



CONTINUTUL CADRU AL MEMORIULUI DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului:

„Reabilitarea statiei de pompare de bază SPA1 Nedeia, a statiilor de repompare SRP3 Segarcea, SRP4, SRP5 și SRP7, a canalului de aducțiune CA4, precum si a canalelor de distribuție CD6,CD6a, CD7, CD7a, CD8, CD8a din amenajarea de irigații Nedeia - Măcesu, județul Dolj

II. Titular:

- **Numele companiei:** Agenția Nationala de Imbunatiri Funciare

- **Adresa postală:** str. Mihai Eminescu, nr. 16, Simnicu de Sus, județ Dolj, Cod postal: 200738

- **Numarul de telefon, de fax si adresa de e-mail, adresa paginii de internet:**E-mail: dolj@anif.ro
Telefon: 0251 429 927 Fax: 0251 429 184

- **Numele persoanelor de contact:**

a) **director/manager/administrator:** Economist Mogosanu Adrian

b) **responsabil pentru protectia mediului:** Ing. Vintilescu Dan

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect:

a) un rezumat al proiectului:

Amenajarea de irigații Nedeia Măceșu în suprafață totală de 55.620 ha, este amplasată în partea de Sud a Olteniei, în zona centrală a Câmpiei Olteniei.

Codul amenajării este 201 și lucrarea aparține administrativ de UAT Segarcea, UAT Calopar (satele Panaghia, Salcuta), UAT Lipov, UAT Foisor și UAT Gighera (Nedeia).

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrării de investiție este de 17.284 ha și este din domeniul public al statului, fiind de utilitate publică și se află pe teritoriul județului Dolj.

Amplasamentul lucrării se învecinează cu:

- la sud – fluviul Dunărea;
- la nord – Calopar și Panaghia;
- la vest – valea Desnatui;
- la est – râul Jiu.

Sursa de apă pentru aceasta amenajare este Fluviul Dunărea prin statia de pompare plutitoare SPA1 Nedeia .

Punctul de alimentare cu apă pentru irigații a amenajării este amplasat la km 697+700 pe Dunare. Apa este preluată prin intermediul statiei de pompare plutitoare SPA 1 Nedeia ce refulează în canalul CA 0, care străbate lunca indiguita, conducând apa până la baza terasei Ciuperceni în vestul localității Nedeia.

Din acest punct apă este preluată de statia de pompare SPA 2 Nedeia și refulată pe terasa în canalul CA 1.



Reteaua de aductiune a intregului perimetru are in general directia S-N, urmarind partea estica a perimetrului (spre raul Jiu), de unde traseul retelei principale de aductiune strabate perimetrul prin centrul sau cu directia S-N trecand prin apropierea localitatilor Segarcea si Calopar.

Canalul de aductiune CA1 este amplasat pe prima terasa si are cota de aproximativ 62 m. Acest canal continua pana la statia de pompare SRP 1, ce pompeaza apa cu o putere instalata pe statie de 11 MW si un debit de 96,1 mii mc/h.

Apa este repompata prin canalul CA 2 care are o lungime de 7,28 km pana la statia SRP 2, cu o putere instalata de 4,41 MW si un debit de 71,80 mii mc/h.

Apa repompata cu SRP 2 este preluata de canalul CA 3 din care se alimenteaza statia SRP3 Segarcea si canalele CD IV, CD IVa, CA4 si CD V asigurand apa necesara beneficiarilor de terenuri agricole (OUAI-uri).

Se vor executa lucrari de reabilitare pe constructiile existente (statii de repompare, canale de aductiune si de distributie).

Prezentarea proiectului este structurata pentru 13 obiecte:

- Obiect 1 – Statia de repompare SRP 3 Segarcea;**
- Obiect 2 – Statia de repompare SRP 4;**
- Obiect 3 – Statia de repompare SRP 5;**
- Obiect 4 – Statia de repompare SRP 7;**
- Obiect 5 – Statie de pompare de baza SPA1 Nedeia**
- Obiect 6 – Canal de aductiune CA 4;**
- Obiect 7 – Canal de distributie CD 6;**
- Obiect 8 – Canal de distributie CD 6a;**
- Obiect 9 – Canal de distributie CD 7;**
- Obiect 10 – Canal de distributie CD 7a;**
- Obiect 11 – Canal de distributie CD 8;**
- Obiect 12 – Canal de distributie CD 8a;**
- Obiect 13 – Completari terasamente canale.**

In cadrul **Obiectului 1 - Statia de repompare SRP 3 Segarcea** sunt cuprinse lucrarile:

- Inlocuire conducta refulare metal DN 1600 mm – 2 fire x 1500 ml cu subtraversare

In cadrul **Obiectului 2 - Statia de repompare SRP 4** sunt cuprinse lucrarile:

- Reabilitare cladire statie de pompare;
- Inlocuire ansamble de protectie pe refulare pompe – 3 bucati;
- Inlocuire conducta refulare metal – 45 ml;
- Imprejmuire statie SRP 4;
- Instalatii electrice de forta si automatizare;
- Instalatii electrice exterioare si interioare;
- Instalatie de contorizare debit;
- Inlocuire agregate de pompare cu ax vertical.



In cadrul **Obiectului 3 - Statia de repompare SRP 5** sunt cuprinse lucrarile:

- Reabilitare cladire statie de pompare;
- Inlocuire ansamble de protectie pe refulare pompe – 3 bucati;
- Inlocuire conducta refulare metal – 90 ml;
- Imprejmuire statie SRP 5;
- Instalatii electrice de forta si automatizare;
- Instalatii electrice exterioare si interioare;
- Instalatie de contorizare debit;
- Inlocuire agregate de pompare cu ax vertical.

In cadrul **Obiectului 4 - Statia de repompare SRP 7** sunt cuprinse lucrarile:

- Reabilitare cladire statie de pompare;
- Inlocuire ansamble de protectie pe refulare pompe – 3 bucati;
- Inlocuire conducta refulare metal – 3 fire x 25 ml;
- Imprejmuire statie SRP 7;
- Instalatii electrice de forta si automatizare;
- Instalatii electrice exterioare si interioare;
- Instalatie de contorizare debit;
- Inlocuire agregate de pompare cu ax vertical.

In cadrul **Obiectului 5 - Statia de pompare de baza SPA 1 NEDEIA** sunt cuprinse lucrarile:

- Dragare canal de priza si bazin de aspiratie;
- Reabilitare taluz bazin de aspiratie cu anrocamente;
- Instalatie de contorizare debit.

In cadrul **Obiectului 6 - Canal de aductiune CA 4** sunt cuprinse lucrarile:

- Refacere sectiune canal CA4 si impermeabilizare - L= 8065 ml;
- Reabilitare podet tubular - 2 fire DN1200 la km 6+250;
- Reabilitare podet casetat (3x3) la km 2+700

In cadrul **Obiectului 7 - Canal de distributie CD 6** sunt cuprinse lucrarile:

- Refacere sectiune canal CD6 si impermeabilizare - L= 7297 ml;
- Reabilitare stavile plane 1000x1000 la km 3+200 si km 7+425;
- Reabilitare stavila plana 1500x1000 la km 0+000;
- Reabilitare podet tubular - 1 fir DN1000 la km 2+250;

In cadrul **Obiectului 8 - Canal de distributie CD 6a** sunt cuprinse lucrarile:

- Refacere sectiune canal CD6a si impermeabilizare - L= 1903 ml;
- Reabilitare stavila plana 1500x1400 la km 0+000;



In cadrul **Obiectului 9 - Canal de distributie CD 7** sunt cuprinse lucrarile:

- Refacere sectiune canal CD7 si impermeabilizare - L= 3898 ml;

In cadrul **Obiectului 10 - Canal de distributie CD 7a** sunt cuprinse lucrarile:

- Refacere sectiune canal CD7a si impermeabilizare - L= 230 ml;

In cadrul **Obiectului 11 - Canal de aductiune CD 8** sunt cuprinse lucrarile:

- Refacere sectiune canal CD8 si impermeabilizare - L= 11247 ml;
- Reabilitare stavila plana 2200x1300 la km 0+000;
- Reabilitare stavile plane 1400x1300 la km 7+000 si km 10+500;
- Reabilitare podet tubular - 1 fir DN1200 la km 4+250;

In cadrul **Obiectului 12 - Canal de aductiune CD 8a** sunt cuprinse lucrarile:

- Refacere sectiune canal CD8a si impermeabilizare - L= 1760 ml;
- Reabilitare stavila plana 1500x1300 la km 0+000;

In cadrul **Obiectului 13 - Completari terasamente canale**, sunt cuprinse lucrarile:

- Terasamente – sapatura,transport, imprastiere, finisare, compactare,nivelare.

b) justificarea necesitatii proiectului

Investiția este oportună pentru că zona a devenit din ce în ce mai aridă datorită fenomenului de încălzire globală, fenomen ce este resimțit și prin faptul că perioadele de secetă coincid cu perioadele de vegetație a plantelor, fiind luni de zile când nu cad precipitații, aceasta în ciuda faptului că zona se bucură de terenuri bune, cernoziomuri, terenuri ce ajută la obținerea unor producții mari dacă acestora li se aplică tehnologia necesară.

În structura culturilor predomină cultura mare constituită în general din grâu, porumb, floarea soarelui, furaje, precum și soia, legume, dar și plante tehnice cu prioritate rapița.

- Suprafata zonei pentru care se propun realizarea lucrarilor este de 17.284 ha din Amenajarea de irigații Nedeia Măceșu în suprafață totală de 55.620 ha.

Investiția este necesară deoarece conduce la:

- diminuarea riscului și incertitudinii în agricultură prin reducerea incidenței fenomenelor naturale (a secetei);
- ameliorarea calității mediului și diminuarea surselor de poluare;
- creșterea eficienței activității agricole, prin îmbunătățirea aprovizionării cu inputuri și o mai bună valorificare a producției obținute;



- creșterea veniturilor organizațiilor utilizatorilor de apă pentru irigații.

În agricultura țării noastre, seceta constituie un factor natural deosebit de dăunător. În regiunile de câmpie și coline se manifestă la majoritatea culturilor agricole printr-un deficit de umiditatea sau o repartizare nefavorabilă a precipitațiilor în raport cu cerințele culturilor. Totodată temperaturile ridicate din cursul verii și vânturile sporesc transpirația. Din punct de vedere climatic se diferențiază o zonă puternic secetoasă în sudul și estul țării (Câmpia Dunării, Dobrogea și Moldova), zonă în care anii secetoși au o frecvență mai mare de 50%. În cursul perioadei de vegetație se întâlnesc intervale complet lipsite de ploi de 20...30 zile, atingând în anii foarte secetoși 3...4 luni. Înlăturarea consecințelor dăunătoare ale secetei în zona secetoasă este posibilă prin aplicarea irigațiilor.

Practica agricolă a arătat și în cuprinsul zonelor subumede și umede ale țării se manifestă periodic un deficit de umiditate pentru majoritatea culturilor agricole, făcând utilă intervenția irigației mai ales în lunile iulie și august. Posibilitățile de irigare sub aspectul cadrului natural și al condițiilor socioeconomice sunt relativ avantajoase în țara noastră.

Scopul principal al irigației este completarea deficitului de umiditatea din sol, atât pe terenurile situate în zone secetoase, cât și în regiuni mai puțin secetoase însă cu o distribuție nefavorabilă a precipitațiilor în timpul perioadei de vegetație, dar pot avea și alte funcțiuni în agricultură. După scopul urmărit, irigațiile pot fi:

- de umectare, care completează deficitul de umiditate al solului în timpul perioadei de vegetație;
- de aprovizionare, care asigură o parte din cantitatea de apă necesară culturilor agricole, prin înmagazinare în sol, înainte de perioada de vegetație ;
- de spălare, care urmăresc înlăturarea din sol a sărurilor dăunătoare dezvoltării plantelor ;
- de fertilizare, cu ajutorul cărora se încorporează în sol îngrășămintele necesare culturilor agricole ;
- termoregulatorie, care au drept scop apărarea plantelor de temperaturile coborâte și chiar de îngheț iar în alte cazuri încălzirea solului când acesta este prea rece ;
- de maturare a fructelor, care asigură accelerarea procesului de maturare sau irigația de pigmentare care dă posibilitatea de a colora fructele, dându-le un aspect atrăgător

c) **Valoarea investiției:** 87 359 930,77 lei

d) **Perioada de implementare propusa:** 3 ani

e) **planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente)**

În cazul proiectului lucrarile ce urmeaza a fi executate nu se vor folosi amplasamente temporare. Nu sunt necesare căi de acces provizorii, circulația realizându-se pe rețeaua de drumuri existente. Executantul va întreține drumurile de acces în stare corespunzătoare pentru trecerea sigură și fără probleme a vehiculelor și instalațiilor până la terminarea lucrărilor.



f) formele fizice ale proiectului (planuri cladiri, alte structuri, materiale de constructie, etc)

Lucrari propuse:

Canalul de priza la Dunare si bazinul de aspiratie al statiei plutitoare SPA 1 NEDEIA

- Lucrarile de dragare a canalului de priza si a bazinului de aspiratie vor fi executata cu draga absorbanta refulanta cu descarcare in salanda fluviala de 100 tf si excavator cu brat lung cu un volum de 45,616 mii mc.
- Reabilitare aparare mal (taluz bazin aspiratie, S=900 mp) cu anrocamente piatra bruta 10-50 kg/buc.

Canalul de aductiune CA 4 L= 8065 ml

- Reabilitarea secțiunii canalului prin curățirea de deponii si executia impermeabilizari cu peruu din beton B200, turnat in campuri de 2 mp cu grosimea de 8 cm pe intreaga lungimea conform solicitarilor de completari aferente Expertizei Tehnice, din data de 06.12.2018 in cadrul CTE ANIF BUCURESTI, cu menținerea pereului existent;
- Refacerea degradărilor betonului de la pilele și culeelor construcțiilor hidrotehnice (podet casetat 3x3 situat la km 2+700 si podet tubular doua fire Dn 1200 situat la km 6+250);

Canalul de distributie CD 6 L = 7297 ml

- Reabilitarea secțiunii canalului prin curățirea de deponii si executia impermeabilizari cu peruu din beton B200, turnat in campuri de 2 mp cu grosimea de 8 cm pe intreaga lungimea conform solicitarilor de completari aferente Expertizei Tehnice, din data de 06.12.2018 in cadrul CTE ANIF BUCURESTI;
- Refacera sistemului de etanșare la cele 3 stăvilare și instalațiilor de manevră (două stavile plane, fiecare cu dimensiunile 1000x1000 (Km 3+200 și Km 7+297) si una stavilă cu dimensiunile 1500x1000 la Km 0+000;
- Refacerea degradărilor betonului de la pilele și culeelor construcțiilor hidrotehnice (podet tubular un fir Dn1000 situat la km 2+250)

Canalul de distributie CD 6a L = 1903 ml

- Reabilitarea secțiunii canalului prin curățirea de deponii si executia impermeabilizari cu peruu din beton B200, turnat in campuri de 2 mp cu grosimea de 8 cm pe intreaga lungimea conform solicitarilor de completari aferente Expertizei Tehnice, din data de 06.12.2018 in cadrul CTE ANIF BUCURESTI;
- Refacera sistemului de etanșare la stavila plana și instalația de manevră (una stavilă plană 1500x1400 situată la km 0+000);

Canalul de distributie CD 7 L = 3898 ml

- Reabilitarea secțiunii canalului prin curățirea de deponii si executia impermeabilizari cu peruu din beton B200, turnat in campuri de 2 mp cu grosimea de 8 cm pe intreaga lungimea conform solicitarilor de completari aferente Expertizei Tehnice, din data de 06.12.2018 in cadrul CTE ANIF BUCURESTI;



Canalul de distributie CD 7a L = 230 ml

- Reabilitarea secțiunii canalului prin curățirea de deponii și executia impermeabilizari cu peruu din beton B200, turnat in campuri de 2 mp cu grosimea de 8 cm pe intreaga lungimea conform solicitarilor de completari aferente Expertizei Tehnice, din data de 06.12.2018 in cadrul CTE ANIF BUCURESTI;

Canalul de distributie CD 8 L=11247 ml

- Reabilitarea secțiunii canalului prin curățirea de deponii și executia impermeabilizari cu peruu din beton B200, turnat in campuri de 2 mp cu grosimea de 8 cm pe intreaga lungimea conform solicitarilor de completari aferente Expertizei Tehnice, din data de 06.12.2018 in cadrul CTE ANIF BUCURESTI, cu menținerea pereului existent;
- Refacera sistemului de etanșare la cele 3 stăvilare și instalațiilor de manevră (una stavilă 2200x1300 situată la Km 0+000, două stavile plane 1400x1300 situate la km 7+000, respectiv Km 10+500);
- Refacera degradărilor betonului de la pilele și culeelor construcțiilor hidrotehnice (un podet tubular un fir Dn1200 mm situat la km 4+250).

Canalul de distributie CD 8a L= 1760 ml

- Reabilitarea secțiunii canalului prin curățirea de deponii și executia impermeabilizari cu peruu din beton B200, turnat in campuri de 2 mp cu grosimea de 8 cm pe intreaga lungimea conform solicitarilor de completari aferente Expertizei Tehnice, din data de 06.12.2018 in cadrul CTE ANIF BUCURESTI;
- Refacera sistemului de etanșare la stavila plana și instalația de manevră (una stavilă plană 1500 x 1300 situată la km 0+000).

Statia de repompare SRP7

► Lucrări de arhitectură și rezistență

- Cladire anexa electrica:
 - reparații tencuieli interioare și exterioare;
 - refacere izolație acoperis (in terasa);
 - înlocuirea tâmplariei existente cu tâmplarie PVC;
 - reabilitarea batardourilor de la cuvele de aspirație;
 - reabilitare grătarelor metalice de la cuvele de aspirație;
 - reabilitare perimetru imprejmuit.

► Echipamentul tehnologic de bază propus

- Se vor inlocui 3 pompe verticale tip AV 902 cu aceleași caracteristici tehnice;
- Se va inlocui conducta de refulare DN 1000 degradate (75 m);
- Se vor procura și monta toate instalațiile hidromecanice necesare la cele 3 pompe inlocuite;
- Se vor reabilita toate supapele DAD de pe conductele de refulare a electropompelor reabiliteate;
- Se va reabilita sistemul de ridicare a batardourilor (palan de 1,5 tf) și grinda de rulare.

► Instalații electrice de acționare

- Se vor inlocui 3 electromotoare cu P = 315 kw/6 kV, aferente pompelor noi;
- Se va inlocui celula de sosire(intrare) 6 kV existenta (întrerupători, sisteme de cuplare, izolatori, dulap metalic, etc.);
- Se va inlocui celula de măsură 6 kV;
- Se vor inlocui celulele de motor PN=315 KW



- Se vor înlocui cablurile de forță degradate cu cabluri dimensionate corespunzător;
- Se va reabilita instalația electrică și iluminat stație
- Se va reabilita instalația de compensare factor de putere

Conform solicitărilor de completări aferente Expertizei Tehnice, din data de 06.12.2018 în cadrul CTE ANIF BUCUREȘTI pentru stația SRP 7 se vor executa următoarele lucrări:

- procurare și montare transformator montat în anvelopă betonată (1bucată 1600 KVA, 20/6KV)
- realizarea racordului pentru transformator
- înlocuirea agregatelor de pompare
- procurare și montare instalație debitmetru
- refacerea aleilor betonate, a jgheburilor
- dotare cu sistem antiefracție a stației.

Stația de repompare SRP5

► Lucrări de arhitectură și rezistență

- Clădire anexă electrică:
 - reparații tencuieli interioare și exterioare;
 - refacere izolație acoperis (în terasă);
 - înlocuirea tâmplăriei existente cu tâmplărie PVC;
 - reabilitare grătarelor metalice de la cuvele de aspirație;
 - reabilitare perimetru imprejmuit.

► *Echipamentul tehnologic de bază propus*

- Se vor înlocui 3 pompe verticale tip DV 6-35 cu aceleași caracteristici tehnice;
- Se va înlocui conducta de refulare DN 800 degradată (90 m);
- Se vor procura și monta instalațiile hidromecanice necesare la cele 3 pompe noi(înlocuire vana fluture DN 500-3buc);

► *Instalații electrice de acționare*

- Se vor înlocui 3 electromotoare cu $P_n = 45 \text{ kw}/0,4 \text{ kV}$, aferente pompelor înlocuite;
- Înlocuire tablou electric cu întrerupător general 1000A
- Înlocuire tablou electric pentru măsură ;
- Înlocuire tablou comandă și protecție motor electric $P_n=45 \text{ kw}/0,4\text{kV}$, aferente electropompelor reabilitate prevăzute cu **demarare progresivă**;
- Se vor înlocui cablurile de forță degradate cu cabluri dimensionate corespunzător;
- Se va reabilita instalația electrică și iluminat stație
- Se va reabilita instalația de compensare factor de putere

Conform solicitărilor de completări aferente Expertizei Tehnice, din data de 06.12.2018 în cadrul CTE ANIF BUCUREȘTI pentru stația SRP 5 se vor executa următoarele lucrări:

- procurare și montare transformator montat în anvelopă betonată (1bucată 400 KVA, 20/0,4KVA)
- realizarea racordului pentru transformator
- înlocuirea agregatelor de pompare
- procurare și montare instalație debitmetru
- refacerea aleilor betonate, a jgheburilor
- dotare cu sistem antiefracție a stației.



Stafia de repompare SRP4

► Lucrări de arhitectură și rezistență

- Reabilitare stație pompare.
- reabilitarea grătarelor metalice de la cuvele de aspirație;
- reabilitare perimetru împrejmuit .

► Echipamentul tehnologic de bază propus

- Se vor înlocui 3 pompe verticale tip DV 5-47 cu aceleași caracteristici tehnice;
- Se va înlocui conducta de refulare DN 700 degradată (45 m);
- Se vor procura și monta toate instalațiile hidromecanice necesare la cele 3 pompe înlocuite;

► Instalații electrice de acționare

- Se vor înlocui 3 electromotoare cu $P_n = 75 \text{ kw}/0,4 \text{ kV}$, aferente pompelor noi;
- Înlocuire celula intrare cu intrerupator general $I_n=1000\text{A}$
- Înlocuire celula măsură ;
- Înlocuire celula cont.200A și protecție motor electric $P_n=75 \text{ kw}/0,4\text{kV}$, aferente electropompelor înlocuite prevăzute cu **demaroare progresive**;
- Se vor înlocui cablurile de forță degradate cu cabluri dimensionate corespunzător;
- Se va reabilita instalația electrică și iluminat stație
- Se va reabilita instalația de compensare factor de putere

Conform solicitărilor de completari aferente Expertizei Tehnice, din data de 06.12.2018 în cadrul CTE ANIF BUCUREȘTI pentru stația SRP 4 se vor executa următoarele lucrări:

- procurare și montare transformator montat în anvelopa betonată (1 bucată 400 KVA, 20/0,4KVA)
- realizarea racordului pentru transformator
- înlocuirea agregatelor de pompare
- procurare și montare instalație debitmetru
- refacerea aleilor betonate, a jgheburilor
- dotare cu sistem antiefracție a stației.

Stația de repompare SRP 3 Segarcea

- Se va înlocui conducta de refulare metal DN 1600 mm (2 fire x 1500 ml), Pentru a se pune în opera lucrarea de înlocuire a conductei beneficiarul, respectiv ANIF București prin Filiala Dunare Jiu, trebuie să obțină acordul scris al proprietarilor terenurilor aflate pe traseul conductei de refulare, cu respectarea Ordinului nr.227/2006 privind amplasarea și dimensiunile zonelor de protecție adiacente infrastructurii de îmbunătățiri funciare.

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

g) profilul și capacitățile de producție

Lucrările ce urmează a fi executate în vederea realizării investiției „Reabilitarea stației de pompare de bază SPA1 Nedeia, a stațiilor de repompare SRP3 Segarcea, SRP4, SRP5 și SRP7, a canalului de aducțiune CA4, precum și a canalelor de distribuție CD6, CD6a, CD7, CD7a, CD8, CD8a din amenajarea de irigații Nedeia - Măcesu, județul Dolj vor deservi o suprafață de 17284 ha.



h) descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (dupa caz)

Zona studiată se află în amenajarea hidroameliorativă complexă Nedeia-Macesu din jud. Dolj, care are o suprafață de 55387 ha. Codul amenajării este 201 și lucrarea aparține administrativ de UAT Segarcea, UAT Calopar (satele Panaghia, Salcuta), UAT Lipov, UAT Foisor și UAT Gighera (Nedeia).

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrării de investiție este de 17.284 ha și este din domeniul public al statului, fiind de utilitate publică și se află pe teritoriul județului Dolj.

Amplasamentul lucrării se învecinează cu:

- la sud – fluviul Dunărea;
- la nord – Calopar și Panaghia;
- la vest – valea Desnatui;
- la est – râul Jiu.

Sursa de apă pentru aceasta amenajare este Fluviul Dunărea prin stația de pompare plutitoare SPA1 Nedeia .

Punctul de alimentare cu apă pentru irigații a amenajării este amplasat la km 697+700 pe Dunărea. Apa este preluată prin intermediul stației de pompare plutitoare SPA 1 Nedeia ce refulează în canalul CA 0, care străbate lunca indiguită, conducând apa până la baza terasei Ciuperceni în vestul localității Nedeia.

Din acest punct apă este preluată de stația de pompare SPA 2 Nedeia și refulată pe terasa în canalul CA 1.

Rețeaua de aducțiune a întregului perimetru are în general direcția S-N, urmărind partea estică a perimetrului (spre râul Jiu), de unde traseul rețelei principale de aducțiune străbate perimetrul prin centrul sau cu direcția S-N trecând prin apropierea localităților Segarcea și Calopar.

Canalul de aducțiune CA1 este amplasat pe prima terasă și are cota de aproximativ 62 m. Acest canal continuă până la stația de pompare SRP 1, ce pompează apă cu o putere instalată pe stație de 11 MW și un debit de 96,1 mii mc/h.

Apă este repompată prin canalul CA 2 care are o lungime de 7,28 km până la stația SRP 2, cu o putere instalată de 4,41 MW și un debit de 71,80 mii mc/h.

Apă repompată cu SRP 2 este preluată de canalul CA 3 din care se alimentează stația SRP3 Segarcea și canalele CD IV, CD IVa, CA4 și CD V asigurând apă necesară beneficiarilor de terenuri agricole (OUAI-uri).

Se vor executa lucrări de reabilitare pe construcțiile existente (stații de repompare, canale de aducțiune și de distribuție).

i) descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea

Sursa de alimentare cu apă este fluviul Dunărea prin intermediul stației de pompare plutitoare SPA 1 Nedeia amplasată pe malul stâng al Dunării la km 690+700 și a stației de repompare SPA 2 Nedeia.

Lucrările de reabilitare asupra stațiilor de repompare și a canalelor de aducțiune și de distribuție constau în:

- refacerea tencuielilor, zugrăvelilor și vopsitoriilor în stații și în afara stațiilor;
- reparare învelitoare deteriorată,
- Finisarea manuală a taluzelor;
- Terasamente pentru fixare în taluze a foliei;
- Capturare canal cu folie tip Geomembrana HDPE cu grosimea de 0,6 mm în tronsonul deteriorat;



- Turnarea placilor din beton B200 ,in campuri de 2mp, impartit in rosturi de 2,5 cm
- Rostuire pereu si preparare mortar cu ciment si adaus de hidrostop-s
- La statiile care asigura debitul de apa SPA1 Nedeia si SRP 3 Segarcea nu se intervine.

j) materiile prime, energia si combustibili utilizati, cu modul de asigurare al acestora

Motorina, substanta periculoasa datorita gradului ridicat de inflamabilitate si a impactului asupra factorilor de mediu apa si sol in cazul unor deversari accidentale si care se utilizeaza pentru alimentarea motoarelor utilajelor care functioneaza in perimetrul de excavare, nu va fi stocata pe amplasament.

Motorina se va asigura prin contract incheiat cu societati de profil,iar autovehiculele și utilajele terasiere(autobasculante,autobetoniere,buldoexcavatoare,autoturisme)se vor alimenta din stații PECO,autorizate

Energie electrică și căile de comunicații sunt asigurate prin racorduri la instalațiile existente în perimetrul stațiilor de repompare SRP1Horezu,SRP6Bârca,SRP2Bârza,SRP3Segarcea.

In cazul intreruperii cu energie electrica a statiilor in vederea modernizarii sau inlocuirii componentelor electrice din interiorul acesteia, executantul va folosi generator de curent portabil alimentat cu motorina sau benzina, pentru continuarea lucrului.

Materiile prime folosite sunt: apa, ciment, nisip, pietris, lemn, metal, motorina, benzina.
Apa este necesara pentru beton (realizarea canalelor, a trotuarele din jurul statiilor, aleile, platflormele necesare depozitarii materialelor pentru reabilitarea statiilor (tabla ondulata pentru acoperis, vopsea, glet, mortar, etc). Lemnul pentru cofrare, metal pentru schelele metalice necesare realizarii exteriorului statiilor.

k) racordarea la retelele utilitare existente in zona

Sursele de energie electrică și căile de comunicații sunt asigurate prin racorduri la instalațiile existente în perimetrul stațiilor.

In cazul intreruperii cu energie electrica a statiilor in vederea modernizarii sau inlocuirii componentelor electrice din interiorul acesteia, executantul va folosi generator de curent portabil alimentat cu motorina sau benzina, pentru continuarea lucrului.

Executantul va asigura apa potabilă, apa menajeră și cea pentru stins incendii în conformitate cu legile și reglementările în vigoare.

l) descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei

La finalul perioadei de construcție vehiculele și utilajele folosite vor fi retrase de pe amplasament. Platforma organizării de șantier va fi dezafectată, iar terenul va fi refăcut pentru folosința anterioară. Deșeurile generate vor fi eliminate de pe amplasament și transportate de o firmă autorizată către un depozit conform.

Se va nivela amplasamnetul aducându-l la un aspect cât mai apropiat de cel natural și va elibera de utilaje.

m) cai noi de acces sau schimbari ale celor existente

Nu sunt necesare căi noi de acces circulația realizându-se pe rețeaua de drumuri existente. Executantul va întreține drumurile de acces în stare corespunzătoare pentru trecerea sigură și fără probleme a vehiculelor și instalațiilor până la terminarea lucrărilor.



n) resursele naturale folosite in constructie si functionare

In perioada de construcție se vor folosi agregate (ciment, nisip, pietriș) precum și apă pentru realizarea elementelor proiectului descrise anterior.

o) metode folosite in executie

Tehnologia de realizare a sistemului de irigații cuprinde:

- lucrări de amenajare a drumurilor de acces și a drumurilor interne
- realizarea armăturilor și montarea elementelor metalice de susținere
- realizarea platformelor de beton

Drumurile vor fi amenajate astfel încât să poată susține vehiculele de transport greu.

Realizarea armăturilor la platforme presupune lucrări de sudură.

Betonul este transportat în amplasamente și turnat folosind utilaje obișnuite pe șantierele de construcții.

Lucrările de refacere a terenului ocupat temporar cuprind:

- curățarea terenului de materiale, deșeuri, reziduuri
- transportul resturilor de materiale și al deșeurilor în afara amplasamentului, la locurile de depozitare stabilite
- nivelarea terenului. La încheierea tuturor lucrărilor pentru care este utilizată organizarea de șantier, se procedează la:
 - retragerea macaralelor, a autovehiculelor de transport și a celorlalte utilaje
 - dezafectarea organizării de șantier
 - refacerea terenului ocupat temporar, astfel încât să fie pregătit pentru utilizarea din perioada anterioară organizării de șantier.

p) planul de executie, cuprinzand faza de constructie, punerea in functiune, exploatare, refacere si folosire ulterioara

Lucrările de realizare a reabilitării amenajării de irigații cuprinde următoarele faze:

- A. pregătirea organizării de șantier
- B. punerea în funcțiune a sistemului de irigații
- C. refacerea zonelor folosite temporar (daca este cazul)
- D. dezafectarea organizării de șantier și refacerea zonei respective.

q) relatia cu alte proiecte existente sau planificate

Obiectivul propus nu este în relație cu alte proiecte existente sau planificate.

r) detalii privind alternativele care au fost luate in considerare

Nu este cazul, deoarece s-a hotărât reabilitarea amenajării existente a sistemului de irigații.

s) alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului (de exemplu extragerea de agregate, asigurarea unor noi resurse de apa, surse sau linii de transport ale energiei, cresterea numarului de locuinte, eliminarea apelor uzate si a deseurilor)

Nu este cazul.



t) alte autorizatii cerute pentru proiect

- Aviz alimentare cu energie electrica
- Aviz ABA Jiu
- Aviz OCPI Dolj – vizarea planului de situatie realizat pe suport topografic
- Acord ISC Dolj
- S.P.L.D.P. Dolj
- Punct de vedere/actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului(copie)

IV. Descrierea lucrarilor de demolare necesare

Nu este cazul

V. Descrierea amplasari proiectului

- **distanța fata de granite pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontiera, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001**

Nu este cazul

- **localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice**
- Nu este cazul
- **harti, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informatii privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale cât și artificiale și alte informatii privind:**
 - **folosintele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zonele adiacente acestuia**

Categoria de folosinta: amenajari de irigatii existente. Se ataseaza plan de incadrare ,situatie.

- **politici de zonare și de folosire a terenului**

Nu este cazul.

- **arealele sensibile**

Nu este cazul

- **coordonatele amplasamentului proiectului:**

Conform Certificatului de Urbanism nr. 423/25.04.2019 emis de Consiliul Judetean Dolj proiectul se va realiza în perimetrul UAT-urilor: Segarcea, Calopar (satele Panaghia, Salcuta), Lipov, Foisor și Gighera (Nedeia), terenul aparținând domeniului public al statului aflat în administrarea ANIF.



REABILITAREA AMENAJARII DE IRIGATII

Calculul suprafetelor

„Reabilitarea statiei de pompare de bază SPA1 Nedeia, a statiilor de repompare SRP3 Segarcea, SRP4, SRP5 și SRP7, a canalului de aducțiune CA4, precum și a canalelor de distribuție CD6,CD6a, CD7, CD7a, CD8, CD8a din amenajarea de irigatii Nedeia - Măcesu, judetul Dolj
 Canalul de priza la Dunare si bazinul de aspiratie al statiei plutitoare SPA 1 NEDEIA

Parcela (SPA I NEDEIA)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i, i+1)
	Y [m]	X [m]	
0	1	2	3
1	399303.771	257317.635	23.36
2	399326.927	257314.525	34.40
3	399361.147	257311.042	72.19
4	399428.409	257284.828	13.61
5	399436.919	257274.209	38.68
6	399432.773	257235.755	27.70
7	399435.795	257208.223	49.33
8	399457.319	257163.838	87.86
9	399483.006	257079.813	68.49
10	399507.466	257015.844	21.95
11	399505.444	256993.984	38.85
12	399513.331	256955.940	35.46
13	399478.193	256951.141	14.97
14	399476.445	256966.013	29.08
15	399463.473	256992.040	49.82
16	399433.285	257031.678	78.73
17	399394.876	257100.403	88.47
18	399355.765	257179.760	31.45
19	399334.295	257202.739	39.20
20	399297.771	257216.971	54.85
21	399279.861	257268.818	54.36



Calculul suprafetelor

„Reabilitarea statiei de pompare de bază SPA1 Nedeia, a statiilor de repompare SRP3 Segarcea, SRP4, SRP5 și SRP7, a canalului de aducțiune CA4, precum și a canalelor de distribuție CD6,CD6a, CD7, CD7a, CD8, CD8a din amenajarea de irigații Nedeia - Măcesu, judetul Dolj

Canalul de aducțiune CA 4 L= 8065 ml

Parcela (CA4)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	Y [m]	X [m]	
0	1	2	3
1	400539.294	288910.778	942.28
2	400601.549	289850.998	1567.53
3	400824.581	291402.580	3471.41
4	401315.442	294839.106	24.07
5	401312.780	294863.030	45.52
6	401294.079	294904.531	36.17
7	401268.305	294929.901	35.31
8	401234.795	294941.044	1686.27
9	399563.642	295166.337	6.86
10	399557.368	295169.122	5.97
11	399554.584	295174.406	24.41
12	399557.655	295198.625	184.34
13	399598.690	295378.337	22.90
14	399603.066	295400.814	6557.22
S (CA4) =5001409.61mp			P=14610.26



S.C. AL TRADING S.R.L.
 CRAIOVA, B-dul Carol I, nr. 84
 Tel / fax: 0251530180
 e-mail: altrading71@yahoo.com



Calculul suprafetelor

„Reabilitarea stăției de pompare de bază SPA1 Nedeia, a stațiilor de repompare SRP3 Segarcea, SRP4, SRP5 și SRP7, a canalului de aducțiune CA4, precum și a canalelor de distribuție CD6, CD6a, CD7, CD7a, CD8, CD8a din amenajarea de irigații Nedeia - Măcesu, județul Dolj

Canalul de distribuție CD 6 L = 7297 ml

Parcela (CD6)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i, i+1)
	Y [m]	X [m]	
0	1	2	3
15	400858.074	291407.388	2356.65
16	403190.989	291073.748	28.51
17	403218.096	291064.903	18.34
18	403232.421	291053.449	17.18
19	403241.420	291038.809	22.38
20	403246.471	291017.005	238.57
21	403208.076	290781.548	42.00
22	403206.152	290739.595	24.53
23	403216.049	290717.151	21.38
24	403234.125	290705.735	21.99
25	403255.680	290701.394	4504.83
26	407715.194	290064.007	6987.47
S (CD6) = 685576.16mp P = 14283.84			



Calculul suprafetelor

„Reabilitarea statiei de pompare de bază SPA1 Nedeia, a statiilor de repompare SRP3 Segarcea, SRP4, SRP5 și SRP7, a canalului de aducțiune CA4, precum și a canalelor de distribuție CD6,CD6a, CD7, CD7a, CD8, CD8a din amenajarea de irigații Nedeia - Măcesu, judetul Dolj

Canalul de distribuție CD 6a L = 1903 ml

Parcela (CD6a)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	Y [m]	X [m]	
0	1	2	3
27	401340.354	294741.232	900.22
28	402231.316	294612.484	960.37
29	403181.850	294475.394	1860.59
S (CD6a)=118.69mp P=3721.17			

Calculul suprafetelor

„Reabilitarea statiei de pompare de bază SPA1 Nedeia, a statiilor de repompare SRP3 Segarcea, SRP4, SRP5 și SRP7, a canalului de aducțiune CA4, precum și a canalelor de distribuție CD6,CD6a, CD7, CD7a, CD8, CD8a din amenajarea de irigații Nedeia - Măcesu, judetul Dolj

Canalul de distribuție CD 7 L = 3898 ml

Parcela (CD7)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	Y [m]	X [m]	
0	1	2	3
30	399610.485	295432.645	12.70
31	399613.158	295445.065	241.61
32	399667.589	295680.461	926.44
33	399705.537	296606.125	9.45
34	399701.295	296614.567	14.10
35	399687.385	296616.893	58.09
36	399629.299	296616.063	843.79
37	398785.885	296590.915	1790.98
38	396995.646	296539.417	2839.42
S (CD7)=1624124.11mp P=6736.59			



Calculul suprafetelor

„Reabilitarea statiei de pompare de bază SPA1 Nedeia, a statiilor de repompare SRP3 Segarcea, SRP4, SRP5 și SRP7, a canalului de aducțiune CA4, precum și a canalelor de distribuție CD6,CD6a, CD7, CD7a, CD8, CD8a din amenajarea de irigații Nedeia - Măcesu, judetul Dolj

Canalul de distribuție CD 7a L = 230 ml

Parcela (CD7a)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	Y [m]	X [m]	
0	1	2	3
39	398794.224	296591.093	7.31
40	398794.531	296598.395	229.37
41	398839.932	296823.225	236.59
S (CD7a)=131.25mp P=473.27			

Calculul suprafetelor

„Reabilitarea statiei de pompare de bază SPA1 Nedeia, a statiilor de repompare SRP3 Segarcea, SRP4, SRP5 și SRP7, a canalului de aducțiune CA4, precum și a canalelor de distribuție CD6,CD6a, CD7, CD7a, CD8, CD8a din amenajarea de irigații Nedeia - Măcesu, judetul Dolj

Canalul de distribuție CD 8 L=11247 ml

Parcela (CD8)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	Y [m]	X [m]	
0	1	2	3
42	400877.230	291994.749	1376.11
43	399513.529	292179.139	7742.11
44	392108.718	294439.448	2210.78
45	390197.957	293327.441	10762.11
S (CD8)=6352434.84mp P=22091.11			

Calculul suprafetelor

„Reabilitarea statiei de pompare de bază SPA1 Nedeia, a statiilor de repompare SRP3 Segarcea, SRP4, SRP5 și SRP7, a canalului de aducțiune CA4, precum și a canalelor de distribuție CD6,CD6a, CD7, CD7a, CD8, CD8a din amenajarea de irigații Nedeia - Măcesu, județul Dolj

Canalul de distribuție CD 8a L= 1760 ml

Parcela (CD8a)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	Y [m]	X [m]	
0	1	2	3
46	396947.076	292935.739	1576.43
47	396446.792	291440.795	37.33
48	396438.762	291404.341	19.48
49	396442.461	291385.216	91.42
50	396480.943	291302.285	1698.66
S (CD8a)=61567.28mp P=3423.33			

Calculul suprafetelor

„Reabilitarea statiei de pompare de bază SPA1 Nedeia, a statiilor de repompare SRP3 Segarcea, SRP4, SRP5 și SRP7, a canalului de aducțiune CA4, precum și a canalelor de distribuție CD6,CD6a, CD7, CD7a, CD8, CD8a din amenajarea de irigații Nedeia - Măcesu, județul Dolj

Statia de repompare SRP7

Parcela (SRP7)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	Y [m]	X [m]	
0	1	2	3
19	400799.644	291366.655	38.72
20	400838.176	291362.824	8.56
21	400837.119	291354.330	3.66
22	400840.751	291353.878	9.46
23	400839.583	291344.492	5.70
24	400833.931	291345.221	4.03
25	400833.293	291341.243	36.94
26	400796.626	291345.752	21.12
S (SRP7)=865.27mp P=128.19			



Calculul suprafetelor

„Reabilitarea statiei de pompare de bază SPA1 Nedeia, a statiilor de repompare SRP3 Segarcea, SRP4, SRP5 și SRP7, a canalului de aducțiune CA4, precum și a canalelor de distribuție CD6,CD6a, CD7, CD7a, CD8, CD8a din amenajarea de irigații Nedeia - Măcesu, judetul Dolj

Stația de repompare SRP5

Parcela (SRP5)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i, i+1)
	Y [m]	X [m]	
0	1	2	3
13	395810.011	293327.902	25.08
14	395833.959	293320.469	2.93
15	395832.969	293317.707	14.49
16	395844.355	293308.747	28.84
17	395832.644	293282.392	35.08
18	395799.140	293292.788	36.76
S (SRP5)=1291.03mp P=143.18			

Calculul suprafetelor

„Reabilitarea statiei de pompare de bază SPA1 Nedeia, a statiilor de repompare SRP3 Segarcea, SRP4, SRP5 și SRP7, a canalului de aducțiune CA4, precum și a canalelor de distribuție CD6,CD6a, CD7, CD7a, CD8, CD8a din amenajarea de irigații Nedeia - Măcesu, judetul Dolj

Stația de repompare SRP4

Parcela (SRP4)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i, i+1)
	Y [m]	X [m]	
0	1	2	3
5	399597.622	295409.207	10.22
6	399599.998	295419.145	22.68
7	399622.055	295413.871	15.44
8	399618.465	295398.853	3.91
9	399614.663	295399.762	4.41
10	399613.324	295403.968	6.87
11	399608.516	295408.873	6.34
12	399602.339	295410.313	4.84
S (SRP4)=238.93mp P=74.72			



Calculul suprafetelor

„Reabilitarea statiei de pompare de bază SPA1 Nedeia, a statiilor de repompare SRP3 Segarcea, SRP4, SRP5 și SRP7, a canalului de aducțiune CA4, precum și a canalelor de distribuție CD6,CD6a, CD7, CD7a, CD8, CD8a din amenajarea de irigații Nedeia - Măcesu, județul Dolj

Stația de repompare SRP3

Parcela (SRP3)

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i, i+1)
	Y [m]	X [m]	
0	1	2	3
1	399794.611	287663.065	56.00
2	399833.821	287623.086	45.64
3	399866.407	287655.045	56.00
4	399827.197	287695.024	45.64
S (SRP3)=2555.87mp P=203.28			

- **detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata in considerare**

Nu este cazul.

Se propun reabilitarea canalelor și a statiilor existente.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, in limita informatiilor disponibile

A. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu

1. Protectia calitatii apelor:

- **sursele de poluanti pentru ape, locul de evacuare sau emisarul**

- Executia lucrării nu produce agenți poluanți ai pânzei freatice.
- Lucrările proiectate nu necesită executia de rețele de alimentare cu apă, canalizare, epurare sau evacuare de ape uzate. Se interzice deversarea de către constructor în apele de suprafață a uleiurilor, vopselelor sau materialelor combustibile.
- De asemenea, lucrările proiectate nu afectează pânza freatică deoarece adâncimea la care se află acestea este mult mai mare decât adâncimea la care se execută lucrările de cablare și fundații proiectate.



- **statiile si instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevazute**

În zonă nu sunt necesare stații și instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate, se vor folosi toalete ecologice pe amplasament.

2. Protectia aerului:

- **sursele de poluanti pentru aer, poluanti**

Nu se produc agenti poluanti ai aerului. Utilajele si mijloacele de transport folosite la executarea lucrarilor trebuie sa corespunda din punct de vedere tehnic, pentru a evita poluarea mediului cu noxe rezultate din combustie.

- **instalatiile pentru retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera**

Având în vedere calitatea utilajelor și a mijloacelor de transport, utilajele sunt dotate cu instalatiile pentru retinerea si dispersia poluantilor în atmosfera care se încadrează în directivele Uniunii Europene (acestea fiind de fabricație recentă cu catalizatori și implicit dotarea acestora cu motoare performante, de ultimă generație, cu grad de poluare foarte redus), se poate afirma că impactul emisiei gazelor de eșapament asupra atmosferei din zonă este mic, aceasta fiind în conformitate cu legislația aflată în vigoare - nesemnificativ.

În perioada de vara si de seceta se va stropi drumul de acces ori de cate ori este nevoie pentru a preintampina producerea prafului.

3. Protectia impotriva zgomotului si a vibratiilor:

- **sursele de zgomot si de vibratii**

- Masinile si utilajele folosite la executarea lucrarilor trebuie sa corespunda cerintelor tehnice de nivel acustic astfel incat sa nu depaseasca pragul fonic si sa impuna reglementari pentru limitarea zgomotelor.
- Constructorul are obligatia sa asigure masuri si dotari speciale pentru izolare si protectia fonica a surselor generatoare de zgomot si vibratii,sa verifice eficienta acestora si sa puna in exploatare numai pe cele care nu depasesc pragul fonic admis.
- Autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă; vor fi utilizate în traficul auto doar auvehicule predominant de la Euro 4 în sus; se va urmări posibilitatile de limitare a zonelor de lucru si a duratei lucrarilor; se va realiza curatarea zilnica a cailor de acces si din punctele de lucru de manipulare a diverselor materiale pentru a preveni formarea prafului; se vor controla si asigura masurile impotriva imprastierii materialelor in timpul transportului si in amplasamentele destinate depozitarii temporare a acestora.

- **amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor**

Nivelul de zgomot produs de motoarele utilajelor și mijloacelor de transport se încadrează în limita admisibilă de 60 dB pe perioada existenței organizării execuției.

Se va stabili viteza de circulație a autoturismelor în zona obiectivului.



4. Protecția împotriva radiațiilor

- **sursele de radiații**

În implementarea proiectului nu se utilizează surse de radiații.

- **amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor**

Nu este cazul

5. Protecția solului și a subsolului

- **sursele de poluați pentru sol, subsol și ape freactice**

Scăpări accidentale de produse petroliere și uleiuri de la mijloacele auto; deșeuri provenite din activitatea de dezafectare a utilajelor și din faza de montaj tubulatură

- **lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului**

Protecția solului și a subsolului se realizează prin măsuri de prevenire pentru evitarea poluării cu produse petroliere prin:

- a. alimentarea cu carburanți doar în locul destinat acestui scop (benzinării);
- b. schimbul de ulei se realizează în atelier special amenajat;
- c. evitarea deversărilor accidentale ale unor substanțe periculoase (produse petroliere) și luarea de măsuri imediate.

6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

- **identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect**

Localizarea proiectului reabilitarea amenajării de irigații pe baza coordonatelor Stereo 1970 se desfășoară în ariile natural protejate comunitare ROSCI0045 CORIDORUL JIULUI, ROSPA0023 COFLUENTA JIU-DUNARE, ROSPA0010 BISTRET.

Legislația aferentă Natura 2000:

- OUG nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice
- ORDIN nr. 1964 din 13 decembrie 2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România
- ORDIN nr. 1369 din 7 septembrie 2007 privind Procedura de stabilire a derogărilor de la măsurile de protecție a speciilor de floră și faună sălbatică
- ORDIN nr. 1710 din 1 noiembrie 2007 privind aprobarea documentației necesare în vederea instituirii regimului de arie naturală protejată de interes național
- H.G. 971 din 20 octombrie 2011 Hotărâre pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România

O modalitate de a conserva patrimoniul natural este de a crea o rețea de arii naturale protejate, reprezentativă pentru diversitatea speciilor și habitatelor acestora, arii ce trebuie protejate împotriva poluării.



S.C. AL TRADING S.R.L.
CRAIOVA, B-dul Carol I, nr. 84
Tel / fax: 0251530180
e-mail: altrading71@yahoo.com



Rețeaua „Natura 2000” este o Rețea Ecologică Europeană de Arii Speciale de Conservare și Arii de Protecție Specială Avifaunistică, având la bază două directive ale Uniunii Europene:

- > Directiva Habitare (Directiva 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice)
- > Directiva Păsări (Directiva 79/409/CEE referitoare la conservarea păsărilor sălbatice)

Numele si codul ariei natural protejate de interes comunitar: ROSCI0045 CORIDORUL JIULUI, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț

Situl ROSCI0045 Coridorul Jiului a fost declarat sit de importanță comunitară prin Ordinul Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Situl ROSCI0045 Coridorul Jiului include rezervația de interes paleontologic Locul fosilifer Drănic - 2.391, rezervație a naturii desemnată prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a- zone protejate.

Situl ROSCI0045 include rezervația naturală de interes botanic Pădurea Zăval, rezervație instituită prin Hotărârea de Guvern nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone.

Situl ROSCI0045 Coridorul Jiului se desfășoară în principal pe teritoriul administrativ al județului Dolj - 73,76% din suprafața sitului, precum și în județul Gorj - 25,07% din suprafața sitului; suprafețe foarte mici se regăsesc în județele Olt - 0,67% din suprafața sitului și Mehedinți - 0,29% din suprafața sitului.

Situl nu este compact, fiind alcătuit din mai multe corpuri cu suprafețe variabile, acestea desfășurându-se în principal de-a lungul cursului mijlociu și inferior al Jiului.

Situl este important datorită prezenței unui număr mare de habitate de interes comunitar, reprezentativ fiind faptul că aici se regăsesc eșantioane relictare de luncă europeană puțin alterată. Situl traversează patru din cele 15 ecoregioni ale regiunii biogeografice continentale din România: Podișul Getic, Câmpiile Găvanu-Burdea, Silvestepa Câmpiei Române, Lunca Dunării. Coridorul Jiului este și unul dintre principalele culoare transbalcanice de migrație a unui număr impresionant de păsări - drumul centro-european-bulgar.

Siturile ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre și ROSPA0010 Bistreț au fost desemnate arii de protecție specială avifaunistică prin Hotărârea de Guvern nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Cele două situri se suprapun aproape în totalitate sitului ROSCI0045 Coridorul Jiului, în partea sudică a acestuia, desfășurându-se integral în județul Dolj.

Siturile sunt importante datorită amplasării pe o rută de migrație a speciilor de păsări, alături de bogata și variata ofertă trofică, ceea ce determină ca aceste arii să fie un important loc pentru speciile de păsări migratoare sau sedentare care sunt dependente de mediul acvatic.



ROSCI0045 Coridorul Jiului

Cod: ROSCI0045
Tip sit: SCI
Suprafata: 71394.0 ha
Coordonatele caracteristice: 44°19'9", 23°43'3"
Altitudine med/max/min: 68.0/332.0/6.0

Calitate: Arealul apartine teritoriilor prioritare pentru conservarea biodiversitatii continentale cu o valoare foarte inalta a acestuia. Desi ocupa 0,5 % din suprafata padurilor tarii si 0,6 % din suprafata nationala, concentreaza: habitate naturale forestiere protejate de legislatia romana si comunitara (9, din 28 de tipuri); statii forestiere (56 din cele 212 de tipuri identificate in Romania), formatii forestiere (22 din cele 50); tipuri de padure evidentiate in tara (97 din cele 306).

Valea Jiului este unul dintre principalele culoare transbalcanice de migratie a pasarilor (drumul centro-european-bulgar) urmat de un numar impresionant de pasari. Impreuna cu cele sedentare, in Coridorul Jiului au fost identificate 135 din cele 406 specii avifaunistice semnalate in Romania, din care 114 protejate prin legi romane si comunitare. Deasemenea in areal se gasesc unele populatii durabile de specii animale si vegetale a caror conservare necesita, conform legii, desemnarea ariilor speciale de conservare, ariilor de protectie speciala avifaunistica si o protectie stricta etc.

Proprietari/Administratori: Conglomerat de proprietati private si proprietati de stat.

Caracterizare: Teritoriul, situat de-a lungul cursului mijlociu si inferior al Jiului, include unul dintre cele mai rare si mai reprezentative esantioane relictare de lunca europeana putin alterata in disparitie vertiginoasa. Arealul traverseaza 4, din cele 15 ecoregiuni (Podisul Getic, Campiile Gavanu-Burdea, Silvestepa Campiei Romane, Lunca Dunarii) ale regiunii biogeografice continentale din Romania.. Deasemenea concentreaza un complex de ecosisteme preponderent naturale, cu o diversitate considerabila si o abundenta locala de 764 – 5.000 ori superioara valorilor medii specifice padurii romanesti, ceea ce-i confera o personalitate biogeografica de exceptie.

Specii prioritare: 20

Habitat prioritare: 14

Resurse identificate si potential

Resurse si potential natural: Cele 9 habitate naturale forestiere, 56 de tipuri de statii forestiera, 97 tipuri de padure; impreuna cu numarul impresionant de specii de pasari reprezinta un peisaj de invidiat.

Fauna formata din: fazani, iepuri, caprioare;

Flora specifica ca element de peisaj;

Fluviul Dunarea care margineste comuna Ianca;

Teren fertil ca potential pentru agricultura.

Activitati specifice zonei:

Agricultura (cereale, legume si pepeni) si cresterea animalelor.

ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre

Aflată pe teritoriul județului Dolj, aria protejată Confluența Jiu-Dunăre (ROSPA0023), face parte din lista de SPA-uri (Arii Speciale de Protecție Avifaunistică) conform Hotararii Guvernului nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în Romania, publicată în Monitorul Oficial 739 din 31 octombrie 2007. Suprafața acoperită este de 21.999,9 ha.

În Județul Dolj: Bechet (27%), Bratovoști (23%), Calopăr (16%), Călărași (10%), Dăbuleni (7%), Dobrești (12%), Drânic (13%), Gângiova (28%), Ghindeni (4%), Gighera (26%), Malu Mare (5%), Mârșani (2%), Ostroveni (62%), Podari (3%), Rojiște (3%), Sadova (12%), Segarcea (<1%), Teasc (15%), Tuglui (9%), Valea Stanciului (6%).



Aria naturală întinsă pe o suprafață de 19.800 hectare se află în partea sud-estică a județului Dolj (în Lunca Dunării din Câmpia Română la limita dintre Câmpia Băileștilor și Câmpia Romanașilor) și este străbătută de drumul național DN55A, care leagă portul Bechet de Calafat.

Zona a fost declarată Arie de Protecție Specială Avifaunistică prin Hotărârea de Guvern nr. 1284 din 24 octombrie 2007 (privind declararea ariilor de protecție avifaunistică specială, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene: Natura 2000 în România) iar începând din februarie 2013 situl este protejat ca zonă umedă de importanță internațională prin Convenția Ramsar.

Aria protejată este încadrată în bioregiunea geografică continentală a Câmpiei Găvanu-Burdea, subunitate geomorfologică ce aparține zonei de silvostepă a Câmpiei Române. Acest areal natural (râuri, mlaștini, bălți, canale, turbării, pajiști, păduri de luncă, zăvoaie, livezi) asigură condiții de hrană, cuibărit și viețuire mai multor specii de păsări migratoare, de pasaj sau sedentare protejate prin lege.

La baza desemnării sitului se află mai multe specii avifaunistice enumerate în anexa I-a a Directivei Consiliului European 147/CE din 30 noiembrie 2009 și Directiva 79/409/CEE din 2 aprilie 1979 (privind conservarea păsărilor sălbatice); astfel: lăcar-de-lac (*Acrocephalus scirpaceus*), lăcar-de-mlaștină (*Acrocephalus palustris*) lăcar mare (*Acrocephalus arundinaceus*), pscăruș albastru (*Alcedo atthis*), rață suliițar (*Anas acuta*), rață pitică (*Anas crecca*), rață sunătoare (*Bucephala clangula*), rață fluierătoare (*Anas penelope*), rață mare (*Anas platyrhynchos*), rață cârâietoare (*Anas querquedula*), rață pestriță (*Anas strepera*), gâscă cenușie (*Anser anser*), gârliță mare (*Anser albifrons*), fâsă-de-câmp (*Anthus campestris*), fâsă-cu-gât-roșu (*Anthus cervinus*), fâsă de pădure (*Anthus spinoletta*), stârc cenușiu (*Ardea cinerea*), stârc roșu (*Ardea purpurea*), ciuf-de-pădure (*Asio otus*), rața roșie (*Aythya nyroca*) rața-cu-cap-castaniu (*Aythya ferina*), buhai de baltă (*Botaurus stellaris*), șorecar mare (*Buteo rufinus*), fugaci roșcat (*Calidris ferruginea*), fugaci pitic (*Calidris temminckii*), prundaș gulerat mic (*Charadrius dubius*), barză albă (*Ciconia ciconia*), barză neagră (*Ciconia nigra*), egretă mică (*Egretta garzetta*), egretă albă (*Egretta alba*), pelican creț (*Pelecanus crispus*), lopătar (*Platalea leucorodia*), chiră mică (*Sterna albifrons*), chiră comună (*Sterna hirundo*) sau nagât (*Vanellus vanellus*).

ROSPA0010 BISTREȚ

Situl ROSPA0010 Bistreț a fost desemnat arie de protecție specială avifaunistică prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare.

Asemănător sitului ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre și acest sit se suprapune aproape în totalitate sitului ROSCI0045 Coridorul Jiului, în partea sudică a acestuia, desfășurându-se integral în județul Dolj (raportat la suprafața Județului Dolj, situl ROSPA0010 Bistreț reprezintă 0,25% din suprafața acestuia).

Situl ROSPA0010 Bistreț se suprapune în mare măsură complexului de lacuri Bistreț: Bistreț, Cârna și Nasta - cea mai mare întindere de apă din Lunca Dunării, parte a complexului piscicol Dunăreni-Bistreț.

Suprafața sitului este de 1.916 ha, cea mai mare parte fiind reprezentată de luciu de apă și habitate umede de tipul mlaștinilor, smârcurilor și zăvoaielor. Arie de protecție specială avifaunistică, care se suprapune în totalitate sitului de interes comunitar, situl ROSPA0010 Bistreț, este parte a ceea ce se cheamă Coridorul Verde al Dunării Inferioare, respectiv o suită de 22 de situri de protecție specială avifaunistică de-a lungul Dunării.

Coordonatele centroidului sitului ROSPA0010 Bistreț sunt: 230 34'40" Est și 430 52'34" Nord. În mod particular, în cazul sitului ROSPA0010 Bistreț care acoperă complexul de lacuri Bistreț 1, Bistreț 2, Cârna și Nasta, respectiv un habitat favorabil speciilor de apă și limicole, prezența speciilor nu se



limitează la limitele formale ale sitului. În unele cazuri, speciile sunt prezente și chiar dependente de habitatele învecinate lacurilor, respectiv întinsurile înmlăștinite favorabile - și în realitate alese - pentru cuibărit. Astfel de înmlăștiniri sunt dezvoltate, în principal, aval de complexul de lacuri, cu predilecție în zona fostelor orezării.

Situl include lacul de luncă Bistreț, care face parte din bazinul hidrografic al Dunării, fiind cel mai mare din cadrul complexului piscicol Dunăreni-Bistreț, rezultat în urma sistematizării complexului lagunar Bistreț-Cârna-Nasta-Nedeia. Întregul relief al zonei este supus direct acțiunii fluviului, având soluri puțin evoluat, cu o structură instabilă, caracterizate de prezența excesului de apă de origine freatică. Un procent mare din suprafața sitului (98%) este reprezentat de luciu de apă și habitate umede adiacente (mlaștini, smârcuri și zăvoaie), ceea ce explică bogăția de specii de păsări acvatice din acest sit.

Teritoriul se încadrează într-o zonă cu climă de influență sud-vestică mediteraneană, cu ierni mai blânde, veri călduroase și secetoase și o frecvență mai mare a precipitațiilor în a doua parte a toamnei. În aceste condiții situl reprezintă un loc preferat de către 111 specii de păsări în vederea reproducerii, dar și pentru popas în timpul migrațiilor. Dintre acestea, 36 de specii sunt de interes conservativ european.

Deși nu pot înlocui pe deplin zonele umede naturale dispărute, aceste habitate rămase îndeplinesc totuși condiții prielnice în general pentru păsările zoofage și în mod special pentru cele ihtiofage. Se remarcă în sit stoluri de până la 150 de pelicani comuni și până la 360 de pelicani creți (aceasta din urmă fiind o specie periclitată la nivel global), care se opresc atrași de bogăția de pește a lacului.

Amplasarea acestuia pe o rută de migrație importantă care urmărește cursul Dunării, împreună cu oferta trofică variată și însemnată, determină să staționeze chiar și mai multe zile specii de păsări migratoare dependente de mediul acvatic precum stârcul de noapte, egreta mică, lopătarul, cormoranul mare (până la 5000 exemplare), mai multe specii de rațe (cea mică, cu cap castaniu, cărâitoare, lingurar, moțată sau cea fluierătoare), lebăda de vară (până la 100 de exemplare) sau corcodelul mic (până la 30 de exemplare). Stoluri de mii de păsări de țarm poposesc pentru a consuma bogăția de nevertebrate prezente în locurile cu apă mai puțin adâncă.

În acele momente se pot identifica mai multe specii de fluierari (cel negru, cel cu picioare verzi și cel cu picioare roșii, fluierarul de mlaștină, fluierarul de munte și fluierarul de zăvoi), de prundărași gulerati (mic și mare) sau de fugaci (cel ruginiu, cel mic, cel pitic și cel de țarm). Alte specii frecvent observate sunt sitarul de mal, bătaușul, nisiparul, ploierul auriu, nagățul (până la 3000 de exemplare), dar și chira de baltă (până la 1500 de exemplare), chirighița cu obraji albi și cea neagră, pescărușul argintiu, pescărușul sur și, mai rar, pescărușul negricios. Impresionant este și numărul de exemplare de pescăruș răzător prezent primăvara și toamna aici, momente când se pot totaliza până la 10000 de exemplare.

De remarcat este și faptul că frecvent sunt văzute până la 20 de exemplare de gâscă cu gât roșu, deși acest sit se află destul de departe de principalele cartiere de iernare ale acestei specii periclitată la nivel global, care sunt în interiorul Dobrogei sau în imediata vecinătate a acesteia.

Specii de păsări care cuibăresc în sit, dar ale căror efective sunt mult sporite de exemplare venite în timpul pasajelor, sunt următoarele: sitarul de mal, corcodelul mic, călifarul alb, rața mare, nagățul, alături de următoarele specii de interes conservativ european: ciocintors, piciorong, țigănuș, rață roșie și chirighița cu obraji albi. Iernile blânde din sit, în care luciul de apă nu îngheață decât foarte rar în totalitate, determină ca acesta să fie cartier de iernare pentru lebăda de iarnă (5-9 exemplare), egreta mare (20-30 de exemplare), rața roșie (75 de exemplare), gărlița mică (4 exemplare), ferăstrașul mic (3 exemplare), dar și pentru un număr impresionant de cormorani mici (240 de exemplare).



Tot iarna sunt văzute în sit mai multe specii de rațe cu efective foarte mari (rața mare, rața sunătoare, rața sulițar, rața cu cap castaniu, rața mică etc.), alături de cormoranul mare, călifarul alb, lișița, gărlița mare. În ultimii ani rămâ să ierneze aici chiar și mai multe exemplare de gâscă de vară și lebedă de vară. Insuficiența locurilor adecvate pentru cuibărit din sit este compensată de bogăția resurselor trofice, determinând folosirea tuturor habitatelor de reproducere de pe insulele de stuf cu răchite și sălcii, dar și de pe maluri. În aceste locuri, puținele spații se folosesc la maximum prin cuibărire etajată și cuibărire în colonii mixte, de către următoarele specii de interes comunitar: stârc galben (100-150 de perechi), stârc purpuriu (30-35 de perechi), țigănuș (50-100 de perechi), ciocintors (25-40 de perechi) și piciorong (30-40 de perechi).

În porțiunile cu stuf nederanjate de activitatea de pescuit sportiv își construiesc în mod independent cuiburile cele 20 de perechi de buhai de baltă și cele 30-40 de perechi de stârc pitic. Aceste suprafețe sunt dominate de stuf, alături de care mai apar papura comună și cea rotundă, crinul de baltă, răchitanul, pașa, cervana, stânjenelul de baltă, volbura mare, susaiul, rogozul, gălbeneaua, coada vulpii, limbarița și, mai rar, pipiriguțul. Departe de locurile umblate de oameni își formează cele 12-24 de perechi de erete de stuf marile platforme de cuibărit din tulpini frânte de stuf, hrânindu-și puii cu mamifere mici (diverse specii de șoareci, șobolani de apă sau chițcani) și păsări de talie mică care au populații foarte mari în sit precum lăstunul de mal, graurele, greușelul pătat, pițigoii de stuf, presura de stuf și mai multe specii de lăcar.

Vegetația higrofilă lemnoasă formează zăvoaie pe marginea lacurilor sau apare în pâlcuri pe insule, fiind formată din plop alb și negru și mai multe specii de răchită și salcie. În acești arbori cuibăresc grangurele, florintele, pupăza, graurele și mai multe specii de ciocănitari, dintre care cea de grădină este de interes european pentru conservare.

Scorburile cioplite de ghionoaie sunt utilizate, alături de scorburile naturale din arborii bătrâni, pentru cuibărit, de cele 20-50 de perechi de dumbrăveancă. Stratul arbustiv format din hamei, mur de miriște, păducel, soc, scorombar și măceș are în stratul ierbos volbură mare, lăsnicior și lipicioasă și reprezintă locul în care cuibăresc perechile de sfrâncioc roșiatic, dar și silvia mică și cea cu cap negru, ochiul bouului, sticletele, măcăleandru, privighetoarea roșcată, mierla neagră, aproape toate aceste specii de păsări mici constituind și gazde pentru ponta și puii de cuc.

Pajiștile din sit sunt formate de iarba câinelui, piciorul coșului, trifoi, vâul miresei, mazărice, ștevie creată, rugină, năsturel sau iarba câmpului și constituie habitatul presurei sure, al codobaturii albe și galbene, mărăcinarului mic și celui negru, dar și al ciocârliei de câmp. Toate aceste păsări de talie mică alături de multitudinea de șoareci, chițcani, popândăi și șerpi (de apă sau de casă) constituie o abundență sursă de hrană pentru circa 20 de exemplare de erete vânat și 15 exemplare de șerpari care se hrănesc aici în timpul pasajelor.

Mamiferele și păsările de talie mai mare (în special rațe și lișițe) sunt specii pradă pentru perechea de codalb care cuibărește aici. În timpul iernii acestora li se alătură și alte exemplare care însoțesc aglomerările mari de păsări ce caută ochiurile de apă rămase neînghețate.

De remarcat pentru aceste habitate de pajiște este faptul că ele adăpostesc 8-12 perechi de pasărea ogorului, o specie întâlnită doar în câteva situri din afara Dobrogei.

În siturile ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre și ROSPA0010 Bistreț au fost identificate următoarele specii de păsări, menționate în anexa I a Directivei 2009/147/CE privind conservarea păsărilor sălbatice: *Alcedo atthis* - pescărel albastru, *Circus aeruginosus* - erete de stuf, *Larus minutus* - pescăruș mic, *Anthus campestris* - fâsa de câmp, *Circus cyaneus* - uliu vânat, *Nycticorax nycticorax* - stârc de noapte, *Aquila pomarina* - acvila țipătoare mică, *Coracias garrulus* - dumbrăveancă, *Pelecanus crispus* - pelican creț, *Ardea purpurea* - stârc roșu, *Crex crex* - cristel de câmp, *Pelecanus onocrotalus* - pelican comun



Ardeola ralloides – stârc galben, Dendrocopos medius - ciocânițoare de stejar, Pernis apivorus – viespar, Aythya nyroca – rața cu ochi albi Dendrocopos syriacus - ciocânițoare de grădină Phalacrocorax pygmeus -cormoran mic, Botaurus stellaris -buhai de baltă, Egretta alba -egreta mare, Philomachus pugnax -fluierar gulerat, Branta ruficollis – gâsca cu gât roșu, Egretta garzetta -egreta mica, Platalea leucorodia –lopătar, Burhinus oedicnemus -pasărea ogorului, Ficedula-albicollis -muscar gulerat, Plegadis falcinellus –țigănuș, Buteo rufinus - șorecar mare, Haliaeetus albicilla –codalb, Porzana parva-găinușa de baltă pestriță, cresteluț pestriț, Caprimulgus europaeus –caprimulg, Himantopus himantopus –piciorong, Recurvirostra avosetta –ciocîntors, Chlidonias hybridus -chirighița cu obraz alb, Ixobrychus minutus -stârc pitic, Sterna albifrons -chira mica, Chlidonias niger -chirighița neagră, Lanius collurio -sfrâncioc roșiatic, Sterna hirundo -chira de baltă, Ciconia ciconia -barza alba, Lullula arborea -ciocârlia de pădure, Tringa glareola -fluierar de mlaștină, Ciconia nigra -barza neagră, Circaetus gallicus – vultur șerpar.

În prezenta documentație s-au prevăzut lucrări pentru eficientizare și a reducerii costului apei pentru irigații, acestea fiind:

- Lucrări de dragare a canalului de priză și a bazinului de aspirație al stației de pompare plutitoare SPAI Nedeia
- Reabilitării canale (canal de aducțiune, canale de distribuție) prin: refacere secțiuni, refacere a pereților; Reabilitarea construcțiilor hidrotehnice (corp stavilar, podete);
 - Reabilitarea stațiilor de repompare prin: reabilitat instalații hidromecanice, Reabilitat conducte refulare; Inlocuire agregate de pompare; Reabilitare celula motor, șosire și de măsură, reabilitat instalație compensare factor de putere; Inlocuit cablu de forță alimentare electromotoare; Reabilitat instalație interioară și exterioară, instalație automatizare; Reabilitare cladire - refacere tencuielilor, a zugravelilor, a peretilor; refacere izolație acoperis (în terasă), prin Programului Național de Reabilitare a Infrastructurii Principale de Irigații din România, program aprobat prin H.G. nr. 793/26.10.2016.

În urma vizitei în teren riscurile principale cu care se confruntă amenajarea pe termen scurt și mediu constau într-o creștere semnificativă în temperatura anuală medie, o scădere a precipitațiilor și o ocurență general de evenimente climatice extreme. Sectorul agricol ar fi afectat cel mai mult de secete sau alte evenimente climatice adverse. Modelele meteorologice extreme vor declanșa o mai mare volatilitate în producția agricolă, prețurile alimentelor și veniturile fermelor și implicit supraviețuirea speciilor salbatice din arealul amenajării de irigații.

Seceta pedologică extremă și severă din amenajarea de irigații Nedeia Macesu, coroborată cu consumul ridicat de apă în perioada iulie-august, conduc la o rezervă de apă din sol, situată de multe ori, sub punctul de ofilire pe întinse suprafețe agricole. În aceste zone seceta agricolă complexă este un fenomen climatic de hazard care induce cele mai grave consecințe care s-au înregistrat vreodată în agricultură. Secetele pot dura de la câteva zile până la câteva luni, având ca rezultat o variabilitate ridicată a producției agricole, mai ales în regiunile cu vulnerabilitate accentuată, în prezent, și cu un potențial de adaptare redus, afectând rezultatele întregului an de producție agricolă și având consecințe negative asupra aprovizionării cu alimente și economiei naționale.

O parte semnificativă din suprafața agricolă a amenajării resimte efectele negative ale secetei, ale rezervelor de apă insuficiente și de a asigura condițiile de hrană și vițuire a speciilor de pasări și animale salbatice și nu numai din zona amenajării de irigații.



Concluzii:

In urma vizitei in teren nu au fost observate specii protejate in zona de dezvoltare al viitorului proiect si nici cuiburi.

Prin promovarea investitiei consideram ca impactul asupra mediului va fi imbunatatit si implicit va fi unul pozitiv pentru amenajarea de irigatii Nedeia Macesu.

Analiza și studiul condițiilor de desfășurare a activității, evaluarea impactului acesteia asupra mediului inconjurător a dus la concluzia ca activitatea este justificată din punct de vedere a dezvoltării economice a zonei unde se afla obiectivul.

Cel mai important lucru de mentionat este faptul ca unitatea doreste sa implementeze un proiect in domeniul irigatiilor.

In concluzie activitatea obiectivului este o activitate benefică, cu impact pozitiv asupra mediului prin asigurarea apei pentru irigatii si implicit imbunatatirea mediului inconjurator.

- **lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia biodiversitatii, monumentelor naturii si ariilor protejate**

Impactul prognozat asupra biodiversitatii datorat functionarii obiectivului nu va fi major, avand in vedere amplasarea acestuia intr-o zona cu drum de acces existent. In vederea amplasarii obiectivului in zona mentionata, nu sunt necesare defrisari, desecari sau alte actiuni care ar putea avea impact asupra biodiversitatii. In perimetrul analizat nu s-au identificat exemplare de plante sau animale rare, pe cale de disparitie. Pentru a preintampina afectarea speciilor in trecere, lucrarile se vor realiza numai pe perioada de zi intre orele 08.00-17.00.

7. Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public

- **identificarea de obiectivelor de interes public, distanta fata de asezarile umane, respectiv fata de monumente istorice si de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional, etc.**

Amenajarea de irigații Nedeia Măceșu

Amplasamentul lucrării se învecinează cu:

- la sud – fluviul Dunărea;
- la nord – Calopar si Panaghia;
- la vest – valea Desnatui;
- la est – râul Jiu.

Asezarile umane sunt la o distanta de 10 km fata de proiect.



- lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public

Nu sunt necesare amenajari si dotari speciale de protectie intrucit in imediata vecinatate nu sunt amplasate asezari umane nici monumente istorice si de arhitectura sau alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional.

Pentru a evita poluarea cu praf drumul de acces se va stropi cu apa ori de cate ori este nevoie.

Lucrarile se vor realiza numai pe perioada de zi intre orele 08,00-17,00.

8. Gospodarirea deseurilor generate pe amplasament:

- tipurile si cantitatile de deseuri de orice natura rezultate

• Materialele rezultate din demolari (moloz de beton si pamant) se vor transporta pe amplasamente special amenajate autorizate pentru aceasta activitate

- modul de gospodarire a deseurilor

a) tipurile și cantitățile de deșeuri de orice natură rezultate:

Deseurile vor fi generate atat in zona de executie a lucrarilor cat si in organizarea de santier; din activitatea de construire vor rezulta deseuri astfel: pamant din saptatura, resturi de lemn si metal

- modul de gospodărire a deșeurilor: in conformitate cu reglementarile în vigoare, aceste deseuri vor fi colectate selectiv, transportate, reciclate, recuperate, valorificate sau eliminate final prin depozitare sau incinerare.

Gestionarea categoriilor de deseuri rezultate la lucrarile de executie se va face având în vedere urmatoarele recomandari:

- materialele excavate vor fi transportate si depozitate in depozitele indicate si autorizate de serviciile primariei.

b) deseurile menajere si cele asimilabile acestora

- vor fi colectate în interiorul santierului în puncte speciale prevazute cu containere tip pubele.

Deseurile vor fi transportate periodic la un depozit de deseuri autorizat si vor fi mentinute evidente în conformitate cu H.G. nr. 349/2005 privind depozitarea deseurilor.

- deseurile metalice - vor fi colectate separat pe platforme betonate urmând a fi valorificate în mod obligatoriu la unitatile specializate, - deseurile de materiale de constructii (resturi de beton, mortar), din punct de vedere al potentialului de contaminare nu ridica probleme deosebite.

- deseurile lemnoase - vor fi selectate, fiind eliminate în functie de dimensiuni ca accesorii si elemente de sprijin în lucrarile de constructii.

- deseurile de hârtie si cele specifice activitatii de birou - vor fi colectate si depozitate separat, în vederea valorificarii, - ambalajele de sticla, hârtie si carton, materiale plastice din interiorul organizarii de santier vor fi colectate temporar în pubele având inscriptionate vizibil tipul deseului.

Se vor colecta temporar în incinta si vor fi valorificate integral prin unitati specializate de prestari servicii, - ambalajele de la vopsele si diluanti în cazul în care nu vor fi returnate la producator sau distribuitor se vor colecta si depozita în containere închise etans sau în spatii special amenajate- platforme betonate, acoperite, imprejmuite.

Aceste materiale ce vor rezulta in timpul executiei, moloz si alte deseuri vor fi gestionate de constructor pe baza avizelor si contractelor ce se vor incheia cu factorii abilitati.

Gospodaria deseurilor comunale generate pe amplasament pe perioada de utilizare - tipurile și cantitățile de deșeuri de orice natură rezultate: pe perioada de functionare a constructiei vor rezulta deseuri menajere (organice, plastic, hartie, sticla)



- modul de gospodărire a deșeurilor: după punerea în funcțiune a obiectivului gestionarea gunoierului și a deșeurilor menajere se va face pe baza de contracte cu firme specializate.

Se va amenaja o platformă gospodărească cu europubele cu capac, diferențiate pe tip de deșeu

* Constructorul trebuie să nu degradeze mediul natural sau amenajat prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel.

- Măsurile enunțate mai sus au un caracter exhaustiv și se vor completa și cu altele menite să evite producerea oricărui eveniment.
- Lucrările proiectate nu sunt poluante pentru mediu inconjurător și nu sunt necesare pentru a se realiza protecția mediului pe perioada exploatării instalațiilor.
- Lucrările propuse pentru execuție nu afectează calitatea apelor, a aerului sau a solului, nu produc zgomote sau vibrații, nu sunt surse de radiații.
- În exploatarea instalațiilor nu se produc deșeuri și nici substanțe toxice.

9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- **substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse**

În procesul de reabilitare nu se vor stoca pe amplasament substanțe sau preparate chimice periculoase. Motorina, substanța periculoasă datorită gradului ridicat de inflamabilitate și a impactului asupra factorilor de mediu apă și sol în cazul unor deversări accidentale și care se utilizează pentru alimentarea motoarelor utilajelor care funcționează în perimetrul de reabilitare, nu va fi stocată pe amplasament.

- **modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației**

În procesul de reabilitare nu se vor stoca pe amplasament substanțe sau preparate chimice periculoase. Motorina, substanța periculoasă datorită gradului ridicat de inflamabilitate și a impactului asupra factorilor de mediu apă și sol în cazul unor deversări accidentale și care se utilizează pentru alimentarea motoarelor utilajelor care funcționează în perimetrul de reabilitare, nu va fi stocată pe amplasament.

În timpul execuției lucrărilor, vor fi utilizate unele substanțe toxice și periculoase, în special produse petroliere și diluanți al căror regim de depozitare, manipulare și utilizare va trebui să se conformeze prevederilor reglementărilor în vigoare. Cele mai folosite produse sunt: · gaz, petrol, combustibil folosit pentru utilaje și vehicule de transport; · benzină; · lubrifianți (uleiuri, parafină).

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenului, a apei și a biodiversității

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

Caracteristicile impactului potențial, în măsura în care aceste informații sunt disponibile.

O scurtă descriere a impactului potențial, cu luarea în considerare a următorilor factori

- **impactul asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului și fososintelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ)**



Prin executia lucrarilor aferente realizării proiectului nu se evacueaza în mediul ambiant substante reziduale sau toxice care sa afecteze calitatea solului, aerului, apei de suprafata sau subterana sau să aibă impact negativ asupra populației, faunei, florei, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului.

La executia lucrarilor trebuie respectate prevederile urmatoarelor prescriptii:

- OUG 195/2005 privind protectia mediului
- Legea 137/1995 legea protectiei mediului
- Ordin nr. 756 din 03/11/1997 Publicat in Monitorul Oficial, P artea I nr. 303bis din 06/11/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului
- Hotarâre nr. 189 din 28/02/2002 Publicat in Monitorul Oficial, Partea I nr. 166 din 08/03/2002 privind etichetarea ecologica
- Ordonanta de urgenta nr. 34 din 21/03/2002 Publicat in Monitorul Oficial, Partea I nr. 223 din 03/04/2002 privind prevenirea, reducerea si controlul integrat al poluarii
- Ordonanta de urgenta nr. 91 din 20/06/2002 Publicat in Monitorul Oficial, Partea I nr. 465 din 28/06/2002 pentru modificarea si completarea Legii protectiei mediului nr. 137/1995
- Hotarâre nr. 1022 din 10/09/2002 Publicat in Monitorul Oficial, Partea I nr. 711 din 30/09/2002 privind regimul produselor si serviciilor care pot pune în pericol viata, sanatatea, securitatea muncii si protectia mediului
- Ordin nr. 462 din 01/07/1993 Publicat in Monitorul Oficial, Partea I nr. 190 din 10/08/1993 pentru aprobarea Conditiei tehnice privind protectia atmosferica si Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici produsi de surse stationare
- Ordonanta de urgenta nr. 243 din 28/11/2000 Publicat in Monitorul Oficial, Partea I nr. 633 din 06/12/2000 privind protectia atmosferei
- Lege nr. 655 din 20/11/2001 Publicat in Monitorul Oficial, Partea I nr. 773 din 04/12/2001 pentru aprobarea Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 243/2000 privind protectia atmosferei
- Lege nr. 107 din 25/09/1996 Publicat in Monitorul Oficial, Partea I nr. 244 din 08/10/1996 Legea apelor
- Ordin nr. 278 din 11/04/1997 Publicat in Monitorul Oficial, Partea I nr. 100bis din 26/05/1997 privind aprobarea Metodologiei-cadru de elaborare a planurilor de prevenire si combatere a poluarii accidentale la folosintele de apa potential poluatoare
- Hotarâre nr. 472 din 09/06/2000 Publicat in Monitorul Oficial, Partea I nr. 272 din 15/06/2000 privind unele masuri de protectie a calitatii resurselor de apa
- Hotarâre nr. 188 din 28/02/2002 Publicat in Monitorul Oficial, Partea I nr. 187 din 20/03/2002 pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare în mediul acvatic a apelor uzate
- SR EN ISO 14001/2005 –Sisteme de Management de Mediu-Specificatii si ghid de utilizare;
- ISO 14004/2004- Sisteme de Management de Mediu-Ghid privind principiile,sistemele si tehnicile de aplicare;
- SR ISO 14050/2005-Management de Mediu-Vocabular;
- OUG nr.195/2005-pentru modificare a Legii Protectiei Mediului;
- Legea Apelor nr.107/2006;
- HGR 856 –privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile,inclusiv deseurile periculoase;
- Legea 307/12.07.2006- privind apararea impotriva incendiilor;
- HGR nr.918/22.08.2002 – privind stabilirea procedurii cadru de evaluare a impactului asupra mediului si pentru aprobarea listei proiectelor publice sau private supuse acestei proceduri.
- Legea nr. 319/2006 – Legea securității și sănătății în muncă, publicată în Monitorul Oficial al României nr. 646 din 26 iulie 2006 ;



- HG 1425/2006 – pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securitatii si sanatatii in munca nr.319/2006, publicata in MO nr. 882/30.102006
- HG 955/2010 – pentru modificarea si completarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securitatii si sanatatii in munca nr.319/2006 , aprobate prin HG 1425/2006
- HG 300 /2006 – privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru santierele temporare sau mobile.
- HG nr.355 din 11 aprilie 2007 privind supravegherea sanatatii lucratorilor ;
- HG nr.971 din 26 iulie 2006 privind cerintele minime pentru semnalizarea de securitate si/sau de sanatate la locul de munca ;
- HG 1028/2006 – privind cerintele minime de securitate si sanatate in munca referitoare la utilizarea echipamentelor cu ecran de vizualizare , publicata in MO nr.710/18.08.2006
- Legea 180/2002 – pentru aprobarea OG nr.2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor.
- HG nr. 1048/2006 - privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă, publicată în Monitorul Oficial al României nr. 722 din 23 august 2006;
- HG 1051/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru manipularea manuala a maselor care prezinta riscuri pentru lucratori, in special de afectiuni dorsolombare;
- HG 158/2006 privind cerintele minime pentru imbunatatirea securitatii si protectia sanatii lucratorilor care pot fi expusi unui potential risc datorat atmosferelor explozive;
- HG 1091/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru locul de munca;
- HG 1146 /2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru utilizarea in munca de catre lucratori a echipamentelor de munca;
- HG 1876/2005 privind cerintele minime de securitate si sanatate referitoare la expunerea lucratorilor la riscurile generate de vibratii;
- Legea nr. 180/2002 pentru aprobarea OG 2/2001 privind regimul juridic
- OUG nr.2/2001 intrare in vigoare 24.08.2001 privind regimul juridic al contravențiilor
- OUG 96/2003 privind protectia maternitatii la locurile de munca
- OUG 99/2000 privind masurile ce pot fi aplicate in perioadele cu temperaturi extreme pentru protectia persoanelor incadrate in munca
- HG 955/2010 pentru modificarea si completarea normelor de aplicare a prevederilor Legii securitatii si sanatatii in munca nr. 319/2006 aprobate prin HG 1425/22006

Impactul asupra populatiei, sanatatii umane Relatia dintre societatea umana și mediul înconjurător este o reflecție a gradului de eficiență cu care societatea extrage și folosește resursele naturale, construiește habitatul uman și elimină resturile și deșeurile rezultate din aceste procese.

Amprenta pe care o lăsam asupra mediului înconjurător este un barometru al durabilității dezvoltării economice și sociale. Conservarea mediului natural este astfel un dublu deziderat: ea reprezintă atât o reflecție a dezvoltării economice durabile cât și un indice al unui nivel superior de civilizație, care își planifică evoluția pe termen lung cu scopul de a îmbogăți viața fiecărui membru al comunității, acum și pentru generațiile care urmează.

Factorul uman

- Perioada de executie: Impact pozitiv: crearea de locuri de munca;
- Perioada de exploatare: impactul va fi pozitiv, ca urmare a dezvoltarii locale si regionale, imbunatatirii calitatii factorilor de mediu si a starii de sanatate a populatiei din zonele învecinate.

Impactul asupra solului, florei si faunei

- Perioada de executie: solul si vegetatia pot fi afectate ca urmare a operatiilor de modernizare a sistemului de irigatii



- Perioada de exploatare: impact ne semnificativ.

Impactul asupra folosințelor

Impact ne semnificativ.

Impactul asupra bunurilor materiale

Bunurile materiale nu sunt afectate.

Impactul asupra calității și regimului cantitativ al apei

Lucrarile proiectate nu prezinta surse de poluanti pentru apele de suprafata.

Apele de suprafata (din precipitatii) vor fi receptate si conduse catre emisar prin intermediul scurgerilor actuale care nu suportă modificări.

Impactul asupra calității aerului

Sursele de poluanti pentru aer sunt substantele poluante ce insotesc emisiile generate de funcționarea motoarelor care acționează utilajele grele folosite la realizarea proiectului.

Impactul asupra climei

Nu este cazul.

Impactul asupra zgomotului și vibrațiilor

Impact ne semnificativ (utilaje silențioase în limitele reglementărilor).

Impactul asupra peisajului și mediului vizual

Impactul asupra peisajului și mediului vizual este pozitiv lucrarea îmbunătățind din punct de vedere peisagistic arealul care se realizează.

Impactul asupra patrimoniului istoric și cultural și interacțiunea dintre aceste elemente

Nu sunt cunoscute in sit piese de patrimoniu istoric sau cultural care pot fi afectate de lucrarea inițiată.

Natura impactului :

- Direct
- Indirect
- Secundar
- Cumulativ

Termen:

- scurt
- mediu
- lung
- permanent
- temporar

Calitatea:

- pozitiv
- negativ
- extinderea impactului (zona geografica, numarul populatiei/habitatelor/speciilor afectate);

Nu este cazul ,deoarece impactul temporar este local și ne semnificativ.



- **extinderea impactului (zona geografica, numarul populatie/habitatelor/specii afectate)**

Impact relativ redus și local, pe perioada execuției proiectului și de funcționare a obiectivului;

- **magnitudinea si complexitatea impactului**

- **Impactul prognozat** Nu vor exista surse continue de poluare a subsolului.

Măsurile constructive care vor asigura protecția solului, vor asigura inclusiv și protecția subsolului.

Măsuri de diminuare a impactului

- materialele care se vor utiliza în executarea lucrărilor proiectate nu prezintă risc de poluare pentru sol; materialele vor fi transportate în teren pe măsura utilizării lor și se vor depozita în spații special amenajate.

- în cazul poluărilor accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehicule și echipamente mobile se va proceda imediat la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară în saci în vederea predării la societăți autorizate specializate în vederea tratării/valorificării.

În concluzie, se poate afirma că prin soluțiile constructive adoptate la realizarea investiției, posibilitatea poluării subsolului este nesemnificativă.

- **masurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului asupra mediului**

Prognozarea impactului - Impactul asupra solului în perioada de execuție a proiectului:

- impactul se va resimți pe toată suprafața de teren afectată de lucrări, dar nu se va resimți în arealul înconjurător;

- impactul nu va afecta alți receptori, caracteristici valoroase sau rare ale mediului sau arii ori zone protejate;

- impactul se va resimți pe termen scurt și temporar (perioada de realizare a lucrărilor);

- impactul va fi reversibil și remedial; la terminarea lucrărilor de execuție se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente;

Măsuri de diminuare a impactului În vederea protecției solului, proiectul prevede lucrări de prevenire a poluării acestuia:

- organizarea de șantier va fi dotată cu toalete ecologice.

- pentru prevenirea poluărilor accidentale cu combustibil, lubrifianți, se vor utiliza utilaje și mijloace de transport având reviziile la zi.

În concluzie, se poate afirma că prin soluțiile constructive adoptate la realizarea investiției, posibilitatea poluării solului este nesemnificativă.

Durata estimată a lucrărilor este de 3 ani.

- **natura transfrontiera a impactului**

Nu este cazul.



VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului

- dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu

Respectand tehnologia de executie si reglementarile in vigoare referitoare la protectia mediului, impactul asupra calitatii factorilor de mediu va fi nesemnificativ. Periodic, in vederea monitorizarii riscurilor care pot determina calitatea factorilor de mediu vor fi efectuate masuratori si determinari ale poluantilor caracteristici unui astfel de tip de obiectiv pentru factorii de mediu: aer, apa, zgomot.

IX. Legatura cu alte acte normative si/sau planuri/proframe/strategii/documente de planificare

A. Justificarea incadrarii proiectului, dupa caz, in prevederile altor acte normative nationale care transpun legislatia comunitara (IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva-cadru apa, Directiva-cadru aer, Directiva cadru a deseurilor, etc)

Nu este cazul.

B. Investitia va fi finantata din fonduri acordate de la bugetul de stat prin Contributia Guvernului Romaniei si respectarea Programului Național de Reabilitare a Infrastructurii Principale de Irigații din România, program aprobat prin H.G. nr. 793/26.10.2016.

X. Lucrari necesare organizarii de santier:

- descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier
- localizarea organizarii de santier
- descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier
- surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier
- dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu

- Caracteristicile constructive ale lucrarilor ce se vor realiza pentru organizarea de santier .

Au fost prevazute in acest sens lucrari dupa cum urmeaza:

- Degajarea terenului de frunze si crengi
- Pregatirea platformei pentru stratul izolator de nisip sau balast
- Cilindrarea stratului de balast
- Procurare si montare containar administrativ
- Procurare si montare tablou electric O.S. iluminat interior containare
- Procurare si montare instalatii electrice(cablu,prize, corpuri iluminat) interior containare
- Procurare si montare instalatie de protectie impotriva descarcarilor atmosferice si protectie la electrocutare
- Procurare si montare priza de impamantare
- Procurare si montare panou afisaj O.S.
- Procurare si montare cabina toaleta ecologica vindanjabila



- Procurare si montare pichet PSI echipat
- Procurare si montare tablou electric O.S. iluminat exterior
- Procurare si montare stalpi de iluminat exteriori cu corpuri de iluminat
- Procurare si cablare instalatie electrica exterioara
- Procurare si montare instalatie de protectie la electrocutare exterior
- Drumuri de acces in amenajarea Nedeia Macesu

Lucrarile de organizare de santier sunt absolut necesare pentru ca in perioada de executie, materialele sa fie cat mai aproape de locul de montaj si pentru a crea conditii optime de lucru personalului de executie.

Pentru aparatura electrica si de automatizare este obligatorie o depozitare in conditii in care sa fie ferite de intemperii, praf sau temperaturi care sa iasa din parametrii normali 11-15°C.

Dupa cum se stie, orice activitate de santier induce un impact negativ asupra mediului, de o amploare mai mare sau mai mica, functie de modul de organizare al santierului si de amploarea lucrarilor.

Pmasurile propuse si printr-o buna organizare de santier, impactul se reduce semnificativ. O buna organizare de santier, alegerea metodelor optime de executie, colectarea deseurilor menajere produse, va creste gradul de asigurare al securitatii personalului muncitor si va elimina riscul de îmbolnavire al acestora.

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier: nu este cazul

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu: Se va realiza un acces auto prevazut cu un sistem de curatare a rotilor utilajelor (basculante, betoniere, excavatoare, etc..) La montarea containerelor si cabinelor WC - ecologice se vor respecta toate regulile de tehnica securitatii muncii, iar partea electrica va fi asigurata cu electricieni autorizati.

Lucrarile vor fi semnalizate atât în timpul zilei cât si în timpul noptii si în masura în care este posibil se va asigura paza utilajelor si securitatea zonei astfel incat sa se elimine riscul unor poluari accidentale datorate efractiilor.

XI. Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii, in masura in care aceste informatii sunt disponibile

- **lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii**

Dupa finalizarea perioadei de executie a obiectivului urmeaza etapa de dezafectare, care va fi data de durata de functionare a investitiei . Aceasta presupune dezafectarea constructiilor, curatarea terenului de posibile resturi de materiale de constructie, umplerea excavatiilor cu pamant de calitate similară cu cel din zona invecinata acestora. Lucrarile de dezafectare se vor face in conditii de protectie pentru calitatea factorilor de mediu.



- **aspecte referitoare la prevenirea si modul de raspuns pentru cazuri de poluari accidentale**

Cu toate că se va face apel la utilaje sau echipamente de capacitate medie sau mare, riscul apariției unor situații de risc datorate scurgerilor de carburanți sau lubrefianți în episoadele de re-alimentare, estimăm că nu este prezent.

Episoadele de manevrare a substanțelor cu potențial periculos sunt restrânse și se vor realiza cu respectarea NTSM.

- **aspecte referitoare la inchiderea/dezafectarea/ demolarea instalatiei**

Nu este cazul.

- **modalitati de refacere a starii initiale/reabilitare in vederea ulterioare a terenului**

Pentru diminuarea sau prevenirea efectelor negative asupra peisajului se va avea in vedere:

- in perioada exploatarii nu se va depasi limita perimetrului de exploatare
- vor fi respectate prescriptiile din metoda de activitate de reamenajare a terenurilor

XII. Anexe – piese desenate

1. Planul de incadrare in zona a obiectivului si planul de situatie, cu modul de planificare a utilizarii suprafetelor

- **forme fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie, etc)**

Se ataseaza plan de amplasament si planuri de situatie.

- **planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente)**

În cazul proiectului lucrarile ce urmeaza a fi executate nu se vor folosi amplasamente temporare. Nu sunt necesare căi de acces provizorii, circulația realizându-se pe rețeaua de drumuri existente. Executantul va întreține drumurile de acces în stare corespunzătoare pentru trecerea sigură și fără probleme a vehiculelor și instalațiilor până la terminarea lucrărilor.

2. Schemele-flux pentru:

- **procesul tehnologic si fazele activitatii, cu instalatiile de depoluare**

Nu este cazul

3. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publica pentru protectia mediului

Nu este cazul.



XIII. Pentru proiectele pentru care in etapa de evaluare initiala autoritatea competenta pentru protectia mediului a decis necesitatea demararii procedurii de evaluare adecvata, memoriul va fi completat cu:

a) descrierea succinta a proiectului si distanta fata de aria naturala protejata de interes comunitar, precum si coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970 sau de un tabel in format electronic continand coordonatele conturului (X,Y) in sistem de proiectie nationala Stereo 1970.

Se ataseaza inventar de coordonate STEREO 70.

b) Numele si codul ariei naturale protejate de interes comunitar

ROSCI0045 CORIDORUL JIULUI, ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre, ROSPA0010 Bistreț

c) **Prezenta si efectivele/suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona proiectului**

* Habitata in zona proiectului :

In zona proiectului nu sunt prezente habitate protejate, lucrarile nu vor avea un impact semnificativ asupra habitatelor.

* Specii in zona proiectului :

In zona proiectului nu sunt prezente specii protejate, lucrarile nu vor avea un impact semnificativ asupra speciilor.

Se vor efectua lucrari la statiile existente ce constau in: reabilitare si modernizare statii de pompare (refaceri tencuiei in interiorul statiilor, refacerea acoperisului).

d) **Se va preciza daca proiectul propus nu are legatura directa cu sau nu este necesar pentru managementul conservarii ariei naturale protejate de interes comunitar**

Nu este cazul.

e) **Se va estima impactul potential al proiectului asupra speciilor si habitatelor din aria naturala protejata de interes comunitar**

Impactul asupra vegetatiei si faunei produs de amplasarea proiectului, se reflecta in:

- * distrugerea vegetatiei (erbacee), fara valoare economica si ecologica
- * perturbarea echilibrului ecosistematic limitrof pe o suprafata mica
- * migrarea unor specii de mamifere, reptile, amfibieni si pesti in zone vecine
- * diminuarea teritoriului de hranire si reproducere, prin indepartarea lor spre zone limitrofe, cu aceleasi caracteristici ale nisei ecologice.

La incetarea activitatii, intr-o perioada scurta de timp, o mare parte din exemplare se intorc in noul habitat reprezentat de balti si maluri abrupte, propice pentru unele specii.



Efectele produse de amplasarea proiectului asupra biodiversitatii va fi unul minor numai pe perioada desfasurarii activitatii, tinand cont ca amplasamentul va conduce la aparitia unor zone propice dezvoltarii ihtiofaunei si a vegetatiei acvatice, fapt ce va conduce la imbogatirea resurselor de hrana pentru pasari.

f) Alte informatii prevazute in ghidul metodologic privind evaluarea adecvata

Starea favorabilă de conservare a populațiilor acestor specii nu este afectată deoarece nu se constată:

- modificarea suprafeței zonelor împădurite produsă din cauza proiectului
- schimbări asupra vârstei, compoziției pe specii și a tipului fundamental depădure;
- distrugerea sau alterarea habitatelor speciilor de plante incluse în Cartea Rosie;
- distrugerea populației de plante sau animale de interes conservativ ridicat;
- alterarea semnificativă a habitatelor utilizate de speciile de păsări, mamifere, amfibieni, reptile și nevertebrate;

totodată se constată:

- deranj minim asupra câtorva specii de pesti, în perioadele de exploatare;
- impactele identificate sunt nesemnificative și nu au ca rezultat modificarea statutului de conservare al speciilor/habitatelor de interes conservativ.

XIV. Proiect ce are legatura cu apele:

1. Localizarea proiectului:

- **bazinul hidrografic:** Sursa de alimentare cu apa pentru aceasta amenajare este Fluviul Dunarea prin statia plutitoare SPA1 Nedeia, amplasata pe malul stang al fluviului Dunarea la km 697+700.
- **curs de apa :** denumirea și codul cadastral: fluviul Dunarea, XIV-1.000.00.00.00.0.
- **corpul de apă:** denumirea și codul: fluviul Dunarea, cod corp de apa RORW14.1_B3 – Portile de Fier II- Chiciu.

2.+3. Identificarea starii ecologice/potentialului ecologic si identificarea obiectivului de mediu.

Analizarea rezultatelor și la toate nivelele naționale, bazinale – aceasta fiind o abordare esențială care garantează atingerea viziunilor menționate pentru sistemele complexe ale Dunării.

Așa cum este recomandat și în strategiile de implementare a Managementului Integrat al Resurselor de Apă toți actualii manageri de resurse de apă, operatorii de tratare și alimentare pentru diversele folosințe, instituțiile publice asociate, băncile și finanțatorii din domeniul apei, proprietarii de terenuri și fermierii, NGO și voluntarii din domenii de activitate din domeniul apei sau asociate / utilizatoare de apă, de la nivelele bazinale, region-ale, naționale și locale vor trebui să coopereze strâns în toate etapele implicate de gestiunea și gospodărirea apelor. În cele mai multe cazuri când toți „acționarii / actorii” acționează sau lucrează împreună va conduce la găsirea mai ușoară, mai rapidă și uneori mai eficientă soluție financiară și de care desigur beneficiază cu toții imediat. În alte cazuri, soluțiile și deciziile sunt mai dificile, și atunci când acestea sunt luate utilizatorii de apă vor trebui să discute și să facă compromisuri, amânarea unor decizii și/sau obiective în așa fel încât propunerilor făcute și incluse în programele de Planuri să fie transformate în realitate la nivelul de execuție și



S.C. AL TRADING S.R.L.
CRAIOVA, B-dul Carol I, nr. 84
Tel / fax: 0251530180
e-mail: altrading71@yahoo.com



operare. Dar întotdeauna rezultatele globale obținute de toți prin abordările menționate vor conduce la condiții de viață îmbunătățite pentru toți și un mediu și ape sănătoase pentru toți.

De secole, populațiile din țările dunărene s-au bazat pe resursele de apă asigurate de fluviu și de afluenții acestuia. În aceste zile această dependență a devenit din multiple motive mai puternică decât oricând, râurile asigurând apa de băut, alimentări cu apă pentru agricultură și aproape toate industriile, pentru producerea energiei hidroelectrice, pentru navigație, turism, recreare și pescuit sau pentru amatori. Ecosistemele și mediul apei din Dunăre sunt și au caractere multiple de unicate, asigurând ca și condiții de viață pentru o mulțime de plante și animale. Prin implicarea noastră a tuturor, noi vom putea asigura ca Dunărea și afluenții săi, celelalte resurse de apă dependente (subterane, lacuri, delte, apele costiere) vor fi în continuare surse, ca și sprijin pentru oameni și pentru toate ecosistemele care se găsesc aici, pentru multe secole care vor urma.

SC AL TRADING SRL
Ing. Rezeanu Florin
Semnatura si ștampila




ANIF –Filiala Teritorială Dolj
Director Filială
Ec. Mogosanu Adrian






ROMANIA - REPUBLICA ROMANIA

CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului ministrului mediului nr. 1026/2009 privind condițiile de elaborare a rapoartelor de mediu, rapoartelor privind impactul asupra mediului, bilanșurilor de mediu, rapoartelor de amplasament, rapoartelor de securitate și studiilor de evaluare adecvată.

În urma analizei solicitării depuse și informațiilor furnizate și susținute în procedura de înregistrare de:

S.C. AL TRADING S.R.L.

cu sediul în: Craiova, b-dul Carol I, nr. 84, județul Dolj,
Telefon/fax: 0251530180, Mobil 0744572398. e-mail: altrading71@yahoo.com
CUI RO3440022 înregistrată în Registrul Comerțului la J16/377/1993

persoana juridică este înscrisă în *Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 783* pentru

RM Temporar
RIM Temporar
BM
RA
RS
EA

Emis la data de: 22.04.2019

Valabil până la data de : 22.04.2020

PREȘEDINTELE COMISIEI DE ÎNREGISTRARE

Laurențiu Adrian NECULAESCU

SECRETAR DE STAT

ROMÂNIA
JUDEȚUL DOLJ

CONSILIUL JUDEȚEAN DOLJ
Nr. 6017 din 25.04.2019

CERTIFICAT DE URBANISM

Nr. 423 din 25.04.2019

În scopul **):

**REABILITAREA STATIEI DE POMPARE DE BAZA SPA1 NEDEIA, A STATIILOR DE
REPOMPARE SRP3 SEGARCEA, SRP4, SRP5 SI SRP7, A CANALULUI DE ADUCTIUNE CA4,
PRECUM SI A CANALELOR DE DISTRIBUTIE CD6, CD6a, CD7, CD7a, CD8, CD8a DIN
AMENAJAREA DE IRIGATII NEDEIA - MACESU, JUDEȚUL DOLJ.**

Ca urmare a cererii adresate de ¹⁾ **A.N.I.F. - FILIALA TERITORIALA DUNARE - JIU** reprezentat de **Ec. MOGOSANU ADRIAN, director filiala** cu sediul ²⁾ în județul Dolj, comuna **ȘIMNICU DE SUS** satul , , sectorul -, cod poștal -, strada **Mihai Eminescu**, nr. **16**, bl. -, sc. -, et. -, ap. -, telefon/fax -, email -, înregistrată la nr. **6017** din **27.03.2019**, pentru imobilul - teren si/sau constructii - situat în județul Dolj, orașul, comuna **SEGARCEA, CALOPAR, LIPOVU, DRANIC, GIGHERA**, satul sector -, cod poștal -, str. , nr. -, bl. -, sc. -, et. -, ap. - sau identificat prin ³⁾ **Plan de incadrare, Plan de situatie**, . în temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. **8221A/2010, 03/2011, 8965/2000, 204/2015, 9348A/2009** faza PUG, aprobată prin Hotărârea Consiliului Local **SEGARCEA, CALOPAR, LIPOVU, DRANIC, GIGHERA** nr. **24/2010, 15/2012, 12/2001, 54/2017, 28/2009**.

În conformitate cu prevederile Legii nr. 50 / 1991, privind autorizarea executării lucrurilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

SE CERTIFICĂ:

1. REGIMUL JURIDIC:

Terenul studiat este situat în extravilanul localităților: Segarcea, Lipovu, Calopar, Dranic, Gighera, aparține domeniului public al statului și se află în administrarea A.N.I.F.- Filiala Teritoriala Dunare-Jiu.

2. REGIMUL ECONOMIC:

Folosința actuală și destinația conform PUG-urilor aprobate - teren extravilan ocupat de infrastructura de îmbunătățiri funciare (stație de pompare, stații de repompare, canale de aducțiune și de distribuție).

1) Numele și prenumele solicitantului

2) Adresa solicitantului

3) Date de identificare a imobilului — teren și/sau construcții — conform Cererii pentru emiterea Certificatului de urbanism

3. REGIMUL TEHNIC:

Suprafata terenului studiat - 172 840,00 mp

Prezentul certificat de urbanism poate fi utilizat, in scopul declarat ⁴⁾ pentru:
REABILITAREA STATIEI DE POMPARE DE BAZA SPA1 NEDEIA, A STATIILOR DE
REPOMPARE SRP3 SEGARCEA, SRP4, SRP5 SI SRP7, A CANALULUI DE ADUCTIUNE CA4,
PRECUM SI A CANALELOR DE DISTRIBUTIE CD6, CD6a, CD7, CD7a, CD8, CD8a DIN
AMENAJAREA DE IRIGATII NEDEIA - MACESU, JUDETUL DOLJ.

*4) Scopul emiterii certificatului de urbanism conform precizării solicitantului, formulată în cerere.

Certificatul de urbanism nu ține loc de autorizație de construire/desființare
și nu conferă dreptul de a executa lucrări de construcții

4. OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

În scopul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții
- de construire/de desființare - solicitantul se va adresa autorității competente pentru
protecția mediului:

Agentia de Protectie a Mediului Dolj, str. Petru Rares, nr.1

În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85/337/CEE și a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după caz, încadrarea/neîncadrarea proiectului investiției publice/private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.

În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfășoară după emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.

În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu, autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții:

După primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii demarării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și/sau a procedurii de evaluare adecvată.

În urma evaluării inițiale a notificării privind intenția de realizare a proiectului se va emite punctul de vedere al autorității competente pentru protecția mediului

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește efectuarea evaluării impactului asupra mediului și/sau a evaluării adecvate, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții

În situația în care, după emiterea certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției, acesta are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente.

5. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE/DESFIINȚARE va fi însoțită de următoarele documente:

a) certificatul de urbanism (copie)

b) dovada titlului asupra imobilului, teren și/sau construcții, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată);

c) documentația tehnică - D.T., după caz (2 exemplare originale):

D.T.A.C.

D.T.A.D.

D.T.O.E.

d) Avizele și acordurile stabilite prin certificatul de urbanism.

d.1) Avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura (copie):

alimentare cu apă

gaze naturale

canalizare

telefonizare

alimentare cu energie electrică

salubritate

alimentare cu energie termică

transport urban

Alte avize/acorduri

d.2) Avize și acorduri privind:

securitatea la incendiu

protecție civilă

sănătatea populației

d.3) Avizele/Acordurile specifice ale administrației publice centrale și ale serviciilor descentralizate ale acestora (copie):

A.B.A. JIU; O.C.P.I. DOLJ - vizarea planului de situație realizat pe suport topografic; Acordul Inspectoratului Județean în Construcții DOLJ; S.P.L.D.P. Dolj (DJ 561).

d.4) Studii de specialitate (1 exemplar original):

Expertiza tehnică

e) punctul de vedere/actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului (copie);

f) Documentele de plată ale următoarelor taxe (copie)

Prezentul certificat de urbanism are valabilitate de **24 luni** de la data emiterii.

PRESEDINTELE CONSILIULUI
JUDEȚEAN DOLJ,

Ion PRIOTEASA

SECRETAR,
Anda NICOLAE

ARHITECT ȘEF,
Dan Radu PĂPPA

Achitat taxa de lei, conform Chitanța nr. din

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct la data de

Întocmit,
Maria NICOLESCU

F-PO-05-04

În conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare

SE PRELUNGESTE VALABILITATEA
CERTIFICATULUI DE URBANISM
de la data de până la data de

După această dată, o nouă prelungire a valabilității nu este posibilă, solicitantul urmând să obțină, în condițiile legii, un alt certificat de urbanism.

PRESEDINTELE CONSILIULUI
JUDETEAN DOLJ,

SECRETAR,
Anda Nicolae

Ion PRIOTEASA

ARHITECT SEF,
Dan Radu PAPPĂ

Data prelungirii valabilității
Achitat taxa de lei, conform chitanței nr. din
Transmis solicitantului la data de direct / prin poștă.

*) Se completează, după caz:

- Consiliul Județean;
- Primăria Municipiului București;
- Primăria Sectorului al Municipiului București;
- Primăria Municipiului
- Primăria Orașului
- Primăria Comunei

**) Scopul emiterii certificatului de urbanism conform precizării solicitantului, formulată în cerere

***) Se completează, după caz:

- președintele Consiliului Județean
- primarul general al municipiului București
- primarul sectorului al municipiului București
- primar,

*****) Se va semna, după caz, de către arhitectul-șef sau "pentru arhitectul șef" de către persoana cu responsabilitate în domeniul amenajării teritoriului și urbanismului precizându-se funcția și titlul profesional

ROMANIA
JUDEȚUL DOLJ
Primăria Orașului Segarcea
Primar
Nr. 2731/10.04.2019

Către,

PREȘEDINTELE CONSILIULUI JUDEȚEAN DOLJ

Urmare adresei dvs. nr. 6017 din 28.03.2019, referitoare la cererea nr. 6017 din 27.03.2019 pentru eliberarea certificatului de urbanism, înaintată de (1) A.N.I.F FILIALA TERITORIALA DUNARE JIU cu sediul în județul DOLJ, SIMNICU DE SUS str.MIHAI EMINESCU , NR. 16, sectorul cod poștal , telefon/fax e-mail ,

Pentru imobilul - teren și/ sau construcții - situat în județul DOLJ orașul SEGARCEA satulsectorul..... cod poștal .205400 strada , bl. sc. et. ap. sau identificat prin (3) PLAN DE SITUATIE ȘI PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ, NR. CADASTRAL

În scopul (4) „REABILITARE STATIE DE POMPARE DE BAZA SPA 1 NEDEIA ,A STATIILOR DE REPOMPARE SRP3SEGARCEA ,SRP4,SRP7 A CANALULUI DE ADUCTIUNE CA4,PRECUM SI A CANALELOR DE DISTRIBUTIE CD6,CD7,CD8,DIN AMENAJAREA DE IRIGATII NEDEIA –MACESU ,JUDETUL DOLJ.,,in urma analizării documentației transmise și a verificării datelor existente, se emite următorul

AVIZ(5)

- FAVORABIL
- NEFAVORABIL

Cu următoarele precizari referitoare la amplasament :

REGIMUL JURIDIC : Terenul conf . PUG este situat în extravilanul orașului și aparține domeniului public al statului si se afla in administrarea ANIF FILIALA DUNAREA JIU .

REGIMUL ECONOMIC : Categoria de folosință a terenului este arabil

REGIMUL TEHNIC : S= 17.284 ha

În zonă există rețele electrice.

Prezentul aviz este valabil si pentru emiterea autorizatiei de construire/desfiintare.

Primar,
TUTUNARU NICOLAE



Secretar,

spas Marcela

p.Arhitect-șef**

Tolu Mariana

(1) Numele și prenumele solicitantului

(2) Adresa solicitantului

(3) Date de identificare a imobilului

(4) Scopul emiterii certificatului de urbanism conform precizării solicitantului, formulată în cerere

(5) Se vor preciza elementele privind regimul juridic, economic și tehnic ale imobilului-teren și/sau construcții, rezultate din documentațiile de urbanism și de amenajare a teritoriului aprobate, precum și din hotărârile consiliului local.

* Se va semna de arhitectul șef sau pentru arhitectul șef de persoana cu responsabilitate în domeniul amenajării teritoriului și urbanismului, specificându-se funcție și titlul profesional, după caz .

ROMANIA
JUDEȚUL DOLJ

Primăria Municipiului/orașului/comunei CALOPAR.

Nr. 904 din 08.06.2019

Către,
PREȘEDINTELE CONSILIULUI JUDEȚEAN DOLJ

adresei dvs. nr. 6017 din 24.03.2019, referitoare la cererea nr. 6017 din 27.03.2019 pentru eliberarea certificatului de urbanism, înaintată de ANIF FIL. TER. DUNARE-JU cu domiciliul/sediul în județul DOLJ, municipiul/orașul/comuna SIMNICH DE SUS

MIHAI EMINESCU nr. 16 bl. sectorul cod postal 207550 satul strada telefon/fax e-mail doyk@anif.ro

terenul - teren și/sau construcții - situat în județul DOLJ, comuna CALOPAR, satul sectorul cod postal nr. bl. sc. et. ap. PLAN DE SITUAȚIE ȘI PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ DE REABILITARE STĂȚIE DE POMPARE DE BATA SPĂNINȚEA A STAȚIILOR DE REPOMPARE SRP3, SRP4, SRP5, SRP7 A CANALULUI DE ADUCȚIUNE CA4, PRECUM ȘI A CANALELOR DE DISTRIBUȚIE CD8, CD6, CD7, CD7a, CAE, CURC DIN AMENAJAREA TERENURILOR ÎN ZONĂ ÎN ÎNDRUMAREA DOCUMENTAȚIEI TRANSMISE ȘI A VERIFICĂRII DATELOR PREZENTATE, SE EMITE URMĂTORUL

FAVORABIL

AVIZ(5)

NEFAVORABIL

Cu următoarele precizări referitoare la amplasament:

REGISTRUL ECONOMIC: TERENUL SE AFLĂ ÎN ADMINISTRAREA ANIF - FIILICA TERITORIILOR DUNARE-JU, APOZITIVĂ DE MEMBRUL PUBLIC

REGISTRUL ECONOMIC: STAȚIILE SRP4, CANAL ADUCȚIUNE CA4, CANAL DE DISTRIBUȚIE CD6a, CD7, CD7a - SITUAT ÎN EXTRAVILANUL COMUNEI CALOPAR (CONFORM PLAN DE SITUAȚIE AMPLASARE A LUCRĂRIILOR

REGISTRUL ECONOMIC: S = 172840000 mp.

Prezentul aviz este valabil și pentru emiterea autorizației de construcție/desființare.

Stampa Primăriei Calopar și semnătura primarului MARIN

Secretar, PRADILEANU DUMITRU ADRIAN
Arhitect-șef

Notă: Se va semnala în prezenta actului de persoană cu responsabilitate în domeniul amenajării teritoriului și de urbanism și de amenajare a teritoriului aprobate, precum și în cazul în care este necesar să se precifice funcția și titlul profesional, după caz.

ROMANIA
JUDEȚUL DOLJ

Primăria Municipiului/ orașului/ comunei..... LIPOVU
Nr. 1259 din 11.04.2019

Către,
PREȘEDINTELE CONSILIULUI JUDEȚEAN DOLJ

adresei dvs. nr. 6017 din 29.03.2019, referitoare la cererea nr. 6017 din 27.03.2019 eliberarea certificatului de urbanism, înaintată de (1) ANIF FIL TER. ANNARE-JIU orașul/ comuna SIMNICU DE JOS din municipiul/ satul DOLJ cu domiciliul(2) sediul în județul DOLJ sectorul 16 cod poștal 207550 strada MIHAI EMINESCU nr. 16 bl. 1 sc. 1 et. 1 telefon/fax 0251422822 e-mail dojce@anif.ro ap. 207550 telefon/fax 0251422822

teren și/ sau construcții - situat în județul DOLJ comuna LIPOVU satul LIPOVU sectorul 16 cod poștal 207550 nr. 16 bl. 1 sc. 1 et. 1 ap. 1

PLAN DE SITUATIE SI PLAN DE INCADRARE IN ZONA REABILITARE STATIE DE POMPARE DE BAZA SAU NEDEIA, A STATIILOR DE REPOMPARI SRP3, DE SARGEL SRP4, SRP5, SRP7 A CANALULUI DE ADUCTIUNE CA4, PRECUM SI A CANALELOR DE DISTRIBUTIE CDE CUS6, CDF, CUF6, CAB, CDE9 DIN AMENAJAREA DE INCADRARE A TERENULUI TRANSMISE SI A VERIFICĂRII DATELOR EXISTENTE, SE EMITE URMĂTORUL

FAVORABIL NEFAVORABIL

Cu următoarele precizări referitoare la amplasament
REGIMUL TERENULUI: TERENUL SE AFLA IN ADMINISTRAREA ANIF-FILIATA TERITORIATA DUNĂŢE-JIU, APTINÂND DE DOMENIUL PUBLIC
REGIMUL ECONOMIC: CANAL DISTRIBUTIE CDE - SITUAT IN EXTRAVILANUL COMUNEI LIPOVU (CONFORM PLAN DE SITUATIE AMPLASARE A CUCRATICOR

REGISTRUL TERENURI S = 17284 0000 mp

Prezentul este valabil și pentru emiterea autorizației de construire/ desființare.



Allu Liviu Alexandru

Secretar,
(nume și prenumele și semnătura)
Povăciș Aurel

Arhitect-șef
(nume și prenumele, semnătura)

1) Numele și prenumele și semnătura
2) Adresa sediului
3) Date de contact
4) Scopul
5) Se vor prezenta în conform precizării solicitantului, terenului în care se află terenul în județul Dolj, economia și tehnica de construcții
6) Se va prezenta în conform precizării solicitantului, terenului în care se află terenul în județul Dolj, economia și tehnica de construcții
7) Se va prezenta în conform precizării solicitantului, terenului în care se află terenul în județul Dolj, economia și tehnica de construcții

ROMANIA
JUDEȚUL DOLJ

Primăria municipiului/orașului/comunei..... **DRĂNIC**
Primar,
Nr. **1149** din **08.04.2015**

Către,

PREȘEDINTELE CONSILIULUI JUDEȚEAN DOLJ

Sumar adresei dvs. nr. **6017** din **28.03.2015**, referitoare la cererea nr. **6017** din **27.03.2015** pentru eliberarea certificatului de urbanism, înaintată de (1) **ANIF FIL TER. DUNARE-ȚIU** cu domiciliul(2) sediul în județul **DOLJ** municipiul/orașul/comuna **SIMNICU DE SUS** sectorul cod poștal **247530** satul **MIHAI EMINESCU** nr. **16** bl. sc. et. ap. telefon/fax **025425424** e-mail **dolje.anif.ro**

Imobilul - teren și/sau construcții - situat în județul **DOLJ** municipiul/orașul/comuna **DRĂNIC** satul sectorul cod poștal strada

PLAN DE SITUAȚIE ȘI PLAN DE ÎNCADRARE ÎN ZONĂ
REABILITARE STATION DE POMPARE DE BAZĂ SPAȚIUL REȚEA A STATION DE
RECOMPARE SRP3 ȘI A CEALĂ SRP, SRP5 ȘI A CANALULUI DE ADUCȚIUNE CA4
PRECUM ȘI A CANALELOR DE DISTRIBUȚIE C06 C07, C08, C09, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21, C22, C23, C24, C25, C26, C27, C28, C29, C30, C31, C32, C33, C34, C35, C36, C37, C38, C39, C40, C41, C42, C43, C44, C45, C46, C47, C48, C49, C50, C51, C52, C53, C54, C55, C56, C57, C58, C59, C60, C61, C62, C63, C64, C65, C66, C67, C68, C69, C70, C71, C72, C73, C74, C75, C76, C77, C78, C79, C80, C81, C82, C83, C84, C85, C86, C87, C88, C89, C90, C91, C92, C93, C94, C95, C96, C97, C98, C99, C100

FAVORABIL

AVIZ(5)

NEFAVORABIL

Cu următoarele precizări referitoare la amplasament:
REGIMUL JURIDIC: TERENUL SE AFLĂ ÎN ADMINISTRAREA ANIF - FIILĂ TERITRIALĂ
DUNARE-ȚIU, APTINÂND DE DOMINIUL PUBLIC

REGIMUL ECONOMIC: CANAL DISTRIBUȚIE C06 -
SITUAT ÎN EXTRAVILANUL COMUNEI DRĂNIC (CONFORM PLAN DE SITUAȚIE
AMPLASARE A LUCRĂRII)

REGIMUL TEHNIC: S = 17284 0000 mp

Prezentul aviz este valabil și pentru emiterea autorizației de construire/desființare.

Primar,
(numele și prenumele,
semnătura)
Andreea Maria Dehad


Secretar,
(numele și prenumele,
semnătura)
Drașu Cosmin
Arhitect-șef(3)
(numele și prenumele,
semnătura)

(1) Numele și orașul din care este domiciliat solicitantul.
(2) Adresa solicitantului.
(3) Data de încheiere a imobilului.
(4) Scopul imobilului este în conformanță cu planul de urbanism și cu precizările solicitantului, formulară în cerere.
(5) Se va prezenta elenvenită pe baza planului de urbanism și a planului de situație și a planului de amplasament și din hotărârea Consiliului Județean Dolj.
(6) Se va prezenta elenvenită și pentru arhitectul șef de persoană cu responsabilitate în domeniul urbanismului și de amenajare a teritoriului aprobat, precum și pentru arhitectul șef de proiect tehnic, specificându-se funcția și titlul profesional, după caz.

