

Hoe de kierenjagers wijken helpen verduurzamen

Wist je dat?

- Er vaak wel tot **10 x per uur het gehele luchtvolume van een oudere woning** (>40 jaar oud) ververst wordt bij windkracht 5 via naden en kieren (o.a. dak-muur, kozijn-muur, doorvoeren, meterkast, vensterbank, ramen en deuren)
- **Er tot 40%> warmte bespaard kan worden** door de luchtdichtheid naar nieuwbouwniveau te krijgen en te ventileren met warmteterugwinning
- Gemiddeld **60% van naden en kieren in één weekend klussen en 300 euro** aan materialen opgelost zijn.

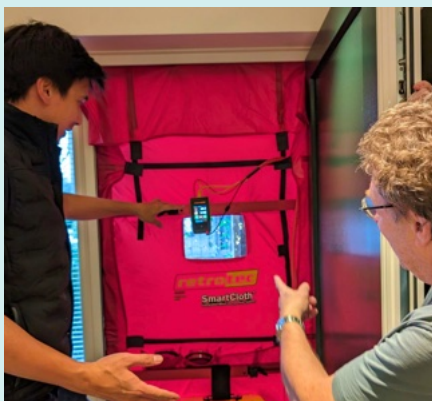
Wat we doen

We ondersteunen bewoners bij **de overgang van ongecontroleerde ventilatie naar gecontroleerde ventilatie** door de volgende stappen te ondernemen:

- **Kierenjachten uitvoeren:** We brengen de luchtdichtheid in kaart door kierenjachten uit te voeren. Hierbij gebruiken we een blowerdoortest, waarbij een grote ventilator onderdruk creëert en lucht via naden en kieren van buiten aanzuigt. Op basis hiervan stellen we een werklijst op.
- **Slimme ventilatieplannen en ontwerpen maken:** We ontwikkelen plannen en ontwerpen voor slimme ventilatie, afhankelijk van de technische situatie, het gedrag en de wensen van de bewoner. We werken met bewoners toe naar een weloverwogen besluit voor hun situatie.
- **Uitvoering coördineren:** Niet iedereen kan zelf de juiste mensen vinden of de uitvoering oppakken. Met een groep klussers met diverse disciplines kunnen we bewoners ondersteunen bij de uitvoering. Wij nemen de coördinatie op ons zodat het proces soepel verloopt.

Deze werkzaamheden doen we voor zowel woningen als voor grotere panden zoals scholen, kerken, bedrijfsgebouwen en zorginstellingen.

Kierenjacht



Ventilatieplannen



Coördinatie uitvoering



Kierdichting en ventilatie voor huishoudens

Wanneer we praten over duurzaam wonen, zijn kierdichting en ventilatie de allereerste stappen. **Het is relatief betaalbaar, zorgt voor meer comfort, én het is een voorwaarde voor verdere duurzaamheidsmaatregelen.**

Vaak is het probleem dat **kierenjacht voor individuele huishoudens onbekend en kostbaar** kan zijn. Daarnaast bieden maar **weinig installateurs** oplossingen voor ventilatiesystemen in bestaande gebouwen.

Dit is waar de Kierenjagers in beeld komen. Kierenjagers kunnen in samenwerking met gemeenten veel mensen bereiken. **Het resultaat van een onderzoek in een paar woningen kan gebruikt worden als inzicht voor de hele wijk.** Kierdichting en slim ventileren is **toegankelijk voor iedereen**. Het zorgt op korte termijn voor:

- ✓ Gezonde lucht en comfortabelere woningen
- ✓ Draagvlak in de wijk voor energie-transitie projecten in de wijk
- ✓ Deelnemers gaan verduurzaming écht begrijpen

Kierdichting en ventilatie voor grote panden

Bij grote panden is aanzienlijke winst te behalen door kierdichting en ventilatie. Voor deze grootverbruikers is kierdichting en ventilatie vaak **een nog logischere eerste stap, aangezien ze doorgaans intensiever worden gebruikt en ventilatie nog crucialer is.**

Wij meten de luchtdichtheid van diverse gebouwen, waaronder **kerken, scholen, VVE's, kantoren, zorginstellingen en gemeentelijk vastgoed**. Of het nu gaat om individuele gebouwen of als onderdeel van een wijkproject (bijvoorbeeld bij de aanleg van een collectieve warmtevoorziening). Voor deze panden verstrekken we advies over het afdichten van kieren en ontwerpen we ventilatiesystemen.

Woningen, straten en Wijken



Kerken en scholen



Zorginstellingen en bedrijfsgebouwen



Wie we zijn

De Kierenjagers bestaan uit Dennis van Erp, Antonie Wong en Bart Fugers. We hebben als missie om zoveel mogelijk **mensen te helpen met het kosteneffectief en logisch verduurzamen van hun woning**. Met een focus op luchtdichtheid en een doordacht ventilatieplan maken we een woning gereed voor vervolgstappen, zoals isolatie, laag-temperatuur afgifte, en indien gewenst, een warmtepomp. Dankzij onze ervaring en kennis op het gebied van gebiedsgericht werken, gecombineerd met praktische uitvoeringservaring, zijn we **in staat de kloof te overbruggen tussen abstracte plannen en concrete uitvoering**. Zo kunnen we bewoners daadwerkelijk en effectief vooruit helpen.



Contact

Email: info@kierenjagers.nl

Telefoon: 010 989 56 51

Website: www.kierenjagers.nl

kierenjagers 