Financiële Tegemoetkomingen
februari 2024

Veldhoven
Duurzaam

Doel Presentatie

Veldhoven Duurzaam

- Deze presentatie tracht een overzicht te geven van de mogelijkheden voor particulieren om een **subsidie** of een **lening** aan te vragen voor energie besparende maatregelen.
- Het is onmogelijk om een compleet overzicht te maken, omdat de regelgeving voortdurend verandert.
- Tevens zullen we proberen meer inzicht te geven in uw energie rekening.

- Dit is de stand van zaken per februari 2024

Agenda

Veldhoven Duurzaam

- Subsidies, financiële tegemoetkomingen overheid
- Leningen
- Zonnepanelen, saldering, BTW
- Energierekening januari 2024 (voorbeeld)
- Energie contracten
- Pauze
- Vragen en Antwoorden

Waar moet ik beginnen?

Veldhoven Duurzaam

Even goed om vooraf te weten

Veldhoven Duurzaam

- **Subsidie** wordt **op basis van facturen** gedaan. Dus de werkzaamheden moeten zijn uitgevoerd alvorens men deze voor verrekening kan aanvragen
- **Leningen** kunnen worden aangevraagd op basis van **calculaties,** ondersteund met **offertes** van uitvoerders
- Voor zonnepanelen geldt vanaf januari 2023 dat geen BTW verrekend hoeft te worden (geen BTW nummer aanvragen, direct bij **factuur** verrekend door de installateur!!!)

Subsidie op energie maatregelen

Veldhoven Duurzaam

- Isolatie
  - Dak/zolder/vliering, vloer/bodem, gevel/spouwmuur
- Glas
  - HR++ evt met kozijnen/panelen, HR+++ (triple) **met** kozijnen/panelen
- Warmtepomp
- Zonneboiler
- Warmtenet aansluiting
- Elektrische kookvoorziening

Monumenten 1

Door de monumentale waarde en monumenten vaak geen spouwmuur hebben, is isoleren ingewikkeld. Met deze regeling is het dus mogelijk om subsidie aan te vragen

- Vanaf 1 januari 2024 wordt de ISDE toegankelijker voor monumenten.
- Minimale isolatiewaarden zijn versoepeld en de subsidiebedragen aangepast.
- **3 m² glasisolatie** i.p.v. 8 m²
- Glas mag daarbij ook als voor- of achterzetbeglazing worden geplaatst (bv glas-in-lood)

Monumenten 2

Veldhoven Duurzaam

Isolatiewaarden bij monumenten

- Voor glasisolatie geldt een isolatiewaarde (U-waarde) van 3,0 (W/ m^2K).
- Voor isolerende panelen in kozijnen geldt een isolatiewaarde (U-waarde) van 3,0 W/ m^2K.
- Voor een isolerende deur geldt een isolatiewaarde (U-waarde) van 2,0 W/ m^2K.
- Bij dak, zolder- of vlieringvloerisolatie geldt een isolatiewaarde (Rd-waarde) van 2,5 (m^2 K/w).

BIO based materialen

- Er komt een bonus om het gebruik van biobased milieuvriendelijke isolatiematerialen aan te moedigen.
- Deze materialen, zoals vezelhennep en vlas, zijn duurzaam geproduceerd en milieuvriendelijk af te breken. Dit materiaal is vaak duurder dan niet-duurzame isolatiematerialen
- In het volgende overzicht staat een aparte kolom met bedragen

Subsidie bedragen Isolatie

Veldhoven Duurzaam

	Bedrag wat u kunt ontvangen	Subsidiebedrag per m²	Mogelijke Duurzame bonus***	Aantal m² waarvoor u subsidie kunt krijgen
Spouwmuurisolatie	€ 40 tot € 680	€ 4	€ 1,50	Vanaf 10 t/m 170 m²
Gevelisolatie	€ 190 tot € 3.230	€ 19	€ 6	Vanaf 10 t/m 170 m²
Bodemisolatie *	€ 60 tot € 390	€ 3	€ 1	Vanaf 20 t/m 130 m²
of				
Vloerisolatie *	€ 110 tot € 715	€ 5,50	€ 2	Vanaf 20 t/m 130 m²
Dakisolatie **	€ 300 tot € 3.000	€ 15	€ 5	Vanaf 20 t/m 200 m²
of				
Zolder/vlieringvloerisolatie **	€ 80 tot € 520	€ 4	€ 1,50	Vanaf 20 t/m 130 m²

* Kies in uw subsidieaanvraag tussen vloerisolatie of bodemisolatie: u krijgt maar voor één van deze maatregelen subsidie.

** Kies in uw subsidieaanvraag tussen dakisolatie of zolder/vliering-isolatie: u krijgt maar voor één van deze beide maatregelen subsidie.

*** De duurzame bonus is de bonus die u ontvangt als u gebruikmaakt van biobased milieuvriendelijk isolatiemateriaal.

Subsidie bedragen Glas

Veldhoven Duurzaam

	Subsidiebedrag per m² voor maatregelen uitgevoerd tot en met 31-12-2022	Subsidiebedrag per m² voor maatregelen uitgevoerd vanaf 1-1-2023	Aantal m² waarvoor u subsidie kunt krijgen
HR++ glas	€ 26,50	€ 23	Vanaf 8 t/m 45 m²
Triple glas	€ 75	€ 65,50	
Nieuwe isolerende panelen in kozijnen met een isolatiewaarde ≤ 1,2 en > 0,7 *	€ 11,50	€ 10	
Nieuwe isolerende panelen in kozijnen met een isolatiewaarde ≤ 0,7 *	€ 57,50	€ 45	
Nieuwe isolerende deuren met een isolatiewaarde ≤ 1,5 en > 1,0 *	€ 26,50	€ 23	
Nieuwe isolerende deuren met een isolatiewaarde ≤ 1,0 *	€ 75	€ 65,50	

*Alleen mogelijk samen met HR++ glas of Triple glas.

Aanpassingen warmtepomp

Veldhoven Duurzaam

- Minimaal energielabel A++ (hier voldoen de meeste al aan)
- Warmtepompen met een energielabel A+ gekocht in 2023 en geïnstalleerd in 2024 komen ook in aanmerking
- Subsidie verhoogd met €450 (≥ A++)
- Voor warmtepompen met een energielabel A+++ geldt voortaan wel een aanvullende bonus van € 225.
- De wijziging van het energielabel geldt niet voor warmtepompboilers en voor warmtepompen met een thermisch vermogen van 71 kW of hoger.

Aanpassingen zonneboilers

Veldhoven Duurzaam

- Aanvragers die een zonneboiler laten plaatsen, krijgen vanaf 2024 minder subsidie voor de grotere zonnecollectoren. Dit voorkomt dat er naar verhouding teveel subsidie wordt uitgekeerd (overstimulering).
- Zonneboilers met een oppervlakte van 5 tot en met 10 m² krijgen € 0,55 per kWh. Eerder was dit € 1,02.
- Zonneboilers met een oppervlakte van >10 m² krijgen € 0,28 per kWh. Eerder was dit € 0,45.

Specifieke Uitkering (SpUk)
Lokale Aanpak Isolatie

Veldhoven Duurzaam

Deze regeling voor subsidie is in het leven geroepen om eigenaren van slecht geïsoleerde woningen met een lage WOZ waarde in de gelegenheid te stellen om extra subsidie te krijgen.

- Aan te vragen bij gemeente Veldhoven
- Energielabel D, E, F, G
- Lage WOZ waarde woningen, lager dan €429.300
- Geldt ook voor VVE's.
- Ga naar de gemeente voor meer informatie.

Inleiding ISDE

Veldhoven Duurzaam

Wat je vooral moet weten

Veldhoven Duurzaam

- Ga naar een erkende installateur
- Zorg dat op de offertes, orders en facturen de meldcodes vermeld zijn.
- Ook fabrikant en productnamen op laten geven.
- Maak foto's, vooraf (bestaande situatie) tijdens het werk en nadien. Zonder deze wordt het moeilijk om subsidie te krijgen.
- Betalingsbewijzen die je als pdf bestand kunt downloaden bij je bank, moeten mee gezonden worden. Daarmee geef je wel betalingsgegevens, maar niet je saldo e.d. prijs.
- Aanvragen kunnen binnen 24 maanden na de 1ste maatregel aangevraagd worden; voldoende tijd dus als je 2 maatregelen wilt treffen.

Subsidie aanvragen bij RVO/ISDE

Veldhoven Duurzaam

- Ga naar de site van Rijksoverheid ISDE https://www.rvo.nl/subsidies-financiering/isde/woningeigenaren
- Vraag direct de subsidie aan als u alle gegevens bij de hand heeft via https://mijn.rvo.nl/eloket/login-start.html
- Kijk voor de bedragen sheet 22 en 23
- Weet je al welke maatregelen je gaat nemen, download dan de rekentool https://www.rvo.nl/sites/default/files/2024-01/Rekentool%20ISDE%20voor%20woningeigenaren%20-%20versie%20januari%202024.xlsx
- Volg het stappenplan
- Machtigen kan ook via https://www.rvo.nl/sites/default/files/2022-10/Machtigingsformulier-ISDE-woningeigenaren.pdf
- Ben je lid van VD, dan is ondersteuning gratis en machtiging niet perse nodig

Subsidie ISDE stappenplan

Veldhoven Duurzaam

- Stap 1: Maak een keuze (van de maatregelen)
- Stap 2: Controleer je maatregel in de lijsten. Staat je maatregel in de lijst, dan kun je de meldcode gebruiken die daarbij vermeld staat
- Stap 3: koop het apparaat en/of isolatiemateriaal en bewaar de rekeningen als bewijs
- Stap 4: Laat de maatregel uitvoeren door een deskundige installateur en vraag bewijzen van de installatie (bv inbedrijfstellingsformulier)
- Stap 5: Bereid je aanvraag voor (bv DIGID, foto's, facturen) RVO heeft een rekentool op de website waar je vooraf al kan berekenen hoeveel subsidie je krijgt
- Stap 6: Dien je aanvraag in uiterlijk 24 maanden na installatie van de maatregel(en)

Zonnepanelen

Veldhoven Duurzaam

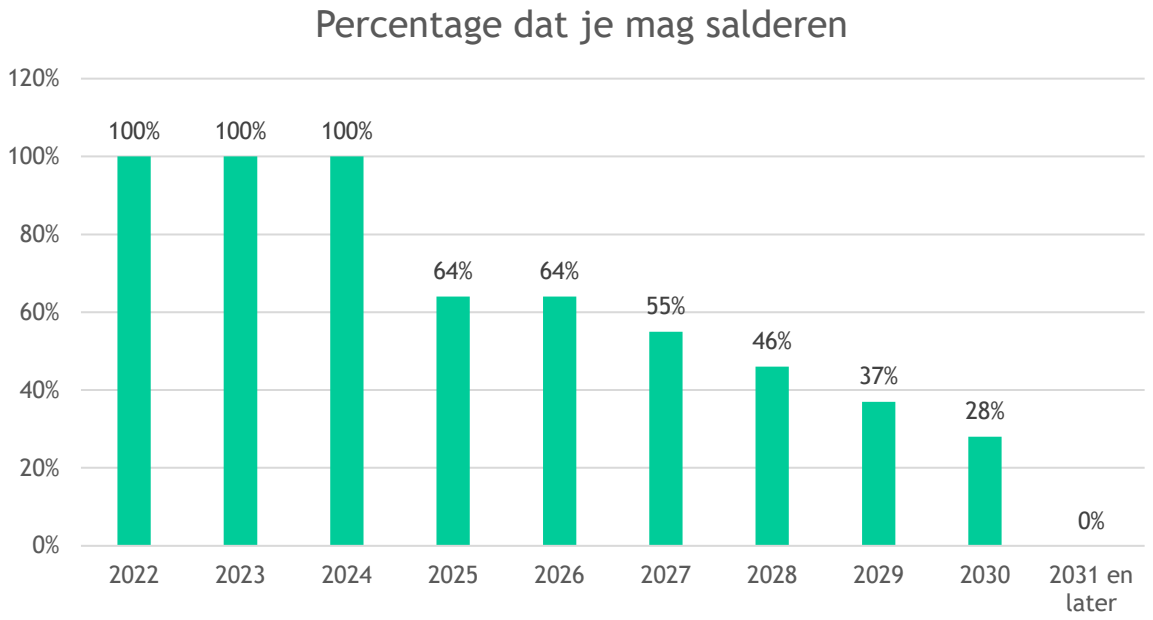
Vanaf **1 januari 2023** is het BTW tarief op **0%** gezet en wordt dus niet meer verrekend. Let daarbij op de aanbieding van de installateur!! Extra voordeel: voor uitbreiding hoef je dus geen nieuwe aanvraag vrijstelling BTW te vragen

Gedurende 2024 wordt er nog voor 100% gesaldeerd, dwz alle kWh die je teruglevert, worden verrekend met je afname kWh's en dat geldt over de afgesproken hoeveelheid kWh op jaarbasis. Daarboven krijg je een (lagere) terugleververgoeding.

Je leverancier moet bruto/netto verrekening toepassen op je jaarrekening ipv per maand

Afgelopen jaar hebben we gezien dat leveranciers niet altijd vooraf duidelijk maken wat de voorwaarden zijn van de betalingen.

Saldering Zonnepanelen



Je jaarnota loopt meestal uit de pas met het kalenderjaar. De saldering zal dus op de jaarnota in 2 delen worden gesplitst door de stroomleverancier

Veldhoven Duurzaam

Leningen

Regelingen voor leningen

- Stimuleringsregelingen via **gemeente Veldhoven**
- Energiebespaarlening bij het Nationaal Warmtefonds
- Gunstige leningen via banken
- NHG extra lenen via Energiebespaarbudget

We kunnen helaas niet alle vormen bespreken en beperken we ons hier op het Nationaal Warmtefonds, o.i. de beste optie.

Op onze website vind je meer gegevens over de andere vormen

Let op: BKR toetsing vindt plaats

Nationaal Warmtefonds

Veldhoven Duurzaam

€1.000 - €27.000 (0% rente bij verzamelinkomen tot €60.000)

- Geen of aantrekkelijke rente, gedurende de hele looptijd van de lening vast.
- Storting in bouwkrediet, boetevrij aflossen € 250,- per storting
- Onderhandse lening, geen afsluitkosten.
- < € 15.000,- vrije keuze tussen een looptijd van 7, 10 of 15 jaar.
- € 15.000,- tot € 27.000,- vrije keuze tussen een looptijd van 7, 10, 15 of 20 jaar.
- > € 27.000,- (Zeer Energiezuinig Pakket/Nul op de Meter) - vrije keuze tussen een looptijd van 7, 10, 15 of 20 jaar.
- Koopwoning en (gezamenlijk) inkomen ≤ € 60.000,-? Lening tegen 0% rente

Nationaal Warmtefonds Voorwaarden

Veldhoven Duurzaam

- Je dient eigenaar en bewoner te zijn van een bestaande woning.
- Het is een maandannuïteitenlening.
- Je kunt minimaal € 1.000 en maximaal € 27.000 lenen (bij een ZEP maximaal € 54.000 en bij een NOM maximaal € 71.000)
- De aanvraag voor de Energiebespaarlening is 3 maanden geldig.
- Je kunt 100% van de lening gebruiken voor het financieren van zonnepanelen (en eventueel de thuisbatterij).
- Alle maatregelen moeten uitgevoerd worden door een aannemer of installateur.

Nationaal Warmtefonds aanvullend

Veldhoven Duurzaam

- De lening die je afsluit staat los van de afspraken die ja maakt met aannemers/installateurs.
- De lening moet altijd worden terug betaald, ook als de aannemer/installateur in gebreke blijft.
- Kijk ook naar de actuele Algemene Bepalingen Consumptief Krediet.

Energie rekening 2024 1

Veldhoven Duurzaam

- We hebben een voorbeeld uitgewerkt om de verschillen tussen januari 2023 en januari 2024 duidelijk te maken.
- We gaan uit van een prijs van € 0,67 aan stroom bij een verbruik 500kWh en € 1,38 aan gas bij een verbruik van 321m³. Het energieplafond is dus van toepassing op januari 2023.
- Natuurlijk is het niet mogelijk om voor alle mogelijkheden dit uit te rekenen, maar in bijgaande Excell bestand zijn de bedragen en verbruik aan te passen.
- We hebben GEEN rekening gehouden met de middeling van verbruik tot jaarnota (teveel per maand compenseren met lager verbruik in de komende maanden tot jaarnota).

Energie rekening 2024 2

Veldhoven Duurzaam

basis	verbruik kWh	contractprijs	totaal
prijs per kWh	500	€ 0,6667	€ 333,3500
E.B.	500	€ 0,1260	€ 63,0000
ODE	500	€ 0,0000	€ 0,0000
BTW	500	€ 0,1665	€ 83,2335
normaal stroom	500	€ 0,9592	€ 479,5835
leveringskosten 2023 stroom	31	€ 0,1890	€ 5,8590
netbeheerkosten 2023 stroom	31	€ 0,8930	€ 27,6830
totale kosten 500kWh jan			€ 513,1255
prijsplafond korting (contract - plafondprijs)	340	€ 0,4000	€ 136,0000
rekening - prijsplafond stroom			€ 377,1255
prijs per m3	321	€ 1,3852	€ 444,6492
E.B.	321	€ 0,4898	€ 157,2258
ODE	321	€ 0,0000	€ 0,0000
BTW	321	€ 0,3938	€ 126,3938
normaal gas	321	€ 2,2688	€ 728,2688
leveringskosten 2023 gas	31	€ 0,1890	€ 5,8590
netbeheerkosten 2023 gas	31	€ 0,5660	€ 17,5460
totale kosten 312m3 jan			€ 751,6738
prijsplafond korting (contract - plafondprijs)	221	€ 0,55	€ 121,5500
rekening - prijsplafond gas			€ 630,1238
vermindering belasting permaand	€ 49,74		-€ 49,7383
rekening jan 2023			€ 957,5109

basis	verbruik kWh	contractprijs	totaal
prijs per kWh	500	€ 0,6667	€ 333,3500
E.B.	500	€ 0,1317	€ 65,8250
ODE	500	€ 0,0000	€ 0,0000
BTW	500	€ 0,1677	€ 83,8268
normaal stroom	500	€ 0,9660	€ 483,0018
leveringskosten 2024 stroom	31	€ 0,2082	€ 6,4547
netbeheerkosten 2024 stroom	31	€ 1,1666	€ 36,1634
totale kosten 500kWh jan			€ 525,6199
prijs per m3	321	€ 1,3852	€ 444,6492
E.B.	321	€ 0,7054	€ 226,4462
ODE	321	€ 0,0000	€ 0,0000
BTW	321	€ 0,4390	€ 140,9300
normaal gas	321	€ 2,5297	€ 812,0255
leveringskosten 2024 gas	31	€ 0,2082	€ 6,4547
netbeheerkosten 2024 gas	31	€ 0,6106	€ 18,9275
totale kosten 312m3 jan			€ 837,4077
vermindering belasting per mand	€ 52,62		-€ 52,6158
rekening jan 2024			€ 1.310,4118

Energie rekening 2024 3

Voor een berekening volgens je contract met je energieleverancier kun je op onze website de Excel bestand vinden of deze link gebruiken:

https://veldhovenduurzaam.nl/system/files/Documenten/energiebelastingen_2024_0.xlsx

of gebruik deze QR-code

Energie contracten 1

Sinds begin 2023 is het weer mogelijk om contracten af te sluiten bij energieleveranciers
We onderscheiden 3 verschillende varianten die we kort beschrijven.
Voor een volledige beschrijving verwijzen we je naar onze kennis pagina's
https://www.veldhovenduurzaam.nl/pagina/energiecontracten-2024

Welke 3 varianten?

- Variabel
- Vast
- Dynamisch

Energie contracten 2

Veldhoven Duurzaam

Variabel

Dit is een contract voor onbepaalde tijd en kun je dus maandelijks opzeggen. Meestal worden de tarieven in januari en juli vast gesteld voor de komende periode. Heb je financiële ruimte, kun je deze vorm nemen en speculeren op de tarieven

Voordelen variabel contract:

Het grote voordeel is dat je dit contract maandelijks kunt opzeggen. Bij een nieuwe leverancier kan een bonus aantrekkelijk zijn, maar kijk goed naar de voorwaarde.

Nadelen variabel contract:

Je prijzen worden per 6 maanden vastgesteld, dat kan positief maar ook negatief zijn. Bovendien zijn leveranciers niet verplicht om de lagere prijzen door te geven. Eventuele prijsstijgingen daarentegen zal men wel meteen doorberekenen.

Energie contracten 3

Veldhoven Duurzaam

Vast

Dit is een contract voor bepaalde tijd, meestal 1 of 3 jaren. De huidige tarieven liggen onder het in 2023 ingestelde prijsplafond (niet meer van toepassing in 2024). Dit is een goede keuze als je zekerheid wil, maar hangt af van de geldende tarieven. Je kunt gunstig afsluiten als de tarieven stijgen, maar ongunstig als de tarieven verder dalen.
Als je niet verlengt, val je terug naar een variabel (slapers) tarief

Voordelen vast contract:

Tarieven liggen voor contractperiode vast (let wel; dat geldt niet voor de leverings-, belasting- en vaste kosten. Deze worden jaarlijks aangepast)

Als je overstapt naar een andere leverancier, vaak een welkom bonus

Nadelen vast contract:

Tarieven kunnen dalen en dan zit je vast aan je contract of je betaalt een flinke opzegvergoeding (verschil tussen contracttarief en dagtarief).
Heb je zonnepanelen, dan zien we dat leveranciers ‘boetes’ geven op het terugleveren

Energie contracten 4

Veldhoven Duurzaam

Dynamisch

Dit is een contract voor onbepaalde tijd en interessant voor mensen die het een “hobby” vinden om dagelijks de energiemarkt te volgen. Stroom wordt per uur ingekocht en gas dagelijks. De tarieven variëren daarmee in lijn en worden aangepast naargelang vraag en aanbod veranderen (overdag/avonduren).
Gebruik daarop aanpassen kan voordelig zijn, maar vergt wel dagelijkse attentie.
Bovendien kan een lagere vergoeding gegeven worden op stroom van zonnepanelen, omdat de terugleverprijs ook meegaat met de inkoop van stroom.

Voordelen dynamisch contract:

Je profiteert meteen van de energie dagprijzen. Je kunt meteen opzeggen, zonder boete. Je kunt je gebruik sturen naargelang het aanbod en je stroomverbruikers aan of juist uitzetten.
Zonnepanelen kun je laten terugleveren tegen hogere prijzen of zelf gebruiken bij lage prijzen

Nadelen dynamisch contract:

Terugleveren is ook meteen het probleem, omdat je de prijs krijgt die op dat moment geldt.
Bovendien geldt bij een negatieve prijs dat je nog steeds de vaste leverkosten en belastingen moet betalen.De prijs kan zelfs hoger zijn dan bij een vast/variabel contract.

Tot Slot

Zie ook onze kennispagina's