

Mogelijkheden tot gemiddeld 30-40 % energiebesparing per jaar (MEI 2018)

STAPPENPLAN

Stappenplan	Terugverdientijd	Globale kosten
Stap 1 Kleine maatregelen		
Aanbrengen radiatorfolie en verbeteren leidingisolatie	2 jaar	€ 50,-
Optimaliseren kierdichting bij draaiende en vaste delen	1 tot 3 jaar	€ 100,-
Pompschakelaar vloerverwarming (wanneer vloerverwarming aanwezig is in de woning)	1 tot 2 jaar	€ 60,-
Waterzijdig inregelen verwarmingsinstallatie (bij nieuwere CV ketel)	3 tot 5 jaar	€ 300,-
Vuilafscheider met magneet t.b.v. verwarmingsinstallatie (bij nieuwere CV ketel)	n.v.t.	€ 150,-
Aanschaffen brievenbusborstel met klep	1 tot 2 jaar	€ 15,-
LED verlichting plaatsen bij punten met veel branduren of na einde levensduur	1 tot 2 jaar	p.m.
Vervangen ventilatiebox met wisselstroommotor (MV-box)	4 tot 6 jaar	€ 350,-
Stap 2 Isoleren woning		
Isoleren spouwmuur	6 tot 10 jaar	€ 396 – 1800 Oppervlakte afhankelijk
Vervangen enkele beglazing naar dubbele beglazing	14 tot 16 jaar	€ 700 – 5200 Oppervlakte afhankelijk
Isoleren onderkant vloer (of doe-het-zelf) vochtige kruipruimte combinatie bodemisolatie(folie) en vloerisolatie (bijvoorbeeld Thermoskussens of prestatiefolie) of PUR	6 tot 10 jaar	€ 1000 – 3000 Oppervlakte afhankelijk
Dakisolatie enkel de binnenkant	8 tot 10 jaar	€ 1250 – 3800 Oppervlakte afhankelijk
Dakisolatie vervangen dak	16 tot 20 jaar	€ 2600 – 11000 Oppervlakte afhankelijk
Stap 3 Eigen duurzame energie opwekken		
Indicatie voor standaard set van 6 zonnepanelen	6 tot 10 jaar	€ 2.750,-
12 zonnepanelen	6 tot 10 jaar	€ 4.900,- Oppervlakte afhankelijk
Aanschaf vlakke plaat zonnecollectoren of vacuümbuis zonnecollectoren (bij vloerverwarmingssysteem)	14 tot 18 jaar	€ 3.000,- tot € 4.500,-
Stap 4 Duurzaam koken en verwarmen		
Aanschaf inductiekookplaat	n.v.t.	prijzen variëren sterk beginnend bij € 400,-
Aanschaf duurzaam verwarmingssysteem (meerdere opties mogelijk, zoals hybride warmtepomp, etc.)	n.v.t.	maatwerk
Afsluiten gas		€ 687
TOTAAL		€ 3.970,- tot € 16.550

Het totaal van de bovengenoemde maatregelen varieert enorm en is gebaseerd op inschattingen van de 12 modelwoningen in Zoeterwoude Dorp en Rijndijk. De grote variatie hangt voornamelijk samen met de afmetingen van de woning en de staat van de woning op dit moment. Voor meer en meer gerichte informatie kunt u contact opnemen met duurzaam bouwloket.

Als u de bovenstaande ingrepen op volgorde van dit stappenplan uitvoert dan zult u waarschijnlijk in de komende 15 jaren jaarlijks een besparing van tussen de 30 en 40% op uw energielasten realiseren.

In bovenstaand overzicht is geen rekening gehouden met mogelijke subsidies of btw-teruggave. Hierdoor kan/zal de totale investering lager uitvallen.