



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

PROIECT
DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE
NR.14430/ .02.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC WETTERBEST SRL**, cu sediul in Baicoi, str. Infratirii, nr. 76B, înregistrată la APM Prahova cu nr. 20697/12.12.2019, completata cu nr.2135/07.02.2020 si cu nr. 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, APM Prahova decide, ca urmare a consultarilor desfasurate in cadrul sedintei Comisiei de Analiza Tehnica din data de 25.02.2020, ca proiectul: **"RACORD ELECTRIC SUBTERAN DE MEDIE TENSIUNE (LES 20KV) SI MONTARE CABINA PUNCT DE CONEXIUNI 20KV"**, propus a fi amplasat in Oras Baicoi, Str. Infratirii, nr. 142, Jud. Prahova, **nu se supune evaluarii impactului asupra mediului, nu se supune evaluarii adecvate si nu se supune evaluarii impactului asupra corpurilor de apa .**

Justificarea prezentei decizii:

- I. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt urmatoarele :**
- a) proiectul se incadreaza in prevederile Legii nr.292/2018, anexa 2 pct. 13 a). iar conform criteriilor de selectie pentru stabilirea evaluarii impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiasi legi, **nu se supune evaluarii impactului asupra mediului, nu se supune evaluarii adecvate si nu se supune evaluarii impactului asupra corpurilor de apa.**
- b) Caracteristicile proiectului:
- **dimensiunea si conceptia intregului proiect:**





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

-terenul pe care se propune proiectul este situat în zona de protecție a drumului județean – DJ 215, a LEA 20kV și parțial în zona de protecție a conductelor de aducțiune aparținând Apele Române, parțial în zona de protecție situri arheologice reperate – tumul nr. 2, parțial în zona cai de comunicație rutieră cu restricție de construire până la rezolvarea intersecției DJ 215- traseu centura ocolitoare.

Proiectul vizează:

Racord electric subteran LES 20kV: pozarea cablului nou tip A2XSY

3x(1x185/25)mmp, pe domeniul public, de la celula de linie liberă existentă în PTUS 7008 până la celula de linie (nr.1) din PC 20 kV proiectat, lungime traseu de 1.200 m;

Pentru alimentarea de rezervă se va echipa stălpul tip SC15015 existent în axul LEA 20kV Florești-Derivația SD1B, cu un separator trifazat de exterior în montaj vertical, tip STE3APn 24kV/400A/31,5A, cu set de descarcători ZnO24kV / 10kA și se va realiza o priză de legare la pământ cu rezistența de dispersie $R_p < 1$ ohm;

Se va poza LES 20kV în cablu tip A2XSY 3x(1x185/25)mmp, în lungime traseu de 40m, de la stălpul cu separator până la celula de linie (nr.2) a PC proiectat (alimentarea de rezervă).

Subtraversarea drumului DJ 215 se va realiza prin foraj orizontal, cu lungimea de 14m, la $h = -1,4$ m, cu protejarea celor două cablurilor în tuburi de protecție tip F-Dn 150 mm (2 buc.);

Amplasare cabina PC 20kV:

Se va monta un punct de conexiuni în anvelopă de beton cu acces din interior, amplasat pe teren proprietate SC WETTERBEST SRL, echipat cu:

- 2 buc. celule de linie 24kV, 630A, 16kA, (sosire din PTUS 7008 – alimentare de bază și sosire din LEA 20kV Florești-Derivația SD1B – alimentare de rezervă, echipate cu separatoare de sarcină, motorizate la 48 Vcc;

- 1 buc. celula de servicii proprii echipată cu separator de sarcină combinat cu siguranțe fuzibile și trafo de putere monofazat 20/0,23 kV 4 kVA, cu CLP, separator de de izolare circuite de j.t., rezistență anticondens;

- 1 buc. celula de măsură echipată cu 3 buc. TT (20/ $\sqrt{3}$) / (0,1/ $\sqrt{3}$) / (0,1/ $\sqrt{3}$) kV protecție cu siguranțe fuzibile, rezistență anticondens și 3 buc. TC 40/5 A, clasă de precizie 0,2;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

- 1 buc. celula de linie plecare spre PT 1 – 2x630 kVA, echipata cu separator de sarcina si intrerupator;

- 1 buc. celula de linie plecare spre PT 2 – 250 kVA, echipata cu separator de sarcina.

Executie priza de pamant tip contur, avand $R_p < 1$ ohm, la PC 20 kV proiectat.

Constructia supraterana a punctului de conexiuni realizat în anvelopă de beton, cu fundație proprie, având amprenta la sol 4,84m x 2,94m, în care se vor monta toate echipamentele energetice prevazute in avizul de racordare emis de SDEE Muntenia Nord este format din o cabina prefabricata, pe fundatie proprie.

- **cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate:** nu este cazul.

- **utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii:** nu este cazul;

- **cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate:** In perioada de executie a lucrarilor propuse, deseurile generate sunt deseuri din constructii.

- **poluarea si alte efecte negative;** nu este cazul;

- **riscurile de accidente majore si /sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice;** nu este cazul;

- **riscurile pentru sanatatea umana (de ex., din cauza contaminarii apei sau a poluarii atmosferice);** nu este cazul.

c) Amplasarea proiectelor:

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** - terenul are categoria de folosinta cai de comunicatie si curti constructii, conform Certificatului de Urbanism nr. 332/29.11.2019 emis de catre Primaria Orasului Baicoi.

- **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia;** - nu este cazul;

- **capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; - nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin; - nu este cazul;
- zonele montane și forestiere; - nu este cazul;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; - nu este cazul;
 - 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;
 - 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;
 - zonele cu o densitate mare a populației; - nu este cazul;
 - peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic; - nu este cazul.
- d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:
- **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nu este cazul;
 - **natura impactului**; impact relativ redus și local pe perioada executiei lucrării.
 - **natura transfrontalieră a impactului**; nu este cazul;
 - **intensitatea și complexitatea impactului**; nu este cazul;
 - **probabilitatea impactului**; impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției cât și după darea în exploatare a acestuia, deoarece măsurile prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane).
 - **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**; - nu este cazul.
 - **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**; - nu este cazul;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

- **posibilitatea de reducere efectivă a impactului.**

II. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate: nu este cazul – amplasamentul nu se afla în perimetrul sau în apropierea unei arii naturale protejate de interes național/comunitar.

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă : nu este cazul; proiectul nu are legătură cu apele și nu se construiește pe ape.

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) se vor respecta prevederile art.17, alin.3 din Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- b) aveți obligația să colectați și să depozitați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;
- c) nu se admit evacuări de reziduuri sau deșeuri de nici un fel în apele de suprafață sau subterane, pe sol sau în subsol;
- d) deșeurile rezultate din lucrări vor fi eliminate/valorificate prin societăți autorizate;
- e) se interzice funcționarea utilajelor cu defecțiuni la sistemul de atenuare a zgomotului și a vibrațiilor;
- f) la terminarea lucrărilor de construcție se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;
- g) referitor la protecția împotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de muncă adecvate, care să emită cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase, reducerea la minim a traficului utilajelor în apropierea zonelor locuite;
- h) se vor limita emisiile de praf prin utilizarea de „tehnologii umede” (umectarea solului);
- i) se va asigura fluidizarea traficului în zona lucrărilor;
- j) la finalizarea lucrărilor aveți obligația să readuceți terenul la starea inițială.

