



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Decizia etapei de încadrare(proiect) Nr. 11023 din 14.06.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S COMUNA VITOMIREȘTI**, cu sediul în comuna Vitomirești, sat Vitomirești, str. Libertății, nr. 146, județul Olt, înregistrata la A.P.M. Olt cu nr. **11023** din **13.11.2023**, 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, Agenția pentru Protecția Mediului Olt decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de **12.06.2024**, că proiectul: ” **INSTALAȚII ELECTRICE FOTOVOLTAICE PENTRU CONSUMUL PROPRIU DE ENERGIE, COMUNA VITOMIREȘTI, JUDEȚUL OLT**” propus a fi amplasat în comuna Vitomirești, sat Bulimanu, T 51, P 638, nr, cadastral 50076, județul Olt;

- 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:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, anexa 2, la pct. 3, lit. a);
- prin aplicarea criteriilor din anexa 3 a Legii nr 292/2018, s-au constatat următoarele:

1. Caracteristicile proiectului.

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect.

Se va construi un parc cu panouri fotovoltaice, pentru producerea energiei din surse regenerabile, ce va conține toate elementele necesare producerii energiei electrice, începând de la sursele de energie electrică, panouri fotovoltaice, invertoare, tablouri electrice, cabluri de legatură și bransamentul de conectare la rețeaua electrică existentă în zona.

Amplasamentul se află în extravilanul com. Vitomirești, sat Bulimanu, T51, P638 nr. cad. 50076 accesul în incinta realizându-se dinspre drumul DC678B de pe latura vestică a terenului.

Terenul se află în proprietatea beneficiarului conform actelor anexate la documentație.

Construire centrală fotovoltaică

Obiectivul general al investiției este producerea energiei din surse regenerabile, anume energia solară, de către COMUNA VITOMIREȘTI, pe terenul propus din com. Vitomirești, sat Bulimanu, T. 51 P. 638 nr. cad, 50076 jud. Olt.

În urma realizării investiției se preconizează reducerea consumurilor de energie electrică produsă din surse de combustibil fosil și implicit reducerea costurilor cu energia preluată din sistemul de distribuție a energiei electrice.

Producerea energiei din surse regenerabile necesită investiții financiare relativ ridicate.

Sistemul fotovoltaic (totalitatea modulelor fotovoltaice) este compus din panouri fotovoltaice montate pe suporturi de profil de aluminiu protejate împotriva coroziunii. Sistemul asigură rigiditate, stabilitate termică și chimică, rezistență la intemperii, încărcările statice și dinamice la care întreaga instalație va fi supusă. Impactul asupra solului este minim, iar dezmembrarea instalației la sfârșitul vieții economice va deranja solul foarte puțin.

Centrala electrică fotovoltaică se va amplasa în limitele terenului ce se afla în proprietatea beneficiarului.

Se dorește montarea a 240 de panouri, monocristaline, cu randament ridicat, totalizând o putere totală de 108,4 kWp DC.

Parcul fotovoltaic proiectat conține toate instalațiile necesare producerii de energie electrică și livrării în sistemul de distribuție a energiei electrice, începând de la sursele de energie electrică, cablurile necesare cu traseele aferente, inclusiv rețea electrică de joasă și medie tensiune și instalația de legare la pământ. Panourile fotovoltaice vor fi instalate prin intermediul structurii de montaj pe panta sudică (unghi de azimut 0° și înclinare 30°) aferent structurii de montaj. La primarul (tensiune continuă) invertoarelor trifazate unidirectionale se vor conecta și iruri de panouri fotovoltaice. Invertoarele trifazate unidirectionale se vor instala la exterior, pe structura pe care se vor instala panourile, prins în spatele structurilor panourilor fotovoltaice. Secundarul (tensiune alternativă) invertoarelor trifazate unidirectionale se vor racorda în tabloul electric de distribuție invertoare (TED INV) al CEF, amplasat lângă invertoare. Din Tabloul electric de distribuție invertoare (TED INV) al CEF se va poza cablul de energie până în postul de transformare 0.4/20 kV.

Energia electrică debitată de parcul fotovoltaic, este introdusă în rețeaua electrică a beneficiarului, surplusul de producție va fi compensat cu furnizorul de energie electrică. În perioada când parcul fotovoltaic nu funcționează utilizatorul folosește energia electrică pentru serviciile proprii prin transformatorul de servicii întemei racordat în cadrul aceluiași ansamblu la RED (*Rețeaua Electrică de Distribuție*). Punctul de racordare al parcului fotovoltaic la rețeaua electrică va fi la joasă tensiune.

Modul de conectare al panourilor fotovoltaice între ele și conectarea acestora la invertoare se va stabili în cadrul proiectului de instalație de utilizare (producere și consum) și va face obiectul unei documentații de proiectare separată ce va fi pusă la dispoziția OD (*Operatorului de Distribuție*) în momentul racordării parcului fotovoltaic la RED conform Regulamentului de racordare a utilizatorilor la rețelele electrice de interes public.

Racordul între posturile de transformare se va face cu cabluri de medie tensiune, dimensionate în baza unui proiect tehnic. Aceste cabluri se vor monta îngropat în sol, pe pat de nisip, iar pe sub drumurile de acces se vor proteja în tuburi de protecție.

Distanța până la așezările umane = aproximativ 500 m.

Atât pe parcursul realizării proiectului cât și pe perioada de exploatare a investiției nu vor fi folosite surse de apă.

BILANT TERITORIAL CONSTRUIRE:

SUPRAFATA TEREN= 29800 MP;

SUPRAFATA TEREN OCUPATA DE PANOURI= 600 MP;

SUPRAFATA TEREN OCUPATA DE DRUM INCINTA=900 MP;

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

Din analiza amplasamentului nu este de așteptat a avea loc un impactul cumulativ și sinergic, atât cât în imediată vecinătate a amplasamentului nu există proiecte de investiție, decât cele de același gen. Terenul a avut destinație pasune, iar în vecinătatea amplasamentului terenul este liber de construcții, nu poate fi vorba de un impact cumulativ, decât doar integrând traficul rutier de pe drumurile temporare existente în zonă, pe perioada lucrărilor de santier și a lucrărilor agricole pe perioade determinate.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

- Proiectul nu implică utilizarea resurselor naturale de care depinde diversitatea biologică, cu excepția unor foarte mici suprafețe necesare pentru executarea de gauri pentru fundațiile structurii metalice pe care se montează panourile fotovoltaice.

Proiectul analizat nu afectează direct sau indirect habitatele și speciile pentru care acest sit a fost desemnat și se regăsește în vecinătatea amplasamentului parcului fotovoltaic.

În zona de interes pentru realizarea investiției nu există în prezent obiective/activități economice ce ar putea interfera cu aceasta, atât în faza de construcție, cât și în faza de funcționare.

Lucrările se vor efectua pe perioada determinată și nu vor afecta cuiburile din vecinătate amplasamentului în perioada de reproducere.

d) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului. Deșeurile sunt clasificate conform “Listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase” prezentate în Anexa nr.2 a HG nr. 856/2002 cu codul 17. Cantitățile de deșeuri pot fi apreciate după listele cantităților de lucrări.

2. Amplasarea proiectului.

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

Folosinta actuala a terenului pe care se va realiza proiectul propus este de pasune .

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurilor, 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:

i) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul.

ii) zone costiere și mediul marin: nu este cazul.

iii) zonele montane și forestiere: nu este cazul.

iv) rezervații și parcuri naturale: nu este cazul.

v) zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE: nu este cazul.

vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul.

vii) zonele cu o densitate mare a populației: se amplasează în pasune.

viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

2. Tipurile și caracteristicile impactului potențial.

Impactul potențial din perioada de realizare a lucrărilor, precum și din cea de exploatare, caracteristicile acestuia, factorii asupra cărora acționează, precum și măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului sunt prezentate în continuare. Din analiza prezentată mai jos rezultă că impactul negativ se realizează în principal în perioada de implementare a proiectului și este local.

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectul asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la punctele 1 și 2 din prezenta anexă, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la articolul 3 alineatul (1), știținând seama de:

(a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată);

(b) natura impactului; (d) intensitatea și complexitatea impactului; (e) probabilitatea impactului; și posibilitatea de reducere efectivă a impactului

Nr. crt	Activitatea	Impact potențial	Natura impactului	Extinderea impactului	Magnitudinea	Măsuri de evitare/diminuare	Impact rezidual
1	Organizare platformă de lucru Amplasamentul lucrărilor	Ocuparea temporară a terenului pentru organizarea platformei de lucru	Temporar, local	Locală	Redus	Delimitarea strictă a organizării punctului de lucru Redare teren în stare	Nu are
2		Poluare chimică și biologică a solului și subsolului ca urmare a evacuărilor de ape uzate neepurate	Temporar, pe perioada lucrărilor	Local	Redus	Utilizare de toaleta ecologice	Nu are

3		Deversări accidentale ale unor substanțe/compuși chimici direct pe sol	Temporar, pe perioada lucrărilor	Local	Redus	Depozitarea și manipularea substanțelor/compușilor se va face în condiții de siguranță	Nu are
4	Mișcarea pământului, manevrarea materialelor pulverulente	Poluare cu particule în suspensie	Temporar	Locală, pe termen scurt	Emisiile de praf variază adesea în mod substanțial de la o zi la alta, funcțiile de operații specifice, condițiile meteorologice	Reducerea înălțimii la descărcarea cupei buldozerului Evitarea execuției lucrărilor în perioadele de vânt foarte puternic	Nu are

c) natura transfrontalieră a impactului;

Proiectul nu se supune prevederilor mentionate in Conventia privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontier, adoptata la ESPOO la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea 22/2001.

d) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului

Debutul impactului va fi odata cu inceperea lucrarilor si se va finaliza la terminarea lucrarilor de constructie respectiv la 6 luni de la inceperea lucrarilor.

e) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate;

Nu este cazul, in zona se vor implementa tot proiecte de acest gen.

- Lipsa comentariilor din partea publicului ca urmare a publicarii anuntului privind depunerea solicitării de obținere a acordului de mediu, anuntului privind decizia etapei de încadrare și a afisării proiectului deciziei etapei de încadrare pe pagina de internet a APM Olt;

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

- Amplasamentul propus nu intra sub incidenta art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei sălbatice, cu modificările

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

- proiectul nu intra sub incidenta art. 48 si 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului:

a) Respectarea documentației tehnice, a normativelor si prescripțiilor specifice care a stat la baza deciziei etapei de incadrare. **Orice modificare**, care poate avea **efecte semnificative** asupra mediului, se va notifica la A.P.M. Olt. Notificarea se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului;

b) Respectarea legislației de mediu în vigoare. In perioada de executie a proiectului se vor lua toate masurile care se impun pentru evitarea poluarii atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protectia tuturor factorilor de mediu si se vor lua masuri de prevenire si combatere a poluarilor accidentale.

c) Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică (notificare DSP Olt).

d) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

e) Respectarea prevederilor pentru aprobarea normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei.

f) Respectarea prevederilor legale privind limita maximă admisă a zgomotului. Activitatea se va desfășura fără să creeze disconfort vecinătăților.

g) Se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor. În cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate măsuri de reconstrucție ecologică.

h) La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal de constatare întocmit în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

◆ **Informarea și participarea publicului în procedura derulată.**

A.P.M. Olt a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- publicarea anunțului privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu în ziarul J_____ din 30.05.2024, afișare la sediul Primăriei Scornicesti în 29.05.2024;
- publicarea anunțului privind decizia etapei de încadrare în ziarul _____ din _____. 2024, afișare la sediul Primăriei Scornicesti în _____.2024;
- afișarea anunțului privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu, a anunțului privind decizia etapei de încadrare și a draftului deciziei etapei de încadrare pe pagina de internet și la sediul A.P.M. Olt;
- Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public, pe toată durata derulării procedurii, la sediul A.P.M. Olt;
- În perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului.

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, 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.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Gheorghe NEACSA**

**ŞEF SERVICIU A.A.A.,
Elena ZULUFOIU**

**ŞEF SERVICIU C.F.M.,
Dorin ROGOJINARU**

**Întocmit,
Ionel TOLOS**

**Întocmit,
Mihaela DRAGA**