



Številka: 35432-73/2022-2550-23

Datum: 7. 2. 2025

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo izdaja na podlagi dvanajstega 119. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE in 23/24) v upravni zadevi spremembe okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprav, ki povzročajo industrijske emisije, na zahtevo upravljavca Mariborska livarna Maribor d.d. – v stečaju, Oreško nabrežje 9, 2000 Maribor, ki ga zastopa stečajna upraviteljica Katarina Benedik - odvetnica, Dalmatinova ulica 5, 1000 Ljubljana, naslednjo

ODLOČBO

I.

Okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za taljenje aluminija in aluminijevih zlitin št. 35406-53/2012-11 z dne 21. 5. 2013, ki je bilo spremenjeno z odločbama št. 35406-48/2013-3 z dne 20. 5. 2014 in I. točko odločbe št. 35432-45/2024-2570-2 z dne 25. 9. 2024 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje MLM 1), izdano upravljavcu Mariborska livarna Maribor d.d. – v stečaju, Oreško nabrežje 9, 2000 Maribor, se spremeni tako, kot izhaja iz točk od 1. do 20. izreka te odločbe:

1. V prvem odstavku 1 točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 se besedilo: »s talilno zmogljivostjo 114 ton na dan« nadomesti z besedilom: »s talilno zmogljivostjo 108 ton na dan«.

2. V drugem odstavku 1 točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 se besedilo:

»

- ix. Orodjarna z oznako N10;
- x. Diesel električni agregat z oznako N11;
- xi. Skladiščne enote rezervoar za skladiščenje plinskega olja D2.«

nadomesti z besedilom:

»

- ix. Priprava vode – B z oznako N9;
- x. Naprava za mehčanje vode z oznako N10;
- xi. Ventilatorji z oznako N11;
- xii. Orodjarna z oznako N12;
- xiii. Diesel električna agregata z oznako N13;
- xiv. Skladiščne enote rezervoar za skladiščenje plinskega olja D2.«

3. V točki 2.1.7 točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 se besedilo: »in peskalnik Rosler – pretočni (N4.9)« nadomesti z besedilom: »Brusilni robot (N4.6) in STEM peskalni stroj (N4.10)«.

4. V točki 2.1.8 točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 se besedilo: »Z2, Z3, Z4, Z5 in Z9« nadomesti z besedilom: »Z3, Z4, Z5 in Z9«.

5. Točka 2.1.11 točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 se spremeni tako, da se glasi:

2.1.11 Nepremični motor z notranjim izgorevanjem – diesel električni agregat 1 z oznako N13.1

in diesel električni agregat 2 z oznako N13.2 lahko obratujeta samo za pogon rezervnega in zasilnega napajanja elektrike, pri čemer njun obratovalni čas ne sme presegati 300 ur letno.

6. Točka 2.1.12 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 se spremeni tako, da se glasi:

2.1.12 Upravljavcu se dovoli kot gorivo uporabljati v nepremičnima motorjema z notranjim izgorevanjem iz točke 2.1.11 izreka tega dovoljenja le plinsko olje D2.

7. Točka 2.2.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 se črta.

8. V točki 2.2.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 se pri:

- izpustu z oznako Z5 pri alineji Stroji za ročno brušenje doda oznaka » (N4.5)« in doda alineja, ki se glasi: »- Brusilni robot (N4.6)«,
- izpustu z oznako Z9 besedilo: »peskalnik Rosler – pretočni (N4.9)« nadomesti z besedilom »STEM peskalni stroj (N4.10)«.

9. Točka 2.2.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 se črta.

10. V točki 2.3.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 se črta za izpust Z2 merilno mesto in sicer besedilo »Z2MM1,«.

11. Točka 2.3.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 se spremeni tako, da se glasi:

2.3.5 Upravljavcu ne glede na točko 2.3.3 izreka tega dovoljenja ni treba zagotoviti obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak iz posameznih faz finalizacije (N4) in orodjarne (N12) na izpustih Z6 in Z7.

12. Točka 2.3.12 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 se spremeni tako, da se glasi:

2.3.12 Upravljavcu ni treba zagotoviti izvajanja obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak iz nepremičnega motorja Diesel električnega agregata 1 (N13.1) in Diesel električnega agregata 2 (N13.2), katerih obratovalni čas ne sme presegati 300 ur letno in sta namenjena samo za pogon zasilnega napajanja elektrike.

13. Točka 2.3.13 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 se spremeni tako, da se glasi:

2.3.13 Upravljavca mora za nepremični motor z notranjim izgorevanjem - diesel električni agregat 1 (N13.1) in diesel električni agregat 2 (N13.2) vsako leto do 31. marca tekočega leta predložiti Agenciji RS za okolje poročilo o obratovalnem času v preteklem letu.

14. Za točko 3.1.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM1 se doda novi točki 3.1.11 in 3.1.12, ki se glasita:

3.1.11 Upravljavca mora z odpadno vodo, ki nastane pri obratovanju ultrazvočnega pranja orodja Iskra-PIO (N4.8) in STEM peskalnega stroja (N4.10) ravnati kot z odpadkom.

3.1.12 Upravljavca mora zagotavljati, da se v tehnološki enoti naprava za mehčanje vode (N10) pri regeneraciji mehčalne naprave uporablja tabletirana sol, tako da se odpadna voda, ki nastaja v tej tehnološki enoti, lahko šteje za komunalno odpadno vodo.

15. V točkah izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1, navedenih v prvem stolpcu spodnje preglednice, se navedbe Gauss-Krügerjevih koordinat Y in X (iz tretjega stolpca te tabele) za lokacije iztokov in merilnih mest emisij snovi in toplote v vode navedenih v drugem stolpcu preglednice nadomestijo z navedbo D96/TM koordinat e in n, kot to izhaja iz četrtega stolpca spodnje preglednice:

Točka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1	Oznaka iztoka/merilnega mesta	Gauss – Krugerjeve koordinate		Transverzalno (prečne) Mercatorjeve (D96/TM) koordinate	
		Y	X	e	n
3.2.1	V1	551033	157369	550665	157853
3.2.2	V2	551147	157287	550779	157771
3.2.3	V2MM1	551044	157285	550676	157769
3.2.4	V3	551147	157169	550779	157653
3.2.5	V3MM1	551131	157168	550763	157652
3.2.6	V4	551147	157372	550779	157856
3.2.7	V5	551147	157307	550779	157791
3.2.8	V6	551147	157231	550779	157715
3.2.9	V7	551147	157198	550779	157682
3.2.10	V8	551275	157289	550907	157773
3.2.11	V9	551033	157262	550665	157746
3.2.12	V10	551147	157335	550779	157819
3.2.13	V11	551147	157289	550779	157773
3.2.14	V12	551277	157340	550909	157824
3.3.1	V2MM1	551044	157285	550676	157769
3.3.1	V3MM1	551131	157168	550763	157652

16.V točki 3.2.10 in 3.2.14 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 se parcelna številka »727/1« nadomesti s parcelno številko »727/4«.

17.Točka 3.2.14 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM1 se spremeni tako, da se doda nov odtok:

»Odtok z oznako: V12-3
Ime odtoka: Odpadna voda iz naprave za mehčanje vode (N10), ki se šteje za komunalno odpadno vodo
Največja letna količina: 2.000 m³
Največja dnevna količina: 5.4 m³
Največji 6-urni pretok: 0,08 l/s«

18. V celotni točki 9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 se besedilo »Agencijo RS za okolje« v vseh sklonih nadomesti z besedo »ministrstvo« v ustreznem sklonu.

19. Točka 10.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 se črta.

20. Priloga Preglednica 1: Seznam tehnoloških enot se nadomesti s 1. prilogo te odločbe.

II.

Okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za taljenje bakra in bakrovih zlitin in naprave za površinsko obdelavo kovin z uporabo elektrolitskih postopkov št. 35406-52/2012-9 z dne 21. 5. 2013, ki je bilo spremenjeno z odločbama št. 35406-13/2013-2 z dne 17. 7. 2013 in II. točko odločbe št. 35432-45/2024-2570-2 z dne 25. 9. 2024 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje MLM 2), izdano upravljavcu Mariborska livarna Maribor d.d. – v stečaju, Oreško nabrežje 9, 2000 Maribor, se spremeni tako, kot izhaja iz točk od 1. do 27. izreka te odločbe:

1. V celotnem besedilu okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 se besedilo:

- »naprav iz točke 1 izreka tega dovoljenja«,

- »naprave za taljenje bakra in njegovih zlitin iz točke 1.1 izreka tega dovoljenja«,
- »naprave za površinsko obdelavo kovin z uporabo elektrolitskih postopkov iz točke 1.2 izreka tega dovoljenja«,
- »naprave iz točke 1.2. izreka tega dovoljenja«,
- »napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja«

nadomesti z besedilom »naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja« v vseh sklonih ter se besedilo v točki 4.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2: »povzročata napravi iz točke 1 izreka tega dovoljenja« nadomesti z besedilom »povzroča naprava iz točke 1 izreka tega dovoljenja«.

2. Točka 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 se spremeni tako, da se glasi:

1 Obseg dovoljenja

Stranki - upravljavcu Mariborska livarna Maribor d.d. – v stečaju, Oreško nabrežje 9, 2000 Maribor (v nadaljevanju: upravljavec) se izda okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprave za površinsko obdelavo kovin z uporabo elektrolitskih postopkov s prostornino delovnih kadi 58,5 m³, ki se nahaja na zemljiščih v k.o. 655 Melje parc. št. 598, 600, 603, 604 in 606, na lokaciji Oreško nabrežje 9, 2000 Maribor.

Naprava se sestoji iz naslednjih nepremičnih tehnoloških enot:

- i. Galvanska linija X01 z oznako N30;
- ii. Galvanska linija X02 z oznako N31;
- iii. Galvanska linija X03 z oznako N32;
- iv. Jedkanje z oznako N33;
- v. Polimerizacijska komora z oznako N34;
- vi. ČN Glavanika z oznako N35;
- vii. Dve srednji kurilni napravi z oznako N36.
- viii. Mehanska obdelava z oznako N25
- ix. Brusilnica z oznako N26;
- x. Kovačnica z oznako N27;
- xi. Diesel električni agregat z oznako N29;
- xii. Skladiščne enote.

3. Alineja ii. točke 2.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 se spremeni tako, da se glasi: »zajemanje odpadnih plinov na izvoru, zlasti iz mehanske obdelave (N25), brusilnice (N26) in kovačnice (N27)«, **črtajo se alineje od ix. do xiii iste točke izreka ter se v alineji viii. vejica nadomesti s piko.**

4. V točki 2.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 se črtajo izpusti Z21, Z24, Z27, Z28, Z29, Z32, Z33, Z34.

5. Točka 2.1.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 se spremeni tako, da se glasi:
2.1.10 Nepremični motor z notranjim izgorevanjem – diesel električni agregat (N29.1) lahko obratuje samo za pogon rezervnega in zasilnega napajanja elektrike, pri čemer njegov obratovalni čas ne sme presegati 300 ur letno.

6. V točki 2.1.12 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 se oznaka »(N24.12)« spremeni v oznako »N25.16«.

7. V točki 2.1.13 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 se za besedilom: »na kurilnih napravah na zemeljski plin – CKN1 (N36.1) 930 kW in CKN2 (N36.1) 930 kW na zemeljski plin« **doda besedilo:** »in Pralni napravi LPW (1 kom) (N25.14)«.

8. V točki 2.2.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 se kot vir emisije namesto besedila »taljenje bakra« navede besedilo: »kovačnica (N27)«.

9. Točki 2.2.1.2 in 2.2.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 se črtata.

10. V točki 2.2.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 se:

- **v prvem stavku besedilo: »Z24, Z25, Z26, Z27, Z28, Z29, Z30, Z31, Z32, Z33 in Z34« nadomesti z besedilom: »Z25, Z26, Z30, Z31«;**
- **črta besedilo, ki se nanaša na izpust z oznako Z24;**
- **v besedilu izpusta z oznako Z25 Vir emisije »taljenje bakra« nadomesti z »brusilnica (N26)« ter se tehnološka enota »Brusilni polavtomat Metabo 1 in 2« nadomesti z »Brusilni robot (8 kos) (N26.1), Ročni brusilni stroj (4 kosi) (N26.2)«;**
- **v besedilu izpusta z oznako Z26 Vir emisije »taljenje bakra« nadomesti z »brusilnica (N26)« ter se tehnološka enota »Brusilni robot 1 in 2« nadomesti z »Brusilni robot (8 kos) (N26.1)«;**
- **črta besedilo izpustov z oznakami Z27, Z28, Z29;**
- **v besedilu izpusta z oznako Z30 Vir emisije »taljenje bakra« nadomesti z »brusilnica (N26)« ter se tehnološka enota »Brusilno polirni robot 13 polirni robot 11 in 12 ročno poliranje 1, 2, 3 in 4« nadomesti z »Polirni robot (3 kosi) (N26.3), Ročni polirni stroj (4 kos) (N26.4)«;**
- **v besedilu izpusta z oznako Z31 Vir emisije »taljenje bakra« nadomesti z »brusilnica (N26)« ter se tehnološka enota »polirni polavtomat HAU-K in HAU-L« nadomesti z »Polirni robot (3 kosi) (N26.3)«;**
- **črta besedilo izpustov z oznakami Z32, Z33, Z34;**
- **v naslovu Preglednice 5 besedilo: »Z24MM1, Z25MM1, Z26MM1, Z27MM1, Z28MM1, Z29MM1, Z30MM1, Z31MM1, Z32MM1, Z33MM1 in Z34MM1« nadomesti z besedilom: »Z25MM1, Z26MM1, Z30MM1, Z31MM1«.**

11. V točki 2.2.1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 se v besedilu izpusta z oznako Z13 Vir emisije »taljenje bakra« nadomesti s »kovačnica (N27)« ter se za tehnološko enoto kovaška preša doda oznake »(9 kom) (N27.3)«.

12. Točka 2.2.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 se črta.

13. Točka 2.3.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 se spremeni, tako da se glasi:

2.3.5 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa iz točke 2.3.2 izreka tega dovoljenja na merilnem mestu Z14MM1, definiranem v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve tako, da se zagotovi odvzem 6 polurnih vzorcev celotnega prahu.

14. Točka 2.3.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 se črta.

15. Točka 2.3.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 se spremeni, tako da se glasi:

2.3.7 Upravljavec mora zagotoviti izvajanje obratovalnega monitoringa iz točke 2.3.2 in 2.3.3 izreka tega dovoljenja na merilnih mestih Z13MM1, Z25MM1, Z26MM1, Z31MM1, Z40MM1, Z41MM1, Z43MM1, Z44MM1, Z45MM1, Z46MM1 in Z47MM1 definiranih v točki 2.2 izreka tega dovoljenja, kot občasne meritve tako, da se zagotovi odvzem najmanj treh polurnih vzorcev.

16. Črta se prva alineja točke 2.3.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2.

17. V točki 2.3.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 se:

- **v uvodnem delu besedilo: »2.3.5, 2.3.6, 2.3.7 in 2.3.9« nadomesti z besedilom: »2.3.5, 2.3.7 in 2.3.9«;**
- **črtata prva in druga alineja, ki se nanašata na opuščena izpusta z oznakami Z21 in Z22«;**

- v tretji alineji, ki postane prva alineja besedna zveza »obrazec 3« nadomesti z besedno zvezo »obrazec 1«.

18. Točka 2.3.17 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 se spremeni, tako da se glasi:

2.3.17 Upravljaivec mora za nepremični motor z notranjim izgorevanjem - diesel električni agregat (N29.1) vsako leto do 31. marca tekočega leta predložiti Agenciji RS za okolje poročilo o obratovalnem času v preteklem letu.

19. Točka 3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 se črta.

20. Točka 3.1.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 se spremeni tako, da se črta besedilo »brusilno polirnega robota R13/Pikec (N26.2) in« in oznake tehnoloških enot »(N26.5, N26.4 in N26.7)« nadomesti z novimi oznakami tehnoloških enot »(N26.3, N26.2 in N26.4)«.

21. Za točko 3.1.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 se doda točka 3.1.10, ki se glasi:

3.1.10 Upravljaivec mora zagotavljati, da se v tehnološki enoti naprava za mehčanje vode z reverzno osmozo (N25.17) pri regeneraciji mehčalne naprave uporablja tabletirana sol ter da se membrane v reverzni osmozi ob iztrošenosti zamenjajo in ne izpirajo, tako da se odpadna voda, ki nastaja v tej tehnološki enoti, lahko šteje za komunalno odpadno vodo.

22. V točkah izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2, navedenih v prvem stolpcu spodnje preglednice, se navedbe Gauss-Krügerjevih koordinat Y in X (iz tretjega stolpca te tabele) za lokacije iztokov in merilnih mest emisij snovi in toplote v vode navedenih v drugem stolpcu preglednice nadomestijo z navedbo D96/TM koordinat e in n, kot to izhaja iz četrtega stolpca spodnje preglednice:

Točka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2	Oznaka iztoka/merilnega mesta	Gauss – Krügerjeve koordinate		Transverzalno (prečne) Mercatorjeve (D96/TM) koordinate	
		Y	X	e	n
3.2.1	V1	551277	157165	550909	157649
3.2.2	V1MM1	551257	157250	550889	157734
3.2.3	V2	551275	157327	550907	157811
3.2.4	V3	551169	157164	550801	157648
3.3.1	V1MM1	551257	157250	550889	157734

23. Za točko 3.2.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 se doda točka 3.2.5, ki se glasi:

3.2.5 Upravljaivec mora zagotoviti, da se na iztoku V6, ki je v upravljanju podjetja Mariborska livarna Maribor d.d. – v stečaju, Oreško nabrežje 9, 2000 Maribor, v skladu z okoljevarstvenim dovoljenjem št. 35406-53/2012-11 z dne 21. 5. 2013, ki je bilo spremenjeno z odločbama 35406-48/2013-3 z dne 20. 5. 2014 in I. točko odločbe št. 35432-45/2024-2570-2 z dne 25. 9. 2024, na mestu, določenem z D96/TM koordinatama e=550778 in n=15778, na parc. št. 585, k.o. Melje, odpadne vode odvajajo v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Maribor:

Odtok z oznako: V6-1

Ime odtoka: Odpadna voda iz naprave za mehčanje vode z reverzno osmozo (N25.17), ki se šteje za komunalno odpadno vodo

Največja letna količina: 500 m³

Največja dnevna količina: 1.4 m³

Največji 6-urni pretok: 0,02 l/s.

24. Točka 5.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 se črta.

25. V celotni točki 9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 se besedilo »Agencijo RS za okolje« v vseh sklonih nadomesti z besedo »ministrstvo« v ustreznem sklonu.

26. Točka 10.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 se črta.

27. Priloga Preglednica 1: Seznam tehnoloških enot se nadomesti z 2. prilogo te odločbe in se črtata naslednji prilogi iz okoljevarstvenega dovoljenja:

- Obrazec 1: Podatki o tehnološkem procesu jedrarne,
 - Obrazec 2: Podatki o tehnološkem procesu taljenja,
- ter Obrazec 3: Podatki o tehnološkem procesu peskanja postane Obrazec 1.**

III.

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 in MLM 2 ostane nespremenjeno.

IV.

V delu zahtevka, ki se nanaša na dokončno prenehanje obratovanja naprave, ki povzroča industrijske emisije - dejavnosti taljenja bakra in bakrovih zlitin s talilno zmogljivostjo 57,6 ton na dan, ki se je nahajala na območju iz 1. točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2, bo glede ocene stanja onesnaženosti tal in podzemne vode na območju naprave odločeno z dopolnilno odločbo.

V.

V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

I.

Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za okolje, je dne 29. 7. 2022 prejelo vlogo:

- za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprave, ki povzroča industrijske emisije - naprave za taljenje aluminija in aluminijevih zlitin št. 35406-53/2012-11 z dne 21. 5. 2013, ki je bilo do takrat spremenjeno z odločbo št. 35406-48/2013-3 z dne 20. 5. 2014 in
- za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje naprav, ki povzročata industrijske emisije - naprave za taljenje bakra in bakrovih zlitin in naprave za površinsko obdelavo kovin z uporabo elektrolitskih postopkov št. 35406-52/2012-9 z dne 21. 5. 2013, ki je bilo do takrat spremenjeno z odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja št. 35406-13/2013-2 z dne 17. 7. 2013,

upravljavca Mariborska livarna Maribor d.d., Oreško nabrežje 9, 2000 Maribor (v nadaljevanju: vloga).

Na podlagi Sklepa o datumu prenosa nedokončanih postopkov (Uradni list RS, št. 32/23) je za vodenje in odločanje v tem postopku od 1. 4. 2023 dalje pristojno Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo (v nadaljevanju: ministrstvo).

V vlogi je bilo uvodoma zaproseno, da se oba okoljevarstvenega dovoljenja združita in se izda eno dovoljenje za napravo na lokaciji Oreško nabrežje 9, Maribor. V nadaljevanju je bilo navedeno, da je bila v napravi za taljenje aluminija in aluminijevih zlitin s talilno zmogljivostjo 114 ton na dan,

odstranjena talilna peč Striko 3. Talilna zmogljivost je trenutno nižja, vendar se je ne namerava spremeniti, ker je bil v času vložitve vloge načrtovan nakup nove talilne peči, ki bo imela enako zmogljivost.

V nadaljevanju je bilo navedeno, da skladno z Izvedenim sklepom Komisije (EU) 2016/1032 z dne 13. junija 2016 o določitvi zaključkov o najboljših razpoložljivih tehnikah (BAT) v skladu z Direktivo 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta za industrijo neželeznih kovin, zaradi prenehanja predelave odpadnih barvnih kovin, upravljavec ne more podati skladnosti z zaključki o BAT. V napravi za taljenje bakra in bakrovih zlitin s talilno zmogljivostjo 57,6 ton na dan, je ukinjeno taljenje in litje celotne količine.

Iz vloge je nadalje izhajalo, da sta bili za termično obdelavo ulitkov kupljeni dve elektro uporovni peči Bosio (N4.15). Nova je tudi linija za vibracijsko brušenje Rosler RotoMatic (N4.7), ki ima centrifugo za ločevanje mulja, voda se vrača v proces. Dodatno je v hali B tudi livni stroj (N3.14). Peskalni stroj Rosler v hali B je zamenjan z novim peskalnikom STEM (N4.10) z mokrim filtrom za čiščenje zraka (Z9). Urejeno je odsesavanje odpadnega zraka iz livnih celic v hali B in C ter odsesavanje prahu iz brusilnih robotov v hali B (N3.15, N3.16). Vse ostale spremembe v obratovanju naprav naj bi že bile zajete v sklepu št. 35409-25/2018-4 z dne 18. 6. 2018 o nameravani spremembi v obratovanju naprave za taljenje aluminija in aluminijevih zlitin (v nadaljevanju: sklep 1) in št. 35409-21/2018-4 z dne 31. 5. 2018 o nameravani spremembi v obratovanju za taljenje bakra in bakrovih zlitin (v nadaljevanju: sklep 2).

Sklep 1 in 2 je ministrstvo dne 7. 10. 2024 pridobilo od Agencije Republike Slovenije za okolje (v nadaljevanju: Agencija), ki je oba sklepa izdala upravljavcu in kjer je bilo v obeh sklepih ugotovljeno, da ne gre za večjo spremembo ter ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja, temveč da je treba zaradi nameravane spremembe spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnem okoljevarstvenem dovoljenju.

K vlogi je bila predložena naslednja dokumentacija:

- Obrazec IED vloge s pripadajočimi tabelami IED vloge za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja (vloga za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za naprave, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega, po 68. členu Zakona o varstvu okolja);
- P1 Opis tehnološkega postopka;
- P2 Skladnost z zaključki o BAT;
- T31-1 Seznam stavb;
- T31-2: Seznam tehnoloških enot;
- Načrt parcele, Območna geodetska uprava Maribor, Geodetska pisarna Maribor 5. 7. 2022;
- P33 Tehnologija proizvodnega procesa;
- Tabela 33-1: Nepremični motorji z notranjim zgorevanjem;
- Shematski prikaz procesa izdelave tlačnih ulitkov iz aluminijevih zlitin;
- Shematski prikaz postopka mehanske obdelave;
- Shematski prikaz postopka površinske obdelave;
- A33 – Shema tehnoloških enot;
- Tehnični opis: Pretočni peskalnik z mrežnim transporterjem TIP »MC« MC10X3/8WX1M, STEM;
- A33-4: Dokumentacija z navodili za uporabo in vzdrževanje – mokri filter STWT SRA 8;
- A33-5: Komorna ventilacijska peč, BOSIO d.o.o.;
- A33-6: Izvirna navodila za uporabo Centrifuga ZS38 PE0012001;
- P3.4 Skladiščenje, raba surovin in energentov;
- Tabela 34-1: Skladišče rezervoarjev;
- Tabela 34-2: Regalna in druga skladišča;
- Tabela 34-5: Druga skladišča odpadkov;
- A34-1 Shema skladišč;
- A34-2 Shema skladišč odpadkov;
- Navodilo za varno delo na internem servisu za točenje plinskega olja D2;

- Opis hladilnih sistemov;
- Opis priprave vode za tehnološke namene;
- Opis srednjih kurilnih naprav;
- Tabela 35-1: Hladilni sistemi;
- Tabela 35-2: Srednje kurilne naprave;
- Poslovnik za obratovanje hladilnega sistema A (hala C);
- Poslovnik za obratovanje hladilnega sistema B;
- Poslovnik za obratovanje naprave za mehčanje vode IDM 25-75;
- Poslovnik za obratovanje naprave za pripravo vode v obratu mehanske obdelave;
- Tabela T41-1: Odvodniki
- Tabela T41-2: Povezava odvodnik/tehnologija/predpis;
- Tabela T41-3: Masni pretoki snovi v zrak;
- Tabela T41-4: HOS naprava;
- A41-1 Shema izpustov v zrak;
- A41-2 Poslovnik za obratovanje naprave za čiščenje zraka – mokri filter peskalnika Rosler;
- A41-3 Poslovnik za obratovanje naprave za čiščenje zraka – suhi filter peskalnika Gostol;
- A41-4 Poslovnik za obratovanje naprave za čiščenje zraka – mokri filter peskalnega stroja STEM (Hala B) – izpust Z9;
- A41-5 Poslovnik za obratovanje naprave za čiščenje zraka – suhi filter peskalnika Gostol;
- A41-6 Poslovnik za obratovanje naprave za čiščenje zraka – suhi filter peskalnika Rosler;
- A41-7 Poslovnik za obratovanje naprave za čiščenje odpadnih plinov v obratu Kovačnice – filter So.Tec;
- A41-8 Poslovnik za obratovanje naprave za čiščenje zraka iz brusilnice – mokri filter 2 (Z31);
- A41-9 Poslovnik za obratovanje naprave za čiščenje zraka iz brusilnice – patronski filter 1 (Z26);
- A41-10 Poslovnik za obratovanje naprave za čiščenje zraka iz brusilnice – patronski filter 2 (Z25);
- P42 Emisije v vode;
- Tabela 42-1: Iztoki in odtoki odpadnih vod;
- Tabela 42-2: Izvor odpadnih vod, uporabljeni materiali in tehnike čiščenja;
- Tabela 42-3: Vodna bilanca;
- Tabela 42-4: Lovilniki olj;
- A42-1 Poslovnik za obratovanje čistilne naprave za čiščenje tehnoloških odpadnih vod iz tlačne livarne;
- Opomnik za vzdrževanje čistilne naprave PROWADEST 1500/1 v tlačni livarni PE Alutec;
- Navodilo za pripravo kislega in alkalnega sredstva za čiščenje čistilne naprave PROWADEST 1500/1;
- A42-2 Poslovnik za obratovanje naprave za čiščenje odpadnih vod iz galvanike;
- P43 Emisije hrupa;
- P44 Načrt gospodarjenja z odpadki, februar 2022;
- A45-1 Ocena tveganja;
- A45-2 Določanje potencialnih nevarnosti za okolje in zaposlene;
- A45-3 Ravnanje v primeru izrednih dogodkov;
- A45-4 Navodila za prevoz, pretakanje in predajanje nevarnih kemikalij;
- A45-5 Navodilo za ukrepanje v primeru razlitja kemikalij;
- A45-6 Ravnanje z nevarnimi kemikalijami;
- P51 Stanje okolja na kraju naprave.

Vloga je bila dne 21. 7. 2023 dopolnjena z dopisom, kjer je bilo navedeno, da je bila odstranjena talilna peč Striko 3 nadomeščena z rabljeno talilno pečjo s talilno zmogljivostjo 750 kg/h – 18 ton/dan, s čimer se zniža talilna zmogljivost naprave iz 114 ton na dan, na 108 ton na dan. Vgradnja talilne peči je bila predvidena v obratu talilnice na mestu odstranjene peči. Izpust odpadnih plinov bo povezan v skupni obstoječi izpust Z1.

Ministrstvo je, zaradi stečajnega postopka družbe Mariborska livarna Maribor d.d., Oreško nabrežje 9, 2000 Maribor, s strani stečajne upraviteljice - Katarina Benedik - odvetnica, Dalmatinova ulica 5,

1000 Ljubljana dne 18. 9. 2024 (v nadaljevanju: upravljavec) prejelo vlogo za spremembo obeh okoljevarstvenih dovoljenj zaradi spremembe imena oz. naziva upravljavca (Mariborska livarna Maribor d.d. – v stečaju), o čemer je bilo odločeno z odločbo št. 35432-45/2024-2570-2 z dne 25. 9. 2024.

Na podlagi poziva št. 35432-73/2022-2550-9 z dne 8. 10. 2024, ki se je nanašal na spremenjen obseg naprav ter tehnoloških enot v obeh okoljevarstvenih dovoljenjih, je bila vloga dne 14. 10. 2024 dopolnjena z naslednjo dokumentacijo:

- Dopis z dne 14. 10. 2024 s prilogami:
 - T31-1 Seznam stavb;
 - T31-2: Seznam tehnoloških enot;
 - A41-1 Shema izpustov v zrak, oktober 2024;
 - A33 – Shema tehnoloških enot, oktober 2024.

Na podlagi poziva št. 35432-73/2022-2550-13 z dne 28. 11. 2024, ki se je ponovno nanašal na spremenjen obseg naprav ter tehnoloških enot v obeh okoljevarstvenih dovoljenjih, je bila vloga dne 1. 12. 2024 dopolnjena z naslednjo dokumentacijo:

- Dopis z dne 30. 11. 2024 s prilogami:
 - Tabele-T31 – MLM 1;
 - Tabele-T31 – MLM 2;
 - Načrt parcele, Geodetska uprava Republike Slovenije, 5. 7. 2022;
 - A33-Shema tehnoloških enot MLM1 in MLM 2;
 - A33-Shema tehnoloških enot MLM1;
 - A33-Shema tehnoloških eno MLM 2;
 - A41-1 Shema izpustov v zrak MLM1 in MLM 2;
 - A41-1 Shema izpustov v zrak MLM1;
 - A41-1 Shema izpustov v zrak MLM 2.

Na podlagi poziva št. 35432-73/2022-2550-17 z dne 23. 12. 2024, je bila vloga dne 23. 1. 2025 dopolnjena z naslednjo dokumentacijo:

- Dopis z dne 23. 1. 2025 s prilogami:
 - Poročilo o občasnih meritvah po Pravilniku o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje za podjetje MLM D.D. za izpuste: Z1, Z5, Z9, Z13, Z14, Z41, Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, 19. 2. 2024;
 - Meritve – pralni stroj LPW;
 - Tabele-T31 – MLM 2;
 - Tabela T41-1: Odvodniki
 - Tabela T41-2: Povezava odvodnik/tehnologija/predpis;
 - Tabela T41-3: Masni pretoki snovi v zrak;
 - Tabela T41-4: HOS naprava;
 - Tabela 42-1: Iztoki in odtoki odpadnih vod;
 - Tabela 42-2: Izvor odpadnih vod, uporabljeni materiali in tehnike čiščenja;
 - Tabela 42-3: Vodna bilanca;
 - Tabela 42-4: Lovilniki olj;
 - T31-1 Seznam stavb;
 - T31-2: Seznam tehnoloških enot – OVD MLM 2;
 - A33-Shema tehnoloških enot MLM1 in MLM 2;
 - A33-Shema tehnoloških eno MLM 2;
 - A41-1 Shema izpustov v zrak MLM 2, januar 2024;
 - A41-1 Shema izpustov v zrak MLM 1 in MLM 2 januar 2024;
 - Načrt gospodarjenja z odpadki, maj 2023;
 - Poročilo – preselitev obrata mehanska obdelava iz lokacije Lenart v Maribor na Oreško nabrežje, št. Aprojek 01/2019, A-PROJEKT d.o.o., Vinarje 110B, 2000 Maribor, februar 2019;

- Končno poročilo – obratovalni monitoring hrupa za podjetje Mariborska livarna Maribor d.d., Oreško nabrežje 9, 2000 Maribor, št. Aprojekt 01/2019, A-PROJEKT d.o.o., Vinarje 110B, 2000 Maribor, februar 2019;
- Končno poročilo – obratovalni monitoring hrupa za podjetje Mariborska livarna Maribor d.d., Oreško nabrežje 9, 2000 Maribor, št. Aprojekt 69/2023, A-PROJEKT d.o.o., Vinarje 110B, 2000 Maribor, december 2023.

Iz 10.3.1. točke 3. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-10, 78/23 – ZUNPEOVE in 23/24, v nadaljevanju: ZVO-2) izhaja, da je večja sprememba v obratovanju naprave, ki povzroča industrijske emisije, sprememba v vrsti ali delovanju naprave ali njena razširitev, ki ima lahko pomembne škodljive vplive na zdravje ljudi ali okolje. Za večjo spremembo v obratovanju naprave se šteje vsaka sprememba v vrsti ali delovanju naprave ali njena razširitev, zaradi katere se proizvodna zmogljivost naprave poveča tako, da dosega prag zmogljivosti iz predpisa iz tretjega odstavka 110. člena tega zakona, kadar je ta predpisan. Za primere naprav iz predpisa iz tretjega odstavka 110. člena tega zakona, za katere prag zmogljivosti ni predpisan, se za večjo spremembo v obratovanju naprave, ki povzroča industrijske emisije, šteje tudi vsaka sprememba v vrsti ali delovanju naprave, ki ima pomembne škodljive vplive na zdravje ljudi ali okolje, kar ugotavlja ministrstvo za vsak primer posebej na podlagi predpisa iz šestega odstavka 90. člena tega zakona.

Ministrstvo ugotavlja, da je bila vloga vložena za spremembo obeh že predhodno citiranih okoljevarstvenih dovoljenj, ki sta bili izdani za:

- napravo za taljenje aluminija in aluminijevih zlitin s talilno zmogljivostjo 114 ton na dan, ki se uvršča v dejavnost 2.5b iz Priloge 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije (Uradni list RS, št. 68/22, v nadaljevanju: Uredba o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije) za katero je prag talilne zmogljivosti 20 ton na dan (v nadaljevanju: Livarna aluminija) ter
- napravo za taljenje bakra in bakrovih zlitin s talilno zmogljivostjo 57,6 ton na dan, ki se uvršča v dejavnost 2.5b iz Priloge 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije za katero je prag talilne zmogljivosti 20 ton na dan (v nadaljevanju: Livarna bakra) in napravo za površinsko obdelavo kovin z uporabo elektrolitskih postopkov s prostornino delovnih kadi 58,5 m³, ki se uvršča v dejavnost 2.6. iz Priloge 1 Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije za katero je prag proizvodne zmogljivosti 30 m³ (v nadaljevanju: Galvana).

Iz pregleda opisanih sprememb v predhodno navedeni dokumentaciji ministrstvo ugotavlja, da nameravane spremembe v obratovanju Livarne aluminija ne predstavljajo večje spremembe v povezavi s 10.3.1 točko 3. člena ZVO-2, saj se proizvodnja zmogljivost ne povečuje, ampak zmanjšuje iz 114 ton na 108 ton na dan. Navedene spremembe prav tako ne bodo imele pomembnih škodljivih vplivov na zdravje ljudi ali okolje.

Nadalje iz pregleda opisanih sprememb v predhodno navedeni dokumentaciji ministrstvo ugotavlja da se nameravane spremembe v obratovanju Livarne bakra nanašajo na prenehanje naprave - dejavnosti z oznako 2.5b, pri čemer bodo določene njene nepremične tehnološke enote postale del Galvane, zato se območje naprav za katero je bilo izdano okoljevarstveno dovoljenje ne spreminja, kar je podrobno pojasnjeno v točki 2./III. obrazložitve te odločbe. Sprememb v obratovanju Galvane pa ni predvidenih. Iz navedenega izhaja, da spremembe v obratovanju ne predstavljajo večje spremembe v povezavi s 10.3.1 točko 3. člena ZVO-2, saj se ukinja dejavnost naprave, ki povzroča industrijske emisije.

Kot že prehodno navedeno je bilo že v postopku prijave spremembe v obratovanju naprav s sklepom 1 in 2 ugotovljeno, da ne gre za večjo spremembo ter da ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja, temveč da je treba zaradi nameravane spremembe spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnih okoljevarstvenih dovoljenjih.

Na podlagi zgoraj navedenega ministrstvo ugotavlja, da nameravane spremembe glede na 10.3.1 točko 3. člena ZVO-2 niso večje, temveč da je treba zaradi nameravanih sprememb spremeniti pogoje in ukrepe v veljavnih okoljevarstvenih dovoljenjih v skladu z 2. točko četrtega odstavka 119. člena ZVO-2.

Dvanajsti odstavek 119. člena ZVO-2 določa, da ministrstvo odloči o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja iz sedmega odstavka 119. člena ZVO-2 v treh mesecih od vložitve popolne vloge, pri čemer se ne uporabljajo določbe 113., 114. in 122. člena istega zakona, razen če se okoljevarstveno dovoljenje spreminja glede na določbe iz 3. in 4. točke prvega odstavka 121. člena istega zakona.

Iz sedmega odstavka 119. člena ZVO-2 izhaja, da v primeru iz 2. in 3. točke četrtega odstavka 119. člena ZVO-2 upravljavec vloži vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja, ki mora vsebovati tiste sestavine iz drugega odstavka 112. člena ZVO-2, na katere se nameravana sprememba nanaša. Če gre v primerih iz prejšnjega stavka za spremembo, s katero bo doseženo zmanjšanje emisij in to zahteva spremembo pogojev in ukrepov v okoljevarstvenem dovoljenju, mora ministrstvo voditi postopek za izdajo odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja ne glede na druge okoliščine, kot so na primer inšpekcijski ali drugi postopki, ki bi lahko vplivali na ustavitev postopka ali zavrnitev izdaje odločbe o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja.

II.

Dokončno prenehanje Livarne bakra

Iz prvega odstavka 125. člena ZVO-2 izhaja, da mora upravljavec, ob stečaju pa stečajni upravitelj, ministrstvo z vlogo pisno obvestiti o nameri dokončnega prenehanja obratovanja naprave iz 110. člena ZVO-2, kar dokazuje s potrdilom o oddani pošiljki. Določbe iz prejšnjega stavka se na zahtevo upravljavca uporabljajo tudi v primeru prenehanja ene od dejavnosti ali prenehanja dela ene od dejavnosti, ki se izvajajo v napravi iz 110. člena ZVO-2, če je teh dejavnosti več.

Iz drugega odstavka 125. člena ZVO-2 izhaja, da če je moral upravljavec pripraviti izhodiščno poročilo v skladu z določbami iz 112. člena ZVO-2, mora pisno obvestilo iz prvega odstavka 125. člena ZVO-2 vsebovati tudi oceno stanja onesnaženosti tal in podzemne vode na območju naprave z zadevnimi nevarnimi snovmi.

Če je prišlo zaradi obratovanja naprave do znatnega onesnaženja tal ali podzemne vode v primerjavi s stanjem v izhodiščnem poročilu iz prejšnjega odstavka, vsebuje ocena iz prejšnjega odstavka tudi predlog ukrepov, da se območje naprave povrne v stanje iz izhodiščnega poročila, pri čemer se upošteva tehnična izvedljivost ukrepov, kot to določa tretji odstavek 125. člena ZVO-2.

Iz šestega odstavka 125. člena ZVO-2 nadalje izhaja, da ministrstvo preuči oceno iz drugega odstavka tega člena in predlog ukrepov iz tretjega odstavka tega člena ter izda odločbo o razgradnji naprave v roku 30 dni, v kateri, če je to potrebno, ob smiselni uporabi predpisa iz sedmega odstavka 165. člena ZVO-2 določi ukrepe, ki jih mora upravljavec izvesti za odstranitev, nadzor, obvladovanje ali zmanjševanje vsebnosti zadevnih nevarnih snovi v tleh ali podzemni vodi, tako da območje naprave, ob upoštevanju njene obstoječe ali s prostorskimi akti določene prihodnje namenske rabe, ne predstavlja več znatnega tveganja za zdravje ljudi in bo doseženo predpisano stanje okolja, določi pa tudi rok za njihovo izvedbo. Ministrstvo v odločbi iz prejšnjega stavka določi čas veljavnosti odločbe glede na obseg predvidenih ukrepov. Ministrstvo v roku in na način iz četrtega odstavka 115. člena ZVO-2 obvesti o izdaji odločbe tudi javnost. Zoper odločbo iz tega odstavka ni pritožbe, dopusten pa je upravni spor.

Iz sedmega odstavka 125. člena ZVO-2 nadalje izhaja, da mora upravljavec obvestiti ministrstvo o izvedbi ukrepov in navesti dokazila, da je z izvedenimi ukrepi doseženo stanje okolja, določeno v odločbi iz šestega odstavka 125. člena ZVO-2. Če ministrstvo ugotovi, da so ukrepi iz šestega odstavka 125. člena ZVO-2 izvedeni, izda odločbo o prenehanju okoljevarstvenega dovoljenja, če

pa ukrepi do roka iz odločbe niso izvedeni, okoljevarstveno dovoljenje ostane v veljavi, upravljavec pa mora za pridobitev odločbe o prenehanju okoljevarstvenega dovoljenja ponovno vložiti vlogo iz prvega odstavka 125. člena ZVO-2, kar vse izhaja iz osmega odstavka 125. člena ZVO-2.

Skladno s prvim odstavkom 286. člena ZVO-2 upravljavci dejavnosti in naprav iz 68. člena ZVO-1, ki lahko povzročajo onesnaževanje okolja večjega obsega iz 68. člena ZVO-1 in ki na dan uveljavitve ZVO-2 obratujejo na podlagi pravnomočnega okoljevarstvenega dovoljenja ter ministrstvu na podlagi določb ZVO-1 in predpisov, izdanih na njegovi podlagi, še niso predložili ocene možnosti onesnaženja ali izhodiščnega poročila, morajo predložiti oceno možnosti onesnaženja iz četrtega odstavka 112. člena tega zakona ali delno izhodiščno poročilo iz petega odstavka 112. člena tega zakona najkasneje v šestih mesecih po uveljavitvi predpisa vlade iz tretjega odstavka 110. člena tega zakona.

Nadalje drugi odstavek istega člena določa, da ministrstvo s sklepom potrdi delno izhodiščno poročilo iz prejšnjega odstavka in določi rok za predložitev izhodiščnega poročila.

Iz četrtega odstavka 286. člena ZVO-2 izhaja, da upravljavec po prejemu sklepa iz prejšnjega odstavka predloži ministrstvu izhodiščno poročilo, ki vsebuje tudi podatke o kakovosti tal in podzemne vode na območju naprave, ki odražajo stanje tal in podzemne vode v času priprave poročila, ob upoštevanju možnosti onesnaženja tal in podtalnice z zadevnimi nevarnimi snovmi, ki se uporabljajo ali nastajajo v napravi ali jih ta izpušča, skupaj s sklepnimi ugotovitvami.

Ministrstvo s sklepom potrdi prejem izhodiščnega poročila iz četrtega odstavka istega člena, kot to določa peti odstavek 286. člena ZVO-2.

Upravljavec je dne 15. 12. 2022 skladno s prvim odstavkom 286. člena ZVO-2 ministrstvu predložil Delno izhodiščno poročilo – Mariborska Livarna Maribor d.d., ki se vodi pod spisno št. 35432-218/2022-2550 in je izdelano za celotno lokacijo, ki je v obsegu obeh okoljevarstvenih dovoljenj. V okviru tega postopka in potem postopka, ki se bo vodil na podlagi četrtega odstavka istega člena ZVO-2 se bo šele ugotovilo ali so se v času obratovanja Livarne bakra nahajale na območju naprave zadevne nevarne snovi ter ugotovilo morebitno tveganje vpliva pretekle rabe te naprave in potencialne možnosti, da bi bili razpadni produkti zadevno nevarnih snovi v tleh in posledično v podzemni vodi prisotni še danes. Ker gre za dolgotrajne upravne postopke bo ministrstvo v tem delu odločilo z dopolnilno odločbo, kot izhaja iz točke IV. obrazložitve te odločbe. Pri tem ministrstvo še dodaja, da 125. člen ZVO-2 ne ureja primerov iz 286. člena ZVO-2, ampak primere, ko gre za dokončno prenehanje obratovanja naprave iz 110. člena ZVO-2, ki že ima zahteve iz 112. člena, v povezavi s 116. členom ZVO 2 v zvezi z monitoringom stanja tal in podzemne vode glede zadevnih nevarnih snovi za katere je verjetno, da bodo najdene na lokaciji, ob upoštevanju možnosti onesnaženja tal in podzemne vode na lokaciji naprave in sicer na podlagi potrjenega izhodiščnega poročila v okoljevarstvenem dovoljenju. Če mora upravljavec pripraviti izhodiščno poročilo iz osmega odstavka 112. člena ZVO-2, ministrstvo v okoljevarstvenem dovoljenju določi tudi obveznost iz drugega odstavka 125. člena ZVO-2 (t.j. predložitev ocene stanja onesnaženosti tal in podzemne vode na območju naprave z zadevnimi nevarnimi snovmi), kot to določa sedmi odstavek 116. člena ZVO-2. Poleg tega gre v tem upravnem postopku za prenehanje obratovanja ene od naprav z dejavnostjo, za katero je bil izdano okoljevarstveno dovoljenje, in sicer znotraj območja, ki je opredeljeno v tem istem dovoljenju. Navedeno pa ne pomeni, da to dejstvo vodi tudi v prenehanje okoljevarstvenega dovoljenja (kot na to sicer napotuje osmi odstavek 125. člena ZVO-2), saj je na območju, opredeljenem v okoljevarstvenem dovoljenju, še naprej predvideno obratovanje naprave, t.j. Galvane, v kateri se prav tako vrši dejavnost, ki lahko povzroča industrijske emisije.

Iz vsega navedenega izhaja, da upravljavci, ki so morali skladno s prvim odstavkom 286. člena ZVO-2 predložiti najprej delno izhodiščno poročilo in šele po potrditvi izhodiščno poročilo, k vlogi za dokončno prenehanje obratovanja naprave ne morejo podati ocene stanja onesnaženosti tal in podzemne vode na območju naprave z zadevnimi nevarnimi snovmi in ne morejo predlagati ukrepe

v kolikor je prišlo zaradi obratovanja naprave do znatnega onesnaženja tal ali podzemne vode v primerjavi s stanjem v izhodiščnem poročilu, saj izhodiščnega stanja v tej fazi še ni.

Pri tem ministrstvo še dodaja, da mora izhodiščno poročilo, ki bo predloženo ministrstvu, skladno s četrtem odstavkom 286. člena ZVO-2 vsebovati podatke o kakovosti tal in podzemne vode na območju naprave, ki odražajo stanje tal in podzemne vode v času priprave poročila, kar pomeni, da gre za čas, ko se dejavnost taljenja in litja bakra in bakrovih zlitin več ne izvaja in so tehnološke enote, ki so se uporabljale za to dejavnost že bile odstranjene iz lokacije kot izhaja iz točke 2.1./III. obrazložitve te odločbe.

V povezavi s tem je ministrstvo že s to odločbo na podlagi vloge upravljavca upoštevalo dejansko stanje obsega obratovanja naprav in spremenilo okoljevarstveno dovoljenje in iz njega tudi črtalo Livarno bakra, saj upravljavec v postopku potrditve delnega (celotnega) izhodiščnega poročila niti ne more podati ugotovitve in opis možnosti onesnaženja tal in podzemne vode z zadevnim nevarnimi snovmi, ki se uporabljajo, proizvajajo, skladiščijo ali izpuščajo iz Livarne bakra, saj ta več ne obratuje. Bo pa potrebno kot že predhodno navedeno in odločeno v točki IV. izreka te odločbe oceniti stanje onesnaženosti tal in podzemne vode tudi zaradi obratovanja Livarne bakra v preteklosti.

III.

Agencija je torej za obratovanje naprave, ki povzroča industrijske emisije – Livarne bakra izdala okoljevarstveno dovoljenje št. 35406-53/2012-11 z dne 21. 5. 2013, ki je bilo spremenjeno z odločbama 35406-48/2013-3 z dne 20. 5. 2014 in I. točko odločbe št. 35432-45/2024-2570-2 z dne 25. 9. 2024 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje MLM 1) in okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje naprav, ki povzročata industrijske emisije – Livarne bakra in Galvane št. 35406-52/2012-9. z dne 21. 5. 2013, ki je bilo spremenjeno z odločbama št. 35406-13/2013-2 z dne 17. 7. 2013 in II. točko odločbe št. 35432-45/2024-2570-2 z dne 25. 9. 2024 (v nadaljevanju: okoljevarstveno dovoljenje MLM 2).

V postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja je ministrstvo odločalo na podlagi predložene dokumentacije k vlogi in dopolnitev vloge že navedene v I. točki obrazložitve te odločbe in dokumentacije navedeno v nadaljevanju.

Ministrstvo je od Agencije pridobilo poročila o obratovalnih monitoringih emisij snovi v zrak zaradi preverjanja pogojev za pridobitev spremembe okoljevarstvenega dovoljenja iz 15. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije in sicer:

- Ocena o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2021, Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, 9. 2. 2022;
- Ocena o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2022, Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, 10. 3. 2023;
- Ocena o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2023, Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, 25. 3. 2024;
- Poročilo o občasni meritvi po Pravilniku o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje za podjetje MLM D.D. za PC površinska obdelava, galvanska linija-kromove kopeli z izpustom Z41, št. CEVO – 507/2021, Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, 1. 12. 2021;
- Poročilo o občasni meritvi po Pravilniku o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje za podjetje MLM D.D. izpuste galvanske linije in jedkanja Z41, Z41 in Z44, Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, 4. 4. 2023;
- Poročilo o občasni meritvi po Pravilniku o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje za podjetje MLM D.D. za izpuste: Z1, Z5, Z9, Z13, Z14, Z41, Inštitut za varstvo pri delu in varstvo okolja Maribor, 19. 2. 2024.

Ministrstvo je v skladu z »Dogovorom o dostopu do baz podatkov 'VIRI' in 'KKCN'«, sklenjenim z Agencijo dne 23. 7. 2024, pridobilo:

- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Mariborska Livarna Maribor d.d. za leto 2021, št.: 2700-07/882-21/LP-MB1, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Oddelek za odpadne vode, Prvomajska 1, 2000 Maribor, 31. 3. 2022;
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Mariborska Livarna Maribor d.d. za leto 2022, št.: 2700-07/882-22/LP-MB1, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Oddelek za odpadne vode, Prvomajska 1, 2000 Maribor, 31. 3. 2023;
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Mariborska Livarna Maribor d.d. za leto 2023, št.: 2700-07/882-23/LP-MB1, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Oddelek za odpadne vode, Prvomajska 1, 2000 Maribor, 20. 3. 2024.

V postopku je bilo na podlagi predhodno navedene dokumentacije ugotovljeno, da se sprememba v obratovanju naprav iz okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 in MLM 2 nanaša na spremembe, ki so že navedene v točki I. obrazložitve te odločbe in so v nadaljevanju te odločbe podrobno obrazložene.

Ministrstvo je uvodoma upravljavca glede na navedbe v vlogi, da se pričakuje, da se oba okoljevarstvena dovoljenja MLM 1 in MLM 2 združita in se izda eno dovoljenje za obratovanje naprav na lokaciji Oreško nabrežje 9, Maribor, seznanilo, da tega ZVO-2 ne predvideva. Ministrstvo je ugotovilo, da sta obe okoljevarstveni dovoljenji MLM 1 in MLM 2 pravnomočni, kar pomeni, da stranki onemogoča, da bi o isti pravnomočno odločeni upravni zadevi začela nov postopek, hkrati pa tudi organu zapoveduje, da tako zahtevo stranke zavrže, in sicer zaradi prepovedi odločanja o isti stvari (načelo ne bis in idem). V vsebino (izrek) pravnomočnega upravnega akta je možno poseči zgolj z izrednimi pravnimi sredstvi, ki pa v za to določenih rokih za okoljevarstveni dovoljenji MLM 1 in MLM 2 niso bila vložena (četrti odstavek 225. člena ZUP: »*Pravnomočno odločbo je mogoče odpraviti, razveljaviti ali spremeniti samo na podlagi pravnih sredstev, določenih z zakonom.*«). Namen pravnomočnosti posamičnih pravnih aktov (in to sta tudi izdana okoljevarstvena dovoljenja MLM 1 in MLM 2) je doseči njihovo pravno stabilnost oz. nespremenljivost. Pravna varnost terja, da vsak upravni akt (odločba oz. v tem primeru dovoljenje) pride v pravno stanje, v katerem ga ni več mogoče odpraviti, razveljaviti ali spremeniti.

Ker ZVO-2 niti na zahtevo upravljavca niti po uradni dolžnosti ne omogoča razveljavitve izdanih pravnomočnih okoljevarstvenih dovoljenj oz. "združevanje" dveh ali več pravnomočnih okoljevarstvenih dovoljenj, četudi jih je pridobil isti upravljavec oz. ista stranka, predvideva pa spremembo posamičnih okoljevarstvenih dovoljenj, je ministrstvo upravljavca seznanilo, da bo podano vlogo obravnavalo kot zahtevo za spremembo obeh okoljevarstvenih dovoljenj in glede na opredeljene spremembe v vlogi spremenilo posebej izrek okoljevarstvenega dovoljenja MLM1 in posebej izrek okoljevarstvenega dovoljenja MLM2.

1. Spremembe okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1

Iz pregleda nameravanih sprememb v obratovanju Livarne aluminija v vlogi in njenih dopolnitvah ter navedb v sklepu 1 je ministrstvo ugotovilo naslednje spremembe v obsegu okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1:

- 1.1. Zamenjava talilne peči: talilna peč Striko 3 je bila nadomeščena z rabljeno talilno pečjo s talilno zmogljivostjo 750 kg/h – 18 ton/dan, s čimer se zniža talilna zmogljivost naprave iz 114 ton na dan, na 108 ton na dan (skupni izpust Z1).
- 1.2. Posodobitev livnih strojev:
 - odstranjen je bil Livni stroj 2 z oznako N3.2;
 - Livni stroj 3 z oznako N3.3. dobi oznako N3.2;
 - Livni stroj 4 z oznako N3.4. dobi oznako N3.3 in prestavi v halo B ter doda pod tehnološkimi enotami »avtomatizacija livne celice – Autotech«;
 - odstranjen je bil Livni stroj 5 z oznako N3.5;
 - Livni stroj 6 z oznako N3.6. dobi oznako N3.4 ter doda pod tehnološkimi enotami »avtomatizacija livne celice – Autotech«;

- Livni stroj 7 z oznako N3.7. dobi oznako N3.5 ter doda pod tehnološkimi enotami »avtomatizacija livne celice – Autotech«;
- odstranjen je bil Livni stroj 8 z oznako N3.8;
- Livni stroj 9 z oznako N3.9. dobi N3.6 ter doda pod tehnološkimi enotami »avtomatizacija livne celice – Autotech«;
- Livni stroj 10 z oznako N3.10. oznako N3.7 ter doda pod tehnološkimi enotami »avtomatizacija livne celice – Autotech«;
- odstranjen je bil Livni stroj 11 z oznako N3.11
- Livni stroj 13 z oznako N3.12. dobi oznako N3.8 ter doda pod tehnološkimi enotami »avtomatizacija livne celice – Autotech«;
- Livni stroj 12 z oznako N3.13. dobi oznako N3.9 ter doda pod tehnološkimi enotami »avtomatizacija livne celice – Autotech«;
- Livni stroj 14 z oznako N3.14. dobi N3.10 ter doda pod tehnološkimi enotami »avtomatizacija livne celice – Autotech«;
- novi Livni stroji 15, 16, 17 v hali B z oznakami N3.11, N3.12, N3.13 in nov Livni stroj 18 z oznako N3.14;
- urejeno je odsesavanje odpadnega zraka iz livnih celic v hali B in C in odsesavanje prahu iz brusilnih robotov v hali B z oznakama N3.15 in N3.16.

1.3. Sprememba v Finalizaciji (N4):

- koritasti vibrator ni več v obsegu okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1;
- v obsegu okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 sta namesto 1 kosa navedena 2 kosa sušilne peči vibratorja Kemoterm (N4.4);
- stroji za ročno brušenje LÖFER, 350 z oznako N4.5 (iz 6 v 2 kosa);
- naprava za impregnacijo ulitkov z oznako N4.6. s pripadajočim izpustom Z8 je odstranjena; pod isto oznako je sedaj brusilni robot, ki je bil prestavljen iz brusilnice (N26) iz okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 in je povezan na izpust Z5;
- ultrazvočno pranje orodja ISKRA-PIO z oznako N4.7 dobi oznako N4.8;
- žarilni peči KEMOTERM (2 kom) s hladilnim bazenom z oznako N4.8 dobita oznako N4.9;
- Peskalni stroj Rosler v hali B z oznako N4.9 je zamenjan z novim peskalnikom STEM in dobi oznako N4.10 ter prestavi skupaj s ciklonom in pralnikom plinov Z9 v vrsto z livnimi stroji;
- pod naslednjimi oznakami so navedeni: obdelovalni stroji (4 kom) z oznako N4.11, stroj za vrtnanje navojev (4 kom) z oznako N4.12, stroj za vrtnanje z robotom z oznako N4.13 in žarilna peč (1 kom) z oznako N4;
- za termično obdelavo ulitkov sta bili kupljeni dve elektro uporovni peči Bosio z oznako N4.15 in linija za vibracijsko brušenje z oznako N4.7, ki ima centrifugo za ločevanje mulja, voda se vrača v proces;

1.4. Tehnološke enote z oznakami N5 – N8 ostajajo nespremenjene;

1.5. Dodana tehnološka enota Priprava vode B z oznako N9, ki je že bila v obsegu okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1;

1.6. V hali B je je postavljena mehčalna naprava proizvajalca Esot Invest z oznako N10. Pripravljena mehka voda se uporablja za pripravo ločilnega sredstva za tlačno litje v hali B. Tip naprave je IDM 25-75 z nominalno kapaciteto 3,0 m³/h. Mehčanje se vrši s pomočjo ionskih izmenjevalcev. Odpadna voda, ki nastaja pri regeneraciji ionskih izmenjevalcev in izpiranju mehčalne naprave, se preko odtoka V12-3 odvaja na iztok V12 in nato v kanalizacijsko omrežje, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Maribor. Količina odpadne vode iz regeneracije glede na nazivno kapaciteto mehčalne naprave znaša 2.000 m³ na leto.

1.7. Za namen prezračevanja proizvodnih prostorov v hali C so na strehi hale C bili postavljeni 4 ventilatorji z oznako N11;

1.8. Orodjarna z oznako N10 dobi oznako N12:

- rezkalni stroji dobijo oznako N12.1 in količina kopirnih rezkalnih strojev se zmanjša iz 3 kom v 2 kom;
- erozija dobijo oznako N12.2, ter potopna erozija zmanjša iz 3 kom na 2 kom;
- vrtnalni stroji dobijo oznako N12.3, koordinatni (iz 2 kom v 1 kom), stebni (iz 2 kom v 3 kom);
- stiskalnica dobi oznako N12.4;

- stružnica dobi oznako N12.5, klasična iz 5 kom v 6 kom;
- brusilni stroji dobijo oznako N12.6;

1.9. Diesel električni agregat 1 z oznako N11.1 in izpustom Z36 dobi oznako N13.1;

1.10. V obseg okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 je dodan Diesel električni agregat 2 z novo oznako N13.2 in izpustom Z37, ki se nahaja na območju MLM 1 in je do sedaj bil v obsegu okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2, kot Diesel električni agregat 2 z oznako N29.1.

Tako kot v obstoječem stanju se industrijske odpadne vode iz kadi za hlajenje ulitkov, ki so sestavni del vseh livnih strojev (od N3.1 do N3.14) in odpadne vode pralnika plinov peskalnika Rosler (N4.1), pralnika plinov strojev za ročno brušenje (N4.5) in brusilnega robota (N4.6) stekajo na industrijsko čistilno napravo ČN KMU UMWELTSCHUTZ - vakumske destilacije (N5) in se očistijo po postopku destilacije. Kot destilat se vračajo nazaj v proizvodni proces za pripravo ločilnega sredstva na livnih strojih (N3). V preglednici 1: Seznam tehnoloških enot okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 je kot do sedaj navedeno ravnanje z odpadno vodo pri posamezni tehnološki enoti označeno z opombo a).

Pri obratovanju ultrazvočnega pranja orodja Iskra-PIO (N4.8) in STEM peskalnega stroja (N4.10) se odpadna voda zbira v kontejnerju in odda pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

2. Spremembe okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2

Iz pregleda nameravanih sprememb v obratovanju Livarne bakra v vlogi in njenih dopolnitvah ter navedb v sklepu 2 ministrstvo ugotavlja naslednje spremembe v obsegu okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2:

2.1. V Livarni bakra sta bila v celoti ukinjena tehnološka procesa taljenja in litja. Ukinjene in tudi fizično odstranjene so bile naslednje tehnološke enote:

- talilne peči (N20),
- talilne vzdrževalne in vzdrževalne peči za livne stroje (N21),
- jedrarna (N22),
- livni stroji (N23),
- čistilnica (N24): tračne in torne žage, brusilni stroji, peskalni stroj,
- strugarna – stroji iz strugarne N25, razen naprave za pranje s tetrakloroetenom Pero,
- delno Brusilnica (N26): za brušenje in poliranje izdelkov pred galvansko obdelavo kot podrobno pojasnjeno v nadaljevanju.

Zaradi ukinitve proizvodnje taljenja in litja medeninastih ulitkov se z odstranitvijo talilnih peči (N20), vzdrževalnih peči (N21), ukinitve jedrarne (N22), čistilnice N24 ukinjajo štirje pripadajoči izpusti: Z21, Z22, Z23 in Z24.

2.2. Na izpraznjen prostor se je zaradi ukinitve taljenja in litja bakra v hali A postavila mehanska obdelava (N25) iz lokacije Lenart in sicer:

- iz lokacije Lenart so bile predstavljene tehnološke enote z oznakami: N25.1, N25.2, N25.3, N25.4, N25.5, N25.7, N25.8, N25.9, N25.10, N25.11, N25.12, N25.13, N25.14, N25.15;
- CNC obdelovalni stroj YANG z oznako N25.6 je bil v mehansko obdelavo prestavljen iz Finalizacije iz okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1, kjer je bil označen z N4.10;
- kot že zgoraj omenjeno je iz obrata Strugarna bil prestavljen Pralni stroj za razmaščevanje Pero z oznako N25.16;
- za obrat mehanske obdelave sta bili kupljeni stružnica EMCO (N25.18) in CNC obdelovalni stroj STAMA (N25.19);
- za pripravo vode je instalirana mehčalna naprava z reverzno osmozo z oznako N25.17;
- odpadni plini iz plinskega gorilnika, ki je namenjen za segrevanje pralnega sredstva v pralnem stroju LPW 3 (N25.14), se bodo odvajali skozi izpust Z15. V vlogi je upravljavec izjavil, da bo na izpustu Z15 namesto monitoringa najmanj enkrat letno zagotovil nastavev zgorevanja, ki jo izvede serviser, ki ga pooblasti proizvajalec naprave.

2.3. Obseg Brusilnice z oznako N26 se je zmanjšal in sicer:

- od 10 brusilnih robotov (N26.1) z izpusti Z25, Z26, Z27, Z29 je ostalo 8 brusilnih robotov (N26.1) z izpustoma Z25 in Z26 (1 je bil prestavljen v Livarno aluminija kot že predhodno

navedeno), od 9 ročnih brusilnih strojev z oznako N26.4 in izpustom Z28 so ostali 4 ročni brusilni stroji z novo oznako N26.2 in izpustom Z25, od 6 polirnih robotov z oznako N26.5 in izpustoma Z30 in Z31 so ostali 3 polirni roboti z novo oznako N26.3 in izpustoma Z30 in Z31, od 9 ročnih polirnih robotov z oznako N26.7 in izpusti Z29, Z30, Z31, Z32, Z33, Z34 so ostali 4 ročni polirni roboti z novo oznako N26.4 in izpustom Z30. Ostali stroji so bili prodani;

- v celoti se odstrani naslednje tehnološke enote: Brusilno polirni robot (1 kos) z izpustoma Z29, Z30, Brusilni polavtomat (2 kos) z izpustom Z25 in Polirni polavtomati z izpusti Z30, Z31, Z32, Z33.

Zaradi odstranitve večjega števila strojev v brusilnici (N26) se tako ukinja šest izpustov: Z27, Z28, Z29, Z32, Z33, Z34.

2.4. Tehnološka enota - Odstranjevanje površinske zaščite z obešal (N28) z izpustom Z35 ne obratuje.

Ministrstvo je v predmetnem postopku ugotovilo, da postopek mehanske obdelave predstavlja nadaljevalni postopek obdelave aluminijevih ulitkov iz Livarne aluminija in da se določeni medeninasti odkovki v nadaljnjih postopkih mehansko obdelajo (N25) in nato še površinsko obdelajo s postopki brušenja in poliranja (N26) ter galvaniziranja (N30–N36), pri čemer je postopek mehanske obdelave že bil zajet v točki 1.1. izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 in sicer pri Livarni bakra, ki pa se ukinja. Iz navedenega izhaja, da zaradi ukinitve tehnološkega procesa taljenja in litja, določene tehnološke enote (strugarna-sedaj poimenovana mehanska obdelava, brusilnica, kovačnica, diesel električni agregat) sedaj predstavljajo neposredno povezane tehnološke enote naprave za površinsko obdelavo kovin z uporabo elektrolitskih postopkov iz točke 1.2. okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 in je bilo zato potrebno na ta način spremeniti obseg okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2.

Postopki mehanske obdelave se vršijo na CNC obdelovalnih strojih (N25.1 do N25.7), CNC stružnicah in transfer avtomatih (N25.8 do N25.12). Za hlajenje obdelovancev se uporablja 6 – 8% emulzija olja Hysol MB 50 v vodi. Koncentracija emulzije se redno kontrolira in dopolnjuje. Enkrat letno pa se zamenja celotna količina. Za hlajenje emulzije na treh CNC obdelovalnih strojih SW (N25.3) je instalirana toplotna črpalka Gorenje, tip TČSV 17, leto izdelave 2015. Toplotna črpalka je polnjena s plinom R407C, količina pa je 2,2 kg.

Po obdelavi medeninastih odkovkov ali aluminijevih ulitkov na CNC obdelovalnih strojih sledi pranje obdelanih izdelkov.

Pralni stroj LPW 1:

- Celotni volumen kopeli je 1400 l.
- Volumen delovne kopeli je 710 l.
- Koncentracija pralnega sredstva v delovni kopeli je 1,5 vol%.
- Časovni cikel pranja je 1 min/kos.
- Temperature: pranje 55-80°C, izpiranje 40-80°C, sušenje 85-160°C.

Pralni stroj LPW 2:

- Celotni volumen kopeli je 1850 l.
- Volumen delovne kopeli je 550 l.
- Koncentracija pralnega sredstva v delovni kopeli je 3,0 vol%.
- Časovni cikel pranja je 5,5 min/cikel.
- Temperature: pranje 40-68°C, izpiranje 1 40-68°C, izpiranje 2 40-68°C, sušenje 60-125°C.

Pralna stroja SLE 1 in SLE 2:

- Celotni volumen kopeli je 500 l.
- Volumen delovne kopeli je 250 l.
- Koncentracija pralnega sredstva v delovni kopeli je 0,6 vol%.

V vseh pralnih strojih je razmerje pralnega sredstva Sur Tec 102 : Sur Tec 086 = 10 : 1.

V Pralnem stroju LPW (N25.14) se za gretje kopeli uporablja plinski gorilnik. Odpadni plini se odvajajo skozi izpust Z15. Nazivna toplotna moč plinskega gorilnika je 110 kW.

Iz ukinjene Strugarne (N25) se ohranjata dva stroja, in sicer: pralni stroj za razmaščevanje Pero (N25.16), v katerem se kot pralno sredstvo uporablja tetrakloretilen ter centrifuga za odstranjevanje emulzije z medeninastih ostružkov (N25.17).

V mehanski obdelavi (N25) bo postavljena mehčalna naprava z reverzno osmozo (N25.17) dobavitelja Esot Invest d.o.o. Pripravljena mehka voda se bo uporabljala za pripravo emulzije ter pralnih in izpiralnih kopeli. Tip mehčalne naprave je IDM 25-25 z nazivnim pretokom 0,8 m³/h. Tip reverzne osmoze je RO 450, s pretokom permeata 450 l/h. Regeneracije ionskih izmenjevalcev bo potekala s soljo (NaCl). Odpadna voda, ki nastaja kot koncentrat po filtriranju mehčane vodovodne vode (razmerje med filtratom in koncentratom je okvirno 3:1) se preko odtoka V6-1 odreja na iztok V6, ki je v obsegu okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 in nato v kanalizacijsko omrežje, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Maribor. Količina odpadne vode iz regeneracije, glede na nazivno kapaciteto mehčalne naprave, znaša 500 m³ na leto.

Zaradi postavitve mehanske obdelave (N25) se bodo povečale količine odpadkov zaradi izvajanja dejavnosti. Nastali odpadki se bodo ustrezno zbirali in oddajali pooblaščenim zbiralcem odpadkov. Predelava odpadkov se z ukinjanjem taljenja in litja bakra ukinja.

Iz poročil o obratovalnem monitoringu hrupa je ministrstvo ugotovilo, da hrup zaradi nameravanih sprememb v obsegu okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 in MLM 2, ki ga predvsem povzročajo 4 ventilatorji na strehi hale C zaradi prezračevanja proizvodnih prostorov v hali C, ne vpliva na najbližje stavbe z varovanimi prostori.

Strokovna ocena za preselitev obrata mehanska obdelava iz lokacije Lenart v Maribor na Oreško nabrežje v okviru spremembe okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 izkazuje, da se hrup iz mehanske obdelave ne sliši iz objekta, zato ga tudi ni možno ocenjevati. Hrup, ki je prisoten na tem območju je posledica drugih hrupnih virov, ki ga povzročajo naprave iz okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 in MLM 2.

Iz dejanskega stanja naprav je razvidno, da navedene spremembe ne vplivajo na emisije hrupa na način, da bi bilo treba spremeniti zahteve glede emisij hrupa.

IV.

Vsebina okoljevarstvenega dovoljenja je določena v 116. členu ZVO-2 in 24. členu Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije.

Iz prvega odstavka 15. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije izhaja, da se okoljevarstveno dovoljenje za napravo ali njegovo spremembo izda, če naprava obratuje v skladu s splošnimi zahtevami za obratovanje naprave iz ZVO-2, s to uredbo, zaključki o BAT in drugimi predpisi, ki urejajo okoljevarstvene zahteve za obratovanje naprave.

Iz tretjega odstavka 15. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije pa nadalje izhaja, da ministrstvo v postopku spremembe okoljevarstvenega dovoljenja preverja skladnost obratovanja obstoječe naprave s pogoji iz okoljevarstvenega dovoljenja na podlagi poročil iz tretjega in četrtega odstavka 6. člena te uredbe ali ugotovitev izrednega inšpekcijskega pregleda v skladu z ZVO-2.

Skladno s sedmim odstavkom 24. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije se glede vprašanj o obsegu in vsebini okoljevarstvenega dovoljenja, ki niso urejena s to uredbo, uporabljajo določbe predpisov iz 16. člena iste uredbe, ki urejajo

okoljevarstvene zahteve za obratovanje naprave.

Pri preverjanju izpolnjenosti pogojev v skladu s tretjim odstavkom 15. člena Uredbe o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije je ministrstvo po pregledu poročil o obratovalnih monitoringih emisij snovi v vode in zrak iz točke III. obrazložitve te odločbe ugotovilo, da naprave iz okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 in MLM 2 obratujejo v skladu z okoljevarstvenima dovoljenjema, zato je na podlagi dvanajstega odstavka 119. člena ZVO-2 izdalo odločbo o spremembi okoljevarstvenega dovoljenja.

K I. točki izreka odločbe (okoljevarstveno dovoljenje MLM 1)

Kot izhaja iz točke 1./I. izreka te odločbe je ministrstvo zaradi zamenjave talilne peči (Striko 3) v prvem odstavku 1 točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 spremenilo zmogljivost naprave – Livarna aluminija iz 114 ton na dan na 108 ton na dan.

Ministrstvo je zaradi spremenjenega obsega naprav oz. tehnoloških enot, ki je podrobno opisan v točki 1./III obrazložitve te odločbe spremenilo drugi odstavek 1 točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 kot izhaja iz točke 2./I. izreka te odločbe in nadomestilo celotno Prilogo Preglednica 1: Seznam tehnoloških enot 1 z novo prilogo kot izhaja iz točke 20./I. izreka te odločbe.

Ministrstvo je zaradi zamenjave peskalnika Rosler – pretočni (N4.9) z novim peskalnikom STEM (N4.10), ki je povezan na obstoječi izpust Z9 in postavitve nove tehnološke enote Brusilni robot (N4.6), ki je bil prestavljen iz brusilnice (N26) iz okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2, skupaj z obstoječim izpustom Z5, kot je podrobno opisano v točki 1./III obrazložitve te odločbe, iz točke 2.1.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 črtalo ukinjeno tehnološko enoto in dodalo dve novi, za kateri je v tej točki na podlagi prvega odstavka 33. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09, 50/13, 44/22 – ZVO-2 in 48/22; v nadaljevanju: Uredba o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja) določena zahteva za izvedbo zajema nastalih odpadnih plinov in njihovega odvajanja v odpraševalne naprave kot izhaja iz točke 3./I. izreka te odločbe.

Kot izhaja iz točke 4./I. izreka te odločbe, je ministrstvo zaradi ukinitve Livnega stroja 11 z izpustom Z2, v točki 2.1.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 za izpust Z2 iz odstranjenega Livnega stroja 11 črtalo zahteve glede poslovnika naprave za čiščenje odpadnih plinov. Za vse ostale izpuste so zahteve glede naprav za čiščenje odpadnih plinov iz točke 2.1.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 ostale nespremenjene, kot so bile določene v okoljevarstvenem dovoljenju MLM 1.

Ministrstvo je na podlagi podatkov v vlogi ugotovilo, da ima upravljavec dva nepremična motorja za delovanje v sili, katerih obratovalni čas ne presega 300 ur letno in sicer Diesel električni agregat 1 (N13.1) in Diesel električni agregat 2 (N13.2) – do sedaj bil v obsegu okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 kot Diesel električni agregat 2 z oznako 29.1 kar že izhaja iz točke 1./III obrazložitve te odločbe, zaradi česar je ministrstvo spremenilo točko 2.1.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 tako, da je v njej za oba motorja na podlagi tretjega odstavka 25. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev (Uradni list RS, št. 17/18, 59/18, 44/22 – ZVO-2 in 99/22; v nadaljevanju: Uredba o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev) določilo omejitev obratovanja, da njun obratovalni čas ne sme presegati 300 ur letno, kot izhaja iz točke 5./I. izreka te odločbe. Iz istega razloga je spremenilo točko 2.1.12 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 tako, da je v njej za oba motorja na podlagi 4. točke drugega odstavka 7. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja določilo vrsto goriva, kot izhaja iz točke 6./I. izreka te odločbe.

Ministrstvo je zaradi ukinitve Livnega stroja 11 z oznako N3.11 črtalo točko 2.2.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1, v kateri so bile za Livni stroj 11 z oznako N3.11 določene zahteve za mejne vrednosti, kot izhaja iz točke 7./I. izreka te odločbe.

Ministrstvo je na podlagi podatkov v vlogi ugotovilo, da je upravljavec na izpust z oznako Z5 poleg dveh strojev za ročno brušenje (N4.5) dodal še Brusilni robot (N4.6) ter da je na izpust z oznako Z9 namesto peskalnika Rosler – pretočni (N4.9) sedaj povezana tehnološka enota STEM peskalni stroj (N4.10), kot že prehodno obrazloženo, zaradi česar je ministrstvo spremenilo točko 2.2.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 tako, da je v njej dodalo novi tehnološki enoti, kot izhaja iz točke 8./I. izreka te odločbe. Mejne vrednosti iz točke 2.2.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja so ostale nespremenjene, kot so bile določene v okoljevarstvenem dovoljenju MLM 1.

Ministrstvo je na podlagi ugotovitve, da nepremična motorja Diesel električni agregat 1 (N13.1) in Diesel električni agregat 2 (N13.2) služita le za delovanje v sili in da njun obratovalni čas ne presega 300 ur, zaradi česar na njih ni potrebno zagotavljati obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, kot je določeno v točki 2.3.12 izreka okoljevarstvenega dovoljenja. Na podlagi navedenih ugotovitev, da za Diesel električni agregat 1 (N13.1) in Diesel električnega agregata 2 (N13.2) ni potrebno zagotoviti izvajanja obratovalnega monitoringa, je ministrstvo črtalo točko 2.2.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1, v kateri so bile za navedena dva motorja določene mejne vrednosti, kot izhaja iz točke 9./I. izreka te odločbe.

Ministrstvo je zaradi ukinitve tehnološke enote Livni stroj 11 (N3.11) in posledično ukinitve izpusta Z2, iz točke 2.3.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 črtalo zahtevo za izvajanje obratovalnega monitoringa za ukinjen izpust Z2 na merilnem mestu Z2MM1 kot izhaja iz točke 10./I. izreka te odločbe. Zahteve za izvajanje obratovalnega monitoringa ostalih merilnih mestih (Z1MM1, Z3MM1, Z4MM1, Z5MM1 in Z9MM1) so ostale nespremenjene, kot so bile določene v okoljevarstvenem dovoljenju MLM 1.

Kot izhaja iz točke 11./I. izreka te odločbe je ministrstvo zaradi ukinitve tehnološke enote - Naprava za impregnacijo ulitkov z oznako N4.6. s pripadajočim izpustom Z8, iz točke 2.3.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 črtalo zahtevo za ukinjeno tehnološko enoto z oznako N4.6. s pripadajočim izpustom Z8 in spremenilo oznako orodjarne glede na podatke iz vloge in kot pojasnjeno v točki 1./III obrazložitve te odločbe. Na izpustih Z6 in Z7 je ostala predpisana opustitev zagotovitve obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak nespremenjena, kot je bila določena v okoljevarstvenem dovoljenju MLM 1.

Ministrstvo je na podlagi podatkov v vlogi ugotovilo, da ima upravljavec dva nepremična motorja za delovanje v sili, katerih obratovalni čas ne presega 300 ur letno in sicer Diesel električni agregat 1 (N13.1) in Diesel električnega agregata 2 (N13.2), zaradi česar je ministrstvo spremenilo točko 2.3.12 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 tako, da je v njej za oba motorja na podlagi tretjega odstavka 25. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev opustilo izvajanje obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, kot izhaja iz točke 12./I. izreka te odločbe. Iz istega razloga je ministrstvo spremenilo točko 2.3.13 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 tako, da je v njej za oba motorja na podlagi četrtega odstavka 25. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev določilo zahtevo za predložitev poročila o obratovalnem času v preteklem letu, kot izhaja iz točke 13./I. izreka te odločbe.

Ministrstvo je v točki 14./I izreka te odločbe dodalo točki 3.1.11 in 3.1.12 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM1. V točki 3.1.11 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM1 je na podlagi navedb upravljavca v vlogi določilo obveznost ravnanja z odpadno vodo, ki nastane pri obratovanju ultrazvočnega pranja orodja ISKRA-PIO in STEM peskalnika. V točki 3.1.12 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM1 pa je na podlagi vloge upravljavca dodalo obveznost načina regeneracije mehčalne naprave, tako da se odpadna voda lahko šteje za komunalno odpadno vodo. Ministrstvo je v postopku ugotovilo, da se odpadna voda, ki nastaja pri regeneraciji mehčalne naprave s tabletirano soljo, v skladu z določili tretje alineje 19. točke 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo lahko šteje za komunalno odpadno vodo, saj regeneracija mehčalne naprave poteka s soljo (NaCl), tako kot v gospodinjskih aparatih, kadar se uporablja mehčana voda (npr. pomivalni stroji).

Ministrstvo je zaradi prehoda iz Gauss-Krügerjevega sistema (D48/GK) v nov koordinatni sistem D96/TM– Transverzalna (prečna) Mercatorjeva projekcija, ki ima svoj temelj v Direktivi 2007/2/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 14. marca 2007 o vzpostavitvi infrastrukture za prostorske informacije v Evropski skupnosti (INSPIRE) spremenilo točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki so navedene v tabeli točke 15./I. izreka te odločbe, v katerih so določene lokacije iztokov ter merilnih mest emisij snovi in toplote v vode. Koordinati z oznakama »n« in »e« sta preračunani s pomočjo spletne aplikacije na naslovu <http://sitranet.si/sitrik.html>. O uskladitvi koordinat je bil upravljavec seznanjen v dopisu št. 35432-73/2022-2550-20 z dne 24. 1. 2025 in na spremenjene koordinate ni imel pripomb.

Upravljavec je z dopisom z dne 23. 1. 2025 ministrstvo obvestil, da je bila izvedena parcelacija zemljišča v k.o. 655 Melje parc. št. 727/1. Zaradi navedenega je ministrstvo v točki 16./I. izreka te odločbe spremenilo točki 3.2.10 in 3.2.14 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1, v katerih se parc. št. »727/1« nadomesti s parc. št. »727/4«.

Kot izhaja iz točke 17./I izreka te odločbe je ministrstvo spremenilo točko 3.2.14 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM1, v kateri je na podlagi 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14, 98/15, 44/22 – ZVO-2, 75/22 in 157/22; v nadaljevanju: Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo) določilo nov odtok V12-3 določen s podatki: lokacija iztoka, največja letna količina odpadne vode, največja dnevna količina odpadne vode ter največji 6-urni povprečni pretok odpadne vode, ki se preko tega odtoka odvaja v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Maribor.

Ministrstvo je v postopku ugotovilo, da se za odpadne vode, ki nastajajo v postopku priprave demineralizirane vode ne uporabljajo kemikalije, zato se zanjo v skladu s tretjim členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pripravo vode (Uradni list RS, št. 28/00, 41/04 – ZVO-1 in 44/22 – ZVO-2) citirana uredba ne uporablja. Nadalje ministrstvo ugotavlja, da se odpadna voda, ki nastaja, v skladu z določili tretje alineje 19. točke 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo lahko šteje za komunalno odpadno vodo, saj regeneracija mehčalne naprave poteka s soljo (NaCl), tako kot v gospodinjskih aparatih, kadar se uporablja mehčana voda (npr. pomivalni stroji).

S 1. septembrom 2021 se je začela izvrševati Uredba o spremembi Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 101/21), ki je spremenila stvarno pristojnost oz. delovno področje Agencije tako, da je za izvajanje večine upravnih nalog pristojno Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo in ne več agencija. Kot izhaja iz točke 18./I. izreka te odločbe, je ministrstvo zato v celotni točki 9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja besedilo »Agencijo RS za okolje« v vseh sklonih nadomestilo z besedo »ministrstvo« v ustreznem sklonu.

Iz drugega odstavka 304. člena ZVO-2 izhaja, da se za okoljevarstvena dovoljenja, izdana na podlagi 68., 82. in 86. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13 in 56/15) šteje, da so bila izdana za nedoločen čas, ministrstvo pa mora ob prvi njihovi spremembi ta dovoljenja uskladiti z določbami iz 116., 129. in 134. člena ZVO-2.

V skladu z drugim odstavkom 304. člena ZVO-2 je zato ministrstvo okoljevarstveno dovoljenje uskladilo z določbo 116. člena ZVO-2, ki časovne omejitve veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja več ne določa, in zato črtalo točko 10.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1, kot to izhaja iz točke 19./I. izreka te odločbe.

K II. točki izreka odločbe (okoljevarstveno dovoljenje MLM 2)

Kot že pojasnjeno v točki I., II in 2./III obrazložitve te odločbe se je Livarna bakra – dejavnost z oznako 2.5b ukinila, pri čemer določene njene nepremične tehnološke enote, postanejo del naprave za površinsko obdelavo kovin z uporabo elektrolitskih postopkov z oznako 2.6, zato je bilo potrebno iz točke 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 črtati Livarno bakra in pripadajoče nepremične tehnološke enote (talilne peči, dva talilno vzdrževani peči ter pet vzdrževalnih peči, jedrarno, livne stroje, čistilnico, strugarno) ter njene preostale tehnološke enote z oznakami od viii-xii priključiti h Galvani. Vsled navedenega je ministrstvo v celoti spremenilo točko 1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 kot izhaja iz točke 2./II te odločbe, kjer je sedaj določena Galvana kot edina naprava z dejavnostjo, ki povzroča industrijske emisije in ima iste nepremične tehnološke enote v okoljevarstvenem dovoljenju kot dosedaj z dodanimi tehnološkimi enotami z oznakami od viii-xii, ki so bile prej del Livarne bakra. V isti točki ostaja nespremenjen upravljavec in lokacija (zemljišča v k.o. 655 Melje parc. št. 600, 603, 604 in 606), razen dodanega zemljišča v k.o. 655 Melje parc. št. 598, kjer se je že v obstoječem stanju nahajala kovačnica, ki je sicer že v obsegu okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 ni pa bila vključena v uvodnem delu izreka okoljevarstvenega dovoljenja.

Zaradi spremembe 1 točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 je bilo potrebno spremeniti sklicevanje v celotnem besedilu okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2, kot izhaja iz točke 1./II te odločbe.

Kot izhaja iz točke 3./II te odločbe, je ministrstvo zaradi ukinitve taljenja bakra in bakrovih zlitin v točki 2.1.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 črtalo ukrepe za preprečevanje emisije snovi v zrak iz alinej od ix. do xiii., ki so se nanašali na izvedbo ukrepov za preprečevanje emisije snovi v zrak iz postopkov taljenja in litja bakra in bakrovih zlitin vključno z ukrepi za preprečevanje razpršene emisije pri prevozu in skladiščenju surovin ter odpadnega peska.

Kot izhaja iz točke 2.1/III. in 2.3/III obrazložitve te odločbe so se ukinili izpusti z oznakami Z21, Z24, Z27, Z28, Z29, Z32, Z33 in Z34, zaradi česar je ministrstvo spremenilo točko 2.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 tako, da je iz nje črtalo navedene izpuste, kot izhaja iz točke 4./II te odločbe. Za vse ostale izpuste so zahteve glede naprav za čiščenje odpadnih plinov iz točke 2.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 ostale nespremenjene, kot so bile določene v okoljevarstvenem dovoljenju MLM 2.

Kot že predhodno obrazloženo je motor z notranjim izgorevanjem – diesel električni agregat z oznako N13.2 bil dodan v obseg okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 in je do sedaj bil v obsegu okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2, kot Diesel električni agregat 2 z oznako N29.1, zato je ministrstvo spremenilo točko 2.1.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 tako, da sedaj nanaša samo na ta diesel električni agregat, ki dobi oznako N29.1, kot izhaja iz točke 5./II te odločbe.

Kot pojasnjeno v točki 2.3/II obrazložitve te odločbe je pralni stroj Pero, v katerem se uporabljajo halogenirana hlapna organska topila postal del tehnološke enote - mehanska obdelava z oznako N25 zaradi česar je ministrstvo spremenilo točko 2.1.12 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 tako, da je v njej za pralni stroj Pero spremenilo oznako naprave iz N24.12 na N25.16, kot izhaja iz točke 6./II te odločbe.

Kot pojasnjeno v točki 2.3/II obrazložitve te odločbe se v obsegu naprave nahaja tudi Pralna naprava LPW (1 kom) (N25.14), ki ima izpust iz kurilne naprave za tehnološke procese, zaradi česar je ministrstvo na podlagi 5. alineje tretjega odstavka 21. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz malih kurilnih naprav (Uradni list RS, št. 46/19 in 44/22 – ZVO-2) spremenilo točko 2.1.13 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 tako, da je v njej tudi za Pralno napravo LPW (1 kom) (N25.14) določilo da mora upravljavec najmanj enkrat letno zagotoviti nastavitve zgorevanja, ki jo izvede serviser, ki ga pooblasti proizvajalec naprave, kot izhaja iz točke 7./II te odločbe.

Ministrstvo je zaradi ukinitve taljenja bakra in njegovih zlitin spremenilo točko 2.2.1.1 izreka

okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 tako, da je v njej kot »Vir emisije« namesto ukinjene naprave za taljenje bakra, navedlo kovačnico (N27), v kateri se nahajajo tehnološki enoti Peskalni stroj 1 – Gostol GG 150 (N27.6) in Peskalni stroj 2 – pretočni Rosler SBM 1520 (N27.7), kot izhaja iz točke 8./II te odločbe.

Ministrstvo je zaradi ukinjenega taljenja bakra in njegovih zlitin črtalo točki 2.2.1.2 in 2.2.1.3 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 v katerih so bile določene mejne vrednosti iz izpustov naprave za taljenje bakra in njegovih zlitin, kot izhaja iz točke 9./II te odločbe.

Ministrstvo je zaradi ukinjenega taljenja bakra in njegovih zlitin in sprememb na brusilnici kot podrobno pojasnjeno v točki 2.3/III obrazložitve te odločbe, spremenilo točko 2.2.1.4 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 iz katere je črtalo zahteve za mejne vrednosti iz ukinjenih izpustov Z24, Z27, Z28, Z29, Z32, Z33 in Z34 in spremenilo tehnološke enote pri Brusilnici (N26) kot izhaja iz točke 10./II te odločbe.

Ministrstvo je zaradi ukinjenega taljenja bakra in njegovih zlitin spremenilo točko 2.2.1.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 tako, da je v njej kot »Vir emisije« namesto ukinjene naprave za taljenje bakra, navedlo kovačnico (N27) v kateri se nahaja tehnološka enota kovaška preša (9 kom) (N27.3), kot izhaja iz točke 11./II te odločbe.

Ministrstvo je na podlagi ugotovitve, da nepremični motor - diesel električni agregat (N29.1) služi le za delovanje v sili in da njegov obratovalni čas ne presega 300 ur, zaradi česar za njega ni potrebno zagotavljati obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, kot je določeno v točki 2.3.16 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2. Na podlagi navedenih ugotovitev, da za nepremični motor - diesel električni agregat (N29.1) ni potrebno zagotoviti izvajanja obratovalnega monitoringa, je ministrstvo črtalo točko 2.2.1.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2, v kateri so bile za navedeni motor določene mejne vrednosti, kot izhaja iz točke 12./II te odločbe.

Ministrstvo je zaradi ukinitve taljenja bakra in njegovih zlitin in posledično ukinitve izpustov Z21, Z22, Z24, iz točke 2.3.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 črtalo zahtevo za izvajanje obratovalnega monitoringa za ukinjene izpuste na merilnih mestih Z21MM1, Z22MM1, Z24MM1. Zahteve za izvajanje obratovalnega monitoringa na merilnem mestu Z14MM1 so ostale nespremenjene, kot so bile določene v okoljevarstvenem dovoljenju MLM 2, kot izhaja iz točke 13./I. izreka te odločbe.

Iz istega razloga je ministrstvo črtalo točko 2.3.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2, v kateri so bile določene zahteve za meritev emisije polikloriranih dibenzodioksinov (PCDD) in polikloriranih dibenzofuranov (PCDF) na merilnih mestih Z21MM2 in Z21MM3, kot izhaja iz točke 14./II te odločbe.

Ministrstvo je zaradi sprememb v obratovanju brusilnice in posledično ukinitve izpustov Z27, Z28, Z29, Z32, Z33, Z34 kot izhaja iz 2.3/III obrazložitve te odločbe, iz točke 2.3.7 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 črtalo zahtevo za izvajanje obratovalnega monitoringa za ukinjene izpuste na merilnih mestih Z27MM1, Z28MM1, Z29MM1, Z32MM1, Z33MM1, Z34MM1. Zahteve za izvajanje obratovalnega monitoringa na ostalih merilnih mestih so ostale nespremenjene, kot so bile določene v okoljevarstvenem dovoljenju MLM 2, kot izhaja iz točke 15./II. izreka te odločbe.

Zaradi ukinitve stroja za premazovanje jedr v jedrarni (N22) je ministrstvo črtalo zahteve glede opustitve obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak, ki so bile določene v prvi alineji točke 2.3.8 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2. Opustitev obratovalnega monitoringa emisij snovi v zrak iz različnih vrst razmaščevanja, ultrazvoka in aktivacije na galvanski liniji X01 (N30) in galvanski liniji X02 (N31) na izpustu Z39 in iz demetalizacije (N30) na izpustu Z42 je ostala nespremenjena, kot je bila določena v okoljevarstvenem dovoljenju MLM 2, kot izhaja iz točke 16./II te odločbe.

Ministrstvo je zaradi ukinitve taljenja bakra in njegovih zlitin črtalo točko 2.3.6 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri so bile določene zahteve za meritev emisije na ukinjenem izpustu Z21. Zaradi navedenega je bilo potrebno spremeniti tudi točko 2.3.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja in iz nje črtati zahteve, ki so se nanašale na črtano točko 2.3.6. Zaradi ukinitve izpustov Z21 in Z22 je bilo potrebno črtati tudi prvo in drugo alinejo točke 2.3.10 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, v kateri so bile določene zahteve za izpolnitev obrazca z obratovalnimi pogoji ob izvedbi meritev na opuščenih izpustih Z21 in Z22 in preimenovalo obrazec 3 kot izhaja iz točke 17./II te odločbe.

Kot že predhodno obrazloženo je motor z notranjim izgorevanjem – diesel električni agregat z novo oznako N13.2 (prej N29.1) v obsegu okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1, zato je ministrstvo spremenilo točko 2.3.17 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2 tako, da se sedaj zahteva za predložitev poročila o obratovalnem času v preteklem letu, ki je določena na podlagi četrtega odstavka 25. člena Uredbe o emisiji snovi v zrak iz srednjih kurilnih naprav, plinskih turbin in nepremičnih motorjev (Uradni list RS, št. 17/18, 59/18, 44/22 – ZVO-2 in 99/22) nanaša samo na diesel električni agregat (N29.1), kot izhaja iz točke 18./II te odločbe.

Ministrstvo je zaradi ukinjenega taljenja bakra in njegovih zlitin črtalo točko 3.1.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM2, kjer so bili navedeni ukrepi za ravnanje z industrijsko odpadno vodo iz Livarne bakra, kot izhaja iz točke 19./II izreka te odločbe.

Ministrstvo je spremenilo točko 3.1.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM2 zaradi zmanjšanja obsega brusilnice (N26) in posodobitve oznak tehnoloških enot, tako da je črtalo besedilo »brusilno polirnega robota R13/Pikec (N26.2) in« in oznake tehnoloških enot »(N26.5, N26.4 in N26.7)« nadomestilo z novimi oznakami tehnoloških enot »(N26.3, N26.2 in N26.4)«, kot izhaja iz točke 20./II te odločbe.

Ministrstvo je v točki 21./II izreka te odločbe za točko 3.1.9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM2 dodalo novo točko 3.1.10. V tej točki je na podlagi navedb upravljavca in na podlagi štirinajste alineje 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določilo, da mora upravljavec v tehnološki enoti priprava demineralizirane vode z reverzno osmozo (N25.17) ob iztrošenosti membran le te zamenjati.

Ministrstvo je zaradi prehoda iz Gauss-Krügerjevega sistema (D48/GK) v nov koordinatni sistem D96/TM– Transverzalna (prečna) Mercatorjeva projekcija, ki ima svoj temelj v Direktivi 2007/2/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 14. marca 2007 o vzpostavitvi infrastrukture za prostorske informacije v Evropski skupnosti (INSPIRE) spremenilo točke izreka okoljevarstvenega dovoljenja, ki so navedene v tabeli točke 22./II. izreka te odločbe, v katerih so določene lokacije iztokov ter merilnih mest emisij snovi in toplote v vode. Koordinati z oznakama »n« in »e« sta preračunani s pomočjo spletne aplikacije na naslovu <http://sitranet.si/sitrik.html>. O uskladitvi koordinat je bil upravljavec seznanjen v dopisu št. 35432-73/2022-2550-20 z dne 24. 1. 2025 in na spremenjene koordinate ni imel pripomb.

Po navedbah upravljavca, da se bo odpadna voda iz naprave za mehčanje vode z reverzno osmozo (N25.17) odvajala preko odtoka V6-1 na iztok V6, ki je v obsegu okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1, je ministrstvo v točki 23./II izreka te odločbe dodalo novo točko 3.2.5 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM2, v kateri je na podlagi 26. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo določilo nov iztok V6, določen s podatki: največja letna količina odpadne vode, največja dnevna količina odpadne vode ter največji 6-urni povprečni pretok odpadne vode, ki se preko tega odtoka odvaja v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Maribor.

Ministrstvo je v postopku ugotovilo, da se za odpadne vode, ki nastajajo v postopku priprave demineralizirane vode ne uporabljajo kemikalije (zasičene membrane se zamenjajo). Odpadna voda nastaja samo kot koncentrat po filtriranju mehčane vodovodne vode (razmerje med filtratom in

koncentratom je okvirno 3:1), zato se zanjo v skladu s tretjim členom Uredbe o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz objektov in naprav za pripravo vode (Uradni list RS, št. 28/00, 41/04 – ZVO-1 in 44/22 – ZVO-2) citirana uredba ne uporablja. Nadalje ministrstvo ugotavlja, da se odpadna voda, ki nastaja, v skladu z določili tretje alineje 19. točke 4. člena Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo lahko šteje za komunalno odpadno vodo, saj regeneracija mehčalne naprave poteka s soljo (NaCl), tako kot v gospodinjskih aparatih, kadar se uporablja mehčana voda (npr. pomivalni stroji).

Ministrstvo je zaradi ukinitve taljenja bakra in njegovih zlitin, s čimer se je prenehalo predelovati odpadne barvne kovine, črtalo točko 5.2 izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2, kjer so bile določene zahteve za predelavo odpadkov, kot izhaja iz točke 24./II te odločbe.

S 1. septembrom 2021 se je začela izvrševati Uredba o spremembi Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 101/21), ki je spremenila stvarno pristojnost oz. delovno področje Agencije tako, da je za izvajanje večine upravnih nalog pristojno Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo in ne več agencija. Kot izhaja iz točke 25./II. izreka te odločbe, je ministrstvo zato v celotni točki 9 izreka okoljevarstvenega dovoljenja besedilo »Agencij RS za okolje« v vseh sklonih nadomestilo z besedo »ministrstvo« v ustreznem sklonu.

Iz drugega odstavka 304. člena ZVO-2 izhaja, da se za okoljevarstvena dovoljenja, izdana na podlagi 68., 82. in 86. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13 in 56/15) šteje, da so bila izdana za nedoločen čas, ministrstvo pa mora ob prvi njihovi spremembi ta dovoljenja uskladiti z določbami iz 116., 129. in 134. člena ZVO-2.

V skladu z drugim odstavkom 304. člena ZVO-2 je zato ministrstvo okoljevarstveno dovoljenje uskladilo z določbo 116. člena ZVO-2, ki časovne omejitve veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja več ne določa, in zato črtalo točko 10.1 izreka okoljevarstvenega dovoljenja, kot to izhaja iz 26./II točke izreka te odločbe.

Zaradi ukinitve taljenje bakra in njegovih zlitin je črtalo Obrazec 1 in Obrazec 2 z obratovalnimi pogoji ob izvedbi meritev na opuščeni izpustih Z21 in Z22 ter obrazec 3 preimenovalo v obrazec 1, kot izhaja iz točke 27./II te določbe. V isti točki odločbe je ministrstvo na podlagi vloge upravljavca spremenilo Preglednico 1: Seznam tehnoloških enot.

K III. točki izreka odločbe

Preostalo besedilo izreka okoljevarstvenega dovoljenja MLM 1 in MLM 2 ostane nespremenjeno, kot izhaja iz točke III. izreka te odločbe.

K IV. točki izreka odločbe

Skladno s prvim odstavkom 207. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 – uradno prečiščeno besedilo, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20 – ZIUOPDVE in 3/22 – ZDeb), v nadaljevanju: ZUP) izda organ, ki je pristojen za odločanje, na podlagi dejstev, ugotovljenih v postopku, odločbo o zadevi, ki je predmet postopka. Nadalje ZUP v 219. členu določa, da kadar se lahko odloča o kakšni zadevi po delih oziroma po posameznih zahtevkih, pa so posamezni deli oziroma zahtevki primerni za odločitev, lahko izda pristojni organ odločbo samo o teh delih oziroma zahtevkih (delna odločba). Delna odločba velja glede pravnih sredstev in glede izvršbe za samostojno odločbo. Ministrstvo je v skladu z navedenim s to delno odločbo (II. točka) odločilo o zahtevi upravljavca za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja MLM 2. V nadaljevanju bo ministrstvo glede zahteve, ki se nanaša na prenehanje dejavnosti z oznako 2.5.b – naprave Livarne bakra, in s tem v povezavi z oceno stanja onesnaženosti tal in podzemne vode na območju naprave z zadevnimi nevarnimi snovmi, na podlagi 125. člena ZVO-2 in 220. člena ZUP izdalo dopolnilno odločbo, in sicer iz razlogov, ki so podrobno obrazloženi v II. točki te obrazložitve. Glede na navedeno je bilo odločeno kot izhaja iz točke IV. izreka te odločbe.

K V. točki izreka odločbe

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi s 118. členom ZUP je bilo treba v izreku te odločbe odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo o njih odločeno, kot izhaja iz točke V. izreka te odločbe.

Iz drugega odstavka 230. člena ZUP izhaja, da je zoper odločbo, ki jo izda na prvi stopnji ministrstvo, dovoljena pritožba samo takrat, kadar je to z zakonom določeno. Takšen zakon mora določiti tudi, kateri organ je pristojen za odločanje o pritožbi, sicer o pritožbi odloča vlada.

V osemnajstem odstavku 119. člena ZVO-2 je določeno, da zoper to odločbo ni pritožbe, dopusten pa je upravni spor, pri čemer mora sodišče o tožbi odločiti prednostno.

Pouk o pravnem sredstvu:

Zoper to odločbo ni pritožbe, pač pa je dovoljen upravni spor z vložitvijo tožbe na Upravno sodišče Republike Slovenije v roku 30 dni od vročitve odločbe. Tožbo se vloži neposredno pri pristojnem sodišču ali pošlje po pošti.

Pri nastajanju tega dokumenta so sodelovale naslednje uradne osebe:

Janez Jeram, sekretar

Jurij Fašing, sekretar

Darja Maučec, višja svetovalka III

Zdenka Remic Dežan, sekretarka

Postopek vodila:

Branka Mladenović

podsekretarka

mag. Katja Buda
sekretarka

Prilogi:

1. Preglednica 1: Seznam tehnoloških enot
2. Preglednica 1: Seznam tehnoloških enot

Vročiti:

- Benedik Katarina - ODVETNICA, Dalmatinova ulica 5, 1000 Ljubljana – osebno elektronsko (katarina.benedik@vep.si)

1. Priloga

Preglednica 1: Seznam tehnoloških enot

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Izpust / iztok	Osnovne karakteristike
N1		Talilne peči		
	N1.1	Striko 1	Z1	Jaškasta taliilna peč Taliilna zmogljivost: 1500 kg/h Energent: zemeljski plin
	N1.2	Striko 2	Z1	Jaškasta taliilna peč Taliilna zmogljivost: 1250 kg/h Energent: zemeljski plin
	N1.3	Striko 3	Z1	Jaškasta taliilna peč Taliilna zmogljivost: 750 kg/h Energent: zemeljski plin
	N1.4	Striko 4	Z1	Jaškasta taliilna peč Taliilna zmogljivost: 1000 kg/h Energent: zemeljski plin
N2		Čiščenje taline		Čiščenje z Argonom
N3		Livni stroji		
	N3.1	Livni stroj 1 - robotizirana livna celica - TL stroj HS - OB stiskalnica HS - KMA sesalna naprava - Termocast za gretje orodja HS - Mazalna naprava za mazanje orodja - Odjemalni ABB robot - Mazalna naprava za bat - Dozirna peč - Kad za hlajenje ulitkov HS - Tabla s senzorji za preverjanje ulitkov - Transportni trak - Avtomatizacija livne celice - Autotech	/ a)	
	N3.2	Livni stroj 3 - robotizirana livna celica - TL stroj HS - OB stiskalnica HS - KMA sesalna naprava - Termocast za gretje orodja HS - Mazalna naprava za mazanje orodja - Odjemalni ABB robot - Mazalna naprava za bat - Dozirna peč - Kad za hlajenje ulitkov HS - Tabla s senzorji za preverjanje ulitkov - Transportni trak	/ a)	
	N3.3 HALA B	Livni stroj 4 - TL stroj HS - OB stiskalnica HS	/ a)	

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Izpust / iztok	Osnovne karakteristike
		- Termocast za gretje orodja HS - Mazalna naprava za mazanje orodja - Odjemalni ABB robot - Mazalna naprava za bat - Dozirna peč - Kad za hlajenje ulitkov HS - Tabla s senzorji za preverjanje ulitkov - Transportni trak - Avtomatizacija livne celice - Autotech		
	N3.4	Livni stroj 6 - robotizirana livna celica - TL stroj HS - OB stiskalnica HS - KMA sesalna naprava - Termocast za gretje orodja HS - Mazalna naprava za mazanje orodja - Odjemalni ABB robot - Mazalna naprava za bat - Dozirna peč - Kad za hlajenje ulitkov HS - Tabla s senzorji za preverjanje ulitkov - Transportni trak - Avtomatizacija livne celice - Autotech	/ a)	
	N3.5	Livni stroj 7 - robotizirana livna celica - TL stroj HS - OB stiskalnica HS - KMA sesalna naprava - Termocast za gretje orodja HS - Mazalna naprava za mazanje orodja, MAZALNI ROBOT FKS - Odjemalni ABB robot - Mazalna naprava za bat - Dozirna peč - Kad za hlajenje ulitkov HS - Tabla s senzorji za preverjanje ulitkov - Transportni trak - Avtomatizacija livne celice - Autotech	/ a)	
	N3.6	Livni stroj 9 - robotizirana livna celica - TL stroj HS - OB stiskalnica HS - KMA sesalna naprava - Termocast za gretje orodja HS - Mazalna naprava za mazanje orodja - Odjemalni ABB robot - Mazalna naprava za bat - Dozirna peč - Kad za hlajenje ulitkov HS - Tabla s senzorji za preverjanje ulitkov - Transportni trak - Avtomatizacija livne celice - Autotech	/ a)	
	N3.7	Livni stroj 10 - robotizirana livna celica - TL stroj HS - OB stiskalnica HS	/ a)	

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Izpust / iztok	Osnovne karakteristike
		- KMA sesalna naprava - Termocast za gretje orodja HS - Mazalna naprava za mazanje orodja - Odjemalni ABB robot - Mazalna naprava za bat - Dozirna peč - Kad za hlajenje ulitkov HS - Tabla s senzorji za preverjanje ulitkov - Transportni trak - Avtomatizacija livne celice - Autotech		
	N3.8	Livni stroj 13 - robotizirana livna celica - TL stroj HS - OB stiskalnica HS - KMA sesalna naprava - Termocast za gretje orodja HS - Mazalna naprava za mazanje orodja - Odjemalni ABB robot - Mazalna naprava za bat - Dozirna peč - Kad za hlajenje ulitkov HS - Tabla s senzorji za preverjanje ulitkov - Transportni trak - Avtomatizacija livne celice - Autotech	/ a)	
	N3.9 HALA B	Livni stroj 12 - TL stroj HS - OB stiskalnica HS - Termocast za gretje orodja HS - Mazalna naprava za mazanje orodja, mazalni robot FKS - Odjemalni ABB robot - Mazalna naprava za bat - Dozirna peč - Kad za hlajenje ulitkov HS - Tabla s senzorji za preverjanje ulitkov - Transportni trak - Avtomatizacija livne celice - Autotech	/ a)	
	N3.10 HALA B	Livni stroj 14 - TL stroj HS - OB stiskalnica HS - Termocast za gretje orodja HS - Mazalna naprava za mazanje orodja - Odjemalni ABB robot - Mazalna naprava za bat - Dozirna peč - Kad za hlajenje ulitkov HS - Tabla s senzorji za preverjanje ulitkov - Transportni trak - Avtomatizacija livne celice - Autotech	/ a)	
	N3.11 HALA B	Livni stroj 15 – OMS 650 - TL stroj HS - OB stiskalnica HS - Termocast za gretje orodja HS	/ a)	

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Izpust / iztok	Osnovne karakteristike
		- Mazalna naprava za mazanje orodja - Odjemalni ABB robot - Mazalna naprava za bat - Dozirna peč - Kad za hlajenje ulitkov HS - Tabla s senzorji za preverjanje ulitkov - Transportni trak		
	N3.12 HALA B	Livni stroj 16 - TL stroj Bühler - OB stiskalnica diesse Presse - Termocast za gretje orodja Robamat - Mazalna naprava za mazanje orodja - Odjemalni ABB robot - Mazalna naprava za bat - Dozirna peč Striko - Kad za hlajenje ulitkov Mont Belca - Tabla s senzorji za preverjanje ulitkov - Transportni trak Zuvar - Avtomatizacija livne celice - Autotech - Avtomatizacija livne celice - Autotech	/ a)	
	N3.13 HALA B	Livni stroj 17 - TL stroj - OB stiskalnica - Termocast za gretje orodja - Mazalna naprava za mazanje orodja - Odjemalni ABB robot - Mazalna naprava za bat - Dozirna peč - Kad za hlajenje ulitkov - Tabla s senzorji za preverjanje ulitkov - Transportni trak - Avtomatizacija livne celice - Autotech	/ a)	
	N3.14 HALA B	Livni stroj 18 - TL stroj - OB stiskalnica Brescia Presse - Termocast za gretje orodja - Mazalna naprava za mazanje orodja - Odjemalni ABB robot - Mazalna naprava za bat - Dozirna peč - Kad za hlajenje ulitkov - Tabla s senzorji za preverjanje ulitkov - Transportni trak - Avtomatizacija livne celice - Autotech	/ a)	
	N3.15	Odsesavanje odpadnega zraka iz livnih celic		
	N3.16	Odsesavanje prahu iz brusilnih avtomatov		
N4		Finalizacija		
	N4.1	Peskalnik Rösler, RHBE 11/16-L mokri filter RÖSLER, RF 550NG	Z3 / a)	Ciklon in pralnik plinov (mokri filter), lokacija hala C1

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Izpust / iztok	Osnovne karakteristike
	N4.2	Peskalnik Gostol GOSTOL TST, VKP-900-1500 Suhi filter CORAL, Airlt-122	Z4	Ciklon (suhi filter), lokacija hala C1
	N4.3	Vibratorji - Rosler okrogli (2 kom) - Rosler pretočni (1 kom)		
	N4.4	Sušilna peč vibratorja KEMOTERM (1 kom)		Energent: elektrika
	N4.5	Stroj za ročno brušenje LÖFER, 350 (2 kom)	Z5 / a)	Pralnik plinov (mokri filter HANOTE SOP STWR – RW – 9)
	N4.6	Brusilni robot (1 kom)	Z5 / a)	
	N4.7	Linija vibriranja v hali C: vibrator RÖsler RotoMatic R 370 12 SE, Centrifuga Eurotec Innovation ZS 38		
	N4.8	Ultrazvočno pranje orodja ISKRA-PIO	Z6	
	N4.9	Žarilne peči KEMOTERM (2 kom) s hladilnim bazenom		
	N4.10 HALA B	STEM peskalni stroj MC 10x3/8WX1M SOP IKON mokri filter STWT SRA 8	Z9	Ciklon in pralnik plinov (mokri filter tračnega peskalnika, tip filtra STWT SRA 8)
	N4.11	Obdelovalni stroji (4 kom)		
	N4.12	Stroj za vrtanje navojev (4 kom)		
	N4.13	Stroj za vrtanje z robotom		
	N4.14	Žarilna preč (1 kom)		
	N4.15	Termična obdelava ulitkov – elektro uporovna peč Bosio EUP-KV 8/500 (2 kom)		
N5		ČN KMU UMWELTSCHUTZ, PROWADDEST 1500/1		
N6		Odprti obtočni hladilni sistem A	V2-1	
N7		Priprava vode A	V2-1	
N8		Odprti obtočni hladilni sistem B	V3-1	
N9		Priprava vode B	V3-1	
N10		Naprava za mehčanje vode ESOT IDM 25/75	V12	
N11		Ventilatorji (4 kom)		
N12		Orodjarna		
	N12.1	Rezkalni stroji - OR (5 kom) - CNC (9 kom) - Kopirni rezkalni stroj (2 kom)		
	N12.2	Erozija - Potopna (2 kom) - Žična	Z7	
	N12.3	Vrtalni stroji - koordinatni (1 kom)		

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnoloških enot	Naziv tehnološke enote	Izpust / iztok	Osnovne karakteristike
		- stebrni (3 kom)		
	N12.4	Stiskalnica OR (2 kom)		
	N12.5	Stružnica - klasična (6 kom) - CNC OR (2 kom)		
	N12.6	Brusilni stroji (7 kom)		
N13		Diesel električni agregati		
	N13.1	Diesel električni agregat 1	Z36	Tip : 4S 280 M65-4-MC Moč 125 kVA (lokacija hala B)
	N13.2	Diesel električni agregat 2	Z37	Vhodna toplotna moč 125 KW

- a) Industrijske odpadne vode se očistijo na industrijski čistilni napravi ČN KMU UMWELTSCHUTZ–vakuumske destilacije (N5) in se kot destilat vračajo nazaj v proizvodnji proces za pripravo ločilnega sredstva.

2. Priloga

Preglednica 1: Seznam tehnoloških enot

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnološke enote	Naziv tehnološke enote	Izpust / iztok	Osnovne karakteristike
N25		MEHANSKA OBDELAVA		
	N25.1	CNC obdelovalni stroj SAS (1 kom)		
	N25.2	CNC obdelovalni stroj CHIRON (6 kom)		
	N25.3	CNC obdelovalni stroj SW (5 kom)		
	N25.4	CNC horizontalni obdelovalni center MAKINO (4 kom)		
	N25.5	CNC obdelovalni stroj KNUTH (1 kom)		
	N25.6	CNC obdelovalni stroj YANG (1 kom)		
	N25.7	CNC obdelovalni center MIKRON (1 kom)		
	N25.8	CNC stružnica ROMI (1 kom)		
	N25.9	- CNC stružnica NAKAMURA (3 kom)		
	N25.10	- Transfer avtomat GOZIO (4 kom)		
	N25.11	Stružnica TRAUB (1 kom)		
	N25.12	- Stružnica EMAG (1 kom)		
	N25.13	- Pralna naprava LPW (2 kom)	Izpust pare	
	N25.14	- Pralna naprava LPW (1 kom)	Izpust pare Izpust iz gorilnika Z15	

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnološke enote	Naziv tehnološke enote	Izpust / iztok	Osnovne karakteristike
	N25.15	- Pralna naprava SLE (2 kom)	Izpust pare	
	N25.16	- Pralni stroj za razmaščevanje Pero		
	N25.17	- Naprava za mehčanje vode z reverzno osmozo	V6	
	N25.18	- Stružnica EMCO (1 kom)		
	N25.19	- CNC obdelovalni stroj STAMA (1 kom)		
N27		KOVAČNICA		
	N27.1	- Žaga za surovce (3 kom)		
	N27.2	- Stroj za grafitiziranje		
	N27.3	Kovaška preša (9 kom)	Z13	Plinski gorilec Izpust: dve mehanski filtrirni napravi s koagulacijo oljnih kapljic
	N27.4	Obrezilna robotizirana celica (2 kos)		
	N27.5	Hidravlična obrezilna preša (8 kos) Ekscenter obrezilna preša (3 kos)		
	N27.6	Peskalni stroj 1 – Gostol (GG 150)	Z14	
	N27.7	Peskalni stroj 2 – pretočni Rösler (SBM 1520)	Z14	
	N27.8	Peskalni stroj 3 – Gostol (GG 150)		
	N27.9	- Kroglično poliranje		
	N27.10	Brusilni stroj KOV		
		Naprava za površinsko obdelavo kovin		
N26		BRUSILNICA		
	N26.1	Brusilni robot (8 kos)	Z25 Z26	Izpust: Patronske filter 2 Izpust: Patronske filter 1
	N26.2	Ročni brusilni stroj (4 kosi)	Z25	Izpust: Patronske filter 2
	N26.3	Polirni robot (3 kosi)	Z30 Z31	Izpust: Pralnik plinov 1 Izpust: Pralnik plinov 2
	N26.4	Ročni polirni stroj (4 kos)	Z30	Izpust: Pralnik plinov 1
N29		Diesel električni agregat		
	N29.1	Diesel električni agregat 3 (Rade Končar, tip 4S 225 S55-4-MCF)	Z38	Vhodna toplotna moč 40 KW
N30		Galvanska linija X01		
	N30.1	Anodno razmaščevanje	Z39,V1-1	
	N30.2	Izpiranje (2 kadi)		
	N30.3	Vroče razmaščevanje	Z39, V1-1	
	N30.4	Ultrazvok 1	Z39, V1-1	
	N30.5	Ultrazvok 2	Z39, V1-1	
	N30.6	Vroče izpiranje		
	N30.7	Odstranjevanje filma	Z39,V1-1	
	N30.8	Izpiranje		

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnološke enote	Naziv tehnološke enote	Izpust / iztok	Osnovne karakteristike
	N30.9	Kislo razmaščevanje	Z39,V1-1	
	N30.10	Izpiranje		
	N30.11	Katodno razmaščevanje	Z39,V1-1	
	N30.12	Izpiranje (3 kadi)		
	N30.13	- Redukcija kroma	V1-1	
	N30.14	- Izpiranje (2 kadi)		
	N30.15	Sijajni krom	Z41,V1-1	RS 80 – izpiranje s Cr
	N30.16	- Aktiviranje niklja	Z39,V1-1	
	N30.17	Dekapiranje	V4-1	
	N30.18	Izpiranje (5 kadi)		
	N30.19	Sijajni nikelj (3 kadi)	Z40,V1-1	
	N30.20	Izpiranje (3 kadi)		
	N30.21	Sušilnik (3 kom)		
	N30.22	Demetalizacija (3 kadi)	Z42	
	N30.23	Izpiranje		
	N30.24	Sušilnik		
N31		Galvanska linija X02		
	N31.1	Ultrazvok	Z39, V1-1	
	N31.2	Izpiranje		
	N31.3	Razkromanje	Z39, V1-1	
	N31.4	Izpiranje (2 kadi)		
	N31.5	Katodno razmaščevanje	Z39, V1-1	
	N31.6	Izpiranje (2 kadi)		
	N31.7	Baker	V1-1	
	N31.8	Izpiranje		
	N31.9	Aktiviranje	Z39, V1-1	
	N31.10	Dekapiranje	V1-1	
	N31.11	Izpiranje (2 kadi)		
	N31.12	Nikelj (2 kadi)	Z40,V1-1	
	N31.13	Izpiranje (3 kadi)		
	N31.14	Zlato	V1-1	
	N31.15	Izpiranje (2 kadi)		
	N31.16	Aktivacija kroma	Z39, V1-1	
	N31.17	Krom	Z41, V1-1	
	N31.18	Izpiranje (3 kadi)		
	N31.19	Demi voda		
	N31.20	Sušilnik		
N32		Galvanska linija X03		
	N32.1	Vroče razmaščevanje	Z43, V1-1	
	N32.2	Izpiranje	Z43	
	N32.3	Pretočno izpiranje	Z43	
	N32.4	Katodno razmaščevanje	Z43, V1-1	
	N32.5	Izpiranje	Z43	
	N32.6	Aktiviranje	Z43, V1-1	
	N32.7	Izpiranje (3 kadi)	Z43	

Kratko ime tehnoloških enot	Oznaka delov tehnološke enote	Naziv tehnološke enote	Izpust / iztok	Osnovne karakteristike
	N32.8	Nikelj (2kadi)	Z43, V1-1	
	N32.9	Vroče izpiranje	Z43	
	N32.10	Sušilnik		
N33		Jedkanje		
	N33.1	Jedkanje s HNO_3	Z44, V1-1	Izpust: Pralnik nitroznih plinov
	N33.2	Jedkanje s HCl	Z44, V1-1	
	N33.3	Jedkanje s H_2SO_4	Z44, V1-1	
N34		Polimerizacijska komora	Z45	
N35		ČN Galvanika	Z41, Z44 V1-1	
N36		Srednje kurilne naprave		
	N36.1	CKN1	Z46	Vhodna toplotna moč: 930 kW Energent: zemeljski plin Leto izdelave: 1981 Delovna temperatura: 80°C
	N36.2	CKN2	Z47	Vhodna toplotna moč: 930 kW Energent: zemeljski plin Leto izdelave: 1981 Delovna temperatura: 80°C