

Către: Ministerul Energiei

Nr. 118/25-EC din 24 octombrie 2025

Ref: proiectul Metodologiei cu privire la amplasarea, instalarea și demontarea centralelor electrice fotovoltaice

Asociația Businessului European (EBA Moldova) se adresează în contextul avizării proiectului Metodologiei cu privire la amplasarea, instalarea și demontarea centralelor electrice fotovoltaice și urmare a examinării. Vă comunicăm propunerile și anumite clarificări menite să contribuie la perfecționarea procesului de amplasare, instalare și demontare a centralelor electrice fotovoltaice în lumina realizării investițiilor în domeniul energiei regenerabile.

Reieșind din faptul că metodologia elaborată are drept obiectiv instituirea unui cadru normativ secundar clar și unitar privind amplasarea, instalarea și demontarea centralelor electrice fotovoltaice, dar și urmărește eliminarea lacunelor și incertitudinilor existente în legislația actuală, asigurarea utilizării raționale a terenurilor, precum și reglementarea instalării centralelor pe acoperișuri și în clădiri, inclusiv sub forma unor sisteme integrate în fațade, acoperișuri și elemente structurale active care reprezintă elemente necesare pentru a asigura o planificare sustenabilă a investițiilor în sectorul fotovoltaic se prezintă anexat propunerile aliniate la obiectivul urmărit.

Exprimăm deschiderea și disponibilitatea comunității de afaceri de a oferi suportul și expertiza necesară în vederea ajustării cadrului legal pentru realizarea unei dezvoltări sustenabile în termen lung.

Anexă: Propuneri EBA

Cu deosebit respect,



Mariana RUFA,
Director Executiv
Asociația Businessului European

Ex: eugen.cozmulici@eba.md

Tel: 079188919

Anexă: Propuneri EBA/Metodologia cu privire la amplasarea, instalarea și demontarea centralelor electrice fotovoltaice

Nr.	Redacția proiectului	Propunere	Argumente/Comentarii
1	Pct. 14. Alegerea amplasamentului trebuie să fie fundamentată prin studii tehnice privind însoțirea, stabilitatea solului, accesul la rețeaua electrică și impactul asupra mediului - conform prevederilor Legii nr. 86/2014 privind evaluarea impactului asupra mediului	La alegerea amplasamentului solicitantul trebuie să țină cont de posibile umbriri, stabilitatea solului, accesul la rețeaua electrică și impactul asupra mediului - conform prevederilor Legii nr. 86/2014 privind evaluarea impactului asupra mediului	Întreg teritoriul Republicii Moldova se află într-o zonă favorabilă amplasamentului centralelor fotovoltaice conform studiilor realizate de către instituțiile abilitate, indicarea frazei "trebuie să fie fundamentată prin studii tehnice privind însoțirea" generează neclarități și interpretări pe viitor
2	Pct. 21.2 Pentru terenuri cu pantă >15%, sunt obligatorii studii geotehnice și soluții suplimentare de ancorare ;	Pentru terenuri cu pantă >15% proiectantul va ține cont de necesitatea de aplicare de soluții suplimentare de ancorare ;	Nu e clar pentru ce se necesita studii suplimentare, dacă în calculul privind structura metalică proiectantul prevede toate aceste aspecte și în caz de necesitate el decide careva soluții suplimentare de ancorare
3	Pct. 22.3 Orice lucrări de terasare sau modificare semnificativă a stratului de sol fertil sunt interzise, cu excepția cazurilor în care acestea se efectuează cu respectarea prevederilor art. 72 al Codului Funciar al Republicii Moldova nr. 22/2024.	Orice lucrări de terasare sau modificare semnificativă a stratului de sol fertil sunt interzise, cu excepția cazurilor în care acestea țin de lucrări de terasament și îndreptare a solului în vederea amplasării parcului fotovoltaic, cu respectarea prevederilor art. 72 al Codului Funciar al Republicii Moldova nr. 22/2024.	Orice teren înainte de instalarea panourilor se necesita lucrări de terasament pentru îndreptarea solului și adoptarea acestuia pentru a fi posibilă montarea structurii metalice și ulterioarei exploatarea a parcului (cosirea ierbii, altele) - nu este clar ce se are în vedere prin modificarea semnificativă a stratului de sol fertil
4	Pct. 24.3 Unghiuri mai mici (20°–30°) pot fi utilizate pentru a optimiza producția în sezonul cald, iar unghiuri mai mari (50°–60°) – pentru maximizarea producției în sezonul rece, Anexa 1 .	De adăugat pct. 24.4 care va avea următorul conținut: La discreția proiectantului pot fi utilizate unghiurile de 15° în condiții de amplasarea a panourile est-vest	Una din scheme de amplasarea a panourilor folosită pe larg este cea de amplasare pe direcția est-vest cu grad de înclinare 15 grade. Amplasarea panourilor solare pe est-vest este o opțiune viabilă care distribuie producția de energie pe parcursul întregii zile, spre deosebire de o singură orientare spre sud, care maximizează producția la amiază.

			Panourile orientate spre est captează mai multă energie dimineața, în timp ce cele spre vest o captează după-amiaza și seara. Această configurație este utilă pentru a se potrivi cu un profil de consum care are vârfuri de energie la începutul și/sau sfârșitul zilei și este, de asemenea, utilă pentru sistemele cu baterii, unde se dorește o producție mai constantă pe parcursul zilei.
5	Pct. 32.1 Pentru sistemele fotovoltaice amplasate pe terenuri cu pantă, distanțele între rânduri trebuie ajustate corespunzător pentru a compensa diferențele de nivel;	Pentru sistemele fotovoltaice amplasate pe terenuri cu pantă, proiectantul va ține cont de faptul că distanțele între rânduri trebuie ajustate corespunzător pentru a compensa diferențele de nivel; Se recomandă folosirea software-uri de simulare pentru a determina distanța ideală	Distant între rânduri ar trebui să rămână pe seama proiectantului
6		De introdus pct. 34.5 prin care se va tine cont de faptul că proiectantul va tine cont de tipul de acoperiș pe care se vor monta panourile și în concret de aspectul protecției anti incendiare, tipul de acoperiș pe care nu se permite montarea panourilor: din lemn, stuf, bitum care sunt alte ușor inflamabile	
7	Pct. 44.2 Este interzisă modificarea permanentă a stratului fertil al solului, cu excepția zonelor unde este necesară realizarea fundațiilor și a infrastructurii de acces. Infrastructura de acces trebuie să fie realizată din materiale reversibile (ex. pietriș compactat, grile ecologice, materiale drenate), cu impact minim asupra solului, și va fi eliminată integral la dezafectare, conform prevederilor punctului 51;	Este interzisă modificarea permanentă a stratului fertil al solului, cu excepția zonelor unde este necesară realizarea fundațiilor și a infrastructurii de acces și de lucrări de terasament pentru îndreptarea solului în vederea amplasării parcului fotovoltaic. Infrastructura de acces trebuie să fie realizată din materiale reversibile (ex. pietriș compactat, grile ecologice, materiale drenate), cu impact minim asupra solului, și va fi eliminată integral la dezafectare, conform prevederilor punctului 51;	Orice teren înainte de instalarea panourilor necesita lucrări de terasament pentru îndreptarea solului și adoptarea acestuia pentru a fi posibilă montarea structurii metalice și exploatarea ulterioară, nu este clar ce se are în vedere modificarea semnificativa a stratului de sol fertil

8	Pct. 49.2 Punerea în funcțiune a instalației este condiționată de obținerea avizului de verificare a conformității emis de operatorul de sistem, pe baza probelor și măsurărilor efectuate înainte de racordare.	Punerea în funcțiune a instalației este condiționată de obținerea Actului de delimitare emis de operatorul de sistem, pe baza probelor și măsurărilor efectuate înainte de racordare.	Operatorul de Sistem nu emite Avizul de verificare a conformității. În baza actelor prezentate Operatorul de Sistem emite Actul de delimitare. Odata cu eliberarea acestu act se subînțelege că centrala corespunde exigențelor tehnice și de securitate.
9	Pct. 62 Siguranță și protecție avansată • Pentru instalațiile cu putere > 500 kW, se recomandă integrarea senzorilor de temperatură și a detectoarelor de fum, conectate la sistemele de monitorizare centralizată;	Siguranță și protecție avansată • Pentru instalațiile cu putere > 1000 kW, la Posturi de Tranformare se recomandă integrarea senzorilor de temperatură și a detectoarelor de fum, conectate la sistemele de monitorizare centralizată;	