

Formulier voor geïnformeerde toestemming

Beste deelnemer,

U bent van harte uitgenodigd om deel te nemen aan onderzoeken naar het voorbereiden van Nederlandse woningen voor de energietransitie. Uw bijdrage is van groot belang voor het succes van dit onderzoek, dat tot doel heeft een beslissingsondersteunend kader te ontwikkelen voor het renoveren van Nederlandse woningen voor lagere temperatuurverwarming. Dit onderzoek is een samenwerking tussen **promovendus Prateek Wahi** en **Vera Koster**, masterstudent Building Technology, beiden van de faculteit Bouwkunde van de TU Delft.

De masterscriptie wordt begeleid door **dr. Ing. Thaleia Konstantinou**, universitair hoofddocent bij de leerstoel Building Product Innovation, en **Ir. Eric van den Ham**, docent Bouwfysica binnen de leerstoel Building Physics and Services.

Het doctoraatsonderzoek wordt begeleid door **Dr. Ing. Thaleia Konstantinou**, universitair hoofddocent op de leerstoel Building Product Innovation; **Dr. ir. Martin J. Tenpierik**, universitair hoofddocent op de leerstoel Building Physics and Services; en **Prof.dr.ir. Henk J. Visscher**, hoogleraar Housing Quality & Process Innovation. Het promotieonderzoek wordt ondersteund door de MMIP 3&4-regeling van het ministerie van Economische Zaken en Klimaat, samen met het ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties.

Doel van het interview

Het doel van deze studie is om een kader te ontwikkelen dat stakeholders helpt bij het nemen van weloverwogen beslissingen bij het renoveren en gereedmaken van hun woningen voor verwarmingssystemen die werken bij lagere temperaturen ($<70^{\circ}\text{C}$), zoals warmtepompen of stadsverwarmingssystemen. De overgang naar lagere temperatuur verwarmingssystemen heeft de potentie om de toekomst van bestaande Nederlandse woningen aanzienlijk te beïnvloeden. Het primaire doel van deze workshop is dan ook om de effectiviteit te beoordelen van het ontwikkelde beslissingsondersteunende kader, specifiek op het vermogen om het selecteren van renovatieopties voor verwarming op lagere temperatuur te ondersteunen. De workshop zal naar verwachting tussen de 90 en 120 minuten duren en zal semi-gestructureerd zijn, waarbij zowel op beoordeling gebaseerde vragen (*rating*) als open vragen zullen voorkomen. In de workshop staan de volgende drie onderwerpen centraal:

- Het geven/verkrijgen van inzicht in de rollen van de stakeholders in het besluitvormingsproces.

- Het evalueren van de bruikbaarheid van het kader voor het besluitvormingsproces.
- Het geven van suggesties voor de verdere ontwikkeling van het kader.

Om risico's in verband met het vertrouwen en de persoonsgegevens van de geïnterviewde te vermijden, zijn verschillende maatregelen genomen:

- Alleen audio-opnamen en transcripties (vanaf nu 'onderzoeksgegevens') van onafhankelijke opnameapparatuur of MS-teams worden bewaard voor analyse.
- De toestemmingsformulieren worden gescheiden van de onderzoeksgegevens opgeslagen op een beveiligde opslagschijf van de TU Delft, die alleen toegankelijk is voor het geautoriseerde onderzoeksteam.
- De onderzoeker zal de audio-opnames van de interviews vertalen en transcriberen in een geanonimiseerd format om de identiteit van de deelnemers verder te beschermen.
- Deelnemers worden verzocht toestemming te geven voor het beschikbaar stellen van de geanonimiseerde, samengevatte transcripties aan de 4TU.ResearchData repository voor toekomstig onderzoek.
- Om heridentificatie te voorkomen, zullen de gepubliceerde geanonimiseerde, samengevatte transcripties alle details over de betrokken organisatie(s) en locatie(s) van de deelnemers uitsluiten, met name voor degenen die over gespecialiseerde kennis beschikken of deel uitmaken van kleine, afzonderlijke groepen binnen een Europees land.
- Deelnemers hebben het recht om het beantwoorden van de vragen te weigeren. Ze kunnen er op elk moment voor kiezen om zich terug te trekken uit het onderzoek zonder opgaaf van reden.

GELIEVE DE JUISTE VAKJES AAN TE KRUISEN	Ja	Nee
A: ALGEMENE OVEREENKOMST – ONDERZOEKSDOELEN, TAKEN VAN DEELNEMERS EN VRIJWILLIGE DEELNAME		
1. Ik heb de informatie over het onderzoek gedateerd [DD/MM/YYYY] gelezen en begrepen, of deze is aan mij voorgelezen. Ik heb de mogelijkheid gehad om vragen te stellen over het onderzoek en mijn vragen zijn naar tevredenheid beantwoord.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Ik doe vrijwillig mee aan dit onderzoek, en ik begrijp dat ik kan weigeren vragen te beantwoorden en mij op elk moment kan terugtrekken uit de studie, zonder een reden op te hoeven geven.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Ik begrijp dat deelname aan de studie inhoudt dat er een audio-/video-opname van het interview wordt gemaakt, die zal worden vertaald en uitgeschreven als tekst	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Ik begrijp dat de studie binnen 90 tot 120 minuten zal eindigen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B: MOGELIJKE RISICO'S VAN DEELNAME (INCLUSIEF GEGEVENSBESCHERMING)		
5. Ik begrijp dat persoonlijke informatie die over mij is verzameld en die mij kan identificeren, zoals audio-opnamen van de interviews, formulieren voor geïnformeerde toestemming en namen, niet zal worden gedeeld buiten het onderzoeksteam.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Ik begrijp dat de (identificeerbare) persoonsgegevens die ik door geïnformeerde toestemming verstrek, 10 jaar na het einde van het doctoraatsproject worden verwijderd.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C: PUBLICATIE, VERSPREIDING EN TOEPASSING VAN ONDERZOEK		
7. Ik begrijp dat na het onderzoek de geanonimiseerde informatie die ik verstrek zal worden gebruikt voor publicaties en academische doeleinden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Ik ga ermee akkoord dat mijn antwoorden, standpunten of andere input anoniem kunnen worden geciteerd in onderzoeksresultaten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Ik ga ermee akkoord dat alle gegevens die ik verstrek (bijv. afbeeldingen, plannen, bouwdetails, monitoringgegevens, enz.) alleen in geanonimiseerde vorm kunnen worden gedeeld.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D: (LANGDURIGE) OPSLAG, TOEGANG EN HERGEBRUIK VAN GEGEVENS		
10. Ik geef toestemming voor het archiveren van de geanonimiseerde, samengevatte transcripties die ik aanlever voor het 4TU.Research Data repository, zodat deze kan worden gebruikt voor toekomstig onderzoek en educatie.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

GELIEVE DE JUISTE VAKJES AAN TE KRUISEN	Ja	Nee
De gepubliceerde geanonimiseerde samengevatte transcripties bevatten geen informatie over de naam en locatie van het bedrijf of de instelling waar de deelnemer werkt, om te voorkomen dat deelnemers opnieuw worden geïdentificeerd aan de hand van gepubliceerde samengevatte transcripties, die gespecialiseerd zijn in hun vakgebied of slechts in kleine getalen in Nederland.		
11. Ik begrijp dat de toegang tot deze repository onbeperkt is.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Handtekeningen

_____	_____	_____
Naam van de deelnemer	Handtekening	Datum

Wij, als onderzoekers, hebben het informatieblad nauwkeurig voorgelezen aan de potentiële deelnemer en hebben er naar ons beste vermogen voor gezorgd dat de deelnemer begrijpt waar die vrijwillig mee instemt.

Prateek Wahi	_____	_____
Naam van de onderzoeker	Handtekening	Datum

Vera Koster	_____	_____
Naam van de onderzoeker	Handtekening	Datum

Prateek Wahi
 Doctoral Candidate
 Department Architectural Engineering +
 Technology (AE+T)

Vera Koster
 Master Student
 Department Architectural Engineering +
 Technology (AE+T)

TU Delft / Faculty of Architecture and the Built
 Environment
 Julianalaan 134, 2628 BL Delft
 Room 01.West 250
 M +31 (0)6 26674745
 E P.Wahi@tudelft.nl

M +31 (0)6 39590284
 E V.I.Koster@student.tudelft.nl