAMERAVANEM POSEGU

Izbrati je potrebno vrednosti za vsa polja obrobljena z modro v stolpcu G.

Ali je za izvedbo projekta treba pridobiti gradbeno dovoljenje?	DA

Opis vrste objekta	Šifra vrste objekta
Objekti kemične industrije	23030

Ali se nameravani poseg izvaja v okviru koncesijske pogodbe?	NE

Naslov pogodbe	Št. Pogodbe	Datum	Imena pogodbenih strank

Ali je nameravani poseg prijavljen za odobritev financiranja iz javnih sredstev?	NE

Št. Razpisa	Naziv razpisa

Ali je bila izvedba posega načrtovana s planom/programom, ki je bil sprejet na podlagi predpisov o kmetijstvu, ribištvu, prostorskem načrtovanju, vodah, gozdarstvu, energetiki, prometu ali varstvu okolja?	NE

Naziv plana/programa	Leto sprejema	Naziv organa, ki je plan/program sprejel

Ali gre za spremembo posega, za katerega je bilo že izdano okoljevarstveno soglasje?	NE

Št. Soglasja

Ali gre za spremembo posega, za katerega je bilo že izdano okoljevarstveno dovoljenje, ni pa bilo izdano okoljevarstveno soglasje?	DA

Št. Dovoljenja
ČISTOPIS IZREKA OVD: 35432-9/2026-2570-3, datum: 2 . 4. 2026

Ali gre za spremembo posega, za katerega je bilo izdano gradbeno dovoljenje, ni pa bilo izdano okoljevarstveno soglasje?	NE

Št. Dovoljenja	Ime organa, ki je dovoljenje izdal

Ali je za izvedbo nameravanega posega treba pridobiti ali je bilo pridobljeno katero drugo dovoljenje, razen gradbenega (okoljevarstveno dovoljenje ali soglasje, projektne pogoje, strokovno mnenje,...)?	DA

Vrsta dovoljenja	Št. dovoljenja	Datum izdaje	Izdajatelj
Sprememba OVD (okoljevarstvenega dovoljenja)			

Ali gre za spremembo posega, za katerega je bilo izdano katero drugo dovoljenje, soglasje, projektni pogoji ali strokovno mnenje, ni pa bilo izdano okoljevarstveno soglasje?	NE

Št. Dovoljenja	Ime organa, ki je dovoljenje izdal

OPIS NAMERAVANEGA POSEGA V OKOLJE

Smiselno se opiše celotni projekt, ne glede na to, koliko različnih vrst posegov, objektov, dejavnosti zajema, in glede na to v kateri fazi je projekt

Namen in vsebina nameravanega posega v okolje:

V Cinkarni Celje želimo v prihodnjih letih izvesti postavitev novega skladišča za elementarno žveplo na napravi A1- naprava za proizvodnjo žveplove kisline.
Na trgu vladajo nestanovitne razmere glede dobave elementarnega žvepla. Zaradi zagotavljanja obratovalne varnosti želi podjetje zgraditi novo skladišče za elementarno žveplo, ki bi omogočalo nakup surovine v obdobjih, ko je ta na trgu razpoložljiva, ter njeno varno skladiščenje na lokaciji podjetja.

Predvidena lokacija umestitve skladišča je znotraj industrijskega kompleksa v bližini obstoječega skladišča za elementarno žveplo, ki bo locirano na parcelnih št. 149/2, 109/2, 1637/2, 113/1 in 113/2, k.o. 1082 Teharje.

Predvidena skladiščna kapaciteta znaša 20.000 t trdenga žvepla. Nameravano skladišče bo odprte izvedbe, sestavljeno iz betonske neprepustne ploščadi dimenzij 65 x 35 m, obdane s 5 m visokim betonskim AB zidom.

V novem skladišču trdnega žvepla bodo upoštevani protiprašne ukrepe iz BREF EFS v najbolj sprejemljivi meri. BREF EFS v poglavju 4.3.2 opisuje načine, kako čimbolj omejiti odnašanje prašnih delcev iz skladišča. Prvi pomemben pristop, na katerega ima največji vpliv dobavitelj trdnega žvepla, je oblika delcev trdnega žvepla in vlaga v žveplu. V Cinkarni Celje imamo specifikacijo za nakup trdnega žvepla, ki predpisuje obliko in delež vlage v žveplu. Specifikacija predpisuje žveplo v obliki granul, peletk ali mešanico le teh in vlago v razponu 0,5–1,2 %. Obe karakteristiki izključujeta žvepla v prašni obliki in žveplo v zelo nizko vlago. Že z zahtevo iz specifikacije, v največji možni meri v tem prvem pristopu preprečujemo nastanek prašnih emisij.

Drugi protiprašni ukrepi, ki jih bodo izvedeni v novem skladišču so konstrukcijske in tehnične narave. Izvedena bo vetrna zaščita na betonskih AB stenah v višini dodatnih 5 m (opisano v poglavju 4.3.5 in 4.3.6.2) in pršenje površine nasutja z vodo (opisano v poglavju 4.3.6.1). V določenih pogojih, ko žveplo ni enakomerne oblike, bomo koristili tudi pršenje površine z raztopino surfaktanta, ki deluje tako, da pospeši lepljenje manjših delcev na večje in s tem prepreči odnašanje prahu iz skaldišč (opisano v poglavju 4.4.6.8 in 4.4.6.9).

Eden izmed protiprašnih ukrepov bo tudi organizacijski in je opisan v poglavju 4.3.3.1, kjer so opisani redni obhodi in vizualni pregledni skladišča. V primeru odstopanj mora operater sprožiti aktivnosti za preprečitev prašenja (pršenje z vodo). Za ta namen bomo pripravili ustrezna navodila za delo in priučevanje operaterjev.

V primeru potrebe po dolgotrajšnejšem skladiščenju obstaja možnost pokritja žvepla s ceradami, kar je opisano v poglavju 4.3.4.4 v BREF EFS. Solidifikacije površine nasutja ne smatramo kot primerne, saj se ob tem sprosti nevarna snov SO2.

Betonska ploščad bo neprepustne izvedbe, izvedli bomo odvodnjavanje vod iz pršenja in padavinskih vod, ki pronicajo skozi žveplo v novem skladišču in se zato nakisajo. Vode bomo ustrezno nevtralizirali na napravi N28 Nevtralizacija kislih odpadnih vod.

Trdno žveplo bomo še vedno dobavljali na enak način - z vagonskimi kompozicijami v skladišče trdnega žvepla na napravi A1. Od tam bo žveplo s transportnimi trakovi transportirano v novo skladišče, kjer bomo imeli možnost odlaganja žvepla na več lokacijah in ustvariti več koničnih kupov žvepla v skladišču. Vsa oprema v skladišču žvepla bo

ustrezne ATEX izvedbe, saj območja skladišča žvepla spada v eksplozijsko območje (Ex cona). Izvedba transportnih trakov bo takšna, da bo možnost emisij prahu čim nižja - tekom detajlnega inženiringa bomo preverili možnost zaprtega trasportnega sistema (opisano v poglavju 4.4.5.2 BREF EFS) ali vetrnih zaščit pri uporabi odprtih transportnih trakov (poglavje 4.4.6.1 v BREF EFS).

Pred uporabo žvepla iz novega skladišča, bomo morali le tega transportirati nazaj v obstoječe skladišče in nato z že sedaj uporabljenim postopkom v proizvodni proces. Transport iz novega v staro skladišče bo potekal z gradbeno mehanizacijo ustrezne izvedbe. Transportne površine bomo izvedli nepropustno in z zbiranjem vode ter odvodom v N28 Nevtralizacija kisle odpadne vode. Predvidena skupna količina vode v N28 iz naslova padavin za območje skladišča in transportnih povšrnih ter iz protiprašnega pršenja je 4500 m3/a.

Žveplo bomo v obstoječe skladišče in nadaljni proces transportirali preko obstoječe dovozne ploščadi na način, kjer trenutno v skladišču praznimo cestne kompozicije s trdnim žveplom. Druga množnost transporta iz novega v obstoječe skladišče je z uporabo transportnih trakov, kot je že opisano pri transportu iz obstoječega v novo skladišče.

Opis značilnosti posega v času GRADNJE:
Opisati: Gradbena dela bodo izvajana znotraj obrata in v dnevnem času. Izvedba gradbenih del bo potekala skladno s pripravljenim projektom za izvedbo. Tekom projektiranja bo pripravljen načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki. Za gradnjo bo predvidoma uporabljena sledeča mehanizacija: o Bager 12-24 t za izvedbo zemeljskega izkopa, o Bager 3,5-8 t za izvedbo temeljev in komunalnih vodov in drugih zemeljskih del o Tovorna vozila za odvoz gradbenih materialov, konstrukcijskih elementov in odvoz zemeljskega izkopa, o Rovokopač, o Buldožer, o Avtodvigalo 20 t in 8-12 t za montažo konstrukcijskih elementov, o Cevi za beton, o Vibracijski valjar 3-5 t za utrjevanje površin in pripravo povoznih površin, o Finišer za asfalt.

Opis značilnosti posega v času OBRATOVANJA:
V novem skladišču bo skladiščeno do 20.000 t žvepla, ki ga bomo uporabaljali za proces proizvodnje koncentrirane žveplove kisline na napravi A1. Žveplo bo iz obstoječega skladišča transportirano s transportnimi trakovi in nasuto v obliki koničnih kupov v novo skladišče. Žveplo bo v proizvodni proces transportirano z gradbeno mehanizacijo preko obstoječe dovozne ploščadi na način, kjer trenutno v skladišču praznimo cestne kompozicije s trdnim žveplom. V novem skladišču bo vzpostavljeno tudi pršenje z vodo kot eden izmed protiprašnih ukrepov.

Površina zemljišča, na katerem se bo poseg v okolje izvajal (ocena):	**2875**	**m2**
Obstoječa dejanska raba prostora:		
pozidano in sorodno zemljišče		

Podrobnejši podatki o nameravanem posegu			
Tip / Namembnost objekta	Okvirne dimenzije	Proizvodnja /Dejavnost	Moč / Zmogljivost
Skladišče elementarnega žvepla	65x35m	Skladiščenje	20000

Teoretična proizvodna zmogljivost naprave v 24 h.					
Pred posegom			Po posegu		
Naprava oz. tehnološka enota	zmogljivost / količina	Enota	Naprava oz. tehnološka enota	zmogljivost / količina	Enota
A1 (N1) Proizvodnja	620	t	A1 (N1) Proizvodnja	620	t

Dejanska predvidena proizvodna zmogljivost naprave.					
Pred posegom			Po posegu		
Naprava oz. tehnološka enota	zmogljivost / količina	Enota	Naprava oz. tehnološka enota	zmogljivost / količina	Enota
A1 (N1) Proizvodnja	230.000	t	A1 (N1) Proizvodnja	230.000	t

Ali se nameravani poseg (stavba) funkcionalno in prostorsko navezuje na obstoječo/-e stavbe?	DA
ODGOVOR UTEMELJITE!	
Nameravana sprememba na napravi za proizvodnjo žveplove kisline - A1 je umeščena v obstoječe gaberite proizvodnih objektov obrata. Funkcionalno in prostorsko se povezujejo z obstoječimi stavbami v neposredni bližini.	

Bruto tlorisna površina nameravanega posega (vsota)		Bruto tlorisna površina obstoječe stavbe (vsota)	
2875	m2		m2

Ali je nameravani poseg ekonomsko povezan z drugimi posegi v okolje?	NE
ODGOVOR UTEMELJITE!	
Cinkarna Celje d.d. je investitor nameravane spremembe na svojem območju obstoječe naprave.	

Ali se nameravani poseg uvršča med gradbeno inženirske objekte gospodarske javne infrastrukture?	NE

V primeru, da se nameravani poseg uvršča med gradbeno inženirske objekte gospodarske javne infrastrukture, navedite ali se nameravani poseg navezuje na že izvedene posege v okolje iste vrste, ki so se začeli uporabljati pred več kot sedmimi leti in predložite dokazila (uporabno dovoljenje ipd.)?	NE

Vrsta dovoljenja	Datum Izdaje	Št. dovoljenja	Izdajatelj

Zaradi hitrejšega reševanja zahtevka priložite navedene dokumente.

V kolikor se nameravani poseg uvršča med gradbene inženirske objekte gospodarske infrastrukture, ki so se začeli uporabljati pred manj, kot sedmimi leti, predložite podatek o dolžini obstoječega omrežja, mlajšega od sedem let

Navedite, v katero kategorijo se po uredbi uvršča nameravani poseg

Opis vrste posega	Šifra vrste posega
Integrirane naprave, ki so namenjene proizvodnji: osnovnih organskih kemikal	C.III.1

Opis posega, ki ga ni mogoče uvrstiti med posege iz priloge 1 PVO uredbe, ugotovitev ustrezno utemeljite.

MOŽNI VPLIVI NAMERAVANEGA POSEGA NA OKOLJE

Pri izpolnjevanju preglednice ni dovolj samo izbrati DA/NE, ampak navedite še kratko obrazložitev. V obrazložitvi navedite, za kakšne vrste vpliva gre in ali bo ta manjši ali večji ali ga sploh ne bo, lahko navedete tudi količine, če so znane. Odgovoriti je treba na vse navedene vsebine za vplive v času gradnje/izvajanja posega in za čas obratovanja naprave oziroma po izvedbi posega in pri tem upoštevati tudi kumulativne vplive z obstoječimi posegi na obravnavani lokaciji.

Emisije onesnaževal v zrak			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	DA
Samo emisije iz gradbene mehanizacije. Po potrebi jih bomo največji možni meri omejili s pršenjem vode.		Nastajale bodo razpršene emisije, ki jih bomo omejili z ukrepi skladnimi z BREF EFS. Ukrepi bodo sledeči: vetrna zaščita (Bref EFS 4.3.5 in 4.3.6.2), pršenje površine nasutja (Bref EFS 4.3.6.1, uporaba surfaktanta ob pršenjeu (Bref EFS 4.4.6.8 in 4.4.6.9), ustrezna zaščita pri uporabi odprtega transportnega sistema ali uporaba zaprtega transportnega sistema (Bref EFS 4.4.5.2 in 4.4.6.1). Na letnem nivoju se ocenjujejo tudi razpršene emisije, ki nastajajo iz pretovora rude v skladišču rude (skladišče elementarnega žvepla). V Oceni razpršenih emisij skupnega prahu iz Cinkarne Celje za leto 2025 (LOM 20250455-R, 9.2.2026, v nadaljevanju : Ocena RE) je bil narejen izračun razpršene emisije prahu pri stresanju rude iz vagonov in prekladanje le te v skladišču, ki je v izvedbi pokrite hale (v letu 2025 je bilo dobavljenega 10.045,32 t trdnega žvepla), ki znaša 0,3 kg/leto. Na podlagi ocene razpršenih emisij prahu za leto 2025 pri pretovoru žvepla in cegipsa znaša 58,2 kg/leto za 10.045,32 t trdnega žvepla in 91.314,51 t Cegipsa na vagone in 62.527,30 t materiala naloženega na prekucnik (tabela 2 v Oceni RE- kopirana v zavihku Dodatne pripombe). Skupna letna maksimalna poraba trdnega in tekočega žvepla je ca. 70.000 t. Pri izračunu letne ocene razpršenih emisij izhajamo, da bi bilo vso žveplo dobavljeno kot trdno. V zgoraj omenjeni Oceni razpršenih emisij je v izračun že upoštevanih 10.045,32 t trdnega žvepla, zato ob	

	predpostavki, da bi letno lahko pretovorili 70.000 t trdnega žvepla dodatno upoštevamo še pretovor 60.000 t trdnega žvepla (prikaz izračuna ocene v zavihku "Dodatne pripombe"). Ocenjujemo, da bi zaradi 60.000 t dodatnega elementarnega žvepla s skladiščenjem in manipulacijo k razpršenim emisijam prispevali dodatno 21,5 kg/leto. Na podlagi narejenih ocen se zaradi nameravanih sprememb ne pričakuje znatno povečanje emisije snovi v zrak, saj bi se ob večji dobavi in manipulaciji trdnega žvepla in upoštevanju vseh predpisanih ukrepov, razpršene emisije ocenjeno povečale za predvidoma 21,5 kg/ leto.

Emisije toplogrednih plinov			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Toplogredni plini bodo nastajali v izpušnih plinih gradbenih strojev in tovornih vozil, ki se bodo uporabljala pri gradbenem posegu. Emisije toplogrednih plinov bodo omejene na obdobje gradnje, njihova količina pa predvidoma ne bo bistveno prispevala k obremenitvi ozračja s toplogrednimi plini.		Toplogredni plini bodo nastajali v izpušnih plinih gradbenih strojev in tovornih vozil, ki se bodo uporabljala pri transportu žvepla v obstoječe skladišče. Emisije toplogrednih plinov bodo omejene na obdobje manipulacije, njihova količina pa predvidoma ne bo bistveno prispevala k obremenitvi ozračja s toplogrednimi plini.	

Emisije snovi v vode			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	DA
V času gradnje bi vplivi na podzemne vode lahko nastali zaradi razlitja goriv in maziv iz delovnih strojev na gradbišču, ki se bodo uporabljali pri gradnji objekta in utrjevanju površin. Pri posegu se bodo upoštevali ukrepi za preprečitev ali zmanjšanju pomembnih škodljivih vplivov na okolje iz priloge 1 v zavihku Dodatne pripombe. .		Tekom obratovanja bodo nastajale odpadne vode, ki jih bomo vodili v N28 Nevtralizacija kislih odpadnih vod. Nastale odpadne vode bodo posledica padavisnkih vod in pršenja, ki bodo pronicale skozi žveplo in se ob tem nakisale. Manipulacijska površina bo neprepustna. Ocenjujemo, da letna količina odpadne padavinske vode s skladišča žvepla (2275 m²) pri povprečnih padavinah okoli 1100 mm/leto znaša približno 2250 m³/leto, z dodatnih ≈ 660 m³/leto z manipulacijske površine 600 m², skupaj torej približno 2910 m³/leto. Pričakovana poraba vode za pršenje površine nasutja (protiprašni ukrep) je do ≈ 1400 m³/leto. Skupna ocenjena letna količina odpadne vode (padavine + pršenje) tako znaša okvirno ≈ 3500 do 4000 m³/leto, ob upoštevanju standardnih inženirskih predpostavk o padavinah in odtoku.	

	Ocenjena dodatna letna količina odpadne vode ne bo presegala v OVD dovoljenih količin za iztok V1. Pri obratovanju se bodo upoštevali ukrepi za preprečitev ali zmanjšanju pomembnih škodljivih vplivov na okolje iz priloge 1 v zavihku Dodatne pripombe.

Odlaganje / izpusti snovi v tla			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
V času gradnje bi vplivi na tla lahko nastali zaradi razlitja goriv in maziv iz delovnih strojev na gradbišču, ki se bodo uporabljali pri gradnji objekta in utrjevanju površin. Pri posegu se bodo upoštevali ukrepi za preprečitev ali zmanjšanju pomembnih škodljivih vplivov na okolje iz priloge 1.		Vsa možna razlitja kot so prelivi posod, počeni cevovodi, padavinske vode, ... so zajeta z utrjenimi površinami, z lovilno ploščadjo in odvodnimi jaški, ki so speljani v kislinsko kanalizacijo, katere iztok je speljan v obrat N28 Nevtralizacija kislih odpadnih vod, zato ni neposredne nevarnosti za onesnaženje okolja. Ni neposrednega stika žvepla s tlemi. Pri obratovanju se bodo upoštevali ukrepi za preprečitev ali zmanjšanju pomembnih škodljivih vplivov na okolje iz priloge 1 v zavihku Dodatne pripombe.	

Nastajanje odpadkov			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE
Pri izvedbi deli bodo nastali gradbeni odpadki: - 17 05 04 - Zemlja in kamenje, ki nista navedena v 17 05 03, ocenjena količina 3500 m3 - celoten zemeljski izkop se bo porabil na gradbiščih v območju Cinkarne. Del zemeljskih izkopov se bo porabil na samem mestu gradnje; - 17 09 04 - Mešanice gradbeni odpadkov in odpadkov iz rušenja objektov, ki niso navedene v 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03, ocenjena količina 500 m3, odpadek se bo oddal pooblaščenemu prevzemniku gradbenih odpadkov. Pred pričetkom del bo izdelan Načrt ravnanja z gradbenimi odpadki. Ravnanje z gradbenimi odpadki bo skladno z zakonodajo, oddali se bodo v obdelavo pooblaščenim prevzemnikom odpadkov, zato ne bo imelo bistvenega vpliva na okolje.		Ob obratovanju novega skladišča ni predvidenih novih odpadkov. Nastali nenevarni odpadki v času obratovanja se bodo do odvoza skladiščili na ekološkem otoku. Za vse oddane odpadke v času obratovanja (z izjemo mešanih komunalnih odpadkov 20 03 01, komunalne embalaže 15 01 06 in papirja 20 01 01, ki se prepuščajo izvajalcu obvezne občinske gospodarske javne službe zbiranja komunalnih odpadkov) se bodo pridobilo evidenčni listi, ki se bodo hranili v evidenci nastajanja odpadkov. Vodila se bo evidenca nastajanja odpadkov, letno se bo poročalo o vrstah in količinah nastalih odpadkov na ARSO (zakonodajni ukrep).	

Hrup			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	DA

Hrup med gradnjo povzroča gradbena mehanizacija, vendar dela potekajo znotraj industrijskega obrata in dnevnem času, zato se prekoračitve ne pričakujejo.	Hrup med obratovanjem povzroča gradbena mehanizacija, vendar dela potekajo znotraj industrijskega obrata in dnevnem času, zato se prekoračitve ne pričakujejo. Aktualne meritve hrupa je v letu 2026 izdelala Kova d.o.o. (Poročilo o ocenjevanju hrupa v okolju, št. EK2026-2600311/1, 24.7.2026), ki so pokazale, da izmerjene vrednosti kazalcev hrupa ne prekoračujejo mejnih vrednosti.

Radioaktivno sevanje			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Se ne uporabljajo snovi, ki bi povzročale radioaktivno sevanje.		Se ne uporabljajo snovi, ki bi povzročale radioaktivno sevanje.	

Elektromagnetno sevanje			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Se ne uporabljajo naprave, ki bi povzročale EMS.		Novi porabniki električne energije v času obratovanja pa bodo napajani iz obstoječih razdelilnih postaj, zaradi tega ocenjujemo, da ne bo vpliva na elektromagnetno sevanje.	

Sevanje svetlobe v okolico			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Dela se bodo izvajala v dnevnem času.		Na področju obrata se izvaja delovni proces in delo na prostem 24/7 zaradi proizvodne dejavnosti, prevozov, možnih intervencij in varnostnih obhodov. Cinkarna Celje je v celoti obravnavana kot proizvodni objekt, kjer je vsa razsvetljava prilagojena skladno z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja. Nameravane spremembe v sklopu naprave A1 in A2-Vzdrževanje in Energetika ne bodo povzročile sevanja svetlobe v okolico.	

Segrevanje ozračja/vode			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Ne bo emisij.		Ne bo emisij.	

Smrad			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	DA
Smrad med gradbenimi deli ni predviden.		Zaradi skladiščenja žvepla bo prisoten značilen vonj po žveplu v bližini skladišča. Z izvedbo ukrepov za zmanjševanje emisije onesnaževal v zrak, bomo delno zajezili tudi prenos značilnega vonja po žveplu v okolico.	

Vidna izpostavljenost			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	DA
Dela se bodo izvajala znotraj obrata.		Izvedba skladišča bo odprte oblike, vidno bo nasutje žvepla, ki je rumene barve.	

Vibracije			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Vibracije bi lahko nastajale zgolj v manjši meri med zemeljskimi izkopi in temeljenjem, vendar dela potekajo znotraj obrata industrijskega kompleksa, zato se ne pričakuje škodljivih vplivov na okolje.		Skladiščenje ne povzroča vibracij.	

Sprememba rabe tal			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
V obstoječem prostoru znotraj obrata.		Predvideno območje za gradnjo. Ni vpliva. Že sedaj so skladiščni šotori. V obstoječem prostoru znotraj obrata.	

Sprememba vegetacije			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
V obstoječem prostoru znotraj obrata.		Gradnja skladišča bo potekala na zemljišču predivdenem za gradnjo (OPPN).	

Eksplozije			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	DA
Glede na obseg projekta ni predvidenih možnih eksplozij.		Pri skladiščenju žvepla lahko pride do prašnih eksplozij. Zaradi tega se za skladišče zahteva elaborat eksplozijske ogroženosti. Skladno s tem elaboratom, bo izbrana tudi oprema za skladišče. Pripravljen bo elaborat, kot je sedaj pripravljen za obstoječe skladišče trdnega žvepla, v katerem bodo definirani ukrepi zaščite pred eksplozijo.	

Fizična sprememba/ preoblikovanje površine			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Ne bo sprememb.		Ne bo sprememb.	

Raba vode			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	DA
V času gradnje bomo za izvajanje protiprašnih ukrepov uporabljali vodo iz hidrantnega omrežja.		Pričakovana poraba vode za pršenje površine nasutja (protiprašni ukrep) je do 1400 m3/a. Uporabljena bo tehnološka vode Cinkarne Celje.	

Drugo
Ni drugih vplivov.

V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE

OBMOČJE IN LEGA NAMERAVANEGA POSEGA

Občina oziroma občine nameravanega posega				
CELJE				

Naslov nameravanega posega, če je znan:			
Ulica	Hišna številka	Poštna številka	Pošta
Kidričeva	26	3000	Celje

Geografski opis lege v prostoru:

Sprememba na A1 bo na parc. št. lega objekta bo na parcelnih številkah
149/2, 1637/10, 109/2, 113/1, 113/2 vse k.o. 1082 Teharje, znotraj obrata ob obstoječi stavbi.

Opis stanja okolja in temeljne značilnosti lokacije:

Nameravan poseg je znotraj obstoječega obrata Cinkarne Celje, d.d.. Ni na območju Nature 2000 oz. drugih zavarovanih oz. naravnih vrednot in ekološko zaščitenih območij. Je sicer na poplavnem območju, vendar so izvedeni vsi potrebni protipoplavni ukrepi, skladno s predvidenim programom. Podjetje Cinkarna Celje, d.d. se nahaja v industrijski coni Celje. Gre za industrijsko območje, kjer so znani vplivi onesnaženja iz preteklosti (onesnaženje tal - stara bremena) in delno iz še obstoječih proizvodnih objektov. Na širšem industrijskem območju deluje še več drugih proizvodnih in storitvenih dejavnosti.

Priložena je skica ali karta z označeno lokacijo nameravanega posega na pregledni karti v merilu A4 ali A3.	DA

Ali se v krogu 1 km od nameravanega posega že nahajajo/izvajajo/načrtujejo podobni ali istovrstni posegi v okolje?	DA

V neposredni bližini nameravanega posega se že nahaja obstoječe skladišče elementarnega žvepla. Nameravani poseg je po namembnosti istovrsten obstoječemu objektu in se umešča v obstoječe industrijsko območje.

Priložena je dokumentacija, iz katere so razvidni podrobnejši podatki o nameravanem posegu:	
Skica z označeno lokacijo nameravanega posega najmanj v merilu 1:25.000	DA
Podatki o melioraciji	NE
Rudarski projekt	NE
Predlog rudarskega koncesijskega akta	NE
Študija različic s predlogom najustreznejše različice ali rešitve ali predlog državnega prostorskega načrta ali pobuda	NE
Drugo	

Naziv dokumenta	Št. Dokumenta	Datum izdaje	Izdajatelj

Katastrska občina in parcelne številke, če so znane		
številka KO	naziv KO	številka parcele
1082	TEHARJE	149/2
1082	TEHARJE	1637/10
1082	TEHARJE	109/2
1082	TEHARJE	113/1
1082	TEHARJE	113/2

Emisije onesnaževal v zrak v času obratovanja na podlagi Ocene razpršenih emisij skupnega prahu iz Cinkarne Celje za leto 2025 (LOM 202

Tabela 2: Izračun razpršene emisije prahu pri pretovoru

Vir emisije	*letna količina emitiranih delcev PM10 (kg/leto)*
Žveplo	
- stresanje iz vagonov	0,4
- prekladanje v skladišču	0,4
skupno z upoštevanjem redukcijskega faktorja 0,7 zaradi pokrite hale	**0,3**
CEGIPS	
- nakladanje vagonov in kamionov	8,0
- vožnja nakladača po utrjeni industrijski površini,	13,4
- izpuh nakladača	36,5
skupno z upoštevanjem redukcijskega faktorja 0,5 pri nakladanju in vožnji zaradi vlaženja	**57,9**
SKUPAJ	**58,2**

smo ocenili razpršeno emisijo pri dodatnih 70.000 t žvepla:

Vir emisije	Ocenjena letna količina emitiranih delcev PM10 (kg/leto)
Žveplo - stresanje iz vagonov - prekladanje v skladišču Pri oceni emitirane razpršene količine prahu na leto se upošteva faktorje redukcije zaradi pokritih skladiščnih hali in redukcije zaradi vlaženja deponiranega materiala.	za 10.000 t žvepla za leto 2025 **0,3**
CEGIPS za	Za 153.841 t Cegipsa za leto 2025
- nakladanje vagonov in kamionov - vožnja nakladača po utrjeni industrijski površini, - izpuh nakladača skupno z upoštevanjem redukcijskega faktorja 0,5 pri nakladanju in vožnji zaradi vlaženja	0,8 13,4 36,5 **57,9**

INTERNO/INTERNAL

Ocenjeno skupaj zaradi dodatnih 20.000 t žvepla	/

Priloga 1. Načrtovani in predvideni omilitveni ukrepi

Načrtovane omilitvene ukrepe podajamo v nadaljevanju, pri čemer so upoštevani omilitveni ukrepi, ki so določeni z zahtevami zakonodaje in so praviloma določeni v projektni dokumentaciji, dopisani pa so tudi dodatni ukrepi, ki smo jih določili pri pripravi vloge za predhodni postopek in so naslednji:

- Emisije onesnaževal v zrak:

- Omejitev hitrosti transporta po površinah gradbišča na 20 km/h ali manj (zakonodajni ukrep).
- Na gradbišču se zmanjšuje količina skladiščenega sipkega gradbenega materiala in zemeljskega izkopa, ki pa se v času vetrovnih razmer tudi ustrezno vlaži, prekriva ali zaslanja, da se zmanjša prašenje (zakonodajni ukrep).
- V sušnih dneh in vetrovnih dneh se omeji manipulacija z zemeljskim izkopom in sipkim gradbenim materialom na gradbišču ali pa se sipek gradbeni material ustrezno obdela proti prašenju (škropljenje z vodo) (dodatni ukrep).
- Sipki gradbeni materiali in zemeljski izkopi se med odstranjevanjem ter prekladanjem vlažijo, če so suhi, tako da se prepreči prašenje (dodatni ukrep).
- Na izvozu z gradbišča se zagotavlja čiščenje koles in podvozja vozil (zakonodajni ukrep).
- Asfaltirane javne ceste v okolici gradbišča je treba po potrebi dodatno čistiti, če se na njih pojavijo ostanki zemlje in umazanije z gradbišča, ker se s tem prepreči emisije prahu v okolici gradbišča (zakonodajni ukrep).

- Na gradbišču je določen odgovorni nadzornik gradnje, ki bo tekom gradbenih del preverjal skladnost izvajanja ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisij delcev iz gradbišča (dodatni ukrep).
- Emisije snovi v površinske vode niso predvidene.
- Padavinske odpadne vode in odpadne vode iz pršenja z območja posega bodo zajete in vodene v obrat Nevtralizacija N28, kjer bodo očiščene in izpuščene na V1.

- Emisije v tla in podzemne vode:

- Pri gradnji se bo uporabljalo le gradbene stroje in vozila, ki so redno in dobro vzdrževani in servisirani (dodatni ukrep).
- Pri pretakanju goriv v gradbene stroje se bo uporabilo ustrezne lovilne posode, s katerimi se bo ujelo morebitno razlito gorivo (dodatni ukrep).
- Gradbišče bo opremljeno z absorpcijskimi sredstvi in tesnimi posodami za shranjevanje uporabljenega sredstva. V primeru eventualnega razlitja se bo onesnažena zemljina takoj odstranila, shranila v posodo in oddala kot nevaren odpadek pooblaščenim prevzemnikom te vrste odpadkov. Ker se bo onesnažena zemljina odstranila, ocenjujemo, da bo vpliv na tla in podzemne vode nebistven (dodatni ukrep).
- Pred pričetkom gradbenih del se bo za delavce pripravilo navodila za ukrepanje v primeru razlitja ter se jih ustrezno usposobilo za hitro in učinkovito ukrepanje v skladu z zakonodajo (dodatni ukrep).
- Na gradbišču se bodo uporabljale kemične sanitarije brez iztoka (dodatni ukrep).
- Skladišče in manipulativne površine bodo imela vodotesna tla, tako da se olja in maziva ne bodo mogla zliti v okolje (dodatni ukrepi).
- Zunanje manipulativne površine okrog objektov bodo asfaltirane, z urejenim odvajanjem padavinskih voda preko peskolovov in lovilnikov olj. Lovilniki olj so obstoječi in ustrezne kapacitete in kakovosti (skladna s SIST EN 858).

- Ravnanje z odpadki:

- Gradbeni odpadki, ki bodo nastajali v času gradnje se bodo oddali v obdelavo pooblaščenim prevzemnikom odpadkov (zakonodajni ukrep).

- Vsi zemeljski izkopi nastali pri gradnji se bodo porabili za zasipanje znotraj površin Cinkarne.
- Nastali nenevarni odpadki v času obratovanja se bodo do odvoza skladiščili na ekološkem otoku (dodatni ukrep).
- Za vse oddane odpadke v času obratovanja (z izjemo mešanih komunalnih odpadkov 20 03 01, komunalne embalaže 15 01 06 in papirja 20 01 01, ki se prepuščajo izvajalcu obvezne občinske gospodarske javne službe zbiranja komunalnih odpadkov) se bodo pridobilo evidenčni listi, ki se bodo hranili v evidenci nastajanja odpadkov. Vodila se bo evidenca nastajanja odpadkov, letno se bo poročalo o vrstah in količinah nastalih odpadkov na ARSO (zakonodajni ukrep).

- Poplavno območje:

- Območje posega se nahaja na območju preostale poplavne nevarnosti. Glede na veljavno zakonodajo na področju poplavne varnosti za preostalo poplavno varnost ni omejitev za gradnjo objektov (zakonodajni ukrep).

INTERNO/INTERNAL

Ocenjena letna količina emitiranih delcev PM10 (kg/leto)
za predvidenih 60.000 t žvepla
1,8
za predvidenih 60.000 t žvepla (153.841 t delimo s 2,57, da dobimo 60.000 t, pri čemer na enak način računamo oceno razpršenih emisij iz predvidenih 60.000 t žvepla)
0,3 5,2 14,2 **19,7**

INTERNO/INTERNAL

21,5

INTERNO/INTERNAL