

# Een woning zonder tocht

Antonie Wong,  
samenwonend, Gouda, één  
hond, EPW adviseur, Passief  
Huis Designer, in bezit van  
een blowerdoor [Level1/2],  
infraroodcamera,  
rookmachine en CO2  
meter.

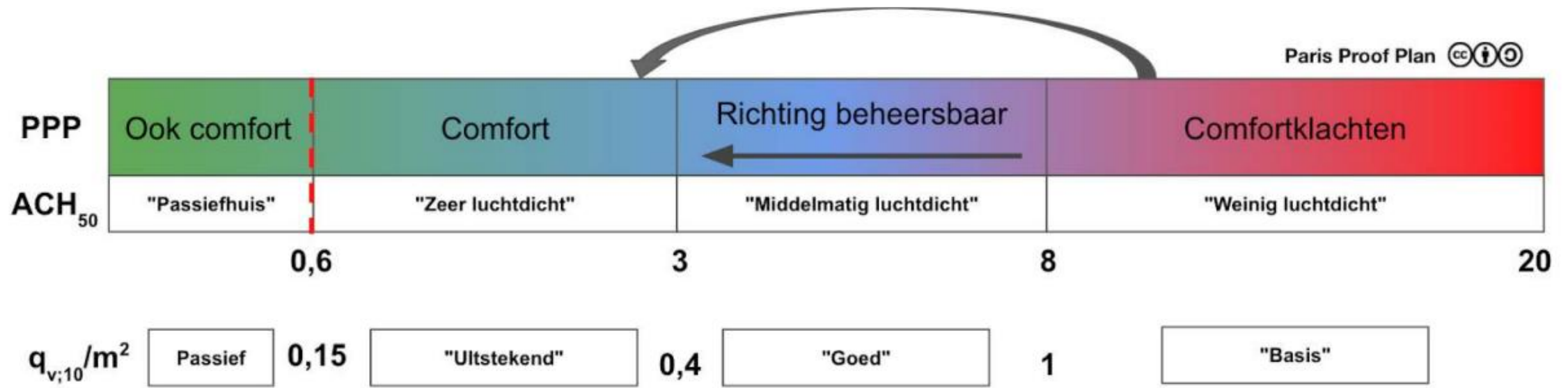


AW Energieprofessional

Gouda  tochtvrij

# Kierenjacht met blowerdoor, rookmachine & infraroodcamera





# Luchtdichtheid van de woning

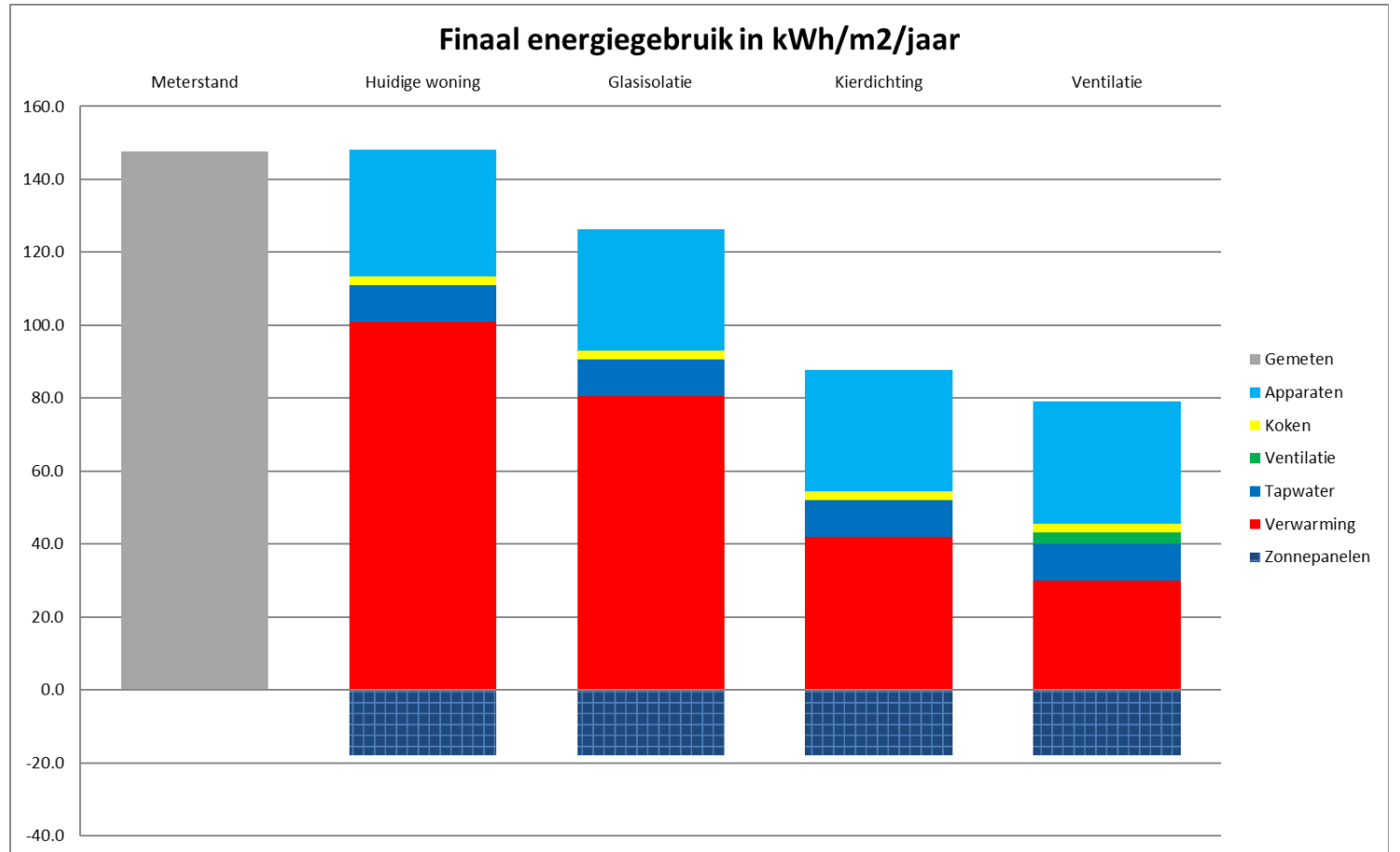
Tot op heden heb ik woningen gemeten met een ACH50 waarden tussen de 6 en 14.



# Voorbeeld casus waarbij mijn machine bijna te weinig vermogen had



Drie maal een opening naar de kruipruimtes in de kelder.



# Waarom kierenjagen?

- Voordelen

- Lucht in de woning verplaatst zich minder snel waardoor het comfortniveau omhoog gaat
- Stiller in huis
- Vochtige lucht uit de kruipruimte verdwijnt
- Minder last van statische schokken in de winter
- Isolatiewaarde gaat omhoog wanneer de lucht in de constructie stilstaat en droog blijft
- Aanvoertemperatuur verwarmingsinstallatie kan omlaag

- Aandachtspunten/ koppelkans

- Ventileren voor een gezond binnenklimaat. Het monitoren van CO<sub>2</sub> is zeker aan te raden
- Ventileren door kieren en naden in de huidige situatie is niet voldoende
- Door kierdichting wordt het ook interessant om een slim ventilatieplan te gaan maken

# Stappen naar een tochtvrije woning

Achteraf ontvangt u een rapport met daarin de bevindingen en oplossingen.

U kunt er voor kiezen om alles of een deel uit te besteden. Of alles zelf te doen.

