





NOTE:
Se vor respecta prevederile anexei Ordinului ANRE 239/2019.
Pentru o centrală fotovoltaică, zona de protecție și zona de siguranță sunt delimitate pe teren de conturul împrejuririi panourilor fotovoltaice, la care se adaugă 0,2 m de jur împrejur.
Zona de protecție, pentru posturi aeriene pe stâlpi, echipamente de comutație cu mare putere de rupere montate în LEA cu ruperea arcului în camere de stingere capsulate (separatoare de sarcină, întreruptoare), este delimitată de conturul fundației stâlpilor și de proiecția pe sol a platformei suspendate și a echipamentului de comutație propriu-zis;
Distanța de apropiere minimă (Daf), măsurată de la limita cea mai apropiată a fundației stâlpului LEA, se va calcula conform următoarei formule: $Daf = 1,5 \times H_{st}$, în care: H_{st} reprezintă înălțimea de la sol a stâlpului LEA cel mai apropiat
Celelalte măsuri necesare pentru asigurarea coexistenței LEA cu panourile fotovoltaice se realizează prin respectarea distanței minime pe verticală între conductorul inferior al LEA la săgeata maximă și partea superioară a panoului fotovoltaic de 3.5m, respectiv de 6m față de sol și cu condiția asigurării accesului personalului de exploatare/mentenanță a LEA la amplasamentele stâlpilor LEA și a amplasării panourilor astfel încât să se mențină liber un culoar continuu de trecere în lungul axului LEA cu o lățime de minimum 4 m.
Culoar de trecere (de funcționare) a liniei electrice aeriene - suprafață terestră situată de-a lungul LEA și spațiul aerian de deasupra sa, în care se impun restricții și interdicții din punctul de vedere al coexistenței liniei cu elementele naturale, obiecte, construcții, instalații; culoarul de trecere include zona de protecție și zona de siguranță a liniei;
Lățimile normate ale culoarelor de trecere pentru LEA simplu/dublu circuit, sunt de:
• 24 m, pentru LEA cu tensiuni între 1 și 36 kV;
• 37 m, pentru LEA cu tensiuni de 110 kV;
• 55 m, pentru LEA cu tensiuni de 220 kV;
• 75 m, pentru LEA cu tensiuni de 400 kV;
• 81 m, pentru LEA cu tensiuni de 750 kV.
În cazul LEA construite pe terenuri silvice sau pe terenuri din domeniul public sau privat, precum grădini, curți, livezi, zăvoaie, marginea drumurilor etc., unde există arbori/pomi fructiferi, lățimile normate ale culoarelor de trecere pentru LEA simplu/dublu circuit sunt următoarele:
• 24 m, pentru LEA cu tensiuni între 1 și 36 kV;
• 32 m, pentru LEA cu tensiunea de 110 kV;
• 44 m, pentru LEA cu tensiunea de 220 kV;
• 54 m, pentru LEA cu tensiunea de 400 kV;
• 81 m, pentru LEA cu tensiunea de 750 kV.

NOTE:
Se vor respecta cu strictețe prevederile Capitolului 7.11 din Normativul I7/2011

Verificatori/Experti				Referat verificare proiect/Expertiza nr./data	
PROIECTANT GENERAL:				Denumire Proiect:	
<div><div></div><div><div>S.C. GOODWILL STUDIO S.R.L.</div><div>Str. Plopiilor nr. 63, loc. Cluj Napoca</div><div>Nr. Inmatriculare: J12/4442/2017 - CUI 37898955</div></div></div>				"REALIZARE CAPACITATI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE DIN SURSE SOLARE IN COMUNA MARTINESTI"	
PROIECTANT DE SPECIALITATE:				Comuna Martinesi, jud. Hunedoara, Romania, identificat prin C.F. 66711, nr. cad. 66711	
<div><div></div><div><div>S.C. LIRAZ UNIC S.R.L. Cif: RO36602503, J26/1341/2016</div><div>Str. Tonorog, nr. 313/2, Com. Santana de Mureș, Jud. Mureș</div><div>E-mail: lirazunic@gmail.com</div><div>Tel: 0755861374</div></div></div>					
Specificatie	Numele	Semnatura	Scara:	Beneficiar:	Faza/revizie
Sef proiect	ing. Farcas Răzvan		%	Comuna Martinesi reprezentat prin: Botescu Adinel Ioan	DTAC+PT
Proiectat	ing. Gherman Dorin		Data:	Denumire Plansa:	Nr. Plansa
Desenat CAD	ing. Gherman Dorin		12.2024	Plan de situatie - Zone de siguranta	IE01