

Na osnovu člana 117. stav 5., člana 56. stav 1. i člana 68. stav 2. Zakona o zaštiti okoliša ("Službene novine Federacije BiH", br. 33/03), federalni ministar prostornog uređenja i okoliša, donosi

PRAVILNIK

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 okolinsku dozvolu

I OPĆE ODREDBE

Član 1.

Ovim pravilnikom utvrđuju se:

- pogoni i postrojenja ili znatne izmjene postojećih pogona i postrojenja za koje Federalno ministarstvo prostornog uređenja i okoliša (u daljem tekstu: Federalno ministarstvo) obavezno provodi proceduru procjene utjecaja na okoliš u postupku izdavanja okolinske dozvole,
- pogoni i postrojenja ili znatne izmjene postojećih pogona i postrojenja za koje će Federalno ministarstvo odlučiti da li je potrebna procjena utjecaja na okoliš u postupku izdavanja okolinske dozvole,
- pogoni i postrojenja za koje nije obavezna procjena utjecaja na okoliš, a koji mogu biti izgrađeni i pušteni u rad samo ako imaju okolinsku dozvolu izdatu od strane Federalnog ministarstva,
- pogoni i postrojenja kod kojih postoji opasnost od nesreća većih razmjera, a koji mogu biti izgrađeni i pušteni u rad samo ako imaju okolinsku dozvolu izdatu od strane Federalnog ministarstva,
- sadržaj Studije o utjecaju na okoliš,
- kriteriji za određivanje potrebe za provođenjem procjene utjecaja na okoliš.

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.

Član 2.

Za pogone i postrojenja za koje nije potrebna procjena utjecaja na okoliš, za pogone i postrojenja ispod pragova utvrđenih ovim pravilnikom i pogone i postrojenja koji nisu navedeni u ovom pravilniku okolinsku dozvolu izdaje nadležno kantonalno ministarstvo.

II POGONI I POSTROJENJA ZA KOJE FEDERALNO MINISTARSTVO IZDAJE OKOLINSKU DOZVOLU

Član 3.

Pogoni i postrojenja za koje je obavezna procjena utjecaja na okoliš

Za pogone i postrojenja koji se nalaze na spisku pogona i postrojenja u članu 4. ovog pravilnika obavezno se vrši procjena utjecaja na okoliš prije izdavanja okolinske dozvole od strane Federalnog ministarstva.

Član 4.

Pogoni i postrojenja koji moraju proći proceduru procjene utjecaja na okoliš su:

a) Energetska industrija

1. Rafinerije sirove nafte (izuzev preduzeća koja proizvode samo maziva iz sirove nafte),
2. - peći za koks (suha destilacija uglja),
- pogoni za gasifikaciju i topljenje uglja i bitumenoznog škriljca,
3. Termoelektrane i ostala postrojenja sa sagorijevanjem sa toplotnim izlazom od 50 MW i više,
4. Pogoni za proizvodnju hidroelektrične energije sa izlazom većim od 5 MW za pojedinačne pogone ili više od 2 MW za nekoliko pogona koja slijede jedno drugo na rastojanju manjem od 2 km,
5. Izgradnja nadzemnih električnih vodova sa voltažom od :
 - 110 kV ukoliko su dio prenosnog sistema,
 - 220 kV i više,
6. Nuklearne elektrane i ostali nuklearni reaktori uključujući demontiranje ili prekid rada takvih elektrana ili reaktora (izuzev pogona za istraživanje za proizvodnju i konverziju fisijskih i fertilinih materijala čija maksimalna snaga ne prelazi 1 kW stalnog termalnog opterećenja),
7. (a) Pogoni za reprocesiranje ozračenog nuklearnog goriva,
(b) Pogoni projektovani za:
 - proizvodnju ili obogaćivanje nuklearnog goriva,
 - preradu ozračenog nuklearnog goriva ili radioaktivnog otpada visokog nivoa,
 - konačno odlaganje ozračenog nuklearnog goriva,
 - isključivo za odlaganje radioaktivnog otpada,
 - isključivo za skladištenje (planirano na više od 10 godina) ozračenog nuklearnog goriva ili radioaktivnog otpada na drugoj lokaciji a ne na mjestu produkovanja,
(c) Pogoni za preradu i skladištenje radioaktivnog otpada.

b) Hemijska industrija

8. Integrisani hemijski pogoni, tj. pogoni za proizvodnju hemijskih supstanci uz korištenje hemijskih procesa konverzije, u kojima su nekoliko jedinica nanizane jedna uz drugu, međusobno su funkcionalno povezane i služe za:
- proizvodnju osnovnih organskih hemikalija, a posebno: prosti ugljikovodici (linearni ili ciklični, zasićeni ili nezasićeni, alifatski ili aromatski); ugljikovodici koji sadrže kiseonik kao što su alkoholi, aldehidi, ketoni, karboksilne kiseline, esteri, acetati, eteri, peroksidi, epoksirezini; sumporasti ugljikovodici; azotni ugljikovodici kao što su amini, amidi, jedinjenja trovalentnog azota, nitro-jedinjenja ili nitratna jedinjenja, nitriti, cijanati, izocijanati; ugljikovodici koji sadrže fosfor; halogeni ugljikovodici; organska jedinjenja metala; boje i pigmenti; površinski aktivni agensi i površinski aktivna sredstva,
 - proizvodnju osnovnih neorganskih hemikalija, a posebno: gasovi kao što su amonijak, hlor ili hidrogen hlorid, fluor ili hidrogen fluorid, oksidi ugljika, jedinjenja sumpora, oksidi azota, vodonik, sumpordioksid, karbonilhlorid; kiseline kao što su hromna kiselina, fluorovodonična kiselina, fosforna kiselina, azotna kiselina, hlorovodonična kiselina, sumporna kiselina, oleum, sumporasta kiselina; baze kao što su amonijum hidroksid, kalijum hidroksid, natrijum hidroksid; soli kao što su amonijum hlorid, kalijum hlorat, kalijum karbonat, natrijum karbonat, perborat, srebro nitrat; nemetali, oksidi metala ili ostala neorganska jedinjenja kao što su kalcijum karbid, silikon, silikon karbid,
 - proizvodnju đubriva na bazi fosfora, azota, i kalijuma (prosta i složena đubriva),
 - proizvodnju osnovnih proizvoda za zaštitu bilja i biocida,
 - proizvodnju osnovnih farmaceutskih proizvoda uz korištenje hemijskih i bioloških procesa,
 - proizvodnja eksploziva,
9. Prerada hemijskih međuproizvoda sa kapacitetom prerade većim od 50.000 t/g,
10. Proizvodnja hemikalija sa proizvodnim kapacitetom većim od 25.000 t/g,
11. Proizvodnja boja i lakova, elastomera i peroksida sa proizvodnim kapacitetom većim od 25.000 t/g,
12. Proizvodnja pesticida i farmaceutskih proizvoda,
13. Proizvodnja i prerada proizvoda na bazi elastomera sa kapacitetom većim od 50.000 t/g.

c) Metalna industrija

14. Integrisane fabrike za početno topljenje livenog željeza i čelika,
15. Pogoni za proizvodnju obojenih sirovih metala iz rude, koncentrata ili sekundarnih sirovina putem metalurških, hemijskih ili elektrolitskih procesa,

16. Pogoni za proizvodnju sirovog željeza ili čelika (primarna ili sekundarna fuzija) uključujući stalno livenje,
17. Pogoni za preradu crnih metala sa kapacitetom prerade većim od 50.000 t/g:
 - tople i hladne valjaonice,
 - kovačnice sa čekićima,
 - nanošenje zaštitnih fuznih metalnih presvlaka,
18. Livnice crnih metala i pogoni za topljenje, uključujući legure crnih i obojenih metala, uključujući i proizvode čiji je povrat izvršen (rafiniranje, livenje i sl.) sa kapacitetom topljenja većim od 25.000 t/g,
19. Pogoni za pečenje i sinterovanje metalnih ruda.

č) Mineralna industrija

20. Pogoni za ekstrakciju azbesta i za preradu i transformaciju azbesta i proizvoda koji sadrže azbest:
 - za proizvode od azbestnog cementa sa proizvodnjom većom od 5.000 t/g gotovih proizvoda,
 - za frakcije materijale sa proizvodnjom većom od 5 t/g gotovih proizvoda,
 - za ostale upotrebe azbesta, korištenje veće od 25 t/g,
21. Pogoni za proizvodnju stakla uključujući staklena vlakna sa proizvodnim kapacitetom većim od 50.000 t/g,
22. Pogoni za topljenje mineralnih supstanci uključujući proizvodnju mineralnih vlakana sa proizvodnim kapacitetom većim od 25.000 t/g,
23. Proizvodnja keramičkih proizvoda pečenjem, posebno krovnog crijepa, cigli, vatrostalne cigle, crijepova, grnčarije ili porculana sa proizvodnim kapacitetom većim od 25.000 t/g ,
24. Pogoni za proizvodnju vještačkih mineralnih vlakana sa proizvodnim kapacitetom većim od 25.000 t/g.

ć) Infrastrukturni projekti

25. Izgradnja pruga za primarne željeznice ili željeznice I i II kategorije,
26. - izgradnja aerodroma namjenjenih slijetanju i polijetanju aviona i helikoptera sa
 - kapacitetom većim od 5,7 t,
 - izgradnja ili produženje pisti sa osnovnom dužinom od 500 m,
27. Izgradnja autoputeva,
28. Izgradnja novog puta ili trasa i/ili proširenje postojećeg puta sa dvije ili manje traka kako bi se dobile četiri ili više traka, gdje bi takav novi put ili ponovo označeni i/ili prošireni dio puta bio dug 10 km ili duže stalne dužine,
29. - unutrašnji vodni putevi i luke za unutrašnji vodni saobraćaj sa dozvolom za prolaz plovila od preko 1.350 t,

- trgovačke luke, pristaništa za utovar i istovar koja su povezana sa kopnom i spoljnim lukama (izuzev pristaništa za trajekte) koja mogu da prime plovila od preko 1.350 t.

d) Upravljanje otpadom

30. Pogoni za odlaganje otpada za:

- spaljivanje,
- hemijsku obradu, ili
- deponovanje opasnog otpada,

31.- pogoni za spaljivanje komunalnog otpada,

- pogoni za biološku i fizičko-hemijsku obradu neopasnog otpada u cilju daljeg odlaganja sa kapacitetom većim od 50 t/d,
- deponije koje primaju više od 10 t dnevno ili sa ukupnim kapacitetom većim od 25.000 t, izuzev deponija inertnog otpada,
- deponije inertnog otpada sa kapacitetom od 250.000 m³ ukupne zapremine ili površinom od 4 ha ili više.

dž) Upravljanje vodama

32. Apstrakcija podzemnih voda ili vještačko ponovno punjenje podzemnih voda gdje je godišnja zapremina vode koja se apstrahuje ili ponovo puni veća od 3 miliona m³,

33. - postrojenja za prenos vodnih resursa između riječnih slivova gdje je cilj ovog

prenosa spriječavanje mogućih nestašica vode i gdje je količina vode koja se

prenosi veća od 50 miliona m³ 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 veći od 1.000 miliona m³ godišnje i gdje količina vode koja se prenosi prelazi 5% ovog protoka.

U oba slučaja je isključen prenos vode za piće cijevima,

34. Postrojenja za preradu otpadnih voda sa kapacitetom koji prelazi 50.000 e.s.

(ekvivalentni stanovnik),

35. Brane i ostale instalacije namjenjene zadržavanju ili stalnom skladištenju vode gdje je nova ili dodatna količina vode koja se zadržava ili skladišti veća od 2 miliona m³,

đ) Ekstraktivna industrija

36. Ekstrakcija petroleja i prirodnog gasa u komercijalne svrhe,

37. Kamenolomi i otvoreni kopovi gdje površina lokacije prelazi 5 ha (čvrste stijene, vlažni procesi razaranja šljunka) i ekstrakcija minerala putem morskog ili fluvijalnog vađenja mulja na području većem od 5 ha,

38. Podzemno rudarstvo.

e) Poljoprivreda, šumarstvo i vodoprivreda

- 39. Projekti za restrukturiranje poljoprivrednih dobara na području većem od 30 ha,
- 40. Projekti za korištenje neobrađenog zemljišta ili poluprirodnih područja za intezivne poljoprivredne svrhe na području većem od 30 ha,
- 41. Početno pošumljavanje i ogoljavanje u cilju pretvaranja u drugu vrstu zemljišta na području većem od 30 ha,
- 42. Pogoni za intezivan uzgoj živine, svinja i krupne stoke sa više od:
 - 60.000 mjesta za brojlere,
 - 40.000 mjesta za kokoške,
 - 2.000 mjesta za svinje (preko 30 kg) ili ,
 - 700 mjesta za krmače,
 - 500 mjesta za krupnu stoku,

f) Prehrambena industrija

- 43. Proizvodnja biljnih i životinjskih ulja i masti sa proizvodnim kapacitetom većim od 25.000 t/g,
- 44. Pivare i sladare sa proizvodnim kapacitetom većim od 500.000 hl/g,
- 45. Klaonice sa kapacitetom od 25.000 t/g trupala,
- 46. Šećerane sa proizvodnim kapacitetom većim od 50.000 t/g,

g) Tekstilna, kožarska, drvna i papirna industrija

- 47. Postrojenja za predobradu (pranje, bijeljenje , mercerizaciju) ili bojenje vlakana ili tekstila sa kapacitetom obrade većim od 25 t/d,
- 48. Postrojenja za štavljenje krupne i sitne kože sa kapacitetom obrade većim od 25 t/d,
- 49. Industrijska postrojenja za:
 - proizvodnju celuloze iz drveta ili sličnih vlaknastih materijala,
 - proizvodnju papira i kartona,
 - postrojenja za preradu celuloze,

h) Infrastrukturni i drugi projekti

- 50. Ski staze, ski liftovi i žičare i njihovi prateći objekti sa površinom od 10 ha i više,
- 51. Postrojenja za skladištenje petroleja, petrohemijskih ili hemijskih proizvoda sa kapacitetom od 50.000 t ili više,
- 52. Cjevovodi za prenos gasa, nafte ili hemikalija sa prečnikom više od 500 mm,
- 53. Postrojenja za povrat ili uništenje eksplozivnih supstanci,
- 54. Postrojenja za odlaganje ili reciklažu životinjskih trupala i životinjskog otpada.

Član 5.

Pogoni i postrojenja za koje se procjena uticaja na okoliš vrši na osnovu ocjene Federalnog ministarstva

Za pogone i postrojenja koji se nalaze na spisku pogona i postrojenja u članu 6. ovog pravilnika Federalno ministarstvo će za svaki pojedinačni slučaj utvrditi da li je potrebno provođenje procjene utjecaja na okoliš.

Provjera iz stava 1. ovog člana vrši se u skladu sa kriterijima utvrđenim u poglavlju IV ovog pravilnika.

Ukoliko provjera pokaže da nije potrebna procjena utjecaja na okoliš Federalno ministarstvo izdaje okolinsku dozvolu na osnovu dostavljene dokumentacije.

Član 6.

Pogoni i postrojenja za koje se procjena utjecaja na okoliš vrši na osnovu provjere Federalnog ministarstva su:

a) Energetska industrija

1. Postrojenja za skladištenje prirodnog gasa sa skladišnim kapacitetom većim od 10.000 m³,
2. Površinsko skladištenje fosilnih goriva sa skladišnim kapacitetom većim od 50.000 t,
3. Industrijsko briketiranje uglja i lignita sa kapacitetom većim od 25.000 t,
4. Postrojenja za iskorištavanje pogonske snage vjetra za proizvodnju energije (vjetrenjače) sa proizvodnim kapacitetom od 2 MW ili 4 konvertera,
5. Postrojenja za proizvodnju hidroelektrične energije sa izlazom električne energije većim od 1 MW.

b) Hemijska industrija

6. Obrada hemijskih međuproizvoda sa kapacitetom obrade od 10.000 t/g i više,
7. Proizvodnja hemikalija sa proizvodnim kapacitetom od 5.000 t/g i više,
8. Proizvodnja boja i lakova, elastomera i peroksida sa proizvodnim kapacitetom od 5.000 t/g,
9. Skladišta za petrolej, petrohemijske i hemijske proizvode sa kapacitetom većim od 10.000 t.

c) Proizvodnja i prerada metala

10. Postrojenja za preradu obojenih metala sa kapacitetom prerade većim od 25.000 t/g:
 - tople i hladne valjaonice,
 - kovačnice sa čekićima,
 - nanošenje zaštitnih fuznih metalnih presvlaka.
11. Livnice crnih metala sa kapacitetom prerade većim od 10.000 t/g,
12. Postrojenja za topljenje uključujući i legure obojenih metala, izuzev plemenitih metala, uključujući povrat proizvoda (rafiniranje, livenje i sl.) sa kapacitetom topljenja 2.500 t/g za olovo i kadmijum, ili 10.000 t/g za sve ostale metale,
13. Postrojenja za površinsku obradu metala i plastičnih materijala uz korištenje elektrolitskih ili hemijskih procesa uz upotrebu više od 1.000 t/g premaza, a u slučaju toplog galvaniziranja metalnih površina uz upotrebu više od 3.000 t/g premaza,
14. Proizvodnja i sklapanje motornih vozila i proizvodnja motora za motorna vozila,
15. Brodogradilišta,
16. Postrojenja za izgradnju i popravku aviona,
17. Proizvodnja željezničke opreme,
18. Oblikovanje u korištenje eksploziva.

č) Mineralna industrija

19. Postrojenja za proizvodnju stakla uključujući staklena vlakna sa proizvodnim kapacitetom preko 30.000 t/g,
20. Postrojenja za topljenje mineralnih supstanci uključujući proizvodnju mineralnih vlakana sa proizvodnim kapacitetom većim od 30.000 t/g,
21. Proizvodnja keramičkih proizvoda pečenjem, posebno krovnog crijepa, cigli, vatrostalne cigle, grnčarije ili porculana sa proizvodnim kapacitetom većim od 20.000 t/g.

ć) Poljoprivreda, šumarstvo i vodoprivreda

22. Projekti za restrukturiranje poljoprivrednih dobara na području većem od 15 ha,
23. Projekti za upotrebu neobrađenog zemljišta ili poluprirodnih područja za intenzivne poljoprivredne svrhe na području većem od 15 ha,
24. Početno pošumljavanje i krčenje šuma u cilju promjene namjene zemljišta na području većem od 15 ha,
25. Intezivan uzgoj ribe na području većem od 15 ha.

d) Ekstraktivna industrija

26. Kamenolomi i otvoreni kopovi gdje površina lokacije prelazi 2.5 ha (čvrste

stijene, šljunak, pijesak, mrki ugalj, treset, vlažni proces razaranja šljunka) i

ekstrakcija minerala morskim ili fluvijalnim vađenjem mulja na području većem

od 2.5 ha,

26. Duboke bušotine sa dubinom od 500 m.

dž) Prehrambena industrija

27. Proizvodnja biljnih i životinjskih masti i ulja sa proizvodnim kapacitetom većim od 20.000 t/g,

28. Pakovanje i konzerviranje biljnih i životinjskih proizvoda sa proizvodnim kapacitetom većim od 20.000 t/g,

29. Proizvodnja mliječnih proizvoda sa proizvodnim kapacitetom većim od 25.000 t/g,

30. Pivare i sladare sa proizvodnim kapacitetom većim od 250.000 hl/g,

31. Proizvodnja slatkiša i sirupa sa proizvodnim kapacitetom većim od 25.000 t/g,

32. Klaonice sa kapacitetom više od 10.000 t/g trupala,

33. Postrojenja za proizvodnju skroba sa proizvodnim kapacitetom većim od 25.000 t/g,

34. Fabrike ribljeg brašna i ulja sa proizvodnim kapacitetom većim od 10.000 t/g,

35. Šećerane sa proizvodnim kapacitetom većim od 25.000 t/g.

d) Tekstilna, kožarska, drvna i papirna industrija

36. Postrojenja za predobradu (pranje, bijeljenje, mercerizaciju) ili bojenje vlakana ili tekstila s kapacitetom prerade većim od 10 t/d,

37. Postrojenja za štavljenje krupne i sitne kože sa kapacitetom većim od 10.000 t/g.

e) Industrija gume

38. Proizvodnja i prerada proizvoda na bazi elastomera sa kapacitetom većim od 10.000 t/g.

f) Infrastrukturni projekti

39. Projekti industrijskog razvoja na području od 5 ha i više,

40. Projekti urbanog razvoja uključujući izgradnja šoping centara i parkinga na području od 5 ha ili više od 750 mjesta za parking,

41. Izgradnja željeznica i intermodalnih objekata za pretovar i intermodalnih terminala,

42. Izgradnja novih:

- kantonalnih puteva

- regionalnih puteva

sa više od 2 km neprekidne dužine,

43. Gradnja na unutrašnjim vodnim tokovima kanala i objekata za odbranu od poplava,

44. 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 veća od 1 milion m³,
45. Tramvaji, uzdignute i podzemne željeznice, žičare i druge vrste linija koje se isključivo ili uglavnom koriste za prevoz putnika i koje su duge više od 2 km,
46. Instalacije akvadukta na veće udaljenosti,
47. Obalni radovi na spriječavanju erozije i morski radovi koji mogu izazvati promjene na obali usljed izgradnje jaraka, molova, pristaništa i ostalih objekata, izuzev održavanja i rekonstrukcije takvih objekata,
48. Apstrakcija podzemne vode ili vještačko ponovno punjenje podzemne vode gdje je godišnja zapremina vode koja se apstrahuje ili ponovo puni jednaka ili veća od 1 milion m³,
49. Instalacije za prenos vode izmedju riječnih slivova.

g) Ostali projekti

50. Stalne trkaće staze i staze za testiranje motornih vozila sa dužinom od 1 km i više,
51. - pogoni za biološku i fizičko-hemijsku preradu neopasnog otpada u cilju daljeg odlaganja sa kapacitetom većim od 10 t/d,
 - deponije koje primaju više od 5 t dnevno ili sa ukupnim kapacitetom većim od 10.000 t, izuzev deponija inertnog otpada,
 - deponije inertnog otpada sa kapacitetom od 100.000 m³ ukupne zapremine ili 2 ha površine ili više,
52. Postrojenja za preradu otpadne vode sa kapacitetom preko 10.000 e.s. (ekvivalentni stanovnik),
53. Lokacije za odlaganje šljake sa ukupnim kapacitetom više od 10.000 t,
54. Skladištenje otpadaka od željeza uključujući automobilske olupine sa kapacitetom većim od 10.000 t/g,
55. Postrojenja sa više od 10 testnih mjesta za motore, turbine i reaktore.

h) Turizam i zabava

56. Ski staze, ski liftovi i žičare i prateći objekti sa površinom od 5 ha i više,
57. Marine,
58. Odmarališta i hotelski kompleksi izvan urbanih područja i prateći objekti sa površinom većim od 5 ha ili 500 kreveta,
59. Stalni kampovi izvan urbanih područja sa više od 500 mjesta,
60. Zabavni parkovi sa više od 5 ha ili više od 750 mjesta za parking.

Član 7.

Pogoni i postrojenja za koje nije potrebna procjena utjecaja na okoliš a za koje Federalno ministarstvi izdaje okolinsku dozvolu

Za pogone i postrojenja koji se nalaze na spisku pogona i postrojenja u članu 8. ovog pravilnika Federalno ministarstvo izdaje okolinsku dozvolu.

Granične vrijednosti date u članu 8. ovog pravilnika odnose se na proizvodne kapacitete ili rezultate.

U slučaju da jedan operater u istom pogonu ili na istoj lokaciji sprovodi nekoliko djelatnosti koje spadaju pod isti podnaslov ovog spiska, kapaciteti tih djelatnost se zbrajaju.

Pogoni i postrojenja ili njihovi dijelovi koji se koriste za istraživanje, razvoj i testiranje novih proizvoda i procesa nisu obuhvaćeni ovim spiskom i za njih nije potrebna okolinska dozvola.

Član 8.

Pogoni i postrojenja za koje nije potrebna procjena utjecaja na okoliš i za koje Federalno ministarstvo izdaje okolinsku dozvolu su:

a) Energetska industrija

1. - Pogoni sa sagorijevanjem sa nominalnom termalnom snagom većom od 10 MW,
 - Pogoni sa sagorjevanjem za suspaljivanje otpada,
2. Motori sa sagorijevanjem sa snagom većom od 2 MW,
3. Skladišta nafte, naftnih derivata i gasa za loženje u količinam većim od 5.000 t.

b) Proizvodnja i prerada metala

4. Valjaonice za toplo i hladno valjenje sa kapacitetom većim od 10.000 t/g,
5. Kovačnice sa kapacitetom većim od 10.000 t/g,
6. Nanošenje stopljenih zaštitnih metalnih presvlaka sa kapacitetom prerade 5.000 t/g,
7. Pogoni za proizvodnju sirovih obojenih metala iz rude, koncentrata ili sekundarnih sirovina putem metalurških, hemijskih ili elektrolitskih procesa,
8. Pogoni za površinsku obradu metala i plastičnih materijala gdje se koriste elektrolitski ili hemijski procesi i gdje je zapremina posuda za obradu veća od 10 m³,
9. Pogoni za industrijsku proizvodnju metalnog praha,
10. Pogoni za proizvodnju olovniha akumulatora.

c) Rudarstvo

11. Rudarstvo na otvorenim kopovima (kao što su metalne rude, boksit,...) sa kapacitetom većim od 50.000 t/a,
12. Eksploatacija gline, šljunka i pijeska sa kapacitetom većim od 100.000 m³/g.

č) Mineralna industrija

13. Pogoni za proizvodnju cementnog klinkera u rotacionim pećima i za proizvodnju cementa,
14. Pogoni za proizvodnju kreča u rotacionim pećima ili drugim vrstama peći,
15. Pogoni za kaliciniranje gipsa, boksita, magnezita, dijatomejske zemlje, kvarcita, ili gline u šamot,
16. Pogoni za proizvodnju azbesta i proizvoda na bazi azbesta,
17. Pogoni za proizvodnju stakla uključujući staklenu vunu sa proizvodnim kapacitetom većim 20 t/d,
18. Pogoni za topljenje mineralnih supstanci uključujući proizvodnju mineralnih vlakana sa proizvodnim kapacitetom većim od 10 t/d,
19. Pogoni za proizvodnju keramičkih proizvoda pečenjem, posebno krovnih crijepova, cigli, vatrostalne cigle, crijepova, lončarske robe od kremenaste gline ili porculana sa proizvodnim kapacitetom većim od 30 t/d, i /ili sa kapacitetom peći većim od 2 m³ i sa gustom po peći većom od 300 kg/m³,
20. Pogoni za proizvodnju betona i građevinskog materijala uz korištenje cementa sa kapacitetom većim od 100 m³/h,
21. Pogoni za proizvodnju ili topljenje asfalta, tera i bitumena sa proizvodnim kapacitetom većim od 25 t/h.

ć) Hemijska industrija

22. Pogoni za proizvodnju osnovnih plastičnih materijala (kao što su polimerna sintetička vlakna i vlakna na bazi celuloze) i sintetičke gume,
23. Pogoni za proizvodnju preparata za zaštitno farbanje, lakova, mastila i adheziva, kada se organski rastvarači koriste u količinama većim od 200 t/g,
24. Pogoni za proizvodnju agensa za pranje i sapuna sa proizvodnim kapacitetom većim od 15.000 t/g,
25. Pogoni za proizvodnju čađi,
26. Pogon za proizvodnju ugljika ili elektrografita putem spaljivanja ili grafitizacije.

d) Celuloza i papir, drvo i tekstil

27. Pilane i pogoni za preradu drveta , proizvodnju furnira i šperploča sa proizvodnim kapacitetom većim od 15.000 m³/g,
28. Pogoni za proizvodnju iverice sa proizvodnim kapacitetom većim od 15.000 m³/g,
29. Postrojenja za predtretman (operacije kao što su pranje, bijeljenje, mercerizacija)

- ili bojenje vlakana ili tekstila sa kapacitetom prerade većim od 3 t/d,
30. Postrojenja za štavljenje krupne i sitne kože sa kapacitetom prerade većim od
1.000 t/g.

dž) Prehrambena industrija i poljoprivredna proizvodnja

31. Klaonice i industrijske klaonice sa proizvodnim kapacitetom trupala većim od 10
t/d,
32. Tretiranje i prerada namijenjena proizvodnji prehrambenih proizvoda iz životinjskih sirovina (osim mlijeka) sa proizvodnim kapacitetom finalnih proizvoda većim od 25 t/d,
33. Tretiranje i prerada namijenjena proizvodnji prehrambenih proizvoda iz biljnih sirovina sa proizvodnim kapacitetom gotovih proizvoda većim od 100 t/d (srednja vrijednost na tromjesečnoj osnovi),
34. Proizvodnja ili rafiniranje šećera ili proizvodnja skroba sa proizvodnim kapacitetom većim od 10 t/d (srednja vrijednost na tromjesečnoj osnovi),
35. Obrada i prerada mlijeka sa količinom mlijeka koje se prima koja ja veća od 25 t/d
(srednja vrijednost na godišnjoj osnovi),
36. Pivare sa proizvodnim kapacitetom većim od 500 hl/d,

đ) Površinska obrada

37. 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 većim od 50 kg/h ili više od 75 t/g.

Član 9.

Pogoni i postrojenja za koje postoji opasnost od nesreća većih razmjera a za koje Federalno ministarstvo izdaje okolinsku dozvolu

Svi pogoni i postrojenja, uključujući skladišta, u kojima su opasne supstance prisutne u količinama iznad količina navedenih u članu 10. i članu 11. ovog pravilnika spadaju u pogone i postrojenja koji mogu izazvati nesreće većih razmjera i za njih Federalno ministarstvo izdaje okolinsku dozvolu.

Mješavine i preparati prisutni u pogonima i postrojenjima ili skladištima će biti tretirane na isti način kao i čiste supstance pod uslovom da ostaju u okviru granica koncentracija koje su određene na osnovu njihovih svojstava u članu 11. ovog pravilnika.

Kada supstance ili grupe supstanci navedene u članu 10. ovog pravilnika spadaju u kategorije opasnosti navedene u članu 11. ovog pravilnika za

izdavanje okolinske dozvole primjenjuju se granične količine određene u članu 11.ovog pravilnika.

Član 10.

Granične količine opasnih supstanci su:

1. Amonijum nitrat u količinama iznad 350 t,
2. Amonijum nitrat (u formi đubriva) u količinama iznad 1250 t,
3. Arsen pentoksid, arsenova (V) kiselina i/ili soli u količinama iznad 1 t,
4. Arsen trioksid, arsenova (III) kiselina i/ili soli u bilo kojim količinama,
5. Brom u količinama iznad 20 t,
6. Hlor u količinama iznad 10 t,
7. Jedinjenja nikla koja su u prahu i mogu se udisati (nikl monoksid, nikl dioksid, nikl sulfid, trinikl disulfid, dinikl trioksid) u bilo kojim količinama,
8. Etilenamin u količinama iznad 10 t,
9. Fluor u količinama iznad 10 t,
10. Formaldehid (koncentracija jednaka ili veća od 90%) u količinama većim od 5 t,
11. Hidrogen u količinama većim od 5 t ,
12. Hidrogen hlorid (tečni gas) u količinama većim od 25 t,
13. Alkali olova u količinama većim od 5 t,
14. Tečni izuzetno zapaljivi gasovi (uključujući LPG) i prirodni gas u količinama većim od 50 t,
15. Acetilen u količinama većim od 5 t,
16. Etilen oksid u količinama većim od 5 t,
17. Propilen oksid u količinama većim od 5 t,
18. Metanol u količinama većim od 500 t,
19. 4,4-Metilenbis (2-hloranilin) i/ili soli u prahu u bilo kojim količinama,
20. Metilizocijanat u bilo kojim količinama,
21. Kiseonik u količinama većim od 200 t,
22. Toluen diizocijanat u količinama većim od 10 t,
23. Karbonil dihlorid (fozgen) u količinama većim od 0,3 t,
24. Arsen trihlorid (arsin) u količinama većim od 0,2 t,
25. Fosfor trihlorid (fosfin) u količinama većim od 0,2 t,
26. Sumpor dihlorid u količinama većim od 1t,
27. Sumpor trioksid u količinama većim od 15 t,
28. Polihlordibenzofurani i polihlordibenzodioksini (uključujući TCDD), proračunati u TCDD ekvivalentu u bilo kojim količinama,
29. Sljedeće kancerogene supstance u količinama većim od 0,001 t:
 - 4-Aminobifenil i/ili njegove soli,
 - Benzidin i/ili soli,
 - Bis(hlorometil) eter,
 - Hlorometil metil eter,
 - Di-metil karbamil hlorid,
 - Dimetilnitrozamin,
 - Heksametilfosfor triamid,
 - 2-Naftilamin i/ili soli,
 - 1,3-Propansulfon,
 - 4-Nitrodifenil,

30. Automobilski benzin i derivati u količinama većim od 5000 t.

Član 11.

Granične količine opasnih supstanci prema kategorijama opasnosti, a koje nisu navedene u članu 10. ovog pravilnika su:

1. Veoma otrovne u količinama iznad 5t,
2. Otrovne u količinama iznad 50 t,
3. Oksidirajuće u količinama iznad 50 t,
4. Eksplozivni (supstance i preparati koji izazivaju rizik od eksplozije usljed udara, trenja, vatre ili drugih izvora paljenja) u količinama iznad 50 t,
5. Eksplozivni (supstance i preparati koji izazivaju izuzetan rizik od eksplozije usljed udara, trenja, vatre ili drugih izvora paljenja) u količinama iznad 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 iznad 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 izazivati opasnost od pojave nesreća većih razmjera) u količinama iznad 50 t,
8. Veoma zapaljive tečnosti (supstance i preparati čija je temperatura paljenja niža od 21° C i koji nisu izuzetno zapaljivi) u količinama iznad 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 iznad 10 t,
10. Opasne po okoliš u kombinaciji sa supstancama veoma toksičnim za akvatične organizme, u količinama iznad 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 iznad 500 t,
12. Bilo koja klasifikacija koja nije uključena u gore navedenim kategorijama u kombinaciji sa supstancama koje burno reaguju sa vodom, u količini iznad 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 iznad 50 t.

III SADRŽAJ STUDIJE O UTJECAJU NA OKOLIŠ

Član 12.

Kod određivanja sadržaja Studije o utjecaju na okoliš Federalno ministarstvo uzima u obzir rezultate prethodne procjene utjecaja na okoliš za svaki pojedinačni slučaj.

Studija o utjecaju na okoliš mora da sadrži minimalno:

1. Opis predloženog projekta,
2. Opis okoliša koji bi mogao biti ugrožen projektom,
3. Opis mogućih značajnih utjecaja projekta na okoliš,
4. Opis mjera za ublažavanje negativnih efekata,
5. Nacrt osnovnih alternativa,
6. Netehnički rezime,
7. Naznaka poteškoća.

Član 13.

Opis predloženog projekta uključuje:

1. Opis fizičkih karakteristika cijelog projekta i uslove upotrebe zemljišta u toku gradnje i rada pogona i postrojenja predviđenih projektom,
2. Opis osnovnih karakteristika proizvodnog procesa, priroda i količina materijala koji se koriste,
3. Procjena, po tipu i količini, očekivanog otpada i emisija (zagađivanje vode, zraka i zemljišta, buka, vibracije, svijetlo, toplota, radijacija, i sl.) koji su rezultat predviđenog proizvodnog procesa.

Član 14.

Opis okoliša, koji bi mogao biti ugrožen projektom, treba da sadrži:

1. Podatke o stanovništvu,
2. Podatke o flori, fauni, vodoma, zraku, zemljištu,
3. Klimatske karakteristike područja,
4. Postojeća materijalna dobra, uključujući kulturno-historijsko i arheološko nasljeđe,
5. Opis pejzaža, i
6. Specifične elemente utvrđene prethodnom procjenom utjecaja na okoliš.

Član 15.

Opis mogućih značajnih utjecaja projekta na okoliš, koji su posljedica postojanja datog projekta, upotrebe prirodnih resursa, emisije zagađujućih materija i stvaranja i uklanjanja otpada, treba da sadrži:

1. Utjecaj na stanovništvo,
2. Utjecaj na floru, faunu, vodu, zrak, zemljište,
3. Utjecaj na klimatske faktore,
4. Utjecaj na materijalna dobra, uključujući kulturno-historijsko i arheološko nasljeđe,
5. Utjecaj na pejzaž,
6. Međuodnos gore navedenih faktora,
7. Specifični utjecaji projekta na okoliš utvrđeni prethodnom procjenom utjecaja na okoliš,

8. Opis metoda koje je predlagač predvidio za procjenu utjecaja na okoliš.

Opis treba da sadrži direktne utjecaje i bilo kakve indirektne, sekundarne, kumulativne, kratkotrajne, srednje i dugotrajne, stalne i privremene, pozitivne i negativne utjecaje.

Član 16.

Opis mjera za ublažavanje negativnih efekata sadrži mjere za sprečavanje, smanjenje ili ublažavanje bilo kojeg nepovoljnog utjecaja na okoliš.

Član 17.

Nacrt osnovnih alternativa sadrži opis alternativa i opis razloga zbog kojih su one izabrane, uzimajući u obzir utjecaje na okoliš.

Član 18.

Netehnički rezime sadrži kratak rezime informacija datih u skladu sa čl. 13., 14., 15., 16., i 17. ovog pravilnika, izbjegavajući tehničke izraze, detaljne podatke i naučna objašnjenja.

Član 19.

Naznaka poteškoća sadrži informacije o poteškoćama kod izrade Studije o procjeni utjecaja na okoliš sa kojima se predlagač suočio zbog tehničkih nedostataka, nedostatka znanja ili nedostatka materijalnih i finansijskih sredstava.

IV KRITERIJI ZA UTVRĐIVANJE POTREBE ZA PROVOĐENJEM PROCJENE UTJECAJA NA OKOLIŠ

Član 20.

Za pogone i postrojenja iz člana 6. ovog pravilnika Federalno ministarstvo utvrđuje potrebu provođenja procjene utjecaja na okoliš na osnovu sljedećih kriterija:

1. Karakteristike projekta:

- Veličina pogona i postrojenja,
- Nagomilavanje sa ostalim objektima,
- Upotreba prirodnih resursa,
- Produkovanje otpada,
- Zagađivanje i smetnje,
- Rizik od nesreća s obzirom na supstance ili tehnologije koje se koriste.

2. Lokacija projekta i osjetljivost okoliša geografskih područja koja vjerovatno mogu biti pod utjecajem projekta, uzimajući u obzir:

- postojeću upotrebu zemljišta,
- relativnu raspoloživost, kvalitet i regenerativni kapacitet prirodnih resursa u datom području,
- apsorpcioni kapacitet prirodne sredine, obraćajući posebnu pažnju na:
 - (a) močvare,
 - (b) priobalne i vodozaštitne zone,
 - (c) kraška područja,
 - (č) planinska i šumska područja,
 - (ć) područja rijetkih i ugroženih biljnih i životinjskih vrsta,
 - (d) zaštićena prirodna područja i nacionalne parkove,
 - (dž) spomenike prirode i zaštićene pejzaže,
 - (đ) područja u kojima su standardi kvaliteta okoliša prekoračeni postojećim pogonima, postrojenjima i aktivnostima,
 - (e) gusto naseljena područja,
 - (f) pejzaži od historijskog, kulturnog ili arheološkog značaja.

3. Karakteristike potencijalnog utjecaja:

- opseg utjecaja (geografsko područje, veličina populacije koja je pod utjecajem),
- prekograničnu prirodu utjecaja,
- veličinu i složenost utjecaja,
- vjerovatnoću utjecaja,
- trajanje, učestalost i reverzibilnost utjecaja.

Član 21.

Za projekte iz člana 20. ovog pravilnika neće se provoditi procjena utjecaja na okoliš ukoliko:

1. Projekat neće značajno koristiti prirodni resurs ili će koristiti prirodni resurs na način da spriječi upotrebu ili potencijalnu upotrebu tog resursa u druge svrhe,
2. Potencijalni trajni utjecaji na okoliš će najvjerojatnije biti minorni, od manje važnosti i jednostavno ublaženi,
3. Tip projekta, njegov utjecaj na okoliš i mjere upravljanja tim utjecajima su dobro poznati,
4. Postoji pouzdan način kojim se može osigurati da mjere za upravljanje utjecajima mogu biti, i biti će, adekvatno planirane i implementirane,
5. Projekat neće izmjestiti značajan broj ljudi, porodica i životnih zajednica,
6. Projekat nije lociran i neće utjecati na ekološki osjetljiva područja navedena u članu 20.,stav 1., tačka 2., alineja 3.
7. Projekat neće dovesti do izmjena:
 - u vlasništvu i namjeni zemljišta, i/ili
 - upotrebi vode kroz irigaciju, promoviranje isušivanja ili izmjenu toka vode izgradnjom brana, i neće dovesti do izmjena u ribarskim praksama,
8. Projekat neće dovesti do:
 - nepovoljnih socio-ekonomskih utjecaja,
 - uništenja zemljišta,

- zagađenja vode,
 - zagađenja zraka,
 - ugrožavanja biljnog i životinjskog svijeta i njihovih staništa,
 - negativnih utjecaja na klimu i hidrološki ciklus,
 - nastanka nusprodukata, ostataka materijala i otpada koji zahtjevaju rukovanje i odlaganje na način koji nije regulisan zakonom,
9. Projekat neće zabrinuti javnost zbog potencijalnih negativnih utjecaja na okoliš,
10. Nakon izgradnje, projekat neće zahtijevati dodatne razvojne aktivnosti koje mogu imati negativan utjecaj na okoliš.

V ZAVRŠNA ODREDBA

Član 22.

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u "Službenim novinama Federacije BiH".

Federalni ministar prostornog
uređenja i okoliša

Ramiz Mehmedagić

(„Službene novine Federacije BiH“, broj 19/04)