

Na temelju čl. 66., 67. i 68. stavak 1. Zakona o organizaciji organa uprave u Federaciji Bosne i Hercegovine («Sl. novine F BiH» broj: 35/05), članka 68. stavak 2. i članka 85. stavak 1. alineja 2. Zakona o zaštiti okoliša («Službene novine Federacije BiH», broj 33/03), Ministar graditeljstva, obnove, prostornog uređenja i zaštite okoliša Hercegbosanske županije d o n o s i:

## **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 utvrđuju se: pogoni i postrojenja ili pogoni i postrojenja sa značajnim promjenama u radu, za koje Ministarstvo graditeljstva, obnove, prostornog uređenja i zaštite okoliša Hercegbosanske županije u daljem tekstu: (Ministarstvo) obvezno provodi postupak izdavanja okolišne dozvole.

Ovim pravilnikom obuhvaćene su i planirane aktivnosti u prostoru koje ne spadaju u pogone i postrojenja, a čije provođenje može dovesti do značajnog utjecaja na okoliš.

##### **Članak 2.**

Ministarstvo izdaje okolišnu dozvolu za 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 obvezna procjena utjecaja na okoliš i pogonima i postrojenjima koji mogu biti izgrađeni i pušteni u rad samo ako imaju okolišnu dozvolu («Sl. novine F BiH», broj: 19/04) i za pogone i postrojenja koja nisu utvrđena u navedenom Pravilniku, ali su utvrđeni ovim Pravilnikom.

#### **II. POGONI I POSTROJENJA ZA KOJE MINISTARSTVO IZDAJE OKOLINSKU DOZVOLU**

##### **Članak 3.**

Pogoni i postrojenja za koja se obvezno provodi procedura izdavanja okolišne dozvole su:

##### **a) Energetika**

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

##### **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 sa kapacitetom od 2.000 do 10.000 t.
4. Pogoni za proizvodnju preparata za zaštitno bojenje, 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 korištenje organskih rastvarača, posebno za obogaćivanje rude, tiskanje, zaštitno premazivanje, odmašćivanje, vodootpornost, sortiranje, bojenje, 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 sa kapacitetom prerade od 10.000 do 50.000 t/god:
  - tople i hladne valjaonice,
  - kovačnice sa čekićima,
  - nanošenje zaštitnih fuznih metalnih presvlaka,
2. Postrojenja za obojenu metalurgiju sa kapacitetom prerade od 5.000 do 25.000 t/god:
  - tople i hladne valjaonice,
  - kovačnice sa čekićima,
  - nanošenje zaštitnih fuznih metalnih presvlaka.
3. Livnice crnih metala sa 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.) sa kapacitetom topljenja od 500 do 2.500 t/god za olovo i kadmij 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 kemijskih 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 sa kapacitetom od 2.000 do 10.000 t/god,
7. Kovačnice sa kapacitetom većim od 2.000 do 10.000 t/god,
8. Nanošenje stopljenih zaštitnih metalnih presvlaka sa 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 frakcijske materijale sa proizvodnjom od 1 do 5 t/god gotovih proizvoda,
  - za ostale upotrebe azbesta, sa korištenjem od 5 do 25 t/god,
2. Pogoni za proizvodnju vještačkih mineralnih vlakana sa proizvodnim kapacitetom od 5.000 do 25.000 t/god.
3. Pogoni za proizvodnju stakla uključujući staklenu vunu sa proizvodnim kapacitetom od 5 do 20 t/d,
4. Pogoni za topljenje mineralnih supstanci uključujući proizvodnju mineralnih vlakana sa proizvodnim kapacitetom od 2 do 10 t/d,
5. Pogoni za proizvodnju keramičkih proizvoda pečenjem, posebno krovnih crjepova, cigli, vatrostalne cigle, crjepova, lončarske robe od kvarcne gline ili porculana sa proizvodnim kapacitetom od 5 do 30 t/d, i/ili sa kapacitetom peći od 1 do 2 m<sup>3</sup> i sa gustoćom 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, katrana i bitumena sa proizvodnim kapacitetom od 5 do 25 t/h.

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

1. - izgradnja aerodroma namijenjenih slijetanju i polijetanju aviona i helikoptera sa kapacitetom ispod 5,7 t,  
- izgradnja ili produženje pisti sa osnovnom dužinom ispod 500 m,
2. Izgradnja novih županijskih putova od 1 do 2 km neprekidne dužine,
3. Proširenje postojećeg puta sa 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 prodajnih centara i parkinga na području od 2,5 do 5 ha ili od 350 do 750 mjesta za parking,
6. Podzemne garaže sa prirodnom i vještačkom ventilacijom sa više od 50 mjesta,
7. Cjevovodi za prijenos, nafte ili kemikalija sa promjerom od 150 do 500 mm,
8. Cjevovodi za prijenos plina sa promjerom od 150 do 500 mm i tlakom većim od 0,4 Mpa (4 bar).

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

1. - 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 a 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 2.000 do 10.000 t.
3. Skladištenje otpadaka od željeza, uključujući automobilske olupine, s kapacitetom od 2.000 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 ugljen, 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 peradi, svinja i krupne stoke s:  
- 10.000 do 60.000 mjesta za brojlere,  
- 8.000 do 40.000 mjesta za kokoši,  
- 500 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. Tvornice ribljeg brašna i ulja sa proizvodnim kapacitetom od 2.000 do 10.000 t/god,

5. Klaonice i industrijske klaonice sa proizvodnim kapacitetom trupala od 2 do 10 t/d,
6. Tretiranje i prerada namijenjena proizvodnji prehrambenih proizvoda iz životinjskih sirovina (osim mlijeka) sa 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 škroba sa proizvodnim kapacitetom od 2 do 10 t/d (srednja vrijednost na tromjesečnoj osnovi),
9. Obrada i prerada mlijeka s količinom mlijeka koje se prima između 5 i 25 t/d (srednja vrijednost na godišnjoj osnovi),
10. Pivovare sa 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. Pilane i pogoni za proizvodnju drveta, furnira i šperploče s proizvodnim kapacitetom od 3.000 do 15.000 m<sup>3</sup>/god,
3. Pogoni za proizvodnju iverice s proizvodnim kapacitetom od 3.000 do 15.000 m<sup>3</sup>/god,
4. 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 sa 100 do 500 mjesta,

**Članak 4.**

Ministarstvo izdaje okolišnu dozvolu za sve pogone i postrojenja, uključujući skladišta u kojima su opasne supstancije prisutne u količinama utvrđenim u članu 5. i 6. ovog Pravilnika.

Mješavina i preparati prisutni u postrojenjima, ili skladištima će biti tretirani na isti način kao i čiste supstance pod uvjetom da ostaju u okviru granica koncentracija koje su određene na temelju njihovih osnova u članu 6. ovog Pravilnika.

Kad supstance ili grupe supstanci navedene u članku 5. ovog Pravilnika spadaju u kategorije opasnosti navedene u članku 6. ovog Pravilnika za izdavanje okolinske dozvole primjenjuju se granične količine određene u članku 6. ovog Pravilnika.

**Članak 5.**

Granične količine opasnih supstanci su:

1. Amonijum nitrat u količinama od 100 do 350 t,
2. Amonijum nitrat (u formi gnojiva) 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 plin) u količinama od 5 do 25 t,
11. Alkili olova u količinama od 1 do 5 t,
12. Tečni izuzetno zapaljivi plinovi (uključujući LPG) i prirodni plin u količinama od 10 do 50 t,
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 kancerogene 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 6.**

Granične količine opasnih supstanci prema kategorijama opasnosti, a koje nisu navedene u članku 5 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 uslijed 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 uslijed udara, trenja, vatre ili drugih izvora paljenja) u količinama od 2 do 10 t,
6. Zapaljive tečnosti (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 s zrakom na sobnoj temperaturi bez dodavanja energije i supstance čija je temperatura paljenja niža od 55° C i koje ostaju u tečnom stanju pod tlakom, ali gdje određeni uvjeti prerade kao što je visok tlak 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 plinovi (tečne supstance i preparati čija je temperatura paljenja niža od 0° C i točka ključanja na normalnom tlaku niža ili jednaka 35° C, tečne supstance koje se održavaju na temperaturi iznad njihove točke ključanja, plinovite supstance i preparati koji su zapaljivi u dodiru sa zrakom na sobnoj temperaturi i tlaku, bez obzira da li pod tlakom ostaju u plinovitom ili tečnom stanju) u količinama od 2 do 10 t,
10. Opasne po okoliš u kombinaciji sa supstancama veoma toksičnim za vodene organizme, u količinama od 50 do 200 t,

11. Opasne po okoliš u kombinaciji sa supstancama toksičnim za vodene 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 7.**

Općinska služba za upravu nadležna za izdavanje lokacijske dozvole za pogone i postrojenja propisane ovim Pravilnikom, obavezan je dostaviti primjerak lokacijske dozvole Ministarstvu, radi ostvarivanja nadzora nad primjenom uvjeta utvrđenih okolišnom dozvolom.

Općinska služba za upravu nadležna 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 izdana okolišna dozvola.

#### **Članak 8.**

Pogoni i postrojenja iz članka 3. ovog Pravilnika za koje su izdane dozvole prije stupanja na snagu ovog Pravilnika, moraju podnijeti zahtjev za izdavanje okolinske dozvole najkasnije do 31.12.2008.godine.

### **III. TROŠKOVI**

#### **Članak 9.**

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

Visinu naknade i troškova utvrđuje resorni ministar posebnim rješenjem sukladno županijskom propisu iz članka 117. Zakona o upravnom postupku («Sl. novine F BiH» broj: 2/98 i 48/99).

### **IV. ZAVRŠNA ODREDBA**

#### **Članak 10.**

Ovaj Pravilnik stupa na snagu danom objavljivanja u „Narodnim novinama Hercegbosanske županije“

Bosna i Hercegovina  
 Federacija Bosne i Hercegovine  
**Hercegbosanska županija**  
 Ministarstvo graditeljstva, obnove,  
 prostornog uređenja i zaštite okoliša  
 LIVNO  
 Broj: 07-01-01-113/05  
 Datum: 12.07. 2005. godine

**MINISTAR**

\_\_\_\_\_  
**Hikmet Hodžić**

---

Ovaj Pravilnik objavljen je u „Narodnim novinama Hercegbosanske županije“ broj: 7/05