Veilig thuisladen ‘via het gewone stopcontact’ (Mode 2)

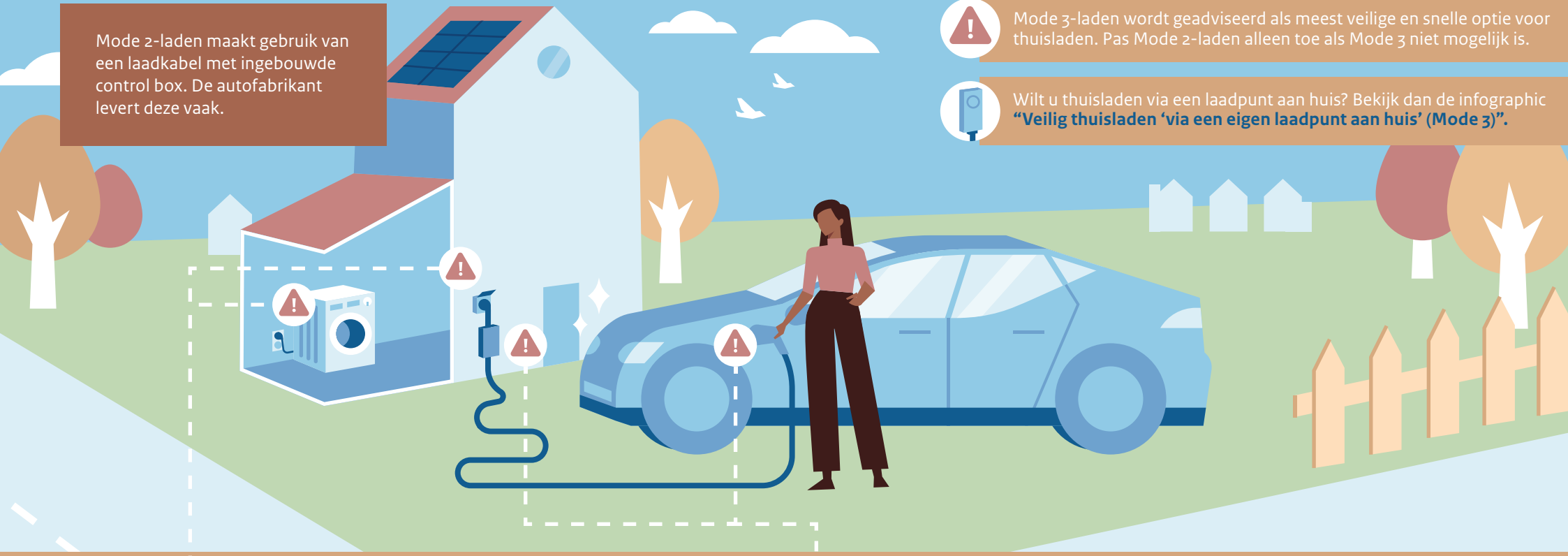
Nationale Agenda Laadinfrastructuur

Laadt u uw elektrische auto thuis of bij uw woning op en verbruikt u daarbij elektriciteit uit uw eigen meterkast? Dit noemen we thuisladen. De veiligste manier is via een officieel laadpunt (mode-3). Als dit niet mogelijk is kunt u gebruik maken van een speciale laadkabel die in het gewone stopcontact past. Dit heet mode-2 laden.

Mode 2-laden maakt gebruik van een laadkabel met ingebouwde control box. De autofabrikant levert deze vaak.

Mode 3-laden wordt geadviseerd als meest veilige en snelle optie voor thuisladen. Pas Mode 2-laden alleen toe als Mode 3 niet mogelijk is.

Wilt u thuisladen via een laadpunt aan huis? Bekijk dan de infographic **“Veilig thuisladen ‘via een eigen laadpunt aan huis’ (Mode 3)”.**



Installatie

- Gebruik altijd een stopcontact met een randaarde.
- Laat controleren of de bedrading en het stopcontact geschikt zijn voor langdurig laden.
- Sluit geen apparaten die veel stroom verbruiken aan op dezelfde groep.
- Raadpleeg bij twijfel een erkende installateur.

Laden

- Gebruik een kabel met een controlbox. Meestal wordt deze meegeleverd door de autofabrikant, anders controleren of de kabel aan de vereiste specificaties van de auto voldoet.
- Gebruik een lage stroomsterkte van maximaal 8A (instelbaar op de controlbox of via het laadmenu in de auto), tenzij een erkende installateur goedkeuring heeft gegeven voor hogere stroomsterktes.
- Het laden gebeurt met een laadvermogen van 1,4-3,7 kW.
- Gebruik nooit een verlengsnoer.

agendalaadinfrastructuur.nl