



#NaturaEAcasa

WWF-România

Fondul Mondial pentru Natură



# RECONSTRUCȚIA ECOLOGICĂ A TERENURILOR APARTINÂND DOMENIULUI PUBLIC AL CONSILIULUI LOCAL MAHMUDIA, ÎN CADRUL INCINTEI CARASUHAT DIN DELTA DUNĂRII - 2012 / 2016 -



# DESPRE PROIECT

Locuitorii din Mahmudia, cu sprijinul WWF-România și al Administrației Rezervației Biosferei Delta Dunării au inițiat și implementat un proiect de refacere a ecosistemelor acvatice din incinta agricolă Carasuhat.

## Reconstrucție ecologică la Mahmudia

Perioada de pregătire a proiectului de reconstrucție s-a realizat până în anul 2012 iar între 2012 și 2016 a fost implementat proiectul „Reconstrucția ecologică a terenurilor aparținând domeniului public al Consiliului Local Mahmudia, în cadrul incintei Carasuhat din Delta Dunării” cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională derulat în cadrul Programului Operațional Sectorial Mediu 2007-2013, în baza contractului de finanțare nr. 128266/01.03.2012. Proiectul a fost în valoare de aproximativ 4 milioane de EURO și a fost semnat între Ministerul Mediului și Schimbărilor Climatice ca Autoritate de management POS Mediu și Consiliul Local al Comunei Mahmudia, în calitate de beneficiar.



Prin proiect s-a realizat reconectarea a 924 ha de teren agricol la circuitul natural prin refacerea sistemului hidrologic prin care s-au creat condiții pentru dezvoltarea a 18 habitate naturale protejate la nivel European prin rețeaua Natura 2000 și în același timp s-a redus cu 2,3% suprafața agricolă din Delta Dunării.

### Video cu reconstrucția ecologică de la Mahmudia





## PRINCIPALELE LUCRĂRI

Principalele lucrări realizate au fost de reconstrucție ecologică (reprofilări, decolmatări de gârle, canale, etc) și lucrări hidrotehnice de apărare a bunurilor în special a terenurilor agricole din vecinătate (construirea unui dig de protecție, supraînălțare de dig, etc).

La numai două luni după încheierea proiectului, zona care cu câțiva ani în urmă era teren agricol a început să fie asaltată de multe păsări acvatice, inclusiv pelicani, veniți pentru a se hrăni.

## REZULTATE LE PROIECTULUI

Campaniile de monitorizare arată succesul lucrărilor de reconstrucție: 77 specii de păsări au fost identificate în campania de monitorizare din 2022 cu peste 7000 de indivizi estimați pe suprafața de 924ha. Prin diferite proiecte de cercetare în care sunt implicate institute de cercetare din România și din alte țări europene au fost monitorizate alți peste 10 parametri fizici și chimici (nutrienți, turbiditate, debit, etc).

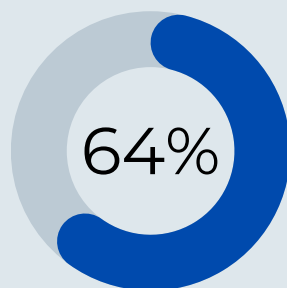




## Beneficii pentru comunitatea locală

Chiar dacă obiectivele proiectului au fost inițial direct legate de speciile și habitatele protejate, locuitorii comunei Mahmudia au beneficiat direct de pe urma refacerii deltei. Disponibilitatea fondurilor europene pentru dezvoltarea turismului și prezența zonei reconstruite au fost considerate oportunități pentru investiții în turism, astfel, după 2016 numărul cazărilor s-a dublat.

## TURISM ÎN CREȘTERE



Din membrii comunității locale consideră că turismul accelerat se datorează proiectului de reconstrucție ecologică.

Conform unui studiu socio-economic desfășurat în 2021, 64% dintre locuitorii din Mahmudia consideră că dezvoltarea turismului se datorează în mare și foarte mare măsură proiectului de reconstrucție ecologică.

