



VIITORULUI MOBILITĂȚII INDIVIDUALE?



**Cel mai lung ambuteiaj.
Beijing – 100 km, 2010.**



**100h pe an petrecuți
pentru căutarea de locuri de
parcare.**



**Automobilul personal staționează
95% din timp.**

București 2017



Cel mai aglomerat oraș din Europa.

Al 5-lea oraș din lume la gradul de aglomerare.

Al 3-lea oraș din lume la numărul de ore de ambuteiaj pe an.

SOLUȚIA DE MOBILITATE

**AUTOMOBIL PERSONAL + SHARING + TAXI +
TRANSPORTUL ÎN COMUN + BICICLETE.**

SOLUȚIA DE MOBILITATE = MAI MULTE SOLUȚII

**INTEGRATĂ - NU EXISTĂ O SOLUȚIE UNICĂ,
SISTEME COMBINATE.**

TREI IDEI DESPRE AUTOMOBILUL VIITORULUI.

ELECTRIC.

Semnificativ mai puțină poluare în orașe.

SHARING.

Aglomeratie redusă și eliberare locuri de parcare.

AUTONOM.

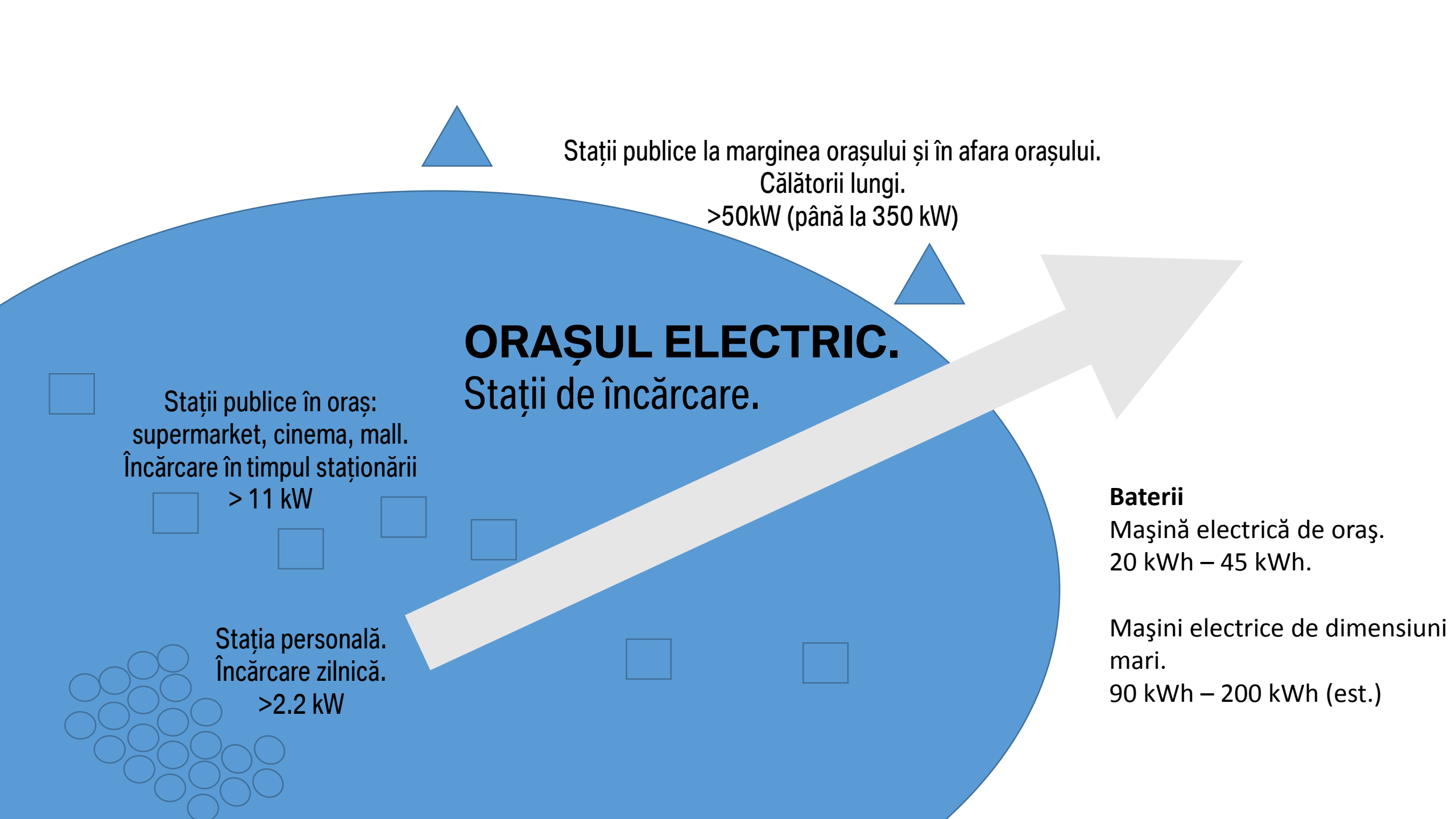
Eficiență, siguranță, eliberare spații parcare, soluții inteligente, mai mult sharing.



AUTOMOBILUL ELECTRIC.

Argumente pentru cumpărare:

- Avantaje raționale (Cost și ușurință de utilizare).
- Protecția mediului.
- Ultima tehnologie.



Stații publice la marginea orașului și în afara orașului.
Călătorii lungi.
>50kW (până la 350 kW)

ORAȘUL ELECTRIC. Stații de încărcare.

Stații publice în oraș:
supermarket, cinema, mall.
Încărcare în timpul staționării
> 11 kW

Stația personală.
Încărcare zilnică.
>2.2 kW

Baterii

Mașină electrică de oraș.
20 kWh – 45 kWh.

Mașini electrice de dimensiuni
mari.
90 kWh – 200 kWh (est.)

AUTOOMOBILUL ELECTRIC.

50% din utilizatori încarcă numai de acasă.

Infrastructura publică este necesară – deschide noi
posibilități de utilizare a automobilului.

Infrastructura de putere mare necesară pentru nivelul
următor de automobile electrice.



ORAȘUL ELECTRIC.

Facilități pentru utilizatorii de automobile electrice:

- + Parcare în centrul orașului.
- + Acces pe benzi de transport în comun sau benzi speciale.
- + Impozit.

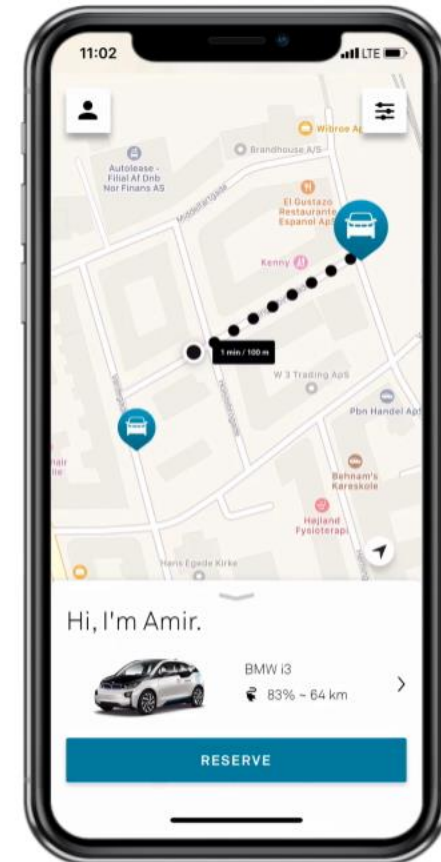
+ **Soluții de încărcare.**

MODELUL CAR SHARING.

Taxare la minut.

Rezerv și accesez orice automobil direct prin aplicație.

Îl parchez și închid contractul de închiriere oriunde.



DE CE CAR SHARING.

Studiu BMW – 38% dintre clienți au renunțat la automobilul personal.
ELIBEREAZĂ LOCURI DE PARCARE.

Copenhaga – Legătură între două noduri de transport.
COMPLETEAZĂ SOLUȚII DE TRANSPORT.

Transfer pe rute predefinite – aeroport/gară – hotel.
ORAȘ MAI PRIETENOS.

Cele mai moderne și eficiente automobile.
ECOLOGIC.

ORAȘUL PENTRU CAR SHARING.

Taxare la minut.

TRAFIC – UN ORAȘ MAI AGLOMERAT ESTE MAI SCUMP.

Rezerv și accesez orice automobil direct prin aplicație.

Îl parchez și închid contractul de închiriere oriunde.

ACCES LA LOCURI DE PARCARE.

3 IDEI PENTRU CAR SHARING

ORAȘUL PENTRU CAR SHARING ELECTRIC.

Acces la locuri de parcare cu stații de încărcare.

ORAȘUL PENTRU CAR SHARING / LOCURI DE PARCARE.

Locuri rezervate în zone de trafic mare (ex. gară, aeroport, centru, hoteluri).

ORAȘUL PENTRU CAR SHARING vs. TRAFIC.

Acces pentru mașinile de car sharing pe benzile speciale.