

PRAVILNIK

O POGONIMA I POSTROJEWIMA ZA KOJE JE OBAVEZNA PROCJENA UTJECAJA NA OKOLINU I POGONIMA I POSTROJEWIMA KOJI MOGU BITI IZGRAĐENI I PUŠTENI U RAD SAMO AKO IMAJU OKOLINSKU DOZVOLU

I - OPŠTE ODREDBE

Član 1.

Ovim pravilnikom utvrđuju se:

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

Ovim pravilnikom obuhvaćene su i planirane aktivnosti u prostoru koje ne spadaju u pogone i postrojewa a koje mogu dovesti do značajnog utjecaja na okolinu.

Član 2.

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

II - POGONI I POSTROJEWIMA ZA KOJE FEDERALNO MINISTARSTVO IZDAJE OKOLINSKU DOZVOLU

Član 3.

Pogoni i postrojewa za koje je obavezna procjena utjecaja na okolinu

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

Član 4.

Pogoni i postrojewa koji moraju proći proceduru procjene utjecaja na okolinu su:

a) Energetska industrija

1. Rafinerije sirove nafte (izuzev preduzeća koja proizvode samo maziva iz sirove nafte),

2. – pe}i za koks (suha destilacija ugqa),

– pogoni za gasifikaciju i topqewe ugqa i bitume- noznog {kriqca,

3. Termoelektrane i ostala postrojewa sa sagorijevawem sa toplotnim izlazom od 50 MW i vi{e,

4. Pogoni za proizvodwu hidroeletri~ne energije sa izlazom ve}im od 5 MW za pojedina~ne pogone ili vi{e od 2 MW za nekoliko pogona koja slijede jedno drugo na rastojawu mawem od 2 km,

5. Izgradwa nadzemnih elektri~nih vodova sa volta`om od :

– 110 kV ukoliko su dio prenosnog sistema,

– 220 kV i vi{e,

6. Nuklearne elektrane i ostali nuklearni reaktori ukqu~uju}i demontirawe ili prekid rada takvih elektrana ili reaktora (izuzev pogona za istra`ivawe za proizvodwu i konverziju fizijskih i fertilnih materijala ~ija maksimalna snaga ne prelazi 1 kW stalnog termalnog optere}ewa),

7. (a) Pogoni za reprocessirawe ozra~enog nuklearnog goriva,

(b) Pogoni projektovani za:

– proizvodwu ili oboga}ivawe nuklearnog goriva,

– preradu ozra~enog nuklearnog goriva ili radioakti- vnog otpada visokog nivoa,

– kona~no odlagawe ozra~enog nuklearnog goriva,

– iskqu~ivo za odlagawe radioaktivnog otpada,

– iskqu~ivo za skladi{tewe (planirano na vi{e od 10 godina) ozra~enog nuklearnog goriva ili radioakti- vnog otpada na drugoj lokaciji a ne na mjestu produkto- vawa,

(c) Pogoni za preradu i skladi{tewe radioaktivnog otpada.

b) Hemijska industrija

8. Integrisani hemijski pogoni, tj. pogoni za proizvodwu hemijskih supstanci uz kori{tewe hemijskih procesa konverzije, u kojima su nekoliko jedinica nanizane jedna uz drugu, me|usobno su funkcionalno povezane i slu`e za:

– proizvodwu osnovnih organskih hemikalija, a posebno: prosti ugqikovodonici (linearni ili cikli~ni, zasi}eni ili nezasi}eni, alifatski ili aromatski); ugqikovodonici koji sadr`e kiseonik kao {to su alkoholi, aldehidi, ketoni, karboksilne kiseline, esteri, acetati, eteri, peroksidi, epoksi- rezini; sumporasti ugqikovodonici; azotni ugqiko- vodonici kao {to su amini, amidi, jediwewa trovalentnog azota, nitro- jediwewa ili nitratna jediwewa, nitriti, cijanati, izocijanati; ugqikovo- donici koji sadr`e fosfor; halogeni ugqikovo- donici; organska jediwewa metala; boje i pigmenti; povr{inski aktivni agensi i povr{inski aktivna sredstva,

– proizvodwu osnovnih neorganskih hemikalija, a posebno: gasovi kao {to su amonijak, hlor ili hidrogen hlorid, fluor ili hidrogen fluorid, oksidi ugqenika, jediwewa sumpora, oksidi azota, vodonik, sumpordioksid, karbonilhlorid; kiseline kao {to su hromna kiselina, fluorovodoni~na kiselina, fosforna kiselina, azotna kiselina, hlorovodoni~na kiselina, sumporna kiselina, oleum, sumporasta kiselina; baze kao {to su amonijum hidroksid, kalijum hidroksid, natrijum hidroksid; soli kao {to 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,

- proizvodnja lubriva na bazi fosfora, azota, i kalijuma (prosta i složena lubriva),
- proizvodnja osnovnih proizvoda za zaštitu bilja i biocida,
- proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda uz korišćenje hemijskih i bioloških procesa,
- proizvodnja eksploziva,

9. Prerada hemijskih proizvoda 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 proizvodnju toplovaljane i hladnovaljane 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 gvožđa ili čelika (primarna ili sekundarna fuzija) ukjučujući stalno livenje,

17. Pogoni za preradu crnih metala sa kapacitetom prerade većim od 50.000 t/g:

- topli i hladni valjci,
- kovačnice sa čelima,
- nanošenje zaštitnih fuznih metalnih presvlak,

18. Livnice crnih metala i pogoni za proizvodnju, ukjučujući legure crnih i obojenih metala, ukjučujući i proizvode koji se povratno obrađuju (rafinisane, livenje i sl.) sa kapacitetom proizvodnje većim od 25.000 t/g,

19. Pogoni za livenje i sinterovanje metalnih ruda.

~) 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, korišćenje od 25 t/g,

21. Pogoni za proizvodnju stakla ukjučujući staklena vlakna sa proizvodnim kapacitetom većim od 50.000 t/g,

22. Pogoni za topqewe mineralnih supstanci ukqu~uju}i proizvodwu mineralnih vlakana sa proizvodnim kapacitetom ve}im od 25.000 t/g,

23. Proizvodwa kerami~kih proizvoda pe~ewem, posebno krovnog crijepa, cigli, vatrostalne cigle, crijepova, grn~arije ili porculana sa proizvodnim kapacitetom ve}im od 25.000 t/g ,

24. Pogoni za proizvodwu vje{ta~kih mineralnih vlakana sa proizvodnim kapacitetom ve}im od 25.000 t/g.

) Infrastrukturni projekti

25. Izgradwa pruga za primarne `eqeznice ili `eqeznice I i II kategorije,

26. – izgradwa aerodroma namijewenih slijetawu i polijetawu aviona i helikoptera sa kapacitetom ve}im od 5,7 t,

– izgradwa ili produ`ewe pisti sa osnovnom du`inom od 500 m,

27. Izgradwa autoputeva,

28. Izgradwa novog puta ili trasa i/ili pro{irewe postoje}eg puta sa dvije ili mawe traka kako bi se dobile ~etiri ili vi{e traka, gdje bi takav novi put ili ponovo ozna~eni i/ili pro{ireni dio puta bio dug 10 km ili du`e stalne du`ine,

29. – unutra{wi vodni putevi i luke za unutra{wi vodni saobra}aj sa dozvolom za prolaz plovila od preko 1.350 t,

– trgova~ke luke, pristani{ta za utovar i istovar koja su povezana sa kopnom i spoqnim lukama (izuzev pristani{ta za trajekte) koja mogu da prime plovila od preko 1.350 t.

d) Upravqawe otpadom

30. Pogoni za odlagawe otpada za:

– spaqivawe,

– hemijsku obradu, ili

– deponovawe opasnog otpada,

31. – pogoni za spaqivawe komunalnog otpada,

– pogoni za biolo{ku i fizi~ko-hemijsku obradu neopasnog otpada u ciqu daqeg odlagawa sa kapacitetom ve}im od 50 t/d,

– deponije koje primaju vi{e od 10 t dnevno ili sa ukupnim kapacitetom ve}im od 25.000 t, izuzev deponija inertnog otpada,

– deponije inertnog otpada sa kapacitetom od 250.000 m³ ukupne zapremine ili povr{inom od 4 ha ili vi{e.

x) Upravqawe vodama

32. Apstrakcija podzemnih voda ili vje{ta~ko ponovno puwewe podzemnih voda gdje je godi{wa zapremina vode koja se apstrahuje ili ponovo puni ve}a od 3 miliona m³,

33. – postrojewa za prenos vodnih resursa izme|u rije~nih slivova gdje je ciqu ovog prenosa spre~avawe mogu}ih nesta{ica vode i gdje je koli~ina vode koja se prenosi ve}a od 50 miliona m³ godi{we,

– u svim drugim slu~ajevima, postrojewa za prenos vodnih resursa izme|u rije~nih slivova gdje je prosje~ni protok u toku vi{e godina u slivu gdje se vr{i apstrakcija ve}i od 1.000 miliona m³ godi{we i gdje koli~ina vode koja se prenosi prelazi 5% ovog protoka.

U oba slu~aja je iskqu~en prenos vode za pi}e cijevima,

34. Postrojewa za preradu otpadnih voda sa kapacitetom koji prelazi 50.000 e.s. (ekvivalentni stanovnik),

35. Brane i ostale instalacije namjewene zadr`avawu ili stalnom skladi{tewu vode gdje je nova ili dodatna koli~ina vode koja se zadr`ava ili skladi{ti ve}a od 2 miliona m³.

l) Ekstraktivna industrija

36. Ekstrakcija petroleja i prirodnog gasa u komercijalne svrhe,

37. Kamenolomi i otvoreni kopovi gdje povr{ina lokacije prelazi 5 ha (~vrste stijene, vla`ni procesi razarawa {qunka) i ekstrakcija minerala putem morskog ili fluvijalnog vawewa muqa na podru~ju ve}em od 5 ha,

38. Podzemno rudarstvo.

e) Poqoprivreda, {umarstvo i vodoprivreda

39. Projekti za restruktuisawe poqoprivrednih dobara na podru~ju ve}em od 30 ha,

40. Projekti za kori{tewe neobra|enog zemqi{ta ili poluprirodnih podru~ja za intezivne poqoprivredne svrhe na podru~ju ve}em od 30 ha,

41. Po~etno po{umqavawe i ogoqavawe u ciqu pretvarawa u drugu vrstu zemqi{ta na podru~ju ve}em od 30 ha,

42. Pogoni za intenzivan uzgoj `ivine, sviwa i krupne stoke sa vi{e od:

– 60.000 mjesta za brojlere,

– 40.000 mjesta za koko{ke,

– 2.000 mjesta za sviwe (preko 30 kg) ili ,

– 700 mjesta za krma~e,

– 500 mjesta za krupnu stoku.

f) Prehrambena industrija

43. Proizvodwa biqnih i `ivotiwskih uqa i masti sa proizvodnim kapacitetom ve}im od 25.000 t/g,

44. Pivare i sladare sa proizvodnim kapacitetom ve}im od 500.000 hl/g,

45. Klaonice sa kapacitetom od 25.000 t/g trupala,

46. [e]erane sa proizvodnim kapacitetom ve}im od 50.000 t/g,

g) Tekstilna, ko`arska, drvna i papirna industrija

47. Postrojewa za predobradu (prawe, bijeqewe , merceriza- ciju) ili bojewe vlakana ili tekstila sa kapacitetom obrade ve}im od 25 t/d,

48. Postrojewa za {tavqewe krupne i sitne ko`e sa kapacitetom obrade ve}im od 25 t/d,

49. Industrijska postrojewa za:

- proizvodwu celuloze iz drveta ili sli~nih vlakna- stih materijala,
- proizvodwu papira i kartona,
- postrojewa za preradu celuloze.

h) Infrastrukturni i drugi projekti

50. Ski staze, ski liftovi i `i~are i wihovi prate}i objekti sa povr{inom od 10 ha i vi{e,

51. Postrojewa za skladi{tewe petroleja, petrohemijskih ili hemijskih proizvoda sa kapacitetom od 50.000 t ili vi{e,

52. Cjevovodi za prenos gasa, nafte ili hemikalija sa pre~nikom vi{e od 500 mm,

53. Postrojewa za povrat ili uni{tewe eksplozivnih supstanci,

54. Postrojewa za odlagawe ili recikla`u `ivotiwskih trupala i `ivotiwskog otpada.

^lan 5.

Pogoni i postrojewa za koje se procjena uticaja na okolinu vr{i na osnovu ocjene Federalnog ministarstva

Za pogone i postrojewa koji se nalaze na spisku pogona i postrojewa u ~lanu 6. ovog pravilnika Federalno ministarstvo je za svaki pojedina~ni slu~aj utvrditi da li je potrebno prowolewe procjene utjecaja na okolinu.

Provjera iz stava 1. ovog ~lana vr{i se u skladu sa kriterijima utvr|enim u poglavqu IV ovog pravilnika.

Ukoliko provjera poka`e da nije potrebna procjena utjecaja na okolinu Federalno ministarstvo izdaje okolinsku dozvolu na osnovu dostavqene dokumentacije.

^lan 6.

Pogoni i postrojewa za koje se procjena utjecaja na okolinu vr{i na osnovu provjere Federalnog ministarstva su:

a) Energetska industrija

1. Postrojewa za skladi{tewe prirodnog gasa sa skladi{nim kapacitetom ve}im od 10.000 m³,

2. Povr{insko skladi{tewe fosilnih goriva sa skladi{nim kapacitetom ve}im od 50.000 t,

3. Industrijsko briketirawe ugqa i lignita sa kapacitetom ve}im od 25.000 t,

4. Postrojewa za iskori{tavawe pogonske snage vjetra za proizvodwu energije (vjetrewa~e) sa proizvodnim kapacitetom od 2 MW ili 4 konvertera,

5. Postrojewa za proizvodwu hidroelektri~ne energije sa izlazom elektri~ne energije ve}im od 1 MW.

b) Hemijska industrija

6. Obrada hemijskih me|uroizvoda sa kapacitetom obrade od 10.000 t/g i vi{e,
7. Proizvodwa hemikalija sa proizvodnim kapacitetom od 5.000 t/g i vi{e,
8. Proizvodwa boja i lakova, elastomera i peroksida sa proizvodnim kapacitetom od 5.000 t/g,
9. Skladi{ta za petrolej, petrohemijske i hemijske proizvode sa kapacitetom ve}im od 10.000 t.

c) Proizvodwa i prerada metala

10. Postrojewa za preradu obojenih metala sa kapacitetom prerade ve}im od 25.000 t/g:

- tople i hladne vaqaonice,
- kova~nice sa ~eki}ima,
- nano{ewe za{titnih fuznih metalnih presvlaka.

11. Livnice crnih metala sa kapacitetom prerade ve}im od 10.000 t/g,

12. Postrojewa za topqewe ukqu~uju}i i legure obojenih metala, izuzev plemenitih metala, ukqu~uju}i povrat proizvoda (rafinirawe, livewe i sl.) sa kapacitetom topqewa 2.500 t/g za olovo i kadmijum, ili 10.000 t/g za sve ostale metale,

13. Postrojewa za povr{insku obradu metala i plasti~nih materijala uz kori{tewe elektrolitskih ili hemijskih procesa uz upotrebu vi{e od 1.000 t/g premaza, a u slu~aju toplog galvanizirawa metalnih povr{ina uz upotrebu vi{e od 3.000 t/g premaza,

14. Proizvodwa i sklapawe motornih vozila i proizvodwa motora za motorna vozila,

15. Brodogradili{ta,

16. Postrojewa za izgradwu i popravku aviona,

17. Proizvodwa `eqezni~ke opreme,

18. Oblikovawe u kori{tewe eksploziva.

~) Mineralna industrija

19. Postrojewa za proizvodwu stakla ukqu~uju}i staklena vlakna sa proizvodnim kapacitetom preko 30.000 t/g,

20. Postrojewa za topqewe mineralnih supstanci ukqu~uju- }i proizvodwu mineralnih vlakana sa proizvodnim kapacitetom ve}im od 30.000 t/g,

21. Proizvodwa kerami~kih proizvoda pe~ewem, posebno krovnog crijepa, cigli, vatrostalne cigle, grn~arije ili porculana sa proizvodnim kapacitetom ve}im od 20.000 t/g.

}) Poqoprivreda, {umarstvo i vodoprivreda

22. Projekti za restrukturirawe poqoprivrednih dobara na podru~ju ve}em od 15 ha,

23. Projekti za upotrebu neobrađenog zemljišta ili poluprirodnih područja za intenzivne poljoprivredne svrhe na području većem od 15 ha,

24. Poljoprivredni površinski i površinski (uma u cijelu promjenu namjene zemljišta na području većem od 15 ha,

25. Intenzivan uzgoj ribe na području većem od 15 ha.

d) Ekstraktivna industrija

26. Kamenolomi i otvoreni kopovi gdje površina lokacije prelazi 2.5 ha (vrste stijene, (čunak, pijesak, mrki ugač, treset, vlažni proces razaranja (čunka) i ekstrakcija minerala morskim ili fluvijalnim valem muča na području većem od 2.5 ha,

26. Duboke bušotine sa dubinom od 500 m.

x) 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. Kladionice 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 ribnjaka (na ulja sa proizvodnim kapacitetom većim od 10.000 t/g,

35. (čerane sa proizvodnim kapacitetom većim od 25.000 t/g.

l) Tekstilna, kožarska, drvna i papirna industrija

36. Postrojenja za predobradu (pranje, biježenje, merce- rizaciju) ili bojenje vlakana ili tekstila s kapacitetom prerade većim od 10 t/d,

37. Postrojenja za (tavženje krupne i sitne kožne 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 (općina centara i parkinga na području od 5 ha ili više od 750 mjesta za parking,

41. Izgradnja (čeznica i intermodalnih objekata za prevoz i intermodalnih terminala,

42. Izgradnja novih:

- kantonalnih puteva
- regionalnih puteva
- sa vi{e od 2 km neprekidne du`ine,

43. Gradnja na unutra{wim vodnim tokovima kanala i objekata za odbranu od poplava,

44. Brane i ostali objekti projektovani za zadr`avawe ili skladi{tewe vode na du`i period gdje je nova ili dodatna koli~ina vode koja se zadr`ava ili skladi{ti ve}a od 1 milion m³,

45. Tramvaji, uzdignute i podzemne `eqeznice, `i~are i druge vrste linija koje se iskqu~ivo ili uglavnom koriste za prevoz putnika i koje su duge vi{e od 2 km,

46. Instalacije akvadukta na ve}e udaljenosti,

47. Obalni radovi na spre~avawu erozije i morski radovi koji mogu izazvati promjene na obali usqed izgradwe jaraka, molova, pristani{ta i ostalih objekata, izuzev odr`avawa i rekonstrukcije takvih objekata,

48. Apstrakcija podzemne vode ili vje{ta~ko ponovno puwewe podzemne vode gdje je godi{wa zapremina vode koja se apstrahuje ili ponovo puni jednaka ili ve}a od 1 milion m³,

49. Instalacije za prenos vode izme|u rije~nih slivova.

g) Ostali projekti

50. Stalne trka}e staze i staze za testirawe motornih vozila sa du`inom od 1 km i vi{e,

51. – pogoni za biolo{ku i fizi~ko-hemijsku preradu neopasnog otpada u ciqu daqeg odlagawa sa kapacitetom ve}im od 10 t/d,

- deponije koje primaju vi{e od 5 t dnevno ili sa ukupnim kapacitetom ve}im od 10.000 t, izuzev deponija inertnog otpada,

- deponije inertnog otpada sa kapacitetom od 100.000 m³ ukupne zapremine ili 2 ha povr{ine ili vi{e,

52. Postrojewa za preradu otpadne vode sa kapacitetom preko 10.000 e.s. (ekvivalentni stanovnik),

53. Lokacije za odlagawe {qake sa ukupnim kapacitetom vi{e od 10.000 t,

54. Skladi{tewe otpadaka od gvo`|a ukqu~uju}i automo- bilske olupine sa kapacitetom ve}im od 10.000 t/g,

55. Postrojewa sa vi{e od 10 testnih mjesta za motore, turbine i reaktore.

h) Turizam i zabava

56. Ski staze, ski liftovi i `i~are i prate}i objekti sa povr{inom od 5 ha i vi{e,

57. Marine,

58. Odmarali{ta i hotelski kompleksi izvan urbanih podru~ja i prate}i objekti sa povr{inom ve}im 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 postrojewa za koje nije potrebna procjena utjecaja na okolinu a za koje Federalno ministarstvo izdaje okolinsku dozvolu

Za pogone i postrojewa koji se nalaze na spisku pogona i postrojewa 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 postrojewa 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 postrojewa za koje nije potrebna procjena utjecaja na okolinu 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 sagorijevanjem za suspenzivne otpada,
2. Motori sa sagorijevanjem sa snagom većom od 2 MW,
3. Skladišta nafte, naftnih derivata i gasa za loženje u količinama većim od 5.000 t.

b) Proizvodnja i prerada metala

4. Vaqaonice za toplo i hladno vaqaewe sa kapacitetom većim od 10.000 t/g,
5. Kovačnice sa kapacitetom većim od 10.000 t/g,
6. Nanošewe stopqenih za{titnih metalnih presvlaka sa kapacitetom prerade 5.000 t/g,
7. Pogoni za proizvodwu sirovih obojenih metala iz rude, koncentrata ili sekundarnih sirovina putem metalur{kih, hemijskih ili elektrolitskih procesa,
8. Pogoni za povr{insku obradu metala i plastičnih materijala gdje se koriste elektrolitski ili hemijski procesi i gdje je zapremina posuda za obradu ve}a od 10 m³,
9. Pogoni za industrijsku proizvodwu metalnog praha,
10. Pogoni za proizvodwu olovnih 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, (škunka i pijeska sa kapacitetom većim od 100.000 m³/g.

~) **Mineralna industrija**

13. Pogoni za proizvodnju cementnog klinkera u rotacionim pećima i za proizvodnju cementa,
14. Pogoni za proizvodnju krečva u rotacionim pećima ili drugim vrstama peći,
15. Pogoni za kalicinirane gipsa, boksita, magnezita, dijamantske zemlje, kvarcita, ili gline u (amot,
16. Pogoni za proizvodnju azbesta i proizvoda na bazi azbesta,
17. Pogoni za proizvodnju stakla (okruglo i ravno) i staklenu vunu sa proizvodnim kapacitetom većim od 20 t/d,
18. Pogoni za topjenje mineralnih supstanci (okruglo i ravno) i proizvodnju mineralnih vlakana sa proizvodnim kapacitetom većim od 10 t/d,
19. Pogoni za proizvodnju keramičkih proizvoda (pećima, posebno krovnih crijeva, cigli, vatrostalne cigle, crijeva, 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 gustinom porcelana većim 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 topjenje asfalta, tera i bitumena sa proizvodnim kapacitetom većim od 25 t/h.

) Hemijska industrija

22. Pogoni za proizvodnju osnovnih plastičnih materijala (kao što su sintetička vlakna i vlakna na bazi celuloze) i sintetičke gume,
23. Pogoni za proizvodnju preparata za (titno) farbanje, lakove, 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 (a)li,
26. Pogon za proizvodnju ugljenika ili elektrografita putem spašavanja ili grafitizacije.

d) Celuloza i papir, drvo i tekstil

27. Pilane i pogoni za preradu drveta, proizvodnju furnira i (perplova sa proizvodnim kapacitetom većim od 15.000 m³/g,
28. Pogoni za proizvodnju iverice sa proizvodnim kapacitetom većim od 15.000 m³/g,
29. Postrojewa za predtretman (operacije kao što su pranje, biježenje, mercerizacija) ili bojenje vlakana ili tekstila sa kapacitetom prerade većim od 3 t/d,
30. Postrojewa za (tavjenje) krupne i sitne (k) sa kapacitetom prerade većim od 1.000 t/g.

x) Prehrambena industrija i poljoprivredna proizvodnja

31. Klaonice i industrijske klaonice sa proizvodnim kapacitetom trupala ve}im od 10 t/d,

32. Tretirawe i prerada namijewana proizvodwi prehrambe- nih proizvoda iz `ivotiwskih sirovina (osim mlijeka) sa proizvodnim kapacitetom finalnih proizvoda ve}im od 25 t/d,

33. Tretirawe i prerada namijewena proizvodwi prehrambe- nih proizvoda iz biqnih sirovina sa proizvodnim kapacitetom gotovih proizvoda ve}im od 100 t/d (sredwa vrijednost na tromjese~noj osnovi),

34. Proizvodwa ili rafinirawe {e}era ili proizvodwa skroba sa proizvodnim kapacitetom ve}im od 10 t/d (sredwa vrijednost na tromjese~noj osnovi),

35. Obrada i prerada mlijeka sa koli~inom mlijeka koje se prima koja ja ve}a od 25 t/d (sredwa vrijednost na godi{woj osnovi),

36. Pivare sa proizvodnim kapacitetom ve}im od 500 hl/d.

) Povr{inska obrada

37. Pogoni za povr{insku obradu supstanci, predmeta ili proizvoda uz kori{tewe organskih rastvara~a, posebno za oboga}ivawe rude, {tampawe, za{titno premazivawe, odma{ }ivawe, voodootpornost, sortirawe, farbawe, ~i{ }ewe ili impregnirawe sa konzumnim kapacitetom ve}im od 50 kg/h ili vi{e od 75 t/g.

^lan 9.

Pogoni i postrojewa za koje postoji opasnost od nesre}a ve}ih razmjera a za koje Federalno ministarstvo izdaje okolinsku dozvolu

Svi pogoni i postrojewa, ukqu~uju}i skladi{ta, u kojima su opasne supstance prisutne u koli~inama iznad koli~ina navedenih u ~lanu 10. i ~lanu 11. ovog pravilnika spadaju u pogone i postrojewa koji mogu izazvati nesre}e ve}ih razmjera i za wih Federalno ministarstvo izdaje okolinsku dozvolu.

Mje{avine i preparati prisutni u pogonima i postrojewima ili skladi{tima }e biti tretirane na isti na~in kao i ~iste supstance pod uslovom da ostaju u okviru granica koncentracija koje su odre}ene na osnovu wihovih svojstava u ~lanu 11. ovog pravilnika.

Kada supstance ili grupe supstanci navedene u ~lanu 10. ovog pravilnika spadaju u kategorije opasnosti navedene u ~lanu 11. ovog pravilnika za izdavawe okolinske dozvole primjewuju se grani~ne koli~ine odre}ene u ~lanu 11. ovog pravilnika.

^lan 10.

Grani~ne koli~ine opasnih supstanci su:

1. Amonijum nitrat u koli~inama iznad 350 t,
2. Amonijum nitrat (u formi |ubriva) u koli~inama iznad 1250 t,
3. Arsen pentoksid, arsenova (V) kiselina i/ili soli u koli~inama iznad 1 t,
4. Arsen trioksid, arsenova (III) kiselina i/ili soli u bilo kojim koli~inama,
5. Brom u koli~inama iznad 20 t,
6. Hlor u koli~inama iznad 10 t,

7. Jediwewa nikla koja su u prahu i mogu se udisati (nikl monoksid, nikl dioksid, nikl sulfid, trinikl disulfid, dinikl trioksid) u bilo kojim koli~inama,

8. Etilenamin u koli~inama iznad 10 t,

9. Fluor u koli~inama iznad 10 t,

10. Formaldehid (koncentracija jednaka ili ve}a od 90%) u koli~inama ve}im od 5 t,

11. Hidrogen u koli~inama ve}im od 5 t ,

12. Hidrogen hlorid (te~ni gas) u koli~inama ve}im od 25 t,

13. Alkili olova u koli~inama ve}im od 5 t,

14. Te~ni izuzetno zapaqivi gasovi (ukqu~uju}i LPG) i prirodni gas u koli~inama ve}im od 50 t,

15. Acetilen u koli~inama ve}im od 5 t,

16. Etilen oksid u koli~inama ve}im od 5 t,

17. Propilen oksid u koli~inama ve}im od 5 t,

18. Metanol u koli~inama ve}im od 500 t,

19. 4,4-Metilenbis (2-hloranilin) i/ili soli u prahu u bilo kojim koli~inama,

20. Metilizocijanat u bilo kojim koli~inama,

21. Kiseonik u koli~inama ve}im od 200 t,

22. Toluen diizocijanat u koli~inama ve}im od 10 t,

23. Karbonil dihlorid (fozgen) u koli~inama ve}im od 0,3 t,

24. Arsen trihlorid (arsin) u koli~inama ve}im od 0,2 t,

25. Fosfor trihlorid (fosfin) u koli~inama ve}im od 0,2 t,

26. Sumpor dihlorid u koli~inama ve}im od 1t,

27. Sumpor trioksid u koli~inama ve}im od 15 t,

28. Polihlordibenzofurani i polihlordibenzodioksini (ukqu~uju}i TCDD), prora~unati u TCDD ekvivalentu u bilo kojim koli~inama,

29. Sqede}e kancerogene supstance u koli~inama ve}im od 0,001 t:

– 4-Aminobifenil i/ili wegove 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 usred udara, treva, vatre ili drugih izvora paqewa) u količinama iznad 50 t,
5. Eksplozivni (supstance i preparati koji izazivaju izuzetan rizik od eksplozije usred udara, treva, vatre ili drugih izvora paqewa) u količinama iznad 10 t,
6. Zapaqive (tečne supstance i preparati čija je temperatura paqewa ista ili veća od 21° C, i mava ili jednaka 55° C) u količinama iznad 5000 t,
7. Veoma zapaqive 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 paqewa 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 izazvati opasnost od pojave nesreća velikih razmjera) u količinama iznad 50 t,
8. Veoma zapaqive tečnosti (supstance i preparati čija je temperatura paqewa niža od 21° C i koji nisu izuzetno zapaqivi) u količinama iznad 5000 t,
9. Izuzetno zapaqive tečnosti i gasovi (tečne supstance i preparati čija je temperatura paqewa niža od 0° C i tačka klućawa na normalnom pritisku niža ili jednaka 35° C, tečne supstance koje se održavaju na temperaturi iznad njihove tačke klućawa, gasovite supstance i preparati koji su zapaqivi 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 okolinu u kombinaciji sa supstancama veoma toksičnim za akvatične organizme, u količinama iznad 200 t,
11. Opasne po okolinu 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 količinama iznad 100 t,

13. Bila 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 - SAĐAJ STUDIJE O UTJECAJU NA OKOLINU

Član 12.

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

Studija o utjecaju na okolinu mora da sadrži minimalno:

1. Opis predloženog projekta,
2. Opis okoline koja bi mogla biti ugrožena projektom,
3. Opis mogućih značajnih utjecaja projekta na okolinu,
4. Opis mjera za ublažavanje negativnih efekata,
5. Nacrt osnovnih alternativa,
6. Tehnički rezime,
7. Naznaka potencijala.

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, vazduha i zemljišta, buka, vibracije, svjetlo, toplota, radijacija, i sl.) koji su rezultat predviđenog proizvodnog procesa.

Član 14.

Opis okoline, koja bi mogla biti ugrožena projektom, treba da sadrži:

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

Član 15.

Opis mogućih značajnih utjecaja projekta na okolinu, 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, vazduh, zemlju,
3. Utjecaj na klimatske faktore,
4. Utjecaj na materijalna dobra, kulturno-istorijsko i arheološko nasljeđe,
5. Utjecaj na pejzaž,
6. Međusobnost gore navedenih faktora,
7. Specifični utjecaji projekta na okolinu utvrđeni prethodnom procjenom utjecaja na okolinu,
8. Opis metoda koje je predložio predviđio za procjenu utjecaja na okolinu.

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 sprežavanje, smanjenje ili ublažavanje bilo kojeg nepovoljnog utjecaja na okolinu.

Član 17.

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

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 potencijala sadrži informacije o potencijalima kod izrade Studije o procjeni utjecaja na okolinu sa kojima se predložio suočio zbog tehničkih nedostataka, nedostatka znana ili nedostatka materijalnih i finansijskih sredstava.

IV - KRITERIJI ZA UTVRĐIVANJE POTREBE ZA PROVOĐENJE PROCJENE UTJECAJA NA OKOLINU

Član 20.

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

1. Karakteristike projekta:

- Velikina pogona i postrojenja,
- Nagomilavanje sa ostalim objektima,

- Upotreba prirodnih resursa,
- Produkcija 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, uzimaju se u obzir:

- postojeću upotrebu zemljišta,
- relativnu raspoloživost, kvalitet i regenerativni kapacitet prirodnih resursa u datom području,
- apsorpcioni kapacitet prirodne sredine, obrađuju se posebnu pažnju na:

(a) močvare,

(b) priobalne i vodozaštitne zone,

(c) kraška područja,

(~) planinska i šumska područja,

(j) područja rijetkih i ugroženih bioloških i životinjskih vrsta,

(d) zaštićena prirodna područja i nacionalne parkove,

(x) spomenike prirode i zaštićene pejzaže,

(l) područja u kojima su standardi kvaliteta okoline prekoračeni postojećim pogonima, postrojevima i aktivnostima,

(e) gusto naseljena područja,

(f) pejzaži od historijskog, kulturnog ili arheološkog značaja.

3. Karakteristike potencijalnog utjecaja:

- obim 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 ne se provodi procjena utjecaja na okolinu ukoliko:

1. Projekat ne }e zna~ajno koristiti prirodni resurs ili }e koristiti prirodni resurs na na~in da sprije~i upotrebu ili potencijalnu upotrebu tog resursa u druge svrhe,

2. Potencijalni trajni utjecaji na okolinu }e najvjerovatnije biti minorni, od mawe va`nosti i jednostavno ubla`eni,

3. Tip projekta, wegov utjecaj na okolinu i mjere upravgawa tim utjecajima su dobro poznati,

4. Postoji pouzdan na~in kojim se mo`e osigurati da mjere za upravgawe utjecajima mogu biti, i biti }e, adekvatno planirane i implementirane,

5. Projekat ne }e izmjestiti zna~ajan broj qudi, familija i `ivotnih zajednica,

6. Projekat nije lociran i ne }e utjecati na ekolo{ki osjetqiva podru~ja navedena u ~lanu 20.,stav 1., ta~ka 2., alineja 3.

7. Projekat ne }e dovesti do izmjena:

– u vlasni{tvu i namjeni zemqi{ta, i/ili

– upotrebi vode kroz irigaciju, promovirawe isu{i- vawa ili izmjenu toka vode izgradwom brana, i ne }e dovesti do izmjena u ribarskim praksama,

8. Projekat ne }e dovesti do:

– nepovoqnih socio-ekonomskih utjecaja,

– uni{tewa zemqi{ta,

– zaga|ewa vode,

– zaga|ewa vazduha,

– ugro`avawa biqnog i `ivotiwskog svijeta i wihovih stani{ta,

– negativnih utjecaja na klimu i hidrolo{ki ciklus,

– nastanka nusprodukata, ostataka materijala i otpada koji zahtijevaju rukovawe i odlagawe na na~in koji nije regulisan zakonom,

9. Projekat ne }e zabrinuti javnost zbog potencijalnih negativnih utjecaja na okolinu,

10. Nakon izgradwe, projekat ne }e zahtijevati dodatne razvojne aktivnosti koje mogu imati negativan utjecaj na okolinu.

V - ZAVR[NA ODREDBA

^lan 22.

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavqivawa u "Slu`benim novinama Federacije BiH".

Broj 03-02-2267/03
24. februara 2004. godine
Sarajevo

Ministar
Ramiz Mehmedagi, s. r.