

Na osnovu člana 117. stav 6. Zakona o vodama ("Službene novine Federacije BiH", broj 18/98) federalni ministar poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva uz saglasnost sa federalnim ministrom zdravstva broj 04-37-4156-1/02 od 23.09.2002. i federalnim ministrom prostornog uređenja i okoliša broj 03/02-02-139/02 od 27.08.2002., d o n o s i

P R A V I L N I K
o uslovima za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta voda koje se koriste ili planiraju da koriste za piće

I O P Š T E O D R E D B E

Član 1.

Ovim pravilnikom propisuju se uslovi za određivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera za izvorišta voda koje se koriste ili planiraju da se koriste za piće (u daljem tekstu: vode za piće).

Član 2.

Odredbe ovog pravilnika primjenjuju se i na mineralne, termalne i termo-mineralne vode za piće.

Član 3.

Zone sanitarne zaštite i zaštitne mjere izvorišta vode za piće, propisane ovim pravilnikom, određuju se u zavisnosti od lokalnih uslova, koji se moraju utvrditi istražnim radovima.

Član 4.

Odredbe ovog pravilnika odnose se na sva izvorišta, ako kantonalnim zakonom o vodama nije drugačije određeno.

U postupku donošenja podzakonskog akta o zonama sanitarne zaštite i zaštitnih mjera, nadležni kantonalni organ pribavlja prethodno mišljenje Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva (u daljem tekstu: Federalno ministarstvo).

II Uslovi za određivanje ZONA SANITARNE ZAŠTITE i zaštitnih mjera

Član 5.

Određivanje zona sanitarne zaštite (u daljem tekstu: zaštitne zone) vrši se zavisno od vrste izvorišta vode za piće (u daljem tekstu: izvorišta).

Vrste izvorišta, u smislu ovog pravilnika, su:

1. izvorišta podzemnih voda u izdanima intergranularne poroznosti;
2. izvorišta mineralnih, termalnih i termo-mineralnih voda;
3. izvorišta podzemnih voda u kraškim izdanima;
4. izvorišta sa zahvatom površinskih voda.

Član 6.

Za izvorišta, koja se po svojim hidro-geološkim i drugim karakteristikama mogu svrstati u dvije ili više vrsta iz člana 5. ovog pravilnika, primjenjivat će se uslovi za određivanje zaštitnih zona i zaštitnih mjera za onu vrstu izvorišta za koju su propisani strožiji uslovi.

II.1. Izvorišta podzemnih voda u izdanima intergranularne poroznosti

Član 7.

Za izvorišta podzemnih voda u izdanima intergranularne poroznosti (u daljem tekstu: izvorišta u intergranularnoj sredini) uspostavljaju se tri zaštitne zone:

- I zaštitna zona – zona najstrožijeg režima zaštite;
- II zaštitna zona – zona ograničenog režima zaštite;
- III zaštitna zona – zona blagog režima zaštite.

I zaštitna zona – zona najstrožijeg režima zaštite

Član 8.

Granica I zaštitne zone predstavlja liniju od koje je podzemnoj vodi potrebno najmanje 50 dana do ulaska u vodozahvatni objekat i koja mora biti udaljena najmanje 50 metara od vodozahvatnog objekta.

U slučajevima kada nije moguće da granica I zaštitne zone bude udaljena najmanje 50 metara od vodozahvatnog objekta, ta udaljenost mora biti najmanje 10 metara, pod uslovom da se odgovarajućim istražnim radovima i proračunima pokaže da ne može doći do direktnog bakteriološkog zagađenja vodozahvatnog objekta.

U slučaju kada je granica I zaštitne zone koja je određena na bazi 50–dnevnog tečenja podzemne vode udaljena više od 50 metara od vodozahvatnog objekta, I zaštitna zona se, po potrebi, može podijeliti na Ia i Ib zaštitnu zonu. Područje Ia zaštitne zone (zona najstrožijeg režima zaštite – zona izvorišta) obuhvata prostor u radijusu od 50 metara od vodozahvatnog objekta, a područje Ib zaštitne zone (zona strogog režima zaštite) prostor između vanjske granice Ia zaštitne zone i linije određene na bazi 50–dnevnog tečenja podzemne vode.

Član 9.

Za objekte koji služe za vještačko prihranjivanje podzemne vode (u daljem tekstu: infiltracioni objekti) mora se utvrditi I zaštitna zona sa granicom udaljenom najmanje 50 metara od infiltracionog objekta koji se štiti.

Član 10.

Na području I zaštitne zone, odnosno Ia zaštitne zone, mogu se, uz primjenu potrebnih mjera zaštite, nalaziti vodozahvatni i infiltracioni objekti, rezervoari, pumpne stanice, trafostanice, administrativni objekti, prilazni i unutrašnji putevi i drugi objekti koji su neophodni za rad vodoprivrednog objekta za vodosnabdijevanje (u daljem tekstu: sistem za vodosnabdijevanje).

Član 11.

Područje I zaštitne zone, odnosno Ia zaštitne zone, mora biti zaštićeno od neovlaštenog pristupa ogradom, kao i drugim potrebnim mjerama fizičke zaštite i osiguranja.

Pristup području I zaštitne zone, odnosno Ia zaštitne zone, dozvoljen je samo zaposlenicima koje odredi vlasnik, odnosno korisnik vodozahvatnog objekta i nadležnim inspeksijskim organima za vrijeme vršenja kontrole, kao i drugim licima uz posebnu dozvolu i evidenciju vlasnika, odnosno korisnika vodozahvatnog objekta.

Vlasnik, odnosno korisnik vodozahvatnog objekta mora na odgovarajući način obilježiti I zaštitnu zonu, odnosno Ia zaštitnu zonu i istaći upozorenje o zabrani neovlaštenog pristupa.

Član 12.

Na području I zaštitne zone, odnosno Ia zaštitne zone, zabranjuju se sve aktivnosti koje nisu u direktnoj vezi sa normalnim radom i održavanjem sistema za vodosnabdijevanje. Aktivnosti koje se provode u cilju normalnog rada i održavanja sistema za vodosnabdijevanje ne smiju štetno djelovati na izvorište.

Izuzetno od stava 1. ovog člana dozvoljene su slijedeće aktivnosti:

5. uzgajanje trave, bez upotrebe đubriva i drugih agrotehničkih sredstava;
6. provođenje kanalizacije i drugih instalacija, koje služe za normalan rad objekata za vodosnabdijevanje, u kom slučaju je odgovarajućim projektnim i izvođačkim rješenjima potrebno osigurati da te instalacije ne mogu ugroziti izvorište.

Član 13.

Na području Ib zaštitne zone primjenjuju se zaštitne mjere propisane članom 12. ovog pravilnika, s tim što se dopuštaju i slijedeće aktivnosti, uz sprovođenje mjera kontrole, koje se utvrđuju elaboratom o istražnim radovima:

7. upotreba prirodnog i vještačkog đubriva u obimu koji ne ugrožava kvalitet vode na izvorištu;
8. kretanje stanovništva bez ograničenja i kontrolisane rekreativne aktivnosti, bez izgradnje sportskih i rekreacionih objekata;
9. održavanje postojećih objekata bez promjena namjene.

Aktivnosti iz stava 1. ovog člana su zabranjene, ako se elaboratom o istražnim radovima utvrdi da se tim aktivnostima direktno ugrožava kvalitet podzemne vode na izvorištu.

1.a) II zaštitna zona – zona ograničenog režima zaštite

Član 14.

Područje II zaštitne zone obuhvata prostor od vanjske granice I zaštitne zone, odnosno Ib zaštitne zone, do linije od koje je podzemnoj vodi potrebno najmanje 180 dana do ulaska u vodozahvatni objekat.

Član 15.

Na području II zaštitne zone izvorišta u intergranularnoj sredini zabranjeno je izvođenje radova, izgradnja objekata i obavljanje aktivnosti kojima se mogu zagaditi vode izvorišta, a naročito:

10. izvođenje radova, izgradnja objekata i obavljanje aktivnosti iz čl. 17 i 18. ovog pravilnika;
11. izgradnja novih naselja i izgradnja i rad kanalizacije, osim ako vodonepropusnost kanizacionih vodova nije obezbijeđena i kontrolisana;
12. izgradnja i nekontrolisan rad sportskih i rekreacionih objekata bez vodonepropusne kanalizacije;

13. formiranje gradilišta i gradilišnih naselja bez sanitarija i vodonepropusne kanalizacije;
14. izgradnja i eksploatacija izvorišta i bunara koji se ne koriste za javno vodosnabdijevanje;
15. iskopi u vodonosnom sloju, osim u kratkom periodu i uz kontrolu kvaliteta podzemne vode;
16. odlaganje svih vrsta čvrstog otpada i izgradnja deponija, uključujući sanitarne deponije;
17. izgradnja i rad industrijskih i zanatskih pogona;
18. izgradnja i rad željezničkih i ranžirnih stanica i terminala i autobuskih stanica, ukoliko nisu preduzete posebne mjere kojim se sprječava zagađivanje izvorišta;
19. izgradnja i korištenje skladišta rastvorljivih materija opasnih i štetnih za vodu;
20. izgradnja i rad stočnih i peradarskih farmi, osim uzgoja do 10 grla krupne stoke i peradi u individualnim domaćinstvima za vlastite potrebe ako je izgrađena i pravilno radi vodonepropusna kanalizacija, odnosno vodonepropusne septičke jame;
21. izgradnja i eksploatacija cjevovoda za transport hemikalija, tečnih goriva, maziva i drugih opasnih tečnosti;
22. cestovni transport hemikalija, tečnih goriva, maziva i drugih opasnih materija;
23. izvođenje istražnih bušotina za naftu, zemni plin i druge opasne i štetne materije, kao i za mineralnu vodu;
24. eksploatacija mineralnih sirovina;
25. eksploatacija šljunka;
26. i druge aktivnosti za koje se utvrdi da mogu imati negativne posljedice za izvorište.

1.b) III zaštitna zona – zona blagog režima zaštite

Član 16.

Područje III zaštitne zone izvorišta u intergranularnoj sredini obuhvata prostor od vanjske granice II zaštitne zone do hidrogeološke vododjelnice određene pri uslovima eksploatacije izvorišta što predstavlja vanjsku granicu III zaštitne zone.

U slučaju kada je vrijeme tečenja podzemne vode sa vanjske granice III zaštitne zone duže od dvije godine, III zaštitna zona se, po potrebi, može podijeliti na IIIa i IIIb zaštitnu zonu. Područje IIIa zaštitne zone (širi zaštitni pojas) obuhvata prostor od vanjske granice II zaštitne zone do linije od koje je podzemnoj vodi potrebno najmanje dvije godine do ulaska u vodozahvatni objekat, a područje IIIb zaštitne zone (uticajni zaštitni pojas) prostor između vanjske granice IIIa zaštitne zone i hidrogeološke vododjelnice određene pri uslovima eksploatacije izvorišta.

Član 17.

Na području III zaštitne zone, odnosno IIIa zaštitne zone, zabranjeno je izvođenje radova, izgradnja objekata i obavljanje aktivnosti kojima se mogu zagaditi vode izvorišta, a naročito:

27. izvođenje radova, izgradnja objekata i obavljanje aktivnosti iz člana 18. ovog pravilnika;
28. izgradnja i rad uređaja za prečišćavanje otpadnih voda i uređaja za spaljivanje čvrstog otpada;
29. direktno ili indirektno ispuštanje prečišćenih otpadnih voda na tlo;
30. izgradnja i eksploatacija cjevovoda za transport hemikalija, tečnih goriva, maziva i drugih opasnih tečnosti, ukoliko nisu preduzete posebne mjere kojim se sprječava infiltracija ovih tečnosti u podzemnu vodu;
31. prerada, manipulacija i skladištenje hemikalija, tečnih goriva, maziva i drugih opasnih i štetnih materija određenih podzakonskim aktom iz člana 121. stav 4. Zakona o vodama;

32. izvođenje istražnih bušotina za naftu, zemni plin i druge opasne i štetne materije, kao i mineralnu vodu, ukoliko nisu preduzete posebne mjere kojim se sprječava infiltracija ili izlivanje ovih materija u podzemnu vodu, tj. komunikacija horizon(a)ta sa mineralnom sirovinom i vodonosnog horizonta izvorišta;
33. otvoreno uskladištenje i primjena hemijskih sredstava opasnih i štetnih za vodu, koja se koriste za zaštitu i rast bilja i za uništenje korova;
34. izgradnja i rad stočnih i peradarskih farmi, ukoliko nisu preduzete posebne mjere kojim se sprječava zagađivanje podzemnih voda;
35. izgradnja i korištenje poletno-sletnih staza, sigurnosnih površina i površina za prisilno slijetanje u zračnom saobraćaju;
36. izgradnja i korištenje manevarskih i vojnih poligona;
37. odlaganje svih vrsta čvrstog otpada izvan sanitarnih deponija;
38. izgradnja novih grobalja i proširenje i korištenje postojećih;
39. eksploatacija mineralnih sirovina, osim ako se utvrdi da se tom aktivnošću ne ugrožava kvalitet podzemne vode na izvorištu;
40. eksploatacija šljunka, osim iz posebno kontroliranih i zaštićenih šljunkara;
41. i druge aktivnosti za koje se utvrdi da mogu imati negativne posljedice za izvorište.

Član 18.

Na području IIIb zaštitne zone zabranjeno je izvođenje radova, izgradnja objekata i obavljanje aktivnosti kojima se mogu zagađivati vode izvorišta, a naročito:

42. direktno ili indirektno ispuštanje otpadnih voda u vodonosni sloj, kao i neprečišćenih otpadnih voda na tlo, uključujući pražnjenje vozila za čišćenje i odvoz fekalija;
43. izgradnja i rad industrijskih i zanatskih pogona sa nečistom tehnologijom, koji ispuštaju radioaktivne ili druge za vodu štetne i opasne materije (nuklearni reaktori, petrohemijska industrija, metalo-prerađivački pogoni, hemijske tvornice, kožarska industrija i drugo);
44. prerada, manipulacija i skladištenje hemikalija, tečnih goriva, maziva i drugih opasnih i štetnih materija određenih podzakonskim aktom iz člana 121. stav 4. Zakona o vodama;
45. privredne i druge aktivnosti kojima se narušava prirodni režim infiltracije, odnosno prihranjivanja podzemnih voda izvorišta, ukoliko se posebnim mjerama ne obezbijedi vještačko prihranjivanje u količini dovoljnoj za nadoknađivanje izgubljene infiltracije;
46. cestovni transport hemikalija, tečnih goriva, maziva i drugih opasnih materija, bez provedenih mjera zaštite podzemnih voda i odobrenja i pratnje službi ministarstva unutrašnjih poslova;
47. i druge aktivnosti za koje se utvrdi da mogu imati negativne posljedice za izvorište.

II.2. Izvorišta mineralnih, termalnih i termomineralnih voda

Član 19.

Za izvorišta mineralnih, termalnih i termomineralnih voda (u daljem tekstu: izvorišta mineralnih voda) uspostavlja se samo I zaštitna zona – zona najstrožijeg režima zaštite.

Član 20.

Granica I zaštitne zone predstavlja liniju koja mora biti udaljena najmanje 50 metara od vodozahvatnog objekta.

Član 21.

Na području I zaštitne zone mogu se, uz primjenu potrebnih mjera zaštite, nalaziti vodozahvatni objekti, rezervoari, pumpne stanice, trafostanice, administrativni objekti, prilazni i unutrašnji putevi i drugi objekti koji su neophodni za rad sistema za vodosnabdijevanje.

Član 22.

Područje I zaštitne zone mora biti zaštićeno od neovlaštenog pristupa ogradom, kao i drugim potrebnim mjerama fizičke zaštite i osiguranja.

Pristup području I zaštitne zone dozvoljen je samo zaposlenicima koje odredi vlasnik, odnosno korisnik vodozahvatnog objekta i nadležnim inspekcijskim organima za vrijeme vršenja kontrole, kao i drugim licima uz posebnu dozvolu i evidenciju vlasnika, odnosno korisnika vodozahvatnog objekta.

Vlasnik odnosno korisnik vodozahvatnog objekta mora na odgovarajući način obilježiti I zaštitnu zonu i istaći upozorenje o zabrani neovlaštenog pristupa.

Član 23.

Na području I zaštitne zone zabranjuju se sve aktivnosti koje nisu u direktnoj vezi sa normalnim radom i održavanjem vodozahvatnog objekta. Aktivnosti koje se sprovode u cilju normalnog rada i održavanja vodozahvatnog objekta ne smiju štetno djelovati na izvorište.

Izuzetno od stava 1. ovog člana dozvoljene su slijedeće aktivnosti:

48. uzgajanje trave, bez upotrebe đubriva i drugih agrotehničkih sredstava;
49. sprovođenje kanalizacije i drugih instalacija koje služe za normalan rad objekata za vodosnabdijevanje, ako je odgovarajućim projektnim i izvođačkim rješenjima osigurano da te instalacije ne mogu direktno ugroziti izvorište.

Član 24.

Izuzetno od odredaba čl. 19 do 23. ovog pravilnika ukoliko se utvrdi povećana ugroženost izvorišta mineralnih voda uspostaviti će se strožiji režim zaštite, koji se odnosi na izvorišta u intergranularnoj sredini ili kraška izvorišta.

II.3. Izvorišta podzemnih voda u kraškim izdanima

Član 25.

Za izvorišta podzemnih voda u kraškim izdanima (u daljem tekstu: kraška izvorišta) uspostavljaju se tri zaštitne zone:

1. I zaštitna zona, koja se dijeli na:
 - Ia zona – zona najstrožijeg režima zaštite – zona izvorišta, i
 - Ib zona – zona strogog režima zaštite
2. II zaštitna zona – zona ograničenog režima zaštite;
3. III zaštitna zona – zona blagog režima zaštite.

3.a) I zaštitna zona – zona najstrožijeg režima zaštite

Član 26.

Kod kraških izvorišta I zaštitnom zonom štiti se:

- 50. kraško izvorište;
- 51. ponori, vrtače, rasjedi i druge tačke i lokaliteti unutar hidrogeološkog slivnog područja kod kojih postoji direktna komunikacija između površine terena i podzemnih voda (u daljem tekstu: ponori i rasjedi).

Član 27.

Granica Ia zaštitne zone predstavlja liniju koja mora biti udaljena najmanje 50 metara od kraškog izvorišta i ponora i rasjeda, odnosno 24 sata toka podzemne vode do ulaska u vodozahvatni objekat.

U slučajevima kada nije moguće da granica Ia zaštitne zone bude udaljena najmanje 50 metara od vodozahvatnog objekta, ta udaljenost mora biti najmanje 10 metara, pod uslovom da se utvrdi da kraški izvori, ponori i rasjedi neće biti ugroženi uz obavezan monitoring kvaliteta voda i monitoring aktivnosti.

Član 28.

Područje Ib zaštitne zone obuhvata prostor između vanjske granice Ia zaštitne zone i linije određene na bazi 48_satnog podzemnog toka vode pri prosječnim hidrološkim uslovima.

Član 29.

Zaštitne mjere u I zaštitnoj zoni kraških izvorišta utvrđuju se u skladu sa odredbama čl. 11., 12., 13. i 14. ovog pravilnika.

3.b) II zaštitna zona – zona ograničenog režima zaštite

Član 30.

II zaštitnom zonom štite se kraška izvorišta i ponori i rasjedi utvrđeni u skladu sa članom 26. ovog pravilnika.

Član 31.

Područje II zaštitne zone za kraška izvorišta i ponore i rasjede utvrđene članom 30. ovog pravilnika obuhvata prostor od vanjske granice I zaštitne zone do vanjske granice II zaštitne zone posmatrajući kraško izvorište i svaki ponor i rasjed posebno.

Vanjska granica II zaštitne zone kraškog izvorišta predstavlja liniju od koje je podzemnoj vodi potrebno najmanje 4 dana do ulaska u vodozahvatni objekat, pri čemu ta granica ne smije biti bliža od 1 km od vodozahvatnog objekta.

Vanjska granica II zaštitne zone ponora i rasjeda utvrđuje se prema vremenu koncentracije pripadajućeg orografskog slivnog područja ponora i rasjeda od najmanje 3 sata, pri čemu ta granica ne smije biti bliža od 300 metara od ponora i rasjeda.

Zaštitne zone iz st. 1. do 3. ovog člana mogu biti povezane u jedinstvenu i kontinualnu teritoriju, ili razasute u vidu više izolovanih područja (ostrva) unutar hidrogeološkog slivnog područja kraškog izvorišta.

Član 32.

Na području II zaštitne zone kraških izvorišta zabranjeno je izvođenje radova, izgradnja objekata i obavljanje aktivnosti kojima se mogu zagaditi vode izvorišta, a naročito:

52. izvođenje radova, izgradnja objekata i obavljanje aktivnosti iz člana 15. tač. .., .., .., .., .., .., .., .. i . ovog pravilnika;
53. izvođenje radova, izgradnja objekata i obavljanje aktivnosti iz člana 34. ovog pravilnika;
54. i druge aktivnosti za koje se utvrdi da mogu imati negativne posljedice za kraško izvorište.

3.c) III zaštitna zona – zona blagog režima zaštite

Član 33.

Područje III zaštitne zone obuhvata prostor od vanjske granice II zaštitne zone kraškog izvorišta i ponora i rasjeda do hidrogeološke vododjelnice kraškog izvorišta, određene pri uslovima eksploatacije izvorišta.

Član 34.

Na području III zaštitne zone kraških izvorišta zabranjeno je izvođenje radova, izgradnja objekata i obavljanje aktivnosti kojima se mogu zagaditi vode izvorišta, a naročito:

55. izvođenje radova, izgradnja objekata i obavljanje aktivnosti iz člana 17. tač. .., .., .., .., .., .., .., .. i . ovog pravilnika;
56. izvođenje radova, izgradnja objekata i obavljanje aktivnosti iz člana 18. tač. .., .. i . ovog pravilnika;
57. privredne i druge aktivnosti kojima se narušava prirodni režim prihranjivanja podzemnih voda izvorišta, ukoliko se posebnim mjerama ne obezbijedi vještačko prihranjivanje u količini dovoljnoj za nadoknađivanje izgubljene količine;
58. odlaganje svih vrsta čvrstog otpada izvan sanitarnih deponija, kao i na sanitarne deponije, osim kada se one nalaze u područjima koja izgrađuju hidrogeološki nepropusne formacije;
59. izgradnja novih globalja i proširenje i korištenje postojećih, osim kada se nalaze u područjima koja izgrađuju hidrogeološki nepropusne formacije;
60. eksploatacija kamena i šljunka, osim iz posebno kontroliranih i zaštićenih kamenoloma i šljunkara;
61. sječa šume, izgradnja puteva, izvođenje zemljanih iskopa i druge aktivnosti koje izazivaju ili pospješuju eroziju tla;
62. i druge aktivnosti za koje se utvrdi da mogu imati negativne posljedice za kraško izvorište.

II.4. Izvorišta sa zahvatom površinskih voda

Član 35.

Za izvorišta sa zahvatom površinskih voda (u daljem tekstu: površinska izvorišta) uspostavljaju se tri zaštitne zone:

4. I zaštitna zona – zona najstrožijeg režima zaštite;
5. II zaštitna zona – zona ograničenog režima zaštite;
6. III zaštitna zona – zona blagog režima zaštite.

Član 36.

Ukoliko se na postojećoj akumulaciji, koja nije bila namijenjena za snabdijevanje pitkom vodom, izgradi ili planira izgraditi vodozahvat za tu namjenu, zaštitne zone i zaštitne mjere određuju se prema lokalnim specifičnim uslovima vodeći maksimalno računa o odredbama čl. 38. do 43. ovog pravilnika.

4.a) I zaštitna zona – zona najstrožijeg režima zaštite

Član 37.

Granica I zaštitne zone u slučaju jezera ili akumulacije (u daljem tekstu: akumulacija) predstavlja liniju udaljenu najmanje 50 metara od vodozahvatnog objekta.

Ukoliko I zaštitna zona akumulacije iz stava 1. ovog člana obuhvata i dio obale akumulacije I zaštitnom zonom potrebno je obuhvatiti i granični obalni pojas uz akumulaciju u širini od najmanje 50 metara od obale, mjereno od konture akumulacije utvrđene pri normalnoj, odnosno radnoj koti uspora.

U slučaju zahvata vode iz vodotoka granica I zaštitne zone predstavlja liniju udaljenu najmanje 50 metara od vodozahvatnog objekta.

Ukoliko I zaštitna zona vodotoka iz stava 3. ovog člana obuhvata i dio jedne ili obje obale vodotoka I zaštitnom zonom potrebno je obuhvatiti i granični obalni pojas sa jedne ili obje strane vodotoka u širini od najmanje 50 metara od obale, mjereno od linije velikih voda vodotoka.

U slučajevima kada granice I zaštitne zone površinskih izvorišta nije moguće utvrditi po odredbama st. 1. do 4. ovog člana, granice moraju biti udaljene najmanje 10 metara od vodozahvatnog objekta, ukoliko se utvrdi da vodozahvatni objekat neće biti ugrožen.

Član 38.

Zaštitne mjere u I zaštitnoj zoni površinskih izvorišta utvrđuju se u skladu sa čl. 21. do 23. ovog pravilnika.

4.b) II zaštitna zona – zona ograničenog režima zaštite

Član 39.

Područje II zaštitne zone u slučaju akumulacije obuhvata površinu vodnog lica te akumulacije pri normalnoj, odnosno radnoj koti uspora, kao i granični obalni pojas uz akumulaciju. Širina obalnog pojasa utvrđuje se prema vremenu koncentracije pripadajućeg orografskog slivnog područja akumulacije od najmanje 3 sata i ne može iznositi manje od 300 metara, mjereno od konture akumulacije utvrđene pri normalnoj, odnosno radnoj koti uspora.

Kod zahvata vode iz vodotoka područje II zaštitne zone obuhvata dionicu vodotoka sa uzvodne strane određenu vremenom tečenja vode od 3 sata, a sa nizvodne strane vremenom tečenja od 10 minuta. Područje II zaštitne zone uključuje i granični obalni pojas sa obje strane vodotoka sa širinom pojasa utvrđenom prema vremenu koncentracije pripadajućeg orografskog slivnog područja od najmanje 3 sata pri čemu širina ne može biti manja od 300 metara, mjereno od linije obale vodotoka utvrđene pri velikim vodama.

Član 40.

Na području II zaštitne zone površinskih izvorišta zabranjeno je izvođenje radova, izgradnja objekata i obavljanje aktivnosti kojima se mogu zagaditi vode izvorišta, a naročito:

Član 43.

Federalno ministarstvo, odnosno organ određen kantonalnim zakonom o vodama, u skladu sa članom 117. st. 8. i 9. Zakona o vodama donosi odluku o zonama sanitarne zaštite i zaštitnim mjerama prema uslovima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite i zaštitnih mjera utvrđenih ovim pravilnikom.

Osnov odluke iz stava 1. ovog člana su rezultati istražnih radova i stručni elaborat urađeni od strane organizacije registrovane za tu vrstu radova.

Član 44.

Odluka iz člana 43. ovog pravilnika sadrži naročito:

- tačan naziv i lokaciju izvorišta, obuhvat vodosnabdijevanja,
- detaljan opis granica po pojedinim zaštitnim zonama,
- detaljan opis mjera po pojedinim zaštitnim zonama,
- odredbe o vršenju nadzora nad sprovođenjem režima zaštite i mjera propisanih aktom,
- rokove za uspostavljanje pojedinih mjera, i
- kaznene odredbe.

Sastavni dio općeg akta su topografske karte, razmjere 1:5 000 i po potrebi 1:10 000, sa ucrtanim granicama zaštitnih zona.

Član 45.

U cilju utvrđivanja uslova za uspostavljanje zaštitnih zona i zaštitnih mjera, za svako izvorište je potrebno uraditi projekat zaštite izvorišta, koji minimalno treba da sadrži:

1. opće karakteristike slivnog područja;
2. geološke i hidrogeološke karakteristike slivnog područja;
3. hidrološke karakteristike slivnog područja;
4. vegetacione karakteristike slivnog područja;
5. karakteristike erozionih procesa u slivnom području;
6. kvalitativne karakteristike voda na izvorištu i u slivnom području;
7. katastar postojećih i potencijalnih izvora zagađenja;
8. analizu hidrodinamičkih i hidrogeoloških parametara za određivanje zaštitnih zona;
9. prostorni obuhvat zaštitnih zona, utvrđen na osnovu prikupljenih podloga i uslova datih u ovom pravilniku, prikazan na topografskoj karti odgovarajuće razmjere;
10. zaštitne mjere po pojedinim zaštitnim zonama;
11. prednacrt odluke iz člana 43. ovog pravilnika.

III IV PRIJELAZNE I završne odredbe

Član 46.

Za sva izvorišta za koja je donesena odluka o njihovoj zaštiti do stupanja na snagu ovog pravilnika, odluka iz člana 43. ovog pravilnika donijet će se u roku od jedne godine od dana stupanja na snagu ovog pravilnika.

Za izvorišta za koja nije donesena odluka o njihovoj zaštiti do stupanja na snagu ovog pravilnika, odluka iz člana 43. ovog pravilnika donijet će se u roku od tri godine od dana stupanja na snagu ovog pravilnika.

Do donošenja odluke o zaštiti za izvorišta iz stava 2. ovog člana u roku od šest mjeseci izvršit će se privremena zaštita u skladu sa odredbama člana 11. ovog pravilnika. Zaštita će se izvršiti u radijusu od 50 m od vodozahvatnih objekata, a ako to nije moguće zaštita će se izvršiti u minimalnom radijusu od 10 m od vodozahvatnih objekata.

Za izvorišta iz stava 2. ovog člana potrebno je u roku od šest mjeseci od dana stupanja na snagu ovog pravilnika otpočeti istražne radove za uspostavu zaštitnih zona i zaštitnih mjera, što se dokazuje ugovorom sa organizacijom registrovanom za ova istraživanja.

Član 47.

Ukoliko za postojeća izvorišta i izvorišta koja se nalaze u izgradnji u trenutku stupanja na snagu ovog pravilnika nije moguće uspostaviti zaštitne zone i sprovesti zaštitne mjere u potpunosti u skladu sa odredbama ovog pravilnika, za ta izvorišta utvrdit će se zaštitne zone i zaštitne mjere sa obavezom uspostave posebne kontrole.

Posebna kontrola iz stava 1. ovog člana podrazumijeva odgovarajuće praćenje kvaliteta vode na izvorištu i ugroženim tačkama i lokalitetima na slivu, kao i posebnu kontrolu aktivnosti koje nisu u skladu sa uslovima propisanim ovim pravilnikom.

Ako se posebnom kontrolom utvrdi negativan trend uticaja na izvorište potrebno je zaštitne mjere i zaštitne zone uspostaviti prema uslovima utvrđenim ovim pravilnikom.

Član 48.

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

Broj:01-02-368/02

MINISTAR

Behija Hadžihajdarević s.r.

("Službene novine Federacije BiH", broj:51/02)