



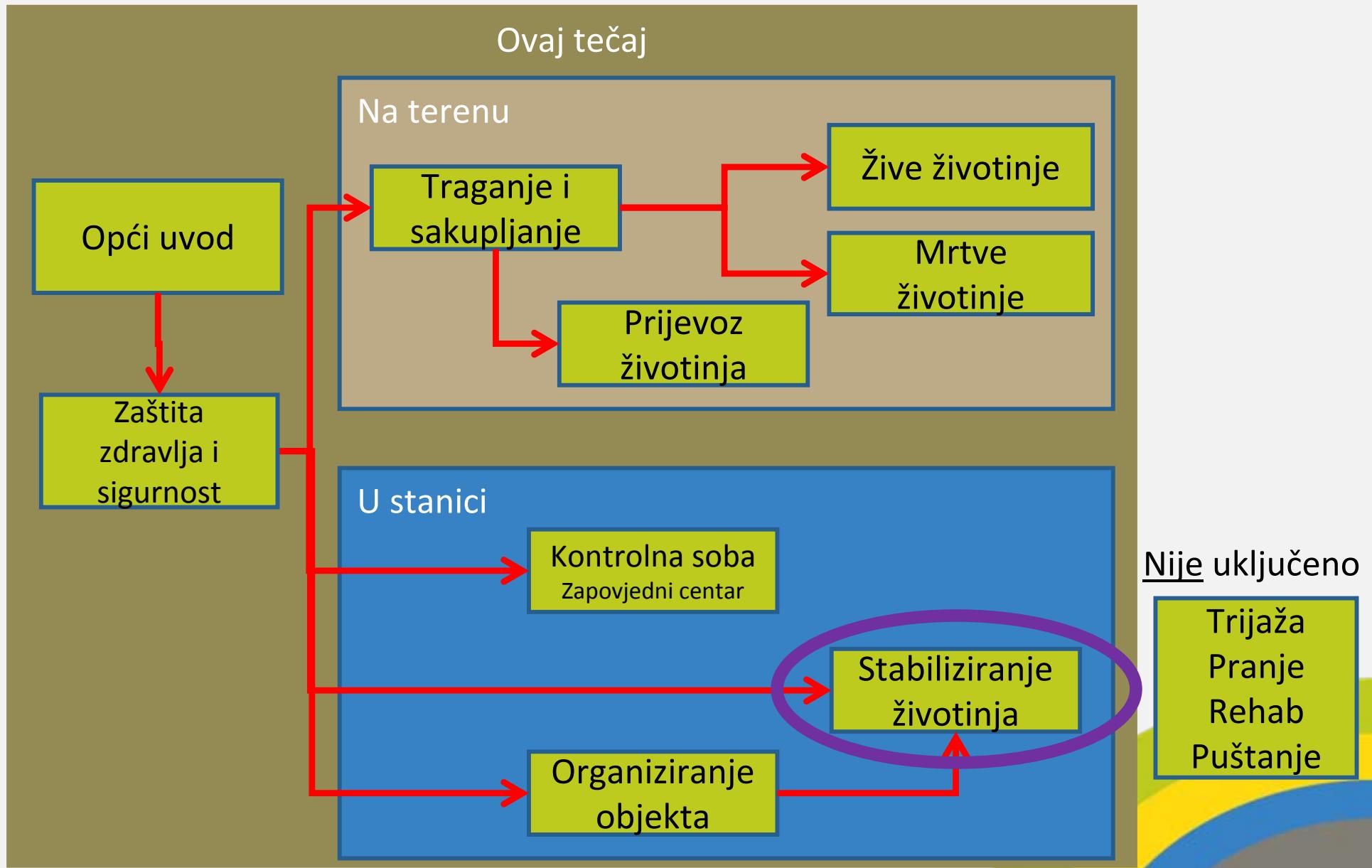
POSOW  
Preparedness for Oil-polluted  
Shoreline cleanup and  
Oiled Wildlife interventions

# Djelatnosti u Izbačenom prihvatišnom centru (IPC)

- Razumijevanje IPC-a
- Djelatnosti volontera u IPC-u
  - Prihvat
  - Skrb prije pranja
    - Stabilizacija
    - Skrb o stabiliziranim životinjama
- Razumijevanje uloge stručnjaka



# Pregled tečaja o fauni



# Razumijevanje IPC-a



- IPC je objekt gdje se zauljene ptice mogu održavati na životu nekoliko dana
- Po potrebi može se brzo uspostaviti
  - U roku od 12-36 sati
- Danas uhvaćena ptica spremna je za pranje tek nakon 3 do 7 dana
  - To je dovoljno za organiziranje CRŽ-a
- Prema tome, IPC je koristan koncept kojim se štedi vrijeme

# Organizirajte svoju grupu volontera



- Pazite na sigurnost – koristite OZO
- Pazite na zdravlje – odmarajte se, jedite i pijte razborito
- Podijelite zadatke (dani/tjedan)
- Koordinirajte (kontrolna soba)



# Uloga volontera

- Volonteri mogu samostalno voditi uspješan IPC za ptice
- Obučeni stručnjaci potrebni su za nekoliko specifičnih zadataka
  - trijaža, pranje, ...
  - može im trebati nekoliko dana da stignu i pomognu

# Radnje koje obavljaju volonteri



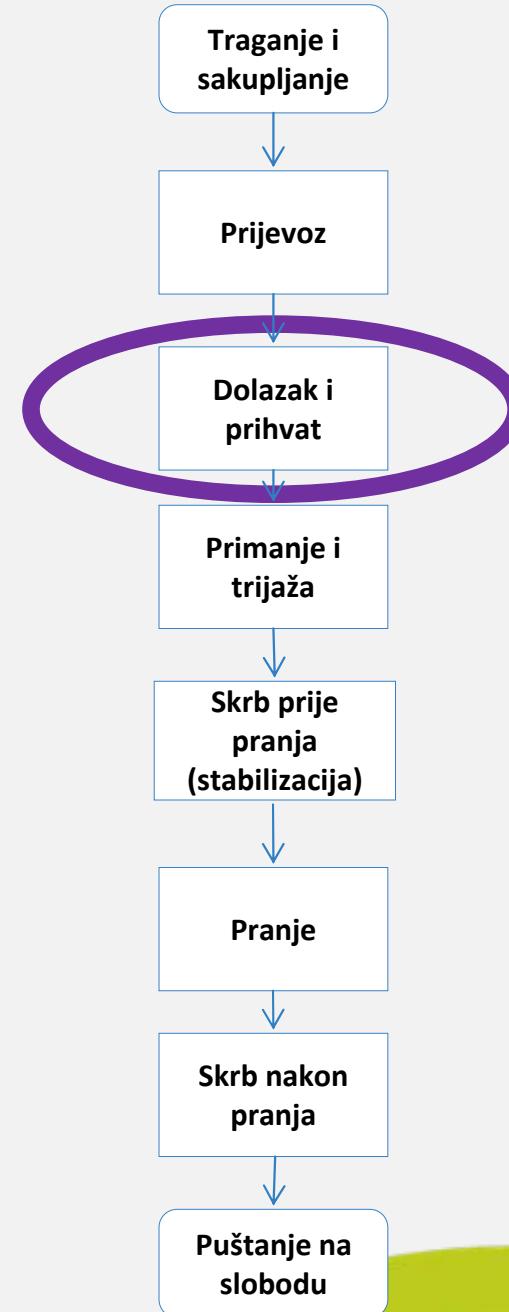
- Kada životinje stignu u prihvatnu zonu
  - Prikupite i provjerite točnost podataka
  - Identificirajte najhitnije slučajeve
- Stabilizirajte svaku životinju tijekom 48 sati
  - Osigurajte rehidriranje, hranu, odmor,
  - ..
  - Održavajte ispravnu higijenu
- Mrtve životinje
  - Držite ih u zamrzivaču



# POSOW

Preparedness for oil-polluted  
Shoreline cleanup and  
Oiled Wildlife interventions

## Dolazak i prihvat ptica

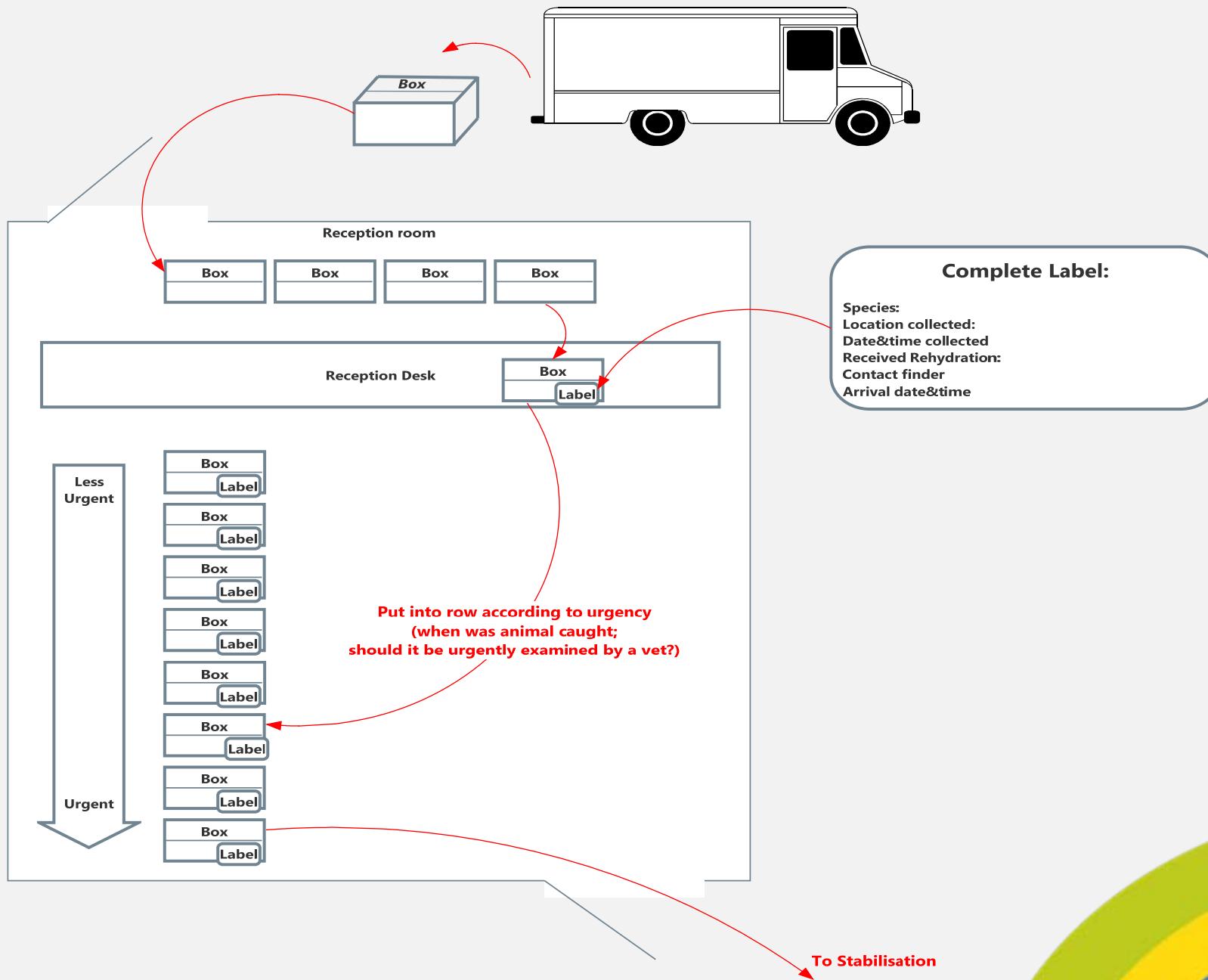


# Pripremite se za dolazak ptica



- Prethodna obavijest trebala vam je omogućiti da se pripremite za dolazak životinja
- Osigurajte da prostori budu očišćeni i spremni
- Imajte dostupne obrasce za medicinsku dokumentaciju
- Imajte na raspolaganju dovoljno osoblja za administrativne poslove
- Životinje će sa plaža stizati u kutijama
  - Na raspolaganju mora biti dovoljno prostora

# Kada životinje stignu



# Kada životinje stignu

Žive

Vrsta 1

||||| ||||

Vrsta 2

||||| ||

Vrsta 3

||||| |||| |

Nepoznato

|||

Mrtve

||||| |||| |

- Zapišite koliko je životinja stiglo
  - Na papir na zidu (ne izgubite ga)
  - Na ploči
- Administrativna organizacija je bitna
  - Osigurajte da svaka kutija bude označena
  - Svaku večer izvjestite Kontrolnu sobu o ukupnom broju
  - Točna informacija je potrebna za upravljanje centrom
- Mrtve životinje spremite u zamrzivač
  - Označite

# Prihvati je ...



... vrlo prometan  
i uzbudljiv ili...

... vrlo tih.





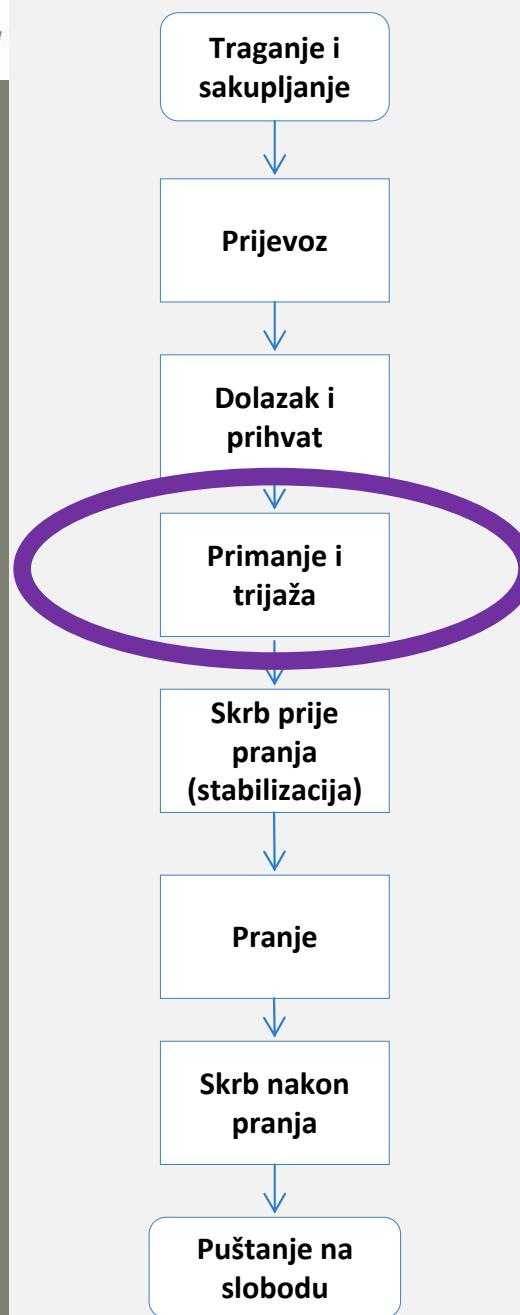
# POSOW

Preparedness for oil-polluted  
Shoreline cleanup and  
Oiled Wildlife interventions

## Nakon prihvata, skrb prije pranja:

- Trijaža
- Stabilizacija
- Skrb za stabilizirane ptice





# Trijaža

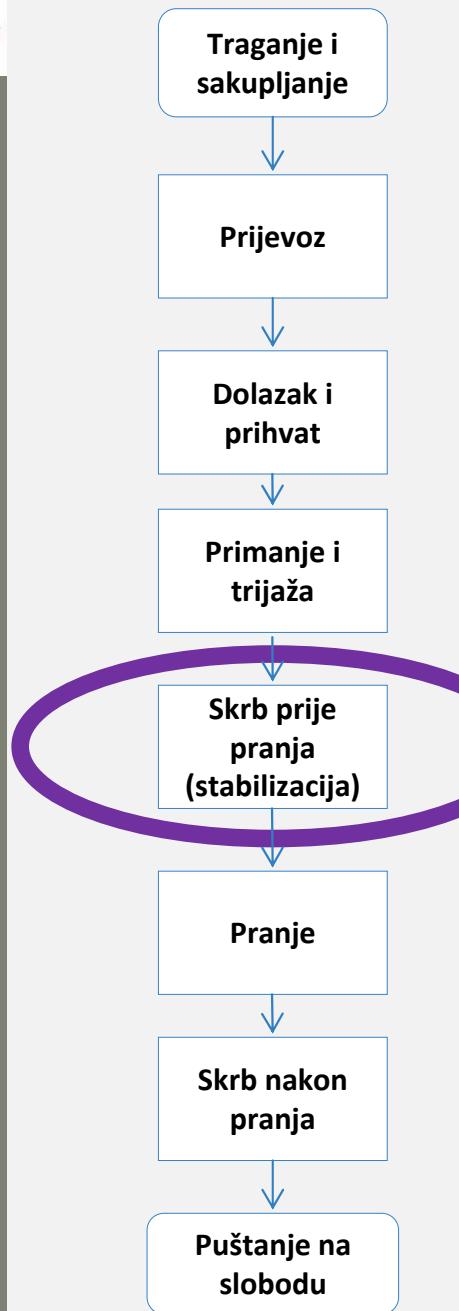
- Neke životinje stižu vrlo oslabjene
- Mogu ne preživjeti postupak
- Najbolje ih je eutanazirati
- Eutanaziju ne rade volonteri
- Iskusan veterinar ovlašten je eutanazirati po potrebi

# Što je potrebno zauljenim pticama ?



- Ptice će patiti od:
  - Dehidracije
  - Hipotermije (ili hipertermije)
  - Gladi
  - Stresa
- Potrebna im je skrb:
  - da bi se zaustavilo daljnje pogoršanje i pripremilo ih se za prijevoz ili pranje
  - To se naziva “stabilizacija”

# Ključni elementi stabilizacije



## Smještaj

- Zaustavite hipotermiju
  - Pobrinite se za topao, stabilan okoliš
- Smanjite stres
  - Osigurajte tih okoliš i oprezan pristup

## Postupak (tretman)

- Hranjenje
  - Opskrba kvalitetnom hranom primijerenom toj vrsti
- Rehidracija
  - Opskrba dodatnim tekućinama 48 sati



# Smještaj

- Mrežasto dno za male ptice
  - 4-6 životinja u jednu krletku
    - Moguće samo za neke vrste
  - 1 životinja po krletci
    - Agresivne vrste
- Ptičje nastambe s tvrdim podom za velike ptice
- Čistiti (jednom dnevno)



# Smještaj



- Toplinske lampe su korisne za tretiranje hipotermije
- Ne dirajte životinje između tretmana
  - Što duže su mirne tim bolje
  - Manji stres
- Brz i učinkovit tretman
  - Kratak stres

# Tretman: rehidracija

## Priprema

### Tekućina

- Svakoj ptici treba 50ml/kg tjelesne težine
- Procijenite tjelesnu težinu ili izvažite pticu
- Procijenite količinu potrebnu za sve ptice



### Oprema

- Šprice
  - 50-60ml sa s kateterskim vrškom
- Cijevi
- Vjedra
- Ručnici



# Tretman: rehidracija



- Dajte ptici tekućinu koja je na ili blizu temperature tijela životinje
  - Voda sa solima za rehidraciju
- Unesite izravno u želudac
- 3 puta svakog dana
  - Rano ujutro, sredinom dana i kasno popodne
- Radite u parovima
  - Jedan drži pticu
  - Drugi daje tekućinu

# Rehidracija – 1



- Čuvajte se = OZO
- Provjerite da je sva ispravna oprema spremna prije no što počnete

# Rehidracija – 2



Smanjite stres za životinju dok  
ne budete spremni

Otkrijte glavu

# Rehidracija – 3

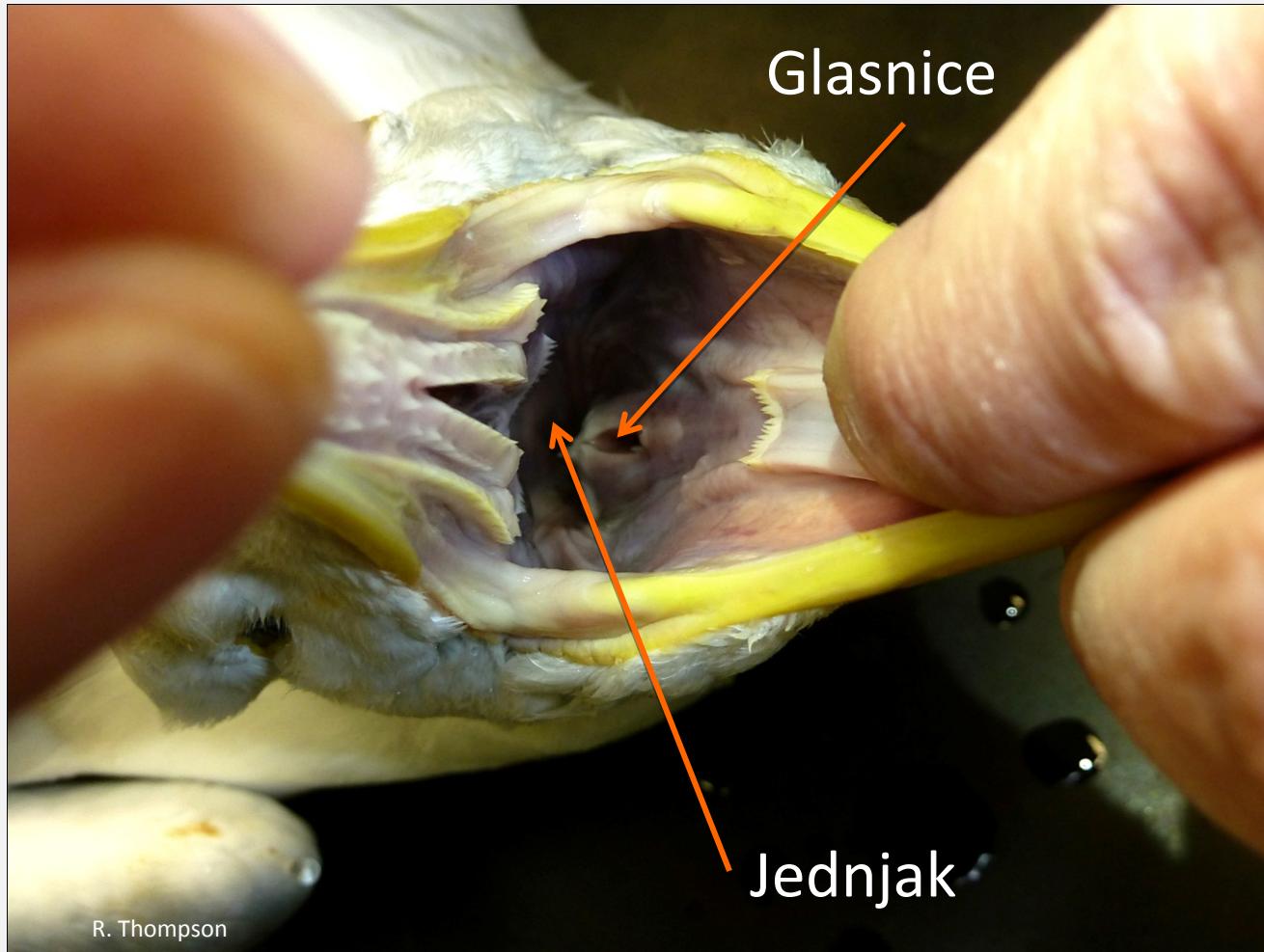


Otvorite kljun



Gurnite cijev u jednjak i dalje  
u želudac

# Rehidracija – 4



Nježno stavite cijev u jednjak i gurajte je sve do želuca  
Budite sigurni da je cijev u jednjaku a NE u glasnicama

# Rehidracija – 5



Istisnite 50ml/kg u želudac



Preklopite cijev i polako je  
izvucite

# Rehidracija – 6



Spustite glavu da ispustite  
višak tekućine



Pokrijte ptici glavu i stavite  
je natrag u krletku



# Tretman: rehidracija

- Koristan raspored

	8am	9am	10am	11am	12am	1pm	2pm	3pm	4pm	5pm	6pm
Prepare rehydration fluids and cleaning tools											
Start <b>rehydration</b> at 50 ml/kg and <b>cleaning</b> the cages. Put the rehydrated birds in a cleaned cage and let them <b>rest</b>											
Put <b>food</b> in the cages; do not cause any other disturbance											
Lunch <b>break</b> for volunteers											
Prepare <b>rehydration</b> fluids											
<b>Rehydration</b> at 50 ml/kg bodyweight											
Put <b>food</b> in cages											
<b>Rehydration</b> at 50 ml/kg bodyweight											
Put double the amount of <b>food</b> in the cages for the night											

# Svršetak stabilizacije



- Pticu se smatra stabiliziranom nakon 48 h opisanog tretmana
- Sada je se može prevesti do slijedećeg objekta (dugo putovanje) ako je potrebno
- Može i ostati, i primati daljnji tretman dok ne bude spremna za pranje

# Tretman: hranjenje

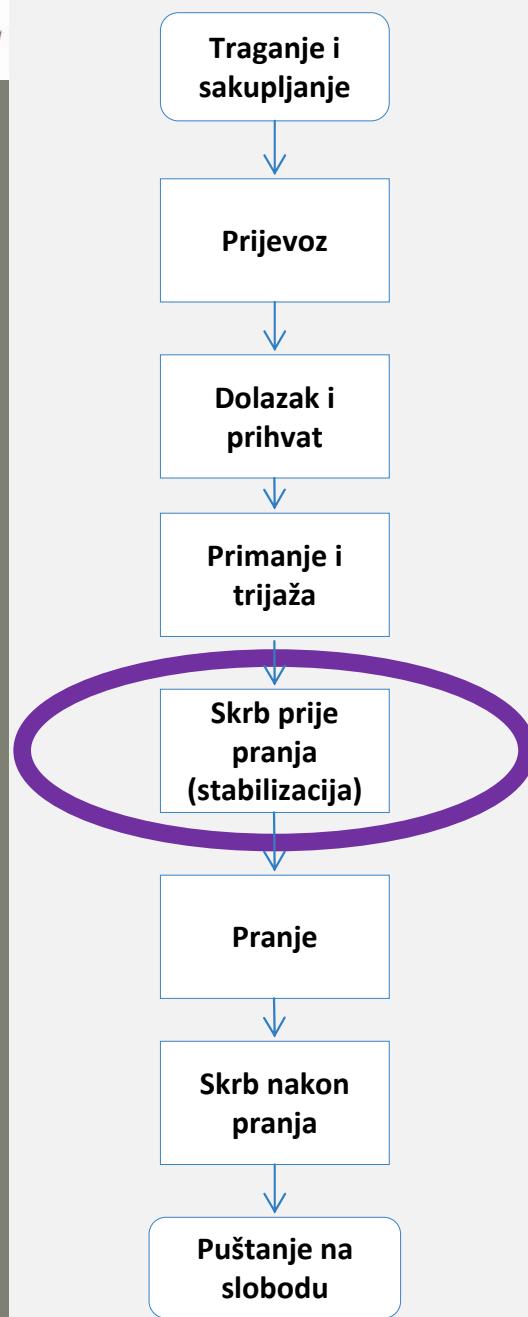


- Svakoj vrsti dajte njoj najprimjerenu hranu
  - Pitajte stručnjake o dijeti
- Hrana mora biti dobre kvalitete i u obilnim količinama
  - ribu servirajte u plitkim zdjelama pokrivenu svježom (*slatkom*) vodom



# Tretman: hranjenje

- Ptice se mogu početi hraniti dok se rehidriraju
- Za oporavak je potrebna hrana dobre kvalitete
- Hrane se uvijek daje “koliko god i kada god” (*ad libitum*)
- Obnavljajte hranu dva puta dnevno
- Dozvolite pticama puno odmora



# Skrb za stabilizirane ptice

- Stanje stabiliziranih ptica:
  - Mnogo bolje nego kada su stigle sa plaže
  - Može ne biti dovoljno dobro za pranje
- Rehidracija više nije potrebna
  - Dobro: nema obrađivanja, nema stresa
- Životinje će se hrani same
- Sada im je potrebno
  - Minimalno uznemiravanje (ostavite ih na miru)
  - Hrana (po želji *ad libitum*)
  - Čiste krletke
- Dobiti će na težini

# Dnevni program

- Korisni raspored

	8am	9am	10am	11am	12am	1pm	2pm	3pm	4pm	5pm	6pm
Prepare animal food and cleaning tools											
Start <b>cleaning</b> the cages											
Put <b>food</b> in the cages; do not cause any other disturbance											
<b>Lunch break</b> for volunteers											
Put <b>food</b> in cages											
Put double the amount of <b>food</b> in the cages for the night											

# Kada prekinuti ovaj tretman?

- Kada su ptice spremne za pranje
  - moguće je kada su zadovoljena sljedeća tri kriterija:
    1. Centar za rehabilitaciju životinja je spreman
      - Praonica je spremna
      - Bazeni su podignuti
    2. Stručnjaci za pranje su stigli
    3. Stručnjaci smatraju ptice spremnim za pranje



# POSOW

Preparedness for oil-polluted  
Shoreline cleanup and  
Oiled Wildlife interventions

# Razumijevanje uloge stručnjaka Iskusni rehabilitatori zauljenih životinja

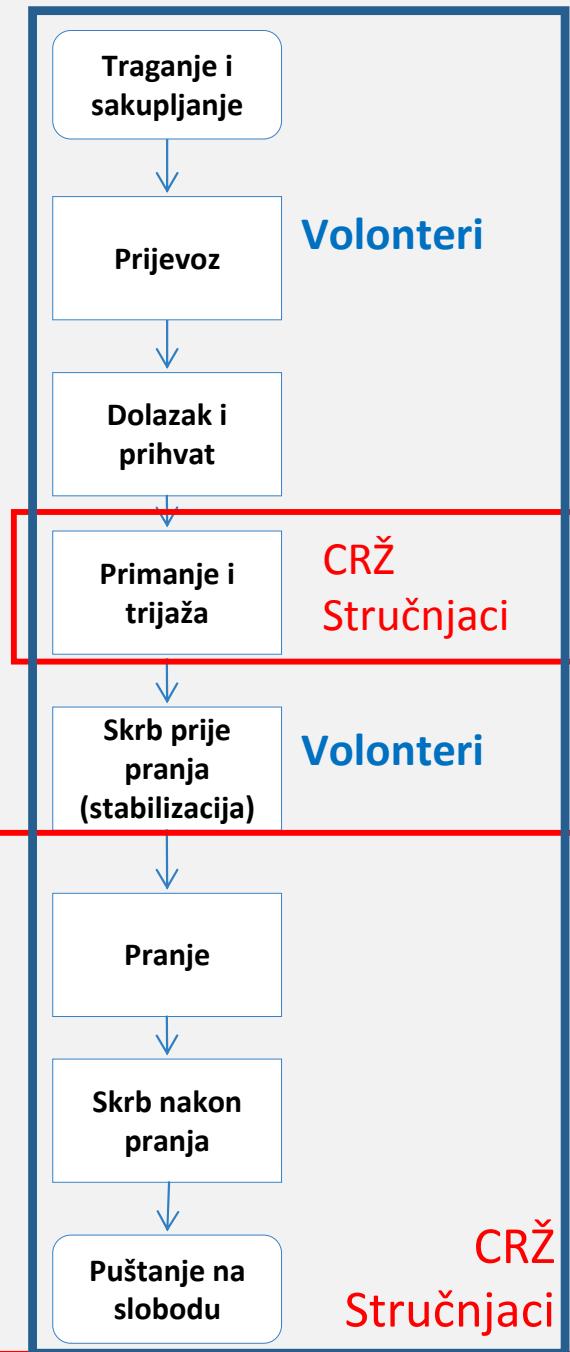


POSOW is a project co-financed by EU under the Civil Protection Financial Instrument developed in cooperation with ISPRA, Cedre, Sea Alarm and CPMR and coordinated By REMPEC a regional Centre of the Barcelona Convention

# Uloga stručnjaka



- Priručnik opisuje sve faze od “Traganja i sakupljanja” do “Puštanja na slobodu”
- Da bi bili uspješni, stručnjaci donose neke bitne vještine naučene tijekom dugog vremena
  - Primanje i trijaža
  - Pranje
  - Postupanje s pticama u bazenima
  - Pripremanje puštanja na slobodu
  - Nadgledanje i upravljanje svim operacijama
- Pronaći rješenja u slučaju kada nešto ne ide kako treba



# Uloga stručnjaka

- Stručnjaci su potrebni za uspostavljanje Centra za intervenciju na životinjama
  - (ovo uključuje sve aktivnosti Izbačenog prihvatilišnog centra – IPC-a)
  - Moguće je proširiti IPC (ako udovoljava svim zahtjevima)
- Stručnjaci pomažu Kontrolnoj sobi
- Volonteri mogu raditi pod njihovim vodstvom
  - Obuka uz rad
  - Razvijanje stručne sposobnosti

# Stručnjaci pomažu dovršiti uspješnu rehabilitaciju ali volonteri su neophodni

Centar za intervenciju na životinjama  
(stručnjaci + volonteri)



Hvala lijepa!

Questions?      Pitanja?  
Des questions?      Preguntas?  
ερωτήσεις?      Mistoqsijiet?  
Otázky?      Vprašanja?  
Demande?

# POSOW

Preparedness for Oil-polluted  
Shoreline cleanup and  
Oiled Wildlife interventions



## Odricanje od odgovornosti

Sav materijal proizведен u okviru projekta POSOW dostupan je besplatno. Niti jedan dio ove PowerPoint prezentacije neće, prodajom ili na drugi način, biti posuđivan, prodavan, iznajmljivan ili cirkuliran u komercijalne svrhe. Informacije sadržane u ovoj prezentaciji namjenjene su jedino olakšavanju pristupa informacijama s područja spremnosti za intervenciju i intervencije kod onečišćenja Sredozemnog mora s brodova. POSOW prezentacije pripremljene su isključivo u svrhu informiranja. Svaki dodatak, reviziju i ažuriranje materijala proizvedenog u okviru projekta mora autorizirati REMPEC uz suglasnost svojih Partnera i mora se referirati na izvorni dokument izrađen u okviru projekta. REMPEC i njegovi partneri ne tvrde da je ovaj material bez pogrešaka i ne preuzimaju bilo kakvu zakonsku odgovornost za točnost, potpunost ili korisnost informacija sadržanih u Prezentaciji. REMPEC i njegovi partneri ne preuzimaju odgovornost ili obvezu za bilo kakve izravne, neizravne ili posljedične štete koje bi mogle proisteći iz korištenja materijala dostupnih na PowerPoint prezentacijama iz projekta POSOW.

### Pravna obavijest

REMPEC: Regional Marine Pollution Emergency Response Centre for the Mediterranean Sea

REMPEC

Maritime House, Lascaris Wharf

Valletta, VLT 1921, Malta

Tel: +356 21 337 296/7/8

Fax: +356 21 339 951

Email : [rempec@rempec.org](mailto:rempec@rempec.org)

Urednik: F. HEBERT

