|  |  |
| --- | --- |
| **Naslov primjera dobre prakse** | **Suradnjom sa elektroprivredom do poboljšanja zaštite stepskog sokola u Vojvodini** |
| **Kategorije** | **Divlje vrste; upravljanje** |
| **Organizacija** | **Društvo za zaštitu i proučavanje ptica Srbije (DZPPS)** |
| **Partneri** | **Elektromreža Srbije (EMS)** |
| **Područje djelovanja/lokacija** | **Vojvodina** |
| **Država** | **Srbija** |
| Nacionalna kategorija zaštite (IUCN) | nema |
| Opseg provedbe (lokalno, nacionalno) | Regionalno |
| **Vrijeme potrebno za postizanje rješenja** | **Suradnja sa elektroprivredom - 3 mjeseca**  **2 godine - do useljavanje prvog stepskog sokola u gnijezdo.** |
| **Broj zaposlenih** | **0, volonterski** |
| **Budžet (EUR)** | **7 000€** |
| Izvor financiranja | Rufford fondacija;  Ministarstvo životne sredine Republike Srbije |
| Više informacija (link) | www.rufford.org/projects/drazenko\_rajkovic |
| Kontakt osoba | Draženko Rajković; Uroš Pantović |
| Postignuća (pregled) | Prva suradnja nevladinog udruženja za zaštitu ptica i elektroprivrede u Srbiji.  Podizanje svijesti u javnosti o kritično ugroženoj vrsti ptice stepskom sokolu  30 sigurnih gnijezda postavljeno  30 volontera iz Vojvodine sudjelovalo  Pronalazak kompromisa sa golubarskim i sokolarski udruženjima - odgađanje golubarskih natjecanja ili pomicanje lokacije za vrijeme gniježđenje sokolova. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Problem/prilika** |  |
| **Problem koji želite riješiti** | * **Kritično ugrožena vrsta ptice na globalnom nivou** * **Neadekvatna mjesta za gniježđenje, na stupovima dalekovoda** * **Narušeno stanište** * **Elektrokucija** * **Ne poznavanje stanja gnijezdeće populacije** * **Trovanje sokola** |
| **Prilika koju želite iskoristiti** | * **Suradnja sa elektroprivredom** * **Monitoring populacije stepskog sokola** |
| **Planiranje** |  |
| Kako ste došli do ideje? | Populacija stepskog sokola u Vojvodini nema dovoljno prirodnih gnijezda (na drveću) od gavrana, vrana, čija gnijezda preuzima, zato i gnijezde na stupovima dalekovoda na kojima na žalost postoji velika mogućnost elektrokucije.  DZPPS je bio inicijator ideje izrade sigurnih gnijezda i postavljanje na stupove dalekovoda a korišten je primjer dobre prakse iz Mađarske. Kutije zadovoljavaju tri uslova: odmah su na raspolaganju, štite ptice od vremenskih nepogoda i štite gnezdo od rušenja, pošto su pričvršćene za stub primenjuju se širom Evrope i Azije i jedna su od najefikasnijih tehničkih mera zaštite ove vrste. |
| Je li ideja dio neke šire strategije? | * Reaktivno je došlo do ideje jer su inicijalna istraživanja ukazala da je nestao dio populacije stepskog sokola sa poznatih gnjezdilišta u Vojvodini. * Napravljen je katalog golubara na teritoriju Vojvodine i preklopili sa prijašnjom mapom stepskog sokola koji je tad imao 40 parova. S većom koncentracijom golubara na nekom području Vojvodine zabilježeno je potpuno odsustvo stepskog sokola. |
| **Koja je uloga partnera?** | **Elektromreža Srbije je omogućila postavljanje sigurnih gnijezda na stupove dalekovoda u Vojvodini. EMS je obezbedila svoje radnike, dizalice i opremu za postavljenje gnijezda.** |
| **Provedba** |  |
| **Ključne faze – od ideje do realizacije?** | 1. **Dobivanje financiranje** 2. **Suradnje s elektroprivredom** 3. **Cenzus populacije** 4. **Izrada gnijezda** 5. **Postavljanje gnijezda** 6. **Monitoring useljenih sigurnih gnijezda** 7. **Radionica sa golubarima** |
| **Koje akcije ste poduzeli?** | * **Iniciranje sastanka/suradnje sa Elektromrežom Srbije. Predstavljanje projektnih aktivnosti.** * **Dobivanje dozvole za rad od strane Pokrajinskog zavoda za zaštitu prirode.** * **Uspostavljenje partnerstva i uloga elektroprivrede. Potpisan sporazum o međusobnoj saradnji u realizaciji projekta zaštite stepskog sokola u Srbiji.** * **Kompletan cenzus populacije uz učestvovanje 30ak volontera (članovi DZPSS-a).** * **Pravljenje sigurnih gnijezda/kutija na najugroženijim aktivnim gnijezdima na stupovima i bivšim gnijezdećim teritorijama. (podaci od cenzusa prije 10 godina).** * **Postavljanje gnijezda u suradnji s EMS u nekoliko etapa.** * **10-12 tura po 2-3 gnijezda. Potrebno je raditi etapno zbog isključivanje struje na dalekovodima širom Vojvodine uzrokujući nestanak struje za veliku populaciju.** * **Javne diskusije sa zainteresovanim stranama (golubarska udruženja, sokolari) koji imaju direktne štete od stepskog sokola i drugih grabljivica te ih direktno ugrožavaju i inspekcijske službe.** * **Ponuda rješenja sukoba (odgađanje golubarskih natjecanja ili pomicanje lokacije za vrijeme gniježđenje sokolova).** * **Suradnja sa mađarskim Birdlife partnerom MME u obiležavanju mlade jedinke stepskog sokola satelitskom telemetrijom.** * **Izrada promotivnog i edukativnog materijala** |
| Kako ste uključili partnere? | Partnere su uključili i prije pisanje projekta. |
| Kako ste odabrali lokalne dionike? | Lokalni dionici su ovom slučaju bili volonteri DZPPS-a koji su se odazvali na akciju i zainteresovane strane na javnoj diskusiji. |
| Kako ste uključili dionike? | Volonteri DZPPS-a iz regije Vojvodine sudjelovali su u sprovođenju projekta u svojim lokalnim zajednicama koje su imale dalekovode u blizini. Odazvalo ih se 30ak. |
| Koje ranjive skupine ste uključili i kako? |  |
| Jeste li osvijestili lokalne dionike na njihova prava na informacije? | * Organizirane su ciljane radionice i pojedinačno su se zvala sva golubarska i sokolarska udruženja u regiji jer oni imaju direktne štete od stepskog sokola i drugih grabljivica. * Cilj je bio osvijestiti ulogu i važnost stepskog sokola ali i ponuditi rješenja sukoba (odgađanje golubarskih natjecanja ili pomicanje lokacije za vrijeme gniježđenje sokolova). |
| Koje ste komunikacijske aktivnosti proveli i koje kanale ste koristili? | Mediji su bili prisutni prilikom postavljanje gnijezda.  Edukacije diljem Srbije u osnovnim, srednjim školama, sveučilištima (PMF).  Redovite objave na socijalnim mrežama i u medijima, na taj način privlačimo nove članove i moguće volontere. |
| Kako ste uvrstili aktivnosti smanjivanja i ublažavanja klimatskih promjena u svoj rad? | Preporuka za ubuduće je sadnja vetrozaštitnog pojasa i prirodnih šuma. Na taj način se sprječava uništavanja slatina i stepa kao prirodna staništa sokola. |
| Koji su bili izazovi prilikom provedbe: | Financijski: Nastavak monitoringa populacije stepskog sokola i stvaranje većeg projekta vezanog za zaštitu sokola. |
|  | Tehnički: Zbog suradnje s elektroprivredom riješeni su tehnički problemi. |
|  | S dionicima: Suradnja sa golubarima i sokolarima nije išla lako. |
| **Promjena** |  |
| **Koja je pozitivna promjena u prirodi?** | **U 30 postavljenih sigurnih gnijezda, naseljen je samo jedan par stepskog sokola dok su u ostalima naseljeni sokol lastavičar, vjetruša, orao mišar i gavran.** |
| Kako je smanjen negativni utjecaj na prirodu? | Izgradnjom sigurnih gnijezda za stepske sokolove ali i druge ptice koje bi se uselile smanjuje se mogućnost njihove elektrokucije (smrt strujnim udarom). |
| Pozitivna ekonomska (E) i društvena (D) promjena kod: | Javnog sektora (lokalni, nacionalni)  D: Medijski je projekt bio veoma dobro regionalno popraćen te je na taj način naučna i šira javnost bila upućena u problematiku zaštite jedine kritično ugrožene vrste ptica (staništa, elektrokucija, broj jedinki) u Srbiji.  Snažna podrška Pokrajinskog zavoda za zaštitu prirode. |
|  | Poslovnog sektora  E: smanjenje štete na mreži uslijed elektrokucije ptica  D: Prva suradnja u Srbiji ne vladine organizacije za zaštitu ptica i elektroprivrede.  Stvaranje pozitivnog imidža Elektromreže Srbije kroz aktivan doprinos zaštiti kritično ugrožene vrste.  Stvoren je potencijal za daljnju suradnju i moguće financiranje rada. |
|  | Lokalnog stanovništva:  D: Lokalni volonteri i volonterke uključeni u rad – od 18 do 60 godina. |
|  | Znanstvene zajednice:  D: Cenzus populacije stepskog sokola. Broj gnijezdećih parova (16-21) stepskih sokolova i popis svih gnijezda gavranova i sivih vrana koji su potencijalna gnijezda za stepskog sokola (sokol preuzima njihova gnijezda, ne radi vlastita). |
| **Replikacija i preporuke** |  |
| Koje su ključne stvari koje su bitne za replikaciju? | * Želja za suradnjom od strane elektroprivrede * Velik odaziv volontera |
| **Što bi napravili drukčije?** | * **Ozbiljnije bismo pristupili projektu u smislu potraživanje financija.** * **Uključivanje šire javnosti kroz kampanje.** * **Usvojite gnijezdo stepskog sokola kao jedno od komunikacijskih poruka.** * **Javne tribine o važnosti stepskog sokola za regiju i državu kao jedina kritično ugrožena vrsta ptice grabljivice.** * **Veći pritisak na više instance da učestvuju u projektu i daju veći doprinos u konkretnim mjerama zaštite.** * **Potpisivanje Raptors memoranduma o suranji.** |
| Što je ključno za održivosti projekta? | Neprestana komunikacija sa svima.  Ljudi su ključ. Bez ljudi nema održivosti.  Volonteri su bitan aspekt u provedbi projekta. |
| **Koje su vaše preporuke za poboljšanje politika?** | **Jača kontrola nad ilegalnom promjenom namjene zemljišta.**  **Jači inspekcijski nadzor nad ilegalnim preoravanjem slatina i stepa u Vojvodini.**  **Nadzor ilegalnih aktivnosti golubara.**  **Jača kontrola nad distribucijom i upotrebom zabranjenih pesticida (poljoprivrednici), ali i golubara koji namažu sa furadanom, lanatanom i krezanom vrat goluba gdje golub ne može dohvatiti s kljunom te na taj način ubijaju stepskog sokola i druge grabljivice)**  **Zaštita prirode treba biti odgovornost različitih ne resornih institucija.** |
| Koji su vaši interesi za koje želite saznati primjere dobre prakse? | Primjer rješavanje sukoba sa zaraćenim stranama – golubarski savez.  Primjeri inkluzije socijalno ugroženih skupina i manjina kao volontere.  Kofinaciranje za LIFE. |
| **Očekivanja** |  |
| Koja su vaša očekivanja od WWF? | Pomoć u pritisku na relevantne institucije u cilju poboljšanja statusa stepskog sokola i sprovođenju aktivne zaštite.  Kofinanciranje i partnerstva. |