

**PROTOKOL ZA DOJAVU I DJELOVANJE U SLUČAJU PRONALASKA UGINULIH, BOLESNIH ILI  
OZLIJEĐENIH STROGO ZAŠTIĆENIH MORSKIH ŽIVOTINJA  
(MORSKI SISAVCI, MORSKE KORNJAČE I HRSKAVIČNE RIBE)**

Jedan od ključnih dijelova Sustava, koji se odnosi na morske strogo zaštićene životinje, je **Protokol za dojavu i djelovanje u slučaju pronalaska uginulih, bolesnih ili ozlijedjenih strogo zaštićenih morskih životinja (morski sisavci, morske kornjače i hrskavične ribe)**. Rad na uspostavi Protokola započeo je još 2008., a Hrvatska agencija za okoliš i prirodu (u dalnjem tekstu: HAOP; pravni sljednik Državnog zavoda za zaštitu prirode) je 2011. godine s Državnom upravom za zaštitu i spašavanje (u dalnjem tekstu: DUZS) donijela **Protokol o načinu komunikacije u slučaju zbrinjavanja strogo zaštićenih morskih životinja**. Glavni cilj bio je centralizirati dojave o pronalasku uginulih, bolesnih ili ozlijedjenih jedinki strogo zaštićenih morskih životinja te jednoznačno odrediti protok informacija između županijskih centara 112 (u dalnjem tekstu: ŽC 112), DUZS-a i HAOP-a u slučaju dojava (Slika 1.). Osim DUZS-a i HAOP-a, u Protokol je do danas, putem Ugovora ili Sporazuma o poslovnoj suradnji, uključena nekolicina suradničkih institucija: Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu (u dalnjem tekstu: VEF), Hrvatski veterinarski institut (u dalnjem tekstu: HVI), Morski obrazovni centar Pula (u dalnjem tekstu: MOC Pula), veterinarske stanice/ambulante u obalnim županijama te odjeli i službe u obalnim županijama odgovorni za djelovanje ECO brodica. Svaki suradnik obavlja dio poslova predviđenih Protokolom u skladu sa svojim djelatnostima. Također, u proceduru djelovanja su, ovisno o slučaju i potrebi, uključene i Javne ustanove za upravljanje nacionalnim parkovima i parkovima prirode, Javne ustanove za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na regionalnoj i lokalnoj razini, lučke uprave, pomorska policija, komunalne službe lokalne samouprave te organizacije civilnog društva. Cijeli sustav je složen, no djelotvoran i fleksibilan pa je moguća i prilagodba postupanja od slučaja do slučaja. Tijekom 2016. godine Protokol je revidiran te je s DUZS-om donesen novi Protokol o načinu komunikacije koji je objašnjen dalje u tekstu.



**Slika 1.** Informativni materijal u obliku naljepnice

## OSNOVNI NAČIN POSTUPANJA U OKVIRU PROTOKOLA

Državna uprava za zaštitu i spašavanje (DUZS), putem broja 112, neposredni je kontakt nalaznika i Protokola. Informaciju o pronalasku uginulih, bolesnih ili ozlijedjenih jedinki morskih sisavaca, morskih kornjača ili hrskavičnih riba nalaznik treba dojaviti DUZS-u na broj 112 (Slika 2.). Dežurni službenik ŽC 112 informaciju prosljeđuje dežurnom veterinaru najbliže ugovorene veterinarske ambulante/stanice (u dalnjem tekstu: UVA). Ukoliko dežurni veterinar u najbližoj UVA ne odgovori na poziv ŽC 112 u roku od 30 min ili odbije postupanje, tada ŽC 112 naziva dežurnu osobu u HAOP-u. Ukoliko je potrebno, HAOP organizira i/ili koordinira prijevoz i preuzimanje životinje od ostalih sudionika Protokola. Inače, tu dužnost u normalnom komunikacijskom putu preuzima dežurni veterinar, koji ujedno obaveštava, po potrebi, vlasnika eko-brodice, Inspekciju zaštite prirode i/ili HAOP te organizira obradu, prijevoz i zbrinjavanje uginulih, bolesnih ili ozlijedjenih strogo zaštićenih morskih životinja. Ako dežurni veterinar procijeni da je potrebno obavijestiti policiju, o tome će obavijestiti ŽC 112 koji će informaciju prenijeti nadležnom operativno-komunikacijskom centru policije. Dežurni veterinar telefonom daje povratnu informaciju o događaju HAOP-u i ŽC 112. Ukoliko događaj poprimi šire razmjere, o tome će ŽC 112 izvijestiti voditelja ŽC 112, pročelnika Područnog ureda za zaštitu i spašavanje i Državni centar zaštite i spašavanja. UVA će u tom slučaju izvijestiti HAOP.

Ugovoreni veterinar sastavlja zapisnik o događaju te ga elektronskim putem ili poštom dostavlja HAOP-u, a jedan primjerak odlaže u svoju evidenciju.

## DETALJNO POSTUPANJE

### Morski sisavci

Prilikom dojave o pronalasku uginulog morskog sisavca, ugovoreni veterinar obaveštava stručnjake s VEF-a, izlazi na teren te osigurava higijensko-sanitarnu zaštitu životinje do dolaska stručnjaka. Stručnjaci ga zatim transportiraju na fakultet u Zagreb, rade razudbu, utvrđuju uzroke uginuća, uzimaju uzorke te ostatke neškodljivo uklanjuju ili pohranjuju. Ukoliko lešina nije pogodna za razudbu, suradnici na Protokolu obaveštavaju jedinicu lokalne samouprave nadležnu za neškodljivo uklanjanje lešina s javnih površina. Kod dojava o jedinci koja je ozlijedjena ili je „u nevolji“<sup>\*\*</sup> također se obaveštavaju stručnjaci s VEF-a koji, ovisno o slučaju, zajedno s HAOP-om određuju daljnje postupanje.

### Morske kornjače

Prilikom dojave o pronalasku uginule morske kornjače, ugovoreni veterinar organizira preuzimanje lešine i procjenjuje stanje, te ukoliko se radi o svježoj lešini organizira njen transport na HVI u Zagrebu kako bi se provela razudba te ustanovili uzroci uginuća. Ukoliko lešina nije pogodna za razudbu, organizira neškodljivo uklanjanje jedinke. U slučaju pronalaska bolesne ili ozlijedene morske kornjače, ugovoreni veterinar izlazi na teren, preuzima kornjaču te o nalazu obaveštava stručnjake iz MOC Pula. U ambulanti jedinkama pruža prvu pomoć te ovisno o situaciji poduzima daljnje liječenje. Ukoliko se jedinka oporavi u roku od nekoliko dana organizira njen povratak u more. Jedinke koje zahtijevaju duže liječenje i skrb, lijeći te priprema za transport u MOC na daljnje liječenje i oporavak. Transport će se organizirati od slučaja do slučaja, ovisno o stanju na terenu. Ako se prijevoz ne može organizirati istog dana, ugovoreni veterinar treba zbrinuti životinju na način da je pokrije vlažnim oblogama-krpama kako bi se sprječilo isušivanje i smjestiti je u plastičnu kadu s mekanim dnem (nekoliko ručnika ili stari tepih) u mračnu prostoriju na sobnu temperaturu.

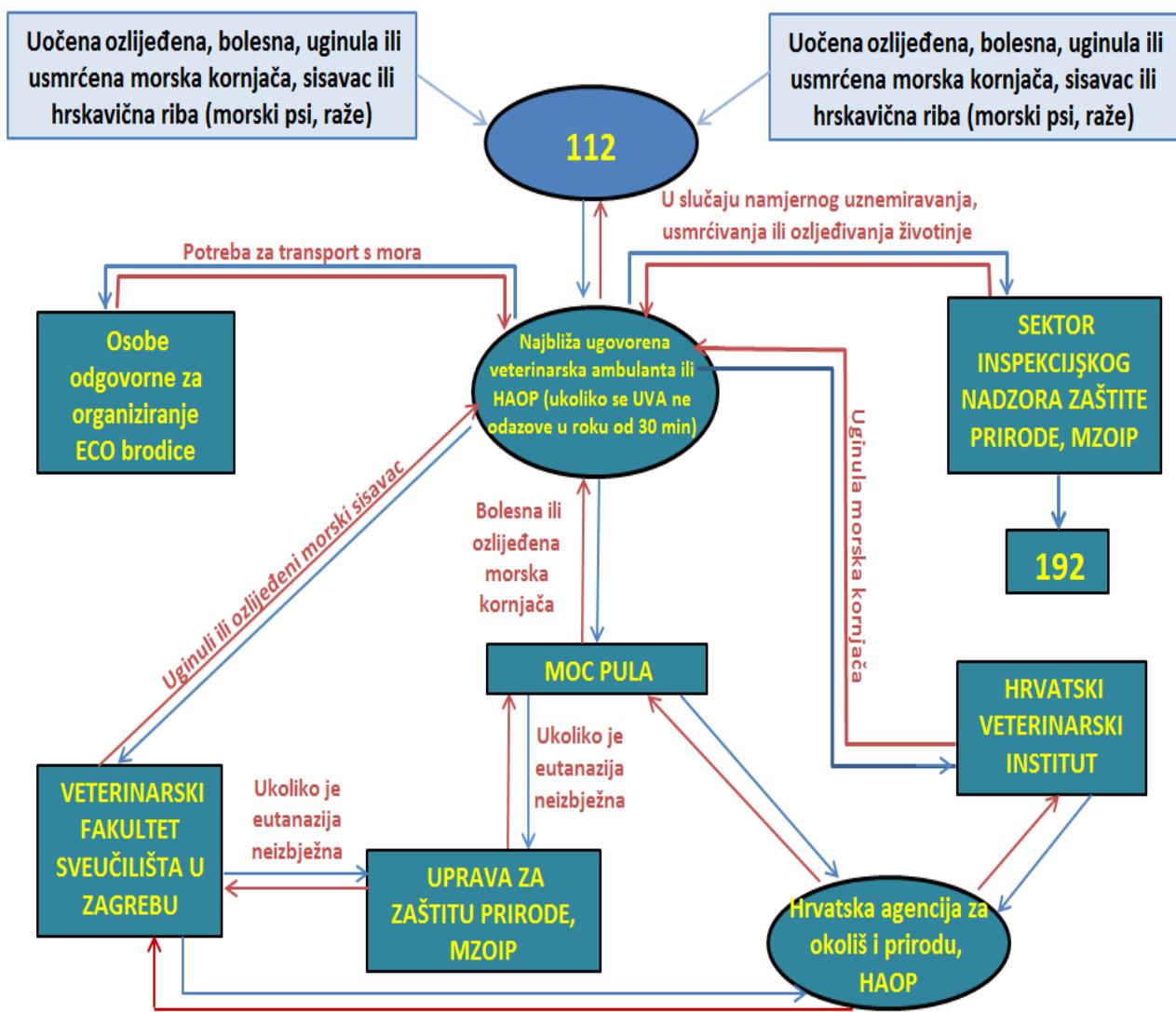
Ukoliko je bolesnu ili ozlijedenu životinju potrebno eutanazirati nakon njenog zbrinjavanja u MOC Pula, MOC Pula o tome treba obavijestiti HAOP i Upravu za zaštitu prirode. Također, MOC Pula obaveštava HAOP i Upravu za zaštitu prirode o rezultatima oporavka morske kornjače.

### Hrskavične ribe

Osnovni način postupanja vrijedi i za ovu skupinu životinja. Po zaprimanju dojave, ŽC 112 obaveštava ugovorenog veterinara. Veterinar procjenjuje situaciju i koordinira daljnje djelovanje s ostalim sudionicima Protokola.

\* Jedinke koje su se zapetljale u ribolovne alete, užad ili vreće, zalutale u kanal, plićinu ili su se nasukale, i sl.

Ukoliko se radi o lešinama morskih sisavaca, morskih kornjača i hrskavičnih riba koje nisu pogodne za razudbu, obavještava se jedinica lokalne samouprave koja je temeljem Zakona o veterinarstvu (NN 82/13; čl. 102), nadležna za uklanjanje lešina s javnih površina. Ako se radi o pomorskom dobru, u postupak zbrinjavanja, bilo bolesnih, ozlijednih ili uginulih jedinki, se prema potrebi uključuje i pomorska policija, lučka kapetanija te ribari i/ili lokalni mještani.



Slika 2. Shematski prikaz Protokola

Popis suradničkih institucija Protokola:

INSTITUCIJA	ADRESA	KONTAKT
<b>Državna uprava za zaštitu i spašavanje, DUZS</b>	Nehajska 5, 10000 Zagreb	112
<b>Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, HAOP</b>	Radnička cesta 80, 10000 Zagreb	dežurni djelatnik: 091/6060-281 <a href="mailto:info@dzzp.hr">info@dzzp.hr</a>
<b>Uprava za zaštitu prirode, MZOE</b>	Radnička cesta 80, 10000 Zagreb	Ljiljana Vrbanec: 01/4866-129 <a href="mailto:ljiljana.vrbanec@mzoe.hr">ljiljana.vrbanec@mzoe.hr</a>
<b>Sektor inspekcijskog nadzora zaštite prirode, MZOE</b>	Radnička cesta 80, 10000 Zagreb	<u>Ured u Istri:</u> Mirjana Fonjak, 052/616-014; <a href="mailto:mirjana.fonjak@mzoe.hr">mirjana.fonjak@mzoe.hr</a> <u>Ured u Rijeci:</u> Ivanka Jelenić, 051/325-776; <a href="mailto:ivanka.jelenic@mzoe.hr">ivanka.jelenic@mzoe.hr</a> <u>Ured u Gospiću:</u> Tihomir Devčić, 053/652-579; <a href="mailto:tihomir.devcic@mzoe.hr">tihomir.devcic@mzoe.hr</a> <u>Ured u Zadru:</u> Damir Mitrović, 023/309-806; <a href="mailto:damir.mitrovic@mzoe.hr">damir.mitrovic@mzoe.hr</a> <u>Ured u Šibeniku:</u> Marijana Cukrov, 022/213-445; <a href="mailto:marijana.cukrov@mzoe.hr">marijana.cukrov@mzoe.hr</a> <u>Ured u Splitu:</u> Maja Polić, 021/340-405; <a href="mailto:maja.polic@mzoe.hr">maja.polic@mzoe.hr</a> <u>Ured u Dubrovniku:</u> Vesna Daničić; <a href="mailto:vesna.danicic@mzoe.hr">vesna.danicic@mzoe.hr</a>
<b>Istarska županija, Upravni odjel za održivi razvoj</b>	Flanatička 29, 52100 Pula	Bruno Kostelić: 052/372-194, 098/738-722 <a href="mailto:bruno.kostelic@istra-istria.hr">bruno.kostelic@istra-istria.hr</a> Goran Komazec: 051/506-920, 098/325-759 <a href="mailto:dezinsekcija@ri.t-com.hr">dezinsekcija@ri.t-com.hr</a> <a href="mailto:goran.komazec@dezinsekcija.hr">goran.komazec@dezinsekcija.hr</a>
<b>Primorsko-goranska županija, Upravni odjel za pomorski promet i veze</b>	Ciottina 17 b/l, 51000 Rijeka	Zdravko Lisac: 051/351-956, 099/361-8584 <a href="mailto:zdravko.lisac@pgz.hr">zdravko.lisac@pgz.hr</a> Goran Komazec: 051/506-920, 098/325-759 <a href="mailto:dezinsekcija@ri.t-com.hr">dezinsekcija@ri.t-com.hr</a> <a href="mailto:goran.komazec@dezinsekcija.hr">goran.komazec@dezinsekcija.hr</a>
<b>Šibensko-kninska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalne poslove</b>	Trg Pavla Šubića I. br. 2, 22000 Šibenik	Sanja Slavica Matešić: 022/460-744, 091/3165-874 <a href="mailto:sanja.slavica.matesic@sibensko-kninska-zupanija.hr">sanja.slavica.matesic@sibensko-kninska-zupanija.hr</a> Darko Dukić: 098/266-000 <a href="mailto:ddukic12@gmail.com">ddukic12@gmail.com</a>
<b>Dubrovačko-neretvanska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša i prirode</b>	Gundulićeva poljana 1, 20000 Dubrovnik	Branka Martinović-Vuković: 020/414-445, 099/249-3618 <a href="mailto:branka.martinovic-vukovic@dubrovnik-neretva.hr">branka.martinovic-vukovic@dubrovnik-neretva.hr</a> Dijana Tomašević Rakić: 099/3174-705 <a href="mailto:dijana.tomasevic-rakic@dubrovnik-neretva.hr">dijana.tomasevic-rakic@dubrovnik-neretva.hr</a>
<b>Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu</b>	Heinzelova 55, 10000 Zagreb	Tomislav Gomerčić: 095/9022-610 <a href="mailto:tomislav.gomercic@gef.hr">tomislav.gomercic@gef.hr</a> Martina Đuras: 095/9022-613 <a href="mailto:martina.duras@gef.hr">martina.duras@gef.hr</a>
<b>Hrvatski veterinarski institut</b>	Savska cesta 143, 10 000 Zagreb	Željko Mihaljević: 098/877-570, 099/235-0785 <a href="mailto:miha@veinst.hr">miha@veinst.hr</a> Dražen Oraić: 01/6123-614 <a href="mailto:oraic@veinst.hr">oraic@veinst.hr</a>
<b>Morski obrazovni centar Pula</b>	Negrjева 10, 52 100 Pula	Karin Gobić: 052/381-402, 091/138-1414 <a href="mailto:karin@aquarium.hr">karin@aquarium.hr</a> Milena Mičić: 052/381-403, 091/568-2986

		<a href="mailto:micicmilena1@gmail.com">micicmilena1@gmail.com</a>
<b>Veterinarska bolnica Poreč d.o.o.</b>	Mate Vlašića 45, 52440 Poreč	Branko Jurić: 052/432-128, 091/1495-607 <a href="mailto:branko.juric@pu.htnet.hr">branko.juric@pu.htnet.hr</a> <a href="mailto:info@veterina-porec.com">info@veterina-porec.com</a> Ava Vukajlović: 052/453-491, 091/5125-689
<b>Veterinarska ambulanta Pula d.o.o.</b>	Trinaestićeva 52, 52100 Pula	Renato Peteh: 052/541-100, 098/9812-588 <a href="mailto:renato.peteh@veterinarskastanacapula.hr">renato.peteh@veterinarskastanacapula.hr</a> Mikele Medica: 098/9812-581, 091/541-9992 <a href="mailto:mikele.999@gmail.com">mikele.999@gmail.com</a>
<b>Veterinarska stanica Rijeka d.o.o.</b>	Stube Marka Remsa 1, 51000 Rijeka	Milka Mijanović: 051/345-033, 091/214-8877 <a href="mailto:milka.mijanovic@ri.t-com.hr">milka.mijanovic@ri.t-com.hr</a> Igor Vukelić: 091/3286-422 <a href="mailto:uprava@vetstri.hr">uprava@vetstri.hr</a>
<b>Veterinarska ambulanta Krk</b>	Zagrebačka 53, 51500 Krk	Slaven Troha: 051/604-484, 091/2149-922 <a href="mailto:ambulantakrk@vetstri.hr">ambulantakrk@vetstri.hr</a>
<b>Veterinarska ambulanta Mali Lošinj</b>	Giovanni del Conte 9-11, 51550 Mali Lošinj	Dubravko Devčić: 051/231-973, 091/2146-699 <a href="mailto:ambulantalosinj@vetstri.hr">ambulantalosinj@vetstri.hr</a>
<b>Veterinarska ambulanta Senj d.o.o.</b>	Milutina Cihlara Nehajeva 27, 53270 Senj	Berislav Šimunić: 053/881-404, 098/245-071 <a href="mailto:veterinarska.stanica.senj@gs.t-com.hr">veterinarska.stanica.senj@gs.t-com.hr</a>
<b>Veterinarska ambulanta Pag d.o.o.</b>	Splitska bb, 23250 Pag	Nikola Rumora: 023/600-438, 098/9537-423 <a href="mailto:veterina.pag@mail.inet.hr">veterina.pag@mail.inet.hr</a>
<b>Veterinarska ambulanta Puntamika d.o.o. (Zadar)</b>	Augusta Šenoe 38, 23000 Zadar	Marino Mirčeta: 023/333-300, 098/512-181 <a href="mailto:marino.mirceta@zd.t-com.hr">marino.mirceta@zd.t-com.hr</a> <a href="mailto:vet.amb.puntamika@zd.t-com.hr">vet.amb.puntamika@zd.t-com.hr</a>
<b>Veterinarska ambulanta More d.o.o. (Šibenik)</b>	Kralja Zvonimira 83, 22000 Šibenik	Ivica Ukić: 022/333-322, 098/646-102 <a href="mailto:veterinarska.ambulanta.more@st.t-com.hr">veterinarska.ambulanta.more@st.t-com.hr</a> <a href="mailto:iviuki@gmail.com">iviuki@gmail.com</a>
<b>Vet vision j.d.o.o. za veterinarsku djelatnost (Split)</b>	Trg hrv. bratske zajednice 2, 21000 Split	Mario Gavranović: 021/384-600, 098/392-770 <a href="mailto:gavranovic.mario@gmail.com">gavranovic.mario@gmail.com</a>
<b>Veterinarska ambulanta Supetar</b>	Porat bb, 21400 Supetar	Mate Čule: 021/631-024, 091/253-3793 <a href="mailto:matecule@net.hr">matecule@net.hr</a>
<b>Specijalizirana veterinarska ambulanta za male životinje (Korčula)</b>	36. ulica 108, 20260 Korčula	Sergije Vilović: 020/711-751, 091/211-5101 <a href="mailto:sergije.vilovic@gmail.com">sergije.vilovic@gmail.com</a>
<b>Veterinarska ambulanta Gruda – Konavle</b>	Gruda b.b., 20215 Gruda	Branko Širok: 020/791-450, 091/539-1353 <a href="mailto:branko.sirok@du.t-com.hr">branko.sirok@du.t-com.hr</a>