



**Decizia Etapei de Încadrare**

Nr. .... din data de .....2023

*Proiect afișat în data de 15.11.2023*

Ca urmare a solicitării depuse de către **TOP CLASS IMOBILIARE SRL** cu sediul în strada Viilor, nr.82/B, municipiul Reghin, județul Mureș, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Călărași cu nr. 8541 din data de 26.07.2023, în baza Legii nr. 292/2018 – *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului* și a 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*, Legea nr. 107/1996–*Legea apelor, cu modificările și completările ulterioare*, Agenția pentru Protecția Mediului Călărași decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică (CAT) din data de **20.09.2023** și informării publicului interesat și în lipsa observațiilor acestora la proiectul deciziei etapei de încadrare, că proiectul: **„CONSTRUIRE CENTRALĂ FOTOVOLTAICĂ CIOCANEȘTI 1, CU CAPACITATEA NOMINALĂ DE PRODUCȚIE DE 0,4 MWH, UTILITĂȚI, ÎMPREJMUIRE, BRANȘAMENT ALEI DE ACCES ȘI ORGANIZARE DE ȘANTIER”**, propus a fi amplasat în județul Călărași, extravilanul comunei Ciocănești, T56/1, P9,

– *nu se supune evaluării impactului asupra mediului.*

Documentația depusă face parte integrantă din prezentul act de reglementare.

**Justificarea prezentei decizii:**

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării 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 2, pct. 3, lit. a);*

**1. Caracteristicile proiectului**

**a) Dimensiunea și concepția întregului proiect** – Se propune realizarea unui parc fotovoltaic la sol de o putere instalată de 396 KW, prin amplasarea de panouri fotovoltaice cu anexele necesare (post de transformare, container lucru personal operare/paza), împrejmuirea terenului și racordarea la rețeaua electrică de 20 kV. Se vor monta 720 panouri fotovoltaice, o putere de 550Wp fiecare, pe stelaje metalice fixe și protejate cu paratrăsnete împotriva supratensiunilor atmosferice. Sistemul fotovoltaic de producere a curentului electric pentru acest parc va fi format din panouri (module) fotovoltaice amplasate pe suporturi metalice, configurație 2 module așezate pe verticală, invertoare și transformatoare de putere. Sirurile de panouri vor fi desfășurate pe direcția sud, iar circulația utilajelor pentru montaj și întreținere se va face pe drumurile de incintă



ce se vor realiza in interiorul parcelelor. Distanțe minime ale meselor cu panouri si anexelor fata de limitele de proprietate vor fi 2m.

Centrala electrica fotovoltaica va fi compusa din: echipamente fotovoltaice dispuse in aer liber, pe teren, orientate catre sud, echipamente de alternare si transformare a curentului electric produs, trasee de colectare a energiei electrice produse, drumuri de exploatare interne, gard de imprejmuire, iluminat perimetral, constructii pentru mentenanta (container), post de transformare. Stelajele metalice cu rol de sustinerea panourilor vor fi tip mese suport (structuri suport) realizate din profile de otel formate din ansambluri compuse din rigla si picioare (contravantuite) structură de montaj cu orientare fixă unidirecțională și fundare în teren prin percuție sau înșurubare a piloților metalici prefabricați, configurație 2 module așezate pe vertical. Postul de transformare va fi construit cu suprastructura prefabricata integral, din beton (avand compartimente pentru aparatura de joasa si medie tensiune) si infrastructura formata dintr-o placa (cuva) de beton armat (avand compartimente separate pentru cabluri si retentie ulei) ce care se monteaza pe un pat de piatra sparta si nisip bine compactate. Containerele prefabricate pentru posturile de transformare au regim de inaltime parter, suprafata de aproximativ 13,75 mp si inaltimea de aproximativ 3,08 m. Se va folosi 1 post de transformare amplasat in vecinatatea drumului. Ansamblu complet rețele de cabluri electrice cuprinde cablurile de energie pozate în trasee aeriene și trasee subterane, inclusiv componentele aferente pozării, până la racordarea instalației electrice fotovoltaice în instalația de utilizare existentă 20kV existentă la data semnării contractului. Racordarea la rețeaua electrică de distribuție 20 KV. Postul trafo se va racorda la rețeaua existenta LEA 20 kV prin cablu (20 KV) , pozat in pamant, amplasate pe marginea drumului de exploatare existent. Lungimea totală a cablurilor ingropate este de 1700 m. Cablurile vor fi pozate in pamant, pe un pat de nisip de 10cm grosime, la o adancime mai mare de 1 m și vor fi protejate cu folie avertizoare: „ATENTIE INALTA TENSIUNE”. Volumul de săpatura necesar realizarii racordului va fi de aprox. 1870mc, de pamant dislocat. Stația va ocupa o suprafata de aproximativ 700mp fiind compusă din: - celula racord LEA 110 kV echipata cu intrerupator de 110 kV– 2 buc., - celula de cupla record LEA 110 kV echipata cu intrerupator de 110 kV– 2 buc., - stâlp de suport LEA 110 kV- 2 buc.

Circulatia in interiorul parcului se va face, in scopul montarii si intretinerii panourilor, pe drumuri cu stratul de uzura din piatra sparta compactata, cu latimea medie de 3 m, 2 timpane beton la lateralele drumului + 2 grinzi beton intrare iesire drum. Constructia drumului de exploatare pe latura nord-est, clasă tehnică V, categorie II, 1 bandă (2,75 m. lățime). Se estimeaza ca nr maxim de persoane ce vor fi prezente simultan pentru activitatile de paza si intretinere a parcului este 6. Imprejmuirea exterioară din plasă de gard zincată, înălțime 2m, cu fundație beton armat se va amplasa la 0,20 m de limita de proprietate (inspre interior) fata de limitele de proprietate, iar fundatiile stalpilor de gard se vor executa doar in interiorul incintei. Gardul va fi confectionat din panouri din plasa metalica, pe montanti din teava. Montantii vor fi incastrati in sol prin intermediul unei fundatii de beton. Asigurarea utilităților: nu este necesara racordarea obiectivului la rețelele de apa și canalizare. Alimentarea cu apa necesara grupului sanitar din container se va face cu cisterna, iar apele uzate vor fi deversate intr-un bazin vidanjabil amplasat în imediata apropiere. În procesul tehnologic, singura operatie în care se va utiliza apă va fi spălarea periodică a panourilor fotovoltaice. Pentru aceasta va fi necesară aducerea apei



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Șoseaua Chiciului, nr. 2, Călărași, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax: 0242311926; 0242315035; Mobil: 0746248675

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

cu cisterna. La spalare se va folosi un detergent biodegradabil, care să nu atace fata superioară a panourilor și să nu afecteze mediul înconjurător. Asigurarea energiei electrice pentru serviciile proprii aferente parcului fotovoltaic în perioada cand centrala nu functioneaza se va face din sistemul energetic national (RED) sau din surse proprii: un generator diesel care va asigura functionarea in regim de avarie.

**b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate** – nu se cumuleaza cu alte proiecte.

**c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității** – la realizarea lucrărilor se vor utiliza resurse naturale în conformitate cu prevederile legale și anume: apă, pământ, nisip, piatră spartă, balast, pietriș, agregate minerale, lemn. Depozitarea se va realiza pe sortimente și tipodimensiuni, astfel încât să se excludă pericolul de răsturnare, lovire, incendiu.

**d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate** – Pentru a asigura managementul deșeurilor în conformitate cu legislația națională, antreprenorul general al lucrărilor va încheia contracte cu operatorii de salubritate locali în vederea depozitării deșeurilor. Principalul tip de deșeuri va fi reprezentat prin deșeuri de construcție inerte (pământ, moloz, balast, nisip, pietriș, ciment, beton, lemn, metal – aceste deșeuri apar în urma realizării stratului de fundație și din structura construcțiilor, amenajărilor, etc), pentru care se propune re folosirea sau depozitarea în spații special amenajate.

Deșeurile din perioada de funcționare a obiectivului se vor colecta selectiv în europubele și se vor preda către firme specializate. Se vor încheia contracte cu unități specializate în vederea asigurării eliminării, tratării și depozitării finale a deșeurilor, pe categorii.

**e) Poluarea și alte efecte negative** – impactul produs asupra mediului prin activitățile de execuție propuse va fi redus deoarece perioada de construcție este relativ scurtă iar echipamentele și utilajele utilizate vor fi performante, corespunzătoare și moderne. În perioada de operare activitatea desfășurată constituie o sursă mică de poluare a aerului, poluanții emiși se vor situa sub valorile limită prevăzute în normativele în vigoare. Se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 – privind calitatea aerului înconjurător, STAS 12574/1987; SR 10009/2017 și Ordinului Ministrului nr. 119/2014 – pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, **în faza de execuție a proiectului.**

**f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice** – se vor lua toate măsurile pentru a împiedica producerea de accidente;

**g) Riscurile pentru sănătatea umană** – se estimează ca pe perioada de execuție a lucrărilor, proiectul va genera un impact nesemnificativ, asupra populației și sănătății umane, iar măsurile propuse au rolul de a evita potențialul disconfort asupra acestora. Organizarea de șantier se va amplasa la distanța maximală astfel încât așezările umane să nu fie afectate.

*În perioada de execuție – proiectul poate genera un disconfort temporar pentru locuitori, din cauza creșterii emisiilor de poluanți atmosferici, a zgomotului și vibrațiilor, a restricțiilor de trafic. Pentru reducerea la minim a impactului asupra mediului social, în etapa de execuție se vor lua următoarele măsuri:*

– curățarea zilnică a căilor de acces în vecinătatea zonelor de lucru și întreținerea acestor drumuri;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI**

Șoseaua Chiciului, nr. 2, Călărași, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax: 0242311926; 0242315035; Mobil: 0746248675

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

- informarea cetățenilor din zonă cu privire la programul lucrărilor;
- protecția și semnalizarea zonelor de lucru, cu marcaje clare privind limita de siguranță în perimetrul lucrărilor;
- interzicerea accesului în zonele de lucru pentru persoanele neautorizate;
- utilizarea de vehicule, echipamente și utilaje noi, conforme din punct de vedere tehnic cu cele mai bune tehnologii existente;

## **2. Amplasarea proiectelor**

*Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:*

**a) Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** – Terenul este situat în extravilanul comunei Ciocanesti, conform Certificatului de Urbanism nr. 17 din 04.05.2023.

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

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul;

2. zone costiere și mediul marin – nu este cazul;

3. zone montane și forestiere – nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional;

5. 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 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 hidrogeologica – nu este cazul;

6. 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;

7. zone cu o densitate mare a populației;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu este cazul.

## **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

**a) Importanța și extinderea spațială a impactului (zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată)** – medie;

**b) Natura impactului** – redusă;

**c) Natura transfrontalieră a impactului** – nu este cazul;

**d) Intensitatea și complexitatea impactului** – mică. Pe perioada de execuție a lucrărilor și de operare, intensitatea și complexitatea impactului potențial este redusă, strict în zona amplasamentelor lucrărilor propuse;

**e) Probabilitatea impactului** – redusă, deoarece măsurile prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane). Prin măsurile de construcție adoptate, prin tehnologia de execuție și de exploatare care se vor aplica în conformitate cu legislația în vigoare, se reduce la minim probabilitatea de apariție a



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI**

Șoseaua Chiciului, nr. 2, Călărași, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax: 0242311926; 0242315035; Mobil: 0746248675

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

impactului. În vederea prevenirii poluărilor accidentale operatorul va elabora Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale. Pe perioada de execuție a lucrărilor impactul potențial este redus, va fi local, numai în zona organizării de șantier.

**f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului** – impactul este local, temporar, repetabil după execuția lucrărilor și reversibil;

**g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate** – în zonele învecinate cu amplasamentul proiectului sunt identificate proiecte care să nu determine un impact cumulat pe aceleași căi de propagare pentru principalii factori de mediu: corpuri de apă de suprafață, de adâncime, pe sol, subsol și biodiversitate;

**h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului** – prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de execuție a lucrărilor, impactul nu este suplimentar față de cel evaluat anterior;

## **II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:**

- Proiectul propus **nu 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

- Punctul de vedere al Compartimentului Calitatea Factorilor de Mediu – Domeniul Biodiversitate din cadrul Agenției pentru Protecția Mediului Călărași;

## **III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:**

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

- Punctul de vedere exprimat de către Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Buzău–Ialomița – Sistemul de Gospodărire a Apelor Călărași, conform adresei nr. 7131/05.10.2023 înregistrată la Agenției pentru Protecția Mediului Călărași cu nr. 10844 din data de 05.10.2023;

- Punctul de vedere exprimat în cadrul ședinței Comitetului de Analiză Tehnică din data de 08.11.2023;

### **Condițiile de realizare a proiectului:**

**a)** Se va respecta în totalitate proiectul tehnic depus la documentație;

**b)** Se vor respecta toate condițiile impuse prin prezenta decizie;

**c)** Va fi respectată legislația privind protecția mediului în vigoare și toate condițiile impuse prin avizele/acordurile obținute;

**d)** Se vor respecta măsurile de reducere și protecție menționate în memoriul de prezentare;

**e)** În cazul unei poluări accidentale se va anunța în maxim 2 ore G.N.M. - C.J. Calarasi, A.P.M. Călărași și S.G.A. Călărași, se stabilește sursa poluării, tipul poluantului și se intervine cu materialele aflate în dotare pentru situații de poluări accidentale. În cazul constatării depășirii pragurilor de alerta se va urma Planul de intervenție;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI**

Șoseaua Chiciului, nr. 2, Călărași, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax: 0242311926; 0242315035; Mobil: 0746248675

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

- f) Se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Călărași pentru orice modificare a proiectului, conform art. 20 din Legea nr. 292/2018 – *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*;
- g) Se vor respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 – *pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației*;
- h) La finalizarea lucrărilor se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Călărași pentru întocmirea Procesului verbal pentru verificarea respectării prevederilor Deciziei Etapei de Încadrare, conform prevederilor art. 43, alin. (3) și (4) din Legea nr. 292/2018 – privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;**
- i) Se va respecta legislația de mediu în vigoare și condițiile prevăzute în actele de reglementare emise de alte autorități;
- j) Pe parcursul realizării proiectului nu se vor afecta factorii de mediu. Respectarea Legii nr. 104/2011 – privind calitatea aerului înconjurător, STAS 12574/1987; SR 10009/2017 și Ordinului Ministrului nr. 119/2014 – pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, **în faza de execuție a proiectului.**

***Măsuri de prevenire a poluării mediului în timpul execuției proiectului:***

- Pentru prevenirea împrăștierii cauzate de vânt, mișcări ale aerului se vor lua măsuri de acoperire, îngrădire, închidere în containere a deșeurilor.
- Nu se permite arderea a nici unui material pe șantier.
- Se vor echipa toate utilajele pentru activități de taiere cu apa și șlefuire cu echipamente speciale de aspirare a prafului.
- Lucrările se vor realiza astfel încât riscul de împrăștiere/scăpările de material prin cădere să fie minimizezate. Zonele unde se realizează desfaceri/demolări vor fi stropite periodic, de câte ori este nevoie cu apa sau cu soluții speciale care măresc eficiența apei în fixarea prafului.
- Folosirea de materiale speciale (plase de protecție, prelate) pentru acoperirea zonelor de lucru pe timp de vânt și ploaie.
- Nici un vehicul sau utilaj nu se va lăsa cu motorul pornit la staționare, dacă nu este necesar. Vehicule și utilaje se vor întreține corespunzător. La orice emisie de fum închis (cu excepția pornirii), utilajul/mașina se oprește imediat și problema se rectifică înainte de folosire. Vehiculele și utilajele se vor întreține corespunzător și vor avea reviziile tehnice la zi și se conformează standardelor de emisii. Gazele evacuate de la vehicule nu se vor îndrepta spre teren pentru a nu ridica praful.
- Limita maximă de viteză pentru circulația în incinta șantierului, a autovehiculelor și utilajelor este de 10 km/h pentru a nu produce praf. Căile de circulație pentru utilaje vor fi aleile din beton existente sau realizate din pietriș. Se va evita accesul autovehiculelor pe pământ.
- La ieșirea din șantier roțile autovehiculele se vor curăța și spăla eficient.
- Toate camioanele ce intră sau ies din șantier vor avea obligatoriu încărcăturile transportate în containere închise sau în bene acoperite cu prelate.
- Se va preveni poluarea apelor prin scurgeri de carburanți, uleiuri de la utilaje. Scurgerile de ulei (sau alți carburanți) sunt controlate de constructor prin procedurile interne ale acestuia. În general, se urmărește ca utilajele să fie în bună stare de funcționare. Schimburile de ulei nu se fac pe amplasament.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI**

Șoseaua Chiciului, nr. 2, Călărași, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax: 0242311926; 0242315035; Mobil: 0746248675

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

▪ Operațiile de întreținere și reparație a utilajelor și echipamentelor vor fi realizate în ateliere/locații cu dotări adecvate.

***Pe perioada de execuție se vor asigura următoarele:***

- să asigure luarea măsurilor de salubritate/curățare a terenului;
- să sesizeze autoritățile competente despre accidente, activități care afectează solul sau în cazul unor eliminări accidentale de poluanți în mediu;
- în cazul producerii unei poluări accidentale, să efectueze toate lucrările necesare pentru înlăturarea cauzei producerii poluării și pentru refacerea zonelor afectate de poluarea produsă, pe propria cheltuială;
- să depoziteze materialele necesare realizării investiției numai în locuri special amenajate, marcate astfel încât influențele asupra mediului să fie minime, iar la terminarea lucrărilor terenul se va curăța și amenaja corespunzător;
- pentru diminuarea impactului asupra vegetației, în general se recomandă efectuarea lucrărilor pe suprafețe minime necesare, inclusiv pentru tranzitul și instalarea utilajelor grele și respectarea cu strictețe a limitei depozitului, pentru a nu afecta zonele din imediata vecinătate a zonei de lucru. Condițiile de contractare cu firma de construcții vor trebui să cuprindă măsuri specifice pentru managementul deșeurilor produse în amplasamentele aflate în lucru, pentru a evita poluarea solului, prin transportul și depozitarea temporară separată și depozitarea definitivă corespunzătoare a deșeurilor rezultate din construcții, evitându-se astfel pierderile pe traseu și posibilitatea de impact asupra mediului.
- în timpul lucrărilor se vor folosi utilaje performante care nu produc pierderi de substanțe poluante în timpul funcționării și care nu generează zgomot peste limite admisibile;
- în vederea asigurării evitării producerii de disconfort populației pe perioada realizării investiției, se vor lua următoarele măsuri:
  - se vor utiliza doar echipamente și utilaje cu nivel redus de zgomote și vibrații;
  - programul de lucru va fi diurn;
  - se vor monta panouri indicatoare în zona de realizare a lucrărilor prin care se va informa populația cu privire la durata lucrărilor, programul de lucru și adresa organizării de șantier.
- se vor lua toate măsurile pentru respectarea ordinii, curățeniei și liniștii publice în perimetrul limitrof obiectivului;

***k) Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier*** – În faza de construcție a obiectivului vor trebui impuse următoarele măsuri organizatorice:

- marcarea limitelor cadastrale ale amplasamentului pentru a defini perimetrul destinat construcției;
- constructorul va deține Fise de securitate pentru substanțe chimice periculoase folosite (combustibil, lubrifianți, vopseluri) și se va respecta condițiile impuse de acestea.
- amplasarea echipamentelor de lucru se va face în zone strict delimitate.
- folosirea pe cât posibil a drumurilor existente pentru deplasarea utilajelor și a mijloacelor de transport;
- asigurarea pazei și siguranței utilajelor și a instalațiilor de șantier;
- delimitarea locurilor de depozitare a materialelor ce urmează a fi folosite în procesul tehnologic;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI**

Șoseaua Chiciului, nr. 2, Călărași, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax: 0242311926; 0242315035; Mobil: 0746248675

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

- reabilitarea ecologică pe amplasamentele organizărilor de șantier, în zonele unde acesta a fost afectat prin lucrările de depozitare de materiale, staționare de utilaje, în scopul redării în circuit la categoria de folosință deținută inițial;
- asigurarea accesului echipelor de intervenție a autorităților specializate pentru prevenirea sau remedierea unor defecțiuni ale rețelelor sau lucrărilor de interes public existente în zona organizărilor de șantier;
- la finalizarea părților relevante ale lucrărilor, pentru care au fost prevăzute lucrări temporare, antreprenorul își va muta birourile, atelierele, depozitele, utilajele, împrejmuirea, dispozitivele grele, etc, va curăța organizarea de șantier și va realiza alte lucrări pentru a aduce organizarea de șantier la condițiile sale inițiale;
- de asemenea, constructorul trebuie să aibă în vedere următoarele măsuri pentru colectarea apelor uzate în perioada de execuție:
  - prevederea unui sistem de colectare a apelor menajare, utilizarea unei instalații de pre-epurare;
  - prevederea de toalete ecologice în bazele de producție, în frontul de lucru și organizarea de șantier
- în perioada de operare a obiectivului, beneficiarului îi revine sarcina întreținerii lucrărilor executate precum și menținerea în stare bună de funcționare;
- în conformitate cu legislația națională, amplasarea organizării de șantier și suprafața acesteia este stabilită de către câștigătorul licitației pentru executarea lucrărilor. Pentru această suprafață există obligația contractuală, asumată de constructor în fața proprietarului terenului, de a readuce aceste suprafețe la starea inițială. Locația acesteia va fi stabilită de comun acord cu autoritățile implicate în realizarea acestui obiectiv, cu respectarea regulamentelor și legislației în vigoare în domeniul protecției mediului, în cadrul următoarelor etape de dezvoltare a proiectului.
- dezvoltarea organizării de șantier se va realiza într-un singur amplasament din considerente de ordin economic și de protecție a mediului, precum și datorită extinderii reduse a lucrărilor prevăzute în acest proiect.

**l)** După finalizarea lucrărilor se va realiza refacerea amplasamentului. Zonele afectate de lucrările proiectate se vor elibera de toate resturile rezultate și se va reface stratul vegetal în zonele unde acesta a fost afectat. Va fi prevăzută și o curățenie generală înainte de recepția amplasamentului, vizând înlăturarea oricăror posibile resturi de materiale de montaj.

**m)** Deșeurile rezultate în perioada de execuție și exploatare a obiectivului, vor fi colectate și depozitate selectiv, temporar în containere din plastic, metal, acoperite și amplasate în locuri special amenajate, după care vor fi ridicate periodic de către societăți autorizate.

***Se vor asuma următoarele obligații:***

- Producătorul de deșeuri inițial sau orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare (operațiunile de valorificare sau eliminare, inclusiv pregătirea prealabilă valorificării sau eliminării) prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor.
- Deținătorul de deșeuri, 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), are obligația să utilizeze sistemul organizat de autoritatea administrației publice locale de pe raza administrativ-teritorială în care își are domiciliul.

▪ Clasificarea și codificarea deșeurilor nepericuloase și periculoase gestionate, se realizează conform Deciziei Comisiei Europene nr. 2000/532/CE și Anexei nr. 4 din OUG nr. 92/2021 – privind regimul deșeurilor.

▪ Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;

b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;

c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

▪ Perioada de timp și capacitatea de stocare (volum și tone) a deșeurilor (pentru fiecare categorie) de pe amplasament, să nu depășească destinația și dimensiunile acestuia.

▪ Operatorului economic i se interzic următoarele acțiuni:

d) depozitarea chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol;

e) incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect;

f) îngroparea deșeurilor de orice tip;

g) abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor;

h) eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop;

***Se vor respecta în faza de execuție și de exploatare, prevederile:***

- O.U.G. nr. 92/2021 – *privind regimul deșeurilor* (cu modificările și completările ulterioare), Legii nr. 17/2023 – *privind aprobarea O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor*, Deciziei 2000/532/CE și Deciziei 2014/955/UE;

- H.G. nr. 1061/2018 – *privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României* și Regulamentul (CE) 1.013/2006 – *privind transferurile de deșeuri*;

- Legii nr. 249/2015 – *privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje*, O.G. 1/2021 – *pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 – privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje* și Ordinul nr. 94/2012 – *privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje*;

- Hotărâri nr. 1.218/2006 – *privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici*;

- Legii nr. 360/2003 – *privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase*, Regulamentului (CE) 1.907/2006 și Regulamentului (CE) 1.272/2008 cu modificările și completările ulterioare;

- Legii nr. 181/2020 – *privind gestionarea deșeurilor nepericuloase compostabile*;

- Ordinului nr. 344/708/2004 – *pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură*;

- Legii nr. 74/2019 – *privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor celor contaminate* și Legii nr. 246/2020 – *privind utilizarea, conservarea și protecția solului*;

***n) Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile*** - La finalul perioadei de construcție, vehiculele și utilajele folosite vor fi îndepărtate de pe amplasament. La finalul lucrărilor de construcție-montaj se va proceda la reacoperirea cu



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI**

Șoseaua Chiciului, nr. 2, Călărași, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax: 0242311926; 0242315035; Mobil: 0746248675

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

pământ vegetal a întregii platforme a parcului, libera de obiectele de constructii, însoțită de lucrări de nivelare semănare și udare a gazonului.

*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.*

*Conform prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine titularului planului.*

*Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare. Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim. Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de 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 cunoștința 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.*

*Prezenta conține 10 (zece) pagini și s-a redactat în 3 (trei) exemplare din care două exemplare rămân la A.P.M. Calarasi și un exemplar la beneficiar.*

**Director Executiv,  
Steluța BOITAN**

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Argentina RADU	Șef Serviciu Avize Acorduri Autorizații	15.11.2023	



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI**

Șoseaua Chiciului, nr. 2, Călărași, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/Fax: 0242311926; 0242315035; Mobil: 0746248675

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI**

Șoseaua Chiciului, nr. 2, Călărași, Călărași, Cod 910005

E-mail: [office@apmcl.anpm.ro](mailto:office@apmcl.anpm.ro); Tel/Fax: 0242311926; 0242315035; Mobil: 0746248675

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