

Na osnovu člana 6 stav 2 Zakona o industrijskim emisijama ("Službeni list CG", broj 17/19), Vlada Crne Gore, na sjednici od _____, donijela je

UREDBU
O VRSTAMA AKTIVNOSTI I POSTROJENJA ZA KOJE SE IZDAJE INTEGRISANA DOZVOLA

Član 1

Ovom uredbom propisuju se vrste aktivnosti i postrojenja za koje se izdaje integrisana dozvola.

Član 2

Ova uredba primjenjuje se na postrojenja i aktivnosti koje se bave intezivnim uzgojom živine ili svinja sa više od:

- a) 40.000 mjesta za živinu;
- b) 2.000 mjesta za proizvodnju svinja (težine preko 30 kg);
- c) 750 mjesta za krmače.

Član 3

Ako su dva ili više postrojenja koja se bave uzgojem stoke smještena blizu jedno drugom i ako je njihov operater isti ili ako postrojenja podliježu kontroli operatera koji su u ekonomskom ili pravnom odnosu, ta postrojenja čine jedinstvenu cjelinu za potrebe obračuna graničnog kapaciteta.

Član 4

Vrste aktivnosti i postrojenja za koje se izdaje integrisana dozvola date su u Prilogu 1 i 2 koji čini sastavni dio ove uredbe.

Član 5

Danom stupanja na snagu ove uredbe prestaje da važi Uredba o vrstama aktivnosti i postrojenja za koje se izdaje integrisana dozvola ("Službeni list Crne Gore", broj 68/19).

Član 6

Ova uredba stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenom listu Crne Gore".

Broj: _____
Podgorica, _____ **2026. godine**

VLADA CRNE GORE

Predsjednik,
Mr Miloško Spajić

VRSTE AKTIVNOSTI I POSTROJENJA ZA KOJE SE IZDAJE INTEGRISANA DOZVOLA

Vrijednosti koje su navedene odnose se na proizvodne kapacitete ili učinke (proizvodnju). Ako operater obavlja više aktivnosti u okviru iste industrijske grane ili u okviru istog postrojenja ili na istom mjestu, kapaciteti takvih aktivnosti se zbrajaju. Za aktivnosti upravljanja otpadom zbrajanje se primjenjuje za aktivnosti 5.1., 5.3.(a) i 5.3.(b).

Aktivnosti i postrojenja za koje se izdaje dozvola su:

1. Energetika

1.1. Sagorijevanje goriva u postrojenjima ukupne nominalne ulazne toplotne snage 50 MW ili više

1.2. Rafinisanje mineralnih ulja i gasa

1.3. Proizvodnja koksa

1.4. Gasifikacija, likvefakcija ili piroliza:

a) uglja;

b) drugih goriva u postrojenjima ukupne nominalne ulazne toplotne snage 20 MW ili više.

2. Proizvodnja i prerada metala

2.1 Pečenje ili sinterovanje metalnih ruda (uključujući sulfidnu rudu);

2.2 Proizvodnja sirovog gvožđa ili čelika (primarno ili sekundarno topljenje) uključujući kontinualno livenje, sa kapacitetom koji prelazi 2,5 t/h;

2.3 Prerada neobojenih metala:

a) tople valjaonice sa kapacitetom većim od 20 tona sirovog čelika na sat;

aa) hladne valjaonice sa kapacitetom većim od 10 tona sirovog čelika na sat;

b) kovačnica sa čekićima čija energija prelazi 50 kilodžula po čekiću;

ba) kovačnica sa presama za kovanje čija sila prelazi 30 meganjutna (MN) po presi;

c) nanošenje zaštitnih metalnih prevlaka potapanjem u rastopljeni metal uz utrošak veći od 2 tone sirovog čelika na sat.

2.4 Livnice neobojenih metala sa proizvodnim kapacitetom preko 20 t na dan;

2.5 Prerada obojenih metala:

a) proizvodnja sirovih obojenih metala iz ruda, koncentrata ili sekundarnih sirovina primjenom metalurških i hemijskih procesa ili elektrolitičkih procesa;

b) topljenje, uključujući i legiranje obojenih metala, kao i proizvode iz povrata i livenje u livnicama obojenih metala, kapaciteta livenja većeg od 4t na dan za olovo i kadmijum ili većeg od 20t na dan za sve druge metale.

2.6 Površinska obradu metala ili plastičnih materijala u kojima se primjenjuju elektrolitički ili hemijski procesi, sa kadama za obradu zapremine veće od 30 m³.

2.7. Proizvodnja baterija, osim isključivo njihovog sklapanja, sa proizvodnim kapacitetom od 15 000 tona ili više ćelija baterija (katoda, anoda, elektrolit, separator, kućište) godišnje.

3. Industrija minerala

3.1 Proizvodnja cementa, kreča ili magnezijum - oksida:

a) proizvodnja cementnog klinkera u rotacionim pećima proizvodnog kapaciteta većeg od 500t na dan ili u drugim pećima proizvodnog kapaciteta većeg od 50t na dan;

b) proizvodnja kreča u pećima proizvodnog kapaciteta većeg od 50t na dan;

c) proizvodnja magnezijum-oksida u pećima proizvodnog kapaciteta većeg od 50t na dan.

3.2 Proizvodnja azbesta ili izrada proizvoda na bazi azbesta;

3.3 Proizvodnja stakla, uključujući staklena vlakna, sa kapacitetom livenja od 20t na dan;

3.4 Topljenje mineralnih materija, uključujući proizvodnju mineralnih vlakana, sa kapacitetom topljenja koji prelazi 20t dnevno;

3.5. Proizvodnja keramičkih proizvoda pečenjem, naročito: crijepa, opeke, vatrostalne opeke, pločica, kamenine ili porculana, sa:

- a) proizvodnim kapacitetom većim od 75 tona dnevno; i/ili
- b) kapacitetom peći većim od 4 m³ i gustom punjenja po peći većom od 300 kg/m³.

3.6. Eksploatacija, uključujući operacije obrade na licu mjesta, kao što su usitnjavanje, kontrola veličine, obogaćivanje i unapređenje kvaliteta, sljedećih ruda u industrijskim razmjerama: boksit, hrom, kobalt, bakar, zlato, gvožđe, olovo, litijum, mangan, nikl, paladijum, platina, kalaj, volfram i cink.

4. Hemijska industrija

Proizvodnja u kategorijama djelatnosti koje se nalaze u ovom dijelu odnosi se na industrijsku proizvodnju u kojoj se primjenjuje hemijska obrada materija ili grupa materija navedenih u tač. 4.1 do 4.6 ovog priloga.

4.1 Proizvodnja organskih hemikalija kao što su:

- a) prosti ugljovodonici (linearni ili ciklični, zasićeni ili nezasićeni, alifatični ili aromatični);
- b) ugljovodonici koji sadrže kiseonik, kao što su alkohol, aldehidi, ketoni, karboksilne kiseline, estri, acetati, etri, peroksidi, epoksidne smole;
- c) sumporni ugljovodonici;
- d) azotni ugljovodonici, kao što su amini, amidi, azotna jedinjenja, nitro jedinjenja ili jedinjenja nitrata, nitrili, cijanati, izocijanati;
- e) ugljovodonici koji sadrže fosfor;
- f) halogeni ugljovodonici;
- g) organo-metalna jedinjenja;
- h) plastični materijali (polimerna sintetička vlakna ili vlakna na bazi celuloze);
- i) sintetička guma;
- j) boje i pigmenti;
- k) površinski aktivne materije i surfaktanti.

4.2 Proizvodnja neorganskih hemikalija, kao što su:

- a) gasova, kao što su amonijak, hlor ili hlorovodonik, fluor ili fluorovodonik, oksidi ugljenika, sumporna jedinjenja, oksidi azota, vodonik osim kada se proizvodi elektrolizom vode, sumpor-dioksid, karbonil-hlorid;
- b) kiseline, kao što su hromna kiselina, fluorovodonična kiselina, fosforna kiselina, azotna kiselina, hlorovodonična kiselina, sumporna kiselina, oleum, sumporasta kiselina;
- c) baze, kao što su amonijum hidroksid, kalijum hidroksid, natrijum hidroksid;
- d) soli, kao što su amonijum hlorid, kalijum hlorat, kalijum karbonat, natrijumkarbonat, perborat, srebro-nitrat;
- e) nemetali, metalni oksidi ili druga neorganska jedinjenja, kao što su kalcijum karbid, silicijum, silicijum karbid.

4.3 Proizvodnja fosfornih, azotnih ili kalijumovih đubriva (prosta ili složena vještačka đubriva).

4.4 Proizvodnja osnovnih proizvoda za zaštitu bilja i biocida.

4.5 Proizvodnja farmaceutskih proizvoda i intermedijera.

4.6 Proizvodnja eksploziva.

5. Upravljanje otpadom

5.1 Odlaganje ili ponovno iskorišćenje opasnog otpada sa kapacitetom koji prelazi 10 t dnevno, uključujući jedan ili više postupaka:

- a) biološka obrada;
- b) fizičko-hemijska obrada;
- c) usitnjavanje ili miješanje prije primjene bilo kojeg drugog postupka navedenog u tač. 5.1 i 5.2 ovog priloga;
- d) prepakivanje prije primjene bilo kojeg drugog postupka navedenog u tač. 5.1 i 5.2 ovog priloga;
- e) obnavljanje/regeneracija otpadnih rastvarača;
- f) recikliranje/obnavljanje otpadnih neorganskih materijala osim metala i jedinjenja metala;
- g) regeneracija otpadnih kiselina ili baza;

- h) ponovno korišćenje otpadnih sastojaka koji se koriste za smanjivanje zagađenja;
- i) ponovno korišćenje otpadnih sastojaka iz katalizatora;
- j) ponovna prerada otpadnih ulja ili drugi načini ponovne upotrebe otpadnih ulja;
- k) iskopavanje površinskih bazena.

5.2 Odlaganje ili ponovno iskorišćenje u postrojenjima za spaljivanje i suspaljivanje otpada:

- a) za neopasan otpad, kapaciteta većeg od 3t/h;
- b) za opasni otpada, kapaciteta većeg od 10t na dan.

5.3 a) Odlaganje ne-štetnog otpada sa kapacitetom većim od 50 tona dnevno, uključujući jednu ili više od sljedećih aktivnosti, a isključujući postupke prečišćavanja komunalnih otpadnih voda:

- biološka obrada, kao što je anaerobna digestija ili ko-digestija;
- fizičko-hemijska obrada;
- predobrada otpada za spaljivanje ili ko-spaljivanje;
- obrada šljake i pepela;
- obrada u drobljačima metalnog otpada, uključujući otpadnu električnu i elektronsku opremu i vozila koja su došla do kraja životnog vijeka i njihove dijelove.

b) Oporavak, ili kombinacija oporavka i odlaganja, ne-štetnog otpada sa kapacitetom većim od 75 tona dnevno, uključujući jednu ili više od sljedećih aktivnosti, a isključujući postupke prečišćavanja komunalnih otpadnih voda:

- biološka obrada, kao što je anaerobna digestija;
- predobrada otpada za spaljivanje ili ko-spaljivanje;
- obrada šljake i pepela;
- obrada u drobljačima metalnog otpada, uključujući otpadnu električnu i elektronsku opremu i vozila koja su došla do kraja životnog vijeka i njihove dijelove.

Napomena: Kada je jedina aktivnost obrade otpada anaerobna digestija, prag kapaciteta za ovu aktivnost iznosi 100 tona dnevno.

5.4 Deponije koje primaju više od 10 t otpada na dan ili ukupnog kapaciteta koji prelazi 25.000 t, isključujući deponije inertnog otpada.

5.5 Privremeno skladištenje opasnog otpada koji nije obuhvaćen tačkom 5.4 i koji čeka na neki od postupaka iz tač. 5.1, 5.2, 5.4 i 5.6 ovog priloga, ukupnog kapaciteta većeg od 50t, osim privremenog skladištenja, koji čeka sakupljanje, na lokaciji na kojoj je otpad nastao.

5.6 Podzemno skladištenje opasnog otpada ukupnog kapaciteta većeg od 50 tona.

6. Ostale aktivnosti

6.1 Industrijska postrojenja za proizvodnju:

- a) celuloze iz drveta ili drugih vlaknastih materijala;
- b) papira ili kartona, sa proizvodnim kapacitetom koji prelazi 20 t na dan;
- c) jednog ili više panela na bazi drveta kao što su: ploče od uzdužno polagane iverice, ploče od iverice ili lesanit ploče proizvodnog kapaciteta većeg od 600 m³ na dan.

6.2 Prethodna obrada (operacije kao što su pranje, bijeljenje itd) ili bojenje tekstilnih vlakana ili tekstila, čiji proizvodni kapacitet prelazi 10t na dan.

6.3 Štavljenje kože, proizvodnog kapaciteta iznad 12 t finalnih proizvoda na dan.

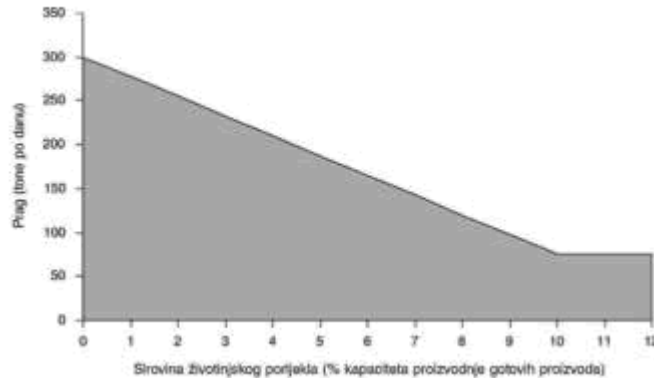
6.4 a) Rad klanice sa kapacitetom proizvodnje trupova većim od 50 tona dnevno.

b) Obrada i prerada, osim isključivo pakovanja, sljedećih sirovina, bilo prethodno obrađenih ili neobrađenih, namijenjenih za proizvodnju hrane ili stočne hrane od:

- samo životinjskih sirovina (osim isključivo mlijeka) sa kapacitetom proizvodnje gotovog proizvoda većim od 75 tona dnevno;
- samo biljnih sirovina sa kapacitetom proizvodnje gotovog proizvoda većim od 300 tona dnevno, ili 600 tona dnevno ako postrojenje radi najviše 90 uzastopnih dana godišnje;

- životinjskih i biljnih sirovina, kako u kombinovanim tako i u odvojenim proizvodima, sa kapacitetom proizvodnje gotovog proizvoda u tonama dnevno većim od:
 - 75, ako je A 10 ili više; ili
 - $[300 - (22,5 \times A)]$ u svim ostalim slučajevima,
 gdje je 'A' udio životinjskog materijala (u procentima po težini) u ukupnom kapacitetu proizvodnje gotovog proizvoda.

U krajnju težinu proizvoda se ne uključuje pakovanje. Ovaj pododjeljak se ne primjenjuje ako je sirovina isključivo mlijeko.



(c) Obrada i prerada isključivo mlijeka, pri čemu količina primljenog mlijeka prelazi 200 tona dnevno (prosječna vrijednost na godišnjem nivou).

- 6.5. Odlaganje ili reciklaža životinjskih trupova ili nusproizvoda životinja sa kapacitetom obrade većim od 10 tona dnevno.
- 6.6. Elektroliza vode za proizvodnju vodonika kada kapacitet proizvodnje prelazi 50 tona dnevno.
- 6.7. Površinska obrada materije, predmeta ili proizvodan korišćenjem organskih rastvarača, posebno za odjeću, štampanje, prevlačenje, odmaščivanje, vodootpornost, bojenje, čišćenje ili impregnaciju, sa kapacitetom potrošnje organskih rastvarača iznad 150 kg/h ili više od 200 t godišnje.
- 6.8. Proizvodnja ugljenika (tvrdo pečenog uglja) ili elektrografita, postupkom spaljivanja ili grafitizacijom.
- 6.9. Kaptaza CO₂ iz struje otpadnih gasova iz postrojenja obuhvaćenih propisima o geološkom skladištenju.
- 6.10. Zaštita drveta i proizvoda od drveta hemikalijama, kapaciteta proizvodnje većeg od 75 m³ na dan, osim isključive zaštite od modrenja.
- 6.11. Individualni sistemi za prečišćavanje otpadnih voda koju ispušta postrojenje iz tač. 1 do 6 ovog priloga, a koji nijesu obuhvaćeni propisima kojima se uređuju komunalne otpadne vode.

AKTIVNOSTI KOJE OBUHVATAJU UZGOJ ŽIVINE I SVINJA

Nivo stočnih jedinica pojedinog postrojenja izračunava se primjenom sljedećih stopa konverzije:

1. Svinje:
 rasplodne krmače ≥ 50 kg ... 0,500
 sisančad ≤ 20 kg ... 0,027
 ostale svinje ... 0,300

2. Živina:
 tovni pilići ... 0,007
 koke nosilje ... 0,014
 ćurke ... 0,030
 patke ... 0,010
 guske ... 0,020
 nojevi ... 0,350

3. Ostala živina ... 0,001

Postrojenja za koje se izračunava nivo stočnih jedinica pojedinog postrojenja su postrojenja za uzgoj:

1) svinja u količini koja odgovara 350 stočnih jedinica ili više, isključujući aktivnosti uzgoja koje se sprovode u okviru režima ekološke proizvodnje ili ako je gustina populacije manja od 2 stočne jedinice po hektaru koja se upotrebljava samo za ispašu ili uzgoj krmnih usjeva ili krmiva koje se upotrebljava za hranu životinja, a životinje se drže na otvorenom značajan dio godine ili sezonski.

2) samo koke nosilje u količini koja odgovara 300 uslovnih grla ili više, ili uzgoj samo drugih kategorija živine u količini koja odgovara 280 uslovnih grla ili više. U postrojenjima u kojima se uzgaja mješavina živine, uključujući koke nosilje, prag iznosi 280 uslovnih grla, a kapacitet se izračunava tako što se 0,93 koristi kao faktor ponderiranja za koke nosilje.

3) bilo koje mješavine svinja ili živine u količini koja odgovara 380 uslovnih grla ili više, uključujući uzgoj svinja u postrojenjima koja rade u skladu sa režimima ekološke proizvodnje, ili ako je gustina populacije manja od 2 uslovna grla po hektaru koja se upotrebljava samo za ispašu ili uzgoj krmnih usjeva ili krmiva koja se upotrebljavaju za hranu životinja, a životinje se drže na otvorenom značajan dio godine ili sezonski.

Faktor ponderiranja za koke nosilje izračunava se dijeljenjem drugog praga za živinu (280 uslovnih grla) s pragom za koke nosilje (300 uslovnih grla). To je $280/300 = 0,93$ (zaokruženo)