



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 135

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i
održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I 351-03/18-02/41
URBROJ: 517-03-1-2-1-18-8
Zagreb, 30. studenoga 2018.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 97. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine”, broj 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18), a u vezi članka 110. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 22. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, broj 8/14 i 5/18), po zahtjevu operatera, MIV-Metalna industrija Varaždin d.d., Fabijanska 33, Varaždin, u postupku izmjene i dopune uvjeta okolišne dozvole za postojeće postrojenje, ljevaonica nebojenih metala MIV d.d. u Varaždinu, Fabijanska 33, donosi

RJEŠENJE

O IZMJENI I DOPUNI UVJETA OKOLIŠNE DOZVOLE

- I. Uvjeti iz izreke II. rješenja o okolišnoj dozvoli za postojeće postrojenje ljevaonica nebojenih metala MIV d.d. u Varaždinu, KLASA: UP/I 351-03/12-02/45, URBROJ: 517-06-2-2-1-13-28 od 28. lipnja 2013. godine mijenjaju se u točki II. izreke ovog rješenja kako slijedi:**
- II.1. U Knjizi uvjeta, točka 1. Uvjeti okoliša, 1.2. Procesi, u tablici 1.2.2. Skladištenje sirovina i ostalih tvari, redak 9. tablice pod nazivom Privremeno skladištenje industrijski proizvedenog agregata ukida se i istovremeno se rješava:**

9.	Privremeno skladištenje industrijski proizvedenog agregata	2 boksa <ul style="list-style-type: none">• 10000x17650x3050 mm• 11200x17650x3050 mm	Industrijski proizvedeni agregat privremeno se skladišti u 2 betonska boksa
----	--	---	---

- II.2. U Knjizi uvjeta, točka 1.3. Tehnike kontrole i prevencije onečišćenja okoliša, podnaslov Upravljanje okolišem, u uvjetu 1.3.1.20. rješava se dodavanjem: „OHSAS i ISO 50001:2011“.**

II.3. U Knjizi uvjeta, točka 1.4. Gospodarenje otpadom iz postrojenja MIV d.d., u uvjetu 1.4.4. ukida se:

„, otpadnog metala ključnog broja otpada 17 04 05“.

II.4. U Knjizi uvjeta, točka 1.7. Sustav praćenja (monitoringa), podnaslov: Emisije u zrak, uvjeti 1.7.3., 1.7.6. i 1.7.9. ukidaju se i istovremeno se rješavaju:

1.7.3. Na ispustu iz prostorije proizvodnje jezgri beta set postupkom iza filtracijske jedinice (oznaka Z2) potrebno je povremeno, jednom u pet godina, mjeriti emisije krutih čestica, fenola, formaldehida (metanal) i metilformijata. (REF MON: poglavlja 2. i 5.1.)

1.7.6. Na ispustu iz prostorije proizvodnje jezgri Shell postupkom iza filtracijske jedinice (oznaka Z6) potrebno je povremeno, jednom u pet godina, mjeriti emisije krutih čestica, fenola, formaldehida (metanal), amonijaka i benzena. (REF MON: poglavlja 2. i 5.1.)

1.7.9. Na ispustu ventilacije automatske kaluparske linije – AFA30 (oznaka Z9) potrebno je povremeno, jednom u pet godina, mjeriti emisije krutih čestica. (REF MON: poglavlja 2. i 5.1.)

II.5. U Knjizi uvjeta, točka 1.7. Sustav praćenja (monitoringa), podnaslov: Emisije u zrak, dodaju se novi uvjeti:

1.7.9.a Na ispustu iz pogona za premazivanje i sušenje modela (oznaka Z10) nakon odsisne haube s dvostrukom filtracijom potrebno je povremeno, jednom u pet godina, mjeriti emisije hlapljivih organskih spojeva (HOS). Ukoliko prag potrošnje otapala u pogona za premazivanje i sušenje modela bude veći od 5 t/god operater postrojenja je obveznik odredbi Priloga V Uredbe o graničnim vrijednostima emisija (GVE) onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora. (REF MON: poglavlja 2. i 5.1.)

1.7.9.b Na ispustu/odsisu ventilacije iz prostorije za proizvodnju jezgri CO₂ postupkom (ispust Z11) nakon odsisne nape s filtrom za pročišćavanje potrebno je povremeno, jednom u pet godina pratiti emisije krutih čestica i hlapljivih organskih spojeva (HOS). (REF MON: poglavlja 2. i 5.1.)

II.6. U Knjizi uvjeta, 2. Granične vrijednosti, 2.1. Emisije u zrak, u točki 2.1.1., u tablici redak za ispuste Z2 i Z6 ukida se i istovremeno se rješava:

Ispust	Mjesto emisije	Emisija	Granična vrijednost mg/Nm ³
Z2	Ispust/odsis ventilacije iz prostorije za proizvodnju jezgri Beta-set postupkom	Krute čestice	20
		Fenol	20 (pri masenom protoku od 100 g/h ili više)
		Formaldehid (metanal)	20 (pri masenom protoku od 100 g/h ili više)
		Metilformijat	100 (pri masenom protoku od 500 g/h i više)
Z6	Ispust/odsis ventilacije iz prostorije za proizvodnju jezgri Shell postupkom	Krute čestice	20
		Fenol	20 (pri masenom protoku od 100 g/h ili više)

		Formaldehid (metanal)	20 (pri masenom protoku od 100 g/h ili više)
		Amonijak	30 (pri masenom protoku od 150 g/h ili više)
		Benzen	1 (pri masenom protoku od 2,5 g/h ili više)

(SF, NRT poglavlja 5.1., 5.2. i 5.4. koja uzimaju u obzir posebni propis – Uredbu o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora, „Narodne novine“, broj 87/17)

II.7. U Knjizi uvjeta, 2. Granične vrijednosti, 2.1. Emisije u zrak, u točki 2.1.1., u tablici se dodaju redci za nove ispuste Z9, Z10 i Z11 te se rješava kako slijedi:

Z9	Ispust/odsis ventilacije iz procesa izrade kalupa i odljevaka na liniji AFA-30	Krute čestice	20
Z10	Ispust pogona za premazivanje i sušenje modela	Hlapivi organski spojevi (HOS)	75
Z11	Ispust iz pogona za izradu jezgri CO ₂ postupkom	Krute čestice	20
		Hlapivi organski spojevi (HOS)	75

(SF, NRT poglavlja 5.1., 5.2. i 5.4. i t.8 u tablici u dijelu 2. Priloga VII IED DIR 2010/75/EU, koji uzimaju u obzir posebni propis – Uredbu o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora, „Narodne novine“, broj 87/17)

II.8. U Tehničko - tehnološkom rješenju za postojeće postrojenje iz izreke II.3. tog rješenja, Slika 1: Tlocrt postrojenja s rasporedom postrojenja i mjestima emisija ukida se i istovremeno se rješava dodavanjem Slike 1: Tlocrt postrojenja s rasporedom postrojenja i mjestima emisija i Priloga 1: Situacija postrojenja sa naznačenim mjestima emisija, koji su sastavni dio ovog rješenja.

III. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

IV. Ovo rješenje dostavlja se Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu radi upisa u Očevidnik okolišnih dozvola.

Obrazloženje

Operater postrojenja, MIV-Metalna industrija Varaždin d.d., Fabijanska 33, Varaždin, podnio je 9. svibnja 2018. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za izmjenom i dopunom uvjeta Rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša, KLASA: UP/I 351-03/12-02/45, URBROJ: 517-06-2-2-1-13-28 od 28. lipnja 2013. godine. Izmjene i dopune Rješenja odnose se na ispunjenje propisanih uvjeta u točkama 1.3.1.2., 1.3.1.11., 1.3.1.12., 1.3.1.17., 1.3.1.18. i 1.3.1.19., a koje su bile određene u Rješenju radi provedbe plana usklađivanja operatera prema Ugovoru o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj Uniji, („Narodne novine“, Međunarodni ugovori, broj 2/12, u dijelu Ugovora koji se odnosi na obaveze prema IPPC Direktivi). Nakon provedenog usklađenja potrebno je mijenjati i dopuniti uvjete propisane točkama 1.2.2., 1.3.1.20., 1.4.4., 1.7.3., 1.7.6., 1.7.9., 2.1.1. te dio Tehničko-tehnološkog rješenja (TTR) koji se odnosi na tlocrt postrojenja s mjestima emisija u gore navedenom Rješenju. Dijelovi TTR-a koji su povezani s izmjenom uvjeta ne odnose se u bitnom na navedene izmjene te nije potrebno mijenjati te dijelove TTR-a.

O zahtjevu je na propisani način informirana javnost i zainteresirana javnost objavom informacije, KLASA: UP/I 351-03/18-02/41, URBROJ: 517-06-2-2-1-18-2 od 14. svibnja 2018. godine na internetskim stranicama Ministarstva.

Uvidom u dostavljeni Zahtjev utvrđeno je da se od sastavnica okoliša mijenjaju uvjeti vezani za praćenje emisija u zrak i vode te je u skladu s odredbama članka 110. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 22. stavka 2. Uredbe o okolišnoj dozvoli, Zahtjev upućen Službi za zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštitu mora ovog Ministarstva. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštitu mora je zatražila mišljenje od Hrvatskih voda, Vodnogospodarskog odjela za Muru i gornju Dravu, koji se očitovao dopisom, KLASA: UP/I 351-03/18-02/41; URBROJ: 374-18-4 od 18. lipnja 2018. godine u kojem su suglasni sa provedenim izmjenama u postrojenju i smatraju da nije potrebna izmjena obvezujućeg vodopravnog mišljenja na osnovu kojeg su propisani uvjeti u gore navedenom rješenju. Služba za zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja je svojim dopisom, KLASA: UP/I 351-03/18-02/41; URBROJ: 517-04-8-5 od 26. srpnja 2018. godine prihvatila predložene izmjene uvjeta u rješenju obzirom da su se provedenim izmjenama u postrojenju smanjile emisije u zrak.

U skladu s odredbama članka 16. stavka 8. Uredbe, Odlukom Ministarstva, KLASA: UP/I 351-03/18-02/41; URBROJ: 517-03-1-3-1-18-7 od 9. listopada 2018. godine nacrt rješenja o dopuni okolišne dozvole upućen je na uvid javnosti u trajanju od 30 dana. Na nacrt rješenja nije bilo primjedbi.

Točka I. i II. izreke temelji se na odredbama članka 97. stavka 1. i članka 110. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka III. i IV. izreke rješenja temelji se na odredbama članka 18. Uredbe o okolišnoj dozvoli.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba na ovo rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u iznosu propisanom Zakonom o upravnim pristojbama („Narodne novine“ broj 115/16).

VISA STRUČNA SAVJETNICA

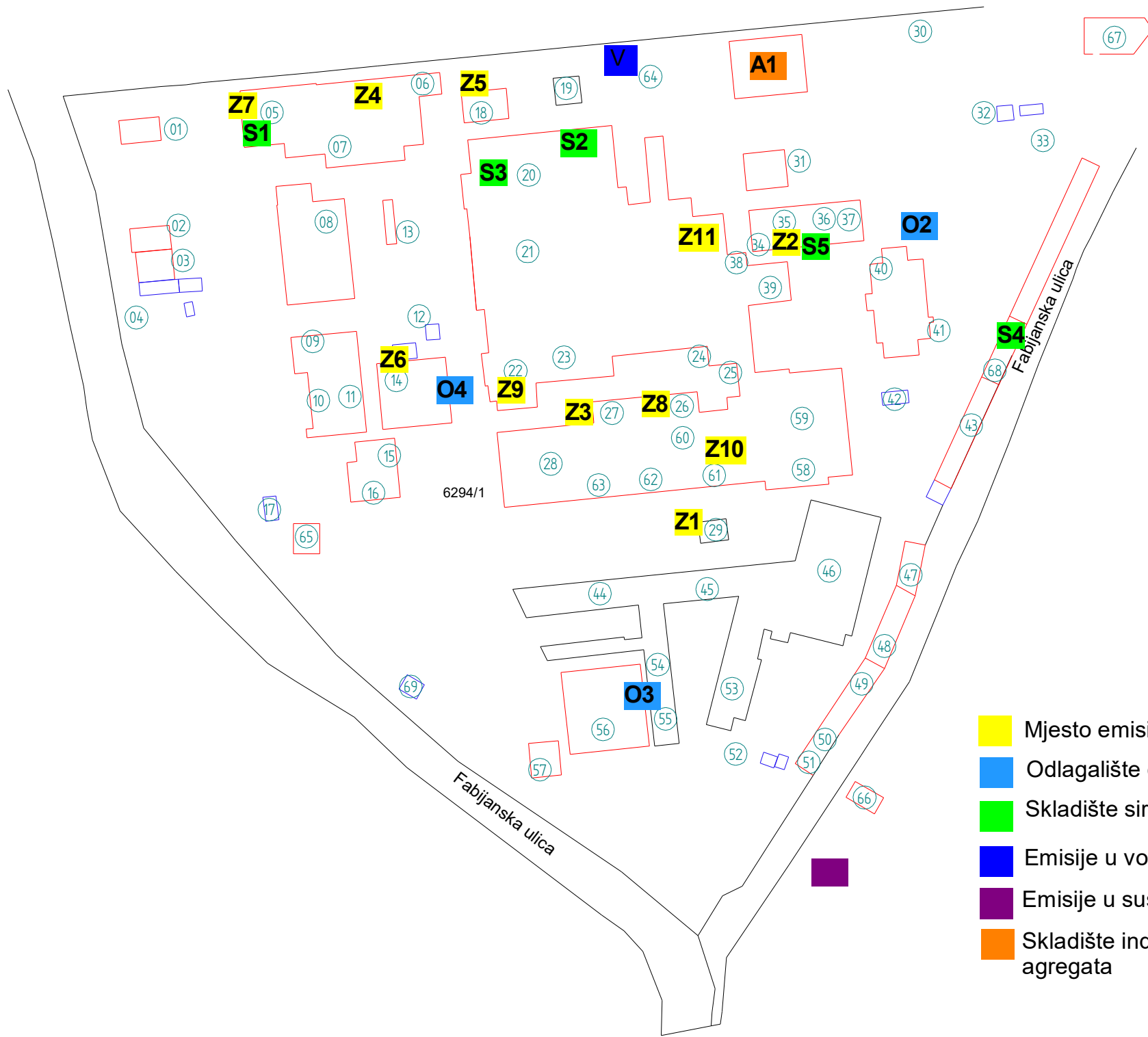
Samira Harčević



Dostaviti:

1. MIV – Metalna industrija Varaždin d.d., Fabijanska 33, 42000 Varaždin,
2. Ministarstvo zaštite okoliša i energetika, Uprava za inspekcijske poslove, ovdje,
3. Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, ovdje
4. Pismohrana u spisu predmeta, ovdje

Slika 1: Tlocrt postrojenja sa rasporedom postrojenja i mjestima emisija



- Mjesto emisija u zrak
- Odlagalište otpada
- Skladište sirovina
- Emisije u vodu
- Emisije u sustav javne odvodnje
- Skladište industrijskog agregata

- Z1 Dimnjak iz vrelovodnog kotla (Kotlovnica)
- Z2 Odsis ventilacije proizvodnje jezgri Beta-set postupkom
- Z3 Ispust stroja za čišćenje odljevaka VP6M
- Z4 Ispust stroja za čišćenje odljevaka VK5
- Z5 Ispust iz srednje frekventne peći
- Z6 Odsis ventilacije iz prostorije proizvodnje jezgri Schell postupkom
- Z7 Ispust iz regeneracije pijeska
- Z8 Ispust iz brušenja
- Z9 Odsisna ventilacija iz procesa kalupa i odljevaka na AFA 30
- Z10 Ispust iz pogona za premazivanje i sušenje modela
- Z11 Ispust iz pogona za izradu jezgri CO2 postupkom
- S1 Skladište pijeska
- S2 Skladište metala za uporabu
- S3 Skladište metala za uporabu
- S4 Skladište kemikalija
- S5 Skladište jezgri (Beta set)
- O1 Skladište neopasnog otpada
- O2 Skladište neopasnog otpada
- O3 Skladište opasnog otpada
- O4 Skladište neopasnog otpada
- A1 Skladište industrijskog agregata
- V Bunar

1. Skladišna arhiva
2. Skladište zapaljivih tvari
3. Skladište tehničkih plinova
4. Skladište ulja, goriva i maziva
5. Postrojenje za regeneraciju pijeska sa rucnog kalupiranja
6. Sacmara VK5 i viseca brusilica
7. Rucno kalupiranje
8. Skladište modela
9. Strojna obrada 2
10. Nabava
11. Strojna obrada 2
12. Trafostanica
13. Pec za zarenje odljevaka
14. Izrada jezgri postupkom Shell
15. Skladište vijaka i hidraulike
16. Skladište modela 2
17. Kancelarija transport i SPP
18. Viseca brusilica
19. Skladište tekucih plinova
20. Hala A
21. Talionica sa strojnim kalupiranjem
22. Priprema pijeska za liniju AFA
23. Istresanje odljevaka
24. Kancelarija poslovdja
25. Alatnica za ljevaonice
26. Prostorija za popravak odljevaka zavarivanjem
27. Sacmara VP6M
28. Obrada i montaža
29. Kotlovnica
30. Vaga
31. Prostor za popravak odljevaka na toplu

32. Prostor za razbijanje odljevaka
33. Porta 2
34. Trafostanica 2
35. Izrada jezgri postupkom Beta set
36. Kompresornica 1
37. Kompresornica 2
38. Skladište sirovina za pogon
39. Radiona za strojno održavanje
40. Prostor za izradu zavarenih konstrukcija
41. Radiona elektrodržavanje
42. Skladište poluproizvoda
43. Skladište sirovina
44. Upravna zgrada
45. Skladište tehničkog materijala
46. Skladište modela centralno
47. Pijeskara
48. Skladište sirovina
49. Skladište modela
50. Skladište modela
51. Skladište modela
52. Skladište od transporta
53. Skladište modela
54. Strojna obrada modelarija
55. Radiona za popravak transportnih sredstava
56. Skladište modela 3
57. Porta
58. Restoran
59. Garderobe sa tuševima i sanitarnim cvorom
60. Busiona
61. Prostorija za popravak modela
62. Prostor za popravak modela
63. Prostor za popravak modela
64. Crpna stanica protupožarnog bunara
65. Ufovarna rampa
66. Rampa za popravak vozila
67. Skladište limova
68. Skladište kemikalija
69. Plinska stanica

Prilog 2: Situacija postrojenja sa naznačenim ispustima emisija (MIV)



Z1	Dimnjak iz vrelovodnog kotla (Kotlovnica)
Z2	Odsis ventilacije proizvodnje jezgri Beta-set postupkom
Z3	Ispust stroja za čišćenje odljevaka VP6M
Z4	Ispust stroja za čišćenje odljevaka VK5
Z5	Ispust iz srednje-frekventne peći
Z6	Odsis ventilacije iz prostorije proizvodnje jezgri Schell postupkom
Z7	Ispust iz regeneracije pijeska
Z8	Ispust iz brušenja
Z9	Odsisna ventilacija iz procesa kalupa i odljevaka na AFA-30
Z10	Ispust iz pogona za premazivanje i sušenje modela
Z11	Ispust iz pogona za izradu jezgri CO ₂ postupkom
S1	Skladište pijeska
S2	Skladište metala za oporabu
S3	Skladište metala za oporabu
S4	Skladište kemikalija
S5	Skladište jezgri (Beta-set)
O1	Skladište neopasnog otpada
O2	Skladište neopasnog otpada
O3	Skladište opasnog otpada
O4	Skladište neopasnog otpada
A1	Skladište industrijskog agregata
V	Bunar