

INFORMATIEBLAD

Onderzoeksprojecten 'MOOI - SmoothEMS met Gridshield' (EN: SmoothEMS with GridShield) en 'TKI Urban Energy - SLIMPARK' – Integratie en aansturing van duurzame SLIMme PARkeerplekken (EN: Integration and control of sustainable smart parking spaces)

Bedankt voor uw deelname aan deze studie. Ethische procedures voor wetenschappelijk onderzoek vereisen dat deelnemers aan studies worden geïnformeerd over het doel van het project en het verzamelen van de gegevens. De doelen van het SmoothEMS met GridShield project en het SLIMPARK project (hierna: (onderzoeks)projecten) worden hieronder beschreven.

Beide projecten onderzoeken hoe parkeerplekken gecombineerd met zonnepanelen en batterijen en het aansturen van het laden/ontladen van elektrische voertuigen een geïntegreerd energiesysteem met omliggende gebouwen kunnen vormen. Hiervoor zal een energiemanagementconcept ontwikkeld worden dat flexibiliteit van elektrische auto's ontsluit. Dit concept wordt getoetst middels simulaties en praktijkervaringen in een proeftuin. Binnen de projecten zijn er twee proeftuinen (hierna: pilot locaties). Pilot locatie 1 is het laadplein voor elektrische auto's met een zonnedak gesitueerd op de campus van de Universiteit Twente, op de parkeerplaats 'Dienstweg' nabij het gebouw 'Paviljoen'. Pilot locatie 2 is het laadplein voor elektrische auto's met een zonnedak gesitueerd op het parkeerterrein van a.s.r. aan de Archimedeslaan 12 te Utrecht.

Doelstelling van het onderzoek en dataverzamling

In het kader van het onderzoek wil de Universiteit Twente een studie uitvoeren om sociale, economische, en technische gegevens te verzamelen. Dit omvat het verzamelen en opslaan van persoonlijk identificeerbare informatie, gegevens over uw voertuig, energieverbruik, woon-werk afstand en mogelijkheid tot (thuis)laden van elektrische auto's. De gegevensverzameling omvat het verzamelen en opslaan van gegevens over individuele deelnemers en andere belanghebbenden om deze vervolgens te analyseren en evalueren. Het onderzoek zal worden uitgevoerd in de periode 01-11-2022 t/m 31-10-2023. De betrokken medewerkers van de Universiteit Twente zullen hiervoor de juiste en vereiste opleiding en training hebben gehad om de sociale, economische, technische, politieke of organisatorische gegevens te verzamelen en te verwerken. Uw deelname is geheel vrijblijvend.

Voor de studie wordt er op twee manieren data verzameld. Ten eerste vragen we u om een vragenlijst in te vullen. We vragen hierbij onder andere naar het nummer van uw laadpas, uw woon-werk afstand, wat voor model elektrische auto u rijdt, en uw mogelijkheid tot (thuis)laden. Ten tweede slaan de laadpalen op het a.s.r. parkeerterrein iedere keer dat u daar uw auto oplaadt naast het nummer van uw laadpas ook de begintijd, eindtijd en geladen energie op van uw laadsessie. Op basis van het nummer van uw laadpas en deze informatie van de laadsessie kunnen we dan bijvoorbeeld valideren, of u voldoende energie heeft geladen om van kantoor naar huis te kunnen rijden.

Op basis van de persoonlijke laadvoorkeuren van deelnemers, verzameld middels de vragenlijst, wordt het laadproces van de voertuigen van individuele deelnemers gesimuleerd. In de praktijk betekent dit dat er een zgn. 'laadprofiel' wordt geprepareerd op basis van de verzamelde data (bijvoorbeeld de geschatte energiebehoefte).

De verzamelde gegevens, en de bijbehorende laadprofielen met simulatiemodellen, zullen worden gebruikt om de haalbaarheid en toepasbaarheid te onderzoeken van nieuwe manieren voor het slim en duurzaam laden van elektrische auto's op de parkeerplaats. Voor de analyse stellen we een (enkel digitaal) simulatiemodel op voor het laden van elektrische voertuigen dat we zullen verifiëren op basis van de echte verzamelde data. De uiteindelijke resultaten zullen worden opgenomen in wetenschappelijke en professionele publicaties en financiële rapporten in het kader van het de onderzoeksprojecten.

Om het project te volgen en meer te weten te komen over de resultaten en uitkomsten van het project, kunt u de projectwebsite <https://www.elaad.nl/smoothems-met-gridshield/> (GridShield) of <https://twente.energy/slimpark> (SlimPark) bezoeken.

Als u vragen heeft over het bovenstaande of uw deelname of over het project in het algemeen, dan kunt u uw vragen richten aan de onderzoeker: Leoni Winschermann (L.Winschermann@utwente.nl).

TOESTEMMINGSFORMULIER

Onderzoeksprojecten 'MOOI - SmoothEMS met Gridshield' (EN: SmoothEMS with GridShield) en 'TKI Urban Energy - SLIMPARK' – Integratie en aansturing van duurzame SLIMme PARkeerplekken (EN: Integration and control of sustainable smart parking spaces)

De projectconsortia van SLIMPARK¹ en SmoothEMS met GridShield² verzamelen gegevens voor onderzoek in het kader van bovengenoemde projecten. Wij vragen u om toestemming voor het verwerken van uw persoonsgegevens. Het doel van de verwerking is gerelateerd aan de SmoothEMS met GridShield en SLIMPARK projecten die zich richten op het aansturen van een energiemanagementsysteem dat zonnepanelen, batterij opslag en EV laden overwegende netveiligheid combineert met het ontsluiten van energieflexibiliteit van eindgebruikers. Door deel te nemen aan dit onderzoek stemt u ermee in dat:

- ☐ U vrijwillig deelneemt aan dit project en geen beloning of betaling verwacht voor uw deelname.
- ☐ U begrijpt dat deelname aan het project het volgende inhoudt: het invullen van een vragenlijst.
- ☐ U akkoord gaat met het gebruiken van uw laadpasnummer ter identificatie in structureel verzamelde laadsessie data op het a.s.r. parkeerterrein te Utrecht.
- ☐ U het informatieblad gelezen en begrepen hebt, u vragen hebt kunnen stellen over het project en uw vragen naar tevredenheid zijn beantwoord.
- ☐ U begrijpt dat alle persoonlijk identificeerbare informatie die u verstrekt zal worden verwijderd.
- ☐ U begrijpt dat u vrij bent om contact op te nemen met de desbetreffende onderzoeker(s) met eventuele vragen die u in de toekomst heeft.
- ☐ U erkent dat u alle vereiste informatie over de gegevensverwerking in het informatieblad hebt ontvangen.
- ☐ U gaat ermee akkoord dat uw informatie kan worden vermeld in onderzoeksresultaten.

Door het invullen van de enquête stemt u er tevens mee in dat:

- ☐ Wij de volgende persoonsgegevens verwerken: nummer van uw laadpas (voor het opladen van elektrische voertuigen), woonkenmerken, voertuiggegevens, informatie over het gebruik van uw voertuig, motivaties en opinies over uw energieverbruik.
- ☐ Wij de bevindingen en bovengenoemde persoonlijke gegevens (met uitzondering van identificeerbare informatie) publiceren. In het bijzonder zal het nummer van uw laadpas (voor het opladen van elektrische voertuigen) verwijderd worden uit alle openbaar gemaakte data sets. De gegevens kunnen worden gepubliceerd in: webpagina's, trainingsrichtlijnen,

¹ De volgende organisaties zijn de SLIMPARK project partners: Universiteit Twente, AmperaPark, Mennekes, Super B

² De volgende organisaties zijn de SmoothEMS met GridShield project partners: Universiteit Twente, AmperaPark, Mennekes, a.s.r., ElaadNL, Kropman

overige richtlijnen, online databases, workshops, conferenties, business cases, brochures, e-nieuwsbrieven, publieke evenementen en wetenschappelijke bladen.

- ☐ Wij, na uw toestemming, de gegevens hergebruiken in ons onderzoek van de SmoothEMS met GridShield en SLIMPARK projecten zolang dat nodig is. Niet-geanonimiseerde persoonsgegevens worden hooguit 4 jaar bewaart.

De gegevens worden veilig opgeslagen en we zullen de gegevens uitsluitend voor het bovenstaande doel gebruiken.

U heeft te allen tijde het recht om uw toestemming in te trekken. Als u uw toestemming later wilt intrekken, kunt u een e-mail sturen naar: L.winschermann@utwente.nl

☐ (Vink aan)

Bij deze geef ik toestemming aan het SmoothEMS met GridShield project consortium en het SLIMPARK consortium om mijn gegevens te verwerken in overeenstemming met het bovenstaande doel en informatie.

APPENDIX

Hoe we uw gegevens verwerken

Het SmoothEMS met GridShield project voert onderzoek uit, waarbij het nodig is om persoonlijke gegevens te verwerken

De coördinatie van het project is in handen van Universiteit Twente. Indien nodig, kunt u contact opnemen met deze universiteit via:

Universiteit Twente
Drienerlolaan 5
7522 NB Enschede
L.winschermann@utwente.nl
+31 (0)53 489 8583

Het doel achter de verwerking van uw gegevens

Voor het verwerken van uw persoonsgegevens vragen wij om uw toestemming. Het doel hiervan is gerelateerd aan het SmoothEMS met GridShield project. Dit project richt zich op het aansturen van een energiemanagementsysteem dat zonnepanelen, batterijopslag en het laden van elektrische voertuigen combineert met het ontsluiten van energieflexibiliteit van eindgebruikers.

We zullen de resultaten van het onderzoek publiceren en daarmee ook de volgende persoonsgegevens: woonkenmerken, voertuiggegevens, informatie over het gebruik van uw voertuig, motivaties en opinies over uw energieverbruik. Het nummer van uw laadpas zal niet gepubliceerd worden.

De gegevens kunnen gepubliceerd worden in webpagina's, trainingsrichtlijnen, overige richtlijnen, online databases, workshops, conferenties, business cases, brochures, e-nieuwsbrieven, publieke evenementen en wetenschappelijke bladen.

We verwerken de volgende persoonsgegevens:

- ☐ Algemene persoonsgegevens (zie artikel 6(1), lid a)
(Bijv. nummer van uw laadpas (voor het opladen van elektrische voertuigen), woonkenmerken.)

Hoe we uw persoonsgegevens bewaren

Na uw toestemming en in overeenstemming met van toepassing zijnde wetgeving, bewaren we uw persoonsgegevens zolang als nodig is voor het onderzoek, of hooguit 4 jaar. Daarna zullen we uw persoonsgegevens verwijderen, archiveren of anonimiseren.

Uw rechten

Wanneer wij uw persoonsgegevens verwerken heeft u verschillende rechten op grond van de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG). Zo heeft u bijvoorbeeld recht op het verwijderen van uw persoonsgegevens of het overdragen van deze gegevens.

In bepaalde gevallen heeft u recht op inzage van de gegevens, rectificatie van de gegevens, beperking van het verwerken van de gegevens en recht om bezwaar te maken tegen verwerking van desbetreffende persoonsgegevens.

Houd er rekening mee dat u uw toestemming niet met terugwerkende kracht kunt intrekken. Wilt u meer lezen over uw rechten ga dan naar: <https://www.utwente.nl/nl/cyber-safety/privacy/avg/>

Medewerker gegevensbescherming

Als u algemene vragen hebt over uw recht, dan kunt u contact opnemen met de Functionaris Gegevensbescherming via fg@utwente.nl

Wilt u een klacht indienen?

We moeten en zullen ons altijd aan de geldende regels houden. Bent u van mening dat we niet onze verantwoordelijkheid nemen en uw gegevens niet volgens de regels verwerken, dan kunt u een klacht indienen bij het Informatie- en Meldpunt Privacy van de Autoriteit Persoonsgegevens in Nederland via www.autoriteitpersoonsgegevens.nl of telefonisch via 088 - 1805 250.

We raden u echter aan om ook contact met ons op te nemen, zodat we ons uiterste best kunnen doen om uw klacht in behandeling te nemen.