

**Formular za praćenje stanja vodozemaca i gmazova određenoga područja****Podatci o opažačima****Broj:**Ime i  
prezime:

Datum opažanja:

Kontakt  
osoba:

Tel.

Adresa:

e-mail

**Podatci o lokalitetu**

Lokalitet:

Koordinate:

X

Y

Z

UTM

Kratak opis  
lokaliteta:

Porijeklo koordinate: GPS

☐

TK 100

☐

TK 50

☐

TK 25

☐

Ostalo

(upisati)

**AKVATIČKO STANIŠTE***(uključuje i neposrednu  
blizinu vode)***TEKUĆICE**

miruje

☐

0 - ne odgovara

1 - izvor

spora tekućica

☐

2 - potok

brza tekućica

☐

3 - rijeka

4 - kanal

**STAJAĆICE**

s pritokom

☐

0 - ne odgovara

bez pritoka

☐

1 - odgovara tvrdnji

nepoznato

☐

1 - jezero

10 - zamočvarena šuma

2 - šljunčara

11 - poplavljene površine

3 - akumulacija

12 - kaptaža/bunar

4 - ribnjak

13 - drugo

TIP

☐

5 - lokva (bara)

6 - lokvice od kotača

7 - cretište

8 - kanal

9 - zamočvarena livada

**TERESTRIČKO STANIŠTE****NAGIB**☐

1 - ravno 2 - srednji nagib

3 - strmo

**EKSPOZICIJA**☐

1 - S 2 - SW 3 - W 4 - NW

5 - N 6 - NE 7 - E 8 - SE

**PODLOGA**☐

1 - kamen ili stijene

2 - šljunak, sipar

3 - pijesak

4 - humus/zemlja

5 - glina

**TIP\***☐

0 - neobrasle površine

1 - suhi travnjak

2 - vlažni travnjak

3 - livada s grmljem

4 - kamenjarski travnjak

5 - vršтина

6 - kamenjar

7 - voćnjak

8 - oranica

9 - vinograd

10 - dvorišta i vrtovi

11 - šikara

12 - bjelogorična šuma

13 - crnogorična šuma

14 - miješana šuma

15 - močvarna šuma

16 - park

17 - naselje

18 - drugo (upisati)

drugo:

\*može se upisati više vrijednosti

## AKVATIČKO STANIŠTE

## VELIČINA

x    m ili    m<sup>2</sup>

## DUBINA

1 - do 30 cm 2 - 30-100 cm  
3 - više od 100 cm 4 - nepoznato

## OPIS

## PODLOGA

1 - pijesak ili šljunak 2 - kamen 3 - mulj  
4 - lišće 5 - zemlja 6 - beton 7 - plastika  
8 - biljke (alge, trava)

## TRAJNOST

1 - privremeno  
2 - stalno  
3 - nepoznato

## ONEČIŠĆENJE

1 - ne primjećuje se  
2 - onečišćeno  
3 - jako onečišćeno

## VODENA VEGETACIJA

1 - nema je 2 - srednje 3 - jako

## STRUKTURA VEGETACIJE

1 - horizontalna, na površini vode  
2 - podvodna, u stupcu vode  
3 - vertikalna, viri izvan vode  
4 - kombinirano (1 + 2 + 3)

## OBALA\*

1 - strma  
2 - plitka obalna zona  
3 - šljunak  
4 - pijesak, mulj  
5 - s vegetacijom

## OBALNA VEGETACIJA

Zeljasto bilje  
 Grmlje 0 - nedostaje  
1 - srednje gusto  
2 - gusto  
 Drveće

## FOTOGRAFIJA LOKALITETA

Foto 0 - nedostaje  
 Prilog 1 - postoji

Datoteka

## TERESTRIČKO STANIŠTE

## MIKRO-STANIŠTE\*

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |

drugo:

- 1 - nasip/brana
- 2 - sipina
- 3 - stijena
- 4 - stablo
- 5 - rub puta
- 6 - kanjon
- 7 - suhozid
- 8 - živica
- 9 - nakupine kamenja
- 10 - drveće uz rijeke
- 11 - rub šume/prosjeka
- 12 - posječena stabla
- 13 - nakupine granja
- 14 - šumarak
- 15 - građevina
- 16 - put/bijela cesta
- 17 - asfaltna cesta
- 18 - ulazni dio spilje
- 19 - drugo (upisati)

## GUSTOĆA VEGETACIJE

Zeljasto bilje 0 - nedostaje  
 Grmlje 1 - do 20%  
2 - 20-80%  
 Drveće 3 - više od 80%

## FOTOGRAFIJA LOKALITETA

Foto 0 - nedostaje  
 Prilog 1 - postoji

Datoteka

## KORIŠTENJE PROSTORA\*

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> |

drugo:

- 1 - nije vidljivo
- 2 - vrt/park
- 3 - poljoprivreda
- 4 - ispaša stoke
- 5 - livada košanica
- 6 - zaštićeno područje
- 7 - šumarstvo
- 8 - kamenolom
- 9 - ribnjak
- 10 - groblje
- 11 - sport i rekreacija
- 12 - urbano korištenje
- 13 - vojno područje
- 14 - drugo (upisati)

\*može se upisati više vrijednosti

U bazi podataka:

Unosilac:

Datum  
unosa:

|                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|



### UGROŽENOST

☐

0 - nije vidljiva 1 - slabo 2 - srednje 3 - jako  
4 - stanište uništeno

### RAZLOZI UGROŽENOSTI\*

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1 - gradnja ceste 2 - industrija 3 - stambeno područje  
4 - odvodnja 5 - smeće/krupni otpad 6 - melioracija  
7 - kanaliziranje vodotoka 8 - pritisak turista  
9 - pošumljavanje 10 - prenamjena prostora  
11 - gnojenje/pesticidi 12 - sukcesija  
13 - intenzivna poljoprivreda 14 - promet  
15 - unesene strane vrste 16 - drugo

drugo:

\*može se upisati više vrijednosti

### Podatci o svojcima

### METODA ISTRAŽIVANJA

☐

1 - slučajno 2 - promatranje 3 - metoda cestovnog  
cestovnog uzorkovanja 4 - bilježenje glasanja 5 - lov  
rukom 6 - lov mrežicom 7 - lov omčicom 8 - lov  
klopkama 9 - drugo (upisati)

drugo:

### PRETHODNA PROMATRANJA

☐

0 - nedostaju  
1 - postoje

FORMULAR BR.

| VRSTA | BROJ JEDINKI |   |   |     |         |         | FOTO<br>BR. | DATUM | NAPOMENA |
|-------|--------------|---|---|-----|---------|---------|-------------|-------|----------|
|       | AD?          | ♂ | ♀ | juv | ličinke | mrijest |             |       |          |
|       |              |   |   |     |         |         |             |       |          |
|       |              |   |   |     |         |         |             |       |          |
|       |              |   |   |     |         |         |             |       |          |
|       |              |   |   |     |         |         |             |       |          |
|       |              |   |   |     |         |         |             |       |          |
|       |              |   |   |     |         |         |             |       |          |
|       |              |   |   |     |         |         |             |       |          |

## Podatci o svojcima

| VRSTA | BROJ JEDINKI |   |   |     |         |         | FOTO BR. | DATUM | NAPOMENA |
|-------|--------------|---|---|-----|---------|---------|----------|-------|----------|
|       | AD?          | ♂ | ♀ | juv | ličinke | mrijest |          |       |          |
|       |              |   |   |     |         |         |          |       |          |
|       |              |   |   |     |         |         |          |       |          |
|       |              |   |   |     |         |         |          |       |          |
|       |              |   |   |     |         |         |          |       |          |
|       |              |   |   |     |         |         |          |       |          |

| VREMENSKE PRILIKE |      | VRIJEME<br>PROMA-<br>TRANJA | NAPOMENA: |
|-------------------|------|-----------------------------|-----------|
| DATUM             | OPIS |                             |           |
|                   |      | od-do                       |           |
|                   |      |                             |           |
|                   |      |                             |           |
|                   |      |                             |           |
|                   |      |                             |           |
|                   |      |                             |           |
|                   |      |                             |           |

U bazi podataka:

Unosilac:

Datum  
unosa:



## Formular za inventarizaciju i kartiranje vodozemaca i gmazova Hrvatske

### Podatci o opažačima

### Broj:

Ime i  
prezime:

Datum opažanja:

Kontakt  
osoba:

Tel.

Adresa:

e-mail

### Podatci o lokalitetu

Lokalitet:

Kratki opis  
lokaliteta:

Fotografija lokaliteta:

☐

PRILOG

☐

DATOTEKA

Porijeklo koordinate: GPS

☐

TK 100

☐

TK 50

☐

TK 25

☐

Ostalo  
(upisati)

Vremenske prilike:

Vrijeme promatranja: OD

DO

### Podatci o svojstama

**METODA ISTRAŽIVANJA**

☐

1 - slučajno 2 - promatranje 3 - metoda cestovnog opažanja 4 - bilježenje  
glasanja 5 - lov rukom 6 - lov mrežicom 7 - lov omčicom 8 - lov klopama  
9 - drugo (upisati)

drugo:

| VRSTA | BROJ<br>JEDINKI | STAROST | KOORDINATE |   |   | FOTO BR. |
|-------|-----------------|---------|------------|---|---|----------|
|       |                 |         | X          | Z | Y |          |
|       |                 |         |            |   |   |          |
|       |                 |         |            |   |   |          |
|       |                 |         |            |   |   |          |

## Podatci o svojtama

[illegible]

NAPOMENA:

U bazi podataka:

Unosilac:

Datum  
unosa: