

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 54 / 27.10.2022

Ca urmare a notificării adresată de SC PTEROS ACRA ENERGY SRL, cu sediul în mun. Tulcea, str. Ing. Dumitru Ivanov, nr.6, bl. Iberom, parter, cam. 4, jud. Tulcea, înregistrată la APM Tulcea cu nr.11968/14.09.2022 și a completărilor cu nr.12142/19.09.2022, 12748/05.10.2022, 13221/13.10.2022, 13379/18.10.2022 privind PUZ „CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC”, propus a se amplasa în extravilan com. Murighiol, NC 1408, CF31540, NC1712, CF33563, NC1546, CF36680, NC2418, CF33392, județul Tulcea, conform certificatului de urbanism nr.4/14462/04.01.2022, emis de Primăria com. Murighiol, în baza:

- HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr.19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare;

Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea,

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 11.10.2022 și a completărilor depuse la documentație înregistrate la APM Tulcea cu nr. 13221/13.10.2022, prin care se depune dovada mediatizării deciziei APM Tulcea ca urmare a parcurgerii etapei de încadrare;



- în conformitate cu prevederile art.5 alin.(2) pct. a) și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 *privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;*
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat (mediatizare decizie etapa de încadrare în ziarul Delta din 13.10.2022 și la sediul APM Tulcea, în data de 11.10.2022),

Decide:

Planul Urbanistic Zonal “CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC”, propus a se amplasa în extravilan com. Murighiol, NC 1408, CF31540, NC1712, CF33563, NC1546, CF36680, NC2418, CF33392, județul Tulcea, **nu necesită evaluare de mediu și se va supune adoptării fără aviz de mediu.**

Obiectivele planului:

- Construirea unui parc fotovoltaic;
- Schimbarea de destinație a unui imobil cu destinație agricolă în zona de industrie, subzona producere energie regenerabilă;
- Asigurarea accesului în implementare și utilizare;
- Stabilirea indicatorilor urbanistici obligatorii;
- Stabilirea retragerilor față de limitele de proprietate;
- Comasarea loturilor;
- Asigurarea utilităților;

Centrala este concepută sub forma de instalații fotovoltaice montate la unghi fix pe șiruri amplasate pe direcția Est-Vest. Șirurile sunt amplasate pe lungimea terenului. Sistemul de prindere de sol a structurii metalice de susținere a panourilor se realizează cu profile galvanizate implantate în sol la cca 2.00 m adâncime de la CTN. Întreaga parcelă va fi complet închisă de garduri perimetrare din panouri bordurate. Între instalații și punctul de montaj al invertorului se vor executa trasee electrice subterane la o adâncime de minim 0.8 m. Traseele subterane vor fi marcate la suprafață prin jaloane.

Se vor amenaja drumuri de acces pentru instalarea și întreținerea echipamentelor și pentru acces PSI. Din cauza traficului scăzut, drumul de acces și drumurile interioare vor fi de pământ bătătorit.

Invertoarele și transformatorul MT/JT vor fi amplasate într-un container tehnic metalic modular.

Alte echipamente de măsură, control și automatizare se instalează într-o camera tehnică din alt container metalic modular.



Incinta va fi împrejmuită cu un gard din panouri bordurate cu o înălțime de 2,5 m pe stâlpi metalici, îngropat cu 15 cm. Fundațiile pentru stâlpii metalici sunt de 1,00 m adâncime de la CTN. Iluminarea perimetrală este necesară pentru prevenirea tentativelor de furt pe timpul nopții, facilitarea pazei și a intervențiilor în caz de avarie pe timp de noapte. Iluminatul se executa cu lămpi LED montate pe gardul de protecție pe stâlpi metalici prelungiți din stâlpii de susținere.

Sistemul complex de supraveghere, apărare antiefracție și semnalizare va indica orice defecțiuni în funcționarea instalațiilor cu transmiterea la distanță a informațiilor.

Supravegherea video perimetrală se execută prin montarea camerelor video pe gardul de protective, pe stâlpi metalici prelungiți din stâlpii de susținere.

La finalul lucrărilor, spațiul dintre panouri (mai puțin drumurile de acces interior) va fi refăcut.

Se estimează o capacitate de producție de 20 MW, conform echipamentelor care se produc în prezent.

VECINĂTĂȚI

Teren agricol în extravilan, cu o suprafață de 20.00,00 mp, identificat cadastral prin Tarla 83 parcela 628, NC 1712, CF 33563,

Vecinătăți :

- Sud-Vest – drum de exploatare – De 630;
- Sud-Est - islaz;
- Nord-Est – drum de exploatare;
- Nord-Vest – teren agricol – NC 31540 ;

Lungimea laturii învecinată cu domeniul public este de 39.28 m.

Teren agricol în extravilan, cu o suprafață de 80.00,00 mp, identificat cadastral prin Tarla 83 parcela 628, NC 1408, CF 31540,

Vecinătăți :

- Sud-Vest – drum de exploatare – De 630;
- Sud-Est – teren agricol – NC 33563;
- Nord-Est – drum de exploatare;
- Nord-Vest – teren agricol – Cabuz Gheorghe ;

Lungimea laturii învecinată cu domeniul public este de 147.46 m.

Teren agricol în extravilan, cu o suprafață de 50.00,00 mp, identificat cadastral prin Tarla 84 parcela 631/25, NC 2418, CF 33392,

Vecinătăți :

- Sud-Est – drum de exploatare;
- Sud-Vest – teren agricol – NC 35389;
- Nord-Est – teren agricol – Razem I. Vasile;
- Nord-Vest – drum de exploatare ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Lungimea laturii învecinată cu domeniul public este de 89.24 m.

Teren agricol în extravilan, cu o suprafață de 90.00,00 mp, identificat cadastral prin Tarla 83 parcela 628, NC 1546, CF 36680,

Vecinătăți :

- Sud-Vest – drum de exploatare – De 630;
- Sud-Est – teren agricol – CABUZ GHEORGHE;
- Nord-Est – drum de exploatare;
- Nord-Vest – teren agricol – CHISELEV IOAN ;

Lungimea laturii învecinată cu domeniul public este de 165.85 m.

Bilanț Teritorial

SUPRAFAȚA STUDIATĂ 633 503 mp Din care :	propus	
	Mp	%
ZONA Ccr-căi de comunicații rutiere	6.068	1
ZONA TAG- terenuri agricole extravilan	335.663	53
ZONA I-industrie, subzonă producție energie	240.000	46
Construcții conform P.O.T.	12.000	5
Amenajări	168.000	70
Spații verzi	60.000	25

INDICATORI URBANISTICI OBLIGATORII

POT = 5,00%

CUT = 0,1

Regim de înălțime = P

Înălțime maximă = 5 m

RETRAGERI :

- față de aliniament – 20 m ;
- limita laterală stângă – 5 m ;
- limita laterală dreaptă – 5 m ;
- limita posterioară – 5 m ;



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

Motivele care au stat la baza luării deciziei

- Amplasamentul planului este situat în extravilan com. Murighiol, județul Tulcea, pe terenul identificat prin NC1408/CF31540, NC1712/CF33563, NC1546/CF36680, NC2418/CF33392
- PUZ-ul are ca obiectiv construirea unui parc fotovoltaic format din 30770 de panouri fotovoltaice, cu o capacitate de producție de 20MW.
- Instalațiile fotovoltaice sunt montate la unghi fix pe șiruri .
- Sistemul de prindere de sol a structurii metalice de susținere a panourilor se realizează cu profile galvanizate implantate la sol la cca. 2 m adâncime de la CTN;
- Între instalații și punctul de montaj al invertorului se vor executa trasee electrice subterane la o adâncime de minim 0,8 m;
- Se vor amenaja drumuri de acces pentru instalarea și întreținerea echipamentelor și pentru acces PSI.
- Suprafața zonei studiate - 633,503 mp, suprafața construcției- 12,000 mp, amenajări – 168,000, spații verzi – 60,000 (25%), POT-5,00%, CUT – 0,1
- Deșeurile vor fi colectate selectiv și predate unităților specializate .
- Amplasamentul se suprapune cu ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim Sinoe și se află la cca 75 m de limita ROSCI0065 Delta Dunării și a RBDD.

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată, respectiv că planul nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată, sunt următoarele:

Planul propus nu are legătură directă cu și nu este necesar pentru managementul conservării ariilor naturale protejate de interes comunitar;

- Terenul aferent PUZ are funcțiunea de teren arabil, pășune neproductivă și pășune. Pe terenul propus pentru construirea parcului fotovoltaic se desfășoară în prezent diverse activități agricole;
- Pe amplasamentul PUZ nu au fost identificate habitate naturale sau cuiburi ale speciilor de păsări de interes comunitar din ROSPA0031 pentru care au fost declarate ariile naturale protejate cu care amplasamentul se suprapune/încorporează;
- Amplasamentul poate fi tranzitat de specii de păsări în căutare de hrană, impactul cauzat asupra acestora ca urmare a suprafeței afectată de implementarea obiectivelor propuse prin PUZ fiind nesemnificativ;
- Planul nu este susceptibil să afecteze negativ semnificativ obiectivele de conservare ale ariilor naturale protejate, speciile și habitatele de interes comunitar; nu se vor fragmenta habitate de interes comunitar, nu se vor deteriora sau pierde habitate naturale de interes comunitar, nu se va reduce semnificativ negativ suprafața habitatelor de hrănire, nu se vor produce modificări ale dinamicii



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

relațiilor care definesc structura sau funcția ariilor naturale protejate de interes comunitar.

- Planul propus nu va dezvolta un impact cumulat negativ semnificativ cu alte planuri /proiecte/activități existente în zonă;
Titularul a obținut Avizul nr. 185/18.10.2022 emis de Administrația Rezervației Biosferei Delta Dunării, cu următoarele condiții:
- Respectarea legislației de protecția mediului în vigoare, a Legii nr.82/1993 privind constituirea R.B.D.D., a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Se vor respecta întocmai prevederile art.28, alin. (1) 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, “Sunt interzise activitățile din perimetrele ariilor naturale protejate de interes comunitar care pot să genereze poluarea sau deteriorarea habitatelor, precum și perturbări ale speciilor pentru care au fost desemnate ariile respective, atunci când aceste activități au un efect semnificativ, având în vedere obiectivele de protecție și conservare a speciilor și habitatelor. Pentru protejarea și conservarea păsărilor sălbatice, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise activitățile din afara ariilor naturale protejate care ar produce poluarea sau deteriorarea habitatelor”.
- Dacă pe parcursul derulării procedurii de emitere a avizului de mediu pentru planul menționat, apar modificări ale datelor care au stat la baza emiterii prezentului aviz, se va solicita revizuirea acestuia în situația în care APM Tulcea decide revizuirea avizului de mediu.

Condițiile care trebuie respectate astfel încât implementarea planului să nu aibă un impact negativ semnificativ asupra biodiversității:

- se vor lua toate măsurile necesare evitării poluării factorilor abiotici (apă, aer, sol, subsol) și biotici (flora și fauna) de pe amplasament și din vecinătatea amplasamentului atât în perioada de construcție cât și în cea de operare a parcului de panouri fotovoltaice;
- întrucât emisiile și zgomotul produse în timpul implementării proiectului pot avea un impact negativ pentru biodiversitatea din zona amplasamentului se va avea în vedere ca lucrările de construire să se realizeze într-un timp mai scurt astfel încât impactul să fie nesemnificativ.
- se vor lua măsuri adecvate de refacere a suprafețelor afectate de lucrări.

1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

- a) gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor;



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

Acest plan conduce la dezvoltarea zonei și crează cadrul pentru proiecte viitoare.

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele - terenul se află în extravilan com. Murighiol, NC 1408, CF31540, NC1712, CF33563, NC1546, CF36680, NC2418, CF33392, jud. Tulcea;

c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile - Corelarea planificării de amenajare a teritoriului și urbanism cu cea de mediu reprezintă una din modalitățile de implementare a principiilor și a elementelor strategice, o evaluare corespunzătoare a integrării acestora fiind necesară.

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program – amplasamentul se suprapune cu aria naturală protejată ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoie și se află la cca 75 m de limita ROSCI0065 Delta Dunării și RBDD.

În conformitate cu prevederile art. 1 din HG 1076/2004 și luând în considerare criteriile pentru determinarea efectelor semnificative potențiale prevăzute în Anexa nr 1 implementarea planului n-a identificat probleme de mediu relevante.

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu- planul va trebui să asigure respectarea angajamentelor asumate de România prin planurile de implementare a directivelor comunitare, transpuse în legislația română.

2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor - implementarea planului va avea un impact local minor asupra factorilor de mediu și un impact socio-economic.

b) natura cumulativă a efectelor- amplasamentul este situat în zonă cu categoria teren arabil, pășune neproductivă și pășune, nu are efect cumulat cu activitățile din zonă.

c) natura transfrontieră a efectelor- nu este cazul

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor) - planul propus este în concordanța cu legislația națională privind normele de igienă și sănătate publică - nu este cazul.

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate) - impact nesemnificativ asupra factorilor de mediu.

f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat : nu este cazul

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural- conform p.d.v nr.12676/03.10.2022 emis de Direcția Județeană pentru Cultură Tulcea.

(ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului - nu este cazul

(iii) folosirea terenului în mod intensiv- nu este cazul

**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

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional - amplasamentul se suprapune cu aria naturală protejată ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim-Sinoie și se află la cca 75 m de limita ROSCI0065 Delta Dunării și RBDD

Obligațiile titularului :

-Se va respecta legislația de mediu în vigoare.

În conformitate cu prevederile art. 26 din HG nr. 1076/2004 *privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe*, veți supune procedurii de adoptare planul sus menționat, precum și orice modificare a acestuia, după caz, numai în forma acceptată de autoritatea competentă de protecția mediului.

-Se va respecta Regulamentul Local de Urbanism pentru PUZ "CONSTRUIRE PARC FOTOVOLTAIC", propus a se amplasa în extravilan com. Murighiol, NC 1408, CF31540, NC1712, CF33563, NC1546, CF36680, NC2418, CF33392, județul Tulcea, și condițiile impuse prin certificatul de urbanism nr. 4/14462 din 04.01.2022 emis de Primăria com. Murighiol.

- Procedura de emitere a acordului de mediu va fi parcursă în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:

- mediatizare în presă la depunerea notificării (ziarul „Delta” din 14.09.2022 / 17.09.2022)

- și după luarea deciziei în CSC (ziarul „Delta” din 13.10.2022) și pe site-ul și la sediul APM Tulcea în data de 11.10.2022

-până la data luării deciziei, nu au fost înregistrate opinii/observații din partea publicului

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. Prezenta decizie este valabilă de la data emiterii, pe toată perioada de valabilitate a planului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Mențiuni despre procedura de contestare administrativă și contencios administrativ

Orice persoana 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute de legislația în vigoare, considerându-se ca acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Soluționarea cererii se face potrivit dispozițiilor Legii nr.554/2004, cu modificările ulterioare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele care fac parte din publicul interesat și care se consideră vătămate într-un drept ori într-un interes legitim, trebuie să solicite autorității publice emitente, în termen de 30 zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei etapei de încadrare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

f. **DIRECTOR EXECUTIV**
chim. Mirela Aurelia RAICU



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
Ing. Daniela Străinu



Întocmit: cons. Radu Alina / 27.10.2022 *RAICU*
Nr.A.A.A. *5/16/27.10.2022*



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