

Een paar voorbeelden van maatregelen en hun terugverdientijd

Uit de aanmeldingen voor een stimuleringsbijdrage blijkt dat zonnepanelen populair zijn onder de aanvragers. Dit was zeker het geval in de eerste maanden na de start van de regeling. Maar besluit niet te snel en oriënteer je goed. Er zijn andere maatregelen die beter zijn voor je portemonnee en die je al in 1 of 2 jaar terugverdient!

Om een globale indicatie te geven van de terugverdientijd hebben we wat rondgekeken op de website van Milieu Centraal. Op basis daarvan zijn een aantal maatregelen op een rijtje gezet; zeker niet uitputtend en nogal arbitrair. De besparingscijfers komen van deze sites en zijn slechts een indicatie. In verschillende situaties kunnen ze ook totaal anders uitpakken.

Hieronder staan een aantal maatregelen en een indicatie van de terugverdientijd. In verband met landelijke subsidies kan het slim zijn meteen twee maatregelen te nemen. Wat jij in jouw situatie het best kunt doen?

| | kosten in euro | btw aftrek | ISDE subsidie | Friese Plus | stimule rings bijdrage | eigen geld | besparing per jaar | terug verdientijd |
|--|-------------------|---------------|------------------|----------------|------------------------------|---------------|-----------------------|----------------------|
| Als je slechts 1 maatregel neemt: | | | | | | | | |
| hybride warmtepomp bij bestaande HR-ketel 5Kw energielabel A++ vrijstaand huis gem. isolatie | 5.000 | | -2.700 | | -1.725 | 575 | 400 | 1,4 jr |
| spouwmuurisolatie 2/1 kap | 2.400 | | | | -1.800 | 600 | 800 | 0,8 jr |
| dakisolatie 2/1 kap verwarmde zolder | 4.400 | | | | -2.000 | 2.400 | 800 | 3,0 jr |
| HR++ ipv enkel glas 2/1 kap (van dubbel glas naar hr++) | 4.500 | | | | -2.000 | 2.500 | 200 | 12,5 jr |
| zonneboiler (huishouding met 4 personen) | 3.300 | | | | -2.000 | 1.300 | 180 | 7,2 jr |
| 10 zonnepanelen | 5.400 | -900 | | | -2.000 | 2.500 | 470 | 5,3 jr |

| | | | | | | | | |
|---|-------|--|--------|--------|--------|-------|-------|--------|
| Als je meteen 2 maatregelen neemt: | | | | | | | | |
| spouwmuurisolatie en dakisolatie 2/1 kap | 6.800 | | -2.700 | -1.350 | -2.000 | 750 | 1.600 | 0,5 jr |
| hybride warmtepomp 5 Kw en spouwmuur isolatie 2/1 kap | 7.400 | | -3.500 | -400 | -2.000 | 1.500 | 1.200 | 1,3 jr |
| HR++ en dakisolatie 2/1 kap | 8.900 | | -3.300 | -1.650 | -2.000 | 1.950 | 1.000 | 2,0 jr |

Bron: Milieucentraal 2022

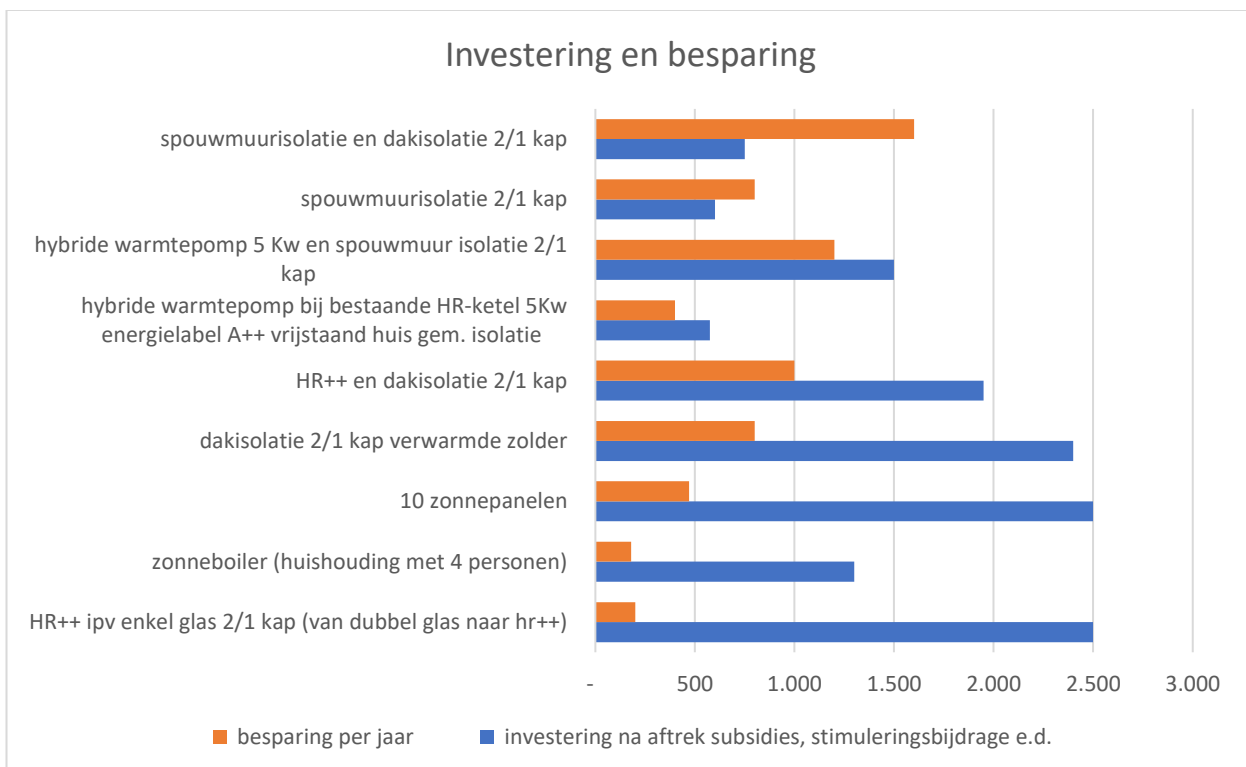
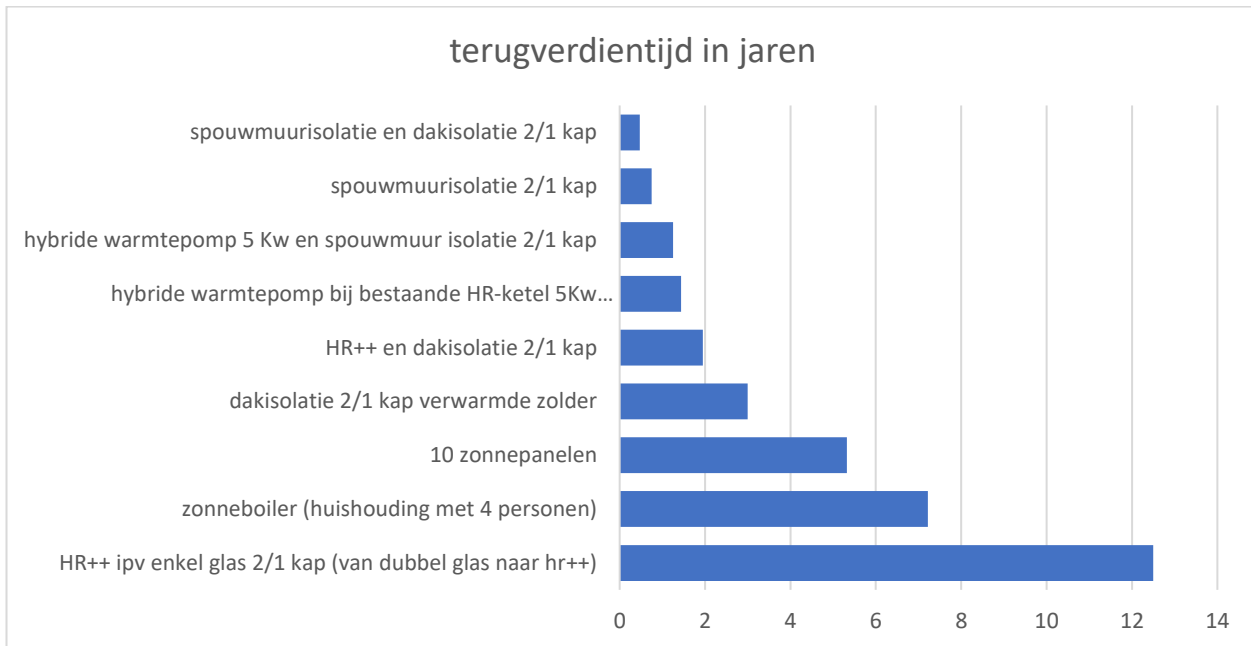
Verwachting energieprijzen cf Plan Bureau voor de Leefomgeving 2030 € 0,22 per Kwh en € 1,00 per m3 gas.

Praat er eens over met een energiecoach of energieadviseur.

Een paar conclusies uit het overzicht:

1. Een hybride warmtepomp (waarmee je niet van het gas af gaat, maar er wel veel op bespaart) heeft een veel kortere terugverdientijd dan zonnepanelen, maar is bij veel mensen nog onbekend. Er zijn landelijke subsidiemogelijkheden waarmee de terugverdientijd kan teruglopen tot ongeveer anderhalf jaar. Is je huidige CV-ketel aan vervanging toe, kies dan voor een combi HR-ketel én hybride warmtepomp. Die werken optimaal samen. Gas besparen met een hybride warmtepomp én de extra elektriciteit die daarvoor nodig is, opwekken met je eigen panelen, is natuurlijk een mooie combinatie. Maar ook zonder zonnepanelen bespaar je al flink.
2. Heb je nog geen spouwmuurisolatie? Met de stimuleringsbijdrage verdien je die al binnen een jaar terug! Zeker als je deze combineert met een andere maatregel.

3. Kijk eens goed naar het **combineren van twee (isolatie)maatregelen**. Je komt dan in aanmerking voor ISDE subsidie én ook nog de extra Friese subsidieregeling. Deze subsidies zijn per 1-1-2022 flink verhoogd. Rijk en Provincie betalen bijna de helft van je investering. Dan gaat het hard. Samen met de stimuleringsbijdrage gaat je terugverdientijd vaak naar soms minder dan 1 jaar!



Noot 1: De besparingen en terugverdientijden zijn gebaseerd op de energieprijzen volgens de huidige verwachting van het PlanBureau voor de Leefomgeving voor 2030. Momenteel (2022) zijn de energieprijzen erg hoog en dus de besparingen aanzienlijk hoger en de terugverdientijden korter dan genoemd in de tabellen.

Noot 2: Er is gerekend naar de stand van zaken op 1 januari 2022. Eventuele wijzigingen in subsidieregelingen na die datum zijn niet meegenomen. Kijk daarom altijd op www.rvo.nl en www.fryslan.frl om zeker te zijn van de laatste ontwikkelingen.