

Na osnovu člana 8. stav 1. Zakona o organizaciji i djelokrugu organa uprave i upravnih organizacija Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“, broj 7/08, 16/08 i 14/10), člana 68. stav 2. i člana 85. stav 1. alineja 2. Zakona o zaštiti okoliša ("Službene novine Federacije BiH", broj 33/03 i 38/09), ministar prostornog uređenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo donosi

## **PRAVILNIK**

### **O POGONIMA I POSTROJENJIMA KOJI MOGU BITI IZGRAĐENI I PUŠTENI U RAD SAMO AKO IMAJU OKOLINSKU DOZVOLU**

#### **I - OPŠTE ODREDBE**

##### **član 1.**

Ovim pravilnikom utvrđuju se: pogoni i postrojenja ili pogoni i postrojenja sa značajnim promjenama u radu, za koje Ministarstvo prostornog uređenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo (u daljem tekstu: Ministarstvo) obavezno provodi postupak izdavanja okolinske dozvole.

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

##### **član 2.**

Ministarstvo izdaje okolinsku dozvolu za pogone i postrojenja za koje nije potrebna procjena uticaja na okoliš, za pogone i postrojenja ispod pragova utvrđenih Pravilnikom o pogonima i postrojenjima za koje je obavezna procjena uticaja na okoliš i pogonima i postrojenjima koji mogu biti izgrađeni i pušteni u rad samo ako imaju okolinsku dozvolu ("Službene novine Federacije 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**

##### **član 3.**

Pogoni i postrojenja za koja se obavezno provodi procedura izdavanja okolinske dozvole su:

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

1. Pogoni za sagorijevanje snage od 1 do 10 MW,
2. Hidroelektrane sa instalisanom snagom manjom od 1MW,

3. Industrijsko briketiranje uglja i lignita sa kapacitetom od 15.000 do 25.000 t,
4. Postrojenja za iskorištavanje pogonske snage vjetra za proizvodnju energije (vjetrenjače) sa snagom ispod 2 MW,
5. Motori sa unutrašnjim sagorijevanjem sa snagom od 1 do 2 MW,
6. Površinska i podzemna skladišta nafte, naftnih derivata i gasa za loženje zapremine od 100 do 5.000 t.

**b) Hemijska industrija**

1. Obrada hemijskih međuproizvoda sa kapacitetom obrade od 2.000 do 10.000 t/god,
2. Proizvodnja hemikalija sa proizvodnim kapacitetom od 1.000 do 5.000 t/god,
3. Skladišta hemijskih proizvoda sa 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 sa proizvodnim kapacitetom od 3.000 do 15.000 t/god,
6. Proizvodnja boja i lakova, elastomera i peroksida sa proizvodnim kapacitetom od 1000 do 5000 t/god,
7. Proizvodnja i prerada proizvoda na bazi elastomera sa 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, štampanje, zaštitno premazivanje, odmašćivanje, vodootpornost, sortiranje, farbanje, čišćenje ili impregniranje sa konzumnim kapacitetom od 10 do 50 kg/h ili od 25 do 75 t/god.

**c) Metalna industrija**

1. Pogoni crne metalurgije
  - valjaonice za toplo i hladno valjanje sa kapacitetom prerade od 5.000 do 10.000 t/god
  - kovačnice za toplo i hladno valjanje sa kapacitetom prerade od 5.000 do 10.000 t/god
  - nanošenje stopljenih zaštitnih presvlaka sa kapacitetom prerade 2.500-5.000 t/god

2. Postrojenja za obojenu metalurgiju sa kapacitetom prerade od 15.000 do 25.000 t/god:
  - valjaonice za toplo i hladno valjanje
  - kovačnice za toplo i hladno valjanje
  - nanošenje stopljenih zaštitnih presvlaka
3. Livnica crnih metala sa kapacitetom prerade od 5.000 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 1.500 do 2.500 t/god za olovo i kadmijum ili 5.000 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 3000 t/god
6. Pogoni za površinsku obradu metala i plastičnih materijala gdje se koriste elektrolitski ili hemijski 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 frakcione 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 15.000 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 5 do 10 t/d,
5. Pogoni za proizvodnju keramičkih proizvoda pečenjem, posebno krovnih crijevova, cigli, vatrostalne cigle, crijevova, lončarske robe od kremenaste gline ili porcelana sa

proizvodnim kapacitetom od 15 do 30 t/dan, i/ili sa kapacitetom peći od 1 do 2 m<sup>3</sup> i sa gustom po peći od 150 do 300 kg/m<sup>3</sup>

6. Pogoni za proizvodnju betona i građevinskog materijala uz korištenje cementa sa kapacitetom od 15 do 100 m<sup>3</sup>/h,
7. Pogoni za proizvodnju ili topljenje asfalta, tera 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 regionalnih i lokalnih cesta od 1 do 2 km neprekidne dužine, a koji prolaze dijelom ili cijelom trasom kroz zaštićeno prirodno područje.
3. Proširenje postojećeg regionalnog puta, lokalnog puta ili ulice u naseljima i gradovima sa dvije ili manje traka kako bi se dobole 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 i / ili od 350 do 750 mesta za parking na površinskom parkiralištu,
6. Poluukopne garaže sa prirodnom ventilacijom sa više od 350 parking mesta,
7. Podzemne garaže sa vještačkom ventilacijom sa više od 250 parking mesta,
8. Cjevovodi za prenos, nafte ili hemikalija sa prečnikom od 300 do 500 mm,
9. Cjevovodi za prenos gasa sa prečnikom od 300 do 500 mm i pritiskom većim od 0,4 Mpa (4 bar).

**f) Upravljanje otpadom**

1. -fizički tretman neopasnog otpada sa kapacitetom većim od 10.000 t/god
  - fizički tretman opasnog otpada sa kapacitetom većim od 5.000 t/god

- pogoni za biološku i fizičko-hemijsku obradu neopasnog otpada u cilju daljeg odlaganja sa kapacitetom od 5 do 10 t/d,
- deponije koje primaju ispod 5 t dnevno ili sa ukupnim kapacitetom od 5.000 do 10.000 t, izuzev deponija inertnog otpada,
- deponije inertnog otpada sa kapacitetom od 50.000 do 100.000 m<sup>3</sup> ukupne zapremine ili površinom od 1 do 2 ha.

2. Lokacije za odlaganje šljake sa ukupnim kapacitetom od 5.000 do 10.000 t.
3. Skladištenje otpadaka od gvožđa, uključivši automobilske olupine, sa kapacitetom od 5.000 do 10.000 t/god.

### **g) Upravljanje vodama**

1. Apstrakcija podzemne vode ili vještačko ponovno punjenje podzemne vode gdje je godišnja zapremina vode koja se apstrahuje ili ponovo puni od 0,2 do 3 milion m<sup>3</sup>,
2. Brane i ostali objekti projektovani za zadržavanje ili skladištenje vode na duži period gdje je nova ili dodatna količina vode koja se zadržava ili skladišti od 0,2 do 1 milion m<sup>3</sup>,
3. - postrojenja za prenos vodnih resursa između riječnih slivova gdje je cilj ovog prenosa sprečavanje mogućih nestašica vode i gdje je količina vode koja se prenosi od 10 do 50 miliona m<sup>3</sup> godišnje,
  - u svim drugim slučajevima, postrojenja za prenos vodnih resursa između riječnih slivova gdje je prosječni protok u toku više godina u slivu gdje se vrši apstrakcija od 200 do 1.000 miliona m<sup>3</sup> godišnje i gdje se količina vode koja se prenosi kreće od 1 do 5% ovog protoka.

U oba slučaja je isključen prenos vode za piće cijevima.
4. Postrojenja za preradu otpadnih voda sa kapacitetom do 10.000 e.s. (ekvivalentni stanovnik)

### **h) Ekstraktivna industrija**

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

### **i) Poljoprivreda i šumarstvo**

1. Pogoni za intezivan 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. Intezivan uzgoj ribe na području od 3 do 15 ha.
- ### **j) Prehrambena industrija**
1. Proizvodnja biljnih i životinjskih masti i ulja sa proizvodnim kapacitetom od 5.000 do 20.000 t/god,
  2. Pakovanje i konzerviranje biljnih i životinjskih proizvoda sa proizvodnim kapacitetom od 5.000 do 20.000 t/god,
  3. Proizvodnja slatkiša i sirupa sa proizvodnim kapacitetom od 5.000 do 25.000 t/god,
  4. Fabrike ribljeg brašna i ulja sa proizvodnim kapacitetom od 5.000 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 sa proizvodnim kapacitetom gotovih proizvoda od 20 do 100 t/d (srednja vrijednost na tromjesečnoj osnovi),
  8. Proizvodnja ili rafiniranje šećera ili proizvodnja skroba sa proizvodnim kapacitetom od 5 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 sa proizvodnim kapacitetom od 250 do 500 hl/d.

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

1. Postrojenja za predobradu (pranje, bijeljenje, mercerizaciju) ili bojenje vlakana ili tekstila s kapacetetom prerađe od 1 do 3 t/d,
2. Pilane i pogoni za proizvodnju drveta, furnira i šperploče sa proizvodnim kapacetetom od 3.000 do 15.000 m<sup>3</sup>/god,
3. Pogoni za proizvodnju iverice sa proizvodnim kapacetetom od 3.000 do 15.000 m<sup>3</sup>/god,
4. Postrojenja za štavljenje krupne i sitne kože sa kapacetetom prerađe od 500 do 1.000 t/god.

### **l) Turizam i zabava**

1. Ski staze, ski liftovi i žičare do 2 km i prateći objekti sa površinom do 5 ha,
2. Odmarališta i hotelski kompleksi izvan urbanih područja i prateći objekti sa površinom od 2 do 5 ha,
3. Stalni kampovi izvan urbanih područja sa 250 do 500 mesta.

## član 4.

Ministarstvo izdaje okolinsku dozvolu za sve pogone i postrojenja, uključujući skladišta u kojima su opasne supstance prisutne u količinama utvrđenim u čl. 5. i 6. ovog Pravilnika.

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

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

## član 5.

Granične količine opasnih supstanci su:

1. Amonijum nitrat u količinama od 200 do 350 t,
2. Amonijum nitrat (u formi đubriva) u količinama od 700 do 1250 t

3. Arsen pentoksid, arsenična (V) kiselina i/ili soli u količinama od 0,5 do 1 t,
4. Brom u količinama od 10 do 20 t,
5. Hlor u količinama od 5 do 10 t,
6. Etilenamin u količinama od 5 do 10 t,
7. Fluor u količinama od 5 do 10 t,
8. Formaldehid (koncentracija jednaka ili veća od 90%) u količinama od 2,5 do 5 t,
9. Hidrogen u količinama od 2,5 do 5 t,
10. Hidrogen hlorid (tečni gas) u količinama od 15 do 25 t,
11. Alkili olova u količinama od 2,5 do 5 t,
12. Tečni izuzetno zapaljivi gasovi (uključujući LPG) i prirodni gas u količinama od 25 do 50 t,
13. Acetilen u količinama od 2,5 do 5 t,
14. Etilen oksid u količinama od 2,5 do 5 t,
15. Propilen oksid u količinama od 2,5 do 5 t,
16. Metanol u količinama od 250 do 500 t,
17. Kiseonik u količinama od 100 do 200 t,
18. Toluen diizocijanat u količinama od 5 do 10 t,
19. Karbonil dihlorid (fozgen) u količinama od 0,15 do 0,3 t,
20. Arsen trihlorid (arsin) u količinama od 0,1 do 0,2 t,
21. Fosfor trihlorid (fosfin) u količinama od 0,1 do 0,2 t,
22. Sumpor dihlorid u količinama od 0,5 do 1t,
23. Sumpor trioksid u količinama od 8 do 15 t,
24. Sljedeće kancerogene supstance u količinama ispod 0,001 t:
  - 4-Aminobifenil i/ili njegove soli,

- Benzidin i/ili soli,
- Bis(hlorometil) eter,
- Hlorometil metil eter,
- Di-metil carbamil hlorid,
- Dimetilnitrozamin,
- Heksametilfosfor triamid,
- 2-Naftilamin i/ili soli,
- 1,3-Propansulfon,
- 4-Nitrodifenil,

25. Automobilski benzin i derivati u količinama od 100 do 5000 t.

#### član 6.

Granične količine opasnih supstanci prema kategorijama opasnosti, a koje nisu navedene u članu 5. su:

1. Veoma otrovne u količinama od 2.5 do 5t,
2. Otrovne u količinama od 25 do 50 t,
3. Oksidirajuće u količinama od 25 do 50 t,
4. Eksplozivi (supstance i preparati koji izazivaju rizik od eksplozije uslijed udara, trenja, vatre ili drugih izvora paljenja) u količinama od 25 do 50 t,
5. Eksplozivi (supstance i preparati koji izazivaju izuzetan rizik od eksplozije uslijed udara, trenja, vatre ili drugih izvora paljenja) u količinama od 5 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 2.500 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 uslovi prerade kao što je visok pritisak ili visoka temperatura mogu izazavati opasnost od pojave nesreća većih razmjera) u količinama od 25 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 2.500 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 5 do 10 t,

10. Opasne po okoliš u kombinaciji sa supstancama veoma toksičnim za akvatične organizme, u količinama od 100 do 200 t,

11. Opasne po okoliš u kombinaciji sa supstancama toksičnim za akvatične organizme i supstancama koje prouzrokuju dugotrajne negativne efekte u vodnim ekosistemima, u količinama od 250 do 500 t,

12. Bilo koja klasifikacija koja nije uključena u gore navedenim kategorijama u kombinaciji sa supstancama koje burno reaguju sa vodom, u količini od 50 do 100 t,

13. Bilo koja klasifikacija koja nije uključena u gore navedenim kategorijama u kombinaciji sa supstancama koje u kontaktu sa vodom oslobađaju toksične plinove, u količinama od 25 do 50 t.

#### član 7.

Organ nadležan za izdavanje rješenja o urbanističkoj saglasnosti za pogone i postrojenja propisane ovim Pravilnikom, obavezan je dostaviti primjerak rješenja o urbanističkoj saglasnosti Ministarstvu, radi ostvarivanja nadzora nad primjenom uslova utvrđenih okolinskom dozvolom.

#### član 8.

Pogoni i postrojenja iz člana 3. ovog Pravilnika za koje su izdate dozvole prije stupanja na snagu ovog Pravilnika, moraju podnijeti zahtjev za izdavanje okolinske dozvole najkasnije do kraja 2011. godine.

### III - TROŠKOVI

#### član 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.

#### **IV - PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE**

##### **član 10.**

Stupanjem na snagu ovog Pravilnika prestaje važiti Pravilnik o pogonima i postrojenjima koji mogu biti izgrađeni i pušteni u rad samo ako imaju okolinsku dozvolu („Službene novine Kantona Sarajevo“, br.33/08 ).

##### **član 11.**

Svi neriješeni zahtjevi podneseni Ministarstvu prostornog uređenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo rješavaće se po odredbama ovog Pravilnika.

##### **član 12.**

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osam dana nakon objavljivanja u "Službenim novinama Kantona Sarajevo".

Broj : 05-02-7628  
28. marta 2011. godine  
Sarajevo

Ministar  
Abid Jusić,s.p.