

Na temelju članka 91. Zakona o vodama (Narodne novine br. 153/2009, 63/2011, 130/2011, 56/2013 i 14/2014; u daljnjem tekstu: Zakon o vodama), članka 7. Pravilnika o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta (Narodne novine, br. 66/2011 i 47/2013; u daljnjem tekstu: Pravilnik), a sukladno članku 18. Statuta Virovitičko-podravске županije (Službeni glasnik Virovitičko-podravске županije, br. 2/2013) uz prethodnu suglasnost Hrvatskih voda KLASA: 325-04/15-01/183 URBROJ: 374-22-2-15-5 od 11. prosinca 2015. godine, Županijska skupština Virovitičko-podravске županije na \_\_. sjednici održanoj \_\_\_\_\_ 2015. godine, donosi

**ODLUKU  
o zaštiti izvorišta Fatovi i Klanac  
(nacrt)**

**I. OPĆE ODREDBE**

Članak 1.

U cilju osiguranja zaštite voda i vodnoga okoliša od namjernog ili slučajnog onečišćenja i od drugih utjecaja koji mogu nepovoljno djelovati na zdravstvenu ispravnost voda ili na njezinu izdašnost, ovom Odlukom o zaštiti izvorišta Fatovi i Klanac (u daljnjem tekstu: Odluka) propisuje se veličina i granice zona sanitarne zaštite; ograničenja ili zabrane obavljanja poljoprivredne i drugih djelatnosti, građenja ili obavljanja drugih radnji kojima se može utjecati na kakvoću ili količinu voda izvorišta; mjere zaštite, sanitarni i drugi uvjeti održavanja; izvori i načini financiranja provedbe mjera zaštite i nadzor nad provođenjem Odluke.

Članak 2.

Zone sanitarne zaštite Izvorišta Fatovi i Klanac određuju se sukladno Pravilniku, Elaboratu o zonama sanitarne zaštite izvorišta Fatovi i Klanac iz 2003. i Elaboratu o usklađenju zona sanitarne zaštite orahovičkih izvorišta 2014. godine koje je izradio Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Sveučilišta u Zagrebu.

Članak 3.

**II. ZONE IZVORIŠTA – MJERE ZAŠTITE**

Sukladno članku 9. Pravilnika za izvorišta Fatovi i Klanac sa zahvaćanjem podzemnih voda iz vodonosnika s međuzrnskom poroznošću za određuju se:

- zona ograničenja i nadzora – III. zona,
- zona strogog ograničenja i nadzora – II. zona i
- zona strogog režima zaštite i nadzora – I. zona

Zone sanitarne zaštite izvorišta Fatovi i Klanac prostiru se na području grada Orahovice i općina Čačinci i Zdenci.

Članak 4.

Zone sanitarne zaštite Izvorišta iz članka 3. ove Odluke, opisane su u daljnjem tekstu i ucrtane na kartama i to u mjerilu 1:1000 za I. zonu (karta 1A,1B,1C,1D) i 1:25000 za III. zonu (karta 2) koje su sastavni dio ove Odluke.

**1. Zona ograničenja i kontrole, III. zona**

Članak 5.

III. zona sanitarne zaštite izvorišta Fatovi i Klanac utvrđuje se osobito radi smanjenja rizika onečišćenja podzemne vode od teško razgradivih opasnih i onečišćujućih tvari.

Članak 6.

Vanjska granica III. zone približno odgovara području pretežitog napajanja podzemnih voda ovog izvorišta, a prostor je približno podudaran s 15-godišnjom izokronom uz zanemarivanje učinka efektivne infiltracije za dugoročni razvitak crpilišta Fatovi i Klanac.

Granična crta III. zone određena je kako slijedi.

Granica III zone u k.o. Donja Pištana započinje u lomnoj točki broj 1405 na granici k.o. Donja Pištana sa k.o. Orahovica i od nje ide preko šume kč. 353/1 u smjeru sjeverozapada do točke broj 1404 na rubu kč. 360/1. Dalje nastavlja istim smjerom jugozapadnim rubom kč. 360/1 do točke broj 1398, a zatim ide sjeverozapadnim rubom iste parcele do točke broj 1397. Dalje granica ide jugozapadnim rubom kč. 360/9 do točke broj 1396 te nastavlja rubom kč. 367/2 do točke broj 1395. Zatim presijeca potok Pištanica, odnosno kč. 1172/1 i put kč. 1149 i dolazi do točke broj 1394. Dalje nastavlja rubom spomenute kč. 1149 što je u stvari dio Riječne ulice u naselju Donja Pištana i ide do točke broj 1388 u

točke broj 1382. Granica se tu lomi u smjeru sjeveroistoka te ide sjeverozapadnim rubom kč. 238/2 i 238/1 do točke broj 1379 u kojoj skreće i ide jugozapadnim rubom kč. 247/1 do točke broj 1377 gdje ponovo skreće na sjeveroistok i ide sjeverozapadnim rubom kč. 247/1, 247/2 i 248/2 do točke broj 1374. Dalje granica ide sjevernim rubom kč. 252 do točke broj 1370 te rubom kč. 264/2 do točke broj 1367 te jugozapadnim rubom kč. 264/5 do točke broj 1364. Zatim istočnim i sjeverozapadnim rubom čestice kč. 255 te presijeca put kč. 1147 u točki broj 1363. Rubom puta kč. 1147 ide prema sjeveroistoku do kč. 558/2 odnosno do točke broj 1355. Dalje granica ide na sjever rubom kč. 561 do točke broj 1352, presijeca potok Seginac kč. 1168 u točki broj 1351. Lijevom obalom potoka Seginac kč. 1168 granica nastavlja uzvodno na sjeverozapad rubovima kč. 559, 556, 554, 553/3, 553/2, 553/1, 550, 549, 546/2, 546/1-A, 545/1, 545/2, 545/3, 545/4, 545/5 i 566/13 do točke broj 1328. Tu granica okreće na sjeveroistok i ide rubom kč. 566/13 te rubom parcele kč. 9999/6 na katastarskom planu do točke broj 1324 te okreće na sjeverozapad rubom kč. 691 do točke broj 1321 u kojoj ponovo skreće na sjeveroistok i ide rubom kč. 691, 690, 689 i kč. 709/2 te nastavlja rubom kč. 708/2 do točke broj 1315 te ide rubom kč. 710 do točke broj 1309, rubom kč. 711 do točke broj 1308. Tu ponovo skreće na sjeverozapad te ide rubom kč. 765/2 do točke broj 1305, rubom kč. 1155/2 i 1055/1 do točke broj 1301. Rubom kč. 1090/7, 1090/5, 903/1, 903/7 granica ide do točke broj 1295 te nastavlja dalje izlomljenom linijom rubom kč. 1132/19, 1132/301, 1132/18-A2 i 1132/17 do točke broj 1278. Dalje granica ide južnim rubom kč. 897/1 do točke broj 1275 te nastavlja rubom kč. 1132/249 do točke broj 1268, rubom kč. 1132/333, kč. 1132/432, kč. 1132/433, a dalje ide rubom kč. 1132/642, kč. 1132/641 i 1132/63, do točke broj 1258. Tu granica skreće na zapad i ide rubom kč. 1132/63, 1132/429, 1132/121, 1132/434 i 1132/424 do točke broj 1244. Dalje granica nastavlja na sjever rubom kč. 1132/424, 1132/120, 1132/81, 1132/82 i 1132/83-1 do točke broj 1225. Dalje ide rubom kč. 1132/83-2 i 1132/98-2 koje su u naravi put te dolazi do točke broj 1224. Rubom puta kč. 1132/98-2 granica ide do točke broj 1219 te nastavlja rubom kč. 1132/99-2 i 1132/87-1, presijeca kč. 1132/546 te ide dalje rubom kč. 1132/88, 1132/672, 1132/673, 1132/674 i 1132/675 do točke broj 1205. Tu presijeca put kč. 917/2 u točki broj 1204 i ide dalje rubom kč. 1050/1, 1026/3, 935/1, 935/14, 935/3, 935/4 i 935/5 do točke broj 1199 koja se nalazi na desnoj obali potoka Krajna. Granica dalje nastavlja nizvodno, na istok, desnim rubom potoka Krajna odnosno rubom kč. 935/5, 935/4, 935/3, 935/14, 935/1, 1026/2, 1026/1, 1027/1, 1027/2, 1028, 1029/1, 1029/2, 1029/3, 1029/4, 1030/1, 1030/2, 1030/3, 1030/4, 1047/1, 1047/2, 1051/2, 1046, 1045/4, 1045/3, 1045/2, 1045/1, opet 1045/2, 1044, opet 1045/2, 1045/7, 1043/1 i 1054 te presijecajući kč. 1165 dolazi do točke broj 1011 koja se nalazi na granici k.o. Orahovica. i k.o. Donja Pištana i nastavlja dalje desnim rubom potoka Krajna i ide nizvodno na sjever, zapadnim rubom kč. 2642/1, 2740/1 i 3869 do lomne točke broj 1001. Dalje ide rubom kč. 2756 do točke broj 1662 u kojoj skreće na istok, napuštajući obalu potoka Krajna i ide rubom kč. 2757/1, 2758/3 i 2835/6, što je u stvari granica sa k.o. Čačinci po novoj katastarskoj izmjeri te dolazi do točke 1658, koja se nalazi na desnoj strani državne ceste D-2 Varaždin-Osijek. Tu skreće prema Orahovici i ide desnim rubom cestovnog pojasa u pravcu juga, odnosno zapadnim rubom kč. 2835/6, 2835/5-b, 2835/7-a, opet 2835/5-b, 2714/1/1, 2714/1/2, 2700/1, 2698/1 i 2693/2 do točke broj 1646 gdje presijeca državnu cestu D-2 Varaždin-Osijek, odnosno kč. 3796/1 u točki broj 1645 te se njezinim lijevim rubom spušta do točke broj 1644. Tu granica skreće prema istoku i ide sjevernim rubom kč. 2381/4, 2381/3, 2381/2, 2381/1, 2349/1 i 2348/1 do točke broj 1641 u kojoj skreće prema sjeveroistoku i u izlomljenoj liniji, obilazeći naselje Bijeljevina Orahovička, ide rubom kč. 2335/3, 2335/2-a, 2332, 2333, 2334 i 2336/1 do točke broj 1628. Rubom kč. 2301/2, 2301/3, nastavlja sjevernim rubom kč. 2304, 2306 i 2307 do točke broj 1623. Dalje ide prema sjeveru zapadnim rubom kč. 2309/1, 2309/2, 2310, 2317, 2319, 2320, 2321 i 2325 do točke broj 1616. Tu skreće na jugoistok i ide rubom kč. 2324 i 2323 do točke broj 1612, od koje prema točki broj 1611, presijeca rijeku Vučicu, odnosno kč. 3841/3-A te rubom kč. 2289/1, 2889/2-b, 2288 i 2887/2 dolazi do točke broj 1608 u kojoj prema točki broj 1607 presijeca put kč. 3807/1. Dalje nastavlja prema jugoistoku rubom kč. 2284, 2283, 2257/21, 2257/20, 2240 i 2910/6 do točke broj 1599 koja se nalazi na lijevoj strani ulice Ante Starčevića u Orahovici, odnosno kč. 3811. Njezinim lijevim rubom skreće prema Zdencima jugoistočnom stranom čestica kč. 2910/5 i 2910/4 do točke broj 1598 u kojoj presijeca ulicu Ante Starčevića kč. 3811 i dalje nastavlja zapadnim rubom čestice kč. 1010/3 i 1010/27 u k.o. Dolci i ide prema istoku sjevernim rubom puta 1010/14 do točke broj 1595 i u točki broj 1594 presijeca put Dolci-Duga Međa kč. 1000/1 te nastavlja dalje sjevernim rubom kč. 1061, 1062, 1063/7, 1063/2, 1063/3, 1063/4, 1063/8, 1063/9 i 1063/5 do točke broj 1592 od koje ide prema jugoistoku uz željezničku prugu Koprivnica-Osijek rubom kč. 1063/6, presijeca česticu kč. 1085, te nastavlja rubom čestica kč. 878/4, 878/3, 994/1, 875, 874/3, 873/3, 871/5, 871/6, 871/7, 833/1, 834/3, 835/3, 992/1, 801/2, 801/4, 800/1, 799/4, 799/5, 798/5, 798/2, 798/6, 797/3 781/3, 782/1, 783/3, 783/5, 784/1, 785/5, 991/1, 5, 4/1, 1/4 i 2 te dolazi do točke broj 1573 koja se nalazi na kraju naselja Dolci. Dalje ide rubom čestica kč. 979/3, 1008/3, 977/1, 297/3, 298/1, 299/3, 300/3, 303/3, 305/4 i 306/3 do točke broj 1562 na granici sa k.o. Stara Jošava. Dalje granica ide uz južni rub željezničke pruge Koprivnica-Osijek i ide dalje sjeveroistočnim rubom kč. 8/27, 8/28, 8/29, 8/30 i 8/31 do točke 1560. Tu skreće na jug i ide istočnim rubom kč. 8/31 presijeca česticu kč. 8/32, dalje ide rubom čestice kč. 8/20 presijecajući kč. 8/33 u točki 1558. Tu skreće na zapad sjevernim rubom kč. 13/12, 13/11, 13/10, 13/9, 13/8, 13/7, 13/6 i 13/5 do točke broj 1557 nakon čega skreće na jug i ide istočnim rubom kč. 13/4 do točke broj 1555 te južnim rubom kč. 13/4, 14/4 i 15/4 do točke broj 1554. Dalje nastavlja u smjeru juga rubom kč. 33, 34, 49/4, 49/6, 49/5, 49/3, 49/2, 49/1, 51, 74, 75/1, 75/2, 77/1, 77/3, 77/2, 78/3 i 80/3 do točke broj 1538 u kojoj skreće prema zapadu i ide južnim rubom kč. 80/3, 80/2-B,

80/2-A, 80/1, 78/1, 71/1, 71/2, 70/2, 70/1, 63/3-A, 63/3-B, 63/2, 63/1 i 62/3 do točke broj 1535. Tu skreće u smjeru jugozapada rubom kč. 988/2, 988/3 i 988/1 dalje ide na zapad rubom kč.421/3, 421/2, 421/1, 423/1, 423/2, 424/2, 424/1 i 427 do točke broj1509 koja je na granici sa k.o. Nova Jošava. Dalje se granica nalazi na lijevoj obali potoka Iskrice i nastavlja na zapad uzvodno lijevom obalom potoka Iskrice, odnosno južnim rubom kč. 747, 749/2 i 749/1 do točke broj 1499 te skreće na jug i ide istočnim rubom kč. 815/1, 814 i 813 do točke broj1497. Tu granica zone napušta obalu potoka Iskrice, skreće okomito na njezinu obalu u pravcu sjeverozapada i dalje ide jugozapadnim rubom kč. 814, 794, 780/1 i 779/2, presijeca put koji vodi prema sredini naselja Nova Jošava kč. 953/1 te nastavlja dalje jugozapadnim rubom kč.120/3, 122, 123 i 106/3 do točke broj 1487 koja se nalazi na putu koji ide prema pašnjaku na početku naselja Nova Jošava. Južnim rubom toga puta kč.965/2 granica dalje ide do točke broj 1476 koja se nalazi na samom bivšem Novo Jošavačkom pašnjaku i tu skreće na jug i ide istočnim dijelom puta kč. 964 do točke broj 1473 koja se nalazi na cesti na početku naselja Nova Jošava. U toj točki granica skreće prema Orahovici i ide južnim dijelom bivšeg Jošavačko pašnjaka uz groblje do ruba šume, južnim rubom kč. 387/8, 387/3, 387/4, 387/7 i 387/6 do točke broj 1471. Dalja nastavlja rubom cestovnog pojasa i šume prema Orahovici, odnosno južnim rubom kč. 387/1, koja je u naravi šuma, do točke broj 1461 u kojoj presijeca cestu Orahovica Nova Jošava i završava u točki broj 1460 koja se nalazi na granici sa k.o. Orahovica. Nastavlja južnim rubom čestice kč 9999/96 u k.o. Orahovica, rubom čestice kč. 3823 do čestice kč. 64/1 gdje okomito presijeca ulicu Put Hrvatskih branitelja kč.3823 do ruba čestice kč. 69 i nastavlja na sjeverozapad rubovima čestica kč. 68/2 i 68/1, dalje ide na jugozapad rubom rijeke Vučice kč. 3841/3-a. U točki 1431 presijeca rijeku Vučicu do južnog ruba čestice kč. 3852 čijim južnim i zapadnim rubom granica ide dalje do kč. 645/3 koju presijeca prema južnom rubu čestice kč. 624/30. Dalje ide prema sjeverozapadu rubovima čestica kč 624/30, 624/29, 624/9, 624/10, 624/26, 624/23, 624/18, 624/17, 624/16, gdje skreće prema sjeveroistoku rubom čestica kč. 624/16, 624/31, 624/3,626, 624/44, 624/43, 624/2, 9999/86, 632/4, 632/5, 633/1, 633/2, 630/2, 629, 620/1, 620/3, 620/2-b, 607/3, 607/1, 608, 600, 601, 599/2, 592/1, 592/2, 591/3, 576/1, 575, 571/1, 571/2, 570, 569/2, 569/1 i 563. Ovdje okomito presijeca ulicu Vladimira Nazora kč. 3747 do ruba čestice kč. 1718/4. Dalje nastavlja prema sjeverozapadu rubovima čestica kč. 1718/4, 1718/1, 1715, 1711/1, 1711/2, 1710, gdje granica skreće prema jugu rubom čestica kč. 3789, 1690/1. Ovdje granica skreće prema zapadu i ide dalje rubom kč. 1690/1, 1690/2, 3791, 1761, 1763 i 1764, gdje dolazi do početne točke 1405 u k.o. Donja Pištana.

#### Članak 7.

Unutar područja III. zone zabranjeno je:

- ispuštanje nepročišćenih otpadnih voda,
- građenje kemijskih i industrijskih postrojenja koja koriste onečišćujuće tvari za vode i vodni okoliš,
- izgradnja benzinskih postaja bez spremnika s dvostrukom stjenkom, uređajem za automatsko detektiranje i dojavu propuštanja te zaštitnom građevinom (tankvanom),
- podzemna i površinska eksploatacija mineralnih sirovina osim geotermalnih i mineralnih voda,
- građenje prometnica, aerodroma, parkirališta i drugih prometnih i manipulativnih površina bez kontrolirane odvodnje i odgovarajućeg pročišćavanja oborinskih onečišćenih voda prije ispuštanja u prirodni prijamnik,
- navodnjavanje radi intenzivne poljoprivredne proizvodnje sukladno Nacionalnom projektu navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem i vodama u Republici Hrvatskoj (2005) i poglavlju 4.2.1.2. zaštićena područja vode za piće,
- izvođenje istražnih i eksploatacijskih bušotina za korištenje voda dozvoljeno je do 1100 m<sup>3</sup>/god,
- izgradnje bio-plinskih postrojenja s korištenjem stajskog otpada
- skladištenje i odlaganje otpada, gradnja odlagališta otpada osim sanacija postojećeg u cilju njegovog zatvaranja, građevina za zbrinjavanje otpada uključujući spalionice otpada te postrojenja za obradu, uporabu i zbrinjavanje opasnog otpada,

#### Članak 8.

Unutar III. zone sanitarne zaštite obvezno je:

1. Uspostaviti evidenciju i nadzor nad aktivnim bušenim i kopanim zdencima, a zdence koji nisu u funkciji konzervirati (očistiti) i u koliko se ne uključuju u monitoring, tada ih konzervirati ili zatvoriti prema uvjetima koje propisuju Hrvatske vode;
2. Kod izgradnje i održavanja sustava odvodnje površinskih voda osigurati učinkovito otjecanje voda izvan zone sanitarne zaštite.
3. Pri izgradnji stočnih i peradarskih farmi većih od 75 uvjetnih grla stoke, potrebno je uspostaviti monitoring podzemnih voda koji mora biti primjeren za praćenje smjera lokalnoga toka i kakvoće podzemne vode.

4. U poljoprivrednoj proizvodnji poljoprivredna gospodarstva dužna su provoditi mjere propisane odgovarajućim programom zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog podrijetla i pridržavati se načela dobre poljoprivredne prakse

#### Članak 9.

Iznimno od odredbi članka 7. ove Odluke mogu se dopustiti određeni zahvati u prostoru odnosno određene djelatnosti u zonama sanitarne zaštite:

1. ako se provedu detaljni vodoistražni radovi kojima se ispituje utjecaj užega prostora zone sanitarne zaštite u kojem se namjerava izvesti zahvat u prostoru odnosno obavljati određena djelatnost (mikrozona) na vodonosnik,
2. ako se na temelju detaljnih vodoistražnih radova izradi poseban elaborat koji ima za svrhu dokazati okolnosti iz stavka 2. odnosno 3. ovoga članka (dalje u tekstu: elaborat mikrozoniranja),
3. ako se elaboratom mikrozoniranja predvide odgovarajuće mjere zaštite vodonosnika u mikrozonu.
4. izvođenje istražnih i eksploatacijskih bušotina za korištenje voda dozvoljeno je do 1100 m<sup>3</sup>/god, dok se izvođenje istražnih i eksploatacijskih bušotina za korištenje voda od 1100 do 6000 m<sup>3</sup>/god može dopustiti samo ako su u vlasništvu pravne osobe koja obavlja djelatnost javne vodoopskrbe (u daljnjem tekstu: Javni isporučitelj) ili uz njihovo prethodno odobrenje i stalni nadzor nad korištenjem, osim onih vezanih uz obnovljive izvore energije.
5. dopušta se izgradnja centra za gospodarenje otpadom (u daljnjem tekstu: centar), sukladno posebnim propisima o otpadu, pod sljedećim uvjetima:
  - a) da je zahvat centra planiran odgovarajućim planskim dokumentima gospodarenja otpadom usklađenim s planskim dokumentima upravljanja vodama,
  - b) da su za lokaciju centra, odnosno uži prostor zone sanitarne zaštite u kojem se isti namjerava izgraditi, provedeni detaljni vodoistražni radovi kojima je ispitan mogući utjecaj zahvata centra na stanje vodnog tijela iz kojeg se zahvaća ili je rezervirano za zahvaćanje vode namijenjene ljudskoj potrošnji, uključujući i vodna tijela mineralne i termomineralne vode, te da je na temelju istih moguće utvrditi i provesti odgovarajuće mjere zaštite voda koje će osigurati najmanje dobro stanje toga vodnog tijela u skladu sa standardima propisanim posebnim propisom o standardu kakvoće voda,
  - c) da je lokacija centra izvan poplavnog područja ili zaštićena od štetnog djelovanja voda,
  - d) da je osigurana privremena i trajna zaštita od prodora oborinskih voda u građevinu za trajno odlaganje nakon obrade i/ili uporabe otpada u sklopu centra te spriječeno istjecanje iz nje u okolni prostor (vodonepropusnost), a posebno u vode,
  - e) da se tijekom rada centra provodi stalni pojačani monitoring emisija otpadnih voda kao i stanja voda u priljevnom području vodocrpilišta (izvorišta) za koje postoji rizik od onečišćenja koje potječe iz centra u skladu s odgovarajućim vodopravnim aktom na teret pravne osobe koja upravlja centrom,
  - f) da se provodi pojačani monitoring vodonepropusnosti svih građevina u sustavu centra prema odgovarajućem vodopravnom aktu.

Elaborat mikrozoniranja u zoni sanitarne zaštite izvorišta mora dokazati neštetnost zahvata u prostoru mikrozone (dalje u tekstu: zahvat u mikrozonu) odnosno neštetnost obavljanja djelatnosti u mikrozonu u odnosu na ovim Pravilnikom propisanu svrhu utvrđivanja zone.

Elaborat mikrozoniranja u zoni sanitarne zaštite izvorišta mora dokazati da su geološke značajke i hidrogeološki odnosi priljevnom područja u mikrozonu bitno drukčiji od značajki na temelju kojih je utvrđena zona sanitarne zaštite u kojoj se mikrozona nalazi.

#### Članak 10.

Zahvat u mikrozonu

Investitoru planiranog zahvata u mikrozonu vodopravnim uvjetima će se odrediti provođenje radnji iz članka 9. ove Odluke.

Dokažu li se okolnost iz članka 9. stavak 2. odnosno stavak 3. ove Odluke, vodopravnim uvjetima će se odrediti uvjeti za poduzimanje zahvata u mikrozonu i obveza poduzimanja mjera zaštite.

Izvedba zahvata u mikrozonu provodi se uz vodni nadzor.

Ne dokaže li se okolnost iz članka 9. stavak 2. odnosno stavak 3. ove Odluke Hrvatske vode će postupiti po odredbi članka 146. stavak 1. točka 1. Zakona o vodama.

#### Članak 11.

##### Djelatnost u mikrozonu

Radnje iz članka 9. Pravilnika radi dopuštenja obavljanja djelatnosti koje su inače zabranjene u zoni sanitarne zaštite provodi zainteresirana osoba ili jedinica lokalne samouprave na koju se odluka o zaštiti izvorišta odnosi.

Dokaže li se okolnost iz članka 9. stavka 2. odnosno stavka 3. ove Odluke, upravno tijelo jedinice lokalne samouprave na koju se odluka o zaštiti izvorišta odnosi, donosi uz suglasnost Hrvatskih voda akt kojim dopušta obavljanje djelatnosti u mikrozonu.

Ne dokaže li se okolnost iz članka 9. stavak 2. odnosno stavak 3. ove Odluke upravno tijelo jedinica lokalne samouprave na koju se odluka o zaštiti izvorišta odnosi obavijestit će zainteresiranu osobu ili osobe da su na snazi zabrane iz Pravilnika i odluke o zaštiti izvorišta.

## 2. Zona strogoga ograničenja i nadzora II. zona

#### Članak 12.

II. zona sanitarne zaštite izvorišta utvrđuje se radi smanjenja rizika od onečišćenja podzemnih voda patogenim mikroorganizmima i drugih štetnih utjecaja koji se mogu pojaviti tijekom zadržavanja vode u podzemlju.

Područje II. zone kao zone strogoga ograničenja i nadzora mora obuhvatiti područje do crte od koje podzemni voda ima minimalno vrijeme zadržavanja u podzemlju do 50 dana prije ulaska u vodozahvatnu građevinu. Kako je vertikalni tok vode do vodonosnika kroz polupropusne naslage više od 170 dana, odnosno duži od 50 dana, II. zone se ne utvrđuje pa je za granice I. i II. zone postavljen jednoznačni kriterij.

## 3. Zona strogoga režima zaštite i nadzora, I. zona

#### Članak 13.

I. zona sanitarne zaštite izvorišta Fatovi i Klanac utvrđuje se radi zaštite izvorišta, vodozahvatnih građevina i njihove neposredne okolice od bilo kakvog oštećenja, onečišćenja vode te drugih slučajnih ili namjernih štetnih utjecaja. Obuhvaća površinu koja je omeđena ogradom.

#### Članak 14.

I. zone nalaze se na sljedećim parcelama:

- zdenac OTZ-1 k.č.br. 2912/78 i dio k.č.br. 2912/80 K.O. Orahovica
- zdenac OTZ-2 k.č.br. 3807/2 K.O. Orahovica
- zdenac OTZ-3 k.č.br. 2932 K.O. Orahovica
- zdenac KZ-1 k.č.br. 2552 K.O. Orahovica.

Granice I. zone ucrtane su na karti M 1:1000 koja je sastavni dio ove Odluke.

#### Članak 15.

Pristup I. zoni dopušten je samo radnicima Javnog isporučitelja koji rade na poslovima crpljenja i transporta vode, opažanjima u sklopu praćenja rada izvorišta, te nadležnim inspekcijskim tijelima.

Pristup trećim osobama dopušten je isključivo uz prethodnu najavu i posebno odobrenje Javnog isporučitelja.

Svaki posjet I. zoni registrira se u dnevnik koji vodi Javni isporučitelj.

#### Članak 16.

U I. zoni sanitarne zaštite izvorišta Fatovi i Klanac zabranjuju se sve aktivnosti osim onih koje su vezane za zahvaćanje, kondicioniranje i transport vode u vodoopskrbni sustav.

U sklopu mjera zaštite, Javni isporučitelj koji upravlja Izvorištem dužan je:

1. pri izgradnji novih i zamjenskih zdenaca izvesti zatvoreni objekt oko eksploatacijskih zdenaca prema projektnoj dokumentaciji i ostvariti zaštitu u skladu s člankom 13. ove Odluke;
2. ostvariti površinsko otjecanje nasipavanjem terena;
3. postaviti stalnu rasvjetu kroz vrijeme smanjene vidljivosti ili uspostaviti sustav povremenog uključivanja rasvjete na signal daljinske detekcije približavanja zahvatu;
4. organizirati tehničko osiguranje izvorišta;
5. izraditi rješenje odvodnje otpadnih voda iz objekata na izvorištu;

#### Članak 17.

Mjere zaštite i uređenja I. zone određene ovom Odlukom provodi Javni isporučitelj .

Javni isporučitelj iz prethodnoga stavka dužan je po nalogu nadležnih inspekcijskih službi poduzeti i dodatne odgovarajuće mjere zaštite

### III. POSTAVLJANE OZNAKA ZONA SANITARNE ZAŠTITE

#### Članak 18.

Javni isporučitelj dužan je na ogradu koja omeđuje I. zonu, postaviti natpisne ploče veličine koje označavaju granicu iste.

Na pločama iz prethodnoga stavka mora pisati:

Izvorišta Fatovi i Klanac  
I. zona  
Zona strogoga režima zaštite i nadzora  
Zabranjen pristup neovlaštenim osobama

#### Članak 19.

Oznake III. zone dimenzija 50\*70 cm trebaju se postaviti na mjestima ulaska i izlaska iz ove zone na svim magistralnim cestama i na njima mora pisati:

Izvorišta Fatovi i Klanac  
III. zona  
Zona ograničenja i nadzora  
U slučaju nezgode nazvati 112

### IV. MJERE AKTIVNE ZAŠTITE

#### Članak 20.

Radi ostvarenja učinkovite zaštite izvorišta Fatovi i Klanac propisuju se dodatne mjere kontrole provođenja zaštite, te ispravnosti vode, stanja podzemnih voda i izdašnosti izvorišta.

#### 1. Neposredni nadzor nad propisanim mjerama zaštite

#### Članak 21.

Javni isporučitelj obvezuje se voditi redoviti neposredni nadzor nad provođenjem propisanih mjera zaštite.

#### 2. Objekti opažačkoga sustava (monitoringa)

#### Članak 22.

Opažački sustav izvorišta Fatovi i Klanac treba obuhvatiti opažanje razina podzemne vode i kakvoće podzemne vode iz eksploatacijskih i opažačkih zdenaca te količine crpljenja vode iz eksploatacijskih zdenaca.

Postojeći motriteljski objekti prikladni za nastavak opažanja podzemne vode su:

- zdenci OTZ-1, OTZ-2, OTZ-3 i KZ-1,
- piezometri OTP-1, OTP-2, OTP-3, OTP-4, OTP-5, OTP-7, OTP-8, OTP-9, OTP-10, OTP-11, OTP-12, PT-4, KL-1, KL-2, KL-3 i KL-4,
- piezometarsko gnijezdo OTP-6.

### 3. Kontrola podzemnih voda

#### Članak 23.

Radi ostvarenja učinkovite kontrole stanja kvalitete podzemnih voda i izdašnosti izvorišta obvezatno je provoditi:

1. Mjerenje razina podzemnih voda u eksploatacijskim i opažачkim zdencima:
  - svi radni zdenci svakodnevno,
  - opažачki zdenci jednom mjesečno,
2. Registriranje rada eksploatacijskih zdenaca kontinuirano (mjerenje protoka, razine vode, vremena rada crpki, tlaka na izlazu iz crpke),
3. Uzimanje uzoraka vode iz eksploatacijskih zdenaca i kontrola fizikalno-kemijskih, kemijskih i mikrobioloških pokazatelja.

### 3. Verifikacija rada izvorišta i sustava opažanja

#### Članak 24.

Verifikaciju rada izvorišta Fatovi i Klanac glede kakvoće podzemne vode i izdašnosti vodonosnika i pojedinih zdenaca te sustava opažanja treba provoditi svakih pet godina ili ranije u slučaju izvedbe novoga zdenca radi proširenja crpilišta.

#### Članak 25.

Sve djelatnosti koje nisu izričito zabranjene ovom Odlukom, na području zona sanitarne zaštite izvorišta smiju se obavljati isključivo na način da se njihovim obavljanjem ne ugrožava izdašnosti i zdravstvena ispravnost vode namijenjene ljudskoj potrošnji i uz prethodnu suglasnost javnog isporučitelja koja upravlja Izvorištem.

## V. MJERE SANACIJE VODOZAŠTITNOGA PODRUČJA

#### Članak 26.

Ovom Odlukom utvrđuje se obveza izrade Programa mjera za sanaciju okoliša i stanja u zonama zaštite izvorišta Fatovi i Klanac sukladno članku 40. Pravilnika (u daljnjem tekstu: Program).

Program je podloga za sustavno saniranje zatečenoga stanja u okolišu u zonama zaštite izvorišta Fatovi i Klanac i izradbu, po potrebi, projektnih zadataka za pojedine sanacijske zahvate.

#### Članak 27.

Program sadrži prijedlog mjera sanacije okoliša, što uključuje izgrađene građevine, postrojenja i slično, u zonama sanitarne zaštite izvorišta, način i rokove za provođenje mjera, nositelje njihove provedbe, način osiguranja sredstava i nositelje financiranja.

Sastavni dio Programa osim onih iz stavka 1 ovoga članka su:

1. Karte s ucrtanim granicama zona zaštite u mjerilu 1:25000, i 1:5000 s naznačenim građevinama i područjima koji mogu negativno utjecati na kakvoću vode ili izdašnost izvorišta,
2. Plan izgradnje sustava javne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda u zonama zaštite izvorišta i priključenja svih korisnika na isti sustav,
3. Plan i očevidnik evidencije i kontrole stanja zdenaca na cijelom području zona sanitarne zaštite izvorišta,
4. Plan uređenja okoliša na izvorištu i program dopune piezometarskih gnijezda uključenih u redoviti monitoring Izvorišta,

5. Plan poljoprivredne proizvodnje u skladu sa zahtjevima zaštite izvorišta, uključujući analizu potreba za prenamjenom poljoprivrednih površina i promjenom poljoprivrednih kultura,
6. Program provedbe i očevidnike redovitog praćenja stanja i kakvoće voda u zonama zaštite,
7. popis:
  - građevina i postrojenja koje je potrebno sanirati,
  - aktivnih i napuštenih zdenaca izvan vlasništva pravne osobe koja upravlja izvorištem
  - građevina i postrojenja koje nije moguće sanirati pa ih treba ukloniti,
  - građevina i postrojenja u kojima se koriste opasne tvari uz naznaku opasne tvari koja se koristi,
  - spremnike naftnih derivata koje treba ukloniti, odnosno sanirati,
  - odlagališta otpada koje treba ukloniti/sanirati,
  - područje devastiranih površina koje treba urediti, osobito površina iskopa zemlje

#### Članak 28.

Program za I. zonu predlaže i njegovu izradu osigurava Javni isporučitelj .

Program za II. i III. zonu predlaže i njegovu izradbu osigurava Javni isporučitelj i jedinice lokalne samouprave koje koriste vodu iz izvorišta uz suradnju Hrvatskih voda i nadležnih tijela Virovitičko-podravске županije.

### VI . IZVORI I NAČINI FINANCIRANJA PROVEDBE MJERA ZAŠTITE

#### Članak 29.

Financijska sredstva potrebna za sustavno praćenje stanja podzemnih voda i provođenje mjera zaštite i sanacije unutar I. Zone osigurava Javni isporučitelj .

Financijska sredstva za sustavno praćenje stanja podzemnih voda na području II. i III. Zone osiguravaju Hrvatske vode, pravne osobe kojima je uvjetovano obvezno praćenje utjecaja građevine na podzemne vode te jedinice lokalne samouprave koje koriste vodu iz izvorišta,

Financijska sredstva potrebna za provođenje mjera zaštite u II. i III. Zoni osiguravaju Javni isporučitelj, Hrvatske vode, pravna osoba koja upravlja prometnicama, vlasnik, odnosno korisnik građevine, zemljišta ili uređaja te jedinice lokalne samouprave koje koriste vodu iz izvorišta, svako u dijelu koji mu pripada sukladno obvezama iz Zakona i ove Odluke.

Financijska sredstva potrebna za provođenje sanacijskih mjera u III Zoni osiguravaju vlasnik, odnosno korisnik građevine, zemljišta ili uređaja.

Praćenje stanja utjecaja postojećih građevina, odnosno obavljanja zabranjenih djelatnosti na izvorištu Fatovi i Klanac, do donošenja program mjera sanacije unutar zona sanitarne zaštite financiraju jedinice lokalne samouprave koje koriste vodu iz izvorišta odnosno pravne i fizičke osobe koje su vlasnici građevina ili koji obavljaju zabranjenu djelatnost.

Kada su radi zaštite izvorišta Fatovi i Klanac u zonama sanitarne zaštite, potrebna posebna povećana ulaganja u komunalne vodne građevine, potrebna sredstva za takva ulaganja osiguravaju se sukladno zakonu kojim se uređuje financiranje vodnog gospodarstva.

Jedinice lokalne samouprave na čijem se području nalazi izvorište Fatovi i Klanac mogu donijeti odluku, sukladno zakonu kojim se uređuje financiranje vodnoga gospodarstva, da se uvede naknada za razvoj, radi financiranja potreba iz prethodnog stavka.

### VII. NADZOR NAD PROVOĐENJEM ODLUKE



#### Članak 30.

Pravne i fizičke osobe ne smiju obavljati nikakve djelatnosti ili izvoditi radove na zaštićenom području kojima se ugrožava kakvoća vode namijenjene za ljudsku potrošnju, onečišćuju vodonosni sustav, pogoršava kakvoća pokrovnoga sloja iznad vodonosnika ili smanjuje njegova debljina.

Ukoliko to ipak učine, dužne su odmah same ili u roku i na način kako to odredi nadležno upravno tijelo otkloniti posljedice te djelatnosti ili radova. U protivnom će to učiniti treća osoba na njihov račun.

#### Članak 31.

Inspeksijski nadzor nad provođenjem ove Odluke obavljaju nadležne inspekcije temeljem posebnih propisa.

Kakvoću vode namijenjene za ljudsku potrošnju i sanitarnu ispravnost uređaja za opskrbu pitkom vodom, nadzire upravno tijelo nadležno za poslove sanitarne inspekcije.

#### Članak 32.

Pravna ili fizička osoba koja postupa protivno odredbama ove Odluke, snosit će odgovornost prema odredbama važećih zakonskih propisa.

### VIII. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

#### Članak 33.

Skupština Virovitičko-podravške županije donijet će u roku od 12 mjeseci od dana donošenja ove Odluke Program mjera sanacije unutar zona sanitarne zaštite za postojeće vodne građevine i postojeće djelatnosti, koji će postati sastavni dio ove odluke.

#### Članak 34.

Granice zona zaštite i odredbe ove Odluke unose se u sve dokumente prostornog uređenja. Postojeći razvojno planski dokumenti moraju se uskladiti s odredbama ove Odluke.

Do usklađenja dokumenta prostornog uređenja s odredbama ove Odluke mjerodavne su granice zona zaštite utvrđene ovom Odlukom.

#### Članak 35.

Ova Odluka stupa na snagu osmoga dana nakon objave u " Službenom glasniku Virovitičko-podravške županije ".

KLASA:325-01/15-01/22

URBROJ:2189/1-08/1-15-4

U Virovitici, 09. prosinca 2015. god.

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA  
VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA**

**PREDSJEDNICA  
Ana- Marija Petin, dipl.oec.**

## OBRAZLOŽENJE

### uz Odluku o zaštiti izvorišta Fatovi i Klanac

**KLASA: 325-01/15-01/22, URBROJ: 2189/1-08/1-15-4 od 9. prosinca 2015. godine**

Sukladno odredbama članka 91. Zakona o vodama („Narodne novine“, broj: 153/09., 63/11., 130/11., 56/13. i 14/14.), zaštita izvorišta i površinskih vodozahvata po zonama sanitarne zaštite provodi se sukladno odluci o zaštiti izvorišta. Odlukom o zaštiti izvorišta na temelju provedenih vodoistražnih radova, propisuje se veličina i granice zona sanitarne zaštite, sanitarni i drugi uvjeti održavanja, mjere zaštite, izvori i načini financiranja provedbe mjera zaštite, ograničenja ili zabrane obavljanja poljoprivredne i drugih djelatnosti, ograničenja ili zabrane građenja ili obavljanja drugih radnji kojima se može utjecati na kakvoću ili količinu voda izvorišta i površinskih vodozahvata i prekršajne odredbe.

Odredbama članka 7. Pravilnika o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta („Narodne novine“, broj: 66/11. i 47/13.) određeno je da po ispunjenju pretpostavki iz članka 2. ovoga Pravilnika (ako su provedeni vodoistražni radovi iz članka 3. ovoga Pravilnika i ako je izrađen elaborat zona sanitarne zaštite iz članka 4. ovoga Pravilnika u konačnom tekstu prema odredbama ovoga Pravilnika) župan, gradonačelnik odnosno općinski načelnik osniva povjerenstvo za pripremu nacrtu odluke o zaštiti izvorišta. U povjerenstvo se imenuju, pored predstavnika donositelja odluke, i članovi iz ministarstva nadležnog za vodno gospodarstvo, županijskog upravnog tijela nadležnog za prostorno planiranje i zaštitu okoliša, županijskog upravnog tijela nadležnog za gospodarstvo, županijskog upravnog tijela nadležnog za poljoprivredu, Hrvatskih voda i isporučitelja vodnih usluga, na prijedlog tijela odnosno pravnih osoba iz kojih članovi dolaze.

Prva sjednica Stručnog povjerenstva za pripremu nacrtu Odluke o zonama sanitarne zaštite crpilišta Fatovi održana je dana 1. srpnja 2015. godine u prostorijama Virovitičko-podravske županije.

Dana 2. prosinca 2015. godine Župan Virovitičko-podravske županije donio je Rješenje o osnivanju i imenovanju Povjerenstva za pripremu nacrtu Odluke o zonama sanitarne zaštite crpilišta Fatovi i Klanac KLASA: 325-01/15-01/22, URBROJ: 2189/1-08/13-15-1 te je dana 9. prosinca 2015. godine u prostorijama Virovitičko-podravske županije održana sjednica istog Povjerenstva na kojoj je jednoglasno usvojen nacrt predmetne Odluke.

Sukladno navedenom, predlaže se Županijskoj skupštini Virovitičko-podravske županije donošenje Odluke kao u prednjem tekstu.

**PROČELNICA**  
**Zorica Hegedušić, dipl. iur.**