



Retele Electrice Muntenia S.A.

Bd. Mircea Voda, nr. 30, SECTOR 3, BUCURESTI

Telefon/fax: 0219291 / 0372875235

Nr. 24961768 din 13/11/2024

Catre

C.N. AEROPORTURI BUCURESTI S.A, domiciliul/sediul in judetul **ILFOV**, municipiul/ orasul/ sectorul/ comuna/ satul **OTOPENI, Strada 1_CALEA BUCURESTILOR**, nr. **224E**, bl. - , sc. - , et. - , ap. - .

Referitor la cererea de aviz de amplasament inregistrata cu nr. **24961768 / 09/10/2024**, pentru obiectivul **Instalare de Panouri Fotovoltaice si Racordarea lor la Uzina Electrica de la A.I.H.C.B - Construire Parc Fotovoltaic** cu destinatia **producere energie electrica** situat in judetul **ILFOV**, municipiul/ orasul/ comuna/ sat/ sector **OTOPENI, Strada 1_CALEA BUCURESTILOR**, nr. **224E**, bl. - , et. - , ap. - , CF **116199**, nr. cad. **116199**.

In urma analizarii documentatiei pentru amplasamentul obiectivului mentionat, se emite:

AVIZ DE AMPLASAMENT FAVORABIL

Nr. 24961768 / 13/11/2024

- Utilizarea amplasamentului propus, pentru obiectivul d-voastra, se poate face cu respectarea Legii energiei electrice si a gazelor naturale nr.123/2012, a Ordinului ANRE nr.49/2007 si nr. 25/2016, a prescriptiilor si normelor tehnice energetice PE 106/2003, SR 8591/97, NTE 003/04/00 si NTE 007/08/00.*

Se vor proteja instalatiile Retele Electrice Muntenia existente, respectiv LES 20kv ce alimenteaza postul de transformare al aeroportului. La solicitarea beneficiarului, instalatiile electrice Retele Electrice Muntenia existente care sunt afectate de lucrarile solicitare se vor reloca in baza unui proiect de eliberare de amplasament care va fi suportat financiar de acesta. Avizul de amplasament emis favorabil isi inceteaza valabilitatea daca beneficiarul nu indeplineste conditiile prezentate.

- Traseele retelelor electrice din planul anexat sunt figurate informativ. Pe baza de comanda data de solicitant (executant). Zona MT/JT **Ilfov Est** asigura asistenta tehnica suplimentara **Asistenta tehnica suplimentara****
- Executarea lucrarilor de sapaturi din zona traseelor de cabluri se va face numai manual, cu asistenta tehnica suplimentara din partea Zonei MT/JT **Ilfov Est** cu respectarea normelor de protectia muncii specifice. In caz contrar solicitantul, respectiv executantul, va suporta consecintele pentru orice deteriorare a instalatiilor electrice existente si consecintele ce decurg din nealimentarea cu energie electrica a consumatorilor existenti precum si raspunderea in cazul accidentelor de natura electrica sau de alta natura **Sapaturile****
- Distantele minime si masurile de protectie vor fi respectate pe tot parcursul executiei lucrarilor.
- In zonele de protectie ale LEA nu se vor depozita materiale, pamant prevazut din sapaturi, echipamente, etc. care ar putea sa micșoreze gabaritele. Utilajele vor respecta distantele minime prescrise fata de elementele retelelor electrice aflate sub tensiune si se va lucra cu utilaje cu gabarit redus in aceste zone.

- Executantii sunt obligati sa instruiasca personalul asupra pericolelor pe care le prezinta executia lucrarilor in apropierea instalatiilor electrice aflate sub tensiune si asupra consecintelor pe care le poate avea deteriorarea acestora. Pagubele provocate instalatiilor electrice si daunele provocate consumatorilor ca urmare a deteriorarii instalatiilor vor fi suportate integral de cei ce se fac vinovati de nerespectarea conditiilor din prezentul aviz. Executantii sunt direct raspunzatori de producerea oricaror accidente tehnice si de munca.
- **Avizul de amplasament nu constituie aviz tehnic de racordare.** Pentru alimentarea cu energie electrica a obiectivului sau, daca obiectivul exista si se dezvoltă (cu cresterea puterii fata de cea aprobata initial), veti solicita la operatorul de distributie **Rețele Electrice Muntenia S.A.** aviz tehnic de racordare**

*** In zona de aparitie a noului obiectiv exista retea electrica de distributie DA ☒ NU ☐

*** Noul obiectiv poate fi racordat la rețeaua existentă DA ☒ NU ☐

Posibilitatile de racordare pentru puterea specificata in cererea de aviz de amplasament fiind prin: **Solutia de racordare**, aceasta solutie este insa orientativa, urmand ca solutia exacta se stabileasca in cadrul Fisei de solutie sau a Studiului de Solutie, dupa depunerea la Operator a cererii de racordare.

Racordarea la rețeaua electrica de interes public presupune urmatoarele etape:

- depunerea de catre viitorul utilizator a cererii de racordare si a documentatiei aferente pentru obtinerea avizului tehnic de racordare;
- stabilirea solutiei de racordare la rețeaua electrica si emiterea de catre operatorul de rețea a avizului tehnic de racordare, sub forma de oferta de racordare; tarifele pentru emitere aviz tehnic de racordare conform Ordinului ANRE nr. 114/2014, si pentru tarifele de racordare conform Ordinului ANRE nr. 11/2014, Ordinului ANRE nr. 87/2014 si Ordinului ANRE nr. 141/2014.
- incheierea contractului de racordare intre operatorul de rețea si utilizator in termenul de valabilitate al ATR;
- incheierea contractului de executie intre operatorul de rețea si un executant, realizarea lucrarilor de racordare la rețeaua electrica si punerea in functiune a instalatiei de racordare;
- punerea sub tensiune a instalatiei de utilizare pentru probe, etapa care nu este obligatorie pentru toate categoriile de utilizatori;
- emiterea de catre operatorul de rețea a certificatului de racordare;
- punerea sub tensiune finala a instalatiei de utilizare;

In vederea racordarii la rețeaua electrica de distributie, solicitantul trebuie sa prezinte dosarul instalatiei de utilizare

- In cazul in care in zona mai sunt si alte instalatii electrice care nu apartin **Rețele Electrice Muntenia S.A.**, solicitantul va obtine obligatoriu avizul de amplasament si de la proprietarul acelor instalatii electrice (TRANSELECTRICA, HIDROELECTRICA, TERMOELECTRICA, alti detinatori de instalatii, dupa caz).
- **Prezentul avizul este valabil pe perioada valabilitatii Certificatului de Urbanism nr. 90/25210 / 02/09/2024, respectiv pana la data de 02/09/2026.**
- Prezentul aviz este valabil numai pentru amplasamentul pentru care a fost emis.
- Se anexeaza 1 planuri de situatie vizate de Zona MT/JT **Ilfov Est**.
- Redactat in 2 (doua) exemplare, din care unul pentru solicitant.

Responsabil Rețele Electrice Muntenia S.A.
Inginer Sef Zona Metropolitana Nord-Est
Gheorghe Costin-Alexandru

Verificat
Andrei Dragos



Intocmit
Cristian Dumitrescu



Ca urmare a prelungirii valabilitatii Certificatului de Urbanism, se prelungeste valabilitatea Avizului de amplasament pana la

Responsabil _____

* pentru aviz favorabil fara conditii se va inscrie ""Nu este cazul" / pentru aviz favorabil cu conditii se vor inscrie distantele minime de apropiere si incrucisare intre obiectivul propus si retelele electrice (LEA sau LES) existente in zona, in conformitate cu prescriptiile energetice in vigoare.

** daca nu sunt conditii se va inscrie "Nu este cazul"

*** se bifeaza casuta corespunzatoare situatiei, se specifica tipul de bransament propus si intaririle de retea (daca este cazul)



LEGENDA

Limita de proprietate	
Amplasament studiat	
Propunere amplasare panouri fotovoltaice	

ZONA 1 - NC 116199

Zona 1.1 - 4.447 kWp
6.738 panouri 660 W
11 invertoare 330 kW
Zona 1.2 - 3.905 kWp
5.918 panouri 660 W
10 invertoare 330 kW
Zona 1.3 - 4.242 kWp
6.418 panouri 660 W
11 invertoare 330 kW

ZONA 2 - NC 116200, NC 60743

Zona 2.1 - 4.020 kWp
6.092 panouri 660 W
10 invertoare 330 kW
Zona 2.2 - 4.151 kWp
6.290 panouri 660 W
11 invertoare 330 kW
Zona 2.3 - 5.728 kWp
8.680 panouri 660 W
15 invertoare 330 kW
Zona 2.4 - 5.004 kWp
7.582 panouri 660 W
13 invertoare 330 kW



PROIECTANT GENERAL:
COLECTIV ENERGY S.R.L.
RO32878418; J37/83/2014
B-dul Epureanu, nr. 1, Loc. Bârlad, Jud. Vaslui

	NUME	SEMNATURA
APROBAT	Constantin Mănză	
VERIFICAT	Arh. Andrei Toderascu	
PROIECTAT	Arh. Ovidiu Apetrei	
DESENAT	Arh. Andrei Toderascu	

Scara
1:10 000

BENEFICIAR:
C.N. AEROPORTURI BUCURESTI S.A.
Calea Bucurestilor, nr.224E
Otopeni; jud. Ilfov

Titlu proiect:
Instalarea de panouri fotovoltaice
și racordarea lor la uzina electrică
de la AIHCB

Deenumire planșă:
PLAN ÎNCADRARE ÎN ZONA

Proiect Nr.
4/2024

Faza
SF

Nr. planșă
A-01

format A3