



Opladen van elektrische auto's

Op deze manier mag dat met stroom vanuit huis

Veel meer inwoners van Nieuwegein kunnen nu 'thuisladen': de elektrische auto opladen met stroom vanuit hun eigen huis. Dat is bijvoorbeeld aantrekkelijk als je zonnepanelen hebt. Wel zijn er voorwaarden voor het thuisladen. Zodat er geen brand ontstaat en niemand over de kabels hoeft te struikelen.



Leg de oplaadkabel alleen in rechte lijn over een stoep

Ligt er openbaar groen, een rijbaan of fietspad tussen uw huis of tuin en de parkeerplaats? Dan kunt u helaas niet thuisladen. Een kabelmat mag alleen over een stoep liggen.



Gebruik een speciale oplaadkabel

De kabel die u mag gebruiken moet een oranje kabel zijn met de zogenoemde 220V- of 240V-1-fase. De kabel moet een CE-markering hebben en mag niet beschadigd zijn.





Gebruik een kabelmat met geel-zwarte strepen

De kabelmat moet 40 cm breed en maximaal 5 mm hoog zijn. Hij moet over de hele stoep passen: tussen de 120 en 210 cm lang (max. 7 stoeptegels). De mat heeft geel-zwarte strepen.



Zorg dat iedereen veilig over straat kan

De kabelmat moet van rubber zijn. Bovendien moet de mat een antislipprofiel hebben en een aflooprand. Zorg ervoor dat de mat goed aansluit op de stoep(tegels).



Ruim de kabel en mat na gebruik thuis op

Zorgt dat parkeerplaatsen voor iedereen toegankelijk blijven. Het thuisladen vanaf de openbare weg is niet toegestaan voor inwoners met een eigen oprit of garage.

Gebruikt u niet het goede materiaal? Dan kan er brand of een gevaarlijke situatie ontstaan. U krijgt een boete als u zich niet aan de regels houdt.

Vragen? E-mail naar thuisladen@nieuwegein.nl.

Meer informatie leest u op www.nieuwegein.nl/thuisladen.

Waarom heeft de gemeente dit besluit genomen?

Het aantal elektrische auto's blijft groeien. Tot nu toe kwamen er steeds laadpalen in de straten van Nieuwegein bij. Met het toestaan van de straatkabel met kabelmat houdt de gemeente rekening met de parkeerdruk die in veel gebieden wordt gevoeld.

Thuisladen zorgt ervoor dat er minder behoefte is aan nieuwe laadpalen. Thuisladen levert ook een voordeel op; met eigen stroom een auto opladen is goedkoper.

