



**iFourCE**

INSTALLATIE & ENERGIEADVIES

Verduurzaming  
Bunders/Dotterveld

# iFourCE Installatie & Energieadvies

- Wie ben ik?

Ronnie Verboven

- Wie zijn wij?

iFourCE Installatie & Energieadvies

I

Installations

Four (4) C

Comfort, Concepts, Climate, Change

E

Energysaving

# Vragen

1. Wie heeft er thuis een CV-ketel?
2. Wie heeft er thuis een duurzame energie voorziening?
3. Heeft u al eens overwogen om verduurzaming van uw woning te laten onderzoeken/uitvoeren?
4. Wat weerhoudt u tot nu toe?

# Verduurzamen

Gebruik fossiele  
brandstoffen zo  
efficiënt mogelijk

Duurzaam opwekken

Energievraag beperken

# Verduurzamen

Duurzaam  
opwekken

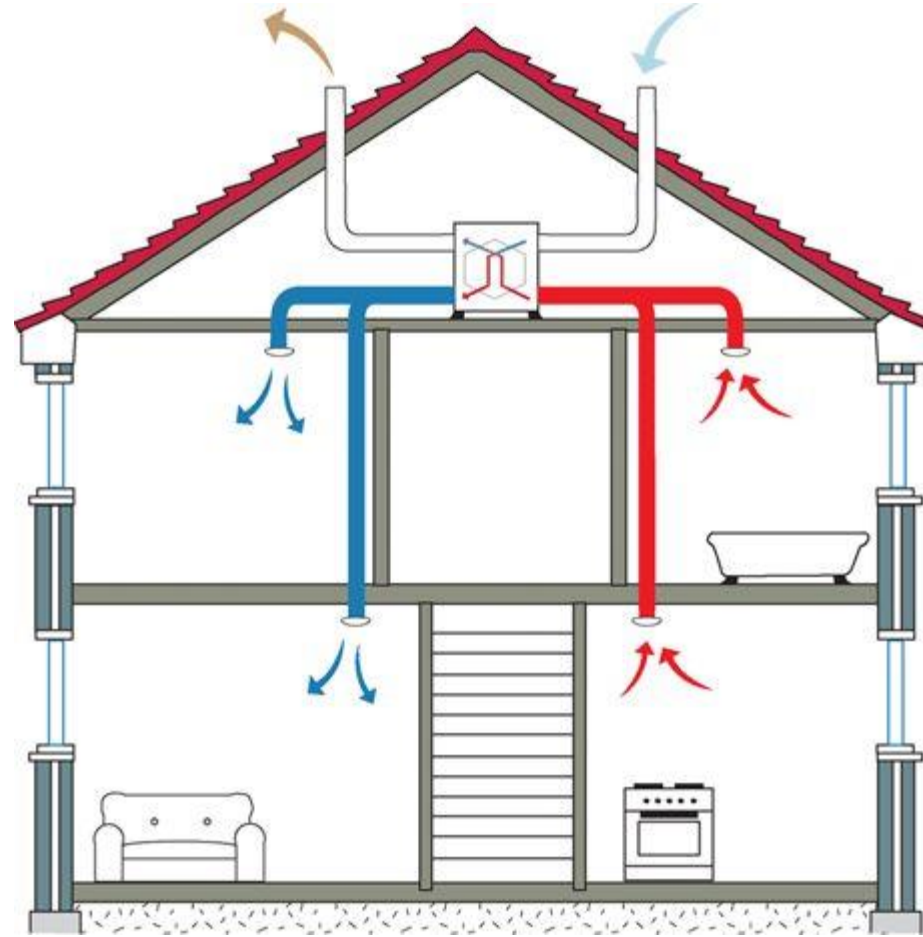
Energie uitwisselen

Energievraag beperken

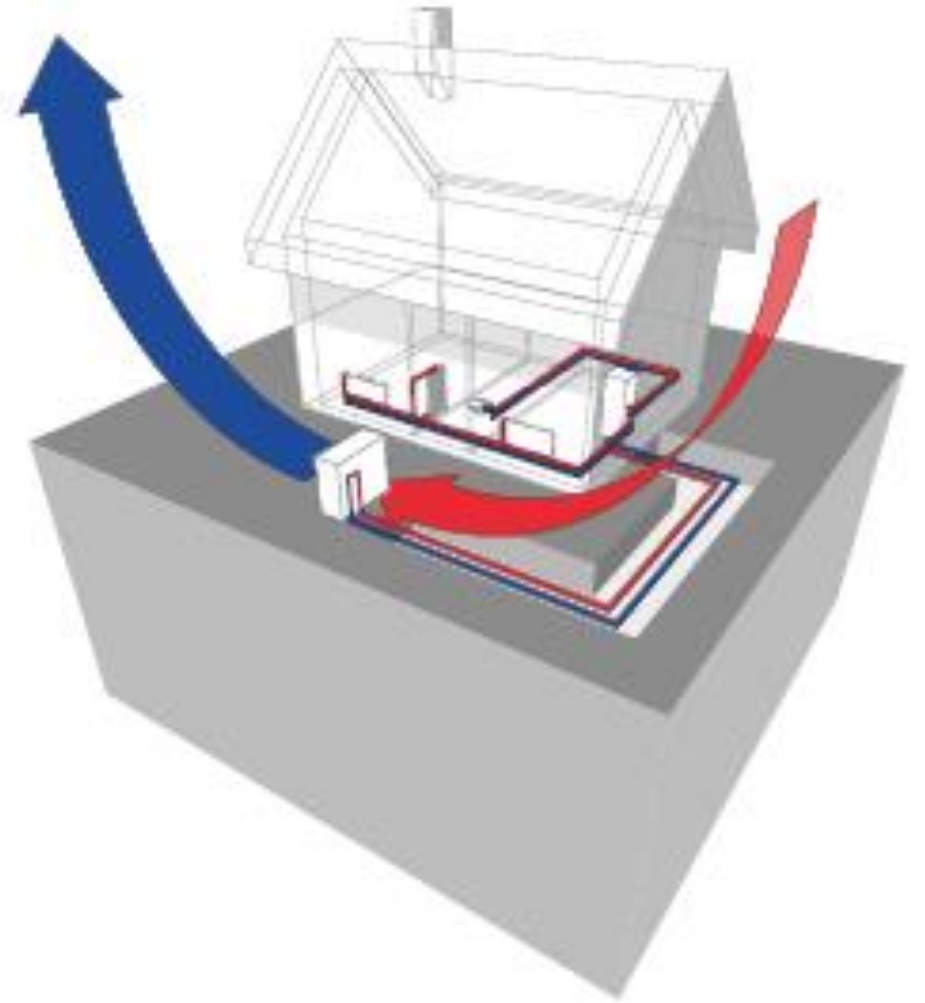
# Wat kunnen we er aan doen?

- Schilverbetering
  - Ventilatie
  - Verwarming
  - Warm tapwater
  - Opwekken elektra
- Vraag-gestuurd verwarmers / ventileren
- Warmteterugwinning uit douchewater
  - Infrarood verwarming
  - Inductie kookplaat

# Ventilatie

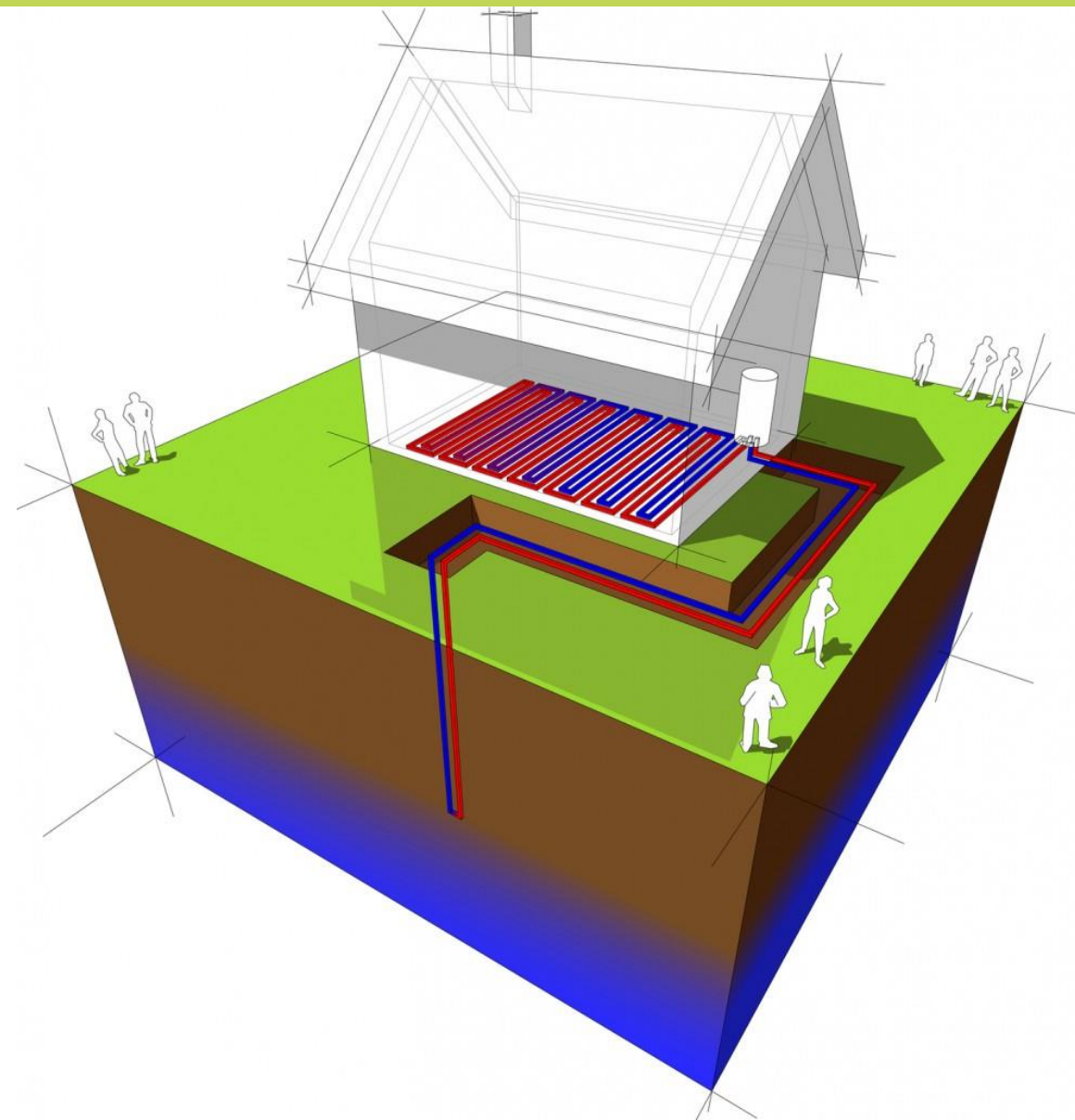


# Verwarming lucht-water warmtepomp





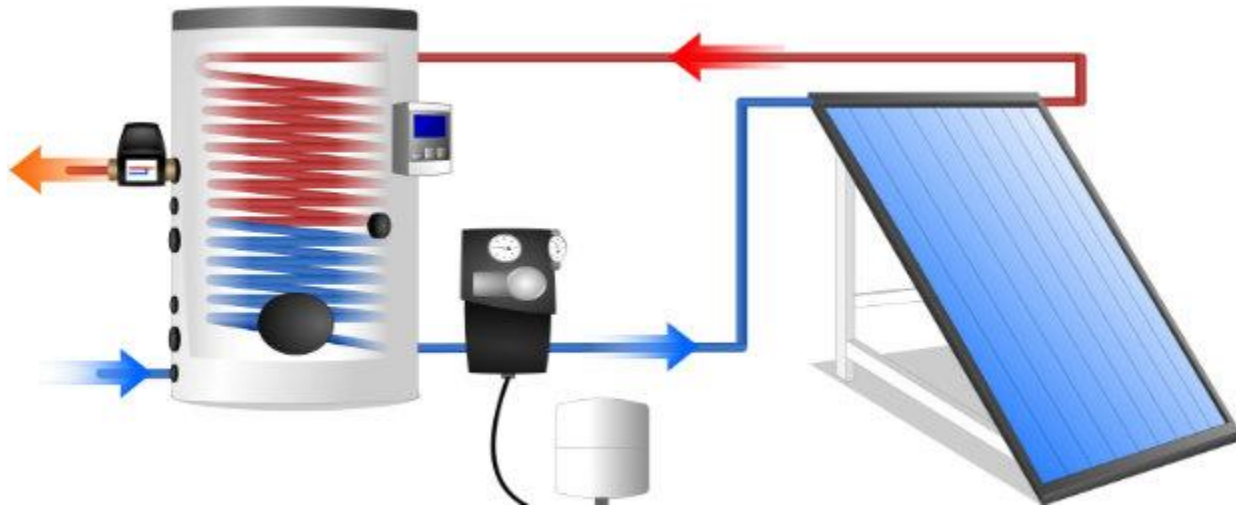
# Verwarming brine-water warmtepomp



# Verwarming pelletketel



# Warm tapwater zonneboiler



# Opwekken elektra



**iFourCE**

INSTALLATIE & ENERGIEADVIES

# Waarom

- Comfortverbetering
- Milieuoverweging
- Extreme natuurverschijnselen te verminderen
  - Kostenbesparing
  - Goede investering op uw spaargeld
- Noodzakelijk onderhoud / vervanging

# Aandachtspunten

- Huidige verwarmingsinstallatie  
(hoog/laag-temperatuur verwarming)
  - Opstellingsruimte
  - Geluidsuitstraling
- Subsidiemogelijkheden

# Hoe komen we van het gas af?

- **Energievraag beperken**

Woning isoleren, kierdichting, warmteterugwinning op ventilatie

- **Duurzaam opwekken**

Warmtepomp, pelletketel, zonneboiler, PV-panelen

Laag temperatuurverwarming

- **Kookplaat vervangen naar inductie**

- **Voorzieningen voor toekomstige verduurzamingsmogelijkheden opnemen**

- **Gasmeter laten verwijderen**

# Wanneer

- Kies je moment zorgvuldig
- Doe wat je nu al kunt doen
- In de toekomst zal vanuit de overheid mogelijk meer druk worden opgelegd, door bijvoorbeeld hogere accijnzen op gas te gaan heffen.
- De verwachting is ook dat de gasprijs in de toekomst harder gaat stijgen.



# Extra informatie

- [www.warmtepomp-weetjes.nl](http://www.warmtepomp-weetjes.nl)
- [www.hieropgewekt.nl](http://www.hieropgewekt.nl) (kennis platform lokale duurzame energie)
  - [www.hierverwarmt.nl](http://www.hierverwarmt.nl) (wonen zonder aardgas)
- Rijksdienst voor ondernemend Nederland: [www.rvo.nl](http://www.rvo.nl)  
Energie besparen in bestaande woningen

# Vragen?



# Slot

Dank voor uw aandacht.

Veel succes met het verduurzamen van uw woonhuis.