

**Ministrstvo za okolje in prostor**  
**AGENCIJA RS ZA OKOLJE**  
Vojkova 1b  
1001 LJUBLJANA

Datum: 27.03.2025

Zadeva: **OPIS pomembnih vplivov nameravane spremembe na okolje podjetja MITOL, d.o.o. Sežana**

Upravljavca IED naprave, Mitol, tovarna lepil, d.o.o., Sežana, kateremu je bilo izdano okoljevarstveno dovoljenje dne 18.6.2008, št. dovoljenja 35407-13/2006-13, in spremembe dovoljenja št. 35407-28/2010-5, 35406-9/2016-12, 35406-43/2021-4 in 35432-61/2022-2550-10 (čistopis 35432-61/2022-2550-11) načrtuje **povečanje obsega količin izpuščenih komunalnih in na industrijski napravi predčiščenih odpadnih vod v javno kanalizacijsko omrežje, ki se zaključuje z javno komunalno čistilno napravo Sežana.**

MITOL, tovarna lepil, d.o.o., Sežana je upravljavca:

- naprave za proizvodnjo polimernih disperzij na osnovi polivinil acetata in akrilatov kapacitete **16.500 ton letno (A1)**
- naprave za proizvodnjo disperzijskih lepil na osnovi polivinil acetatov, poliuretanov, epoksidnih smol in cianoakrilatov kapacitete **24.750 ton letno (A1)**
- naprave za proizvodnjo talilnih lepil na osnovi elastomerov, smol, parafinov in voskov kapacitete **6.600 ton letno (B1)**
- naprave za proizvodnjo poliuretanskih reaktivnih talilnih lepil na osnovi poliolov in izocianatov kapacitete **240 ton letno (A2)**

Predmet prijave je postavitve nove naprave in sicer:

**povečanje obsega količin izpuščenih komunalnih in na industrijski napravi predčiščenih odpadnih vod v javno kanalizacijsko omrežje, ki se zaključuje z javno komunalno čistilno napravo Sežana od sedanjih 25m<sup>3</sup>/dan na 80 m<sup>3</sup>/dan.**

Pri tem ne gre za spremembe v napravah, ampak le v načinu delovanja. Proizvedene količine se povečujejo (v okviru obstoječega IED dovoljenja), izpusti odpadnih vod v dovoljenju pa niso bile usklajene z max. kapaciteto proizvodnje.

Pri tem se industrijska čistilna naprava ne spreminja, spreminja se le obseg delovanja (od enoizemskega do triizemskega dela).

### **OPIS POMEMBNIH VPLIVOV NAMERAVANE SPREMEMBE NA OKOLJE**

Povečevanje proizvedenih količin potegne za seboj tudi porabo večjih količin vod. Posledično se poveča obseg izpuščenih komunalnih in na industrijski napravi predčiščenih odpadnih vod. Iz delovanja čistilne naprave pa se poveča nastanek odpadka.

## **1. Značilnosti posega v okolje:**

V vlogi zaprošamo za naslednje povečanje količin izpuščenih odpadnih vod:

Izpust mešanice industrijskih odpadnih vod iz industrijske čistilne naprave in komunalnih odpadnih vod, ki se odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Sežana, oznaka skupnega iztoka V1:

|                              |                             |                |                      |
|------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------------|
| - v največji letni količini  | <b>20.000 m<sup>3</sup></b> | obstoječe IED: | 8.200 m <sup>3</sup> |
| - v največji dnevni količini | <b>80 m<sup>3</sup></b>     | obstoječe IED: | 25 m <sup>3</sup>    |

Pri čemer mešanico odpadnih vod sestavljajo odpadne vode iz odtokov:

### **a) odtok z oznako V1-1**

Ime odtoka: industrijske odpadne vode iz industrijske čistilne naprave (N5)

Tehnološke enote, vezane na odtok: enote iz naprave za proizvodnjo polimernih disperzij (N1, N2, N3 in N4), iz naprave za proizvodnjo disperzijskih lepil (N7, N10) in naprave za proizvodnjo talilnih lepil (N14)

|                              |                             |                |                      |
|------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------------|
| - v največji letni količini  | <b>10.000 m<sup>3</sup></b> | obstoječe IED: | 5.400 m <sup>3</sup> |
| - v največji dnevni količini | <b>40 m<sup>3</sup></b>     | obstoječe IED: | 15 m <sup>3</sup>    |
| - merilno mesto              | <b>MMV-1</b>                |                |                      |

### **b) odtok z oznako V1-2**

Ime odtoka: komunalne odpadne vode

|                              |                             |                |                      |
|------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------------|
| - v največji letni količini  | <b>10.000 m<sup>3</sup></b> | obstoječe IED: | 2.800 m <sup>3</sup> |
| - v največji dnevni količini | <b>40 m<sup>3</sup></b>     | obstoječe IED: | 10 m <sup>3</sup>    |

Gre za znatno povečanje skupnih količin odpadne vode na lokaciji podjetja MITOL, d.o.o., Sežana, ki pa je z vidika vplivov na okolje (odpadne vode) še vedno majhna naprava.

S povečano količino odpadnih vod na industrijski čistilni napravi po prišlo tudi do nastajanja povečane količine **odpadka 19 08 14 – mulji iz drugih čistilnih naprav** tehnoloških odpadnih voda, ki ne vsebujejo nevarnih snovi.

Tovrsten odpadek nastane, ko se odpadne vode obdela z elektroflokulacijo. Pride do destabilizacije dispergiranih delcev, ki se združujejo v flokule, ki se posedejo ter se na filter stiskalnici ožmejo.

Prečiščena odpadna voda gre na JKČN, iz filter stiskalnice pa se odlušči **odpadna pogača, ki jo oddajamo pooblaščenim prevzemnikom odpadkov za predelavo v kurivo (energetska izraba).**

**Postopki so urejeni in obvladovani.**

## **2. Lokacija posega v okolje**

Lokacija **se ne spreminja.**

Uporablja se **obstoječa infrastruktura:**

- kanalizacijsko omrežje za komunalne vode
- kanalizacijsko omrežje za tehnološke vode
- obstoječa čistilna naprava za industrijske odpadne vode v obstoječi stavbi

Spreminjajo se le proizvedene količine, količina uporabljene in odvedene vode ter način delovanja čistilne naprave iz enoizmenskega v triizmensko delo.

**Postopki so urejeni in obvladovani.**



### 3. Vrsta in značilnosti možnih učinkov

Gre za znatno povečanje skupnih količin odpadne vode na lokaciji podjetja MITOL, d.o.o., Sežana, ki pa je z vidika vplivov na okolje (odpadne vode) še vedno majhna naprava.

Priloga 1 »Vrste posegov v okolje« Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, opredeljuje naslednje naprave, za katere je potrebno izvesti predhoden postopek:

E.I.11:

Objekti za zbiranje in odvajanje odpadnih voda, skupaj z industrijskimi odpadnimi vodami ali padavinski vodami (kanalizacija), razen priključkov

- če je skupna dolžina vodov **15.000 m ali več** ali
- če je dolžina vodov na območjih s posebnim statusom **2.000 m** ali več

in pri

E.I.13:

Industrijske čistilne naprave z zmogljivostjo čiščenja najmanj **500 m<sup>3</sup>** odpadnih voda na dan

Naša industrijska naprava in omrežje ter naše zaprosene količine **ne izpolnjujejo nobenega od teh dveh pogojev.**

Glede na vse navedeno ocenjujemo, da gre za **MAJHNO SPREMEMBO NAPRAVE**, ki ni navedena v prilogi 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje.

Ne uvajamo novih surovin.

Ne uvajamo novih naprav.

Ne uvajamo novih emisij v zrak, tla ali vode.

Ne nastajajo nove vrste odpadkov.

Ni novih virov hrupa.

Ni virov elektromagnetnega sevanja.

**Povečujemo pa letno količino odpadnih vod in letno količino nastalega odpadka.**

**Postopki za obvladovanje odpadnih vod in odpadkov so že utečeni in obvladovani, zato ocenjujemo, da zaradi nameravane spremembe NE BO PRIŠLO DO POVEČANIH VPLIVOV NA OKOLJE.**

PRILOGE:

- Mitol – tloris – čistilna naprava
- Obratovalni monitoring odpadnih vod 2025
- Priloga Ocena vplivov na okolje 2010

Pripravila:

Vodja službe kakovosti  
Lilijana Kocjan Žorž



