



## ZAHTEVA ZA ZAČETEK PREDHODNEGA POSTOPKA

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

MLEKARNA CELEIA d.o.o.

Arja vas 92

3301 Petrovče

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo

Langusova 4

1000 Ljubljana

Zadeva:

Posodobitev tehnologije obstoječe proizvodnje mlečnih izdelkov MLEKARNA CELEIA d.o.o.

Datum:

5.06.2025

### Nosilec nameravanega posega v okolje<sup>1</sup>

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 :	MLEKARNA CELEIA d.o.o.		
Naslov:			
ulica:	Arja vas		
hišna številka:	92		
ime pošte:	Petrovče		
poštna številka:	3301		
Matična številka:	5150957000		
Odgovorna oseba:	Vinko But		
e-naslov:	vinko.but@mlekarna-celeia.si		
Ali imate varen e poštni predal?	DA		
telefon:			
Pooblaščenec po ZUP:	EKO-OPTIM, Jan Zupančič s.p.		
Naslov:			
ulica:	Proletarska cesta		
hišna številka:	4		
ime pošte:	Ljubljana		
poštna številka:			
Matična številka:	9103813000		
Odgovorna oseba:	Jan Zupančič		
e-naslov:	jan@eko-optim.si		
Ali imate varen e poštni predal?	DA		
telefon:	040 338 562		

Pooblastilo priloženo?

DA

### 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:

Jan Zupančič

podpis pooblaščenca

V/Na

Ljubljani

, dne

05.06.2025

**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?**

NE

Opis vrste objekta

Šifra vrste objekta

**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?**

DA

Št. Razpisa

Naziv razpisa

IRP35 Naložbe v predelavo in trženje kmetijskih proizvodov za dvig produktivnosti in tehnološki razvoj, vključno z digitalizacijo Podintervencija C. Naložbe pravnih oseb in s.p.

**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

35407-57/2006-15 z dne 24.2.2009 in spremembi št. 35406-48/2012-6 z dne 22.11.2013 ter 35406-120/2017-6 z dne 19.6.2019

**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,...)?**

NE

Vrsta dovoljenja

Št. dovoljenja

Datum izdaje

Izdajatelj

**Ali gre za spremembo posega, za katerega je bilo izdano katero drugo dovoljenje, soglasje, projektne pogoje 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:

Namen nameravanega posega je izvesti posodobitev tehnologije proizvodnje mlečnih izdelkov v obstoječi proizvodnji mlečnih izdelkov, ki je v lasti in upravljanju MLEKARNA CELEIA, d.o.o., Arja vas 92, 3301 Petrovče na lokaciji Arja vas 92, 3301 Petrovče. Namen posodobitve tehnologije je izboljšanje energetske učinkovitost in snovne učinkovitosti ter kakovosti izdelkov. V obstoječem stanju se na lokaciji že izvaja proizvodnja mlečnih izdelkov z zmogljivostjo sprejema mleka v obdelavo in predelavo 450.000 l/dan (pridobljen IED OVD št. 35407-57/2006-15 z dne 24.2.2009 in spremembi št. 35406-48/2012-6 z dne 22.11.2013 ter 35406-120/2017-6 z dne 19.6.2019). V obstoječem stanju proizvodni postopek obsega naslednje proizvodne enote:

- sprejem mleka
  - pasterizacija mleka in smetane
  - linija za polnjenje pasteriziranega mleka in pasterizirane sladke smetane
  - linija za trajno mleko
  - linija za trajno smetano
  - linija za fermentirane izdelke
  - linija za maslo in
  - linija za izdelovanje sira ter
  - ostale neposredno tehnično povezane dejavnosti (npr. priprava vode, parni kotli, industrijska čistilna naprava itd.).
- V navedenih tehnoloških enotah se s pomočjo procesov pasterizacije, separacije, sterilizacije, koagulacije in fermentacije predela vhodno surovo mleko v mleko in mlečne izdelke (smetana, jogurti, masla, sir, skuta in mlečni napitki), ki se jih nato pakira.

V sklopu nameravanega posega se bo izvedlo naslednje posodobitve:

1. Postavitve dveh novih učinkovitih parnih kotlov s pripadajočim zalogovnikom kondenza in opremo – Parne kotle se uporablja za generiranje pare, ki se nato uporablja v proizvodnji za ogrevanje proizvodnih procesov (pasterizacija, sterilizacija, sirjenje itd.) in pri procesih čiščenja (CIP) ter pakiranja. Trenutno sta v obratovanju 2 obstoječa parna kotla z močjo 2x 2,952 MW in 1x 2,952 MW kotel v hladni rezervi. Obstoječa delujoča parna kotla sta zaradi starosti neučinkovita zato se bosta obstoječa obratovalna parna kotla ukinila, obstoječi parni kotel, ki je v hladni rezervi, pa bo ostal v hladni rezervi za primer odpovedi novih kotlov. Dva nova parna kotla bosta imela večjo vhodno toplotno moč (2x 4,321 MW) od obstoječih, za namen zagotovitve optimalne obremenjenosti in pokritosti potreb v primeru

morebitnih kasnejših investiciji oziroma sprememb v proizvodnji, ki bi potrebovale dodatno paro. Nova parna kotla bosta opremljena z modernima gorilcema (lahko uporabljata zemeljski plin ali pa kurilno olje), ki bosta zagotavljala optimalno izgorevanje in ekonomizerjema (rekuperatorjema odpadne toplote izpusta), ki bosta zagotavljala optimalno izrabo nastale toplote. Prav tako bosta nova kotla imela avtomatski nadzor parametrov, ki bo omogočal manj kaluženja in manjšo rabo sveže vode. Hkrati z novima kotloma se bo postavilo tudi nov dobro izoliran zalogovnik za vračanje kondenza in predgretje vode za nova kotla.

2. Posodobitev linije za fermentirane izdelke s postavitvijo novih fermentorjev in posodobitvijo obstoječih ventilov, cevovodov in krmiljenja – Obstoječa linija za fermentirane izdelke uporablja na fermentorjih (skupni volumen 106,3 m<sup>3</sup>) ročne ventile za polnjenje in izpust, ki jih ročno odpirajo in zapirajo delavci, kar vodi do napak in ne-optimalne izrabe surovin in vode (npr. pri izrivih (praznjenju s potiskom s svežo vodo), kjer se zaradi ročne regulacije ne uporabi optimalne količine vode za izriv). Obstoječi ventili se bodo nadomestili z avtomatskimi ventili ter naprednim krmiljenjem, kar bo zagotovilo optimizacijo porabe sveže vode, in minimiziralo količino odpadnih šarž zaradi napak ali kontaminacije. Sočasno s posodobitvijo ventilov se bo izvedlo postavitev 8 novih fermentacijskih ter odstranitve 5 obstoječih fermentacijskih posod (skupni volumen fermentacijskih posod bo po posodobitvi znašal 166,3 m<sup>3</sup>). Nove fermentacijske posode nadomeščajo obstoječe za doseganje boljše energetske učinkovitosti, povečanja velikosti posamezne šarže ter zagotovitev višje stopnje higiene in posledično manj neuspešnih šarž.

3. Posodobitev ERP (Enterprise Resource Planning) sistema - Obstoječ ERP sistem se bo nadomestilo z novim modernejšim, ki bo omogočal boljše sledenje inventarju, optimizacijo logistike in planiranje proizvodnje s čimer se bo optimiziralo dobavo in odpremo ter obseg in sosledje proizvodnih postopkov ter tako zmanjšalo neučinkovitosti, ki vplivajo na večjo porabo energije in surovin ter večje nastajanje odpadkov in odpadne vode.

Z nameranim posegom se maksimalna zmogljivost dnevnega sprejema mleka v obdelavo ali predelavo na lokaciji Arja vas 92, 3301 Petrovče v upravljanju MLEKARNA CELEIA, d.o.o., Arja vas 92, 3301 Petrovče ne bo spremenila glede na obstoječe stanje, saj je ta omejena z zmogljivostjo polnjenja/pakiranja mlečnih izdelkov, ki se tehnološko s tem posegom ne spreminja in bo tako maksimalna zmogljivost dnevnega sprejema mleka v obdelavo ali predelavo ostala enaka kot v obstoječem stanju in sicer 450.000 l/dan. Za navedeno zmogljivost ima MLEKARNA CELEIA pridobljen IED OVD in spremembe (navedene zgoraj). Za dejansko zmogljivost (dejanska količina obdelanega/predelanega mleka v letu 2024) obdelave in predelave sprejetega mleka je predvideno, da bo po posegu prav tako ostala na enaki ravni kot do sedaj, ko znaša 202.000 l/dan. Na podlagi navedenega (zmogljivost sprejema mleka v obdelavo ali predelavo ostaja enaka kot v obstoječem stanju in sicer 450.000 l/dan) se zgoraj opisani poseg ne uvršča med posege iz točke C.I.3 - obdelava ali predelava najmanj 200 t sprejetega mleka/dan ali točke C.I.3.1 - druga obdelava ali predelava mleka vsaj 50 t sprejetega mleka/dan iz Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15, 26/17, 105/20 in 44/22 – ZVO-2) in zato zanj ni potrebno izvesti predhodnega postopka ali pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

#### **Opis značilnosti posega v času GRADNJE:**

Poseg bo obsegal demontažo in posodobitev stare, ter montažo dodatne opreme v obstoječi obrat za proizvodnjo mlečnih izdelkov, za kar gradnja ni potrebna.

#### **Opis značilnosti posega v času OBRATOVANJA:**

V fazi obratovanja se bodo v MLEKARNI CELEIA izvajali enaki procesi kot do sedaj in sicer to zajema sprejem mleka, pasterizacijo, separacijo, sterilizacijo, koagulacijo in fermentacijo mleka s čimer se vhodno surovo mleko predela v mleko in mlečne izdelke (smetana, jogurti, masla, sir, skuta in mlečni napitki), ki se jih nato pakira. Tudi po obravnavanem nameravanim posegu posodobitve bodo postopki proizvodnje ostali enaki kot do sedaj, le da se bodo te lahko izvajali snovno in energetsko bolj učinkovito (manj porabe energije na enoto proizvoda, manj

neuspešnih šarž, manjša poraba vode...).

<b>Površina zemljišča, na katerem se bo poseg v okolje izvajal (ocena):</b>	<b>1400</b> m <sup>2</sup>
<b>Obstoječa dejanska raba prostora:</b>	
pozidano in sorodno zemljišče	

<b>Podrobnejši podatki o nameravane posegu</b>			
Tip / Namembnost objekta	Okvirne dimenzije	Proizvodnja /Dejavnost	Moč / Zmogljivost
Postavitev proizvodne opreme v obstoječi prostor obstoječe proizvodnje	1400 m <sup>2</sup>	Obdelava in predelava mleka v mleko in mlečne izdelke	450 m <sup>3</sup> sprejetega mleka/dan

<b>Teoretična proizvodna zmogljivost naprave v 24 h.</b>					
<b>Pred posegom</b>			<b>Po posegu</b>		
Naprava oz. tehnološka enota	zmogljivost / količina	Enota	Naprava oz. tehnološka enota	zmogljivost / količina	Enota
Obdelava in predelava mleka v mleko in mlečne izdelke	450 m <sup>3</sup>		Obdelava in predelava mleka v mleko in mlečne izdelke	450 m <sup>3</sup>	

<b>Dejanska predvidena proizvodna zmogljivost naprave.</b>					
<b>Pred posegom</b>			<b>Po posegu</b>		
Naprava oz. tehnološka enota	zmogljivost / količina	Enota	Naprava oz. tehnološka enota	zmogljivost / količina	Enota
Obdelava in predelava mleka v mleko in mlečne izdelke	202 m <sup>3</sup>		Obdelava in predelava mleka v mleko in mlečne izdelke	202 m <sup>3</sup>	

<b>Ali se nameravani poseg (stavba) funkcionalno in prostorsko navezuje na obstoječo/-e stavbe?</b>	<b>DA</b>
---	-----------

<b>ODGOVOR UTEMELJITE!</b>
Nameravan poseg se funkcionalno in prostorsko navezuje na obstoječo stavbo, saj gre za posodobitev tehnologije obstoječe proizvodnje mlečnih izdelkov, ki se nahaja v že obstoječem obratu na zemljišču s parcelnimi številkami 216/3, 216/4, 216/5, 217/5, 217/6, 217/8 vse k.o. 999 Gorica in 1448/53, 1448/58, 1448/59, 1448/60, 1448/145, 1448/165, 1448/166, 1448/183, 1448/184 vso k.o. 1000 Levec. Gre za montažna in demontažna dela v obstoječem objektu za katera gradnja ni potrebna.

<b>Bruto tlorisna površina nameravanega posega (vsota)</b>	<b>Bruto tlorisna površina obstoječe stavbe (vsota)</b>
<b>1400</b> m <sup>2</sup>	<b>13000</b> m <sup>2</sup>

<b>Ali je nameravani poseg ekonomsko povezan z drugimi posegi v okolje?</b>	
---	--

<b>ODGOVOR UTEMELJITE!</b>
Nameravan poseg je ekonomsko povezan z obstoječim obratom, saj gre za posodobitev tehnologije obstoječe proizvodnje mlečnih izdelkov, ki je v lasti MLEKARNE CELEIA d.o.o, prav tako pa bo v lasti MLEKARNA CELEIA d.o.o tehnologija, ki se posodablja z nameravanim posegom.

<b>Ali se nameravani poseg uvršča med gradbeno inženirske objekte gospodarske javne infrastrukture?</b>	<b>NE</b>
---	-----------

<b>V primeru, da se nameravani poseg uvršča med gradbeno inženirske objekte gospodarske javne</b>	
---	--

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

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

Namen nameravanega posega je izvesti posodobitev tehnologije proizvodnje mlečnih izdelkov v obstoječi proizvodnji mlečnih izdelkov, ki je v last in upravljanju MLEKARNA CELEIA, d.o.o., Arja vas 92, 3301 Petrovče na lokaciji Arja vas 92, 3301 Petrovče. Namen posodobitve tehnologije je izboljšanje energetske učinkovitosti in snovne učinkovitosti ter kakovosti izdelkov. V obstoječem stanju se na lokaciji že izvaja proizvodnja mleka in mlečnih izdelkov z zmogljivostjo sprejema mleka v obdelavo in predelavo 450.000 l/dan in za katero je pridobljen IED OVD št. 35407-57/2006-15 z dne 24.2.2009 in spremembi št. 35406-48/2012-6 z dne 22.11.2013 ter 35406-120/2017-6 z dne 19.6.2019. Z nameravano spremembo se zmogljivost sprejema mleka v obdelavo in predelavo glede na obstoječe stanje ne bo spremenila, saj je ta omejena z zmogljivostjo polnjenja/pakiranja mlečnih izdelkov, ki se s tem posegom tehnološko ne spreminja in bo tako maksimalna zmogljivost dnevnega sprejema mleka v obdelavo ali predelavo ostala enaka kot v obstoječem stanju in sicer 450.000 l/dan. Na podlagi navedenega se poseg ne uvršča med posege iz točke C.I.3 - obdelava ali predelava najmanj 200 t sprejetega mleka/dan ali točke C.I.3.1 - druga obdelava ali predelava mleka vsaj 50 t sprejetega mleka/dan iz Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15, 26/17, 105/20 in 44/22 – ZVO-2) in zato zanj ni potrebno izvesti predhodnega postopka in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

**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	NE	V času obratovanja	DA
Gradnje ne bo. Poseg bo obsegal demontažo in posodobitev stare, ter montažo dodatne opreme v obstoječi obrat za proizvodnjo mlečnih izdelkov, za kar gradnja ni potrebna. Dela bodo tako imela minimalen posreden vpliv na emisije onesnaževal v zrak, predvsem zaradi izpustov iz potrebne mehanizacije, kot so dvigalo, viličar in vozila za transport opreme. Na lokaciji bosta hkrati obratovala največ dva stroja. Mehanizacija bo ustrezno vzdrževana in bo v času, ko se ne bo uporabljala, ugasnjena. Na širšem območju vpliva na kakovost zraka v času montaže ne bo, saj se dela izvajajo v notranjih prostorih, prav tako montažna dela ne bodo povzročala prašenja. Vpliv na emisije onesnaževal v zrak v času gradnje bo zanemarljiv.		V času obratovanja pričakujemo zmanjšanje emisij onesnaževal v zrak, kljub povečanju vhodne moči delovnih parnih kotlov iz (2x 2,952 MW) v (2x 4,321 MW). Nova parna kotla bosta energetsko učinkovitejša, z višjim izkoristkom, natančnejšo regulacijo zgorevanja, vgrajenimi ekonomizerji za rekuperacijo toplote in z nižjo porabo goriva na enoto proizvedene pare, kar bo vodilo k zmanjšanju emisij snovi v zrak, ki bodo nastajale z gorenjem goriv. Dodatno bodo posodobljeni ventili, cevovodi, krmiljenje in dodatne cisterne fermentacije izboljšali pretočnost in učinkovitost procesov s čimer bo zmanjšana potreba po pari in posledično izgorevanju goriva. Nov ERP (enterprise resource planning) sistem bo omogočal boljše sledenje inventarju, optimizacijo logistike in planiranje proizvodnje s čimer se bo optimiziralo obseg in sosledje proizvodnih postopkov in tako zmanjšalo neučinkovitosti, ki vplivajo na porabo energije in emisije v zrak. Vpliv na emisije onesnaževal v zrak med obratovanjem bo pozitiven.	

Emisije toplogrednih plinov			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	DA
Gradnje ne bo. Poseg bo obsegal demontažo in posodobitev stare, ter montažo dodatne opreme v obstoječi obrat za proizvodnjo mlečnih izdelkov, za kar gradnja ni potrebna. Dela bodo tako imela minimalen posreden vpliv na emisije toplogrednih plinov v zrak, predvsem zaradi izpustov iz potrebne mehanizacije, kot so dvigalo, viličar in vozila za transport opreme. Na lokaciji bosta hkrati obratovala največ dva stroja. Mehanizacija bo ustrezno vzdrževana in bo v času ko se ne bo uporabljala ugasnjena. Vpliv na emisije toplogrednih plinov v času gradnje bo zanemarljiv.		V času obratovanja pričakujemo zmanjšanje emisij toplogrednih plinov v zrak, kljub povečanju vhodne moči delovnih parnih kotlov iz (2x 2,952 MW) v (2x 4,321 MW). Nova parna kotla bosta energetsko učinkovitejša, z višjim izkoristkom, natančnejšo regulacijo zgorevanja, vgrajenimi ekonomizerji za rekuperacijo toplote in z nižjo porabo goriva na enoto proizvedene pare, kar bo vodilo k zmanjšanju emisij toplogrednih plinov v zrak, ki nastajajo z gorenjem. Emisije toplogrednih plinov bodo odvajane skozi obstoječi dimnik. Dodatno bodo posodobljeni ventili, cevovodi, krmiljenje in dodatne cisterne fermentacije izboljšali pretočnost in učinkovitost procesov s čimer bo zmanjšana potreba po pari in posledično izgorevanju goriva. Nov ERP (enterprise resource planning) sistem bo omogočal boljše sledenje inventarju, optimizacijo logistike in planiranje proizvodnje s čimer se bo optimiziralo obseg in sosledje proizvodnih postopkov in tako zmanjšalo neučinkovitosti, ki vplivajo na porabo energije in emisije toplogrednih plinov. Vpliv na emisije toplogrednih plinov med obratovanjem bo pozitiven.	



--	--

Emisije snovi v vode			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	DA
Gradnje ne bo. Poseg bo obsegal demontažo in posodobitev stare, ter montažo dodatne opreme v obstoječi obrat za proizvodnjo mlečnih izdelkov, za kar gradnja ni potrebna in pri čemer ne bodo nastajale emisije snovi v vode. Vpliva na emisije snovi v vode ne bo.		Zmogljivost proizvodnje mlečnih izdelkov se s posegom ne bo povečala, zato ne bo povišanja emisij snovi v vode. Nova parna kotla bosta imeli izboljšan sistem nadzora nad parametri, kar bo prispevalo k zmanjšanju števila kaluženj in s tem izpustom vode iz sistema. Z nameravanim posegom bo zagotovljeno tudi bolj učinkovito vračanje izrabljene pare v obliki kondenzata nazaj v kotel, kar poleg manjše porabe vode pomeni tudi, da večine odvečnega kondenzata ne bo potrebno voditi na čistilno napravo in naprej v kanalizacijo. Dodatno bodo posodobljeni ventili, cevovodi, krmiljenje in nove cisterne fermentacije izboljšali pretočnost in učinkovitost procesov, kar bo pomenilo manj izrivov, ki končajo v odpadni industrijski vodi, poleg tega se bo zmanjšala možnost napak, ki pomenijo dodatno čiščenje in s tem emisije snovi v vode. Nov ERP (enterprise resource planning) sistem bo omogočal boljše planiranje proizvodnje s čimer se bo optimiziralo obseg in sosledje proizvodnih postopkov in tako zmanjšalo neučinkovitosti, ki vplivajo na nastajanje odpadne vode. Vpliva na emisije snovi v vode ne bo oziroma bo pozitiven.	

Odlaganje / izpusti snovi v tla			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Gradnje ne bo. Poseg bo obsegal demontažo in posodobitev stare, ter montažo dodatne opreme v obstoječi obrat za proizvodnjo mlečnih izdelkov, za kar gradnja ni potrebna in pri čemer ne bodo nastajale emisije snovi v tla. Vpliva na odlaganje/izpust snovi v tla ne bo.		Tekom obratovanja se bo kot v obstoječem stanju izvajala proizvodnja mlečnih izdelkov z nespremenjeno kapaciteto. Pri postopku proizvodnje mlečnih izdelkov se ne izvaja odlaganja ali izpusta snovi v tla. Tla proizvodnje so utrjena in ne prepuščajo tekočin. Pri proizvodnji se uporabljajo surovine, ki v primeru razlitja/raztrosa niso nevarni za okolje in so zelo hitro in enostavno biološko razgradljive ter bi se tudi v primeru vstopa v tla ali vodno telo zelo hitro biološko razgradile. Prav tako bo po posegu ostalo nespremenjeno tudi skladiščenje in ravnanje s kemikalijami, ki se uporabljajo v čistilni napravi. Kemikalije so že v obstoječem stanju, skladiščene v ločenih rezervoarjih z lovilnimi posodami brez iztoka, na utrjenih neprepustnih tleh. Vpliva na odlaganje/izpust snovi v tla ne bo.	

Nastajanje odpadkov			
V času gradnje	DA	V času obratovanja	NE

<p>Gradnje ne bo. Poseg bo obsegal demontažo in posodobitev stare, ter montažo dodatne opreme v obstoječi obrat za proizvodnjo mlečnih izdelkov, za kar gradnja ni potrebna. Embalaža nove opreme, montažnega materiala in odstranjena obstoječa oprema bodo ustrezno predani pooblaščenemu zbiralcu odpadkov, pri čemer se bo v največji možni meri omogočila reciklaža materialov. Vpliv na nastajanje odpadkov bo minimalen.</p>	<p>Z nameravanim posegom v času obratovanja ne bo prišlo do spremembe vrste in količine odpadkov, ki nastajajo pri proizvodnji mlečnih izdelkov, saj se proizvodne kapacitete ne bodo spreminjale. Odpadki se bodo, tako kot se že v obstoječem stanju, zbirali ločeno v ustreznih zabojnikih in začasno skladiščili v opremljenih prostorih do predaje. Beleži se vse količine nastalih in predanih odpadkov ter količine poroča v letnem poročilu. Nov ERP (enterprise resource planning) sistem bo omogočal boljše sledenje inventarju, optimizacijo logistike in planiranje proizvodnje s čimer se bo optimiziralo dobavo in odpremo ter obseg in sosledje proizvodnih postopkov in tako zmanjšalo neučinkovitosti, ki vplivajo na nastajanje odpadkov. Vpliva na nastajanje odpadkov ne bo.</p>
---	--

Hrup			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Gradnje ne bo. Poseg bo obsegal demontažo in posodobitev stare, ter montažo dodatne opreme v obstoječi obrat za proizvodnjo mlečnih izdelkov, za kar gradnja ni potrebna in pri čemer hrup ne bo nastajal. Dostava opreme in montaža opreme, ki je lahko vir hrupa se bo izvajala med 7. in 16. uro. Vpliv na hrup bo tako zanemarljiv.		V času obratovanja ne bo povišanih emisij hrupa, ker se zmogljivost proizvodnje mlečnih izdelkov s posegom ne bo povečala. Viri hrupa (ventilacijski sistemi, kompresorji in hladilni sistemi ter odprema in dobava s tovornimi vozili) bodo ostali nespremenjeni tudi po posegu. Vpliva na hrup ne bo.	

Radioaktivno sevanje			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Gradnje ne bo. Poseg bo obsegal demontažo in posodobitev stare, ter montažo dodatne opreme v obstoječi obrat za proizvodnjo mlečnih izdelkov, za kar gradnja ni potrebna in pri čemer ne nastaja radioaktivno sevanje. Vpliva na radioaktivno sevanje ne bo.		Za obratovanje proizvodnje se ne bo uporabljalo radioaktivnih snovi. Posledično ne bo vpliva na emisije radioaktivnega sevanja. Vpliva na radioaktivno sevanje v času obratovanja ne bo.	

Elektromagnetno sevanje			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Gradnje ne bo. Poseg bo obsegal demontažo in posodobitev stare, ter montažo dodatne opreme v obstoječi obrat za proizvodnjo mlečnih izdelkov, za kar gradnja ni potrebna in pri čemer ne bo nastajalo elektromagnetno sevanje. Vpliva na elektromagnetno sevanje ne bo.		Po posegu gre za obratovanje posodobljene proizvodne opreme v obstoječem obratu za proizvodnjo mlečnih izdelkov, kjer se ne bo uporabljalo naprav, ki bi proizvajale elektromagnetno sevanje večje jakosti. Vpliva na elektromagnetno sevanje ne bo.	

Sevanje svetlobe v okolico			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE

Gradnje ne bo. Poseg bo obsegal demontažo in posodobitev stare, ter montažo dodatne opreme v obstoječi obrat za proizvodnjo mlečnih izdelkov, za kar gradnja ni potrebna. Demontaža in montaža bo potekala v zaprtih prostorih, tako sevanja svetlobe v okolico ne bo.	Pri posegu gre le za obratovanje posodobljene proizvodne opreme v obstoječem obratu za proizvodnjo mlečnih izdelkov in ne bo imelo vpliva na zunanjo razsvetljavo. Vpliva na sevanje svetlobe v okolico glede na obstoječe stanje ne bo.
--	--

Segrevanje ozračja/vode			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Gradnje ne bo. Poseg bo obsegal demontažo in posodobitev stare, ter montažo dodatne opreme v obstoječi obrat za proizvodnjo mlečnih izdelkov, za kar gradnja ni potrebna in pri čemer ne nastajajo emisije, ki bi vplivale na segrevanje ozračja ali vode. Vpliva na segrevanje ozračja ali vode ne bo.		Zmogljivost proizvodnje mlečnih izdelkov se s posegom ne bo povečala, zato ne bo povišanja segrevanja ozračja/vode. Nova parna kotla bosta imela vgrajena ekonomizerja za rekuperacijo toplote s čimer bo zagotovljeno bolj učinkovito vračanje izrabljene pare v obliki kondenzata nazaj v kotel, kar poleg manjše porabe vode pomeni tudi, da večine odvečnega toplega kondenzata ne bo potrebno voditi na čistilno napravo in naprej v kanalizacijo. Nova parna kotla bosta imela tudi izboljšan sistem nadzora nad parametri, kar bo prispevalo k zmanjšanju števila kaluženj in s tem izpustom tople vode iz sistema ter natančnejšo regulacijo zgorevanja, kar pomeni manj segrevanja ozračja preko izgorelega goriva. Vpliva na segrevanja ozračja/vode ne bo.	

Smrad			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	DA
Gradnje ne bo. Poseg bo obsegal demontažo in posodobitev stare, ter montažo dodatne opreme v obstoječi obrat za proizvodnjo mlečnih izdelkov, za kar gradnja ni potrebna in pri čemer ne nastajajo emisije, ki bi vplivale na smrad. Vpliva na emisije smradu ne bo.		Zmogljivost proizvodnje mlečnih izdelkov se s posegom ne bo povečala, zato ne bo povečanja emisij smradu. Posodobljeni ventili, cevovodi, krmiljenje in dodatne cisterne fermentacije bodo izboljšali pretočnost in učinkovitost procesov, kar bo pomenilo manj izrivov organskega materiala ki konča v odpadni industrijski vodi. Prav tako bo zmanjšana možnost napak in s tem dodatnega čiščenja, ki bi pomenilo ostanke organskih snovi v odpadni vodi in posledično razkroja in tvorbe smradu. Nov ERP (enterprise resource planning) sistem bo omogočal boljše sledenje inventarju, optimizacijo logistike in planiranje proizvodnje s čimer se bo optimiziralo dobavo in odpremo ter obseg in sosledje proizvodnih postopkov in tako zmanjšalo neučinkovitosti, ki vplivajo na nastajanje odpadkov in odpadne vode, ki lahko povzročajo emisije smradu. Vpliv na emisije smradu bo pozitiven.	

Vidna izpostavljenost			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE

Gradnje ne bo. Poseg bo obsegal demontažo in posodobitev stare, ter montažo dodatne opreme v obstoječi obrat za proizvodnjo mlečnih izdelkov, za kar gradnja ni potrebna. Demontaža in montaža bo potekala v zaprtih prostorih, tako vidne izpostavljenosti ne bo.	Pri posegu gre le za obratovanje posodobljene proizvodne opreme v obstoječem obratu za proizvodnjo mlečnih izdelkov, kjer ne bo novih zunanjih elementov. Vpliva na vidno izpostavljenost glede na obstoječe stanje ne bo.
--	--

Vibracije			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Gradnje ne bo. Poseg bo obsegal demontažo in posodobitev stare, ter montažo dodatne opreme v obstoječi obrat za proizvodnjo mlečnih izdelkov, za kar gradnja ni potrebna. Vpliva na vibracije ne bo.		Pri posegu gre le za obratovanje posodobljene proizvodne opreme v obstoječem obratu za proizvodnjo mlečnih izdelkov, pri čemer se ne uporablja naprav, ki bi povzročale emisije vibracij. Vpliva na emisije vibracij ne bo.	

Sprememba rabe tal			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Gradnje ne bo. Območje gradnje in montaže se uvršča med območja z namensko rabo gospodarske cone (NRP oznaka IG). V času gradnje se raba tal ne bo spreminjala.		Območje proizvodnje mlečnih izdelkov se uvršča med območja z namensko rabo gospodarske cone (NRP oznaka IG). V času obratovanja se raba tal po posegu ne bo spreminjala.	

Sprememba vegetacije			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE
Gradnje ne bo. Poseg bo obsegal demontažo in posodobitev stare, ter montažo dodatne opreme v obstoječi obrat za proizvodnjo mlečnih izdelkov, za kar gradnja ni potrebna in pri čemer se vegetacija ne bo spremenila. Vpliva na spremembo vegetacije ne bo.		Pri posegu gre le za obratovanje posodobljene opreme v obstoječem proizvodnem obratu, ki je že postavljen. Vpliva na spremembo vegetacije ne bo.	

Eksplozije			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	DA
Gradnje ne bo. Poseg bo obsegal demontažo in posodobitev stare, ter montažo dodatne opreme v obstoječi obrat za proizvodnjo mlečnih izdelkov, za kar gradnja ni potrebna, prav tako se ne bodo izvajali procesi, ki bi lahko povzročili eksplozijo. Vpliva na eksplozijsko nevarnost ne bo.		Tako kot v obstoječem stanju se tudi po posegu v procesu ne bodo uporabljale eksplozijsko nevarne surovine ali izdelki. Pri tehnološki opremi, ki bi lahko predstavljala potencialno eksplozijsko tveganje (npr. plinski parni kotli), bodo še naprej upoštevani vsi ustrezni preventivni organizacijski ukrepi, kot so usposobljenost delavcev, redno vzdrževanje ter periodični pregledi. Prav tako bodo imeli novi parni kotli izboljšan sistem nadzora nad parametri, kar dodatno zmanjšuje možnost nastanka eksplozivnih pogojev. Vpliv na verjetnost nastanka eksplozije med obratovanjem bo zaradi bolj modernih in varnih kotlov pozitiven.	

Fizična sprememba/ preoblikovanje površine			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	NE

Gradnje ne bo. Poseg bo obsegal demontažo in posodobitev stare, ter montažo dodatne opreme v obstoječi obrat za proizvodnjo mlečnih izdelkov, za kar gradnja ni potrebna in pri čemer do fizične spremembe ali preoblikovanja površine ne bo prišlo. Vpliva na fizično spremembo ali preoblikovanje površine ne bo.	Pri posegu gre le za obratovanje posodobljene proizvodne opreme v obstoječem proizvodnem obratu za proizvodnjo mleka pri čemer do fizične spremembe ali preoblikovanja površine ne bo prišlo. Vpliva na fizično spremembo ali preoblikovanje površine ne bo.
---	--

Raba vode			
V času gradnje	NE	V času obratovanja	DA
Pri posegu gre le za obratovanje posodobljene proizvodne opreme v obstoječem proizvodnem obratu za proizvodnjo mleka pri čemer do fizične spremembe ali preoblikovanja površine ne bo prišlo. Vpliva na fizično spremembo ali preoblikovanje površine ne bo.		Zmogljivost proizvodnje mlečnih izdelkov se s posegom ne bo povečala, zato ne bo povišanja rabe vode. Novi parni kotli bodo imeli izboljšan sistem nadzora nad parametri, kar bo prispevalo k zmanjšanju števila kaluženj in s tem zmanjšanim številom ponovnih polnjen vode v sistem. Poleg tega se bo zmanjšala potreba po dopolnjevanju sveže vode, saj bo po posegu zagotovljeno bolj učinkovito vračanje izrabljene pare v obliki kondenzata nazaj v kotel. Dodatno bodo posodobljeni ventili, cevovodi, krmiljenje in dodatne cisterne fermentacije izboljšali pretočnost in učinkovitost procesov, kar bo pomenilo manj izrivov, in s tem neposredno zmanjšanje rabe vode, ki se uporablja kot izpodrivno sredstvo. Poleg tega se bo zmanjšala možnost napak, ki pomenijo dodatno čiščenje in s tem porabo vode. Nov ERP (enterprise resource planning) sistem bo omogočal boljše sledenje inventarju, optimizacijo logistike in planiranje proizvodnje s čimer se bo optimiziralo dobavo in odpremo ter obseg in sosledje proizvodnih postopkov in tako zmanjšalo neučinkovitosti, ki vplivajo na porabo vode. Vpliv na rabo vode med obratovanjem bo pozitiven.	

Drugo			
/			
V času gradnje		V času obratovanja	
/		/	

**OBMOČJE IN LEGA NAMERAVANEGA POSEGA****Občina oziroma občine nameravanega posega**

ŽALEC

**Naslov nameravanega posega, če je znan:**

Ulica	Hišna številka	Poštna številka	Pošta
Arja vas	92	3301	Petrovče

**Geografski opis lege v prostoru:**

MLEKARNA CELEIA d.o.o., Arja vas 92, 3301 Petrovče ima na zemljiščih s parcelnimi številkami 216/3, 216/4, 216/5, 217/5, 217/6, 217/8, vse k.o. 999 Gorica in 1448/53, 1448/58, 1448/59, 1448/60, 1448/145, 1448/165, 1448/166, 1448/183, 1448/184 vso k.o. 1000 Levec postavljen obrat za proizvodnjo mlečnih izdelkov. Nameravan poseg bo potekal v že obstoječem proizvodnem objektu. Območje se uvršča med območja z namensko rabo Gospodarske cone (NRP oznaka IG). Najbližji stanovanjski objekt se nahaja približno 170 m jugovzhodno od območja obrata. Gospodarska cona je na severu obdana z gozdnim zemljiščem (NRP oznaka G). Zahodno, južno in vzhodno so najboljša kmetijska zemljišča (NPR oznaka K1).

**Opis stanja okolja in temeljne značilnosti lokacije:**

Območje nameravanega posega se ne nahaja na vodovarstvenem območju. Območje se ne nahaja na varovanih kmetijskih zemljiščih, najboljših gozdnih zemljiščih, niti na območjih mineralnih surovin v javnem interesu. Lokacija nameravanega posega se ne nahaja na poplavno ogroženem območju. Obravnavano območje se ne nahaja na območju Natura 2000, območju gozdnih rezervatov ali varovalnih gozdov niti na območju z naravovarstvenimi statusi. Območje se ne nahaja na območju kulturne dediščine. Ne gre za degradirano okolje.

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?

NE

**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 najustrežnejše 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
999	GORICA	216/3
999	GORICA	216/4
999	GORICA	216/5
999	GORICA	217/5

999	GORICA	217/6
999	GORICA	217/8
1000	LEVEC	1448/53
1000	LEVEC	1448/58
1000	LEVEC	1448/59
1000	LEVEC	1448/60
1000	LEVEC	1448/145
1000	LEVEC	1448/165
1000	LEVEC	1448/166
1000	LEVEC	1448/183
1000	LEVEC	1448/184