

**JARDUKETA IZENA Ubarango erreka lehengoratzea (C1)**

**Zer KBETan edo Kontserbazio Bereziko Eremutan dihardugun**

Leitzaran ibaia

**LOTURA NATURA 2000ekin**

Ubarango erreka lehengoratzea Natura 2000ko plangintza-helburu hauen baitan dago:

- Ibai Korridore Ekologikoa kudeaketarako funtsezko elementuaren 3. helburu operatiboa: "Ibai korridorean oztopoak ezabatzea. Honako jarduketa honekin lotua dago, zehazki: "AP1. Proiektuak prestatu eta gauzatzea, KBETan edo inguruetan erabiltzen ez diren emakidei loturiko oztopoak iragazkortzeko/eraisteko".

- "*Parachondrostoma miegii* eta Komunitate iktikoa oro har" kudeaketarako funtsezko elementuaren 2. helburu operatiboa: "KBETan dauden arrain espezieen gaineko eraginak ezabatzea", Ibai Korridore Ekologikoaren jarduketei lotzen zaiena.

Era berean lotua dago Ubarango erreka Batasunaren intereseko espezie batzuk izateko duen gaitasun potentzialarekin: muturluze piriniotarra (*Galemys Pirenaicus*) eta izokin arrunta (*Salmo salar*).

**KBETan funtsezko elementu onuradunak**

Hona hemen:

- Zuzenean funtsezko elementuontzat da onuragarria: "Ibai Korridore Ekologikoa" eta "*Parachondrostoma miegii* eta komunitate iktikoa oro har"

- Halaber onuragarria izan daiteke "muturluze piriniotarra (*Galemys pyrenaicus*)" funtsezko elementuarentzat eta Batasunaren intereseko izokin arrunta espeziarentzat (*Salmo salar*).

**JARDUKETA LEKUA ETA UDALERRIAK:**

Ubarango erreka, Leitzaran ibaia, Andoaingo udalerria.

**Data**

2017ko uda

**Aurrekontua**

147.828 €

**Lanaren deskribapena - HELBURUAK**

Ubarango erreka-konektibitatea lehengoratzea

**Lanaren deskribapena - AURREKARIAK**

Ubarango erreka Leitzaran ibaiari lotzen zaio Oria ibaiarekiko elkargunetik hurbil. Leitzaran Ibaia KBETan sartua dago, bere natur balioek eraginda; besteak beste, arrain komunitatea eta ibaiertzen egoera ona dira nabarmentzekoak.

Hala ere, oztopo multzo batek faunaren mugimendua eragozten du, eta eragin hori handiagoa edo txikiagoa da, espeziearen eta unearen arabera.

4 oztopo dira, laurak ere erreka-behealdean daude 750 metroko tartean metaturik.

**Lanaren deskribapena - HASIERAKO ETA EGUNGO EGOERA**

Ondoren, oztopo bakoitzerako zer lan dauden aurreikusita azalduko dugu zehatz-mehatz, Leitzaran ibaiarekin elkartzen den tokitik hasita.

### 1. oztopoa

Lehena 100 metrora dago, Leitzarar ibaitik igotzen hasita. Tutu abandonatu bat da, hormigoiz babestua. Ibai-ibilgua mozten du, presa txiki batekin batera. 0,8 metroko jauzia da. Presa txikiaren jauzia, berriz, 1 m da. Errekak ur gutxiago dakarrenean, igeriketa gaitasun handiko arrainen ibilera zailtzen du; amuarrainaren eta izokin arruntaren ibilera, adibidez. Halaber, gainera ura xaflaten da –ia ez du sakontasunik–, eta horrek eragotzita, arrainak ezin dira igaro une jakin batzuetan. Erabiltzen ez denez, tutua eta presa txikia bere osoan ezabatzea dago aurreikusia.

### 2. oztopoa

760 metrora, Leitzarar ibaitik igota. Goiko Errotako presa txiki bat da, altueran 1,5 metrokoa. Aurreko oztopoaren antzeko arazoak eragiten ditu, jauzia handiagoa izanik ere, okertua baitago, eta harri irtenek ura atxikitzen dute. Sakontasun ona du behealdean eta goialdean, eta uraren laminazioa ez da 1. oztopokoa bezain handia; eta hori ona da arrainak igarotzeko. Errota erabiltzen da dibulgazio xedez; beraz, proposatu den irtenbideak errota errespetatuko du. Arrainen pasabidea hobetzea proposatu da, horren okertua egon ez dadin; zehazki, arrapala 24 metrotan luzatuko da, malda batez beste % 9 izan dadin.

### 3. oztopoa

830 metrora, Leitzarar ibaitik igota, ibi bat dago 30 cm-ko diametroko hormigoizko 10 tuturen gainean; jauzia 0,8 m da. Aldakorra da arrainen pasaera geldiarazteko gaitasuna, tutuak aldi berean behin ibiaren azpian buxatzen baitira. Nolanahi ere, arazoak izaten dira, ura ibi azpitik doanean (jauzia, tutu estuegiak, abiadura handiak tutu barruan, etab.) eta urak, ibi hormigoituaren gainetik zabalitzean, sakontasuna galtzen duenean. Proposatu da ibia kendu eta haren ordean hormigoizko hiru kaxoi paratzea, hirurak ere prefabrikatuak, horrelako arazorik ez izateko.

### 4. oztopoa

850 metrora, Leitzarar ibaitik. Andoain urez hornitzeko hodi zaharraren gurutze hormigoitua da. Gaur egun, ez da oztopo, baina aurreko ibia kentzean, aurreikusteko modukoa da jauzi txiki bat sortzea, eta horrek arazoak sor ditzake arrain espezie batzuentzat, errekak ur gutxi dakarrenean. Aurreikusia dago hodia sakonago lurperatzea arazorik ez izateko.

## JUSTIFIKAZIOA Zer lortu nahi dugu? – ESPERO DIREN EMAITZAK

- 1., 3. eta 4. oztopoak ezabatzea.
- Errotako presa moldatzea (2. oztopoa) arrainak igaro daitezen.
- Lan horien bidez, ibaiko 8.600 m liberatzea.
- Ibai-ibilgutik 378 m<sup>3</sup> material kentzea (hormigoia eta erabiltzen ez diren hodiak).

