



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 58 din 12.02.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Beștepe** reprezentată prin primar Țipirigan Dumitru, cu sediul în comuna Beștepe, sat Beștepe, str. Tulcei, nr. 76, județul Tulcea, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 8057/13.06.2023, a depunerii memoriului de prezentare înregistrat la APM Tulcea cu nr. 13867/31.10.2023 și a completărilor cu nr. 15658/13.12.2023 și 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 modificările și completările ulterioare,

Autoritatea competentă pentru protecția mediului Tulcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiză Tehnică din data de 21.11.2023 că, pentru proiectul „**Extindere rețea de canalizare, suplimentare sursă de apă și echipare rețea de distribuție cu cămine de vane și hidranți în comuna Beștepe**”, propus a se realiza în intravilanul și extravilanul localității Beștepe, jud. Tulcea, sau identificat prin F.12: Intravilan: DJ 222 (Tulcei), str. Brândușei, str. Biruinței, str. Pârâului, str. Dianeii, str. Crăițelor, str. Orhideelor, str. Amurgului, str. Ecoluii, str. Brumărel, str. Unirii, str. Cireșarii, str. Lacului și F.12: Extravilan: T31 nr. 754, T. 52, A.713, T. 51, P. 696 conform certificatului de urbanism nr. 16/34/2406 din 17.05.2023, emis de Primăria comunei Beștepe, **nu se supune** evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. **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 și completările ulterioare, anexa nr. 2, la punctul la punctul 13 lit. a) orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr.1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr.1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.

b. 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 că amplasamentul se suprapune parțial ROSPA0009 Beștepe Mahmudia;

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

d. 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.**

1. Caracteristicile proiectului

a). **Dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Prin proiect sunt propuse a se executa următoarele lucrări principale:

i. **Suplimentarea surselor de apă** prin execuția a 2 foraje (P1 - completează sursa de apă pentru Bălteni și P2 completează sursa de apă pentru Beștepe) cu adâncime de 100 m, inclusiv racord electric. Aceste foraje vor fi dotate cu instalație de dezinfecție cu hipoclorit instalată în cabina puțului. Debitul captat se estimează a fi de $Q = 3 \text{ l/s}$.

Cabina puțului este prevăzută a fi realizată dintr-un element de beton armat cu secțiune dreptunghiulară, fiind montată îngropat, cu partea superioară la cota +0,10 m față de nivelul solului, pe un radier de beton simplu marca C8/10, asigurând etanșeitatea puțului în condiții igienice de exploatare. Cabina va fi izolată hidrofug și termic.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- Se propune realizarea unei conducte de aducțiune din PEID Pn10 Dn 90 mm cu o lungime totală de 478 m de la forajul P1 și P2 la adâncimea de 0,9 m.
- S-a prevăzut împrejmuire pentru zona de protecție sanitară la cele 2 surse de apă, pe o suprafață de 400 mp.
- Lucrări de modernizare a sistemului de alimentare cu apă potabilă (prin refacerea cabinelor, a instalațiilor hidraulice și electrice și înlocuirea pompelor la cel 5 puțuri forate existente) permite accesul tuturor locuitorilor la apa potabilă;

Realizarea a 20 cămine de vane și montarea a 5 hidranți de incendiu.

ii. **Extindere conducte de canalizare gravitaționale din conducte PVC SN4** prin extinderea rețelei de canalizare pentru apă uzată menajeră pe o lungime totală de 5.384 m. Această lucrare mai presupune și:

- extinderea conductei de refulare din PEID Dn110 mm pe o lungime de 104 m
- amplasarea a 2 stații de pompare
- cămine de vizitare sau schimbare de direcție amplasate la max. 60 m;
- racorduri individuale la limita de proprietate, fără cămin de racord;

Stațiile de pompare se amplasează pe domeniul public, fiecare stație ocupă 2 mp.

iii. **Refacerea structurii rutiere pe traseul rețelei.**

În funcție de poziție și pante diametrul conductelor va fi Dn 250 mm. Căminele de canalizare vor fi din beton Φ 100 cm. Elementele de la marginea părții carosabile, zonele de acces în curți, podețele afectate de lucrări vor fi aduse la starea inițială.

Se va realiza o subtraversare a pârâului cu conductă de refulare PEID Dn 110 mm. Subtraversarea va avea lungimea de 13,0 m și se va executa prin foraj orizontal dirijat. Tubul de protecție va fi oțel Dn 250 mm pentru subtraversările cu conductă Dn 110 mm. Distanța de la talveg până la generatoarea superioară a tubului de protecție va fi de minim 1,5 m.

Pe traseul rețelei de canalizare, din cauză diferențelor de nivel, s-au prevăzut 2 stații de pompare, dotate cu 1+1 pompe submersibile cu tocat, care se vor dimensiona astfel:

Denumire stație de pompare	Q (l/s)	Hp (m)	H stație (m)
SPau1	1,0	10	4,0
SPau2	1,0	10	4,0

Stațiile de pompare vor fi compacte, din polietilenă, având diametrul de 1,00 m. Stațiile vor fi automatizate, pompele intrând în funcțiune respectiv oprindu-se în funcție de nivelul apei în cuvă. Conductele de refulare ($L_{total} = 104,0$ m), pentru stațiile de pompare, vor avea diametru Dn 110mm PEID.

Se vor realiza 2 racorduri pentru alimentarea cu energie electrică a stațiilor de pompare.

Suprafața de teren ocupată definitiv va fi de 825 mp, reprezentată de zona de protecție sanitară a forajelor și căminele de vane și hidranți.

Suprafața de teren ocupată temporar pentru poziționarea rețelelor va fi de 383 mp.

Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției

Stratul de sol vegetal ce va fi îndepărtat cu grijă și depozitat în grămezi separate ulterior va fi reinstalat după reumplerea săpăturii, pentru a face posibilă refacerea vegetației.

Șantierul, drumurile de acces și toate suprafețele al căror înveliș vegetal a fost afectat, vor fi renaturate adecvat și redat folosinței lor inițiale.

La finalizarea lucrărilor aferente investiției se va face:

- curățirea zonei aferente investiției, prin evacuarea din amplasament a deșeurilor menajere, precum și a deșeurilor specifice și transportul acestora la cel mai apropiat depozit de deșuri autorizat;

- evacuarea din amplasamente a tuturor utilajelor utilizate la execuția investiției;
- refacerea spațiilor verzi afectate de execuția prezentei investiției.

Utilități

- **Alimentarea cu apă** - din puțurile forajelor care se vor racorda gospodăriile;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- Evacuarea apelor uzate - racordarea se va realiza la rețelele utilitare existente în zonă;
- Alimentarea cu energie electrică - racordarea se va realiza la rețelele utilitare existente în zonă;
- Alimentarea cu energie termică - nu este cazul ;
- Managementul deșeurilor - În perioada de realizare a lucrărilor de investiție, cuprinse în proiectul propus, vor rezulta deșeuri nepericuloase și inerte care vor fi valorificate și/sau eliminate prin agenți economici autorizați.

Va exista o evidență strictă a tuturor cantităților existente pe amplasament.

- **Organizarea de șantier:** Amplasamentul organizării de șantier va fi în T 37, Cc928, în spatele căminului cultural. Lucrările de organizare constau în amenajarea de platforme și zone pentru depozitarea deșeurilor reciclabile și menajere. Antreprenorul va delimita zona organizării de șantier. Drumurile de șantier vor fi permanent întreținute prin nivelare și stropire cu apă. Se va evita amplasarea directă pe sol a materialelor de construcție. Suprafețele destinate pentru depozitarea de materiale de construcție, de recipienți goliți și depozitare temporară de deșeuri vor fi impermeabilizate în prealabil, cu folie de polietilenă ori se vor utiliza platforme betonate existente sau containere mari pentru deșeuri din construcții și demolari.

Sursele de apă și energie electrică necesară pentru organizarea de șantier sunt existente și vor fi puse la dispoziția executantului de către beneficiar.

Șantierul va organiza spații pentru depozitarea materialelor, organizate pe antreprize de lucru. Pe toată durata șantierului, incinta acestuia, construcțiile de organizare cât și acelea care fac parte din contract, vor fi ținute permanent în stare de curățenie.

La terminarea lucrărilor se vor evacua de pe șantier toate utilajele de construcții, surplusul de materiale, ambalajele, deșeurile și lucrările provizorii.

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 :* Proiectul presupune executarea unor lucrări de decopertare a cuverturii de sol vegetal, excavarea solului pentru pozarea conductelor și așternerea stratului de nisip sub conducte și rambleierea șanțurilor formate astfel încât terenul să fie adus la cota și starea fizică de dinaintea execuției lucrărilor.

d) *cantitatea și tipurile de deseuri generate/gestionate:* Principalele tipuri de deșeuri generate în perioada de construcție a obiectivelor propuse prin proiect și cantitățile estimate sunt :

Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantități estimative	Eliminare/ Valorificarea deșeurii
Ambalaje de hârtie și carton	15.01.01	15 kg	Valorificare
Ambalaje din material plastic	15.01.02	20 kg	Valorificare
Materiale plastice	17.02.03	35 kg	Valorificare
Amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice	17.01.07	1 mc	Valorificare
Pământ și pietre	17.05.04	2 mc	Pământul este reutilizat la sistematizarea amplasamentului

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

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. Nivelul de zgomot nu va depăși nivelul prevăzut de SR 10009/2017 - "Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- f) *riscul de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - nu este cazul;*
g) *riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice - este necesar obținerea avizului Direcției de Sănătate Publică Tulcea, conform punctului de vedere al înregistrat la APM cu nr. 14727/21.11.2023.*

2) Amplasarea proiectului

- a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: lucrările prevăzute sunt amplasate în intravilanul și extravilanul localității Beștepe, comuna Beștepe, județ Tulcea, identificate prin:*
- intravilan - DJ.222C (Tulcei), str. Brândușei, str. Biruinței, str. Pârâului, str. Dianeii, str. Crăițelor, str. Orhideelor, str. Amurgului, str. Ecoului, str. Brumărel, str. Unirii, str. Cireșarii, str. Lacului
- extravilan - T.31 nr.754, T.52 A.713 și are folosință drumuri stradale, drum județean, teren arabil, pășune și teren neproductiv, conform certificatului de urbanism nr. 16/34/2406 din 17.05.2023 emis de Primăria comunei Beștepe.

- b) *bogația, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa, biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia - amplasamentul este situat atât în intravilanul cât și în extravilanul localității Beștepe*

- 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 este situat parțial în ROSPA0009 Beștepe Mahmudia
- 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 - amplasamentul se suprapune parțial cu ROSPA0009 Beștepe Mahmudia

- 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;
- 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 punctului de vedere al Direcției Județene pentru Cultură Tulcea înregistrat la APM Tulcea cu nr. 14397/13.11.2023 este necesar avizul D.J.C..

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- a) *importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată - impact minor, nesemnificativ.*
b) *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.*
c) *natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul.*
d) *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.*
e) *probabilitatea impactului: pe durata de implementare și exploatare a proiectului va fi redusă.*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- f) debutul, durata, frecvența și reversabilitatea preconizate ale impactului - impactul nesemnificativ identificat se va manifesta doar pe perioada lucrărilor de investiție. După finalizarea lucrărilor se estimează un impact neutru.
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul
- h) 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 Proiectul se suprapune parțial cu ROSPA0009 Beștepe Mahmudia, dar nu va afecta speciile pentru care a fost desemnată această arie protejată deoarece:

- Proiectul nu produce pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice sau pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă al speciilor deoarece este amplasat pe un teren antropizat reprezentat de drumuri sătești, drum județean, teren arabil și teren neproductiv din intravilanul și extravilanul com. Beștepe, pe care nu s-au identificat specii sau habitate de interes comunitar sau alte specii protejate care să fie afectate. Speciile de păsări care ar putea să vină în zona proiectului pot fi deranjate de lucrările care se vor desfășura în zona, prin creșterea zgomotului și vibrațiilor, dar nu în mod semnificativ, iar încetarea activităților de construcție, acestea vor reveni în zona amplasamentului, întrucât funcționarea nu va genera un impact suplimentar asupra acestora deoarece nu există risc de mortalitate asociat realizării proiectului.
 - De asemenea proiectul nu va produce pierdere sau alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor sau 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, deoarece în urma observațiilor de pe teren s-a constatat că proiectul nu este amplasat într-o zonă de hrănire / reproducere pentru speciile de păsări, nu reprezintă bariere în calea de migrație a păsărilor iar prin implementarea proiectului nu vor fi ocupate noi suprafețe ce ar putea fi folosite ca locuri de hrănire sau de reproducere de către speciile de avifaună reprezentative pentru ROSPA0009 Beștepe- Mahmudia.
 - Prin realizarea proiectului nu se vor reduce efectivele populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact, nu se va produce perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente care să ducă la strămutări ale exemplarelor speciilor sau modificări comportamentale deoarece nu se vor afecta factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate, nu se vor produce modificări ale structurii și/sau funcțiilor ariei protejate de interes comunitar, și nu vor fi afectate resursele naturale de care depinde biodiversitatea.
 - La analiza impactului nu au fost identificate incertitudini.
- Titularul a obținut avizul **Agenciei Naționale pentru Arii Naturale Protejate nr. 30/13.12.2023**, cu următoarele condiții:
- este obligatorie respectarea legislației de mediu în vigoare în special prevederile OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
 - se vor respecta în totalitate prevederile planului de management și regulamentul aferent ariei naturale protejate ROSPA0009 Beștepe Mahmudia și al ariei naturale de interes național RONPA0910 Dealurile Bestepe- cod IV 59 ;
 - respectarea măsurilor de reducere a impactului propuse în memoriul de prezentare a proiectului în vederea prevenirii și diminuării impactului asupra habitatelor de interes conservativ;
 - 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 aria naturală protejată ROSPA0009 Beștepe Mahmudia;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare, respectiv OUG nr. 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;
- organizarea de șantier va fi amplasată în afara ariilor naturale protejate, astfel încât să nu fie afectate speciile de faună de interes comunitar, specifică sitului comunitar;
- în cazul scurgerilor accidentale de produse petroliere se vor aplica imediat substanțe absorbante;
- circulația pe drumuri se va face cu viteza redusă în vederea limitării emisiilor de praf;
- se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot și capotaje în vederea încadrării în nivelul de zgomot admis, respectiv limitarea, pe cât posibil, a activităților generatoare de poluare fonică;
- se interzic schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor și a mijloacelor de transport utilizate în procesul tehnologic, în perimetrul ariilor naturale protejate;
- este interzisă incendierea vegetației ierboase, miriștilor și resturilor vegetale;
- echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la existența ariei naturale protejate ROSPA0009 Beștepe Mahmudia, în zona de execuție a lucrărilor, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce le revin privind protecția acesteia, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu pentru toate lucrările executate;
- în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnată ariile naturale protejate ROSPA0009 Beștepe Mahmudia și respectiv RONPA0910 Dealurile Beștepe- cod IV 59 se va anunța în cel mai scurt timp administratorul ST TULCEA ANANP, 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 - Titularul a obținut avizul nr. 43/07.08.2023 emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Tulcea, cu următoarele condiții:

- Beneficiarul va solicita și va obține toate avizele și autorizațiile necesare, conform prevederilor legale;
- Lucrările proiectate se vor corela funcțional sub aspect hidrotehnic cu lucrările existente sau programate în zonă;
- 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;
- Lucrările de organizare de șantier se vor executa pe un teren stabilit de primăria localității;
- 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 acestea precum și data de finalizarea acestora;
- Se va respecta documentația tehnică prezentată pentru obținerea prezentului aviz;
- La finalizarea lucrărilor, să anunțe ABA DL - S.G.A. Tulcea, în vederea participării unui reprezentant la recepția lucrărilor;
- La finalizarea lucrărilor, se vor lua măsuri pentru redarea în folosință a terenului pe care a fost organizarea de șantier, în condiții corespunzătoare;
- Să permită accesul personalului de gospodărire a apelor în incinta obiectivului, în scopul îndeplinirii acțiunilor de control, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1196 cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- Se interzice distrugerea sau deteriorarea unităților și instalațiilor rețelei naționale de observații, a reperelor, a mirelor hidrometrice, a stațiilor de determinare automată a calității apelor și a altor asemenea;
- 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.
- În cazul schimbării soluției prezentate în documentația tehnică, se va solicita aviz modificator;
- Să se conformeze prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (art. 17 - pct. d), cu modificările și completările ulterioare, privind urmărirea prin intermediul forajelor de observații și control, a stării calității apelor subterane din zona de influență a stației de epurare. Beneficiarul este obligat să execute foraje de observații și control, amonte și aval față de stația de epurare, pe direcția de curgere a apelor subterane și să instituie monitorizarea calității apei subterane, prin efectuarea de analize pe probe de apa prelevate din acestea;
- Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora a început în cel mult 24 de luni de la data emiterii acestuia și dacă au fost respectate prevederile înscrise în aviz, în caz contrar avizul își pierde valabilitatea.

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

- a) 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.
- b) proiectul se va realiza conform documentațiilor prezentate, cu respectarea prevederilor legislației de protecția mediului, în vigoare.
- c) lucrările se vor executa strict în perimetrul destinat prin proiect și nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor.
- d) 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.
- e) se interzice abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor;
- f) se interzice eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop;
- g) deșeurile menajere și cele rezultate în timpul executării lucrărilor, vor fi colectate selectiv și preluate de o societate autorizată pentru valorificare/eliminare;
- h) 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 deșeuri 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 deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- 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 deșeuri 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- j) 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;
- k) se interzice evacuarea deșeurilor în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- l) se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
- m) se interzice îngroparea deșeurilor de orice fel;
- n) 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;
- o) 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.
- p) 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;
- q) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatarea acestora;
- r) 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;
- s) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, respectând condițiile prezentate în memoriul de prezentare;
- t) 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);
- u) la finalizarea lucrărilor se va notifica APM Tulcea, în vederea întocmirii procesului verbal de verificare a respectării de condițiilor prevăzute în actul de reglementare. Acest proces-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;
- v) beneficiarul va respecta condițiile impuse prin certificatul de urbanism 16/34/2406 din 17.05.2023, emis de Primăria comunei Beștepe;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Pentru prevenirea oricărui impactului negativ asupra habitatelor și speciilor fauna de interes comunitar din zona de implementare a proiectului și imediata vecinătate, se vor respecta următoarele condiții:

- se va avea în vedere planificarea atentă a lucrărilor pentru stabilirea unor perioade specifice de timp pentru fiecare tip de lucrare executată, respectând perioadele sensibile, în special pentru speciile de păsări.
- în vederea protejării tuturor speciilor de floră și fauna din ariile naturale protejate, se vor respecta prevederile OUG nr. 57/2007, fiind interzise:
 - a) perturbarea intenționată, în special, în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare a speciilor de faună și avifaună;
 - b) uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
 - c) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - d) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
 - e) orice formă de recoltare/capturare/ucidere/distrugere/vătămare a exemplarelor de flora și faună sălbatică aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- lucrările se vor efectua etapizat, astfel încât să evite efectuarea a două sau mai multe lucrări cu caracter diferit în același timp, pentru prevenirea cumulării mai multor surse generatoare de zgomot;
- depozitarea materialului excavat se va realiza pe orizonturi pedologice astfel încât acesta să fie reutilizat ecologizarea amplasamentelor afectate. Refacerea zonei afectate se va realiza cu respectarea strictă reșezării solului în funcție de orizonturile pedologice inițiale;
- nu vor fi introduse specii alohtone, renaturarea zonelor afectate fiind realizată cu plante specifice florei spontane locale;
- se vor diminua, pe cât posibil, zgomotele produse în perioada de execuție a lucrărilor (reducerea zgomotului la sursă);
- depozitarea materialelor de construcție se va face numai în zona de realizare a proiectului, astfel încât să nu fie luate de vânt sau păsările și animalele din zona de lucru să aibă acces la ele;
- deșeurile vor fi colectate selectiv și controlat și vor fi eliminate sau valorificate prin firme autorizate;
- amplasamentul de lucru va fi ecologizat periodic;
- vor fi utilizate utilaje care nu produc pierderi de substanțe poluante în timpul funcționării și nu generează zgomot peste limitele admise, fiind asigurată monitorizarea periodică a stării de funcționare a utilajelor.

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 impacturilor;
- toate lucrările se vor realiza în prezența unui ecolog pentru a identifica zone favorabile speciilor de interes comunitar și de acționa în scopul evitării afectării acestora;
- toate activitățile de săpare și umplere să fie realizate într-un interval scurt de timp astfel încât să fie redus riscul de colonizare a speciei prin crearea de habitate favorabile (inclusiv reducerea riscului de colonizare cu specii floristice ruderales și/sau cu potențial de invazivitate);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- 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 perioadă 15 mai -15 iulie, iar perioada din zi optimă pentru desfășurarea lucrărilor nu trebuie să depășească intervalul orar 09:00-17:00, pentru a evita suprapunerea cu perioadele foarte active din zi pentru speciile de păsări.

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 sau 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 emitere 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 cunostință 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



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Daniela STRĂINU

Șef Serviciu,
Calitatea Factorilor de Mediu
ing. Elena MICU

Întocmit: ing. Mirela Corina DUMITRAȘCU
Nr. A.A.A. / 12.02.2024