

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 208 din 19.07.2022

Ca urmare a solicitării depusă de **MAHMUDI GEANDAN P.F.A.**, reprezentată de **MAHMUDI GEANDAN**, cu sediul în loc. Ciucurova, str. Principală nr. 174, jud. Tulcea, pentru proiectul „**Înființare unitate producție peleți**”, propus a se realiza în loc. Ciucurova, județul Tulcea, pe terenul identificat prin T14, P436, 432, nr. cad. 34042, conform certificatului de urbanism nr.14/25.10.2021, emis de Primăria comunei Ciucurova, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 14599/27.10.2021 și completărilor depuse cu adresa nr. 14922/02.11.2021, a depunerii memoriului de prezentare, înregistrat la APM Tulcea cu nr. 5059/11.04.2022 și completărilor depuse cu adresa înregistrată la APM Tulcea cu 7960/16.06.2022 și nr. 8042/17.06.2022, în baza:

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, aprobată cu modificările și completările prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

Autoritatea competentă pentru protecția mediului Tulcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei Tehnice de Analiză din data de 05.07.2022, că proiectul „**Înființare unitate producție peleți**”, propus a se realiza în loc. Ciucurova, județul Tulcea, pe terenul identificat prin T14, P436, 432, nr. cad. 34042, **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:

- proiectul propus **intră** sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrată în fiind încadrată în *Anexa nr.2, la pct.10 alin. a) proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;*
- lucrările propuse în cadrul proiectului, prin analiza criteriilor din Anexa 3 la 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;
- 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 salbatice, cu modificările



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

și completările ulterioare, deoarece amplasamentul este situat în ROSPA0091 Pădurea Babadag;

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

1.Characteristicile proiectului.
a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Amplasamentul propus pentru realizarea obiectivului de investiții, în suprafață de 6.203,00 mp, este situat în intravilanul satului Ciucurova, comuna Ciucurova, jud. Tulcea, tarla 14, nr. cad. 34042 și este în patrimoniul de afectare dedicat desfășurării activității al Mahmudi Geandan Persoana Fizica Autorizata, cu încheierea de autentificare nr. 1101 din 03.09.2019.

Vecinătățile amplasamentului sunt:

- Nord - extravilan comuna Ciucurova
- Sud - drum stradal
- Est - nr. cad 576 și nr.cad. 575
- Vest - strada Principală; nr. cad. 31443; nr. cad. 31399

Accesul pe amplasament se va face de pe limita de sud a proprietății – din drumul stradal. În prezent, terenul este liber de construcții.

Lucrări de construcții și instalații, respectiv:

1. Lucrări de construcții pentru obiectivul „Unitate producție peleți”;
 2. Lucrări de construcții pentru platforma carosabilă.
 3. Asigurarea cu utilitățile necesare funcționării investiției;
- Achiziționarea echipamentului de producție peleți;
 - Dotarea cu utilaje și echipamente necesare desfășurării activității;

	SITUAȚIA EXISTENTA	SITUAȚIA PROPUSA PRIN PROIECT	SITUAȚIA ÎN URMA REALIZĂRII INVESTIȚIEI
S totală teren		6.203,00 mp	
Sc = Sd	-	300,00 mp	300,00 mp
POT	-	4,83%	4,83%
CUT	-	0,048	0,048
Platforma carosabila	-	120,36 mp	120,36 mp

Pe amplasamentul investiției se propune o construcție cu dimensiunile maxime de 10,00 m x 30,00 m, destinată amplasării unor echipamente tehnologice aferente producției de peleți din biomasă.

Suprafața construită - 300,00 mp

Suprafața desfășurată - 300,00 mp

Suprafața utilă - 276,36 mp



Volum - 1,400,00 mc

Înălțime maximă - +5,15 m

Cota +0,00 +0,10 m față de cota terenului amenajat

Structura constructivă:

a. Fundațiile structurii

Fundațiile structurii sunt fundații tip dală groasă din beton armat, pozată pe un strat de balast compactat.

Materialele prevăzute:

- beton de clasa C8/10 pentru egalizare;
- beton armat de clasa C20/25;
- plasa sudata STNB 6mm/100x100 mm;

b. Suprastructura este alcatuita din stâlpi prinși într-un soclu din beton armat, ferme metalice, șarpantă metalică alcătuită din pane și rigidizată prin contravânturi orizontale.

Materialele prevăzute: oțel laminat tip S355J2

c. Închiderile vor fi tabla cutată zincată, la fel și învelitoarea – aceasta fiind completată cu inserții de policarbonat pentru a permite luminarea naturală a spațiului interior.

La interior se propune un compartiment prefabricat de tip container prevăzut cu tâmplarie și instalații electrice.

Materialele prevăzute:

- tabla cutată zincată pentru pereți și învelitoare;
- confecții metalice pentru închiderile îmbinărilor foilor de tablă;
- jhgeaburi și burlane din tabla.

d. Instalații

Vor fi prevăzute instalații sanitare și electrice.

Platforma carosabilă propusă pentru circulațiile din incintă va avea acces din partea de sud a amplasamentului și va avea suprafața de 120,36 mp.

Structura constructivă

Structura rutieră propusă pentru platformele carosabile este din macadam:

- macadam simplu;
- strat de piatră spartă;
- strat de balast;
- strat de nisip;
- borduri;

Pentru realizarea platformelor, se propun următoarele operații tehnologice:

- săpătura/umplutura până la cota de fundare a structurii rutiere;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- execuție strat de nisip;
- realizare strat de balast;
- realizare strat de piatră spartă;
- montare borduri 20x25 cm ;
- execuție strat de macadam simplu;

Capacitatea liniei de producție proiectată este de 500kg/ora, respectiv ~ 480 tone/an.

Operațiile principale ale procesului tehnologic sunt:

- asigurarea materiei prime
- pregătirea materialului vegetal
- separarea și măcinarea materialului vegetal
- peletizarea
- răcirea peleților
- ambalarea
- depozitarea

Asigurarea materiei prime

Materia primă destinată producției de peleți este constituită din paie de cereale, în special grâu și orz. Materia prima este ambalată în baloți care sunt transportați de pe câmp pe amplasamentul investiției în vederea depozitării. Cantitatea de materie prima ce trebuie asigurată, respectiv aproximativ 490 tone, este depozitată în stive înalte cu înălțimi de până la 5-7 metri pentru a optimiza suprafața necesară depozitării materiei prime. Baloții de paie sunt preluați de la mijloacele de transport și sunt așezați în stivă cu ajutorul unui încărcător telescopic. Având în vedere înălțimea de stivuire/destivuire pentru baloții de paie a fost prevăzut un încărcător telescopic cu o lungime a brațului care să permită realizarea acestei operațiuni.

Pregătirea materialului

Procesul de producere a peletelor implică supunerea biomasei la presiuni mari și forțarea ei să treacă prin orificiile cilindrice ale unei matrițe. Când este expusă la condiții adecvate, biomasa „fuzionează” formând o masă solidă. Pentru a obține o densificare optimă pregătirea materialului pentru presare se realizează prin două operațiuni tehnologice de aducere la dimensiuni optime și anume tocarea și măcinarea. Materialul care se prelucrează este ambalat în baloți, iar umiditatea acestuia trebuie să fie de max. 14%. Lungimea și grosimea paielor în momentul îmbalotării (70 - 100 mm) nu permite utilizarea lor direct în presă de peletizat. Tocarea balotilor de paie se va realiza prin intermediul toculatorului de paie. Acest proces este necesar pentru transformarea materiei prime din baloți într-o materie prima omogenă prin aducerea la dimensiuni potrivite pentru derularea ulterioară a fluxului de producție, de 2 – 5 mm. Astfel, în urmă operațiunii de tocare materia prima este potrivită pentru operațiunea de





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

măcinare, paiele tocate asigurând un randament sporit la măcinare și un consum energetic mai redus.

Separarea și măcinarea.

Această operațiune se realizează în grupul de utilaje formată din moară cu ciocănele și separator. Moara cu ciocane mărunțește materialului obținut prin operațiunea de tocare, obținând particule fine (rumeguș de paie). Ulterior operațiunii de măcinare se realizează și o îndepărtare a particulelor ferometalice din materia prima cu ajutorul unui separator magnetic. Ieșirea din separator este controlată de un șnec transportator care transporta materialul măcinat, sortat, uniformizat către presă.

Peletizarea

Obținerea peletilor se va realiza în presă specializată, astfel: materialul uscat deversat de șnecuri este preluat de presă și presat în orificii pentru a fi adus la dimensiunile unui pelet. Presa este un utilaj ce folosește motor de putere care învârte role metalice ce presează materialul tocat pe o matriță cu găuri. În urmă presării materia prima tocată se compresează și formează o masă compactă ce ia forma, diametrul și lungimea găurii din matriță. Datorită temperaturii ce se produce prin frecare, fibrele din materia primă se unesc între ele și se plastifiază, astfel că peleții au o consistență destul de dură. Densitatea materialului comprimat este 600-700 kg/m³ pentru produsul finit.

Transportul peleților la răcire

De la peletizor, produsul finit iese cu o temperatură ridicată, dat de procesul de presare. Peleții rezultați din presare ajung la răcitor, în care se va realiza răcirea peletilor cu un ventilator și separarea peleților necorespunzători din punct de vedere al dimensiunilor, prin intermediul unei site. Acei peleți ce nu corespund vor fi reintroduși în linia de producție, în moara cu ciocănele.

Ambalare și depozitare

Ambalarea se va face în saci, saci big-bag sau în pungi în funcție de comenzi.

Depozitarea produsului finit

După ambalare, produsul finit se stochează în unitatea de producție până în momentul livrării. Livrările se vor desfășura la perioade scurte, fără a se genera stocuri mari de produs finit. Cantitatea maximă ce se va depozita va fi de aproximativ 20 tone de produs finit.

Întregul proces desfășurat pentru fabricarea peletilor este automatizat. Computerul de proces are soft integrat de funcționare și monitorizare a liniei tehnologice și control parametri, fiind compatibil cu toate sistemele de operare. Generează rapoarte cu privire la cantitatea procesată, parametrii tehnici ai produsului pe loturi/zile, etc. Este destinat monitorizării și controlului întregului flux de producție utilizând programe destinate acționării automate pentru utilaje și urmării permanente a parametrilor de producție.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Utilități:

Alimentarea cu apă: din rețeaua localității Ciucurova

Evacuarea apelor uzate menajere: bazin vidanjabil

Alimentare cu energie electrică: rețeaua existentă în vecinătatea amplasamentului.

Managementul deșeurilor: deșeurile rezultate vor fi colectate în pubele și vor fi predate către societăți autorizate.

Organizarea de șantier: organizarea de șantier se face pe terenul beneficiarului

b) *Cumularea cu alte proiecte:* nu este cazul.

c) *Utilizarea resurselor naturale:* resursele naturale utilizate în construcție sunt nisipul și balastul;

d) *Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:* deșeurile rezultate în timpul construcției vor fi colectate selectiv și predate unităților autorizate.

e) *Poluarea și alte efecte negative:* în perioada de execuție a lucrărilor, emisiile vor rezulta din surse mobile (mijloacele de transport utilizate pentru transportul materialelor), din lucrările realizate la executarea proiectului. Nivelul de zgomot nu va depăși nivelul prevăzut în SR10009/2017 - Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

f) *Riscul de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauza, 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* - nu este cazul.

2. Localizarea proiectului.

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:* conform certificatului de urbanism nr.14/25.10.2021, emis de Primăria comunei Ciucurova

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

c) *capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru: ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc.*

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

- zone costiere și mediu marin - nu este cazul;

- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: amplasamentul este situat în ROSPA0091 Pădurea Babadag;

- 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 salbatice; zonele prevazute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – *Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației*


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - amplasamentul este situat în ROSPA0091 Pădurea Babadag;

- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute 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 înregistrat la APM Tulcea cu nr. 8168/21.06.2022, emis de Direcția Județeană pentru Cultură Tulcea, nu este necesar Avizul DJC Tulcea. "Potrivit normelor legale în vigoare, dacă pe parcursul desfășurării lucrărilor de execuție, vor rezulta descoperiri arheologice întâmplătoare, beneficiarul și executantul lucrărilor au următoarele obligații: să întrerupă execuția lucrărilor și să anunțe imediat DJC Tulcea și emitentul autorizației de construire."

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.

b) *Natura impactului:* implementarea proiectului va avea un impact minor pe termen scurt asupra vecinătăților.

c) *Natura transfrontalieră a impactului:* nu este cazul.

d) *Intensitatea și complexitatea impactului:* impactul determinat de lucrările de construcție, nu sunt 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;

f) *debutul, durata, frecvența și reversabilitatea preconizate ale impactului - impactul nesemnificativ identificat se va manifesta doar pe perioada lucrărilor de construcție.*

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 propus se va realiza pe un amplasament care se suprapune cu aria naturală protejată ROSPA0091 Pădurea Babadag;

- Proiectul propus nu are legătură directă cu și nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- Proiectul nu necesită parcurgerea celorlate etape ale evaluării adecvate deoarece:
 - amplasamentul proiectului este situat în intravilan, pe un teren cu folosința actuală de teren arabil și folosința propusă de curți-construcții;
 - pe amplasamentul proiectului nu au fost identificate habitate naturale, specii sau habitate ale speciilor de interes comunitar caracteristice ariei naturale protejate *ROSPA0091 Pădurea Babadag*.
 - prin activitățile propuse în cadrul proiectului nu se vor produce modificări în structura și funcțiile habitatelor de interes comunitar care să genereze pierderi din suprafața acestora;
 - prin implementarea proiectului nu vor fi afectate habitate naturale de interes comunitar, specii sau habitate ale speciilor de interes comunitar, nu se va reduce suprafața habitatelor / numărul speciilor de interes comunitar, nu se vor fragmenta habitate naturale de interes comunitar, nu vor fi afectate obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate, impactul negativ generat de realizarea lucrărilor fiind nesemnificativ;
 - pentru a se preveni riscul distrugerii vegetației sau riscul accidental al producerii unor victime dintre speciile de avifaună de interes comunitar sau al unor specii de faună cu mobilitate medie sau ridicată și care pot migra sau pot avea zone favorabile în vecinătatea amplasamentului proiectului se vor lua măsuri pentru protecția biodiversității, pentru a evita sau preveni un efect negativ semnificativ asupra acesteia;
 - emisiile și zgomotul produse în timpul realizării proiectului / în perioada de funcționare pot avea un impact negativ pentru biodiversitatea din zona amplasamentului, dar prin măsurile de prevenire ce se vor lua în timpul construcției/funcționării acesta va fi nesemnificativ.
 - obiectivelor specifice de conservare ale *ROSPA0091 Pădurea Babadag* au fost analizate în cadrul procedurii, implementarea proiectului va avea un impact negativ nesemnificativ asupra speciilor de păsări de interes comunitar ocazional prezente în vecinătatea amplasamentului în căutare de hrană sau în pasaj iar realizarea lucrărilor propuse în proiect nu va afecta parametrii și valorile țintă stabilite pentru menținerea/îmbunătățirea stării de conservare a speciilor de interes comunitar . Pentru minimizarea impactului asupra speciilor de interes comunitar ce ar putea fi prezente în perimetrul amplasamentului au fost stabilite măsuri de prevenire;
 - proiectul singur sau împreună cu alte proiecte existente/aprobate/propuse a fi realizate în zonă nu este susceptibil să aibă un impact negativ semnificativ asupra obiectivelor specifice/măsurilor minime de conservare ale speciilor și habitatelor de interes comunitar ale *ROSPA0091 Pădurea Babadag* atât în perioada de execuție cât și în cea de operare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Titularul a obținut **Avizul nr. 72/14.06.2022, emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate**, , cu următoarele condiții:

1. Respectarea măsurilor propuse în memoriul de prezentare al proiectului în vederea prevenirii și diminuării impactului asupra speciilor ce constituie obiectivele de conservare din ariei naturale protejate ROSPA0091 Pădurea Babadag.
2. Lucrările prevăzute de prezentul proiect se vor realiza conform documentației, fiind interzisă ocuparea altor suprafețe de teren: depozitarea materialelor de construcție 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:
3. Pentru protecția speciilor de păsări care constituie obiectivul de conservare al ariei naturale protejate ROSPA0091 Pădurea Babadag, în conformitate cu articolul 33 din OUG nr. 57/2007, sunt interzise:
 - uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metodă utilizată;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor sau ouălor;
 - culegerea ouălor din natură păstrarea acestora chiar dacă sunt goale;
 - perturbarea intenționată, în special în perioada de reproducere, de creștere migrație;
 - deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
 - comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării în stare vie ori moartă sau a oricăror părți provenite de la speciile protejate;
4. Se vor folosi utilaje și mijloace de transport silențioase, pentru a diminua zgomotul rezultat din lucrările planificate, precum și echiparea cu sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților la sursă;
5. La terminarea lucrărilor de construire și montare a echipamentelor se vor lua măsuri de refacere a călității solului prin acoperirea cu solul vegetal rezultat de pe amplasament în urmă excavațiilor;
6. Toate lucrările se vor executa fără a degrada zonele învecinate investiției, suprafețe utilizate de specii de interes conservativ a căror prezență depinde de calitatea habitatului respectiv;
7. Sunt interzise schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor utilizate în realizarea proiectului în interiorul sitului ROSPA0091 Pădurea Babadag.
8. În cazul producerii unor accidente susceptibile a avea un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din situl ROSPA0091 Pădurea Babadag, titularul are obligația să ia în regim de urgență toate măsurile necesare pentru eliminarea/limitarea efectelor negative și să anunțe ANANP în două ore de la constatare. Totodată, titularului îi revine obligația de a suporta costurile necesare

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

readucerii într-o stare de conservare favorabilă a populațiilor speciilor ce fac obiectul desemnării sitului;

9. Gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare;

10. Personalul angajat va fi instruit cu privire la faptul că proiectul va fi implementat în situl Natura ROSPA0091 Pădurea Babadag, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce la revin privind protecția acestora, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă. Conform punctului de vedere emis de SGA Tulcea, nr.8362/24.06.2022, proiectul nu necesită studiu de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și nu este necesar aviz de gospodărire a apelor.

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) lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități.
- 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 eliminarea oricărui tipuri de deșeuri care ar putea afecta calitatea solului;
- g) se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;
- h) se interzice îngroparea deșeurilor de orice fel;
- i) deșeurile menajere și cele rezultate în timpul executării lucrărilor, vor fi colectate selectiv și preluate de o societate autorizată în acest sens.
- j) Titularul autorizației de construire/desființare emise de către autoritatea administrației publice locale, centrale sau de către instituțiile abilitate să autorizeze lucrările de construcții cu caracter special are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor din activități de construire și/sau desființare,





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

după caz, prin care se instituie sisteme de sortare pentru deșeurile provenite din activități de construcție și desființare, cel puțin pentru lemn, materiale minerale - beton, cărămidă, gresie și ceramică, piatră, metal, sticlă, plastic și ghips pentru reciclarea/reutilizarea lor pe amplasament, în măsura în care este fezabil din punct de vedere economic, nu afectează mediul înconjurător și siguranța în construcții, precum și de a lua măsuri de promovare a demolărilor selective pentru a permite eliminarea și manipularea în condiții de siguranță a substanțelor periculoase pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin eliminarea materialelor nevalorificabile.

- k) 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 deșuri 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 deșuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
- l) 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 OG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- m) deținătorul de deșuri, care execută lucrări de construire/desființare pentru care nu este obligatorie emiterea unei autorizații de construire, potrivit prevederilor art. 11 din Legea nr. 50/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare, are obligația să utilizeze sistemul organizat de autoritatea administrației publice locale de pe raza administrativ-teritorială în care își are domiciliul;
- n) se interzice evacuarea deșeurilor în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- 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 cu respectarea prevederilor STAS 12.574-87;
 - 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 – Acustică. 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 – apa, 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;**
- beneficiarul va respecta condițiile impuse prin certificatul de urbanism nr.14/25.10.2021, emis de Primăria comunei Ciucurova

Pentru a preveni un impact negativ asupra biodiversității din zona de implementare a proiectului, se vor respecta următoarele condiții:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- antreprenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea suprafețelor vegetale;
- lucrările se vor desfășura strict pe amplasamentul precizat în proiect, fără să afecteze negative semnificativ siturile Natura 2000 ;
- la amenajarea organizării de șantier se vor lua toate măsurile necesare pentru protejarea solului, subsolului și a biodiversității din imediata vecinătate;
- se vor lua toate măsurile ce se impun ca durata de execuție a lucrărilor să fie cât mai scurtă;
- șantierul, drumurile de acces si cele tehnologice, și toate suprafețele al căror strat vegetal a fost afectat, vor fi renaturate adecvat si redat folosinței lor inițiale;
- stratul de sol vegetal ce va fi decopertat se va depozita separat și va fi folosit la refacerea suprafețelor afectate de lucrări;
- în cadrul Planului de prevenire si combatere a poluarilor accidentale (obligație a executantului), se vor stabili măsuri de protecție împotriva poluării.
- drumurile de șantier vor fi permanent întreținute prin nivelare si stropire cu apă pentru a se reduce praful.
- se va evita amplasarea directă pe sol a materialelor de construcție. Suprafețele destinate pentru depozitarea de materiale de construcție, de recipiente goliți si depozitare temporara de deșeuri vor fi impermeabilizate in prealabil, cu folie de polietilenă ori se vor utiliza platforme betonate existente sau containere mari pentru deșeuri din construcții si demolări.
- se vor utiliza echipamente și utilaje performante, cu inspecția tehnică la zi, în vederea unui impact negativ asupra mediului cât mai redus, ca urmare a noxelor emise, a zgomotului produs sau a poluării accidentale cu produse petroliere;
- deșeurile rezultate în urma realizării lucrărilor se vor colecta selectiv și se vor preda agenților economici autorizați pentru valorificarea/eliminarea lor conform legislației în vigoare; deșeurile din construcții (beton, moloz) se vor depozita numai pe platformele special amenajate de primărie în acest scop; deșeurile menajere nu se vor lăsa la liberul acces al păsărilor sau animalelor sălbatice;
- pentru a se preveni riscul distrugerii vegetației sau riscul producerii accidentale a unor victime dintre speciile de faună /avifaună de interes comunitar care pot avea zone favorabile în vecinatatea amplasamentului proiectului se vor lua măsuri pentru protecția biodiversității, 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 prevenire a impactului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

- executarea lucrărilor într-un interval scurt de timp astfel încât să fie redus riscul de creare a habitatelor favorabile unor specii (inclusiv reducerea riscului de colonizare cu specii floristice ruderales și/sau cu potențial de invazivitate);
- pentru a se preveni riscul producerii unor victime accidentale dintre speciile de faună de interes comunitar cu mobilitate medie sau ridicată sau a unor specii de păsări ca urmare a coliziunii cu autocamioanele de transport materiale de construcții 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, evitându-se pe cât posibil drumurile care se suprapun cu habitatele favorabile speciilor.
 - se vor verifica toate zonele de lucru la începutul fiecărei zile și se vor elibera indivizii identificați în zona de lucru.
- în vederea protejării tuturor speciilor de floră și faună din ariile naturale protejate, se vor respecta prevederile OUG 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;
 - f) deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - se vor respecta condițiile impuse în avizul emis de ANANP- administratorul ariei naturale protejate.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

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 instanța 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 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 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. Camelia Tuzlaru/.....¹⁹07.2022

Nr.A.A.A.: ²⁶⁰⁶...../.....¹⁹07.2022



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa Tulcea, str.14 Noiembrie, nr. 5, Cod 820009

E-mail: office@apmtl.anpm.ro; Tel. 0240510620, 0240510622, 0240510623; Fax:0240510621

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679