



## REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA  
I ODRŽIVOG RAZVOJA

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149  
Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom  
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

**KLASA:** UP/I-351-03/16-02/28

**URBROJ:** 517-03-1-3-1-20-17

Zagreb, 14. prosinca 2020.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju članka 97. stavka 1. i članka 110. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), članka 42. stavka 3. i članka 130. stavka 1. Zakon o općem upravnom postupku („Narodne novine“, br. 47/09) te članka 22. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, br. 8/14 i 5/18), po zahtjevu operatera Knauf Insulation d.o.o. iz Novog Marofa za izmjenom i dopunom uvjeta okolišne dozvole za postrojenje Knauf Insulation d.o.o. u Novom Marofu, donosi,

### RJEŠENJE O IZMJENI I DOPUNI UVJETA OKOLIŠNE DOZVOLE

- I. Uvjeti okolišne dozvole određeni Rješenjem o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša za postojeće postrojenje Knauf Insulation d.o.o. u Novom Marofu (KLASA: UP/I-351-03/12-02/171, URBROJ: 517-06-2-2-1-14-21) od 13. svibanj 2014. godine i Rješenja o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole (KLASA: UP/I-351-03/16-02/28, URBROJ: 517-03-1-3-1-19-14) od 10. rujan 2019. godine, operatera Knauf Insulation d.o.o., mijenjaju se navedenim u točki II. Izreke ovog rješenja kako slijedi.**
- II.1. U Knjizi uvjeta okolišne dozvole, u točki 2.1. Emisije u zrak, tablica, u retku Ispust nakon spaljivanja grotlenih plinova kupolne peći (ispust Z1) ukida se obveza praćenja emisija formaldehida i fenola.**
- II.2. U Knjizi uvjeta okolišne dozvole, u točki 2.1. Emisije u zrak, tablica, u retku Ispust nakon spaljivanja grotlenih plinova kupolne peći (ispust Z1) vrijednost granične vrijednosti za  $\sum$  Metali (As, Co, Ni, Cd, Se, Cr(VI), Sb, Pb, Cr(III), Cu, Mn, V, Sn) označava se eksponentom ( $5^1$  mg/m<sup>3</sup>) te se ispod tablice upisuje:**
- „<sup>1</sup> vrijednost emisija povezana su s uporabom kupolne peći za proizvodnju kamene vune.“
- II.3. U Knjizi uvjeta, ukida se Prilog 1., te se istovremeno rješava dodavanjem novog Priloga 1. Plan s prikazom lokacije zahvata s granicom obuhvata cijelog postrojenja (situacija) i prikazom mjesta emisija na kojima se provodi praćenje emisija.**

- III. Utvrđuje se neosnovanost prijedloga Državnog inspektorata za razmatranje po službenoj dužnosti Rješenja o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole.**
- IV. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.**
- V. Ovo rješenje dostavlja se u Očevidnik okolišnih dozvola radi upisa.**

### **Obrazloženje**

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu Ministarstvo) zaprimilo je 5. svibnja 2020. godine zahtjev operatera Knauf Insulation d.o.o., Varaždinska 140, Novi Marof, za izmjenom uvjeta Rješenja o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole za postojeće postrojenje Knauf Insulation d.o.o. (KLASA: UP/I-351-03/16-02/28, URBROJ: 517-03-1-3-1-19-14) od 10. rujna 2019. godine. Izmjena koje se predlaže odnosi se na izmjenu oznake pozicije spremnika amonijačne vode u Prilogu 1. Plan s prikazom lokacije zahvata s granicom obuhvata cijelog postrojenja (situacija) i prikazom mjesta emisija na kojima se provodi praćenje emisija i pridruženoj Legendi.

Uvidom u zahtjev operatera Ministarstvo nalazi da je operater podnio zahtjev za izmjenom Rješenja o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole od 10. rujna 2019. godine radi rješenja Državnog inspektorata, Područnog ureda Varaždin, Službe za nadzor zaštite okoliša (KLASA: UP/I-351-02/20-09/03, URBROJ: 443-02-04-14/MK-20-2) od 30. ožujka 2020. godine kojim je operateru naređeno otklanjane nepravilnosti, odnosno pogreške u pozicioniranju spremnika s amonijačnom vodom, gdje je u Prilogu 1. Knjige uvjeta okolišne dozvole navedeni spremnik pogrešno označen na poziciji 13. umjesto na poziciji 31. Ministarstvo nalazi da je zahtjev operatera opravdan te je odlučilo kao u točki II.3. izreke rješenja.

Pored navedenog, Ministarstvu je dana 6. travnja 2020. godine dostavljen prijedlog Državnog inspektorata, Područnog ureda Varaždin, Službe za nadzor zaštite okoliša (KLASA: UP/I-351-03/20-02/01, URBROJ: 443-20-1) za razmatranjem po službenoj dužnosti Rješenja o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole za postojeće postrojenje Knauf Insulation d.o.o. od 10. rujna 2019. godine, koristeći pri tom podatke utvrđene u inspekcijskom nadzoru.

Ministarstvo je u ovom postupku, iz razloga načela ekonomičnosti na temelju članka 10. Zakona o općem upravnom postupku, našlo da je potrebno upravnu stvar riješiti provođenjem jedinstvenog postupka izmjena i dopuna rješenja za postrojenje Knauf Insulation d.o.o., po zahtjevu operatera te prijedloga Državnog inspektorata temeljenog na nalazu inspekcijskog nadzora.

Državni inspektorat je navedenim prijedlogom izvijestio Ministarstvo o obavljenom koordiniranom inspekcijskom nadzoru u postrojenju Knauf Insulation d.o.o., te nalazu inspekcijskog nadzora. Inspekcijskim nadzorom je utvrđeno da nije izrađeno Temeljno izvješće, kako bi se osigurala sukladnost sa Zakonom, vezano za obveze operatera u vezi s prestankom aktivnosti u postrojenju, iako su u postrojenju prisutni loživo ulje (80 t), diesel gorivo (6 t) te 25 %-tna amonijačna voda (24 t), te je iz tog razloga operater upisan u Registar postrojenja u kojima su prisutne opasne tvari. Državni inspektorat nalazi da činjenica da tvari koje se nalaze u postrojenju, prema navodu iz obrazloženja iz Rješenja od 10. rujna 2019. godine, ne iziskuju izradu Izvješća o sigurnosti, sukladno Uredbi o sprečavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari („Narodne novine“, br. 44/14, 31/17 i 45/17), a u skladu s priložima

I.A. i I.B., kao ni propisana obveza primjene internih dokumenata „Plan preventivnog održavanja“ i „Operativni plan intervencija u zaštiti okoliša“, nisu razlog za izostanak obveze izrade Temelnog izvješća. Uz navedeno, utvrđeno je inspekcijskim nadzorom da operater ne posjeduje „Plan preventivnog održavanja“, a da „Operativni plan intervencija u zaštiti okoliša“ nije važeći. Iz tog razloga Državni inspektorat predlaže Ministarstvu da po službenoj dužnosti razmotri Okolišnu dozvolu te da operateru Knauf Insulation d.o.o. naredi izradu i dostavu Temelnog izvješća prije ishoda izmjena i dopuna uvjeta okolišne dozvole.

Također je navedeno da su operateru dozvoljene više granične vrijednosti emisija u zrak od onih propisanih Zaključcima o NRT za proizvodnju stakla od 28. veljače 2012. godine, bez dodatnog obrazloženja razloga za određivanje viših granica, i to na ispustu nakon spaljivanja grotlenih plinova kupolne peći, dimnjak TNV (Z1) za formaldehid je propisana GVE 10 mg/m<sup>3</sup> umjesto 2-5 mg/m<sup>3</sup>, za fenol 15 mg/m<sup>3</sup> umjesto 5-10 mg/m<sup>3</sup> i  $\Sigma$  metala (As, Co, Ni, Cd, Se, Cr(VI), Sb, Pb, Cr(III), Cu, Mn, V, Sn) 5 mg/m<sup>3</sup> umjesto 1-2 mg/m<sup>3</sup> te na ispustu zone hlađenja glavne linije, odsis hlađenja glavne linije (Z2.a) za fenol 10 mg/m<sup>3</sup> umjesto 2-5 mg/m<sup>3</sup>.

Zbog svega navedenog Državni inspektorat predlaže da Ministarstvo po službenoj dužnosti razmotri uvjete dozvole te da granične vrijednosti emisija u zrak uskladi s vrijednostima propisanim najboljim raspoloživim tehnikama.

Ministarstvo nalazi razloge Državnog inspektorata neosnovanim.

Temeljem odredbi Zakona o zaštiti okoliša (članak 228. stavak 1.) predmet inspekcijskog nadzora je ispunjavanje uvjeta i načina rada nadziranih osoba, te poduzimanje mjera određenih Zakonom i propisima donesenim na temelju Zakona. Stoga, u inspekcijskom nadzoru inspektor osobito nadzire usklađenost primijenjenih tehnika u radu postrojenja s uvjetima određenim okolišnom dozvolom, odnosno otklanjanje nepravilnosti zbog kojih je došlo do odstupanja od uvjeta određenih okolišnom dozvolom ako utvrdi da nadzirana osoba postupa protivno tim uvjetima (članak 228. stavak 2.), dok je određivanje uvjeta u svezi zatvaranja postrojenja, a time i potrebe izrade Temelnog izvješća sukladno članku 111. Zakona u nadležnosti Ministarstva. Također, otklanjanje nesukladnosti oko dokumenata, odnosno izrada navedenih dokumenata naređena je operateru Rješenjem Državnog inspektorata od 30. ožujka 2020. godine. Ministarstvo je tijekom postupka razmatranja okolišne dozvole provelo potrebnu provjeru obveze izrade temeljnog izvješća temeljem članka 111. Zakona o zaštiti okoliša te nalazi da Državni inspektorat u svom prijedlogu nije naveo razloge kojim bi se to dovelo u pitanje. Stoga Ministarstvo nalazi prijedlog Državnog inspektorata da Ministarstvo operateru Knauf Insulation d.o.o. naredi izradu i dostavu Temelnog izvješća prije ishoda izmjena i dopuna uvjeta okolišne dozvole neosnovanim.

U dijelu očitovanja Državnog inspektorata koji se odnosi na propisivanje viših graničnih vrijednosti emisija u zrak od onih propisanih Zaključcima o NRT za proizvodnju stakla od 28. veljače 2012. godine, Ministarstvo nalazi neosnovanim iz slijedećih razloga.

Ponovnim uvidom u dokumentaciju spisa Ministarstvo nalazi da je granična vrijednost emisija za  $\Sigma$  metala (As, Co, Ni, Cd, Se, Cr(VI), Sb, Pb, Cr(III), Cu, Mn, V, Sn) u rješenju od 10. rujna 2019. godine određena upravo sukladno Zaključcima o NRT za proizvodnju stakla, i to temeljem NRT 62. Naime, kod upotrebe kupolne peći za proizvodnju kamene vune dozvoljene su više vrijednosti od onih navedenih u Tablici 52. Zaključka o NRT-u, a kao što je to navedeno u fusnoti <sup>(1)</sup> ispod Tablice 52 u NRT 62. Iz tog razloga je razina emisije povezana s NRT za  $\Sigma$  metala (As, Co, Ni, Cd, Se, Cr(VI), Sb, Pb, Cr(III), Cu, Mn, V, Sn) određena kao 5 mg/m<sup>3</sup> a uzimajući u obzir prijedlog operatera temeljen na rezultatima mjerenja emisija. Budući da je radi odgovarajućeg opravdanja načina određivanja GVE za  $\Sigma$  metala (As, Co, Ni, Cd, Se, Cr(VI), Sb, Pb, Cr(III), Cu, Mn, V, Sn) iz kupolne peći, a koja je utemeljena na primjeni NRT

62, uočen nedostatak takvog obrazloženja u uvjetu 2.1. Emisije u zrak gdje je navedeno  $5 \text{ mg/m}^3$  kao granična vrijednost emisija za  $\Sigma$  metala (As, Co, Ni, Cd, Se, Cr(VI), Sb, Pb, Cr(III), Cu, Mn, V, Sn), Ministarstvo je odlučilo kao u izreci II.2 ovog rješenja.

Vežano za očitovanje Državnog inspektorata u pogledu propisivanja u rješenju viših GVE za fenole i formaldehide na ispustu nakon spaljivanja grotlenih plinova kupolne peći, dimnjak TNV (Z1) a u odnosu na NRT vrijednosti određene Zaključkom o NRT-u, Ministarstvo nalazi prijedlog Državnog inspektorata neosnovan iz razloga kako slijedi. Uvidom u dokumentaciju spisa za razmatranje stručne podloge i Zaključke o najboljim raspoloživim tehnikama za proizvodnju stakla Ministarstvo nalazi da obzirom da u procesu taljenja u kupolnoj peći ne mogu opstati fenoli i formaldehid, navedene emisije na ispustu Z1 nisu relevantne, te da je granične vrijednosti emisija za fenole i formaldehid potrebno ukinuti. Razloge za ukidanje Ministarstvo također nalazi opravdanim i time što Zaključkom o NRT-u nisu propisane NRT vrijednosti za formaldehid i fenole nakon procesa spaljivanja grotlenih plinova iz procesa taljenja u kupolnoj peći. Za emisije fenola i formaldehida u Zaključku o NRT-u su navedene NRT vrijednosti u fazi oblikovanja, očvršćivanja i hlađenja proizvoda (NRT 63). U rješenju 10. rujna 2019. godine granične vrijednosti emisija u zrak za fenol i formaldehid iz peći za taljenje bile su određene sukladno Uredbi o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, br. 87/17, članak 33.), međutim to se ne odnosi na emisije iz pojedinih faza proizvodnog procesa već na tehnološki proces proizvodnje mineralne (kamene) vune u cijelosti, te nisu specifične za fazu taljenja u kupolnoj peći. Stoga je Ministarstvo odlučilo kao u točki izreke II.1. ovog rješenja.

Nadalje, Ministarstvo nalazi da je prijedlog Državnog inspektorata vežan uz izmjenu graničnih vrijednosti emisija u zrak na ispustu zone hlađenja glavne linije, odsis hlađenja glavne linije (Z2.a) za fenol također neosnovan. Uvidom u dokumentaciju spisa za razmatranje stručne podloge i Zaključke o najboljim raspoloživim tehnikama za proizvodnju stakla Ministarstvo je utvrdilo da granična vrijednost emisija u zrak na ispustu zone hlađenja glavne linije, odsis hlađenja glavne linije (Z2.a) za fenol navedena je upravo sukladno Zaključcima o NRT za proizvodnju stakla, NRT 63. i iznosi  $10 \text{ mg/m}^3$  (kombinirane emisije iz procesa oblikovanja, očvršćivanja i hlađenja).

Ministarstvo, kao što je prethodno navedeno, ovim rješenjem u točki II.1 izreke rješenja već ukida granične vrijednosti emisija za fenole i formaldehid na ispustu nakon spaljivanja grotlenih plinova kupolne peći, dimnjak TNV (Z1) s obzirom da nisu relevantne za navedeni ispušt, te u točki II.2 izreke rješenja samo obrazlaže odluku kako je granična vrijednost emisija za  $\Sigma$  metala (As, Co, Ni, Cd, Se, Cr(VI), Sb, Pb, Cr(III), Cu, Mn, V, Sn) propisana na vrijednost od  $5 \text{ mg/m}^3$  s obzirom da se radi o uporabi kupolnih peći za koje su dozvoljene veće vrijednosti emisija, a što je sve utvrđeno sukladno Zaključcima o NRT za proizvodnju stakla. Stoga Ministarstvo utvrđuje neosnovanost prijedloga Državnog inspektorata te je određeno kao u točki III. ovog rješenja temeljem članka 42. stavka 3. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, br. 47/09).

Uvid u Nacrt dozvole proveden je na internetskim stranicama Ministarstva (<https://mzoe.gov.hr/>) u trajanju od 30 dana, u razdoblju od 3. studenog do 3. prosinca 2020. godine. Tijekom uvida u nacrt dozvole i osam dana nakon završetka uvida, na Nacrt dozvole nije dostavljena niti jedna primjedba javnosti i zainteresirane javnosti.

Slijedom svega navedenog, odlučeno je kao u točkama I., II. i III. izreke ovog rješenja.

Točka IV. izreke ovog Rješenja temelji se na članku 105. stavku 3. Zakona.

Točka V. izreke ovog Rješenja temelji se na odredbama članka 18. Uredbe.

## **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.

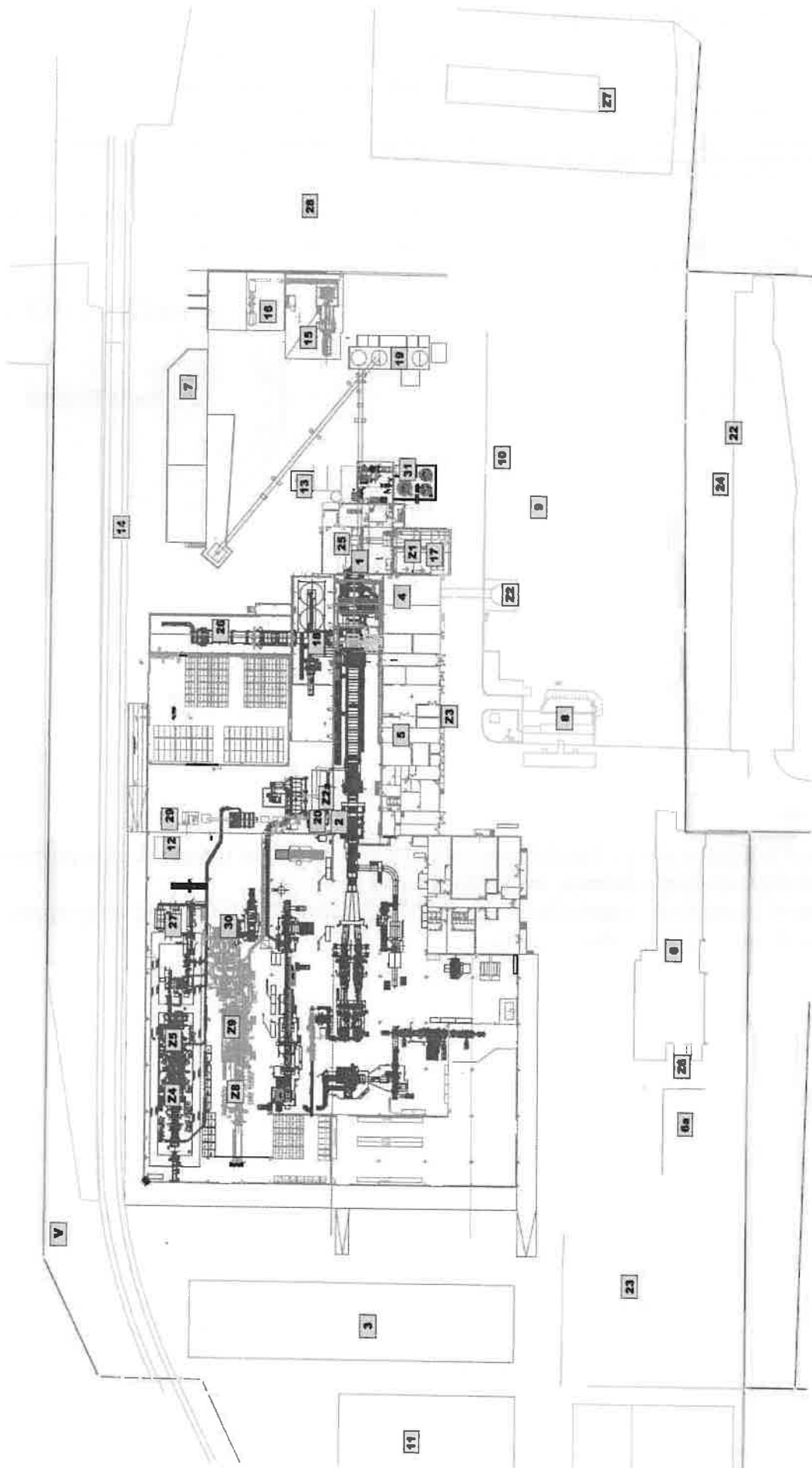
Upravna pristojba na ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima u iznosu propisanom Zakonom o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16).



### **Dostaviti:**

1. Knauf Insulation d.o.o., Varaždinska 140, 42220 Novi Marof (preporučeno s povratnicom)
2. Očevidnik okolišnih dozvola, ovdje (dostavom)
3. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite okoliša, Šubićeva 29, 10000 Zagreb (preporučeno)
4. Pismohrana u spisu predmeta, ovdje

Prilog 1. Plan s prikazom lokacije zahvata s granicom obuhvata cijelog postrojenja (situacija) i prikazom mjesta emisija na kojima se provodi praćenje emisija



## LEGENDA

<b>1</b>	Kupolna peć
<b>2</b>	Proizvodna hala
<b>3</b>	Skladište gotovih proizvoda
<b>4</b>	Aneks1
<b>5</b>	Aneks2
<b>6</b>	Upravna zgrada i restoran
<b>6a</b>	Tehnički sektor
<b>7</b>	Depo sirovina
<b>8</b>	Spremnik goriva
<b>9</b>	Rezervoar protupožarne vode
<b>10</b>	Stanica za tekući kisik
<b>11</b>	Proširenje skladišta
<b>12</b>	Nova proizvodna hala
<b>13</b>	Rezervoar za protuprašno ulje
<b>14</b>	Industrijski kolosijek
<b>15</b>	Mlin
<b>16</b>	Homogenizacija
<b>17</b>	TNV
<b>18</b>	Reciklaža granulata
<b>19</b>	Silosi
<b>20</b>	Filtar „Moldow“
<b>22</b>	Ograda
<b>23</b>	Bio disk
<b>24</b>	Plinska redukcijaska stanica
<b>25</b>	Spremnici veziva
<b>26</b>	Linija za proizvodnju poluproizvoda
<b>27</b>	Linija za proizvodnju cjevaka
<b>28</b>	Otvoreno skladište
<b>29</b>	Trafostanica
<b>30</b>	Linija za proizvodnju cjevaka - II
<b>31</b>	Spremnici komponenata veziva – dekstroza, limunska kiselina i amonijačna voda
<b>Z1</b>	Dimnjak TNV
<b>Z2</b>	Dimnjak H = 55 m
<b>Z2a</b>	Ispust zone hlađenja glavne linije
<b>Z3</b>	Dimnjak kotlovnice
<b>Z4, Z5</b>	Dimnjak ispusta iz linije za proizvodnju cjevaka
<b>Z8, Z9</b>	Dimnjak linije za proizvodnju cjevaka – II
<b>V</b>	Ispust u rijeku Bednju

