

De onbenutte waarde van ERE's

Realiseer extra rendement met laadpalen bij uw vastgoed.

Zorgeloos laden binnen bereik

- 01 Inleiding
- 02 Wat zijn ERE's?
- 03 Hoe worden ERE's berekend?
- 04 Wat levert het concreet op?
- 05 Hoe worden ERE's geregistreerd?
- 06 Hoe Velian het voor je regelt
- 07 Wanneer kom je in aanmerking?
- 08 Conclusie
- 09 Contact

De energietransitie rijdt op stroom

Nederland staat voor een flinke klus. Een groot deel van de CO₂-uitstoot komt uit de mobiliteit & transport sector. Om dat aan te pakken, heeft de overheid een systeem ingevoerd waarbij partijen die fossiele brandstoffen leveren, verplicht zijn hun emissies te beperken.

Vanaf 2026 werkt het systeem voor hernieuwbare energie in transport anders. De oude HBE's worden vervangen door ERE's (Emissie Reductie Eenheden). Het nieuwe systeem is preciezer, transparanter en biedt kansen voor organisaties die elektrisch laden faciliteren.

2026

Invoering ERE-systeem

100%Winstuitkering bij
Laden-as-a-Service**€0,15**Gemiddelde marktwaarde
per kWh (indicatief)

➤ *Direct weten wat het voor jouw organisatie oplevert? Gebruik de ERE-calculator op www.velian.com/ere of scan de QR-code.*

Laad jij elektrische voertuigen? Dan kun je ERE's genereren. En die zijn geld waard. Velian regelt het hele ERE-traject: van technische controle tot jaarlijkse cashback. Volledig ontzorgd, transparant en compliant.



Verhandelbare certificaten voor CO₂-reductie

ERE's zijn verhandelbare certificaten die aantonen hoeveel CO₂-uitstoot aantoonbaar is vermeden door het gebruik van hernieuwbare energie, zoals elektriciteit voor elektrisch vervoer.

1 ERE = 1 kilogram CO₂-reductie in de keten ten opzichte van de fossiele referentie.

ERE's helpen om CO₂-reductie inzichtelijk te maken en er financieel voordeel uit te halen. Brandstofleveranciers hebben een brandstoftransitieverplichting waarmee zij jaarlijks verplicht zijn hun emissies te beperken en waar nodig te compenseren. Dit kunnen zij doen door:

Biobrandstoffen bijmengen

Brandstofleveranciers kunnen biobrandstoffen bijmengen in hun brandstofpoule om aan de verplichtingen te voldoen.

Hernieuwbare energie registreren

Zelf hernieuwbare energie registreren bij de Nederlandse Emissieautoriteit (NEa) als alternatief.

ERE's aankopen

ERE's aankopen van partijen die deze hebben opgebouwd, zoals eigenaren van laadpleinen met elektrisch laden.

Wat bieden ERE's uw organisatie?

Voor organisaties die elektrisch laden faciliteren, bijvoorbeeld via een eigen laadplein, ontstaat hiermee een interessante kans. Door de opgewekte ERE's te laten verhandelen, kan een extra inkomstenstroom worden gerealiseerd. In de praktijk wordt dit economisch relevant vanaf circa vier of meer laadpalen, afhankelijk van gebruik en laadvolume.

Kort samengevat bieden ERE's bedrijven:

- Financiële waarde uit duurzaam laden
- Inzicht in CO₂-reductie per locatie
- Bijdrage aan wet- en regelgeving rondom energietransitie

> Voor organisaties die elektrisch laden faciliteren, bijvoorbeeld via een eigen laadplein, ontstaat hiermee een interessante kans. Door de opgewekte ERE's te verkopen, genereer je extra inkomsten.

De formule achter uw opbrengst

De hoeveelheid ERE's die je ontvangt, hangt direct samen met hoeveel elektriciteit er wordt geladen én hoe duurzaam die elektriciteit is.

50,5%

Regulier elektriciteitsnet

In 2026 telt alleen het Nederlandse aandeel hernieuwbare energie mee: 50,5%.

100%

100% groene stroom

Met garanties van oorsprong telt de volledige hoeveelheid geladen elektriciteit mee.

2. Hoe werkt de berekening?

De Nederlandse Emissieautoriteit (NEa) gebruikt een vaste formule om het aantal ERE's te bepalen:

Formule (Nederlandse Emissieautoriteit — NEa)

Aantal EREs = levering [kWh] × aandeel hernieuwbaar [%] × 183 [g/MJ] × 3,6 [MJ/kWh] / 1000

Factoren die uw opbrengst bepalen

De marktwaarde van ERE's fluctueert. Hoe groter het laadvolume en hoe groener de stroom, hoe hoger de opbrengst. De formule vertaalt elektriciteitsverbruik naar een concrete CO₂-reductiewaarde.

1. Meer laadvolume

Meer kWh geladen resulteert direct in meer ERE's en hogere opbrengst.

2. Eigen opwek

Zonnepanelen of andere eigen hernieuwbare opwek maximaliseert het hernieuwbare aandeel.

3. Groener net

Meer hernieuwbare stroom in het Nederlandse net verhoogt automatisch het aandeel per kWh.

De formule achter uw opbrengst

3. Wat leveren ERE's financieel op?

ERE's hebben een **variabele marktwaarde**. Die prijs kan fluctueren op basis van vraag en aanbod. Momenteel is de marktprijs circa €0.15/kWh.



De opbrengst wordt bepaald door:

- Het **totale laadvolume (kWh)**
- Het **percentage hernieuwbare energie**
- De **actuele marktprijs van ERE's**

Rekenvoorbeelden

Een gemiddeld pand heeft 10 laadpalen met een gemiddeld verbruik van 10.000 kWh per laadpaal per jaar. Dat betekent dat daar gemiddeld € 1.500 per laadstation per jaar mee verdiend kan worden

Onderstaande scenario's tonen de bruto-opbrengsten, exclusief kosten voor het inboeken zoals een audit en commissiekosten voor het handelen op de markt.

01

Netstroom

50,5% hernieuwbaar

$$10 \times 10.000 \text{ kWh} \times 50,5\% \times 183 \times 3,6 / 1000 = \mathbf{33.265 \text{ ERE's}}$$

€ 3.326,50

Bij € 0,10 per ERE

€ 4.989,75

Bij € 0,15 per ERE

€ 6.653,00

Bij € 0,20 per ERE

02

100% Hernieuwbaar

$$10 \times 10.000 \text{ kWh} \times 100\% \times 183 \times 3,6 / 1000 = \mathbf{65.880 \text{ ERE's}}$$

€ 6.588,00

Bij € 0,10 per ERE

€ 9.882,00

Bij € 0,15 per ERE

€ 13.176,00

Bij € 0,20 per ERE

03

Gemengd

Hernieuwbaar + Netstroom

33.265 - 65.880 ERE's

Afhankelijk van
hernieuwbaar-aandeel
en marktprijs

> Wil je weten wat het voor jouw organisatie oplevert? Gebruik de ERE-calculator op www.velian.com/ere of scan de QR-code.



Register Energie voor Vervoer (REV)

Elektriciteit dat wordt gebruikt voor elektrisch vervoer kan in Nederland worden vastgelegd in het Register Energie voor Vervoer (REV). Deze registratie is nodig om in aanmerking te komen voor ERE's. De manier waarop dit gebeurt, is afhankelijk van de omvang van het jaarlijkse laadvolume:

Zelfstandig

> 2 miljoen kWh/jaar

Organisaties met een jaarlijks volume van meer dan 2 miljoen kWh kunnen hun leveringen direct en zelfstandig registreren in het REV.

Via Velian

< 2 miljoen kWh/jaar

Wanneer het jaarlijkse volume onder de 2 miljoen kWh ligt, wordt de registratie verzorgd via een externe partij: een inboekdienstverlener.

Velian verzorgt uw inboeking

Velian neemt de administratieve verwerking rondom de registratie uit handen. Wij combineren elektriciteitsleveringen van verschillende organisaties en registreren deze gezamenlijk in het REV.

- De registratie gebeurt namens meerdere partijen tegelijk
- De eigendom van de aansluiting en de laadinfrastructuur blijft volledig bij de organisatie zelf
- Alleen de relevante gegevens voor de registratie en ERE-opbouw worden verwerkt

Velian is de enige marktpartij met 100% winstuitkering bij laden-as-a-service. Veel partijen rekenen een percentage van de winstuitkering.

Deze werkwijze maakt het mogelijk om ook bij kleinere volumes toch gebruik te maken van het ERE-systeem, zonder zelf het volledige registratieproces te hoeven inrichten.

Zorgeloos. Transparant. Compliant.

Wij zorgen dat laden werkt. Zorgeloos. Duurzaam. Voor iedereen. Dat geldt ook voor ERE's: wij nemen het volledige registratie- en verkooptraject uit handen, transparant en compliant, zonder administratieve lasten voor jou.

Velian biedt twee heldere varianten, afhankelijk van uw behoefte aan ontzorging:

Laden-as-a-Service

100%

winstuitkering

Wij installeren en beheren de laadstations, verzorgen de dashboarding, verrekenen de laadkosten met de gebruikers en lossen storingen op. Wij verdienen de investering terug via een servicetarief op het elektriciteitstarief.

Eigen Laadpalen

80%

winstuitkering

Heeft uw organisatie al laadpalen maar geen laden-as-a-service bij Velian? Dan nemen wij nog steeds het volledige ERE-proces uit handen, met een winstuitkering van 80%.

Velian brengt uitsluitend de daadwerkelijk gemaakte kosten in mindering op de ERE-inkomsten. Het resterende bedrag wordt vervolgens uitgekeerd conform het afgesproken winstpercentage.

Indicatieve kostenoverzicht per klant per jaar:

€ 2.250 verificatiekosten (bij meer netaansluitingen kan dit hoger zijn)

1% commissiekosten voor verhandeling van ERE's op de markt

Kom jij in aanmerking?

Je organisatie voldoet aan de minimumdrempel wanneer er:

- Minimaal 35 MWh per jaar gebruikt wordt op de laadpalen
- Minimaal 4 laadpalen zijn

De hoogte van de opbrengst hangt af van uw jaarlijkse laadvolume (kWh), het aantal laadpalen, de herkomst van de elektriciteit en de ERE-marktprijs in dat jaar.

> *Wil je weten wat het voor jouw organisatie oplevert? Gebruik de ERE-calculator op www.velian.com/ere of scan de QR-code.*

Conclusie

ERE's versnellen de overstap naar schone mobiliteit. En voor organisaties met laadpalen biedt dit een concrete kans: uw CO₂-reductie krijgt een financiële waarde.

De daadwerkelijke opbrengst hangt af van laadvolume, de herkomst van uw stroom en de marktprijs. Door te kiezen voor Velian, haalt u er het maximale uit. Velian is de enige marktpartij met 100% winstuitkering.

Velian regelt het.

Van technische check tot jaarlijkse cashback. Zorgeloos laden binnen bereik.



Klaar om uw ERE-potentieel te benutten?

Neem contact op met Bilel Harb voor een offerte op maat:

Bel

+31 657 651 908

Mail

bilel.harb@equans.com

Web

www.velian.com/ere



Velian | Laan van Barcelona 800, 3317 DD Dordrecht | mail@velian.com | velian.com

velian