



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
"DELTA DUNĂRII" - TULCEA

Tulcea – Str. Babadag 165 Cod 820112 tel. (+4 0240) 531520 fax (+4 0240) 533547 e-mail office@ddni.ro web https://www.ddni.ro

DOMENIILE DE CERCETARE-DEZVOLTARE

ale

Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare "Delta Dunării" - I.N.C.D.D.D. Tulcea

Extras din HG nr. 253 din 15 aprilie 2015 – Anexa 3.a) - "REGULAMENT din 15 aprilie 2015 de organizare și funcționare a Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare "Delta Dunării" - I.N.C.D.D.D. Tulcea - Publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 291 din 29 aprilie 2015

Articolul 3

(1) Obiectul de activitate al institutului național cuprinde în principal activități de cercetare-dezvoltare și cercetări fundamentale, aplicative și de dezvoltare tehnologică în domeniul dezvoltării durabile, ecologiei și protecției mediului.

În cadrul cercetării științifice și tehnologice în domeniul ecologiei și protecției mediului, având ca scop fundamentarea managementului în Rezervația Biosferei "Delta Dunării" și în alte zone umede de interes național și internațional pentru conservarea biodiversității și pentru dezvoltare durabilă, principalele activități sunt:

A. Activități de cercetare-dezvoltare:

1. activități de cercetare-dezvoltare și inovare:

1.1. în cadrul Planului național de cercetare, dezvoltare și inovare:

1.1.1. structura, evoluția și funcționarea ecosistemelor specifice pentru zonele umede;

1.1.2. monitorizarea biodiversității și a factorilor de mediu;

1.1.3. modelarea proceselor de bază în funcționarea ecosistemelor;

1.1.4. valorificarea durabilă a resurselor naturale (piscicole, vegetale, cinegetice și peisagistice);

1.1.5. evaluarea și propunerea de măsuri pentru reducerea impactului antropic;

1.1.6. renaturarea și reabilitarea ecologică a ecosistemelor degradate prin intervenții antropice inadecvate;

1.1.7. reconstrucția ecologică;

1.1.8. redresarea ecologică a populațiilor unor specii aflate în declin;

1.1.9. armonizarea intereselor economice și sociale cu obiectivele de conservare a diversității biologice;

1.1.10. dezvoltarea sistemului informațional geografic, spațial planning a utilizării tehnicilor de teledetecție;

1.1.11. strategii de conservare a biodiversității și de valorificare durabilă a resurselor naturale;

1.1.12. studii socioantropologice;

1.1.13. planuri de management pentru gestionarea zonelor umede, planuri de management integrat al zonelor costiere, managementul riscului la inundații și managementul resurselor acvatice;

1.1.14. elaborarea de hărți tematice, atlase și monografii;

1.1.15. fundamentarea științifică a proiectelor de acte normative care reglementează protecția mediului;

1.1.16. cercetări și studii specifice pentru implementarea convențiilor internaționale pe probleme de mediu la care România a aderat;

1.1.17. studii privind schimbări globale, în principal studiul modificărilor climatice și al impactului acestora asupra mediului înconjurător;

1.1.18. studii-suport pentru implementarea în România a directivelor-cadru ale Uniunii Europene în domeniul apelor și protecției naturii;

1.1.19. studii-suport pentru implementarea în România a directivelor-cadru ale Uniunii Europene în domeniul apelor și protecției naturii;

Document întocmit:

Pag. 1



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
"DELTA DUNĂRII" - TULCEA

Tulcea – Str. Babadag 165 Cod 820112 tel. (+4 0240) 531520 fax (+4 0240) 533547 e-mail office@ddni.ro web <https://www.ddni.ro>

- 1.1.20. cercetare-dezvoltare în biotehnologie: cercetare genetică, ordonare/sinteză/amplificare a ADN-ului;
- 1.2.1. studii de specialitate-suport pentru elaborarea soluțiilor de renaturare, reconstrucție ecologică și îmbunătățire a condițiilor de mediu;
- 1.2.2. studii de impact și bilanțuri de mediu;
- 1.2.3. proiecte de cercetare internațională în domenii care privesc zonele umede de interes conservativ pentru floră și faună;
- 1.2.4. cercetări aplicative pentru adaptarea tehnologiilor de producție din zonele amenajate agricol, piscicol și silvic la cerințele protecției mediului;
- 1.2.5. testarea de pesticide, erbicide și tehnologii;
- 1.2.6. colaborarea cu alte institute naționale, instituții academice și cu societăți științifice în sfera preocupărilor privind protecția mediului, pescuitul și acvacultura;
- 1.2.7. organizarea de sesiuni, simpozioane, congrese și alte manifestări științifice cu caracter intern și internațional în domeniul său de activitate;
- 1.3. participarea la realizarea planurilor sectoriale și a programelor-nucleu;
- 1.4. participarea în cadrul programelor internaționale de cercetare-dezvoltare și inovare, prin:
 - 1.4.1. cercetări multidisciplinare în cadrul programelor internaționale (programele Uniunii Europene);
 - 1.4.2. participarea la programe internaționale în rețeaua ariilor protejate Natura 2000;
 - 1.4.3. colaborări cu organisme internaționale implicate în activități legate de conservarea și protecția mediului;
 - 1.4.4. colaborări cu persoane juridice pentru desfășurarea în comun a unor cercetări în domeniul său de activitate;
 - 1.4.5. participarea la sesiuni, simpozioane, congrese și la alte manifestări științifice în domeniul propriu de activitate.

B. Activități conexe activității de cercetare-dezvoltare:

- 2.1. participarea la elaborarea strategiei domeniului prin realizarea de:
 - 2.1.1. studii și proiecte pentru executarea lucrărilor de reconstrucție ecologică și îmbunătățire a condițiilor de mediu;
 - 2.1.2. studii de fezabilitate, proiecte tehnice și detalii de execuție pentru lucrări de amenajări piscicole, amenajări agricole, construcții hidrotehnice, construcții civile, industriale și agrozootehnice;
 - 2.1.3. studii și proiecte pentru alimentări cu apă și canalizări, instalații termice, frigorigene, de ventilație-climatizare și de gaze naturale pentru toate categoriile de consumatori;
 - 2.1.4. lucrări de cadastru, geodezie și cartografie;
 - 2.1.5. studii topografice, geotehnice, pedologice și hidrologice pentru fundamentarea proiectelor de investiții;
 - 2.1.6. studii de fezabilitate, evaluări de active, documentații pentru participarea la licitații pentru lucrări de proiectare și execuție;
 - 2.1.7. expertize privind starea și situația construcțiilor, echipamentelor și instalațiilor aferente;
- 2.2. formarea și specializarea profesională, respectiv:
 - 2.2.1. pregătire profesională și specializare de nivel mediu;
 - 2.2.2. pregătire profesională de nivel postuniversitar și doctorat, potrivit legii;
 - 2.2.3. efectuarea practicii studentești în specialități de profil, organizarea cursurilor de informare și perfecționare științifică a personalului didactic de nivel general și mediu;
 - 2.2.4. formarea și perfecționarea personalului managerial în activitatea de protecție a mediului și de gestionare a resurselor biologice naturale;
 - 2.2.5. colaborarea cu organizații neguvernamentale, cu licee și școli în cadrul programelor de educație ecologică;
- 2.3. consultanță și asistență de specialitate, și anume:
 - 2.3.1. acordarea de asistență tehnică și consultanță în domeniul conservării și protecției mediului;
 - 2.3.2. consultanță pentru armonizarea legislației române cu legislația Uniunii Europene în domeniul mediului;

Document întocmit:

Pag. 2



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
"DELTA DUNĂRII" - TULCEA

Tulcea – Str. Babadag 165 Cod 820112 tel. (+4 0240) 531520 fax (+4 0240) 533547 e-mail office@ddni.ro web https://www.ddni.ro

- 2.3.3. asistență științifică, expertize de specialitate și servicii de consultanță în domeniul de activitate;
- 2.3.4. asistență tehnică pentru proiectarea și execuția obiectivelor de investiții;
- 2.4. editarea și tipărirea publicațiilor de specialitate:
 - 2.4.1. analele științifice ale institutului;
 - 2.4.2. buletine de informare științifică și tehnică;
 - 2.4.3. studii, rapoarte, sinteze, hărți tematice, monografii, atlase și alte publicații în domeniul propriu de activitate;
- 2.5. prestări de servicii:
 - 2.5.1. analize de laborator fizico-chimice (apă, soluri, produse alimentare), hidrobiologice, analize genetice pentru identificarea speciilor;
 - 2.5.2. închirierea navelor din dotarea institutului pentru: activități de cercetare, de educație ecologică și ecoturism;
 - 2.5.3. prelucrarea și conservarea peștelui, crustaceelor și moluștelor;
- 2.6. participarea la realizarea transferului tehnologic:
 - 2.6.1. rezultatele obținute în activitatea de cercetare-dezvoltare, și anume: rapoarte anuale, strategii, planuri de management, recomandări, publicații, baze de date, modele, sisteme, tehnici, soft, soluții, hărți tematice, vor fi utilizate conform prevederilor legale de către autoritățile publice centrale și locale, comunitatea științifică, organizații neguvernamentale și operatori economici în domeniul protecției mediului;
 - 2.6.2. organizarea de sesiuni științifice și cursuri de instruire în domeniul protecției mediului;
 - 2.6.3. implementarea de tehnologii specifice de acvacultură, agricultură și silvicultură în stații-pilot;
- 2.7. execuția de unicate și serii mici în cadrul activității de microproducție, producerea și livrarea de material biologic pentru repopularea ecosistemelor naturale, precum și în sisteme de cultură;
- 2.8. activități de comerț interior și de import-export aferente obiectului de activitate, în condițiile legii;
- 2.9. prestări de servicii sau activități de producție în sfera domeniului propriu de activitate, în cooperare cu instituții colaboratoare, pentru susținerea transferului tehnologic, valorificarea cercetării, participarea la activități expoziționale, totul în conformitate cu legislația în vigoare;
- 2.10. activități de comerț interior și de import/export în vederea susținerii cercetării și dezvoltării tehnologice în domeniul său de activitate.

(2) Institutul național poate desfășura, în secundar, activități comerciale și de producție, conform regulamentului propriu, și se înregistrează la registrul comerțului ca Institut Național de Cercetare-Dezvoltare (INCD).

(3) În cadrul obiectului său de activitate, institutul național poate colabora și la realizarea unor activități de cercetare-dezvoltare privind domeniile strategice și de apărare națională sau poate desfășura și alte activități conexe, cu aprobarea autorității de stat pentru cercetare-dezvoltare.

Activitățile principale și secundare desfășurate de institutul național sunt clasificate conform Clasificării activităților din economia națională (Ordinul președintelui Institutului Național de Statistică nr. 337/2007 privind actualizarea Clasificării activităților din economia națională - CAEN), astfel:

I. Activitatea principală:

7219 - Cercetare-dezvoltare în alte științe naturale și inginerie

II. Activități secundare:

7211 - Cercetare-dezvoltare în biotehnologie;

7220 - Cercetare-dezvoltare în științe sociale și umaniste;

7111 - Activități de arhitectură;

7010 - Activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate;

7112 - Activități de inginerie și consultanță tehnică legate de acestea;

7120 - Activități de testări și analize tehnice;

7490 - Alte activități profesionale, științifice și tehnice;

Document întocmit:

Pag. 3



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
AUTORITATEA NAȚIONALĂ PENTRU CERCETARE
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
"DELTA DUNĂRII" - TULCEA

Tulcea – Str. Babadag 165 Cod 820112 tel. (+4 0240) 531520 fax (+4 0240) 533547 e-mail office@ddni.ro web <https://www.ddni.ro>

- 7021 - Activități de consultanță în domeniul relațiilor publice și al comunicării;
- 7022 - Activități de consultanță pentru afaceri și management;
- 7711 - Activități de închiriere și leasing cu autoturisme și autovehicule rutiere ușoare;
- 7734 - Activități de închiriere și leasing cu echipamente de transport pe apă;
- 6820 - Închirierea și subînchirierea bunurilor proprii sau închiriate;
- 8299 - Alte activități de servicii suport pentru întreprinderi n.c.a.;
- 8412 - Reglementarea activităților organismelor care prestează servicii în domeniul îngrijirii sănătății, învățământului, culturii și al altor activități sociale, exclusiv protecția socială;
- 8541 - Învățământul superior non-universitar;
- 8559 - Alte forme de învățământ n.c.a.;
- 8411 - Servicii de administrație publică generală;
- 8230 - Activități de organizare a expozițiilor, târgurilor și congreselor;
- 8219 - Activități de fotocopiere, de pregătire a documentelor și alte activități specializate de secretariat;
- 6209 - Alte activități de servicii privind tehnologia informațiilor;
- 6312 - Activități ale portalurilor web;
- 6910 - Activități juridice;
- 6203 - Activități de management (gestiune și exploatare) a mijloacelor de calcul;
- 6311 - Prelucrarea datelor, administrarea paginilor web și activități conexe;
- 5814 - Activități de editare a revistelor și periodicelor;
- 5811 - Activități de editare a cărților;
- 5812 - Activități de editare a ghidurilor, compendii, liste, liste de adrese și similare;
- 5819 - Alte activități de editare;
- 5911 - Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune;
- 1814 - Legătorie și servicii conexe;
- 4618 - Intermedieri în comerțul specializat în vânzarea produselor cu caracter specific, n.c.a.;
- 4623 - Comerțul cu ridicata al animalelor vii;
- 3700 - Colectarea și epurarea apelor uzate;
- 3900 - Activități și servicii de decontaminare;
- 1020 - Prelucrarea și conservarea peștelui, crustaceelor și moluștelor;
- 0129 - Cultivarea altor plante permanente;
- 0130 - Cultivarea plantelor pentru înmulțire;
- 0312 - Pescuitul în ape dulci.

Director General,

