

Deze slimme laadpaal bepaalt automatisch het optimale gebruik van groene stroom.

Groen algoritme



regel groene stroom delen

Huishoudens vragen **weinig**



regel deelautovoordeel

Er staat **1** **deelauto**



regel groenbonus

Er is **veel** **extra zon of wind**



regel maximaal vermogen

Er is **1** **vrije stekker**

U laadt wat sneller tot **18:00**

Daarna gaat de snelheid omlaag.

Beschikbaar

Scan pas
om te beginnen

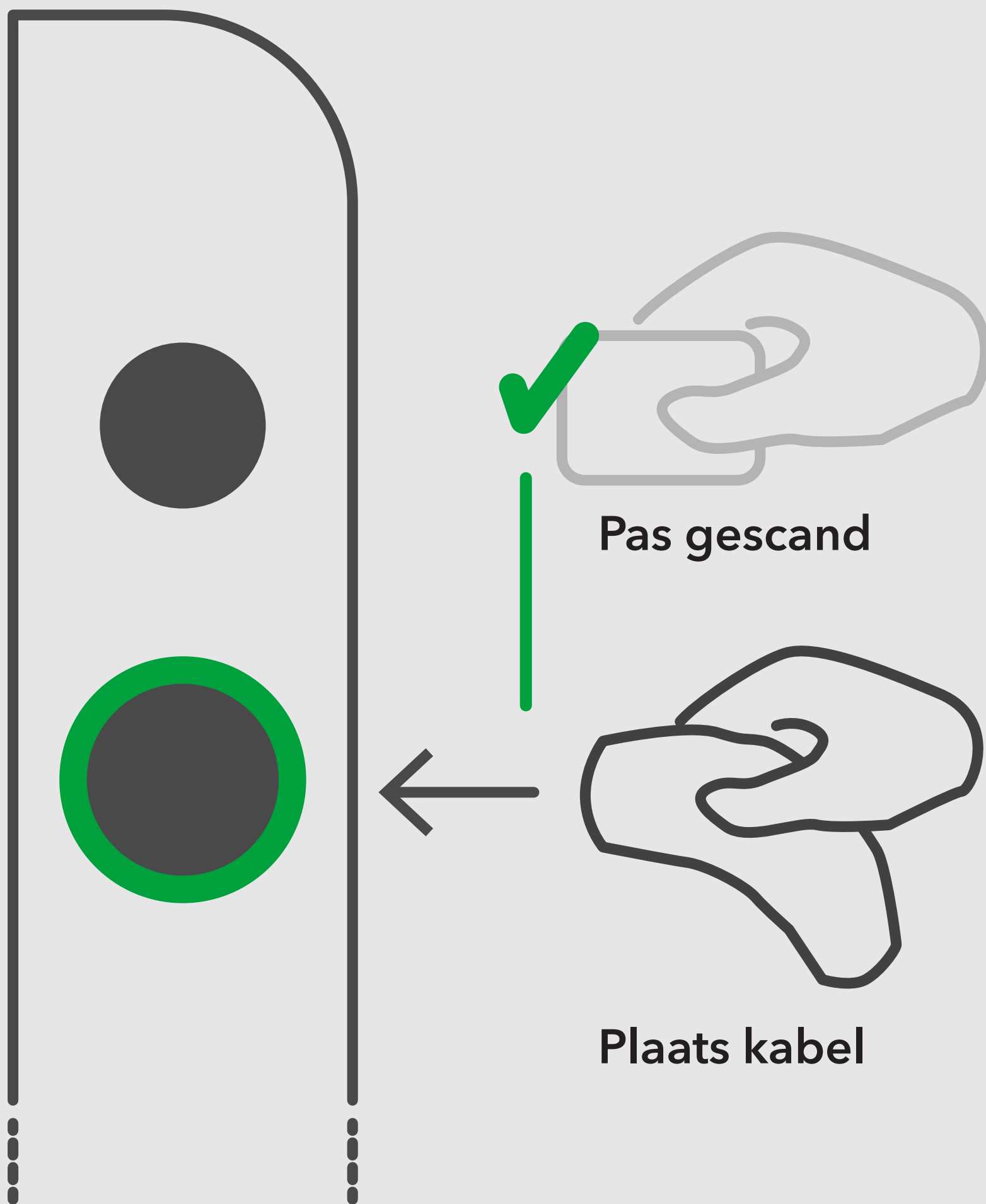


Deelauto

laadt 1,5 keer sneller



22⁰⁸
kW



Deze slimme laadpaal bepaalt automatisch het optimale gebruik van groene stroom.

basissnelheid

8²⁸
kW

Groen algoritme



regel groene stroom delen

Huishoudens vragen

weinig



0⁰⁰
kW

> toon berekening



regel deelautovoordeel

Er staat

1

deelauto



-1¹⁰
kW

> toon berekening



regel groenbonus

Er is **veel** **extra zon of wind**



2⁷⁶
kW

> toon berekening



regel maximaal vermogen

Er is **geen** **vrije stekker**



0⁰⁰
kW

> toon berekening

U laadt wat sneller tot **18:00**

Daarna gaat de snelheid omlaag.

9⁹⁴
kW



Deze slimme laadpaal bepaalt automatisch het optimale gebruik van groene stroom.

Groen algoritme



regel groene stroom delen

Huishoudens vragen **weinig**



regel deelautovoordeel

Er staat **1** **deelauto**



regel groenbonus

Er is **veel** **extra zon of wind**



regel maximaal vermogen

Er is **geen** **vrije stekker**

U laadt wat sneller tot **18:00**

Daarna gaat de snelheid omlaag.

Auto

9⁹⁴
kW



Deelauto

laadt 1,5 keer sneller



12¹⁴
kW

Deze slimme laadpaal bepaalt automatisch het optimale gebruik van groene stroom.

Groen algoritme



regel groene stroom delen

Huishoudens vragen **weinig**



regel deelautovoordeel

Er staat **geen** **deelauto**



regel groenbonus

Er is **veel** **extra zon of wind**



regel maximaal vermogen

Er is **1** **vrije stekker**

U laadt wat sneller tot **18:00**

Daarna gaat de snelheid omlaag.

Auto

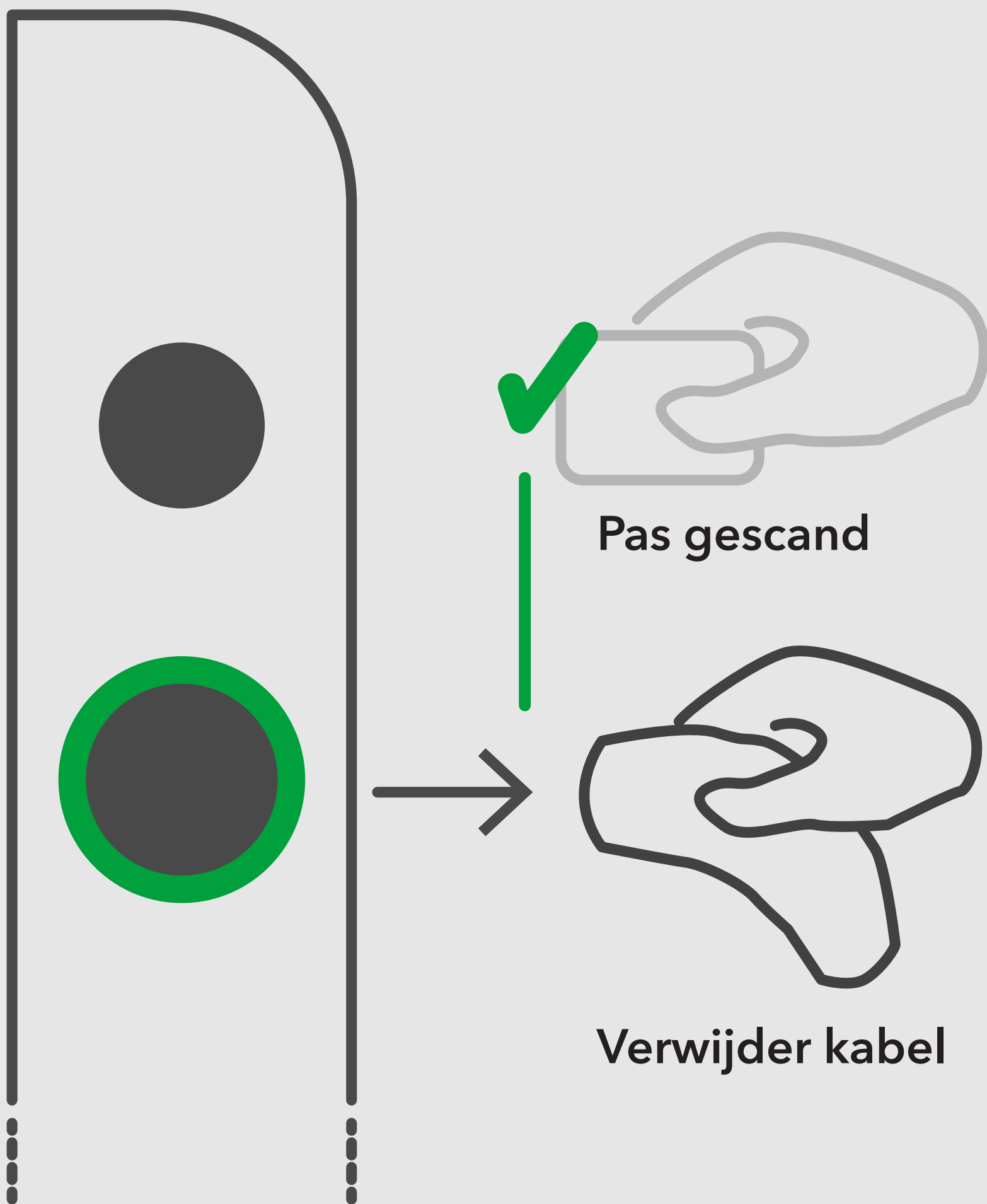
22⁰⁸
kW



Beschikbaar



Scan pas
om te beginnen



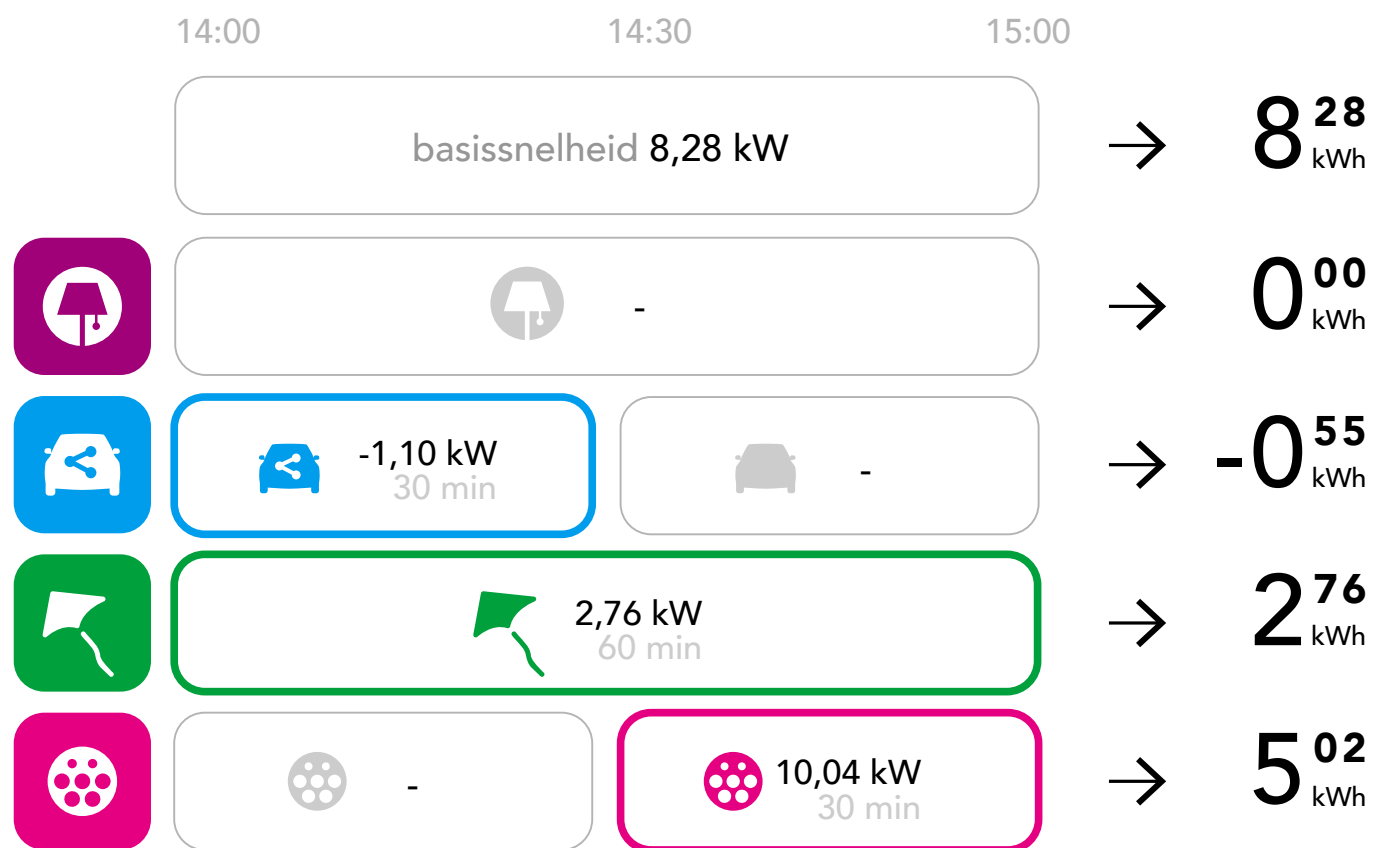
Uw laadactie is beëindigd

Laadactie afschrift

Totaal geladen

15⁵¹
kWh

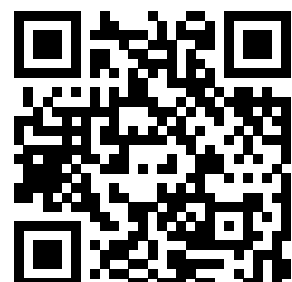
Zo is uw laadactie tot stand gekomen



Totaal geladen 15⁵¹
kWh

Vragen of bezwaren?

Download uw afschrift, inclusief data,
door de QR-code te scannen, of ga naar:
<https://www.amsterdam.nl/aaa/011314>



Deze slimme laadpaal bepaalt automatisch het optimale gebruik van groene stroom.

basissnelheid

8²⁸
kW

Groen algoritme



regel groene stroom delen

Huishoudens vragen

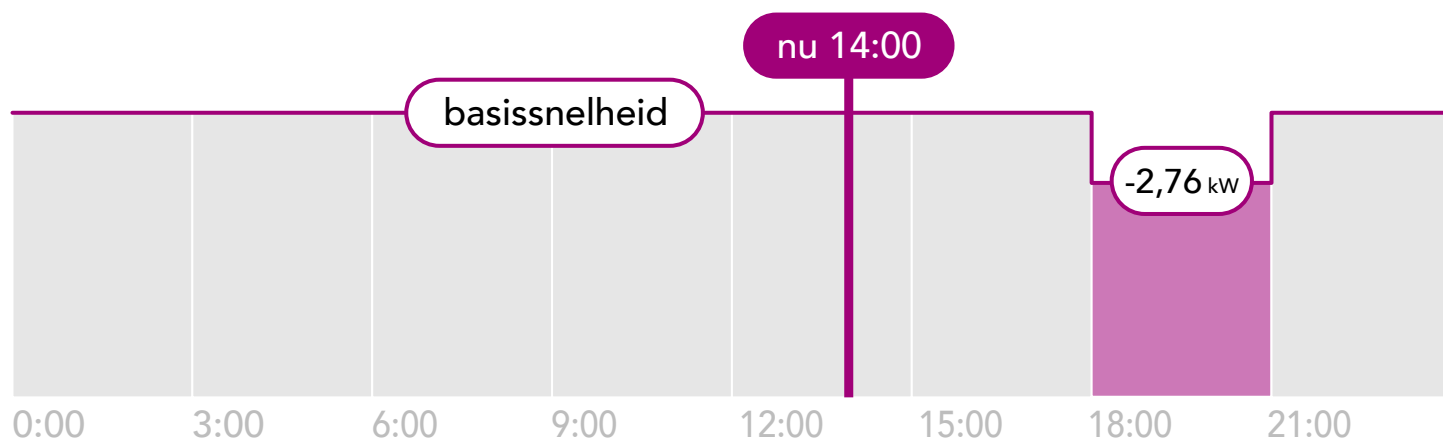
weinig



0⁰⁰
kW

Als 's avonds huishoudens meer stroom vragen, laden we auto's minder snel. Zo gebruiken we alleen groene stroom.

berekening planning op basis van verwachte vraag



verwachting

Na 18u vragen huishoudens

veel



-2,76kW

U laadt wat sneller tot 18:00

Daarna gaat de snelheid omlaag.

9⁹⁴
kW



Deze slimme laadpaal bepaalt automatisch het optimale gebruik van groene stroom.

basissnelheid

8²⁸
kW

Groen algoritme



regel deelautovoordeel

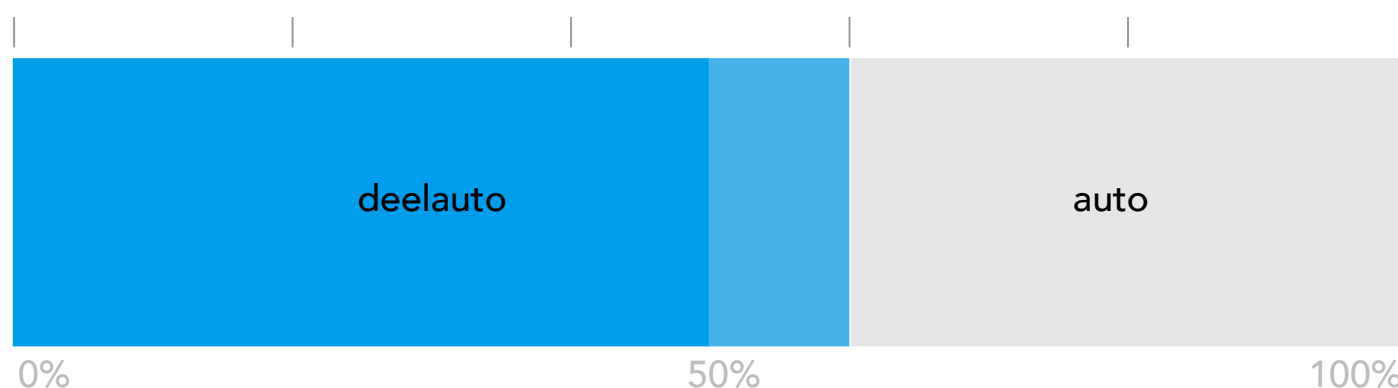
Er staat **1** deelauto



- **1¹⁰**
kW

Omdat deelauto's een duurzame optie zijn, worden ze 1,5 keer sneller opgeladen. Zo zijn deelauto's snel weer op weg.

berekening verdeling met een factor 1,5



verwachting

's Avond zijn er **meer** deelauto's

U laadt wat sneller tot **18:00**

Daarna gaat de snelheid omlaag.

9⁹⁴
kW



Deze slimme laadpaal bepaalt automatisch het optimale gebruik van groene stroom.

basissnelheid

8²⁸
kW

Groen algoritme

regel groenbonus



Er is **veel** extra zon of wind →

2⁷⁶
kW

Als er meer zon of wind is dan normaal is, gebruiken we het overschot aan groene energie om auto's extra te laden.

berekening planning op basis van weersverwachting



verwachting

Tot 18:00 **veel** extra zon

→ 2,76kW

U laadt wat sneller tot **18:00**

Daarna gaat de snelheid omlaag.

9⁹⁴
kW



Deze slimme laadpaal bepaalt automatisch het optimale gebruik van groene stroom.

basissnelheid

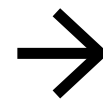
8²⁸
kW

Groen algoritme



regel maximaal vermogen

Er is **geen** vrije stekker



0⁰⁰
kW

Als niet alle laadcapaciteit van deze locatie wordt gebruikt, wordt de extra stroom herverdeeld over wie laadt.

berekening herverdeling per laadpaal



verwachting

's Avonds zijn er **minder** auto's

U laadt wat sneller tot **18:00**

Daarna gaat de snelheid omlaag.

9⁹⁴
kW

