

Interview 1 andy, ex brandweerman, fietsenmaker en vader van 2 kinderen

- In welke mate speelt duurzaamheid een rol in uw keuzes thuis?

Spaarzaam zijn op elektriciteit, gas, ramen niet open als verwarming aan ligt.

- Voor experts: Hoe ziet u de relatie tussen uw professionele kennis en duurzaamheid thuis?

Veiligheid en gezondheid in huis prioriteit maken

Luchtkwaliteit heeft te maken met isolatie, ventilatiesystemen ja of nee .

- Kunt u een paar dingen noemen die u *nu al* doet thuis die u als 'duurzaam' beschouwt?

Lichten met sensor en of timer

Omdat water van ver moet komen bij pompbak wordt er overwogen om een boiler onder de pompbak te plaatsen zodat het sneller opwarmt en minder energie verbruikt

- Kunt u vanuit uw expertise beschrijven welke factoren de binnen luchtkwaliteit beïnvloeden?

Aantal mensen , klimaat buitenverwarming binnen, apparaten die warmte geven

- Introductie concept: "We ontwerpen een sierobject, een bloem, die de luchtkwaliteit in huis meet en hier op een mooie, kalme manier feedback over geeft."
- Reactie peilen:
 - "Wat is uw eerste reactie op dit idee?"

Interessant maar moet betaalbaar zijn anders waarom zou je geen automatische ventilatie nemen,

Als je zo een apparaat hebt dan ga je wel denken hoe je je luchtkwaliteit beter maakt en energie bespaard.

- Voor experts: "Welke parameters zou een dergelijk product volgens u moeten meten?"

Co2 , rookdetector, gas detector

- Hoe zou zo'n bloem het beste kunnen 'vertellen' of de luchtkwaliteit goed of slecht is?

Met een app, of een geluidje uit het apparaat

Rekening Houden met regelgeving wanneer signaal dus wanneer is er te veel co2 in huis of vocht

Interview 2 Kathy preventie adviseur

- Wat betekent het begrip 'duurzaamheid' voor u in het dagelijks leven?

Besparen maar dat kost ook weer geld

- In welke mate speelt duurzaamheid een rol in uw keuzes thuis?

Weinig

- Hoe ziet u de relatie tussen uw professionele kennis en duurzaamheid thuis?

Eigenlijk neem ik weinig mee van het werk thuis maar ik zou dat eigenlijk meer moeten doen

- Waar ligt voor jou persoonlijk de grootste uitdaging?

De verwarming een graadje minder zetten

- Heeft u weleens nagedacht over de luchtkwaliteit in uw huis?

Ja, ik vind het wel belangrijk om dagelijks te ventileren

- Kunt u vanuit uw expertise beschrijven welke factoren de binnen luchtkwaliteit beïnvloeden?

Mensen, rokers, wasmiddelen, bacteriën, koken

- Hoe merkt u dat de luchtkwaliteit in huis niet optimaal is?

Op je gevoel, datgene dat je ruikt of ziet, dus bv damp op de ruit.

- Wat doet u momenteel om de luchtkwaliteit te verbeteren?

Verluchten door het raam open te zetten met de bedoeling dat de lucht buiten beter is

- Voor experts: "Welke parameters zou een dergelijk product volgens u moeten meten?"

vochtigheid, zuurstofgehalte, co2, klimaat buiten

- Hoe zou zo'n bloem het beste kunnen 'vertellen' of de luchtkwaliteit goed of slecht is?

Het kleur van de bloem, open en toe, een bericht via een app, een alarm signaal

- Zou een dergelijk product u kunnen aanzetten tot ander duurzaam gedrag?

Ja dat denk ik wel

- Welke wettelijke normen of richtlijnen bestaan er voor binnenluchtkwaliteit?

CO₂ < 900 ppm (streefwaarde), maximaal 1200 ppm,

Gezonde zone 40 – 60 % Dit wordt algemeen beschouwd als het ideale bereik voor gezondheid en comfort

Ondergrens 30 – 40 % RV lager dan 30% kan leiden tot droge lucht, wat irritatie aan ogen, huid en luchtwegen veroorzaakt.

Bovengrens 60 – 70 % Boven 60% neemt de kans op schimmelvorming, huisstofmijt en bacteriegroei

Grenswaarde bij risico op schade > 70 % RV (langdurig) =Vochtproblemen aan muren, condensatie, muffe geur, enz.

- "Wat is het belangrijkste inzicht dat ik uit dit gesprek mee moet nemen voor mijn ontwerp?"

Dat de prijs belangrijk gaat zijn.

In het rusthuis dat ik werk bestaat er al een soort van apparaat die de luchtventilatie bijhoudt en dat we daaruit een rapport kregen of het goed geventileerd was om niet maar eerlijk gezegd dat apparaat ziet er niet zo heel leuk uit. Het is niet iets gezellig om neer te zetten.

Interview 3 Lizl zelfstandig thuisverpleegkundige en mama van 2 kindjes(2 jaar)

- In welke mate speelt duurzaamheid een rol in uw keuzes thuis?

Toch wel een rol want ik denk wel altijd om de lichten uit te doen, stekkers uit het stopcontact te doen, niet te lang douchen...

Alles is luxe en als je wil besparen moet je wat luxe afstaan.

- Heeft u weleens nagedacht over de luchtkwaliteit in uw huis?

Ik heb eens schimmel gehad in huis en dan heb ik gedacht misschien moet ik wat meer verluchten

- Hoe merkt u dat de luchtkwaliteit in huis niet optimaal is?

Ja door die schimmel bijvoorbeeld

- Wat doet u momenteel om de luchtkwaliteit te verbeteren?

Een raam open zetten

- Wat is belangrijker: perfecte functionaliteit of esthetiek? Waarom?

Als ik zon bloem heb dan wil ik wel dat die er mooi uit ziet

- Zou een dergelijk product u kunnen aanzetten tot ander duurzaam gedrag?

Ik ben er zeker van wel, want je zou het ook kopen met het idee om te besparen.

- "Wat is het belangrijkste inzicht dat ik uit dit gesprek mee moet nemen voor mijn ontwerp?"

Dat het goed moet functioneren.