

Fondul pentru Modernizare

e-MOVE RO

Infrastructură publică de reîncărcare
– proiecte care câștigă finanțare

De la idee la operare,
printr-un integrator care înțelege
procedura concurențială

Plug in ↗ Go green



Ce este e-MOVE RO

- e-MOVE RO este schema de ajutor de stat, destinată:
 - construirii, modernizării sau extinderii **infrastructurii de reîncărcare pentru vehicule electrice, echipamente terminale mobile sau echipamente mobile de handling la sol;**
 - realizării **sistemelor de producere și stocare** a energiei electrice din surse regenerabile, în sprijinul întreprinderilor și comunităților.
- Instalarea infrastructurii de reîncărcare se poate face atât pentru flota proprie cât și accesibilă publicului;
- Infrastructura de reîncărcare **nu trebuie să se afle** pe rețeaua de autostrăzi, drumuri expres și drumurile naționale principale, din administrarea CNAIR, sau la cel mult 3 km pe șosea de un drum TEN-T.

Ce este e-MOVE RO

- Solicitanții eligibili sunt **toate tipurile de întreprinderi** înregistrate la ONRC in Romania, inclusiv **regii autonome, companii naționale sau societăți comerciale**. (cu exceptia sectoarelor exceptate)
- Bugetul total al schemei este de maxim **250.000.000 euro**, din care:
 - submasura 1: **101.000.000 euro**
 - submasura 2: **149.000.000 euro**
- Bugetul mediu anual nu va depăși **125.000.000 euro**;
- Valoare maxima/beneficiar : **25.000.000 euro**;

(un solicitant poate depune unul sau mai multe proiecte în cadrul fiecărei proceduri concurențiale, dar nu mai mult de un proiect per locație)

Cheltuieli eligibile e-MOVE RO

- stații de încărcare lente, ultrarapide și HPC;
 - min. 2 puncte de min. 22 KW
 - min. 2 puncte de min. 150 KW
 - min. 1 punct de min. 350 KW (pentru vehicule grele, acolo unde este justificat prin analiza de oportunitate)
- exclusiv pentru submăsura 2: **sisteme de producere și stocare a energiei electrice din surse regenerabile** (maxim cât puterea cumulată a stațiilor)
- instalațiile de utilizare
- instalațiile de racordare și posturi de transformare care rămân în proprietatea beneficiarului și **rețele electrice exterioare** până la punctul de delimitare
- lucrări civile

Criterii de eligibilitate si selecție

- Proiectele trebuie să respecte întocmai prevederile ghidului de finantare;
- Proiectele trebuie să prezinte o analiză de oportunitatea proiectului de investiții;
- Proiectele sunt evaluate prin procedură de ofertare concurențială, pe baza valorii ajutorului de stat solicitat, raportată la puterea instalată a statiilor de incarcare (EUR/kW);
- Pentru submăsura 1, 5% din totalul criteriilor de selecție se definesc pentru utilizarea energiei regenerabile pentru alimentarea total sau parțial a infrastructurii de reîncărcare.

În acest context, experiența consultantului, precum si alegerea corectă a configurației tehnice sunt esențiale pentru succesul proiectelor.

NGT oferă un model integrat de abordare a proiectelor e-Mobility RO:

- **configurarea coerentă** a soluției tehnice la nivel de proiect;
- **dimensionarea corectă** a fiecărei locații, în raport cu criteriile de selecție;
- **optimizarea costului per kW** instalat;
- **implementarea infrastructurii și asigurarea operării** pe termen lung.

Prin această abordare, NGT contribuie la reducerea riscurilor de necompetitivitate și la maximizarea șanselor de succes ale proiectului.



Consultanță



Proiectare



Furnizare



Instalare



Mentenanță



Operare

De ce NGT?

EXPERIENȚĂ RELEVANTĂ

+3000

de proiecte de finanțare,
câștigate și implementate;

+200

de proiecte tehnice
pentru stații de încărcare, realizate;

+2500

de stații de încărcare
furnizate;

+300

de achiziții publice pentru furnizarea și
instalarea de stații de încărcare, câștigate
și finalizate;

10

reprezentanțe cu personal
specializat în România;

+6000

de utilizatori ai aplicației NGT Charge,
cea mai performantă din România.

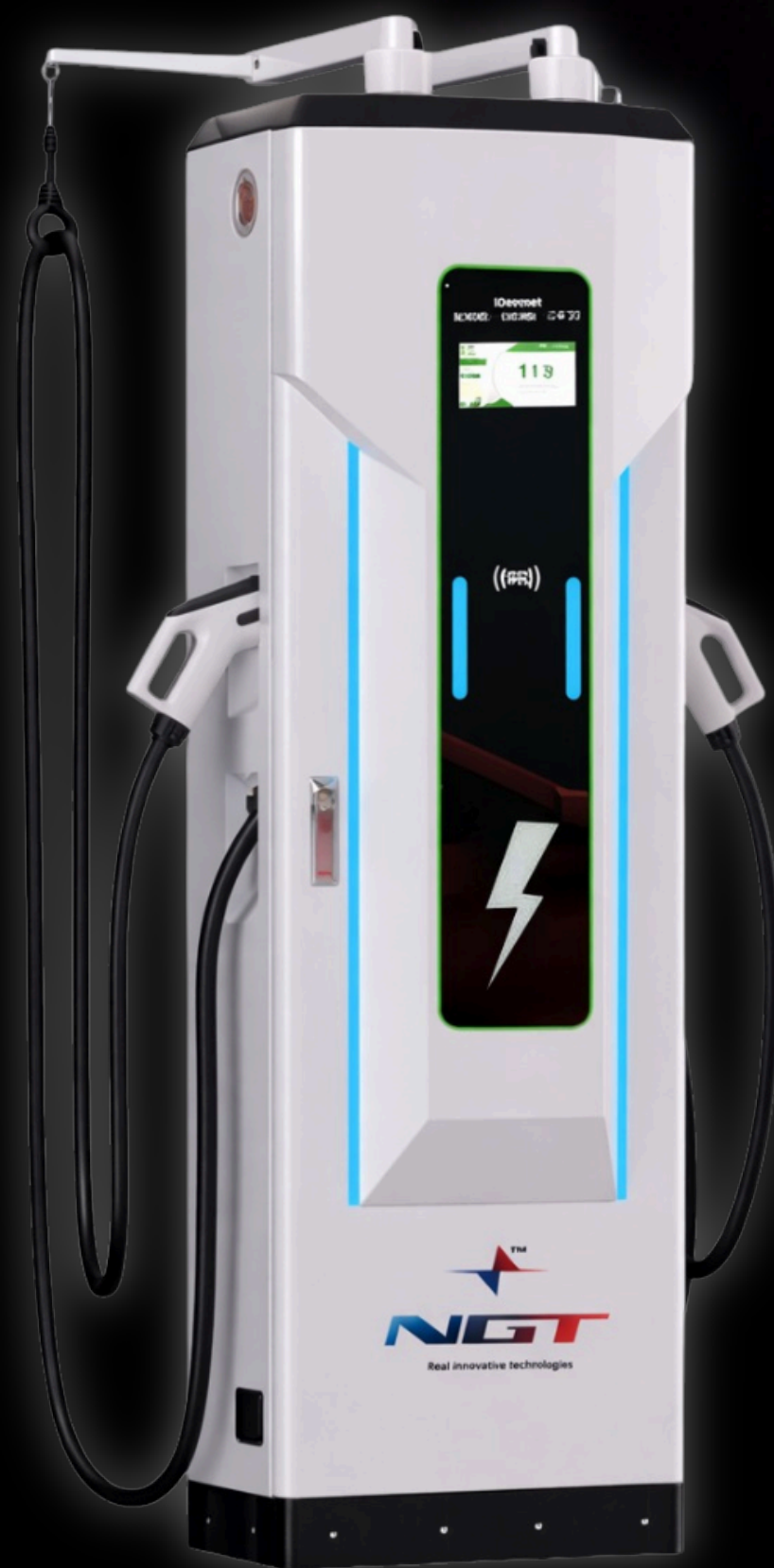


AC CHARGER 43 KW

- 2 puncte de încărcare de **22 KW** fiecare
- Cabluri cu conectori Type 2, de **32 A fiecare**
- Ecran touch screen de 7 -10 inch
- Certificări EMC, LVD, RoHS, IEC 61851, 62196
- IP 66, IK 10
- RFID, OCPP 1.6, opțional POS fiscalizat
- Plug & Charge, Smart charging, Low balance
- Garanție: minim 2 ani



PREȚ LISTĂ:
de la
2.000 €



ULTRAFAST CHARGER 300KW

- 2 puncte de încărcare de **150 KW** fiecare
- Cabluri cu conectori CCS2, de **300 A**
- Sistem retractare cabluri
- Ecran touch screen de 7 -10 inch
- Certificări EMC, LVD, RoHS, IEC 61851, 62196
- IP 55, IK 10
- RFID, OCPP 1.6, opțional POS fiscalizat
- Plug & Charge
- Garanție: minim 2 ani

PREȚ LISTĂ:
de la
38.000 €

ULTRAFAST CHARGER 480 KW

- 2 puncte de încărcare de **240 KW** fiecare
- Cabluri cu conectori CCS2, de **300 A**
- Sistem retractare cabluri
- Ecran touch screen de 7 -10 inch
- Opțional ecran multimedia de 22 inch
- Certificări EMC, LVD, RoHS, IEC 61851, 62196
- IP 55, IK 10
- RFID, OCPP 1.6, opțional POS fiscalizat
- Plug & Charge
- Garanție: minim 2 ani

PREȚ LISTĂ:
de la
49.000 €





HYPER CHARGER 720 KW

- 2 puncte de încărcare de **360 KW** fiecare
- Cabluri cu conectori CCS2, de **500 A**, răcite cu lichid
- Sistem retractare cabluri
- Ecran touch screen de 7 -10 inch
- Opțional ecran multimedia de 22 inch
- Certificări EMC, LVD, RoHS, IEC 61851, 62196
- IP 55, IK 10
- RFID, OCPP 1.6, opțional POS fiscalizat
- Plug & Charge
- Garanție: minim 2 ani

PREȚ LISTĂ:
de la
79.000 €



HYPER CHARGER 480 KW

- 2 puncte de încărcare de **240 KW** fiecare
- Când se încarcă la un singur conector furnizează **480 KW**
- Cabluri cu conectori CCS2, de **500 A**, răcite cu lichid
- Sistem retractare cabluri
- Ecran touch screen de 7 -10 inch
- Opțional ecran multimedia de 22 inch
- Certificări EMC, LVD, RoHS, IEC 61851, 62196
- IP 55, IK 10
- RFID, OCPP 1.6, opțional POS fiscalizat
- Plug & Charge
- Garanție: minim 2 ani

PREȚ LISTĂ:
de la
62.000 €

HYPER CHARGER 960 KW

- 4 puncte de încărcare de **240 KW** fiecare
- Când se încarcă la 2 conectori furnizează **480 KW** pe fiecare
- Cabluri cu conectori CCS2, de **500 A**, răcite cu lichid
- Sistem retractare cabluri
- Ecran touch screen de 7 -10 inch
- Opțional ecran multimedia de 22 inch
- Certificări EMC, LVD, RoHS, IEC 61851, 62196
- IP 55, IK 10
- RFID, OCPP 1.6, opțional POS fiscalizat
- Plug & Charge
- Garanție: minim 2 ani

PREȚ LISTĂ:
de la
105.000 €



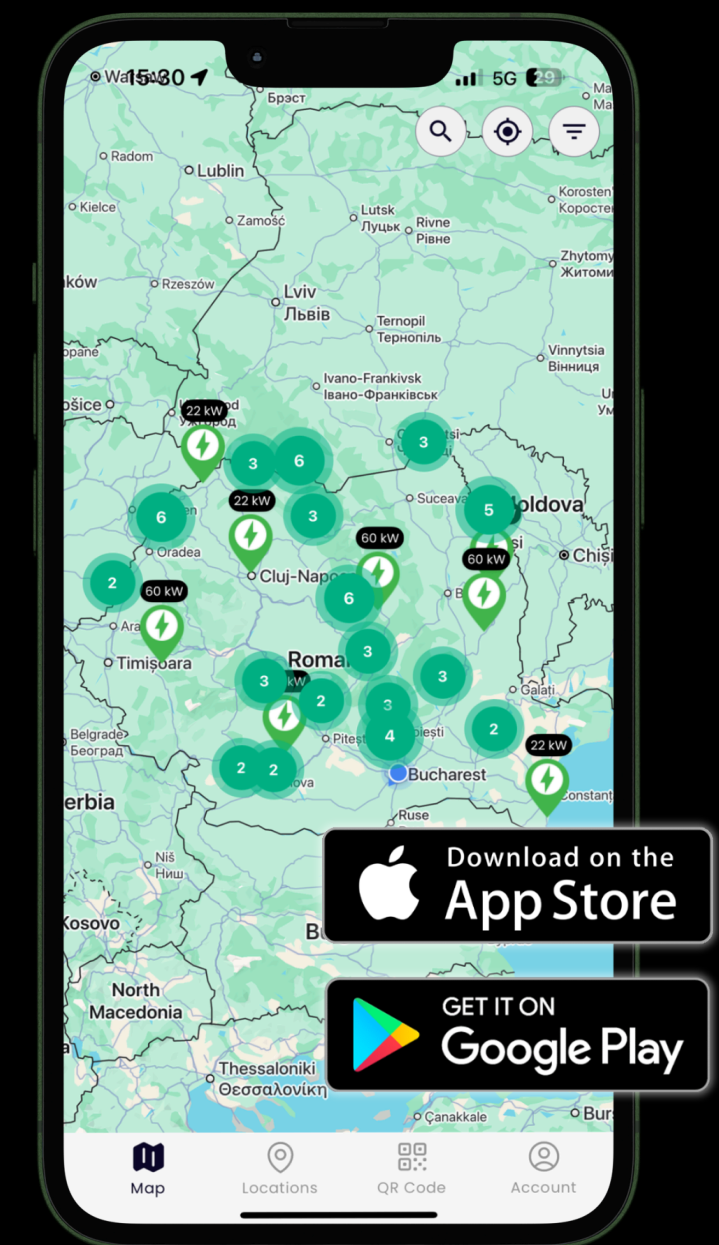
SOLUȚII CUSTOMIZABILE

unități centrale de putere si sateliți (terminale modulare),
configurate după solicitările beneficiarului si cu designuri particularizate.



Aplicația NGT Charge

- singura platformă CSMS din România certificată **OCPP 1.6 full si security**;
- gestionare conturi utilizatori, carduri RFID, preturi, echilibrări putere, flote si companii, mentenanță, intervenții etc.;
- monitorizare stații, sesiuni de încărcare, profiluri, jurnale de erori;
- facturare automata, **integrare cu sistemul e Factura**;
- utilizare mai multe carduri de credit, portofel virtual, lista si harta cu poziționarea stațiilor, afișare status conectori, rezervare conectori, identificare conectori cu QR code;
- integrări AI.





Next Generation Technologies

e-MOVE RO

Ai în vedere un proiect e-MOVE RO?
Solicită o discuție preliminară cu un specialist NGT

Str. Nae Ionescu 4, Iași, Jud. Iași, Romania
Tel.: +40 751 90 90 90
Email: office@ngt.ro

Plug in ↗ Go green