

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
NR. 128/10.05.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **IORGA IONUȚ - LUCIAN** cu domiciliul în com. Luncavița, str. Privighetorii, nr.6, jud. Tulcea, înregistrată la APM Tulcea cu nr. 9872/28.07.2020, a depunerii memoriului de prezentare înregistrat la APM Tulcea cu nr. 11387/28.04.2020 și a completărilor cu nr. 3267/09.03.2021, nr.281/10.01.2022, nr.1258/31.01.2022, nr.1990/14.02.2022, nr.5505/19.04.2022, 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 sălbatice, aprobată cu modificări și completări 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 de Analiză Tehnice din data de 12.04.2022, că proiectul „**CONSTRUIRE HALĂ ÎN SCOPUL ADĂPOSTIRII ANIMALELOR**”, propus a se amplasa în extravilan com. Luncavița, T32, A647, nr.cad. 32637, jud. Tulcea **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 se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr.2 la punctul 1, lit.e ( instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele incluse în anexa nr.1).
- 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.
- 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 ca amplasamentul se suprapune cu ROSPA0073 Măcin Niculițel
- 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 construirea unei hale cu regim de înălțime parter cu o suprafață de 1,203.30 mp pentru adăpostirea unui număr de 100 de animale (bovine) și este structurată pentru șederea bovinelor, hrănirea lor, mulgerea lor și evacuarea dejecțiilor. Înălțimea maxima propusă este de 5.50 m față de cota terenului amenajat.

Pe suprafața de teren de 10,300.00 mp se regăsesc cinci clădiri existente cu o suprafață de 883.50 mp care deservește activitatea de creștere a animalelor.



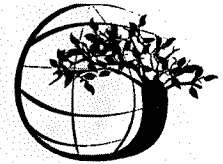
**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro  
Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea



Hala propusă va fi construită pe structură metalică, iar închiderile se vor face din panouri sandwich cu învelitoare din panouri sandwich.

Platforma de depozitare a gunoiului de grajd solid va fi betonată, baza platformei va avea o înclinare de cca. 1-2% spre una din marginile platformei, unde se amplasează într-o săpătură un bazin de colectare a mustului de gunoi rezultat în timpul fermentării.

Platforma betonată va fi prevăzută pe 3 laturi cu pereți de sprijin înalți de maxim 0,5 m. Pereții se construiesc din scânduri groase (dulapi) sau din lemne rotunde.

Conform Anexei I din Codul de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole, precum și a Programului de acțiune pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole\*) aprobat prin Ordinul 333/165/2021.

Categoria de animal	Sistemul de întreținere	Așternut	Tipul de gunoi de grajd rezultat	Producția de gunoi	Capacitatea de stocare
		[kg/animal /zi]		[kg/animal /zi]	[m3/animal /luna]
Vaci de lapte (100 buc.)	Așternut adânc în zona de odihna, pardoseala de beton în zona de defecație	2-3,5	Gunoi de grajd solid	45-55	1,5-1,9

Înălțimea de depozitare a gunoiului pe platformă va de maxim 0,5 m, suprafața platformei va fi de minim:  $676,20 \text{ mc} \times 0,5 \text{ m} = 338,1 \text{ mp}$ .

#### Bilanț teritorial

Regim de înălțime: parter

Suprafața teren = 10,300.00 mp;

Suprafață hală propusă = 1,230.00 mp;

Suprafață utilă hală propusă = 1,203,30 mp;

Suprafața alei = 500.00 mp;

Suprafața spații verzi = 7,686.50 mp;

Înălțimea maximă propusă = 5.50 m

**Organizarea de șantier** – se va desfășura în cadrul incintei beneficiarului

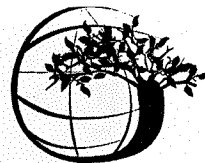


#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

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



### Vecinătățile

- la N – Capus Constantin;
- la V – Drum (Nr. Cad. 31963) – Cale de acces;
- la S – Drum, Malcea Ilie, Ionescu Margareta;
- la E – Capus Constantin.

### Utilități

- **Alimentarea cu apă** - se va realiza din puțul forat existent pe amplasament.

#### Necesarul de apă, cerința de apă:

*Necesarul de apă:*

$Q_n \text{ med. Zi} = 26.67 \text{ mc/zi}$

$Q_n \text{ max. zi} = 37.34 \text{ mc/zi}$

#### *Cerința de apă:*

$Q_s \text{ med. zi} = 32.20 \text{ mc/zi}$

$Q_s \text{ max. zi} = 45.10 \text{ mc/zi} (0.52 \text{ l/s})$

Se adaugă debitul necesar refacerii rezervei de incendiu:

$Q_s \text{ max. zi} = 0.52 + 0.31 = 0.83 \text{ l/s}$

#### **Caracteristici puț forat:**

- diametru: 300 mm PVC;
- debit: 0,4-0,1 mc/h;
- adâncime: 50 m.

- **Evacuarea apelor uzate menajere** de la muncitori se va realiza în bazin betonat vidanjabil de 3 mc, dejectiile lichide care rezulta din depozitatea gunoiiului de grajd vor fi dirijate catre un bazin betonat vidanjabil cu capacitatea de 24 mc. Bazinul de colectare este astfel poziționat încât, atunci când este plin, partea de sus a lichidului să fie la cel puțin 0,5 m sub punctul cel mai de jos al platformei. Distanța platformei fata de puțul forat este de aprox. 150 metri .

- **Alimentarea cu energie electrică** - se va realiza prin racord la rețeaua existent în zonă.

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 :* nu este cazul.

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 deșeuri și se vor preda către operatori autorizați pentru valorificare/eliminare.

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

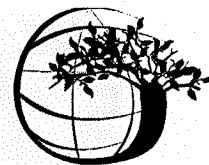
Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
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 – minor.

g) riscurile pentru sănătatea umană – de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice – nu este cazul.

## 2) Amplasarea proiectului

a) *Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:* amplasamentul este situat în extravilan com. Luncavița, T32, A647, nr.cad. 32637, jud. Tulcea conform Certificatului de Urbanism nr. 16/2734/06.05.2020, emis de comuna Luncavița, cu folosința actuală teren arabil.

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 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 se suprapune cu ROSPA0073 Măcin Niculițel.

-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 se suprapune cu ROSPA0073 Măcin Niculițel, pentru care titularul a obținut Avizul emis de Administrația Parcului Național Munții Măcinului, cu respectarea măsurilor de protecția mediului înscrise în Planul de management integrat al Administrația Parcului Național Munții Măcinului, ROSCI 0123 Munții Măcinului și ROSPA0073 Măcin Niculițel și a celor prevăzute în legislația în vigoare, respectiv a măsurilor asumate prin certificatul de urbanism.

-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 considera 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 nr.1845/29.03.2022 emis de Direcția Județeană pentru Cultură 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 nu 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.



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

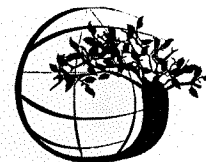
Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea



- natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul.
  - intensitatea și complexitatea impactului: impactul determinat de lucrările 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.
  - 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.
  - cumularea 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** - amplasamentul se suprapune cu ROSPA0073 Măcin Niculișel.

• **Proiectul nu necesită parcurgerea celorlate etape ale evaluării adecvate deoarece:**

- lucrările de construire se vor realiza pe un teren proprietate privată, cu folosința actuală de teren agricol conform încadrării cadastrale și folosința propusă conform PUG de teren agricol extravilan.
- pe amplasamentul proiectului nu au fost identificate specii sau habitate favorabile speciilor de interes comunitar caracteristice ariei naturale protejate *ROSPA0073 Măcin-Niculișel*, pe acest teren desfășurându-se o activitate de creștere a animalelor și existând o serie de construcții specifice creșterii animalelor;
- activitățile propuse în cadrul proiectului nu presupun modificări în structura și funcțiile habitatelor de interes comunitar care să genereze pierderi din suprafața acestuia, întrucât acestea nu sunt prezente în zona lucrărilor propuse;
- 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;
- emisiile și zgomotul produse în timpul realizării proiectului pot avea un impact negativ pentru biodiversitatea din vecinătatea amplasamentului, care se va manifesta temporar, doar pe perioada de realizare a lucrărilor, dar prin măsurile de prevenire ce se vor lua în timpul executării lucrărilor acesta va fi nesemnificativ.
- obiectivelor specifice de conservare ale *ROSPA0073 Măcin-Niculișel* au fost analizate în raport cu proiectul propus, iar implementarea acestuia nu va avea un impact negativ nesemnificativ asupra biodiversității;
- 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 atât în perioada de execuție cât și în cea de operare;

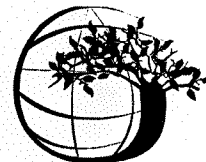


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**  
Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail: office@apmtl.anpm.ro  
Tel: 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax: 0240510621

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



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agenția Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea**



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

- 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 ;
- se vor lua toate măsurile necesare pentru protejarea solului, subsolului și a biodiversității din imediata vecinătate în situația amplasării materialelor necesare executării lucrărilor direct pe sol;
- se vor lua toate măsurile ce se impun ca durata de execuție a lucrărilor să fie cât mai scurtă;
- șantierul, drumurile de acces și cele tehnologice, și toate suprafețele al căror strat vegetal a fost afectat, vor fi renaturate adecvat și 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 și combatere a poluarilor accidentale (obligație a executantului), se vor stabili măsuri de protecție împotriva poluării.
- accesul în perimetrul obiectivului de investiție se va face strict pe căile de acces stabilite în proiect, pentru a nu fi afectate suprafețele vegetale din imediata vecinătate;
- drumurile de șantier vor fi permanente întreținute prin nivelare și stropire cu apă pentru a se reduce praful.
- se va evita amplasarea directă pe sol a materialelor de construcție. În cadrul Organizării de șantier 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 demolări.
- se vor utiliza echipamente și utilaje performante, cu inspecția tehnică la zi, în vederea minimizării impactului asupra mediului din cauza 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; pământul rezultat în urma efectuării săpăturilor și care nu se va putea refolosi în lucrările de construcție se va depozita în locuri special amenajate indicate de primărie; deșeurile menajere nu se vor lăsa la liberul acces al păsărilor sau animalelor sălbatice;
- este interzisă deversarea oricăror deșeuri lichide sau solide în apele de suprafață;
- pentru a se preveni riscul distrugerii vegetației sau riscul producerii accidental a unor victime dintre speciile de faună /avifaună de interes comunitar care pot avea zone favorabile în vecinătatea 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, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea



-pentru a se preveni riscul accidental al producerii unor victime dintre speciile de faună de interes comunitar cu mobilitate medie sau ridicată și care ar putea migra în zona lucrărilor se vor lua următoarele măsuri:

- se va limita viteza vehiculelor pe drumurile din vecinătatea lucrărilor propuse sub 30 km/h.
- se vor folosi traseele existente pentru transportul materialelor;
- solul excavat și descoperit să va depozita în imediata apropiere a lucrărilor și va fi reutilizat la efectuarea umpluturilor.
- toate activitățile de săpare și umplere să fie realizate într-un interval scurt de timp astfel încât să fie redus riscul de colonizare a unor specii prin crearea de habitate favorabile (inclusiv reducerea riscului de colonizare cu specii floristice ruderales și/sau cu potențial de invazivitate).
- verificarea tuturor zonelor de lucru la începutul fiecărei zile și eliberarea indivizilor identificați în zona de lucru.
- 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).

- în perioada de funcționare se vor lua măsuri de gestionare a deșeurilor rezultate din activitatea de creștere a animalelor (gunoi de grajd, dejecții lichide) în conformitate cu prevederile legale în vigoare, astfel încât speciile de păsări care tranzitează zona în pasaj, în căutare de hrană, să nu fie atrase pe amplasament și să se prevină un eventual efect negativ asupra acestora;

-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 maturizarea 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 APNMM- administratorul ariei naturale protejate de interes comunitar *ROSPA0073 Măcin-Niculitel* și în avizul de gospodărire a apelor emis de Administrația Națională Apele Române Tulcea.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă** – titularul a obținut Aviz nr. 4/28.01.2021 emis de Administrația Națională Apele Române, cu următoarele condiții:

- Beneficiarul va solicita și va obține toate avizele și autorizațiile necesare, conform prevederilor legale,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail: office@apmtl.anpm.ro

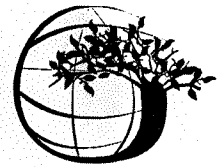
Tel: 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax: 0240510621

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





**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor**  
**Agenția Națională pentru Protecția Mediului**  
**Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea**



- După finalizarea execuției forajului, se va transmite la ABADL-S.G.A. Tulcea documentația tehnică a forajului care va cuprinde datele privind execuția și definitivarea acestuia (parametrii tehnici al lucrării, adâncime, litologie, intervale de captare), rezultatele analizelor fizico-chimice și bacteriologice ale apei și date de exploatare (debite de exploatare, raza de influență, denivelare la exploatare, regim de funcționare),
- Se vor amenaja rigole pentru preluarea apelor pluviale dirijate către bazine de decantare și colectare în bazine betonate vidanjabile,
- Este interzisă evacuarea deșeurilor de orice tip în apele de suprafață,
- Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate, se vor încadra în prevederile Normativului NTPA 002/2002, aprobat prin HG nr.188/2002, modificat și completat prin HG 352/2005 și prin HG nr.210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun prin HG nr.210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului,
- Lucrările proiectate se vor corela funcțional sub aspect hidrotehnic cu lucrările existente sau programate în zonă,
- Responsabilitatea privind dimensionarea lucrărilor revine, integral, proiectantului și elaboratorului documentației tehnice de fundamentare,
- 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,
- Se interzice depozitarea deșeurilor din construcții sau a altor materiale în apă,
- La terminarea lucrărilor terenurile afectate vor fi aduse la starea inițială,
- Lucrările de organizare de șantier se vor executa în afara drumurilor și pe un teren stabilit de primăria localității,
- Graficul de execuție a lucrărilor va fi prezentat la Sistemul de Gospodărire a Apelor Tulcea cu 10 zile înainte de începerea lucrărilor, care va monitoriza permanent modul de realizare a lucrărilor,
- La finalizarea lucrărilor, se vor lua măsuri pentru redarea în folosință a terenului pe care a fost organizarea de șantier, în condiții corespunzătoare; În cazul schimbării soluției prezentate în documentația tehnică, se va solicita aviz modificator.
- În situația în care la execuția lucrărilor vor interveni modificări a proiectului de execuție, se va notifica suplimentarea acestor lucrări, cu 15 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Tulcea, pe baza unei documentații tehnice în vederea revizuirii actului de reglementare.
- La finalizarea lucrărilor să anunțe ABA DL-SGA Tulcea, în vederea participării unui reprezentant la recepția lucrărilor,



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA**

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

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





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea



- Dacă pe parcurs apar modificări ale datelor care au stat la baza emiterii prezentului aviz, se va solicita aviz de gospodărire a apelor modificator, conform prevederilor Ordinului Ministrului Apelor și Pădurilor nr.828/04.07.2019.

**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 eliminarea oricaror tipuri de deșeuri care ar putea afecta calitatea solului;
- f) deșeurile menajere și cele rezultate în timpul executării lucrărilor, vor fi colectate selectiv și preluate de o societate autorizată pentru valorificare/eliminare.
- g) titularii pe numele cărora se va emite autorizația de construcție au obligația să gestioneze deșeurile din construcții astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE;
- g) 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.
- i) se interzice evacuarea deșeurilor în alte locuri, decât în spațiile special amenajate.
- j) 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;



**AGENZIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**  
Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro  
Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
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, 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;
- k) 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.
- l) 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;
- m) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora;
- n) 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;
- o) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, respectând condițiile prezentate în memoriul de prezentare;
- p) 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);
- q) 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;**
- r) beneficiarul va respecta condițiile impuse prin certificatul de urbanism nr. 16/2734/06.05.2020 emis de comuna Luncavița.

**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



**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**

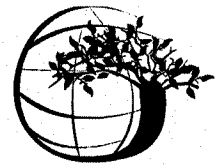
Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail: office@apmtl.anpm.ro

Tel: 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax: 0240510621

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului  
Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea



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 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 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 prelabile 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**

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

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

Întocmit: Radu Alina / 10.05.2022 / ora: 8.30  
A.A.A. 1595/10.05.2022



**AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI TULCEA**  
Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro  
Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

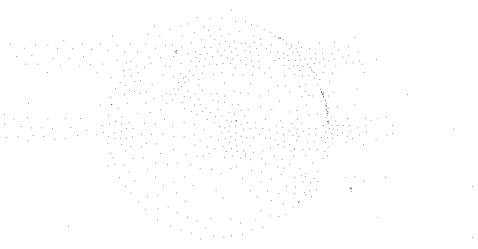
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
DEPARTMENT OF CHEMISTRY

1. The first part of the experiment involves the synthesis of a compound from a starting material. The reaction is carried out in a round-bottom flask equipped with a magnetic stirrer and a reflux condenser. The starting material is weighed and placed in the flask, followed by the addition of the reagents. The mixture is stirred and heated to reflux for a specified period of time. The progress of the reaction is monitored by thin-layer chromatography (TLC) using a silica gel plate and a suitable solvent system. The product is isolated by filtration and purified by recrystallization or distillation, depending on the nature of the compound.

2. The second part of the experiment involves the characterization of the product. The melting point is determined using a Thiele tube and a thermometer. The infrared (IR) spectrum is recorded using a KBr pellet. The <sup>1</sup>H NMR spectrum is obtained using a CDCl<sub>3</sub> solution. The molecular weight is determined by mass spectrometry (MS). The elemental analysis is performed to determine the empirical formula of the compound.

3. The third part of the experiment involves the synthesis of a derivative of the product. The product is reacted with a reagent to form the derivative. The reaction is carried out in a round-bottom flask equipped with a magnetic stirrer and a reflux condenser. The product is weighed and placed in the flask, followed by the addition of the reagent. The mixture is stirred and heated to reflux for a specified period of time. The progress of the reaction is monitored by TLC. The derivative is isolated by filtration and purified by recrystallization or distillation.



4. The fourth part of the experiment involves the synthesis of another derivative of the product. The product is reacted with a reagent to form the derivative. The reaction is carried out in a round-bottom flask equipped with a magnetic stirrer and a reflux condenser. The product is weighed and placed in the flask, followed by the addition of the reagent. The mixture is stirred and heated to reflux for a specified period of time. The progress of the reaction is monitored by TLC. The derivative is isolated by filtration and purified by recrystallization or distillation.