

Assignment student EnTranCe Energy Transition Community

Hyundai Car Sharing Ameland

Suitable for students of: *Multiple choices are possible*

- MBO
- BuitenWerkPlaats Built Environment (2nd yr, 1 block, 2nd yr, 4 block)
- Vastgoedlab V&M (3rd yr)
- Bachelor graduation assignment (4th yr)
- Bachelor internship (limited possibility in daily guidance)
- Research assignment in curriculum year.....
- Honours research assignment
- Master thesis

Study Program: Toegepaste Psychologie, Human Technology, Communicatie.

Period: februari 2018 – juni 2018

Language: Nederlands

Client: Duurzaam Ameland

Internal client: Aagje van Meerwijk, Steven de Boer

Background (facts, situation sketch and parent/organization goals)

'De gemeente Ameland wil met het initiatief Duurzaam Ameland bereiken dat het eiland volledig in zijn energiebehoefte kan voorzien met duurzaam opgewekte elektriciteit en groen gas. Ook wil Ameland vijftien tot twintig jaar vooroplopen in de energietransitie. Het eiland vormt als afgegrensd gebied immers een prachtige omgeving om nieuwe technieken en slimme systemen te testen in real life. De Amelander bevolking denkt actief mee over haar energievoorziening. Het eiland is dan ook een ideaal startpunt voor verandering.' <http://www.duurzaamameland.nl/>

Hyundai heeft de twee campings Klein Vaarwater en Roosdunen op Ameland ieder de beschikking gegeven over één Elektrische en één Hybride auto. Kampeerders kunnen na registratie en reservering gedurende 3 uren gratis gebruik maken van een dergelijke auto.

In een ideale situatie nemen toeristen geen auto meer mee naar het eiland. Dit draagt bij tot het groene imago van het eiland en zorgt voor een lagere CO₂ footprint van het eiland. Verder zijn elektrische auto's een interessante oplossing om de stroompieken van de op het eiland met zonnecellen opgewekte stroom op te slaan.

Problem (description of the undesirable situation)

Hoe kunnen toeristen van Ameland beïnvloed worden hun auto op de vaste wal (Holwerd) te laten slaan en gebruik te maken van de mobiliteitsvoorzieningen op Ameland waar elektrische deelauto's onderdeel van uit maken?



Objective (description of the desired situation)

Totaaloplossing van de duurzame mobiliteit-service waarin alle duurzame vervoersmodaliteiten worden meegenomen op Ameland inclusief overredende (beïnvloedende) communicatie.

Result deliverable/product (what is ready if the project is finished) with list of part results

1. Evaluatie van het huidige gebruik van de 4 auto's door kampeerders van Klein Vaarwater en Roosdunen.
2. Onderzoeken van huidige keuzes tav mobiliteit keuzes van toeristen en onderliggende (latente) behoefte en weerstanden.
3. Onderzoeken van attitude tav van deelauto's bij met name Duitse toeristen
4. Ontwerpen van een totaal mobiliteits service waar de elektrische deelauto onderdeel vanuit maakt.
5. Ontwerpen van een overredende beïnvloedingsstrategie (persuasion, overreding).

Competence level

3

Connected to Change Agency ETC

Multiple choices are possible

- Sustainable Building
- Sustainable Mobility
- Local Communities

Interested or further information

You will be working in the context change agency Sustainable Mobility on EnTranCe. You will be working in a multidisciplinary team. For detailed information on this assignment contact Steven de Boer (EnTranCe), s.de.boer@pl.hanze.nl, 06-24572781.

How to respond to the vacancy

Send a motivation letter and CV to EnTranCe, Energy Transition Community, etc@org.hanze.nl
Attn. Mrs. Jacqueline Joose, Office Manager EnTranCe. Note: If the job does not fit directly with your specific interest, please contact via etc@org.hanze.nl or 050-5954708

Website: <http://en-tran-ce.org/for-students/assignments/>