



**SMJERNICE ZA IZDAVANJE  
VODOPRAVNE DOZVOLE ZA ISPUŠTANJE OTPADNIH VODA**

HRVATSKE VODE, srpanj 2024.



# HRVATSKE VODE

pravna osoba za upravljanje vodama  
ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220

KLASA: 325-13/24-01/0000020

URBROJ: 374-1-6-24-7

Zagreb, 17.07.2024.

Na temelju članka 205. stavka 2. točke 7. Zakona o vodama ("Narodne novine", broj: 66/2019, 84/2021 i 47/2023), članka 21. stavka 1. točke 12. Statuta Hrvatskih voda te članka 34. stavka 2. i članka 55. Pravilnika o izdavanju vodopravnih akata vodama ("Narodne novine", broj: 9/2020 i 39/2022), donosi se

## ODLUKA

### O DONOŠENJU SMJERNICA ZA IZDAVANJE VODOPRAVNE DOZVOLE ZA ISPUŠTANJE OTPADNIH VODA

- Donose se Smjernice za izdavanje vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda zajedno s popratnim prilozima: obrascem zahtjeva za izdavanje vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda i obrascima upitnika za izradu katastra emisija otpadnih voda.
- Smjernice iz točke 1. ove Odluke bit će objavljene na mrežnim stranicama Hrvatskih voda (internet).
- Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana donošenja.

Generalni direktor

mr.sc. Zoran Đuroković, dipl.ing.građ.

Prilog: kao u tekstu

O tome obavijest:

- Ured generalnog direktora
- Sektor razvijta i vodnogospodarskog planiranja
- Sektor pravnih i kadrovske poslova
- Sektor informatike i komunikacijske tehnologije  
(Intranet stranica Hrvatskih voda)
- Sektor zaštite voda
- Pismohrana



080111462

## SADRŽAJ

I.	UVOD.....	3
II.	KRITERIJI ZA ODREĐIVANJE VRSTE VODOPRAVNIH DOZVOLA ZA ISPUŠTANJE OTPADNIH VODA S OBZIROM NA UTJECAJ ISPUŠTANJA OTPADNIH VODA S LOKACIJE ONEČIŠĆIVAČA NA OSTVARENJE CILJEVA ZAŠTITE VODA .....	4
II.1.	PRAONICE I SERVISI CESTOVNIH MOTORNIH VOZILA.....	7
II.2.	TRGOVAČKI CENTRI .....	8
II.3.	HOTELI, MOTELI, KAMPOVI, ODGOJNE I OBRAZOVNE USTANOVE TE ZDRAVSTVENE USTANOVE .....	9
III.	SADRŽAJ IZREKE VODOPRAVNE DOZVOLE .....	11
III.1.	SADRŽAJ IZREKE VODOPRAVNE DOZVOLE ZA ISPUŠTANJE INDUSTRIJSKIH I SANITARNIH OTPADNIH VODA .....	11
III.2.	SADRŽAJ IZREKE VODOPRAVNE DOZVOLE ZA ISPUŠTANJE KOMUNALNIH OTPADNIH VODA .....	19
IV.	REGISTAR DOKUMENTACIJE .....	21

## I. UVOD

Ovim Smjernicama izmijenjene su i dopunjene Smjernice za izdavanje vodopravnih dozvola za ispuštanje otpadnih voda iz studenog 2020. godine radi usklađenja s Uredbom o izmjenama i dopunama Uredbe o standardu kakvoće voda iz 2023. godine. Sukladno članku 34. i 55. te Prilogu IV. Pravilnika o izdavanju vodopravnih akata Smjernicama se:

- a) Nadopunjuje način određivanja značaja utjecaja ispuštanja otpadnih voda na postizanje ciljeva zaštite voda iz Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda
- b) Detaljnije razrađuje sadržaj izreke vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda kada ispuštanje otpadnih voda može imati značajan utjecaj na ostvarenje ciljeva zaštite voda
- c) Određuje sadržaj izreke vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda za slučajeve kada je ograničen odnosno neznatan utjecaj ispuštanja otpadnih voda na ostvarenje ciljeva zaštite voda
- d) Propisuje obrazac zahtjeva za izdavanje/izmjenu vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda te
- e) Propisuji obrasci upitnika za izradu katastra emisija otpadnih voda.

Navedeni obrasci sastavni su dio ovih Smjernica, ali su objavljeni kao zasebni dokumenti na mrežnim stranicama Hrvatskih voda i mogu se preuzeti u digitalnom obliku. Obrasci upitnika za izradu katastra emisija otpadnih voda propisani su za osnovne vrste otpadnih voda za čije je ispuštanje propisano izdavanje vodopravne dozvole.

Ove Smjernice izrađene su kao javno dostupan dokument, a namijenjene su obveznicima ishodišta vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda, djelatnicima Hrvatskih voda koji izdaju vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda, djelatnicima tijela koji provode inspekcijski nadzor odnosno obavljaju upravne ili stručne poslove temeljem Zakona o vodama, kao i osobama koje su izravno ili neizravno uključene u postupak izdavanja vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda.

Osnovni propisi koji reguliraju postupak izdavanja vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda te definiraju njezin oblik i sadržaj su: Zakon o vodama, Zakon o općem upravnom postupku, Pravilnik o izdavanju vodopravnih akata i Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda. Ovaj dokument će se mijenjati ukoliko dođe do izmjene navedenih propisa, ali i drugih propisa koji mogu utjecati na izdavanje vodopravnih dozvola za ispuštanje otpadnih voda i njezin sadržaj. Nadalje, preispitivat će se te po potrebi dopunjavati i unapređivati ovisno o vodnogospodarskim planovima (prvenstveno Planu upravljanja vodnim područjima) i novim saznanjima.

## **II. KRITERIJI ZA ODREĐIVANJE VRSTE VODOPRAVNIH DOZVOLA ZA ISPUŠTANJE OTPADNIH VODA S OBZIROM NA UTJECAJ ISPUŠTANJA OTPADNIH VODA S LOKACIJE ONEČIŠĆIVAČA NA OSTVARENJE CILJEVA ZAŠTITE VODA**

Vodopravna dozvola za ispuštanje otpadnih voda je upravni vodopravni akt kojeg izdaju Hrvatske vode za ispuštanje otpadnih voda s lokacije onečišćivača, a na zahtjev korisnika/vlasnika lokacije (interesne pravne ili fizičke osobe). Ovim aktom uspostavlja se kontrola ispuštanja otpadnih voda iz točkastih izvora onečišćenja radi ostvarivanja ciljeva zaštite voda, a provodi se prema načelima:

- Otklanjanja štete na izvoru nastanka onečišćenja
- Kombiniranog pristupa i
- Onečišćivač plaća.

Vodopravna dozvola za ispuštanje otpadnih voda (dalje u tekstu: vodopravna dozvola) je sukladno članku 165. Zakona o vodama potrebna za svako ispuštanje otpadnih voda za koje su propisom iz članka 70. stavka 4. Zakona tj. Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda, propisane granične vrijednosti emisija onečišćujućih tvari. Člankom 70. Zakona propisano je da se Pravilnikom propisuju granične vrijednosti emisija za pojedine onečišćujuće tvari ili skupine onečišćujućih tvari:

- u industrijskim otpadnim vodama<sup>1</sup> prije njihovog ispuštanja u građevine za javnu odvodnju ili individualni sustav odvodnje i
- u svim pročišćenim i nepročišćenim otpadnim vodama koje se ispuštaju u vode.

Granične vrijednosti emisija onečišćujućih tvari u navedenom propisu odnose se na ispuštanje industrijskih otpadnih voda u sve vrste prijamnika te svih ostalih vrsta otpadnih voda u prirodni prijamnik (sanitarnih otpadnih voda, komunalnih otpadnih voda i oborinskih voda).

Temeljem članka 166. Zakona, vodopravna dozvola nije potrebna:

- za ispuštanje oborinskih voda<sup>2</sup>,
- kada se za postrojenje izdaje okolišna dozvola prema posebnim propisima kojima se uređuje zaštita okoliša,
- za sanitарne otpadne<sup>3</sup> vode do 50 ES koje se putem individualnog sustava odvodnje ispuštaju u prirodni prijamnik, osim u posebnim slučajevima ispuštanja sanitarnih otpadnih voda od 10 ES do 50 ES u prirodni prijamnik u zaštićenom području.

Navedena zaštićena područja definirana su člankom 33. stavkom 3. Pravilnika o izdavanju vodopravnih akata, a to su:

- područje nacionalnog parka
- područja parka prirode s pukotinskom i pukotinsko-kavernoznom poroznošću tla

<sup>1</sup> Industrijske otpadne vode su sve otpadne vode, osim sanitarnih otpadnih voda i oborinskih voda, koje se ispuštaju iz prostora korištenih za obavljanje trgovine ili industrijske djelatnosti (članak 4. toč. 25. Zakona o vodama).

<sup>2</sup> Oborinske vode su otpadne vode koje nastaju ispiranjem oborinama s površina prometnica, parkirališta ili drugih površina, postupno otapajući onečišćenja na navedenim površinama (članak 4. toč. 48. Zakona o vodama).

<sup>3</sup> Sanitarne otpadne vode su otpadne vode koje se nakon korištenja ispuštaju iz stambenih objekata i uslužnih objekata te koje uglavnom potječu iz ljudskog metabolizma i aktivnosti kućanstava (članak 4. toč. 81. Zakona o vodama).

- područja II. i III. zone sanitарне заštite izvorišta s pukotinskom i pukotinsko-kavernoznom poroznošću tla te vrlo velikom i velikom prirodnom ranjivošću tla
- područja II. zone sanitарне zaštite izvorišta međuzrnske poroznosti s vrlo visokom i visokom prirodnom ranjivosti tla i
- vode koje su proglašene vodom za kupanje i rekreaciju.

S obzirom na značaj utjecaja ispuštanja otpadnih voda s lokacije onečišćivača na ostvarenje ciljeva zaštite voda, člankom 34. Pravilnika o izdavanju vodopravnih akata određene su tri vrste vodopravnih dozvola, i to kada:

1. Ispuštanje otpadnih voda može imati značajan utjecaj na ostvarenje ciljeva zaštite voda
2. Ispuštanje otpadnih voda ima poznat ograničen utjecaj na ostvarenje ciljeva zaštite voda
3. Ispuštanje otpadnih voda ima neznatan utjecaj na ostvarenje ciljeva zaštite voda.

Sadržaj izreke vodopravne dozvole definiran je na način da se propisuju uvjeti, obveze i mјere iz vodnogospodarskih propisa i planova koji su određeni za pojedine vrste otpadnih voda odnosno onečišćivače i prijamnike. Za slučaj ispuštanja otpadnih voda pod točkom 1. određen je općenit sadržaj izreke vodopravne dozvole u Prilogu IV. Pravilnika o izdavanju vodopravnih akata. On je detaljnije razrađen u poglavljima III.1. i III.2. ovih Smjernica (dalje u dokumentu: vodopravna dozvola tip 1) s obzirom na vrstu otpadnih voda i osnovnu podjelu prijamnika.

Člankom 34. Pravilnika o izdavanju vodopravnih akata propisano je da se za ispuštanja otpadnih voda pod točkom 2. izdaje vodopravna dozvola s dijelom sadržaja iz navedenog Priloga IV., a za ispuštanja pod točkom 3. i bez provođenja godišnjeg monitoringa otpadnih voda. Obzirom da nisu u potpunosti ostvareni zakonski preduvjeti da bi se primjenjivala sva tri tipa vodopravne dozvole, uz tip 1 primjenjuje se tip 2 vodopravne dozvole. Vodopravna dozvola tip 2 izdaje se za ispuštanje otpadnih voda kada je utjecaj na ostvarenje ciljeva zaštite voda poznat i ograničen te u slučaju kada je neznatan (ispuštanja navedena pod Ad. 2. i Ad. 3).

Sadržaj izreke vodopravne dozvole tip 2 propisan je u poglavljju III.1.2. ovog dokumenta i manjeg je obima u odnosu na vodopravnu dozvolu tip 1. Osnovna razlika između vodopravne dozvole tip 1 i tip 2 vezana je uz propisivanje pojedinih vrsta monitoringa otpadnih voda i načina obračuna naknade za zaštitu voda.

Odredbom članka 13. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda regulirane su dvije vrste monitoringa otpadnih voda: godišnji i povremeni. Godišnji monitoring otpadnih voda provodi se tijekom svake godine, prema dinamici određenoj sukladno članku 13. stavku 8. i 10. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda. Povremeni monitoring otpadnih voda definira se za višegodišnje razdoblje. Za industrijske otpadne vode koje ne potječu iz tehnološkog procesa proizvodnje i na koje se primjenjuje odredba članka 12. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda, povremeni monitoring otpadnih voda provodi se jednom u tri godine, dok se kod ostalih otpadnih voda provodi najmanje jednom u razdoblju važenja Plana upravljanja vodnim područjima ili kada nastanu promjene na lokaciji zbog kojih je potrebno izmijeniti vodopravnu dozvolu ili izdati novu, sukladno odredbi članka 13. stavka 7. i 9. navedenog Pravilnika.

Vodopravnom dozvolom tip 1 propisuje se provođenje godišnjeg i povremenog monitoringa otpadnih voda, a ako se otpadne vode ispuštaju u prirodni prijamnik, i monitoringa utjecaja opterećenja na vode kada je to određeno propisima, Planom upravljanja vodnim područjima ili

prethodno izdanim aktima. Vodopravnom dozvolom tip 2 propisuje se samo povremeni monitoring otpadnih voda.

#### **PRIMJENA POJEDINOG TIPO VODOPRAVNE DOZVOLE**

Primjena pojedinog tipa vodopravne dozvole određena je propisima donesenim temeljem Zakona o vodama, a u ovom dokumentu je detaljnije razrađena. Vodopravna dozvola tip 1 primjenjuje se na onečišćivače koji:

- su obveznici ishođenja vodopravne dozvole
- nisu navedeni u Prilogu 1.B Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda
- na lokaciji uz djelatnost iz Priloga 1.B Pravilnika obavljaju i druge djelatnosti u kojima nastaju otpadne vode za koje je propisana obaveza ishođenja vodopravne dozvole
- navedeni su u Prilogu 1.B Pravilnika, ali ne ispunjavaju dodatne zahtjeve iz članka 12. stavka 2. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda
- otpadne vode ispuštaju u: jezero (prirodno, znatno promijenjeno i umjetno jezero), podzemne vode odnosno ponornice
- trebaju provesti odnosno provode dopunske mjere ili
- navedeni su u poglavlju II.1, II.2 i II.3 ovog dokumenta da su obveznici vodopravne dozvole tip 1.

Za ispuštanje komunalnih otpadnih voda<sup>4</sup> primjenjuje se samo jedan tip vodopravne dozvole tj. vodopravna dozvola tip 1, bez obzira na količinu otpadne vode i organsko biorazgradivo opterećenje komunalnih otpadnih voda.

U Prilogu 1.B Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda su na popisu sljedeći onečišćivači:

- trgovački centri,
- hoteli, moteli i kampovi,
- odgojne i obrazovne institucije,
- zdravstvene ustanove,
- pravonice cestovnih motornih vozila te
- servisi cestovnih motornih vozila.

Na njih se primjenjuje vodopravna dozvola tip 2:

- ako su obveznici ishođenja vodopravne dozvole i
- ne podliježu primjeni vodopravne dozvole tip 1.

---

<sup>4</sup> Komunalne otpadne vode su otpadne vode sustava javne odvodnje koje čine sanitарne otpadne vode ili otpadne vode koje su mješavina sanitarnih otpadnih voda s industrijskim otpadnim vodama i/ili oborinskim vodama određene aglomeracije (članak 4. toč. 34. Zakona o vodama).

Zahtjevi koji trebaju biti ispunjeni iz članka 12. stavka 2. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda kako bi se izdala vodopravna dozvola tip 2 su:

- a) da je sastav otpadne vode u skladu sa zahtjevima iz Tablice 1. Priloga 1. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisije otpadnih voda i
- b) da onečišćivač provodi mjere sprečavanja onečišćenja voda, redovito održava građevine odvodnje i uređaje za pročišćavanje otpadnih voda u funkcionalnom stanju te ih podvrgava redovitoj kontroli sukladno odredbi članka 78. Zakona o vodama.

Onečišćivač treba dokazati da otpadna voda nakon prethodnog pročišćavanja odnosno pročišćavanja na uređaju, ispunjava uvjete za ispuštanje u prijamnik, i to kod podnošenja zahtjeva za izdavanje vodopravne dozvole, a zatim prema definiranom povremenom monitoringu otpadnih voda. Dokazi za ispunjenje zahtjeva iz točke a) i b) čuvaju se minimalno 6 godina. Stranka treba biti upozorenja da ukoliko neće ispunjavati navedene dodatne zahtjeve da će vodopravna dozvola biti izmijenjena ili ukinuta po službenoj dužnosti temeljem članka 172. Zakona o vodama.

Obzirom da se kod vodopravne dozvole tip 2 ne provodi godišnji monitoring otpadnih voda, kod obračuna naknade za zaštitu voda primjenjuje se fiksni korekcijski koeficijent  $k_1$  propisan Uredbom o visini naknade za zaštitu voda.

Za svaku vrstu onečišćivača iz Priloga 1.B Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda razrađen je način određivanja tipa vodopravne dozvole. Tip vodopravne dozvole za: pravonice cestovnih motornih vozila, servis cestovnih motornih vozila i trgovačke centre, određuje se prema kategoriji veličine gospodarskog subjekta i vrsti prijamnika. Kada je prijamnik rijeka, utvrđuje se njezin tip. Tipovi rijeka određeni su u Uredbi o standardu kakvoće voda i sastavni su dio Plana upravljanja vodnim područjima, a za potrebe ovog dokumenta razvrstani su u tri grupe. Za ispuštanje u prijelazne vode primjenjuju se kriteriji prema mjestu ispuštanja s obzirom na polaznu crtu za mjerjenje širine teritorijalnog mora (kako je uređeno propisima o pomorstvu): za kopnene vode prema kriterijima za vodotok, a za vode mora prema kriterijima za priobalne vode. Kategorija veličine gospodarskog subjekta određuje se prema količini otpadne vode za koju se vodopravnom dozvolom regulira ispuštanje. Gospodarski subjekti svrstani su u dvije kategorije veličina: srednji i mali. Ukoliko se na lokaciji onečišćivača obavlja više različitih djelatnosti vezano uz Prilog 1.B Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda, za svaku vrstu djelatnosti određuje se tip vodopravne dozvole, a primjenjuje se tip vodopravne dozvole s nižom vrijednosti (npr. primjenjuje se tip 1 ako su određena oba tipa).

Tip vodopravne dozvole za: hotele, motele, kampove, odgojne i obrazovne ustanove odnosno zdravstvene ustanove određuje se prema dodatnim uvjetima koji su propisani u poglavljju II.3. ovog dokumenta.

## II.1. PRAONICE I SERVISI CESTOVNIH MOTORNIH VOZILA

Za pravonice cestovnih motornih vozila i/ili servise cestovnih motornih vozila određuje se vrsta vodopravne dozvole s obzirom na kategoriju veličine gospodarskog subjekta i vrstu prijamnika, ako su ispunjeni prethodno navedeni zahtjevi. Prvo se prema Tablici 1. određuje kategorija veličine gospodarskog subjekta na temelju količine otpadne vode za koju se vodopravnom dozvolom regulira ispuštanje, a zatim tip vodopravne dozvole prema Tablici 2.

Tablica 1. Kategorije veličine za praoice i servise cestovnih motornih vozila

VRSTA ONEČIŠĆIVAČA	KATEGORIJA VELIČINE GOSPODARSKOG SUBJEKTA	
	SREDNJI	MALI
PRAONICA CESTOVNIH MOTORNIH VOZILA	$\geq 5.001 \text{ m}^3/\text{god}$	$\leq 5.000 \text{ m}^3/\text{god}$
SERVIS CESTOVNIH MOTORNIH VOZILA	$\geq 1.001 \text{ m}^3/\text{god}$	$\leq 1.000 \text{ m}^3/\text{god}$

Tablica 2. Tip vodopravne dozvole za praoice i servise cestovnih motornih vozila

KATEGORIJA VELIČINE GOSPODARSKOG SUBJEKTA	RIJEKA			PRIOBALNE VODE		SUSTAV JAVNE ODVODNJE
	GRUPA 1	GRUPA 2	GRUPA 3			
	HR-R_5B; HR-R_5C; HR-R_5D; HR-R_8A; HR-R_8B; HR-K_3A; HR-K_3B; HR-K_4; HR-K_9A; HR-K_9B	HR-R_4A; HR-R_4B; HR-R_4C; HR-R_7; HR-R_9; HR-R_12; HR-R_13; HR-R_13A; HR-R_18; HR-K_2A; HR-K_2B; HR-K_8A; HR-K_8B	HR-R_1; HR-R_2A; HR-R_2B; HR-R_3A; HR-R_3B; HR-R_3C; HR-R_3D; HR-R_6; HR-R_10A; HR-R_10B; HR-R_11A; HR-R_11B; HR-R_14A; HR-R_14B; HR-R_14C; HR-R_15A; HR-R_15B; HR-R_16A; HR-R_16B; HR-R_17; HR-R_19; HR-K_1A; HR-K_1B; HR-K_5; HR-K_6A; HR-K_6B; HR-K_6C; HR-K_7A; HR-K_7B; HR-K_10; HR-K_11; HR-K_12; HR-K_13A; HR-K_13B	OSJETLJIVO PODRUČJE*	OSTALA PODRUČJA	
SREDNJI	TIP 2	TIP 1	TIP 1	TIP 2	TIP 2	TIP 2
MALI	TIP 2	TIP 2	TIP 2	TIP 2	TIP 2	TIP 2

\*Osjetljivo područje obuhvaća uz osjetljivo područje i sliv osjetljivog područja.

**Napomena:** TIP 1 i TIP 2 su tipovi vodopravnih dozvola za ispuštanje otpadnih voda.

Kod vodopravne dozvole tip 2 propisuje se provođenje povremenog monitoringa otpadnih voda, sukladno odredbi članka 13. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda.

## II.2. TRGOVAČKI CENTRI

Za trgovačke centre određuje se vrsta vodopravne dozvole s obzirom na kategoriju veličine gospodarskog subjekta i vrstu prijamnika, ako su ispunjeni prethodno navedeni zahtjevi. Prvo se prema Tablici 3. određuje kategorija veličine gospodarskog subjekta na temelju količine otpadne vode za koju se vodopravnom dozvolom regulira ispuštanje, a zatim tip vodopravne dozvole prema Tablici 4.

Tablica 3. Kategorije veličine za trgovačke centre

VRSTA ONEČIŠĆIVAČA	KATEGORIJA VELIČINE GOSPODARSKOG SUBJEKTA	
	SREDNJI	MALI
TRGOVAČKI CENTRI	$\geq 20.001 \text{ m}^3/\text{god}$	$\leq 20.000 \text{ m}^3/\text{god}$

Tablica 4. Tip vodopravne dozvole za trgovačke centre

KATEGORIJA VELIČINE GOSPODARSKOG SUBJEKTA	PRIRODNA RIJEKA			PRIOBALNE VODE		SUSTAV JAVNE ODVODNJE
	GRUPA 1	GRUPA 2	GRUPA 3	OSJETLJIVO PODRUČJE*	OSTALA PODRUČJA	
KATEGORIJA VELIČINE GOSPODARSKOG SUBJEKTA	HR-R_5B; HR-R_5C; HR-R_5D; HR-R_8A; HR-R_8B; HR-K_3A; HR-K_3B; HR-K_4; HR-K_9A; HR-K_9B	HR-R_4A; HR-R_4B; HR-R_4C; HR-R_7; HR-R_9; HR-R_12; HR-R_13; HR-R_13A; HR-R_18; HR-K_2A; HR-K_2B; HR-K_8A; HR-K_8B	HR-R_1; HR-R_2A; HR-R_2B; HR-R_3A; HR-R_3B; HR-R_3C; HR-R_3D; HR-R_6; HR-R_10A; HR-R_10B; HR-R_11A; HR-R_11B; HR-R_14A; HR-R_14B; HR-R_14C; HR-R_15A; HR-R_15B; HR-R_16A; HR-R_16B; HR-R_17; HR-R_19; HR-K_1A; HR-K_1B; HR-K_5; HR-K_6A; HR-K_6B; HR-K_6C; HR-K_7A; HR-K_7B; HR-K_10; HR-K_11; HR-K_12; HR-K_13A; HR-K_13B	OSJETLJIVO PODRUČJE*	OSTALA PODRUČJA	SUSTAV JAVNE ODVODNJE
SREDNJI	TIP 2	TIP 2	TIP 1	TIP 2	TIP 2	TIP 2
MALI	TIP 2	TIP 2	TIP 2	TIP 2	TIP 2	TIP 2

\*Osjetljivo područje obuhvaća uz osjetljivo područje i sliv osjetljivog područja.

**Napomena:** TIP 1 i TIP 2 su tipovi vodopravnih dozvola za ispuštanje otpadnih voda.

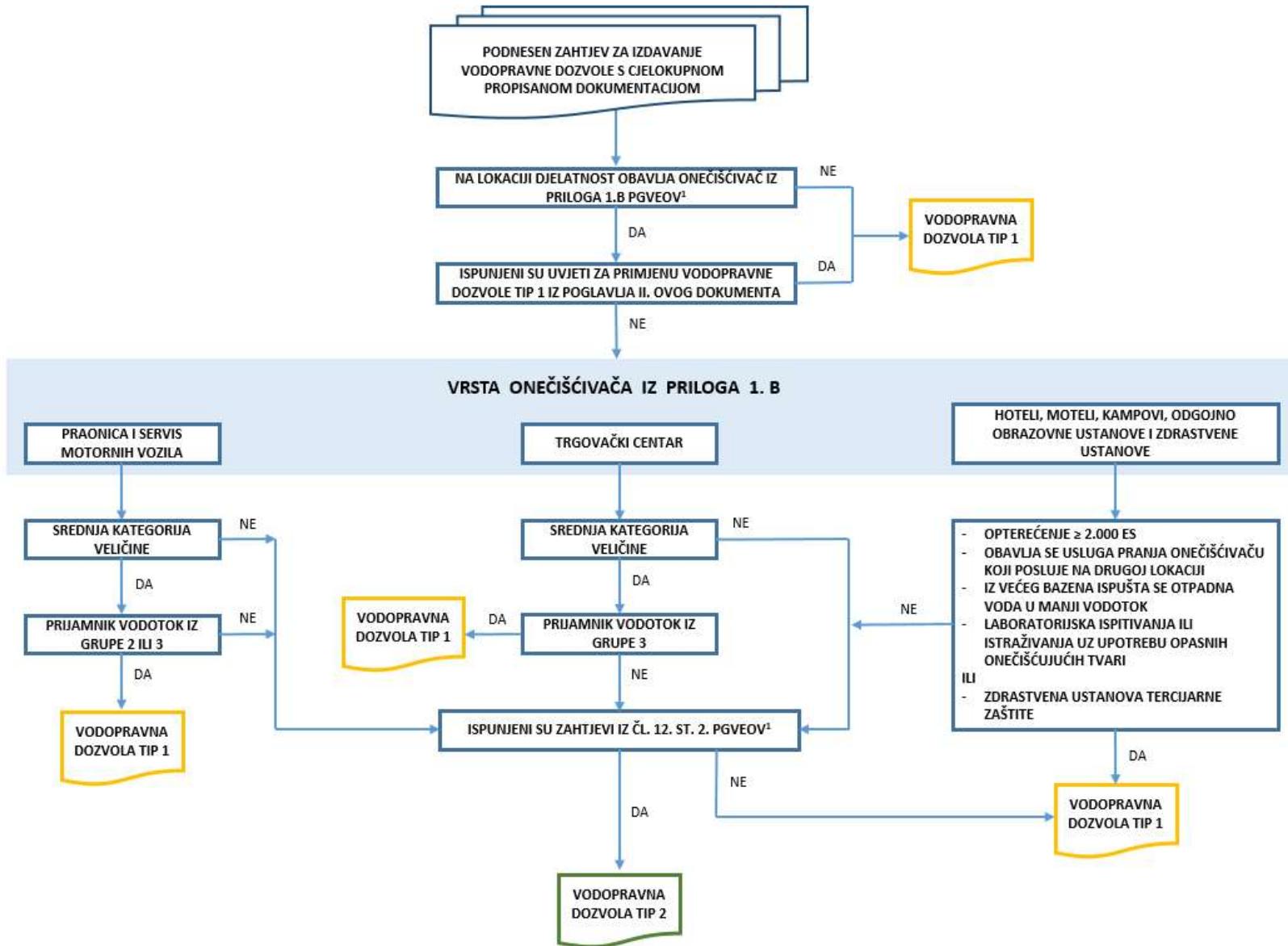
Kod vodopravne dozvole tip 2 za trgovačke centre u sklopu kojih nastaju samo sanitарне otpadne vode, propisuje se provođenje povremenog monitoringa otpadnih voda, sukladno odredbi članka 13. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda. Ukoliko ne nastaju samo sanitарne otpadne vode, potrebno je definirati tip vodopravne dozvole prema gore navedenim kriterijima.

### II.3. HOTELI, MOTELI, KAMPOVI, ODGOJNE I OBRAZOVNE USTANOVE TE ZDRAVSTVENE USTANOVE

Na hotele, motele, kampove, odgojne i obrazovne ustanove te zdravstvene ustanove primjenjuje se vodopravna dozvola tip 2, ako su ispunjeni prethodno navedeni zahtjevi i ako je ukupno organsko biorazgradivo opterećenje otpadne vode koje se ispušta s lokacije onečišćivača manje od 2.000 ES. Vodopravna dozvola tip 2 ne primjenjuje se na navedene onečišćivače ako se:

- na lokaciji hotela, motela ili kampa obavlja usluga pranja onečišćivaču koji posluje na drugoj lokaciji
- iz većeg bazena ispuštaju otpadne vode u manju rijeku
- u sklopu odgojne i obrazovne ustanove obavljaju laboratorijska ispitivanja i/ili istraživanja, pri čemu se upotrebljavaju opasne onečišćujuće tvari i ispuštaju u vode
- u zdravstvenim ustanovama obavlja tercijarna zaštita (klinike, kliničke bolnice i klinički bolnički centri).

Kod vodopravne dozvole tip 2 se za ovu grupu onečišćivača propisuje provođenje povremenog monitoringa otpadnih voda, sukladno odredbi članka 13. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda.



<sup>1</sup>Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda

Slika 1 Postupak određivanja tipa vodopratne dozvole

### III. SADRŽAJ IZREKE VODOPRAVNE DOZVOLE

Sadržaj izreke vodopravne dozvole prvenstveno ovisi o: vrsti otpadnih voda koje se ispuštaju, vrsti prijamnika, ocjeni stanja vodnog tijela ako se otpadne vode ispuštaju u vode, utjecaju ispuštanja otpadnih voda na ostvarenje ciljeva zaštite voda i značajkama zahvata te se propisuju kao A) Opći dio i B) Posebni dio. Sadržaj izreke općenito je propisan u članku 167. Zakona o vodama te članku 38. i 49. Pravilnika o izdavanju vodopravnih akata, ali njega definiraju i odredbe Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda te Uredba o standardu kakvoće voda i Plan upravljanja vodnim područjima. U ovom poglavlju detaljnije je razrađen Opći dio sadržaja izreke vodopravne dozvole za tip 1 i 2, i to prema: vrsti otpadnih voda i osnovnoj podjeli prijamnika (prirodni prijamnik ili sustav javne odvodnje). Treba imati u vidu da se pojedini dijelovi tog sadržaja ovise o stanju vodnog tijela te o postupcima koji su provedeni prije izdavanja vodopravne dozvole (npr. podatci o utjecaju na stanje vodnog tijela utvrđeni na temelju podataka iz postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš i sl.) ili ako su propisani propisima i planovima (npr. privremeno izuzeće od primjene dopunskih mjera), odnosno ovise o specifičnostima lokacije onečišćivača i prijamnika.

Ovo se prvenstveno odnosi:

- na ispuštanje otpadnih voda u zaštićenom području kada je potrebno propisati dodatne mјere i
- kada je potrebno propisati dopunske mјere jer osnovne i dodatne mјere ne rezultiraju ispunjenjem ciljeva zaštite voda.

Dodatne mјere propisane su: Planom upravljanja vodnim područjima, dokumentima prostornog uređenja, propisima i planovima upravljanja zaštićenim područjima usmjerenim na zaštitu i/ili očuvanje zaštićenih prirodnih vrijednosti te studijskom i drugom dokumentacijom koja se odnosi na određeni zahvat. Dopunske mјere određuju se sukladno: Zakonu o vodama, Planu upravljanja vodnim područjima, Uredbi o standardu kakvoće voda i Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (uključujući Metodologiju primjene kombiniranog pristupa i dr.).

Uz nastavno naveden sadržaj, izreka vodopravne dozvole može sadržavati prema potrebi i Posebni dio tj. druge odredbe koje se odnose na specifične zahvate odnosno slučajeve ispuštanja otpadnih voda. Ukoliko nema potrebe za propisivanjem Posebnog dijela u vodopravnoj dozvoli, u izreci nije potrebno navoditi da su propisane samo odredbe Općeg dijela.

Sastavni dio svake vodopravne dozvole je pregledna situacija s označenom granicom obuhvata lokacije onečišćivača i ucrtanim sustavom odvodnje do mjesta ispuštanja u prijamnik te označenim mjestima monitoringa otpadnih voda i mjestima monitoringa utjecaja opterećenja na vode kada je isti određen.

#### III.1. SADRŽAJ IZREKE VODOPRAVNE DOZVOLE ZA ISPUŠTANJE INDUSTRIJSKIH I SANITARNIH OTPADNIH VODA

Vodopravnom dozvolom trebaju se regulirati ispuštanja svih vrsta otpadnih voda s određene lokacije onečišćivača za koje je propisana obveza ishođenja iste. Ukoliko se s lokacije onečišćivača uz industrijske otpadne vode ispuštaju otpadne vode za koje nije propisana obveza ishođenja vodopravne dozvole, iste je potrebno navesti u vodopravnoj dozvoli. Za njih je u izreci vodopravne dozvole potrebno definirati: mjesto ispuštanja i način pročišćavanja koji se primjenjuje, količinu otpadne vode koja se dozvoljava ispušтati kao i način utvrđivanja iste, s tim da se za oborinske otpadne vode ne određuje količina ako nije uvjetovana prijamnom moći prijamnika.

**III.1.1. SADRŽAJ IZREKE VODOPRAVNE DOZVOLE KADA ISPUŠTANJE OTPADNIH VODA MOŽE IMATI ZNAČAJAN UTJECAJ NA OSTVARENJE CILJEVA ZAŠTITE VODA  
(vodopravna dozvola tip 1)**

**ISPUŠTANJE U PRIRODNI PRIJAMNIK**

Izreka vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda u prirodni prijamnik sadrži:

1. Opće podatke o:
  - korisniku (naziv, adresni podaci sjedišta korisnika, OIB) i
  - lokaciji onečišćivača (naziv lokacije, adresa ako se razlikuje od adrese središta korisnika i identifikacijska oznaka)
2. Podatke o:
  - prijamniku (vrsta i naziv prijamnika, tip prirodnog prijamnika, vodno tijelo uključujući ocjenu stanja istog, pokazatelji zbog kojih je utvrđeno da ciljevi zaštite voda nisu postignuti, osjetljivost područja, vrsta zaštićenog područja ako se radi o zaštićenom području iz članka 55. Zakona o vodama, naziv aglomeracije ako je ispuštanje otpadnih voda na području iste)
  - veličini razreda ukupnog organskog biorazgradivog opterećenja otpadnih voda koje nastaje na lokaciji onečišćivača (kada se ispuštaju biorazgradive otpadne vode)
  - mjestu ispuštanja ( naziv i oznaka ispusta te njegove koordinate E i N (HTRS96/TM) s podacima o vodnom tijelu)
  - kontrolnom oknu odnosno mjestu uzorkovanja otpadnih voda i mjerena protoka ispuštene otpadne vode (njegove oznake i koordinate E i N (HTRS96/TM))
  - mjernim postajama monitoringa utjecaja opterećenja na vode (njihove oznake i koordinate E i N (HTRS96/TM)) i
  - načinu ispuštanja pojedinih vrsta otpadnih voda po pojedinim ispustima i
  - podmorskom ispustu
  - vrsti mjera koje je potrebno primjeniti prije ispuštanja
3. Dozvoljenu količinu otpadne vode po vrsti i po ispustima ( $m^3$ /razdoblje i  $m^3$ /dan), ovisno o radu na lokaciji onečišćivača (za cijelu godinu ili odvojeno za razdoblje pojačane aktivnosti i za preostali dio godine), dinamiku ispuštanja otpadnih voda, način utvrđivanja količine otpadnih voda po ispustima i vrsti otpadne vode, obvezu i način vođenja evidencije o količini ispuštene otpadne vode te način i dinamiku dostave podataka o količini ispuštene otpadne vode
4. Dozvoljeno organsko biorazgradivo opterećenje otpadnih voda po ispustima, ovisno o radu na lokaciji onečišćivača (za cijelu godinu ili odvojeno za razdoblje pojačane aktivnosti i za preostali dio godine)
5. Obvezu pročišćavanja otpadnih voda prije ispuštanja u prijamnik i način pročišćavanja (stupanj pročišćavanja za biorazgradive otpadne vode / vrsta uređaja za otpadne vode koje

nisu biorazgradive, instalirani kapacitet uređaja za pročišćavanje biorazgradivih otpadnih voda te oznaka uređaja)

6. Podatke o utjecaju ispuštanja otpadnih voda na stanje vodnog tijela (utvrđene u postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš provedenom prema propisima o zaštiti okoliša ili u vodopravnom aktu kada se ne provodi postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš) odnosno izuzeće temeljem članka 5. i 6. Uredbe o standardu kakvoće voda
7. Uvjete ispuštanja po ispustima (granične vrijednosti emisija izražene kao granične vrijednosti koncentracija onečišćujućih tvari, dozvoljeno opterećenje u otpadnim vodama i/ili minimalni postotak smanjenja onečišćujućih tvari na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda te druga ograničenja koja su propisana)
8. Zahtjev vodonepropusnosti, strukturalne stabilnosti i funkcionalnosti sustava odvodnje s učestalošću ispitivanja i dokazivanja propisanih zahtjeva te zabrana izravnog ispuštanja otpadnih voda u podzemne vode kao i neizravnog kada aktom to ispuštanje nije regulirano
9. Obvezu postupnog ukidanja emisija prioritetnih opasnih tvari te smanjenja onečišćenja prioritetnim i specifičnim onečišćujućim tvarima kao i provođenje drugih mjera koje su propisane
10. Zabranu odlaganja mulja iz postupka pročišćavanja otpadnih voda u vode te ispuštanja određenih pokazatelja iz Tablice 1 Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda kada se dozvoljava neizravno ispuštanje otpadnih voda u podzemne vode
11. Obvezu provođenja:
  - Godišnjeg monitoringa otpadnih voda po ispustima (uključujući: listu pokazatelja koje je potrebno ispitivati, učestalost i vrstu uzorkovanja otpadnih voda te učestalost mjerena protoka otpadnih voda, kao i način provođenja monitoringa)
  - Povremenog monitoringa otpadnih voda po ispustima (uključujući: listu pokazatelja koje je potrebno ispitivati, učestalost i vrstu uzorkovanja otpadnih voda te učestalost mjerena protoka otpadnih voda, kao i način provođenja monitoringa)
  - Monitoringa utjecaja opterećenja na vode (uključujući: listu pokazatelja koje je potrebno ispitivati u vodi, učestalost i vrstu uzorkovanja vode, razdoblje provođenja monitoringa, kao i način provođenja monitoringa)
- 11.1. Način vrednovanja rezultata monitoringa otpadnih voda i monitoringa utjecaja opterećenja ispuštanja otpadnih voda na vode
- 11.2. Obvezu i način vođenja evidencije te način i dinamika dostave podataka o provedenom monitoringu otpadne vode i monitoringu utjecaja opterećenja na vode
- 11.3. Obvezu održavanja uređaja za kontinuirano mjerjenje protoka otpadnih voda
12. Obvezu primjene internih akata o radu i održavanju sustava odvodnje te operativnog plana mjera u slučaju izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda
13. Mjere zaštite voda s rokovima realizacije radi usklađenja radnji i ponašanja korisnika s propisima odnosno uvjetima i obvezama iz vodopravne dozvole, u slučaju primjene članka 167. stavka 2. Zakona o vodama ili Planu upravljanja vodnim područjima, i to:
  - mjera u svrhu otklanjanja nepovoljnih posljedica ispuštanja otpadnih voda

- preventivnih mjera radi sprečavanja slučajeva izvanrednih ili iznenadnih onečišćenja voda i dr.

14. Ostale odredbe:

- rok važenja vodopravne dozvole
- pridržaj preispitivanja po službenoj dužnosti, ukidanja, izmjene i prijenosa vodopravne dozvole te provođenja vodnog nadzora
- obvezu plaćanja naknade za zaštitu voda i dr.

### ISPUŠTANJE U SUSTAV JAVNE ODVODNJE

Otpadne vode prije ispuštanja u sustav javne odvodnje ne smiju negativno utjecati na ispunjenje zahtjeva definiranih za aglomeraciju u vodnogospodarskim propisima i planskim dokumentima kao ni na definirane ciljeve u studijskoj dokumentaciji. Ukoliko se pojedini zahtjevi iz studijske dokumentacije za aglomeraciju, odnosno sustav javne odvodnje, izravno odnose na lokaciju onečišćivača, propisuju se u vodopravnoj dozvoli industrijskog onečišćivača, ako to nije u suprotnosti s općim uvjetima isporuke vodnih usluga.

Izreka vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda u sustav javne odvodnje sadrži:

1. Opće podatke o:
  - korisniku (naziv, adresni podaci sjedišta korisnika, OIB) i
  - lokaciji onečišćivača (naziv lokacije, adresa ako se razlikuje od adrese središta korisnika i identifikacijska oznaka)
2. Podatke o:
  - prijamniku (naziv sustava javne odvodnje i/ili aglomeracije) i način odvodnje u istom
  - mjestu ispuštanja (naziv i oznaka ispusta te njegove koordinate E i N (HTRS96/TM))
  - kontrolnom oknu odnosno mjestu uzorkovanja otpadnih voda i mjerena protoke ispuštene otpadne vode (njihove oznake i koordinate E i N (HTRS96/TM))
  - načinu ispuštanja pojedinih vrsta otpadnih voda po pojedinim ispustima
  - vrsti mjera koje je potrebno primijeniti prije ispuštanja
3. Dozvoljenu količinu otpadne vode po vrsti i po ispustima ( $m^3$ /razdoblje i  $m^3$ /dan), ovisno o radu na lokaciji onečišćivača (za cijelu godinu ili odvojeno za razdoblje pojačane aktivnosti i za preostali dio godine), dinamiku ispuštanja otpadnih voda, način utvrđivanja količine otpadnih voda po ispustima i vrsti otpadne vode, obvezu i način vođenja evidencije o količini ispuštene otpadne vode te način i dinamiku dostave podataka o količini ispuštene otpadne vode
4. Dozvoljeno organsko biorazgradivo opterećenje otpadnih voda po ispustima ovisno o radu na lokaciji onečišćivača (za cijelu godinu ili odvojeno za razdoblje pojačane aktivnosti i za preostali dio godine)
5. Obvezu prethodnog pročišćavanja otpadnih voda prije ispuštanja u prijamnik i način prethodnog pročišćavanja (stupanj prethodnog pročišćavanja za biorazgradive industrijske

otpadne vode / vrsta uređaja za industrijske otpadne vode koje nisu biorazgradive te oznaka uređaja)

6. Uvjete ispuštanja po ispustima (granične vrijednosti emisija izražene kao granične vrijednosti koncentracija onečišćujućih tvari i dozvoljeno opterećenje u otpadnim vodama te druga ograničenja koja su propisana)
7. Posebne uvjete ispuštanja u sustav javne odvodnje utvrđene Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda, općim uvjetima isporuke vodnih usluga i drugim dokumentima
8. Zahtjev vodonepropusnosti, strukturalne stabilnosti i funkcionalnosti sustava odvodnje s učestalošću ispitivanja i dokazivanja propisanih zahtjeva te zabrana izravnog i neizravnog ispuštanja otpadnih voda u podzemne vode
9. Obvezu postupnog ukidanja emisija prioritetnih opasnih tvari te smanjenja onečišćenja prioritetnim i specifičnim onečišćujućim tvarima kao i provođenja drugih mjera koje su propisane
10. Zabranu odlaganja mulja iz postupka prethodnog pročišćavanja otpadnih voda u vode
11. Obvezu provođenja:
  - Godišnjeg monitoringa otpadnih voda po ispustima (uključujući: listu pokazatelja koje je potrebno ispitivati, učestalost i vrstu uzorkovanja otpadnih voda te učestalost mjerena protoke otpadnih voda, kao i način provođenja monitoringa)
  - Povremenog monitoringa otpadnih voda po ispustima (uključujući: listu pokazatelja koje je potrebno ispitivati, učestalost i vrstu uzorkovanja otpadnih voda te učestalost mjerena protoke otpadnih voda, kao i način provođenja monitoringa)
- 11.1 Način vrednovanja rezultata monitoringa otpadnih voda
- 11.2 Obvezu i način vođenja evidencije te način i dinamika dostave podataka o provedenom monitoringu otpadne vode
- 11.3 Obvezu održavanja uređaja za kontinuirano mjerenje protoka otpadnih voda
12. Obvezu primjene internih akata o radu i održavanju sustava odvodnje te operativnog plana mjera u slučaju izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda
13. Mjere zaštite voda s rokovima realizacije radi usklađenja radnji i ponašanja korisnika s propisima odnosno uvjetima i obvezama iz vodopravne dozvole, u slučaju primjene članka 167. stavka 2. Zakona o vodama ili Planu upravljanja vodnim područjima, i to:
  - mjera u svrhu otklanjanja nepovoljnih posljedica ispuštanja otpadnih voda
  - preventivnih mjera sprečavanja slučajeva izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda i dr.
14. Ostale odredbe:
  - rok važenja vodopravne dozvole
  - pridržaj preispitivanja po službenoj dužnosti, ukidanja, izmjene i prijenosa vodopravne dozvole te provođenja vodnog nadzora
  - obvezu plaćanja naknade za zaštitu voda i dr.

**III.1.2. SADRŽAJ IZREKE VODOPRAVNE DOZVOLE KADA OTPADNA VODA IMA POZNAT  
OGRANIČEN UTJECAJ NA OSTVARENJE CILJEVA ZAŠTITE VODA**  
*(vodopravna dozvola tip 2)*

**ISPUŠTANJE U PRIRODNI PRIJAMNIK**

Izreka vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda u prirodni prijamnik sadrži:

- 1 Opće podatke o:
  - korisniku (naziv, adresni podaci sjedišta korisnika, OIB) i
  - lokaciji onečišćivača (naziv lokacije, adresa ako se razlikuje od adrese središta korisnika i identifikacijska oznaka)
- 2 Podatke o:
  - prijamniku (vrsta i naziv prijamnika, tip prirodnog prijamnika, vodno tijelo uključujući ocjenu stanja istog, pokazatelji zbog kojih je utvrđeno da ciljevi zaštite voda nisu postignuti, osjetljivost područja, vrsta zaštićenog područja ako se radi o zaštićenom području iz članka 55. Zakona o vodama, naziv aglomeracije ako je ispuštanje otpadnih voda na području iste)
  - veličini razreda ukupnog organskog biorazgradivog opterećenja otpadnih voda koje nastaje na lokaciji onečišćivača (kada se ispuštaju biorazgradive otpadne vode)
  - mjestu ispuštanja (naziv i oznaka ispusta te njegove koordinate E i N (HTRS96/TM)) s podacima o vodnom tijelu)
  - kontrolnom oknu odnosno mjestu uzorkovanja otpadnih voda i mjerena protoka ispuštene otpadne vode (njegove oznake i koordinate E i N (HTRS96/TM))
  - načinu ispuštanja pojedinih vrsta otpadnih voda po pojedinim ispustima i
  - podmorskem ispustu
  - vrsti mjera koje je potrebno primijeniti prije ispuštanja
- 3 Dozvoljenu količinu otpadne vode po vrsti i po ispustima ( $m^3$ /razdoblje i  $m^3$ /dan), ovisno o radu na lokaciji onečišćivača (za cijelu godinu ili odvojeno za razdoblje pojačane aktivnosti i za preostali dio godine), dinamiku ispuštanja otpadnih voda, način utvrđivanja količine otpadnih voda po ispustima i vrsti otpadne vode, obvezu i način vođenja evidencije o količini ispuštene otpadne vode te način i dinamiku dostave podataka o količini ispuštene otpadne vode
- 4 Dozvoljeno organsko biorazgradivo opterećenje otpadnih voda po ispustima, ovisno o radu na lokaciji onečišćivača (za cijelu godinu ili odvojeno za razdoblje pojačane aktivnosti i za preostali dio godine)
- 5 Obvezu pročišćavanja otpadnih voda prije ispuštanja u prijamnik i način pročišćavanja (stupanj pročišćavanja za biorazgradive otpadne vode / vrsta uređaja za otpadne vode koje nisu biorazgradive, instalirani kapacitet uređaja za pročišćavanje biorazgradivih otpadnih voda te oznaka uređaja)

- 6 Podatke o utjecaju ispuštanja otpadnih voda na stanje vodnog tijela (utvrđene u postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš provedenom prema propisima o zaštiti okoliša ili u vodopravnom aktu kada se ne provodi postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš)
- 7 Uvjete ispuštanja po ispustima (granične vrijednosti emisija izražene kao granične vrijednosti koncentracija onečišćujućih tvari, dozvoljeno opterećenje u otpadnim vodama i/ili minimalni postotak smanjenja onečišćujućih tvari na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda te druga ograničenja koja su propisana)
- 8 Zahtjev vodonepropusnosti, strukturalne stabilnosti i funkcionalnosti sustava odvodnje s učestalošću ispitivanja i dokazivanja propisanih zahtjeva te zabrana izravnog i neizravnog ispuštanja otpadnih voda u podzemne vode
- 9 Zabranu odlaganja mulja iz postupka pročišćavanja otpadnih voda u vode
- 10 Obvezu provođenja povremenog monitoringa otpadnih voda po ispustima (uključujući: listu pokazatelja koje je potrebno ispitivati, učestalost i vrstu uzorkovanja otpadnih voda te učestalost mjerena protoka otpadnih voda, kao i način provođenja monitoringa)
  - 10.1. Način vrednovanja rezultata monitoringa otpadnih voda
  - 10.2. Obvezu i način vođenja evidencije te način i dinamika dostave podataka o provedenom monitoringu otpadne vode
  - 10.3. Obvezu održavanja uređaja za kontinuirano mjerenje protoka otpadnih voda
- 11 Obvezu primjene internih akata o radu i održavanju sustava odvodnje te operativnog plana mjera u slučaju izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda
- 12 Ostale odredbe:
  - rok važenja vodopravne dozvole
  - pridržaj preispitivanja po službenoj dužnosti, ukidanja, izmjene i prijenosa vodopravne dozvole
  - kod obračuna naknade za zaštitu voda primjenu fiksнog korekcijskog koeficijenta  $k_1$  propisanog Uredbom o visini naknade za zaštitu voda i obvezu plaćanja naknade za zaštitu voda.

## ISPUŠTANJE U SUSTAV JAVNE ODVODNJE

Izreka vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda u sustav javne odvodnje sadrži:

1. Opće podatke o:
  - korisniku (naziv, adresni podaci sjedišta korisnika, OIB) i
  - lokaciji onečišćivača (naziv lokacije, adresa ako se razlikuje od adrese sjedišta korisnika i identifikacijska oznaka)
2. Podatke o:
  - prijamniku (naziv sustava javne odvodnje i/ili aglomeracije) i način odvodnje u istom
  - mjestu ispuštanja (naziv i oznaka ispusta te njegove koordinate E i N (HTRS96/TM))
  - kontrolnom oknu odnosno mjestu uzorkovanja otpadnih voda i mjerena protoka ispuštene otpadne vode (njihove oznake i koordinate E i N (HTRS96/TM))

- načinu ispuštanja pojedinih vrsta otpadnih voda po pojedinim ispustima
  - vrsti mjera koje je potrebno primijeniti prije ispuštanja
3. Dozvoljenu količinu otpadne vode po vrsti i po ispustima ( $m^3/razdoblje$  i  $m^3/dan$ ), ovisno o radu na lokaciji onečišćivača (za cijelu godinu ili odvojeno za razdoblje pojačane aktivnosti i za preostali dio godine), dinamiku ispuštanja otpadnih voda, način utvrđivanja količine otpadnih voda po ispustima i vrsti otpadne vode, obvezu i način vođenja evidencije o količini ispuštene otpadne vode te način i dinamiku dostave podataka o količini ispuštene otpadne vode
  4. Dozvoljeno organsko biorazgradivo opterećenje otpadnih voda po ispustima, ovisno o radu na lokaciji onečišćivača, za cijelu godinu ili odvojeno za razdoblje pojačane aktivnosti i za preostali dio godine te dinamiku ispuštanja (odnosi se na ispuštanje biorazgradive otpadne vode),
  5. Obvezu prethodnog pročišćavanja otpadnih voda prije ispuštanja u prijamnik i način prethodnog pročišćavanja (oznaka i vrsta uređaja)
  6. Uvjete ispuštanja po ispustima (granične vrijednosti emisija izražene kao granične vrijednosti koncentracija onečišćujućih tvari i dozvoljeno opterećenje u otpadnim vodama te druga ograničenja koja su propisana)
  7. Posebne uvjete ispuštanja u sustav javne odvodnje utvrđene Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda, općim uvjetima isporuke vodnih usluga i drugim dokumentima
  8. Zahtjev vodonepropusnosti, strukturalne stabilnosti i funkcionalnosti sustava odvodnje s učestalošću ispitivanja i dokazivanja propisanih zahtjeva te zabrana izravnog i neizravnog ispuštanja otpadnih voda u podzemne vode
  9. Zabranu odlaganja mulja iz postupka prethodnog pročišćavanja otpadnih voda u vode
  10. Obvezu provođenja povremenog monitoringa otpadnih voda (uključujući: listu pokazatelja koje je potrebno ispitivati, učestalost i vrstu uzorkovanja otpadnih voda te učestalost mjerjenja protoka otpadnih voda, kao i način provođenja monitoringa)
    - 10.1. Način vrednovanja rezultata monitoringa
    - 10.2. Obvezu i način vođenja evidencije te način i dinamika dostave podataka o provedenom monitoringu otpadne vode
    - 10.3. Obvezu održavanja uređaja za kontinuirano mjerjenje protoka otpadnih voda
  11. Obvezu primjene internih akata o radu i održavanju sustava odvodnje te operativnog plana mjera u slučaju izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda
  12. Ostale odredbe:
    - rok važenja vodopravne dozvole,
    - pridržaj preispitivanja po službenoj dužnosti, ukidanja, izmjene i prijenosa vodopravne dozvole

kod obračuna naknade za zaštitu voda primjenu fiksнog korekcijskog koeficijenta  $k_1$  propisanog Uredbom o visini naknade za zaštitu voda i obveza plaćanja naknade za zaštitu voda.

## III.2. SADRŽAJ IZREKE VODOPRAVNE DOZVOLE ZA ISPUŠTANJE KOMUNALNIH OTPADNIH VODA

Izreka vodopravne dozvole za ispuštanje komunalnih otpadnih voda u prirodni prijamnik sadrži:

1. Opće podatke o:
  - korisniku (naziv javnog isporučitelja vodne usluge, adresni podaci sjedišta korisnika, OIB) i
  - sustavu javne odvodnje i aglomeraciji (naziv i identifikacijska oznaka)
2. Podatke o:
  - prijamniku (vrsta i naziv prijamnika, tip prirodnog prijamnika, vodno tijelo uključujući ocjenu stanja istog, pokazatelji zbog kojih je utvrđeno da ciljevi zaštite voda nisu postignuti, osjetljivost područja, vrsta zaštićenog područja ako se radi o zaštićenom području iz članka 55. Zakona o vodama)
  - veličini razreda ukupnog organskog biorazgradivog opterećenja otpadnih voda koje nastaje na području aglomeracije
  - mjestu kontinuiranog i povremenog ispuštanja (naziv i oznaka ispusta te njegove koordinate E i N (HTRS96/TM) s podacima o vodnom tijelu, posebno za centralni ispust za kontinuirano ispuštanje)
  - kontrolnom oknu odnosno mjestu uzorkovanja otpadnih voda i mjerena protoka ispuštene otpadne vode (njihove oznake i koordinate E i N (HTRS96/TM))
  - mjernim postajama monitoringa utjecaja opterećenja na vode (njihove oznake i koordinate E i N (HTRS96/TM))
  - načinu odvodnje otpadnih voda
  - podmorskom ispustu
  - vrsti mjera koje je potrebno primijeniti prije ispuštanja
3. Dozvoljenu količinu otpadne vode po ispustima ( $m^3$ /razdoblje,  $m^3$ /dan) i dozvoljeno organsko biorazgradivo opterećenje otpadnih voda po ispustima, ovisno o značaju oscilacije opterećenja tijekom godine (za cijelu godinu ili odvojeno za razdoblje pojačane aktivnosti i za preostali dio godine), dinamiku ispuštanja otpadnih voda, način utvrđivanja količine otpadne vode po ispustima, obvezu i način vođenja evidencije o količini ispuštene otpadne vode te način i dinamiku dostave podataka o količini ispuštene otpadne vode
4. Obvezu pročišćavanja otpadnih voda prije ispuštanja u prijamnik i način pročišćavanja (stupanj pročišćavanja otpadnih voda, instalirani kapacitet uređaja te naziv i oznaka uređaja)
5. Podatke o utjecaju ispuštanja otpadnih voda na stanje vodnog tijela (utvrđene u postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš provedenom prema propisima o zaštiti okoliša ili u vodopravnom aktu kada se nije provodio postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš) odnosno izuzeće temeljem članka 5. i 6. Uredbe o standardu kakvoće voda
6. Uvjete ispuštanja po ispustima (granične vrijednosti emisija izražene kao granične vrijednosti koncentracija onečišćujućih tvari, dozvoljeno opterećenje u otpadnim vodama

i/ili minimalni postotak smanjenja onečišćujućih tvari na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda)

7. Zahtjev vodonepropusnosti, strukturalne stabilnosti i funkcionalnosti sustava odvodnje s učestalošću ispitivanja i dokazivanja propisanih zahtjeva te zabrana izravnog ispuštanja otpadnih voda u podzemne vode kao i neizravnog kada aktom to ispuštanje nije regulirano
8. Mjere upravljanja i održavanja sustava javne odvodnje
9. Zabranu odlaganja mulja iz postupka pročišćavanja otpadnih voda u vode te ispuštanja određenih pokazatelja iz Tablice 1 Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda kada se dozvoljava neizravno ispuštanje otpadnih voda u podzemne vode
10. Obvezu i način provođenja:
  - Godišnjeg monitoringa otpadnih voda po ispustima (uključujući: listu pokazatelja koje je potrebno ispitivati, učestalost i vrstu uzorkovanja otpadnih voda te učestalost mjerena protoke otpadnih voda, kao i način provođenja monitoringa)
  - Povremenog monitoringa otpadnih voda po ispustima (uključujući: listu pokazatelja koje je potrebno ispitivati, učestalost i vrstu uzorkovanja otpadnih voda te učestalost mjerena protoke otpadnih voda, kao i način provođenja monitoringa)
  - Monitoringa utjecaja opterećenja na vode (uključujući: listu pokazatelja koje je potrebno ispitivati, učestalost i vrstu uzorkovanja otpadnih voda, razdoblje provođenja monitoringa kao i način provođenja monitoringa)
- 10.1. Način vrednovanja rezultata monitoringa otpadnih voda i monitoringa utjecaja opterećenja na vode te ocjene rada uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
- 10.2. Obvezu i način vođenja evidencije te način i dinamika dostave podataka o provedenom monitoringu otpadne vode i monitoringu utjecaja opterećenja na vode
- 10.3. Obvezu održavanja uređaja za kontinuirano mjerenje protoka otpadnih voda
11. Obvezu primjene internog uputstva za provođenje kontrole građevina za javnu odvodnju otpadnih voda, plana rada i održavanja vodnih građevina za odvodnju i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda te operativnog plana mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda
12. Mjere zaštite voda s rokovima realizacije radi usklađenja radnji i ponašanja korisnika s propisima odnosno uvjetima i obvezama iz vodopravne dozvole, u slučaju primjene članka 167. stavka 2. Zakona o vodama ili Planu upravljanja vodnim područjima, i to:
  - mjera u svrhu otklanjanja nepovoljnih posljedica ispuštanja otpadnih voda
  - preventivnih mjera sprečavanja slučajeva izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda i dr.
13. Ostale odredbe:
  - rok važenja vodopravne dozvole
  - pridržaj preispitivanja po službenoj dužnosti, ukidanja, izmjene i prijenosa vodopravne dozvole te provođenja vodnog nadzora

#### **IV. REGISTAR DOKUMENTACIJE**

1. Zakon o vodama („Narodne novine“, broj: 66/2019, 84/2021 i 47/2023),
2. Zakon o općem upravnom postupku („Narodne novine“, broj: 47/2009 i 110/2021),
3. Zakon o financiranju vodnoga gospodarstva („Narodne novine“, broj: 153/2009, 90/2011, 56/2013, 154/2014, 119/2015, 120/2016, 127/2017, 66/2019 i 36/2024),
4. Uredba o standardu kakvoće voda („Narodne novine“, broj: 96/2019, 20/2023 i 50/2023),
5. Uredba o visini naknade za zaštitu voda („Narodne novine“, broj: 82/2010, 83/2012, 151/2013, 116/2018 i 33/2024),
6. Pravilnik o izdavanju vodopravnih akata („Narodne novine“, broj: 9/2020 i 39/2022),
7. Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“, broj: 26/2020),
8. Pravilnik o obračunavanju i plaćanju naknade za zaštitu voda („Narodne novine“, broj: 48/2019),
9. Odluka o određivanju osjetljivih područja („Narodne novine“, broj: 79/2022).