



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE NR. 130 / 08.04.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA BEIDAUD**, cu sediul în sat Beidaud, str. Primăriei, nr.21, com. Beidaud, jud. Tulcea, înregistrată la APM Tulcea cu nr.12534/26.09.2023, a depunerii memoriului de prezentare înregistrat la APM Tulcea cu nr.14366/13.11.2023 și a completărilor cu nr.1278/29.01.2024, nr.2041/08.02.2024, nr.4520/19.03.2024 în baza:

-**Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare

- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

APM Tulcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnice din data de 06.02.2024, că proiectul „**Puțuri de alimentare cu apă și brânșamente la sistemele de alimentare cu apă din comuna Beidaud, județul Tulcea**”, propus a se realiza în intravilan/extravilan sat Beidaud NC/CF39305, NC/CF39304, DS31, parțial intravilan NC/CF39112, extravilan com. Beidaud NC/CF38641, NC/CF39221, NC/CF39109, NC/CF34288, NC/CF34360, NC/CF 34333, NC/CF34329, NC/CF35248, NC/CF35250, intravilan sat Sarighiol de Deal NC/CF33017, NC/CF32996 și intravilan sat Neatârnairea NC/CF39302, NC/CF 34692, NC/CF39307, DS285, com Beidaud, jud. Tulcea conform Certificatului de urbanism nr. 15 din 21.08.2023 eliberat de Primăria comunei Beidaud, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

1. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările anexa nr.2, la punctul 2 lit. d) foraje de adâncime, cu excepția forajelor pentru investigarea stabilității solului, în special: (3) foraje pentru alimentarea cu apă;

b) lucrările propuse în cadrul proiectului, prin analiza criteriilor din Anexa 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, nu sunt de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului.

c) proiectul propus **intră** sub incidența art.28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, având în vedere:

- ✓ s-au identificat ANPIC intersectate de proiect, respectiv: ROSPA0100 Stepa Casimcea;
- ✓ au identificat ANPIC învecinate aflate în zona de influență a proiectului, respectiv: ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean;
- ✓ s-au identificat ANPIC în cadrul cărora sunt protejate specii cu mobilitate ridicată ce pot ajunge în zona proiectului, respectiv: ROSPA0100 Stepa Casimcea și ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean;



- ✓ nu există măsuri restrictive în planul de management al ANPIC care duc la respingerea proiectului;

d) proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

1. Caracteristicile proiectului

a). Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiect se propune modernizarea sistemelor actuale de alimentare cu apă, cu cămine de branșament noi, complet echipate, pozate pe domeniul public, la limita de proprietate, precum și de mutarea surselor de apă, prin realizarea unor foraje noi pentru captarea apei subterane, realizare de conductă de aducțiune nouă, înlocuirea și/sau suplimentarea rezervoarelor de înmagazinare și schimbarea sau completarea proceselor de tratarea a apei.

Lucrările din prezenta investiției cuprind:

Localitatea Beidaud:

- realizarea a unui puț forat pentru captarea apei subterane la o adâncime de cca. 25.00 ml,
- Se propune dotarea puțului cu o pompă submersibilă, cu debitul de $Q= 4.00$ l/s și $Hp= 0$ mCA.
- realizarea unei aducțiuni noi pe o lungime de aproximativ cca. 160.00 ml, conducte din PEID PE100, Pn10, având diametru De110 mm;
- construcția unei stații noi de tratare a apei;
- realizarea unui rezervor de înmagazinare nou suprateran, din oțel galvanizat, cu o capacitate de $V= 250$ mc;

Localitatea Neatârnairea:

- realizarea a două puțuri forate pentru captarea apei subterane la o adâncime de cca. 25.00 ml/foraj; Se propune dotarea celor două puțuri cu câte o pompă submersibilă, cu debitul de $Q=1.75$ l/s și $Hp=44$ mCA pentru puțul propus 1 (Fp1), și $Q=1.75$ l/s și $Hp=58$ mCA pentru puțul propus 2 (Fp2).

- realizarea unei aducțiuni noi pe o lungime de aproximativ cca.1120.00 ml, conducte din PEID PE100, Pn10, având diametre De63-90 mm;

Conducta de aducțiune: - apa brută captată de la cele două puțuri propuse se va pompa prin conductele de aducțiune după cum urmează:

- de la Fp1 apa se va transporta prin conducta de aducțiune din PEID PE100 Pn10 De63 mm $L= 85.00$ ml până la intersecție cu căminul de vane propus CV;
- de la Fp2 apa se va transporta prin conducta de aducțiune din PEID PE100 Pn10 De63 mm $L= 410.00$ ml până la intersecție cu căminul de vane propus CV;
- de la căminul de vane propus CV, apa brută se va pompa prin conducta unică de aducțiune din PEID PE100 Pn10 De90 mm $L= 625.00$ ml până la Gospodăria de apă propusă;
- astfel, lungimea totală a conductelor de aducțiune pentru localitatea Neatârnairea este de $L=1,120.00$ ml conducte PEID PE100 Pn10 De63/90 mm



- construcția unei stații noi de tratare a apei;
- realizarea unui rezervor de înmagazinare nou suprateran, din oțel galvanizat, cu o capacitate de $V=250$ mc;

Localitatea Sarighiol de Deal:

- realizarea a trei puțuri forate pentru captarea apei subterane la o adâncime de cca. 25.00 ml/foraj;
- se propune dotarea celor trei puțuri cu câte o pompă submersibilă, cu debitul de $Q=1.23$ l/s și $H_p=37$ mCA pentru puțul propus Fp1, $Q=1.23$ l/s și $H_p=35$ mCA pentru puțul propus Fp2 și $Q=1.23$ l/s și $H_p=33$ mCA pentru puțul propus Fp3.
- realizarea unei aducțiuni noi pe o lungime de aproximativ cca. 3060.00 ml, conducte din PE100, Pn10, având diametre De63-90 mm;
- construcția unei stații noi de tratare a apei;

Pentru zona de siguranță se va executa un gard de protecție $L=80.0$ ml/puț cu înălțimea de 2,00 m din plasă împletită de oțel. Acestea se vor monta la rândul lor pe stâlpi din țevă de oțel galvanizat cu $H=2.5$ m și (60x40x2mm), în fundații de beton. Poarta de acces se va executa din aceleași materiale, la deschiderea de 4,0 m (înălțimea de 2,0 m față de cota terenului natural).

Gospodăria de apă:

În prezent, localitatea Sarighiol de Deal are în exploatare o Gospodărie de Apă, relativ nouă, compusă din stație de clorinare, rezervor de înmagazinare, stație de pompare apă tratată în sistemul de distribuție.

Având în vedere că rezervorul de înmagazinare este într-o stare bună de funcționare tehnică și estetică, iar capacitatea actuală de $V=300$ mc este suficientă, se va utiliza în continuare același rezervor. Stație de tratare propusă, se va amplasa în interiorul Gospodăriei de Apă existentă din localitatea.

Stația de tratare tip pentru fiecare localitate va realiza:

- reținerea suspensiilor mecanice (turbiditate);
- reducerea concentrației fierului, manganului;
- reducerea nitraților din apă;
- eliminarea gustului și a mirosurilor neplăcute a apei;
- dezinfectia bacteriologică.

Realizarea căminelor de bransament:

În cadrul prezentei investiții, s-a propus realizarea unui număr de 600 buc cămine bransament (pentru toate cele trei localități), complet echipate, realizate din polietilenă reciclabilă, cu $D=500$ mm și $H=1200$ mm, echipate cu contor de apă rece monojet, Dn15 mm, echipat pentru transmitere la distanță cu modul radio, conducta de bransament este realizată din PE100 Pn10 pentru fiecare localitate.



Astfel, s-a propus o lungime de $L = 900.00$ ml conductă din PEID PE100 Pn10 De25 mm pentru îmbinarea cu conducta de branșament existentă.

Se va poziționa, pe conducta de legătură dintre căminul de branșament și conducta existentă, un robinet de concesie alcătuit din:

- Cutie protecție;
- Tub PEHD de protecție;
- Tijă de manevră din oțel inox;
- Robinet concesie cu filet pe intrare și racorduri rezistente la rupere pt. PE.

Subtraversări

Având în vedere traseul conductei de aducțiune, s-a propus realizarea a trei subtraversări în conductă de protecție din OL Dn219x8 mm cu lungime totală de $L = 29.00$ ml.

Nr. Crt.	Subtraversare	Poziție	Conductă aducțiune	Conductă de protecție	Lungime [m]
1	Sb. 1 - DJ 222	DJ 222	PEID 90 mm	OTEL Dn 219x8 mm	13.00
2	Sb. 2	Strada asfaltată	PEID 90 mm	OTEL Dn 219x8 mm	8.00
3	Sb. 3	Valea Sarighiol	PEID 90 mm	OTEL Dn 219x8 mm	8.00

Montarea conductelor metalice de protecție se va realiza prin foraj orizontal dirijat, de o firmă specializată în acest scop, cu echipamente specifice domeniului de activitate.

Acoperirea cu teren deasupra bolții conductei, în axul drumului, este de minim 1,50 m, iar acoperirea conductelor în dreptul rigolelor este mai mare de 80 cm. Panta tubului de protecție este variabilă, minim 1.0 % iar tubul de protecție depășește aliniamentul rigolelor cu peste 1.0 m unde este posibil. Conducta proiectată va fi centrală pe țeava de protecție prin intermediul unor suportți prevăzuți pentru centrarea conductei. După montarea conductelor, în interspațiul dintre conducta de protecție și conducta de aducțiune se va monta o piesă elastică de închidere (burduf de etanșare) din EPDM, prinsă cu coliere din oțel. După realizarea subtraversărilor se vor refăce la starea inițială partea din taluz și rigolele care sunt afectate de lucrările de subtraversare.

Bilanț teritorial

Suprafața totală = 13,591.25 mp

Suprafața de teren ocupat temporar - 4,160 mp

Suprafața de teren ocupat definitiv - 9,431.25 mp



Organizarea de șantier - constă în împrejmuirea terenului aferent proprietății printr-un gard ce va rămâne în continuare, după realizarea lucrărilor de construcție. Accesul în incintă se va face prin două porți, una pentru personal și cealaltă pentru mașini.

Lucrările necesare organizării de șantier constau în:

- identificarea și amenajarea suprafeței destinate organizării de șantier
- identificarea și amenajarea căilor de acces;
- împrejmuirea organizării de șantier;
- asigurarea utilităților:

b) cumularea cu alte proiecte existente și /sau aprobate: nu este cazul.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității : nisip, pietriș.

d) cantitatea și tipurile de deseuri generate/gestionate:

În timpul execuției lucrărilor rezultă deseuri menajere și deseuri din construcții, care vor fi valorificate/eliminate prin agenți economici autorizați.

Toate deșeurile generate în timpul lucrărilor de execuție se vor colecta/depozita în spații special amenajate, pe categorii de deseuri și se vor preda către operatori autorizați pentru valorificare/eliminare.

Se estimează următoarele sortimente de deseuri produse:

Tip deșeu	Cod	Cantitate (kg)
DESEURI DE AMBALAJE		
ambalaje de hârtie și carton	15 01 01	400
ambalaje de material plastic	15 01 02	380
DESEURI DIN CONSTRUCTII SI DEMOLARI		
resturi de beton	17 01 01	5000
lemn	17 02 01	2500
pământ și pietre	17 05 04	5300
DESEURI MENAJERE		
deseuri de hârtie și carton	20 01 01	100
deseuri biodegradabile	20 01 08	300

e) *poluarea și alte efecte negative* - emisiile vor rezulta în perioada de execuție a lucrărilor, din surse mobile (mijloacele folosite la transportul materialelor), din lucrările efective realizate pentru executarea proiectului. Se preconizează că nu va depăși nivelul prevăzut de SR 10009/2017 - "Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

f) *riscul de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice* - minor.

g) *riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice* - conform punctului de vedere înregistrat la APM Tulcea cu nr.1796/05.02.2024 emis de DSPJ Tulcea - deține aviz DSPJ Tulcea.

2) Amplasarea proiectului

a) *Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor*: amplasamentul este situat în intravilan/extravilan sat Beidaud NC/CF39305, NC/CF39304, DS31 și parțial intravilan NC/CF39112, NC/CF38641,



NC/CF39221, NC/CF39109, NC/CF34288, NC/CF34360, NC/CF 34333, NC/CF34329, NC/CF35248, NC/CF35250, intravilan sat Sarighiol de Deal NC/CF33017, NC/CF32996 și intravilan sat Neatârnairea NC/CF39302, NC/CF 34692, NC/CF39307, DS285, com Beidaud, jud. Tulcea, conform Certificatului de Urbanism nr. 15 din 21.08.2023, emis de Primăria comunei Beidaud, cu folosința actuală: arabil, neproductiv, drum, curți construcții.

b) *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa, biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia* - nu este cazul.

c) *capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:*

-zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul

-zone costiere și mediul marin - nu este cazul;

-zone montane și forestiere - nu este cazul;

-arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional -amplasamentul intersectează parțial ROSPA0100 Stepa Casimcea și se află situat la cca 100 m de ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean și RONPA0903 Rezervația Beidaud;

-zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - amplasamentul intersectează parțial ROSPA0100 Stepa Casimcea și se află situat la cca 100 m de ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean și RONPA0903 Rezervația Beidaud;

-zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri- nu este cazul;

- zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul;

-peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - conform p.d.v. nr. 7545/27.11.2023, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 14997/27.11.2023 emis de Direcția Județeană pentru Cultură Tulcea - este necesar aviz DJC Tulcea.

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată - impact minor.

- natura impactului - implementarea proiectului va avea un impact pozitiv, permanent, pe termen mediu și lung asupra peisajului, mediului vizual, social, cultural.

Impactul asupra faunei, florei, calității aerului, climei, bunurilor materiale va fi temporar, nesemnificativ.

- natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul.

- intensitatea și complexitatea impactului: impactul determinat de lucrări nu este de natură să determine efecte negative permanente pe termen mediu și lung. Se estimează că lucrările vor avea un impact nesemnificativ asupra factorilor de mediu.

- probabilitatea impactului: pe durata de implementare și exploatare a proiectului va fi redusă.



- debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impactul nesemnificativ identificat se va manifesta doar pe perioada lucrărilor de investiție. După finalizarea lucrărilor se estimează un impact neutru.
- cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul.
- posibilitatea de reducere efectivă a impactului: se va utiliza material absorbant în cazul unor scurgeri accidentale de combustibil de la utilajele cu care se lucrează.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate:

1. Pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice: Implementarea proiectului nu conduce în mod direct, la faza de construire, la pierderi de suprafețe ale habitatelor speciilor de interes comunitar.

2. Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

Implementarea proiectului nu conduce, la pierderi de suprafețe de habitate de reproducere, hrănire și/sau odihnă ale speciilor de interes comunitar potențial prezente în zona proiectului și în zona de influență a proiectului.

3. Alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componența speciilor):

Implementarea proiectului nu conduce la faza de construire la deteriorarea calității vreunui tip de habitat de interes comunitar sau habitate ale speciilor de interes comunitar.

4. Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:

Implementarea proiectului nu conduce la alterarea sau deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire și/sau odihnă a speciilor de interes comunitar evidențiate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona proiectului și în zona de influență a proiectului.

5. Perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

Implementarea proiectului nu conduce la perturbări ale speciilor de interes comunitar în zona proiectului și în zona de influență a proiectului și nu va conduce la strămutări ale exemplarelor speciilor și/sau modificări comportamentale ale speciilor potențial prezente pe amplasament.

6. Fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:

Implementarea proiectului nu conduce, la fragmentarea populației vreunei specii de interes comunitar. Nu vor fi create bariere fizice sau comportamentale pentru speciile potențial prezente în zona proiectului.

7. Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de proiect sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

Implementarea proiectului nu conduce la reduceri de efective populaționale ale vreunei specii de interes comunitar din aria protejată ROSPA0100 Stepa Casimcea.

Alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:

Nu au fost identificate impacturi indirecte care să conducă la modificarea calității mediului.

9. Incertitudinile identificate - nu au fost identificate incertitudini.



Pentru proiect s-a obținut avizul emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate nr.12/14.03.2024 cu următoarele condiții:

- Este obligatorie respectarea legislației de mediu, în vigoare, îndeosebi a prevederilor O.U.G. nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, a habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobate cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Se vor respecta în totalitate prevederile, obiectivele specifice și măsurile de conservare reglementate de ANANP prin: NOTA nr.263210/BT/07.12.2021, (ANANP nr.7427/03.12.2021) pentru ROSPA0100 Stepa Casimcea, Nota MMAP nr.9231/BT/29.03.2023 (ANANP nr.2240 din 23.03.2023) pentru ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean, documente publicate pe pagina de internet. <http://ananp.gov.ro/obiective-de-conservare-specifice>;
- Implementarea proiectului se va face strict pe suprafața menționată în memoriul de prezentare, cu respectarea prevederilor din documentația tehnică, în vederea reducerii potențialului impact asupra habitatelor și speciilor protejate din ariile naturale protejate: ROSPA0100 Stepa Casimcea, ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean;
- Gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare, respectiv OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Pe toată durata de desfășurare a proiectului se va ține cont că, pentru toate speciile este interzisă deținerea, uciderea, vânarea, capturarea lor, cât și perturbarea în cursul perioadei de reproducere, de creștere a puilor și de migrație;
- Beneficiarul are obligația să afecteze cât mai puțin posibil, suprafețele aferente proiectului, fără să depoziteze necontrolat, orice fel de materiale, utilaje necesare implementării proiectului în afara sectorului autorizat conform documentației tehnice de construire, în ariile naturale protejate ROSPA0100 Stepa Casimcea, ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean, fiind interzisă orice activitate în RONPA0903 Rezervația Beidaud;
- Lucrările prevăzute de prezentul proiect se vor realiza conform documentației, fiind interzisă ocuparea altor suprafețe de teren, depozitarea materialelor de construcție și amenajările de șantier, se vor limita la suprafața amplasamentului proiectului; se recomandă executarea lor în afară perioadei de cuibărit și creștere a puilor speciilor de păsări, respectiv perioada aprilie-iunie;
- În cazul scurgerilor accidentale de produse petroliere se vor aplica imediat substanțe absorbante;
- Circulația pe drumuri se va face cu viteză redusă, în vederea limitării emisiilor de praf, se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis, respectiv limitarea, pe cât posibil, a activităților generatoare de poluare fonică;
- Echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la existent ariei naturale protejate ROSPA0100 Stepa Casimcea, ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean, în zona de execuție a lucrărilor, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția acestuia, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu pentru toate lucrările executate în cadrul proiectului;
- Este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau pierderi de carburanți și/sau lubrifianți;
- Este interzisă efectuarea reviziilor tehnice periodice pentru mijloacelor auto, în perimetrul ariilor naturale protejate, pe toată perioada de implementare a proiectului,



- Titularul proiectului va instrui personalul asupra faptului că sunt interzise: recoltarea florilor și fructelor, culegerea, tăierea, deșrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a exemplarelor din specii ierboase sau lemnoase în habitatele lor naturale, orice formă de capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor faunistice aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic; deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere de odihnă a păsărilor sălbatice; depozitarea deșeurilor de orice natură în perimetrul ariei protejate și limitrof acesteia;

Beneficiarul are obligația de a monitoriza în permanență impactul activității desfășurate asupra cadrului natural și în special asupra speciilor menționate în formularele standard ale ariilor naturale protejate ROSPA0100 Stepa Caimcea, ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean, anunțând ANANP cu privire la orice incident care poate să genereze un impact negativ asupra acestor arii naturale protejate;

- În cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate ROSPA0100 Stepa Casimcea, ROSCI0201 Podișul Nord Dobrogean va anunța în cel mai scurt timp administratorul - ANANP ST Tulcea, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă - conform punctului de vedere emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Tulcea nr.8389/29.11.2023, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 15114/29.11.2023 - deține Proiect de Aviz de gospodărire a apelor și nu necesită studiu de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă. Titularul a obținut Avizul nr.10/14.03.2024 emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Tulcea cu următoarele condiții:

1. Beneficiarul va solicita și va obține toate avizele și autorizațiile necesare, conform prevederilor legale;
2. Se va respecta documentația tehnică prezentată pentru obținerea prezentului aviz;
3. Lucrările proiectate se vor corela funcțional sub aspect hidrotehnic cu lucrările existente sau programate în zonă;
4. În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor de suprafață, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale. În cazul producerii unei poluări accidentale în timpul execuției lucrărilor, întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine constructorului;
5. Lucrările de organizare de șantier se vor executa pe un teren stabilit de primăria localității;
6. Beneficiarul are obligația să anunțe în scris Administrația Bazinală de Apă Dobrogea-Litoral - Sistemul de Gospodărire a Apelor Tulcea despre data de începere a lucrărilor, cu 10 zile înainte de aceasta;
7. La finalizarea lucrărilor, să anunțe ABA DL - S.G.A. Tulcea, în vederea participării unui reprezentant la recepția lucrărilor;
8. La finalizarea lucrărilor, se vor lua măsuri pentru redarea în folosință a terenului pe care fost organizarea de șantier, în condiții corespunzătoare;
9. În cazul schimbării soluției prezentate în documentația tehnică, se va solicita aviz modificator.



10. Se interzice distrugerea sau deterioarea unitațiilor și instalațiilor rețelei naționale de observații, a reperelor, a minelor hidrometrice, a stațiilor de determinare automată a calității apelor și a altor asemenea.
11. Dacă pe perioada derulării investiției apar modificări ale datelor care au stat la baza emiterii prezentului aviz, se va solicita aviz de gospodărire a apelor modificator conform prevederilor Ordinului nr. 828/2019 al Ministerului Apelor și Pădurilor .
12. Avizul nu scutește beneficiarul de obținerea altor avize/autorizații cerute de legislația în vigoare, și în mod special avizele (puncte de vedere) prevăzute prin certificatele de urbanism;

Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

- a) Pentru a se preveni riscul producerii unor victime accidentale dintre speciile de faună de interes comunitar cu mobilitate medie sau ridicată și care pot să ajungă în zona proiectului, sau speciile de păsări care tranzitează amplasamentul se vor lua următoarele măsuri:
 - se va limita viteza vehiculelor pe drumurile din zona lucrărilor propuse sub 30 km/h;
 - se va asigura optimizarea traseelor de transport materiale, astfel încât să se reducă la minim numărul lor, pentru a minimiza impactul asupra zonelor tranzitate. De asemenea, pentru reducerea emisiilor de praf se va proceda la umectarea drumurilor de acces în perioadele secetoase;
 - se vor efectua instruirii pentru tot personalul implicat în execuția lucrărilor cu privire la problemele generale de mediu, habitate și specii protejate și măsuri de evitare a oricărui impact asupra mediului;
 - toate activitățile de săpare și umplere să fie realizate într-un interval scurt de timp astfel încât să fie redus riscul de colonizare cu specii vegetale ruderales și/sau invazive;
 - lucrările nu se vor realiza în sezonul de primăvară, în special în perioade ploioase pentru a preveni acumularea de apă în șanțuri și implicit crearea de habitate favorabile de reproducere a speciilor (depunerea pontelor) de amfibieni în zona de lucru și distrugerea ulterioară a acestora;
 - interzicerea utilizării vehiculelor (cele care sunt implicate în realizarea activităților propuse) pe timpul nopții în zona culoarelor de lucru (unele specii au activitate nocturnă, în special în condiții de umiditate ridicată, iar vizibilitatea scăzută nu permite evitarea acestora);
 - lucrările se vor efectua în afara perioadelor de cuibărit și creștere a puilor la păsări, respectiv perioada 15 mai - 15 iulie, iar perioada din zi optimă pentru desfășurarea lucrărilor nu trebuie să depășească intervalul orar 09⁰⁰ - 17⁰⁰, pentru a evita suprapunerea cu perioadele foarte active din zi pentru speciile de păsări.
- b) se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică precum și legislația de mediu în vigoare; se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu.
- c) proiectul se va realiza conform documentațiilor prezentate, cu respectarea prevederilor legislației de protecția mediului, în vigoare.
- d) lucrările se vor executa strict în perimetrul destinat prin proiect și nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor.
- e) este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/caroseria autovehiculelor încărcate cu noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice.



- f) se interzice abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor;
- g) se interzice eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop;
- h) deșeurile menajere și cele rezultate în timpul executării lucrărilor, vor fi colectate selectiv și preluate de o societate autorizată pentru valorificare/eliminare.
- i) titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeurii pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
- j) titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări trebuie să raporteze anual APM, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7) din OUG 92/2021, cu modificările și completările ulterioare.
- k) managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului proiectului, astfel:
 - deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar în pubele și valorificate prin agenți economici autorizați;
 - deșeurile reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții (metalice, hârtie și carton, plastic, etc.) vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate;
 - deșeurile de construcții rezultate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate și stocate temporar în vederea valorificării prin societăți autorizate.
- l) se interzice evacuarea deșeurilor în alte locuri, decât în spațiile special amenajate.
- m) se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
- n) se interzice îngroparea deșeurilor de orice fel;
- o) organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va fi amplasată în incinta amplasamentului și se va avea în vedere următoarele:
 - organizarea de șantier va ocupa suprafețe cât mai reduse;
 - organizarea de șantier se va realiza astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali, pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect, să fie cât mai redus;
 - se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona de lucru aferentă sau în zona organizării de șantier;
 - materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător;
 - se vor lua măsuri pentru minimizarea emisiilor de pulberi în suspensie și sedimentabile, astfel încât calitatea aerului să respecte STAS 12574-87 - AER DIN ZONELE PROTEJATE. Condiții de calitate;



- pe perioada de execuție a lucrărilor, zgomotul produs de activitățile de pe amplasament nu trebuie să depășească nivelul de presiune acustică, conform SR 10009-2017 - Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- p) utilajele folosite pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect.
- q) în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și echipamentele mobile se va proceda imediat la decopertarea solului contaminat, stocarea lui în saci, tratarea de către firme autorizate/ depozitarea în depozite de deșeuri autorizate;
- r) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora;
- s) raportarea imediată la APM Tulcea și GNM - CJ Tulcea în cazul producerii unui eveniment (indiferent de factorul de mediu afectat - apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală;
- t) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, respectând condițiile prezentate în memoriul de prezentare;
- u) dacă terenurile cu destinația de spații verzi vor fi afectate în mod accidental în timpul realizării proiectului, ele vor fi aduse la stadiul de funcționalitate avut anterior, cu refacerea acestora (se va realiza reabilitarea ecologică a zonelor afectate temporar și readucerea lor la starea și funcționalitatea inițială);
- v) **la finalizarea lucrărilor se va notifica APM Tulcea, în vederea întocmirii procesului verbal de constatare a realizării lucrărilor prevăzute în actul de reglementare. Procesul-verbal încheiat de APM Tulcea la verificarea respectării prevederilor prezentei decizii, se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;**
- w) beneficiarul va respecta condițiile impuse prin certificatul de urbanism nr. 15 din 21.08.2023 eliberat de Primăria Comunei Beidaud.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.



Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștință publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.


Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Chim Mirela Aurelia RAICU

Avizat: Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Daniela STRĂINU

Avizat: Șef Serviciu
Calitatea Factorilor de Mediu
ing. Elena MICU

Întocmit: cons. Radu Alina 
A.A.A. 1674 / 08.04.2024