

Laadplein met uitgebreide faciliteiten zet in op veiligheid, comfort en marktconforme tarieven

NRG-Hub opent eerste laadplein weg van de snelweg

Waregem, 21 juni 2023 – Vandaag opent NRG-Hub zijn eerste laadplein langs de drukke N43 in Desselgem. Kenmerkend is het gebruik van groene stroom en de focus op veiligheid, prijsinformatie en comfort voor de gebruikers. NRG-Hub wil met een reeks van hybride laadpleinen buiten de autosnelweg de publieke laadinfrastructuur helpen verdichten.

Begin 2023 werd in België de 100.000ste volledig elektrische auto ingeschreven. Verwacht wordt dat dit aantal nog dit jaar zal verdubbelen om in 2025 de kaap van de 500.000 te bereiken. Om al deze voertuigen op te laden zal de publieke laadinfrastructuur moeten meegroeien. Daarbij is niet enkel het aantal en type laadpalen van belang, maar ook hun spreiding.

Veilig opladen met AI

Vanaf vandaag kunnen elektrische voertuigen terecht op een fonkelnieuw laadplein ter hoogte van de Gentseweg 203 in Waregem. Het is het eerste in een reeks van laadpleinen met de naam NRG-Hub die weg van de snelweg zullen worden ingeplant en comfortabele en veilige laadsessies zullen aanbieden.

Roland Maes, oprichter van NRG-Hub, licht toe: “De publieke laadinfrastructuur bevindt zich vandaag vooral langs autosnelwegen. NRG-Hub mikt op locaties daarbuiten, niet iedereen rijdt de snelweg op om op te laden. Dit eerste laadplein langs de N43 is een mooie illustratie van het potentieel¹: er komen hier dagelijks 25.000 voertuigen voorbij. Bovendien hebben we dit laadplein zodanig ontwikkeld dat opladen er volledig veilig en stressloos kan verlopen”.

¹ Op 1 augustus 2022 reed 7,5% van de personenwagens elektrisch. In absolute cijfers ging het om 446.758 wagens, waarvan 375.107 hybride wagens en 71.651 volledig elektrische wagens (Bron: <https://statbel.fgov.be/nl/themas/mobiliteit/verkeer/voertuigenpark>).



Het laadplein is uitgerust met AC-laders, DC-laders en snelladers met een vermogen van 22 tot 300 KW. Het biedt plaats aan twintig voertuigen en is geschikt voor elektrische personenwagens, bestelwagens, e-bussen en e-trucks tot 16 ton. Om de veiligheid te waarborgen werkt het bedrijf met nummerplaatherkenning. Camera's met artificiële intelligentie kunnen vreemde situaties zoals brand, sluikstorten of wapens herkennen en melden dit in real-time via e-mail aan de opzichter van het laadplein of met een loeiende sirene.

Stroom van eigen kweek

Roland Maes: "Veiligheid is een belangrijk aspect. Bij NRG-Hub moeten chauffeurs niet zitten wachten in hun voertuig. Ze kunnen pauzeren of werken in een ruimte met zitplaatsen en snelle wifi en ze kunnen er iets eten of drinken. Via een scherm kan iedereen de voortgang van zijn eigen oplaadsessie volgen en zien hoe lang het nog duurt om zijn voertuig tot 100% op te laden. Ook met deze hogere servicegraad hanteren we per kilowatt een marktconforme prijs. Meer nog, we geven op onze schermen steeds de realtime prijzen weer en de bezoeker kan een prijscategorie kiezen. Wie meer tijd heeft, kan ervoor opteren om langer te laden aan een goedkoper tarief.

De laadpalen zullen gevoed worden met stroom van zonnepanelen op de eigen site, van windmolens, negatieve groene stroom en deelstromen. Roland Maes: "Onze laadpleinen zullen bijdragen tot een verdichting van de publieke laadinfrastructuur. Met de exponentiële stijging van het aantal elektrische voertuigen zal die broodnodig zijn. Een beter gespreide oplaadcapaciteit zal ook helpen om de 'range anxiety' - de angst voor een lege batterij - te reduceren en sommigen over de streep te halen om hun dieselwagen of -truck te vervangen door een elektrisch exemplaar. Onrechtstreeks dragen we zo bij tot minder uitstoot. We laten dit laadplein bovendien volledig op groene stroom draaien. Dat is uitzonderlijk, en een manier om onze mobiliteit extra te verduurzamen".

nrq+hub





(Einde persbericht)



* * *

Noot aan de redactie (niet voor publicatie):

Voor meer informatie, gelieve contact op te nemen met

- NRG-Hub / Pers, Sybil Van Torre, tel. +32 498 86 72 00, svantorre@cantilis.be
- NRG-Hub, Roland Maes, tel. +32 56 36 14 97, info@nrg-hub.eu