

DUURZAME NIEUWBOUW

informatiehuis energie

1 Duurzaam ontwerpen

- Maak gebruik van zon-oriëntatie;
- Dakvlak op het zuiden (zonder doorvoeren);
- Technische ruimte (groot genoeg voor installatie)

2 Duurzame schil woning

- Isolatie van: vloer (Rc 3,5), gevels (Rc 4,5) & dak (Rc 6) volgens bouwbesluit;
- Tweevoudig (HR++) of triple glas;
- Goede kierdichting (luchtdicht)
- Toepassing van zonwering of glas met een lage ZTA-waarde (zontoetredingsfactor).

3 Duurzame warmte & ventilatie

- Vloerverwarming of lage temperatuur radiatoren;
- CO2 gestuurd ventilatie systeem met WTW (warmteterugwinning);

Verwarmen kan op verschillende manieren:

- Warmtepomp op lucht
- Warmtepomp op water
- Gebruik van Biogas (bijvoorbeeld hybride warmtepomp elektra/gas)
- Infraroodpanelen
- Pelletkachel
- Houtkachel (bijvoorbeeld leemkachel)
- Speksteen
- Collectief systeem

4 Lokale duurzame energie opwekken

- Zonnepanelen (PV) van minimaal 300 Wp per paneel. Het aantal panelen is afhankelijk van verbruik en beschikbaar dakoppervlakte;
- Zonnecollectoren voor verwarmings- en warmtapwaterdoeleinden.

5 Verlichting en apparatuur

- LED verlichting met aanwezigheidsdetectie en/of schemerschakeling;
- A+++ apparatuur zoals koelkasten, tv, wasmachine en vaatwasser;
- Hotfill-aansluiting i.c.m. zonneboiler (rechtstreeks gebruik van warm water door o.a. wasmachine)

SUBSIDIE MOGELIJKHEID

ISDE (Investeringssubsidie Duurzame Energie)

Enmalige subsidie voor:

- Warmtepompen
- Zonneboilers
- Pelletkachels
- Biomassaketels

Vraag de subsidie binnen 6 maanden na installatie aan!

Controleer of uw installatie in aanmerking komt.
(www.rvo.nl)

SUBSIDIE MOGELIJKHEID

Btw teruggave zonnepanelen

U kunt de btw op aanschaf en installatie (21%) terugvragen van de Belastingdienst.

Salderingsregeling

Op de jaarrekening wordt stroom van uw zonnepanelen verrekend met de stroom die u heeft gebruikt, tegen hetzelfde tarief. Dit heet salderen.

Salderen gebeurt niet automatisch. Daarvoor moet u de zonnepanelen registreren op www.energieleveren.nl.