

Proiect de cercetare-dezvoltare:

**Fundamentarea soluțiilor de redimensionare ecologică și economică a
fiecărei incinte îndiguite din Lunca Dunării**

Obiectivele proiectului

1. Soluții (constructive, de echipare și întreținere permanentă etc.) necesare diminuării/minimizării riscului la inundații de incinte.
2. Zonarea suprafețelor (organizarea teritoriului) cu utilizare pentru:
 - 2.1. Agricultură performantă cu reglarea continuă a apei în sistemul dinamic sol-plantă-climă.
 - 2.2. Luciul de apă permanent pentru reecologizare (piscicultură, agrement etc.).
 - 2.3. Amenajări silvice cu funcții ecoprotective și ecoproductive (în zona dig-mal, perdele,etc).
 - 2.4. Rețea de drumuri, sedii productive și amenajări de acostare a vaselor.
 - 2.5. Suprafețe cu destinație de regenerare a energiei (solare, eoliene, hidraulice, biodizel).
3. Reabilitarea și modernizarea amenajărilor de îmbunătățiri funciare existente (irigații, desecări).
4. Dezvoltarea turismului din incintă, cu interes pentru pescuit, activități sportive și recreative.
5. Elaborarea planului de management al fiecărei incinte.