

Na osnovu članka 34. stavak 1. i čl. 70. stavak 4. Zakona o zaštiti okoliša ("Službene novine Kantona Središnja Bosna", broj 04/05), Ministar prostornog uređenja,obnove i povratka Kantona Središnja Bosna, d o n o s i:

**SN KSB 5/06**

**P R A V I L N I K**  
**o pogonima i postrojenjima koji mogu biti izgrađeni i pušteni u rad**  
**samo ako imaju okolišnu dozvolu**

**I OPĆE ODREDBE**

Članak 1.

Ovim pravilnikom (u daljnjem tekstu: Pravilnik) utvrđuju se: pogoni i postrojenja ili pogoni i postrojenja sa značajnim izmjenama u radu koji ugrožavaju ili mogu ugroziti okoliš ili, koji imaju ili mogu imati negativan utjecaj na okoliš, a za koje kantonalno ministarstvo (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) i općinske službe (u daljnjem tekstu: nadležne službe) kao nadležni organi za poslove prostornog uređenja i zaštite okoliša, obvezno provode postupke izdavanja okolišne dozvole, urbanističke suglasnosti, odobrenja za građenje i odobrenja za upotrebu.

Pravilnikom su obuhvaćene i planirane aktivnosti u prostoru koje ne spadaju u pogone i postrojenja, a čije provođenje može dovesti do znatnijeg negativnog utjecaja na okoliš.

Članak 2.

Ministarstvo izdaje dozvole iz članka 1. Pravilnika za one pogone i postrojenja za koje nije potrebna procjena utjecaja na okoliš, za pogone i postrojenja ispod pragova utvrđenih Pravilnikom o pogonima i postrojenjima za koje je obavezna procjena utjecaja na okoliš i pogonima i postrojenjima koji mogu biti izgrađeni i pušteni u rad samo ako imaju okolišnu dozvolu ("Službene novine F BiH", broj 19/04), a navedeni su u članku 5. Pravilnika.

Članak 3.

Nadležne službe izdaju dozvole iz čl. 2. Pravilnika za pogone i postrojenja ispod pragova utvrđenih ovim Pravilnikom, pogone i postrojenja koji nisu navedeni u Pravilniku i mogu imati negativan utjecaj na okoliš, a čije emisije premašuju uobičajene nivoe kućnih izvora emisija.

Članak 4.

Ako pogon i postrojenje, sukladno Pravilniku, ne podliježu izdavanju okolišne dozvole, nadležni organi za prostorno planiranje i građenje dužni su poduzeti radnje da se okolišne obveze investitora utvrde u urbanističkoj suglasnosti.

Ukoliko se djelatnost pogona i postrojenja iz ovog Pravilnika planira obavljati u već izgrađenom ili rekonstruiranom objektu, organi iz st. 1. ovog članka će osigurati da se investitoru okolišne obveze utvrde u upotrebnoj dozvoli.

Nadležni organi iz st. 1. ovog člana, dužni su dostaviti primjerak rješenja o okolišnoj dozvoli, urbanističkoj suglasnosti, odnosno upotrebnoj dozvoli nadležnom inspektoratu zaštite okoliša, radi vršenja nadzora nad ispunjenjem utvrđenih okolišnih uvjeta.

## **I I POGONI I POSTROJENJA ZA KOJE MINISTARSTVO IZDAJE DOZVOLE**

### **Članak 5.**

Pogoni i postrojenja za koja se obvezno provodi postupak izdavanja dozvola iz čl. 1.

Pravilnika su:

#### **a) Energetika**

1. Pogoni za sagorijevanje snage od **1 do 10 MW**,
2. Hidroelektrane sa instaliranom snagom manjom od 1MW,
3. Industrijsko briketiranje uglja i lignita s kapacitetom od **5.000 do 25.000 t**,
4. Postrojenja za iskorištavanje pogonske snage vjetra za proizvodnju energije (vjetrenjače) sa snagom ispod **2 MW**,
5. Motori s unutrašnjim sagorijevanjem sa snagom od **0,5 do 2 MW**,
6. Površinska i podzemna skladišta nafte, naftnih derivata i gasa za loženje zapremine od **1.000 do 5.000 t**.
7. Pogoni za proizvodnju drvenog uglja s kapacitetom iznad **1000 t/g**.

#### **b) Kemijska industrija**

1. Obrada kemijskih međuproizvoda s kapacitetom obrade od **2.000 do 10.000 t/god**,
2. Proizvodnja kemikalija s proizvodnim kapacitetom od **1.000 do 5.000 t/god**,
3. Skladišta kemijskih proizvoda s kapacitetom od **2.000 do 10.000 t**.
4. Pogoni za proizvodnju preparata za zaštitno farbanje, lakova, mastila i adheziva, kada se organski rastvarači koriste u količinama od **50 do 200 t/god**,
5. Pogoni za proizvodnju agensa za pranje i sapuna s proizvodnim kapacitetom od **3.000 do 15.000 t/god**,
6. Proizvodnja boja i lakova, elastomera i peroksida s proizvodnim kapacitetom od **1.000 do 5000 t/god**,
7. Proizvodnja i prerada proizvoda na bazi elastomera s kapacitetom od **10.000 do 50.000 t/god**,
8. Pogoni za površinsku obradu supstanci, predmeta ili proizvoda uz korišćenje organskih rastvarača, posebno za obogaćivanje rude, štampanje, zaštitno premazivanje, odmaščivanje, vodootpornost, sortiranje, farbanje, čišćenje ili impregniranje s konzumnim kapacitetom od **10 do 50 kg/h ili od 25 do 75 t/god**.

#### **c) Metalna industrija**

1. Pogoni crne metalurgije s kapacitetom prerade od **10.000 do 50.000 t/god**:
  - tople i hladne valjaonice,
  - kovačnice s čekićima,
  - nanošenje zaštitnih fuznih metalnih presvlaka,
2. Postrojenja obojene metalurgije s kapacitetom prerade od **5.000 do 25.000 t/god**:
  - tople i hladne valjaonice,
  - kovačnice s čekićima,
  - nanošenje zaštitnih fuznih metalnih presvlaka.
3. Livnice crnih metala s kapacitetom prerade od **2.000 do 10.000 t/god**,
4. Postrojenja za topljenje uključujući i legure obojenih metala, izuzev plemenitih metala, uključujući povrat proizvoda (rafiniranje, livenje i sl.) s kapacitetom topljenja od **500 do 2.500 t/god** za olovo i kadmijum ili **2.000 do 10.000 t/god**, za sve ostale metale,

5. Postrojenja za površinsku obradu metala i plastičnih materijala uz korištenje elektrolitskih ili hemijskih procesa uz upotrebu premaza **od 200 do 1.000 t/god**, a u slučaju toplog galvaniziranja metalnih površina uz upotrebu premaza **od 500 do 3.000 t/god**,
6. Valjaonice za toplo i hladno valjanje s kapacitetom od **2.000 do 10.000 t/god**,
7. Kovačnice s kapacitetom većim od **2.000 do 10.000 t/god**,
8. Nanošenje stopljenih zaštitnih metalnih presvlaka s kapacitetom prerade od **1.000 do 5.000 t/god**,
9. Pogoni za površinsku obradu metala i plastičnih materijala gdje se koriste elektrolitski ili kemijski procesi i gdje je zapremina posuda za obradu **od 2 do 10 m<sup>3</sup>**,

#### **d) Mineralna industrija**

1. Pogoni za ekstrakciju azbesta i za preradu i transformaciju azbesta i proizvoda koji sadrže azbest:
  - za proizvode od azbestnog cementa sa proizvodnjom **od 1.000 do 5.000 t/god** gotovih proizvoda,
  - za frakcije materijale s proizvodnjom od **1 do 5 t/god** gotovih proizvoda,
  - za ostale upotrebe azbesta, s korištenjem od **5 do 25 t/god**,
2. Pogoni za proizvodnju vještačkih mineralnih vlakana s proizvodnim kapacitetom od **5.000 do 25.000 t/god**.
3. Pogoni za proizvodnju stakla uključujući staklenu vunu s proizvodnim kapacitetom od **5 do 20 t/d**,
4. Pogoni za topljenje mineralnih supstanci uključujući proizvodnju mineralnih vlakana s proizvodnim kapacitetom od **2 do 10 t/d**,
5. Pogoni za proizvodnju keramičkih proizvoda pečenjem, posebno krovnih crijepova, cigli, vatrostalne cigle, crijepova, lončarske robe od kremenaste gline ili porcelana s proizvodnim kapacitetom od **5 do 30 t/d**, i/ili s kapacitetom peći od **1 do 2 m<sup>3</sup>** i s gustomom po peći od **100 do 300 kg/m<sup>3</sup>**,
6. Pogoni za proizvodnju betona i građevinskog materijala uz korištenje cementa sa kapacitetom od **20 do 100 m<sup>3</sup>/h**,
7. Pogoni za proizvodnju ili topljenje asfalta, tera i bitumena s proizvodnim kapacitetom od **5 do 25 t/h**.

#### **e) Infrastrukturni projekti**

1. Izgradnja aerodroma namijenjenih slijetanju i polijetanju aviona i helikoptera s kapacitetom ispod **5,7 t**, izgradnja ili produženje pisti s osnovnom dužinom ispod **500 m**,
2. Izgradnja novih kantonalnih puteva od **1 do 2 km** neprekidne dužine,
3. Proširenje postojećeg puta s dvije ili manje traka kako bi se dobile četiri ili više traka, gdje bi novi put ili ponovno označeni i/ili prošireni dio puta bio dug ispod **10 km** stalne dužine,
4. Projekti industrijskog razvoja na području od **2,5 do 5 ha**,
5. Projekti urbanog razvoja uključujući izgradnju šoping centara i parkinga na području od **2,5 do 5 ha** ili od **350 do 750 mjesta** za parking,
6. Podzemne garaže s prirodnom i vještačkom ventilacijom sa više od **50 mjesta**,
7. Cjevovodi za prenos, nafte ili kemikalija s prečnikom od **150 do 500 mm**,
8. Cjevovodi za prenos gasa sa prečnikom od 150 do 500 mm i pritiskom većim od **0,4 Mpa (4 bar)**.

#### **f) Upravljanje otpadom**

1. Pogoni za obradu komunalnog otpada i deponije komunalnog otpada za potrebe dviju ili više općina kantona i to:
  - pretovarne stanice
  - pogoni za biološku i fizičko-kemijsku obradu neopasnog otpada u cilju daljeg odlaganja s kapacitetom od **2 do 10 t/d**,
  - deponije koje primaju ispod **5 t dnevno** ili s ukupnim kapacitetom od **2.000 do 10.000 t**, izuzev deponija inertnog otpada,
  - deponije inertnog otpada sa kapacitetom od **10.000 do 100.000 m<sup>3</sup> ukupne zapremine ili površinom od 0,5 do 2 ha**.
2. Lokacije za odlaganje šljake s ukupnim kapacitetom od **4.000 do 10.000 t**.
3. Skladištenje otpadaka od željeza, uključujući automobilske olupine, s kapacitetom od **4.000 do 10.000 t/god**.

#### **g) Ekstraktivna industrija**

1. Kamenolomi i otvoreni kopovi gdje je površina lokacije ispod **2.5 ha** (čvrste stijene, šljunak, pijesak, mrki ugalj, treset, vlažni proces razaranja šljunka) i ekstrakcija minerala fluvijalnim vađenjem mulja na području ispod 2.5 ha,
2. Bušotine sa dubinom od **200 do 500m**,
3. Eksploatacija gline, šljunka i pijeska s kapacitetom od **20.000 do 100.000 m<sup>3</sup>/god**.

#### **h) Poljoprivreda i šumarstvo**

1. Pogoni za intenzivan uzgoj živine, svinja i krupne stoke sa:
  - **10.000 do 60.000 mjesta za brojlere**,
  - **8.000 do 40.000 mjesta za kokoške**,
  - **400 do 2.000 mjesta za svinje (preko 30 kg) ili** ,
  - **150 do 700 mjesta za krmače**,
  - **100 do 500 mjesta za krupnu stoku**,
2. Početno pošumljavanje i krčenje šuma u cilju promjene namjene zemljišta na području od **5 do 15 ha**,
3. Intenzivan uzgoj ribe na području od **3 do 15 ha**.

#### **i) Prehrambena industrija**

1. Proizvodnja biljnih i životinjskih masti i ulja s proizvodnim kapacitetom od **5.000 do 20.000 t/god**,
2. Pakiranje i konzerviranje biljnih i životinjskih proizvoda s proizvodnim kapacitetom od **5.000 do 20.000 t/god**,
3. Proizvodnja slatkiša i sirupa s proizvodnim kapacitetom od **5.000 do 25.000 t/god**,
4. Fabrike ribljeg brašna i ulja s proizvodnim kapacitetom od **2.000 do 10.000 t/god**,
5. Klaonice i industrijske klaonice s proizvodnim kapacitetom trupala od **2 do 10 t/d**,
6. Tretiranje i prerada namijenjena proizvodnji prehrambenih proizvoda iz životinjskih sirovina (osim mlijeka) s proizvodnim kapacitetom finalnih proizvoda od **5 do 25 t/d**,
7. Tretiranje i prerada namijenjena proizvodnji prehrambenih proizvoda iz biljnih sirovina s proizvodnim kapacitetom gotovih proizvoda od **20 do 100 t/d** (srednja vrijednost na tromjesečnoj osnovi),
8. Proizvodnja ili rafiniranje šećera ili proizvodnja skroba s proizvodnim

- kapacitetom od **2 do 10 t/d** (srednja vrijednost na tromjesečnoj osnovi),
9. Obrada i prerada mlijeka sa količinom mlijeka koje se prima između **5 i 25 t/d** (srednja vrijednost na godišnjoj osnovi),
  10. Pivare s proizvodnim kapacitetom od **100 do 500 hl/d**,

#### **j) Tekstilna, kožarska, drvna i papirna industrija**

1. Postrojenja za predobradu (pranje, bijeljenje, mercerizaciju) ili bojenje vlakana ili tekstila s kapacitetom prerade od **1 do 3 t/d**,
2. Pogoni za preradu drveta s proizvodnim kapacitetom od **3.000 do 15.000 m<sup>3</sup>/god** i to:
  - primarna prerada drveta tj. pilane i furnirnice,
  - proizvodnja drvenih ploča (šperploče, panel ploče, iverice, vlaknatice i sl.),
  - finalna prerada drveta s tehnološkim linijama za hidrotermičku pripremu i površinsku obradu drveta (bajcovanje, lakiranje, plastificiranje i sl.).
3. Postrojenja za štavljenje krupne i sitne kože s kapacitetom prerade od **200 do 1.000 t/god**.

#### **k) Turizam i zabava**

1. Ski staze, ski liftovi i žičare **do 2 km** i prateći objekti s površinom **do 5 ha**,
2. Odmarališta i hotelski kompleksi izvan urbanih područja i prateći objekti s površinom **od 1 do 5 ha**,
3. Stalni kampovi izvan urbanih područja s **100 do 500 mjesta**,

#### Članak 6.

Ministarstvo izdaje dozvole i za pogone i postrojenja kod kojih postoji opasnost od nesreća većih razmjera, uključujući skladišta u kojima su opasne supstance prisutne u količinama utvrđenim u članku 7. i 8. ovog Pravilnika.

Mješavina i preparati prisutni u postrojenjima ili skladištima će biti tretirani na isti način kao i čiste supstance pod uvjetom da u pogledu količina ostaju u okviru granica koje su određene na osnovu njihovih svojstava u članku 8. ovog Pravilnika.

Kada supstance ili grupe supstanci navedene u članku 7. ovog Pravilnika spadaju **u kategorije opasnosti navedene u članku 8.** ovog Pravilnika za izdavanje okolišne dozvole primjenjuju se granične količine određene u članku 8. ovog Pravilnika.

#### Članak 7.

Granične količine **opasnih supstanci** su:

1. Amonijev nitrat u količinama od 100 do 350 t,
2. Amonijev nitrat (u formi đubriva) u količinama od 250 do 1250 t,
3. Arsen pentoksid, arsenična (V) kiselina i/ili soli u količinama od 0,2 do 1 t,
4. Brom u količinama od 5 do 20 t,
5. Klor u količinama od 2 do 10 t,
6. Etilenamin u količinama od 2 do 10 t,
7. Fluor u količinama od 2 do 10 t,
8. Formaldehid (koncentracija jednaka ili veća od 90%) u količinama od 1 do 5 t,
9. Hidrogen u količinama od 1 do 5 t,
10. Hidrogen klorid (tečni gas) u količinama od 5 do 25 t,
11. Alkili olova u količinama od 1 do 5 t,

12. Tečni izuzetno zapaljivi gasovi (uključujući LPG) i prirodni gas u količinama od 10 do 50t,
13. Acetilen u količinama od 1 do 5 t,
14. Etilen oksid u količinama od 1 do 5 t,
15. Propilen oksid u količinama od 1 do 5 t,
16. Metanol u količinama od 100 do 500 t,
17. Kisik u količinama od 50 do 200 t,
18. Toluen diizocijanat u količinama od 2 do 10 t,
19. Karbonil diklorid (fozgen) u količinama od 0,05 do 0,3 t,
20. Arsen triklorid (arsin) u količinama od 0,05 do 0,2 t,
21. Fosfor triklorid (fosfin) u količinama od 0,05 do 0,2 t,
22. Sumpor diklorid u količinama od 0,2 do 1t,
23. Sumpor trioksid u količinama od 3 do 15 t,
24. Sljedeće **karcinogene supstance** u količinama ispod 0,001 t:
  - 4-Aminobifenil i/ili njegove soli,
  - Benzidin i/ili soli,
  - Bis(klorometil) eter,
  - Klorometil metil eter,
  - Di-metil karbamil klorid,
  - Dimetilnitrozamin,
  - Heksametilfosfor triamid,
  - 2-Naftilamin i/ili soli,
  - 1,3-Propansulfon,
  - 4-Nitrodifenil,
25. Automobilski benzin i derivati u količinama od 1000 do 5000 t.

#### Članak 8.

Granične količine opasnih supstanci prema kategorijama opasnosti, a koje nisu navedene u članku 7. su:

1. Veoma otrovne u količinama od 1 do 5t,
2. Otrovne u količinama od 10 do 50 t,
3. Oksidirajuće u količinama od 10 do 50 t,
4. Eksplozivni (supstance i preparati koji izazivaju rizik od eksplozije usljed udara, trenja, vatre ili drugih izvora paljenja) u količinama od 10 do 50 t,
5. Eksplozivni (supstance i preparati koji izazivaju izuzetan rizik od eksplozije usljed udara, trenja, vatre ili drugih izvora paljenja) u količinama od 2 do 10 t,
6. Zapaljive (tečne supstance i preparati čija je temperatura paljenja ista ili veća od 21° C, i manja ili jednaka 55° C) u količinama od 1000 do 5000 t,
7. Veoma zapaljive tečnosti (supstance i preparati koji postaju vreli i konačno se pale u dodiru sa zrakom na sobnoj temperaturi bez dodavanja energije i supstance čija je temperatura paljenja niža od 55° C i koje ostaju u tečnom stanju pod pritiskom, ali gdje određeni uvjeti prerade kao što je visok pritisak ili visoka temperatura mogu izazvati opasnost od pojave nesreća većih razmjera) u količinama od 10 do 50 t,
8. Veoma zapaljive tečnosti (supstance i preparati čija je temperatura paljenja niža od 21° C i koji nisu izuzetno zapaljivi) u količinama od 1000 do 5000 t,
9. Izuzetno zapaljive tečnosti i gasovi (tečne supstance i preparati čija je temperatura paljenja niža od 0° C i tačka ključanja na normalnom pritisku niža ili jednaka 35° C, tečne supstance koje se održavaju na temperaturi iznad njihove tačke ključanja, gasovite supstance i preparati koji su zapaljivi u dodiru sa zrakom na sobnoj temperaturi i pritisku, bez obzira da li pod pritiskom ostaju u gasovitom ili tečnom stanju) u količinama od 2 do 10 t,

10. Opasne po okoliš u kombinaciji sa supstancama veoma toksičnim za akvatične organizme, u količinama od 50 do 200 t,
11. Opasne po okoliš u kombinaciji sa supstancama toksičnim za akvatične organizma i supstancama koje prouzrokuju dugotrajne negativne efekte u vodnim ekosistemima, u količinama od 100 do 500 t,
12. Bilo koja klasifikacija koja nije uključena u gore navedenim kategorijama u kombinaciji sa supstancama koje burno reaguju s vodom, u količini od 20 do 100 t,
13. Bilo koja klasifikacija koja nije uključena u gore navedenim kategorijama u kombinaciji sa supstancama koje u kontaktu s vodom oslobađaju toksične plinove, u količinama od 10 do 50 t.

#### Članak 9.

Organ nadležan za izdavanje odobrenja za rad, za pogone i postrojenja koja su propisana ovim Pravilnikom, ne može izdati odobrenje za rad, ukoliko za te pogone i postrojenja nije izdata okolišna dozvola, odnosno urbanistička suglasnost ili upotrebna dozvola prema uvjetima iz ovog Pravilnika.

#### Članak 10.

Postojeći pogoni i postrojenja iz članka 2. i 3. ovog Pravilnika koji ne posjeduju okolišnu dozvolu, moraju podnijeti zahtjev za njeno izdavanje, u roku utvrđenom provedbenim propisom.

### III TROŠKOVI

#### Članak 11.

Sve naknade i troškove koji mogu nastati u postupku izdavanja okolišne dozvole snosi podnositelj zahtjeva.

Visinu naknade i troškova utvrđuje resorni ministar odnosno općinski načelnik, posebnim rješenjem.

### IV ZAVRŠNA ODREDBA

#### Članak 12.

Ovaj pravilnik stupa na snagu narednog dana od dana objavljivanja u "Službenim novinama Kantona Središnja Bosna".

Broj: \_\_\_\_\_/06.

**Ministar**