

Help de sociale huurder de winter door: bestrijden van energiarmede

Opdrachtgever	Wiebo Lamain, lectoraat Duurzaam Gedrag
Gerelateerd project	Energysense
Startdatum	Semester 1, 2024-2025
Geschikt voor de opleiding(en)	Social work; Toegepaste Psychologie; HBO-Recht; HBO-ICT
Learning Community	Regionale Energie Strategieën

Opdracht omschrijving

Wanneer mensen een relatief groot deel van hun inkomen uitgeven aan energie, spreken we van energiarmede. De groep mensen die te maken heeft met energiarmede bestaat voor een deel uit mensen die in sociale huurwoningen leven.

De Woningcorporatie Lefier is verhuurder van een groot aantal sociale huurwoningen in de provincie Groningen en Drenthe. Lefier wil hun huurders ondersteunen in het terugdringen van hun energiekosten. Ze doen dat al door hun huizen te verduurzamen, ze willen dat ook doen door hun huurders te adviseren over hun energiegedrag (zowel in reeds verduurzaamde woningen als in nog niet verduurzaamde woningen). Een manier om hoge energiekosten op het spoor te komen (en dus energiarmede) is door het energiegebruik van huurders te monitoren en te vergelijken met het energiegebruik van vergelijkbare huishoudens in vergelijkbare woningen.

Energysense is een onafhankelijk bevolkingsonderzoek naar het energiegebruik van huishoudens dat uitgevoerd wordt door de Hanzehogeschool Groningen. Energysense leest 24 uur per dag de slimme meters van deelnemers uit. Daarnaast heeft Energysense een aantal andere gegevens van ieder huis en huishouden en worden regelmatig door middel van enquêtes aanvullende vragen gesteld aan de deelnemers.

Wij willen graag zoveel mogelijk huurders van een aantal huizenblokken van Lefier laten aansluiten bij Energysense. De data die we daaruit verzamelen willen we gebruiken om huishoudens met een hoog gebruik of specifieke gebruiksprofielen te identificeren. Vervolgens willen we graag kijken hoe we op basis van die data, huurders kunnen ondersteunen bij het verminderen van hun energiegebruik. We richten ons hierbij specifiek op de groep van huurders met een lage sociaaleconomische status.

Onderzoeksvraag

Er zijn verschillende onderzoeksvragen binnen dit project, waarvan hieronder enkele staan genoemd:

- Hoe benaderen we de huurders (met een lage sociaaleconomische status) en wat is er nodig om hen te laten deelnemen aan Energysense? Wie is de best passende partij om de huurders te benaderen? **[vooral voor studenten Social work, Toegepaste Psychologie en Commerciële Economie]**
- Wie is eigenaar van de data die we verzamelen en op welke wijze kunnen conclusies uit die data worden gedeeld met de woningcorporatie? **[vooral voor studenten HBO-Recht]**

- Hoe kunnen we de data analyseren en daaruit op zoveel mogelijk geautomatiseerde wijze energiearmoede op het spoor komen **[geschikt voor HBO-ICT studenten, data analyse]**
- Hoe kan informatie en conclusies uit vergelijkingen met vergelijkbare woningen en huishoudens, het beste met huurders worden gedeeld? Hoe kunnen ze worden ondersteund bij het aanpassen van hun energiegedrag? **[vooral voor studenten Toegepaste Psychologie, Social work en Commerciële Economie]**

Algemene informatie

Eindproduct	In overleg te bepalen
Standplaats	ENTRANCE locatie Proeftuin, Zernikelaan 17 of locatie EAE, Nijenborgh 6
Betrokken partijen	Lefier Wellicht ook andere woningbouwcorporaties
Contactpersoon	Wiebo Lamain: w.lamain@pl.hanze.nl
Begeleiding	Wekelijks door contactpersoon
Bijzonderheden	De student(en) kunnen de bovengenoemde informatie en vraagstellingen als vertrekpunt nemen en daar zelf hun eigen invulling aan geven. Zolang het onderwerp van onderzoek wordt aangehouden, kunnen studenten hierbinnen zelf hun onderzoeksvraag opstellen en onderzoeksmethoden kiezen.

Wat zijn we en waar vind je ons?

ENTRANCE is een lerende kennisgemeenschap, waarbinnen studenten en docent onderzoekers uit verschillende opleidingen, samen met onderzoekers, bedrijven, overheden en maatschappelijke organisaties, werken aan de versnelling van de energietransitie.

ENTRANCE is de plek waar je als student met docenten, onderzoekers, bedrijfsleven, overheden en/of maatschappelijke organisaties samenwerkt aan complexe vraagstukken. Dit doen wij op de volgende locaties:

- Locatie Proeftuin, Zernikelaan 17
- Locatie Energy Academy Europe, Nijenborgh 6.

Wat bieden we?

ENTRANCE biedt jou een multidisciplinaire, inspirerende leer-, werk- en onderzoek omgeving, waarbinnen je de competenties kunt ontwikkelen, die nodig zijn voor het kunnen vormgeven en

versnellen van de energietransitie. Ruimte voor samenwerking met lectoren, onderzoekers, docenten en het werkveld. Daarnaast word je begeleid door professionals die deel uitmaken van het ENTRANCE Learning Communities (ELC).

Neem contact met ons op

Ben je geïnteresseerd in de vacature? Heb je vragen of wil je direct solliciteren?

- Jacqueline Josse, Coördinator ENTRANCE Learning Communities.
- T: (050) 595 4708
- E: entrancelc@org.hanze.nl