



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 11209 din 03.11.2023

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **BLACK SEA ENERGY SRL**, cu sediul în municipiul București, str. Lainici, nr. 44-46, et. 2, pentru proiectul – **Construire centrala electrica fotovoltaica Galateni 1.1, statie de transformare, imprejmuire teren, posturi de transformare, acces, drumuri interne de exploatare si retele electrice aferente**, propus a fi amplasat în comuna Galateni, CF nr. 20212 și 20281, județul Teleorman, înregistrată la APM Teleorman cu nr. 11209/17.08.2023

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,

Agentia pentru Protectia Mediului Teleorman decide

ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 03.11.2023 că proiectul - **Construire centrala electrica fotovoltaica Galateni 1.1, statie de transformare, imprejmuire teren, posturi de transformare, acces, drumuri interne de exploatare si retele electrice aferente**, propus a fi amplasat în comuna Galateni, CF nr. 20212 și 20281, județul Teleorman,

nu se supune evaluării impactului asupra mediului

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr.2, pct. 3, lit.a)

b) 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

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



1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Suprafata totala a amplasamentului este de 410000 mp fiind constituita dupa cum urmeaza:

Nr. Crt.	Nr. cadastral	Suprafata	Intravilan/extravilan	Categoria de folosinta
1	20212	310000	Extravilan	Arabil
2	20281	100000	Extravilan	Arabil

Zona si vecinatati generale:

Imobilele ce constituie amplasamentul investitiei se afla in zona estica a ariei administrative a comunei Galateni, judet Teleorman.

Rețele ce traverseaza amplasamentul: nu au fost identificate

Accesibilitatea amplasamentului:

Intre cele doua imobile se gaseste un drum de exploatare agricola, drum nemodernizat, cu latime intre aliniamente de 3.3 m. Se va asigura cate un acces catre fiecare imobil in parte, din drumul de exploatare mentionat, fiecare teren constituind o incinta distincta.

Centrala Fotovoltaica (denumita si parc fotovoltaic) va fi constituita din:

- panouri fotovoltaice grupate in module fotovoltaice (sisteme tracker)
- echipamente pentru transformarea energiei electrice produse (invertoare si posturi de transformare)
- rețele pentru colectarea si transportul intern al energiei electrice
- corp anexa pentru adăpostire echipamente de monitorizare
- drumuri interne de exploatare
- imprejmuire
- rețele de incinta
- bransament pentru furnizarea energiei electrice
- statie de transformare
- statie stocare
- traseu de legatura electrica intre cele doua imobile, amplasat prin subtraversarea drumului de exploatare ce desparte terenurile.

Instalatia fotovoltaica va fi compusa din:

	Tip echipament	Caracteristici principale	Numar
1	Panouri fotovoltaice	Monocristalin, Pi 670 Wp	52536 buc.
2	Invertoare	Fimer Solar inverter PVS-175-TL nominal 175 kW / max 185 kW	169 buc.
3	Posturi de transformare	1.5 – 6.6 MVA	19 buc.
4	Kit-uri acumulatori	Capacitate stocare/unitate – 5 MWh	3 buc. - 15 MWh

Puterea instalata:

DC (curent continuu)	AC (curent alternativ) – furnizare
35 199.12 kWp	29 575 kW



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

NC. 20212

BILANT ECHIPAMENTE			S.unitar	S.total
Trackere TR 4x26	323	buc	325.6 mp	105168.8 mp
Trackere TR 3x26	30	buc	244.2 mp	7326 mp
Trackere TR 2x26	17	buc	162.8 mp	2767.6 mp
Trackere TR 1x26	133	buc	81.4 mp	10826.2 mp
Trackere TR 2x24	0	buc	150.3 mp	0 mp
posturi trafo – SKID	14	buc	12.25 mp	171.5 mp
Substatie - posturi trafo				70 mp
Substatie – stalpi electricitate				10.5 mp
Statie stocare – postament echipamente	3	buc	302 mp	906 mp
				127246.6 mp

ANEXE – amenajari optionale

cabina monitorizare	1	buc	15 mp	15 mp
cabina depozitare	1	buc	15 mp	15 mp
Substatie monitorizare	1	buc	105 mp	105 mp
				135 mp

Platforme

Drumuri piatra sparta				11085 mp
Trotuare aferente constructiilor				910 mp
				11995 mp

BILANT TERITORIAL NC. 20212

S. teren	310000 mp	100.00%
S. echipamente	127246.6 mp	41.05%
S. anexe	135 mp	0.04%
S. platforme	11995 mp	3.87%
S. Spatii plantabile	170623.4 mp	55.04%

POT echipamente	41.05%
POT constructii anexe	0.04%
CUT rezultat	0

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

NC. 20281**BILANT ECHIPAMENTE**

		S. unitar	S. total
Trackere TR 4x26	81 buc	325.6 mp	26373.6 mp
Trackere TR 3x26	7 buc	244.2 mp	1709.4 mp
Trackere TR 2x26	0 buc	162.8 mp	0 mp
Trackere TR 1x26	38 buc	81.4 mp	3093.2 mp
Trackere TR 2x24	48 buc	150.3 mp	7214.4 mp
posturi trafo – SKID	5 buc	12.25 mp	61.25 mp
Substatie - posturi trafo			0 mp
Substatie – stalpi electricitate			0 mp
Statie stocare – postament echipamente	0 buc	302 mp	0 mp
			38451.85 mp

ANEXE – amenajari optionale

cabina monitorizare	0 buc	15 mp	0 mp
cabina depozitare	0 buc	15 mp	0 mp
Substatie monitorizare	0 buc	105 mp	0 mp
			0 mp

Platforme

Drumuri piatra sparta			8726 mp
Trotuare aferente constructiilor			325 mp
			9051 mp

BILANT TERITORIAL NC. 20281

S. teren	100000 mp	100.00%
S. echipamente	38451.85 mp	38.45%
S. anexe	0 mp	0.00%
S. platforme	9051 mp	9.05%
S. Spatii plantabile	52497.15 mp	52.50%

POT echipamente	38.45%
POT constructii anexe	0.00%
CUT rezultat	0

b) cumulare cu alte proiecte existente și/sau aprobate – centrale fotovoltaice

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității a apei și a biodiversității- nu se utilizează resurse suplimentare de sol, teren, apă sau biodiversitate;

Materii și materiale utilizate: structuri metalice, panouri fotovoltaice, cabluri electrice

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate

Tipuri de deșuri generate:

Cod deseuri cf. HG 856/2002	Denumire deseuri	Sursa de provenienta	Cantitate prevazuta a fi generata (an)	Stare fizica	Depozitare temporara
CATEGORIA – DESEURI DIN CONSTRUCTII SI DEMOLARI					
17 05 04	pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03	Rezulta din sapaturi pentru fundatii si drumuri	6600 mc (doar la executarea lucrarilor, intr-o perioada de maxim 6 luni)	Vraf	Se redistribuie pe suprafata terenului fiind necontaminat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

17 05 08	resturi de balast, altele decât cele specificate la 17 05 07	Nu rezulta – se redistribuie complet in amprenta drumurilor	0	Vraf	Nu este cazul
CATEGORIA - AMBALAJE					
15 01 01	ambalaje de hârtie și carton	Ambalaje echipamente marunte / ambalaje menajere	~ 400 kg		Se colectează in container / europubele spre preluarea ulterioara prin contract salubritate
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Ambalaje panouri - invertoare / ambalaje menajere	~720 kg		Se colectează in container / europubele spre preluarea ulterioara prin contract salubritate

Modul de gospodărire a deșeurilor generate in perioada de realizare a proiectului: colectarea deșeurilor municipale amestecate si predarea la operatorul economic de salubritate autorizat. Trasabilitatea deșeurilor va respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificarile si completarile ulterioare.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor conform Certificatului de Urbanism nr. 3/12.04.2023 emis de Primaria comunei Galateni, judetul Teleorman:

regimul economic – teren arabil, extravilan

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acestei: - 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. zonele montane și forestiere - nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, international -nu este cazul;
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 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-nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

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. zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul;

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 - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată; nesemnificativ, local, în perioada de realizare a lucrărilor;

b) natura impactului; direct și temporar, în perioada de realizare a lucrărilor;

c) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul

d) intensitatea și complexitatea impactului; în perioada de execuție a proiectului, intensitatea impactului asupra factorilor de mediu va fi redusă.

e) probabilitatea impactului; scăzută, având în vedere argumentele menționate la punctele 1 și 2;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului; impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor; impactul va fi de scurtă durată și reversibil;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - respectarea cerințelor specific prevăzute de legislația de mediu în vigoare.

Condiții de realizare:

- 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;
- lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu OUG 92/2021 - privind regimul deșeurilor,
- materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite amenajate corespunzător;
- pe perioada de execuție a lucrărilor, zgomotul produs de activitățile de pe amplasament va respecta prevederile SR 10009:2017/C91:2020 Acustica - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și utilajelor utilizate și se vor lua măsuri de reducere a emisiilor difuze de praf și a zgomotului;
- se vor stabili trasee optime din punct de vedere al proiecției mediului pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine;
- se va avea în vedere diminuarea la minimum a spațiului de stocare a deșeurilor rezultate în perioada de execuție a proiectului prin colectarea selectivă și valorificarea/ eliminarea prin firme autorizate;
- terenurile afectate temporar vor fi aduse la starea inițială.

Protecția factorilor de mediu

Protecția calității apelor - nu este cazul

Protecția aerului - mijloacele auto/utilajele utilizate pentru realizarea proiectului vor deține documente care să confirme efectuarea verificărilor tehnice periodice prevăzute de legislație; întreținerea corespunzătoare a autovehiculelor (asigurarea reviziilor tehnice periodice); transportul acoperit al materialelor pulverulente; evitarea manevrării materialului pulverulent în perioade de vânt puternic

Protecția împotriva zgomotului - se va asigura funcționarea la parametri optimi a utilajelor și echipamentelor tehnologice utilizate în operațiunile de realizare a proiectului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

Protecția solului

- deșeurile generate vor fi colectate selectiv, în spații amenajate și dotate corespunzător și vor fi predate către operatori autorizați în vederea colectării/valorificării/eliminării;
- se vor amenaja spații pentru depozitarea deșeurilor în proximitatea amplasamentului proiectului;
- lucrările de întreținere și reparații a mijloacelor auto se vor efectua în cadrul unităților service autorizate.
- zonele cu deșeuri trebuie să fie bine stabilite în locații adecvate, sectorizate.

Protecția așezărilor umane – lucrările vor fi semnalizate corespunzător cu panouri de avertizare; utilajele tehnologice folosite vor fi întreținute corespunzător cerințelor de exploatare impuse de reglementările în vigoare.

Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

- reparațiile la utilaje și mijloacele de transport se vor efectua numai în incinte autorizate;
- drumurile de acces și tehnologice, toate zonele a căror suprafață (învelișul vegetal) a fost afectată, vor fi refăcute și vor fi redată folosințelor inițiale;
- antreprenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea suprafețelor vegetale;
- se interzice depozitarea de materiale de construcție și a deșeurilor în afara perimetrului destinat proiectului;
- suprafețele ocupate de organizarea de șantier vor fi readuse la starea inițială.

Lucrări de refacere a amplasamentului – se vor respecta etapele prevăzute în documentația tehnică.

Gestionarea deșeurilor

- deșeurile generate vor fi colectate selectiv în spații amenajate, dotate corespunzător și vor fi predate la operatori autorizați în vederea valorificării sau eliminării, pe baza de contracte;
- pentru deșeurile periculoase vor fi prevăzute amenajări speciale și dotări în vederea depozitării temporare, în condiții de siguranță;
- organizarea de șantier va dispune de o platformă de colectare, dotată cu pubele care să asigure o capacitate de stocare temporară adecvată.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele: nu este cazul

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă – nu este cazul

La finalizarea investiției, titularul proiectului are obligația să notifice APM Teleorman, în scopul efectuării controlului de specialitate pentru verificarea prevederilor deciziei etapei de încadrare.

Prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

Raportarea în regim de urgență la APM Teleorman și GNM – Comisariatul Județean Teleorman în cazul producerii unui eveniment indiferent de factorul de mediu afectat — apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală.

În situația în care 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).

Prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituții specializate ale statului conform prevederilor legale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

În perioada de execuției a proiectului se vor respecta prevederile :

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificări și completări ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MAPPM nr. 756/1997- Reglementări privind evaluarea poluării mediului cu modificările și completările ulterioare
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- SR 10009:2017/C91:2020 Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

Informatii cu privire la participarea publicului in procedura de reglementare

Agentia pentru Protectia Mediului Teleorman a asigurat si garantat cadrul pentru accesul liber la informatie a publicului interesat sau potential afectat de proiect.

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 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.

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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Laura Ilariana SIMION

Șef Serviciu A.A.A. Mihaela PÎRVU

Intocmit: Marius SMÎRCEA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN
Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002
E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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