

Procedură

de organizare a transportului de date de la producătorii de energie electrică regenerabilă

către Operatorul sistemului de transport al Republicii Moldova Î.S. "Moldelectrica"

În scopul realizării schimbului de date tehnologice cu Operatorul sistemului de transport al Republicii Moldova Î. S. "Moldelectrica", se vor utiliza doar canale dedicate fără posibilitatea de acces la internet. Actualmente Î.S. Moldelectrica oferă posibilitatea conectării solicitanților prin intermediul diferitor tehnologii de la diferiți operatori de telecomunicații. Astfel pentru conectare la rețeaua de date tehnologică a Î.S. Moldelectrica poate fi utilizat operatorul Moldtelecom S.A. pentru realizarea canalelor către oficiul central al Î.S. Moldelectrica sau prin intermediul Î.M. Orange S.A. în cadrul căreia Î.S. Moldelectrica deține un APN dedicat pentru transportul de date de la producătorii de energie electrică regenerabilă. Datele în cadrul conexiunii prin intermediul Î.M. Orange S.A. sunt colectate cu ajutorul tehnologiei 3G/4G.

Pașii de parcurs pentru obținerea accesului în rețeaua dedicată sunt:

În cazul **Moldtelecom S.A.**:

- Solicitantul verifică posibilitatea conectării obiectului său la Moldtelecom S.A., în cazul existenței acestei posibilități, solicită conectarea unui canal dedicat către sediul central Î.S. Moldelectrica, cu încheierea unui contract cu Moldtelecom S.A.;
- Solicitantul comunică Î.S. Moldelectrica parametrii conexiunii obținuți de la Moldtelecom S.A.;
- Î.S. Moldelectrica va duce registrul de IP adrese alocate și va fi responsabil de soluționarea problemelor de comunicații în cazul că acestea sunt legate de echipamentul în gestiunea Î.S. Moldelectrica.

În cazul **Î.M. Orange S.A.**:

1. Solicitantul va încheia un contract cu Î.M. Orange S.A. pentru un pachet M2M și va obține o cartelă SIM M2M (alegerea abonamentului este la discreția solicitantului în baza volumului de date a fi transmis către Î.S. Moldelectrica). Adicional solicitantul poate solicita procurarea de la Î.M. Orange S.A. a echipamentului necesar (modem, router);
2. Urmare obținerii cartelei SIM M2M și activării serviciilor, solicitantul va transmite în adresa Î.S. Moldelectrica o solicitare de includere a numărului de telefon în APN dedicat al Î.S. Moldelectrica. Solicitarea către Î.S. Moldelectrica trebuie obligatoriu să conțină următoarele date necesare:
 - a. Denumirea persoanei juridice;
 - b. Numărul de telefon;
 - c. Numărul de serie a cartelei SIM M2M.
3. Î.S. Moldelectrica va transmite solicitarea către Î.M. Orange S.A. pentru includerea solicitantului în APN-ul dedicat;
4. Urmare obținerii confirmării de la Î.M. Orange S.A. despre includerea numărului de telefon în APN dedicat, Î.S. Moldelectrica va comunica solicitantului IP adresa statică setată de către operatorul Î.M. Orange S.A., cât și parametrii minimi necesari pentru configurarea echipamentului solicitantului;
5. Solicitantul va realiza configurația necesară a echipamentului său pentru realizarea transmiterii datelor cerute de către Operatorul rețelei de transport și sistem conform Hotărârii ANRE nr. 108 din 01.03.2024 pct. 7,9,19 din secțiunea pe fiecare tip de racord.