

Handleiding Verkenner Hoge Ambities

Stap 1

Lees voordat u begint de uitleg.
Hier vindt u o.a. **de begrippenlijst**.

- 1a:** U kunt zich **rechtsboven** registreren. Zie de toelichting op pagina 6.
- 1b:** U kunt de verkenner ook gebruiken **zonder registratie**; let op uw projecten worden dan niet bewaard.



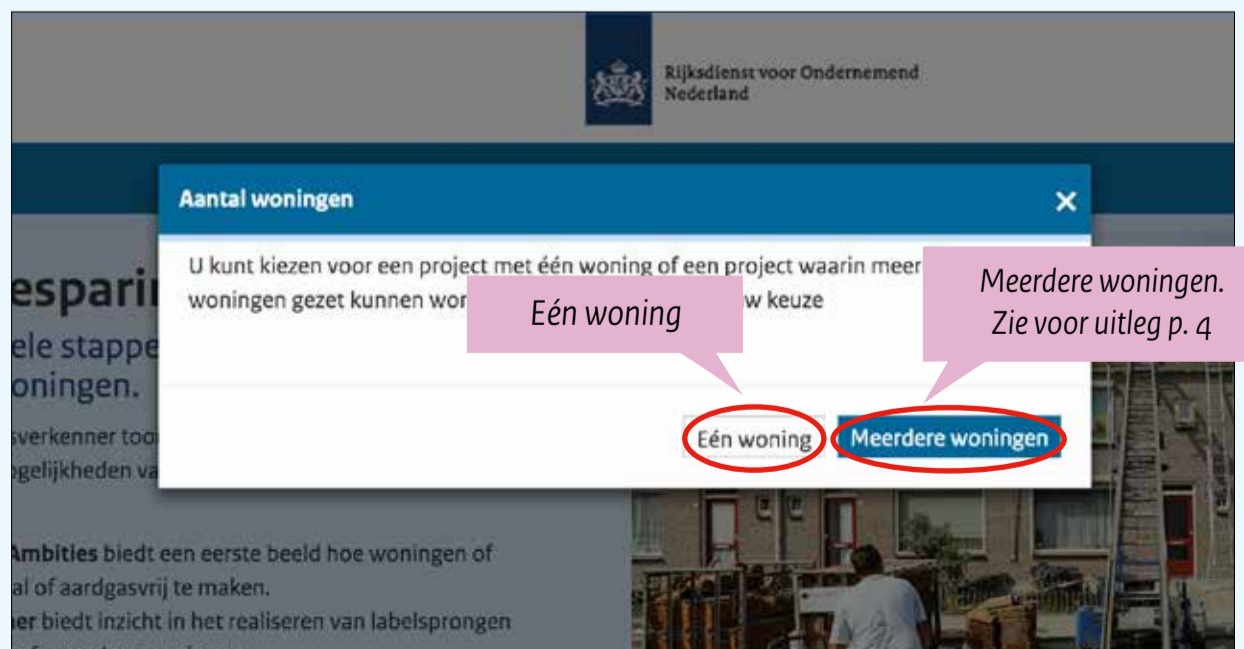
Stap 2

Selecteer de **Verkenner Hoge Ambities**.



Stap 3

Kies **één** of **meerdere** woningen.
Zie voor meerdere woningen pagina 4.



1 woning

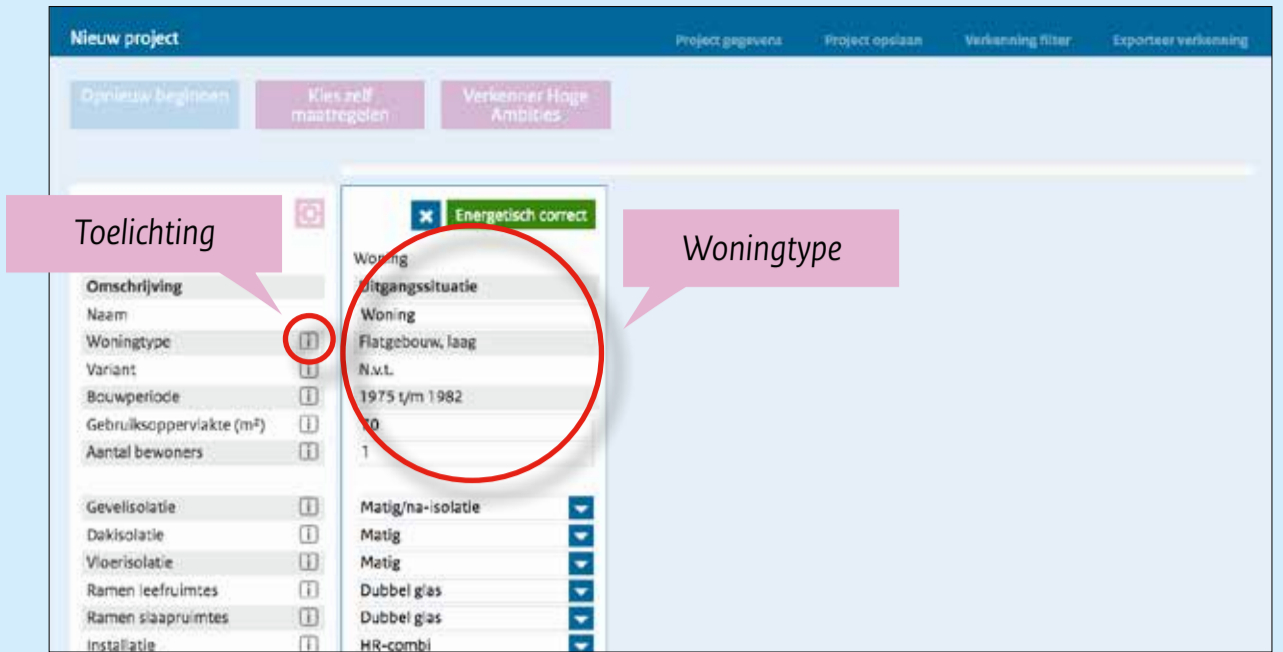
(zie p. 4 voor meerdere woningen)

Stap 4

Selecteer een **woningtype**.

U kunt de woning een naam geven.

Onder **i** vindt u een toelichting.

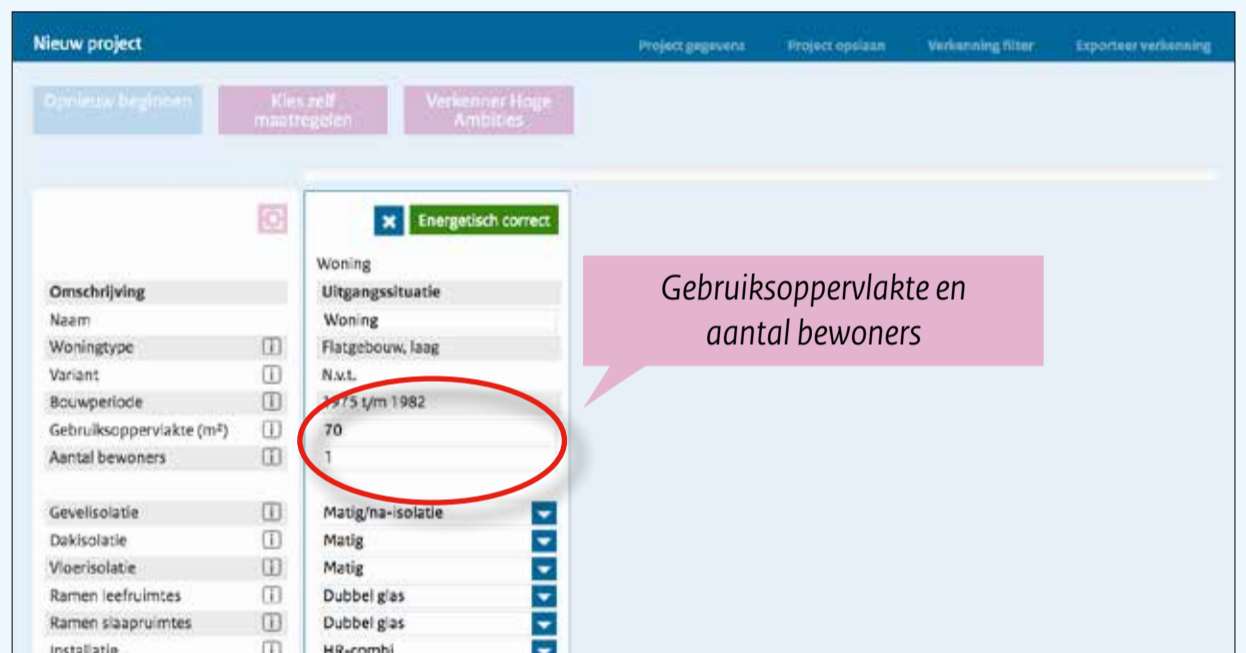


Stap 5

Vul de **gebruiksoppervlakte** (m²) in en kies **het aantal bewoners**.

5a: Pas de energetische situatie aan indien nodig.

5b: Klopt de energetische situatie? Klik dan op **Energetisch correct**.



Stap 6

Kies een verkenning:

Kies zelf maatregelen of **Verkenner Hoge Ambities**



Stap 7

7a: Kiest u voor **Kies zelf maatregelen**?

7b: Speel met de maatregelen en bekijk de **resultaten**.

Nieuw project Kies zelf maatregelen Verkenner Hoge Ambities

Omschrijving

Naam	
Gevelisolatie	
Dakisolatie	
Vloerisolatie	
Ramen leefruimtes	
Ramen slaapruimtes	
Installatie	
Douche wtw	
Ventilatie	
Zonnepanelen (m ²)	

Woning

Uitgangssituatie

Woning	Woning
Geen	Geen
Geen	Geen
Dubbel glas	Dubbel glas
Enkel glas	Enkel glas
HR-combi	HR-combi
Geen douche wtw	Geen douche wtw
Natuurlijk	Natuurlijk
0 m ²	0 m ²

Eigen maatregelen 1

Supergoed	Supergoed
Supergoed	Supergoed
Supergoed	Supergoed
HR++ glas	HR++ glas
HR-combi	HR-combi
Douche wtw	Douche wtw
Vraaggestuurd	Vraaggestuurd
0	0

Resultaten

De getoonde berekeningen en adviezen zijn tot stand gekomen met behulp van de actuele kostengegevens op basis van standaardwaarden van RVO.nl gedateerd juni-18.
De getoonde bedragen zijn inclusief B.T.W.

Stap 8

8a: Kiest u de **Verkenner Hoge Ambities**?

8b: Beantwoord dan de 7 vragen.

Kies uit:

Ja, Nee of **Maakt niet uit**.

Nieuw project Kies zelf maatregelen Verkenner Hoge Ambities

Hoge ambitie

Vraag 1 Wilt u en kunt u tot een hoog niveau isoleren?

Ja Nee Maakt niet uit

Mogelijke maatregelen

Installaties

Collectieve installatie	Gasketel
Warmtepomp	Hybride warmtepomp
Warmtelevering	Biomassaketel

Zonneboiler **Zonnepanelen**

Zonneboiler	Zonnepanelen
-------------	--------------

Ventilatie

Balansventilatie met WTW	Mechanische ventilatie met CO ₂ -sturing
--------------------------	---

Stap 9

Selecteer na het beantwoorden van alle vragen een criterium.

Nieuw project

Project gegevens Project opslaan Verkenning filter Exporteer verkenning

Opnieuw beginnen Kies zelf maatregelen Verkenner Hoge Ambities

Hoge ambitie

Om het verkennen van hoge ambitie scenario's voor u makkelijker te maken, krijgt u eerst een aantal vragen. Op basis van uw antwoorden selecteert de Verkenner Hoge Ambities de opties die mogelijk zijn in de door u aangegeven uitgangssituatie. Op basis van de door u aangegeven criteria presenteert de Verkenner Hoge Ambities vervolgens een pakket.

Mogelijke maatregelen

Alle vragen beantwoord

Op basis van uw antwoorden heeft de Verkenner Hoge Ambities een aantal mogelijkheden voor u gefilterd. Kies hieronder het (financiële) criterium waarmee u de mogelijkheden verder wilt verfijnen. Met de knop terug naar de verkenner, selecteert u het pakket en kunt u in de kolommen de maatregelen verder bekijken.

Selecteer criterium:

Laagste totale investering Hoogste financiële rendement

Laagste jaarlijkse energiekosten

Resultaat

Besparing totaal (€ p/m)

Investering totaal (€)

Contante waarde besp. (€)

BENG 1

BENG 2

BENG 3

Annuleren Terug naar verkenner

Wilt u een zonneboiler voor warm tapwater?

Maakt niet uit

Stap 8

8a: Bekijk de resultaten.

8b: Klik op **Terug naar verkenner**.

Nieuw project

Project gegevens Project opslaan Verkenning filter Exporteer verkenning

Opnieuw beginnen Kies zelf maatregelen Verkenner Hoge Ambities

Hoge ambitie

Om het verkennen van hoge ambitie scenario's voor u makkelijker te maken, krijgt u eerst een aantal vragen. Op basis van uw antwoorden selecteert de Verkenner Hoge Ambities de opties die mogelijk zijn in de door u aangegeven uitgangssituatie. Op basis van de door u aangegeven criteria presenteert de Verkenner Hoge Ambities vervolgens een pakket.

Mogelijke maatregelen

Alle vragen beantwoord

Op basis van uw antwoorden heeft de Verkenner Hoge Ambities een aantal mogelijkheden voor u gefilterd. Kies hieronder het (financiële) criterium waarmee u de mogelijkheden verder wilt verfijnen. Met de knop terug naar de verkenner, selecteert u het pakket en kunt u in de kolommen de maatregelen verder bekijken.

Selecteer criterium:

Laagste totale investering Hoogste financiële rendement

Laagste jaarlijkse energiekosten

Resultaat

Besparing totaal (€ p/m) € 269

Investering totaal (€) € 55.273

Contante waarde besp. (€) € 78.107

BENG 1 39 kWh/m² per jaar

BENG 2 11 kWh/m² per jaar

BENG 3 84 %

Annuleren Terug naar verkenner

Wilt u een zonneboiler voor warm tapwater?

Maakt niet uit

Stap 9

Wilt u een **uitdraai** maken van uw project? Ga naar **exporteren**.

9a: Maak een keuze uit **PDF** of **CSV**.

9b: Vink de opties aan die u terug wilt zien op de uitdraai.

Nieuw project

Project gegevens Project opslaan Verkenning filter Exporteer verkenning

Opnieuw beginnen Kies zelf maatregelen Verkenner Hoge Ambities

Exporteer verkenning

Selecteer de pakketten aan maatregelen voor de export:

Advies Hoge Ambities 1

Voor het PDF rapport zijn maximaal 3 pakketten toegestaan.

PDF aanmaken Exporteer als CSV

Omschrijving	Woning	Woning
Uitgangssituatie	Woning	Advies Hoge Ambities 1
Gevelisolatie	Geen	Supergoed
Dakisolatie	Geen	Supergoed
Vloerisolatie	Geen	Supergoed
Ramen leefruimtes	Dubbel glas	Drievoudig glas
Ramen slaapruides	Enkel glas	Drievoudig glas

Meerdere woningen

(zie p. 2 voor één woning)

Stap 4

Selecteer de optie **meerdere woningen**.



Stap 5

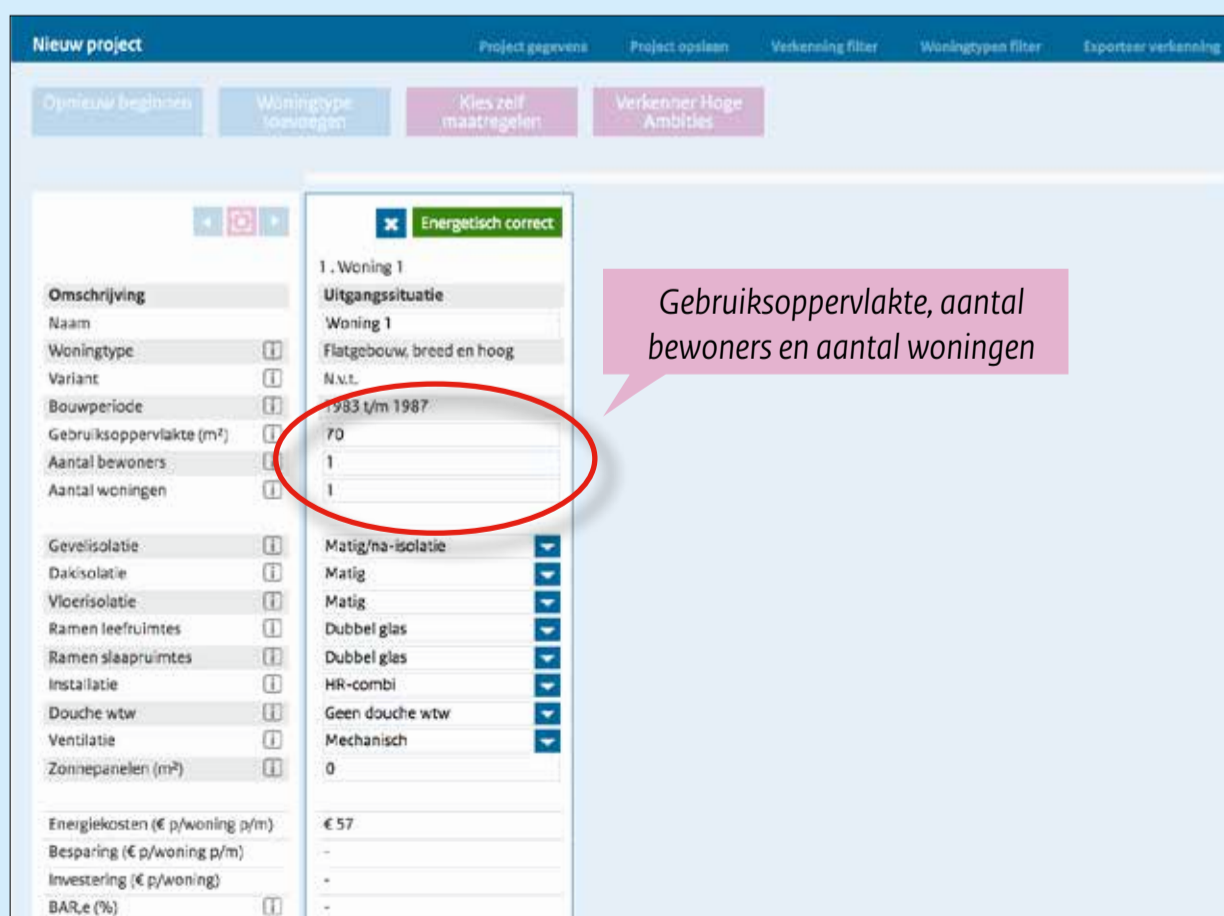
Selecteer een **woningtype**.
U kunt de woning een naam geven.
Onder **i** vindt u een toelichting.



Stap 6

Vul het **gebruiksoppervlakte (m²)** in,
kies het **aantal bewoners** en vul het **aantal woningen** in.

Pas de energetische situatie aan indien nodig.



Stap 7

Kies een verkenning.

The screenshot shows the 'Nieuw project' interface. At the top, there are buttons for 'Opnieuw beginnen', 'Woningtype toevoegen', 'Kies zelf maatregelen', and 'Verkenner Hoge Ambities'. The 'Verkenner Hoge Ambities' button is circled in red, and a callout box labeled 'Verkenners' points to it. Below the buttons, there is a table with various energy-related parameters and their values.

Omschrijving	Waarde
Naam	1. Woning 1
Gevelisolatie	Uitgangssituatie
Dakisolatie	Woning 1
Vloerisolatie	Matig/na-isolatie
Ramen leefruimtes	Matig
Ramen slaapruimtes	Dubbel glas
Installatie	Dubbel glas
Douche wtw	HR-combi
Ventilatie	Geen douche wtw
Zonnepanelen (m ²)	Decentraal mechanisch
Energiekosten (€ p/woning p/m)	0 m ²
Besparing (€ p/woning p/m)	€ 51
Investering (€ p/woning)	-
BAR.e (%)	-
BENG 1 (kWh/m ² per jaar)	60 kWh/m ²
BENG 2 (kWh/m ² per jaar)	181 kWh/m ²
BENG 3 (%)	0 %

Stap 8

8a: Kiest u voor **Kies zelf maatregelen**?

8b: Speel met de maatregelen en bekijk de **resultaten**.

The screenshot shows the 'Nieuw project' interface. The 'Kies zelf maatregelen' button is circled in red, and a callout box labeled 'Kies zelf maatregelen' points to it. Below the buttons, there is a table with various energy-related parameters and their values. A second callout box labeled 'Resultaten' points to the 'Eigen maatregelen 1' section.

Omschrijving	Uitgangssituatie	Eigen maatregelen 1
Naam	Woning	Woning
Gevelisolatie	Geen	Supergoed
Dakisolatie	Geen	Supergoed
Vloerisolatie	Geen	Supergoed
Ramen leefruimtes	Dubbel glas	HR++ glas
Ramen slaapruimtes	Enkel glas	HR-combi
Installatie	HR-combi	Douche wtw
Douche wtw	Geen douche wtw	Vraaggestuurd
Ventilatie	Natuurlijk	0
Zonnepanelen (m ²)	0 m ²	0
Energiekosten (€ p/woning p/m)	€ 157	€ 59
Besparing (€ p/woning p/m)	-	€ 98
Investering (€ p/woning)	-	€ 25.311
Rendement t.o.v. sparen (%)	-	4 %
Contante waarde besp. (€)	-	€ 29.756
BENG 1 (kWh/m ² per jaar)	258 kWh/m ²	40 kWh/m ²
BENG 2 (kWh/m ² per jaar)	400 kWh/m ²	81 kWh/m ²
BENG 3 (%)	0 %	0 %

De getoonde berekeningen en adviezen zijn tot stand gekomen met behulp van de actuele kostengegevens op basis van standaardwaarden van RVO.nl, gedateerd juni-18.
De getoonde bedragen zijn inclusief B.T.W.

Stap 9

9a: Kiest u de

Verkenner Hoge Ambities?

9b: Beantwoord dan de 7 vragen.

Kies uit:

Ja, Nee of **Maakt niet uit.**

Nieuw project

Opnieuw beginnen Kies zelf maatregelen **Verkenner Hoge Ambities**

Hoge ambitie

Om het verkennen van hoge ambitie scenario's voor u makkelijker te maken, krijgt u eerst een aantal vragen. Op basis van uw antwoorden selecteert de Verkenner Hoge Ambities de opties die mogelijk zijn in de door u aangegeven uitgangssituatie. Op basis van de door u aangegeven criteria presenteert de Verkenner Hoge Ambities vervolgens een pakket.

Vraag 1 1

Wilt u en kunt u tot een hoog niveau isoleren?

Ja Nee Maakt niet uit

Mogelijke maatregelen

Installaties

- Collectieve installatie
- Gasketel
- Warmtepomp
- Hybride warmtepomp
- Warmtelevering
- Biomassaketel

Zonneboiler Zonnepanelen

- Zonneboiler
- Zonnepanelen

Ventilatie

- Balansventilatie met WTW
- Mechanische ventilatie met CO2-sturing

Stap 10

Selecteer na het beantwoorden van alle vragen een criterium.

Nieuw project

Project gegevens Project opslaan Verkenning filter Exporteer verkenning

Opnieuw beginnen Kies zelf maatregelen Verkenner Hoge Ambities

Hoge ambitie

Om het verkennen van hoge ambitie scenario's voor u makkelijker te maken, krijgt u eerst een aantal vragen. Op basis van uw antwoorden selecteert de Verkenner Hoge Ambities de opties die mogelijk zijn in de door u aangegeven uitgangssituatie. Op basis van de door u aangegeven criteria presenteert de Verkenner Hoge Ambities vervolgens een pakket.

Alle vragen beantwoord

Op basis van uw antwoorden heeft de Verkenner Hoge Ambities de mogelijkheden voor u gefilterd. Kies hieronder uit de mogelijkheden verder wilt verfijnen. Met de knop terug naar de verkenner, selecteert u het pakket en kunt u in de kolommen de maatregelen verder bekijken.

Selecteer criterium:

- Laagste totale investering
- Laagste jaarlijkse energiekosten
- Hoogste financiële rendement

Resultaat

Besparing totaal (€ p/m)

Investering totaal (€)

Contante waarde besp. (€)

BENG 1

BENG 2

BENG 3

Annuleren Terug naar verkenner

Mogelijke maatregelen

Installaties

- Collectieve installatie
- Gasketel
- Warmtepomp
- Hybride warmtepomp
- Warmtelevering
- Biomassaketel

Zonneboiler Zonnepanelen

- Zonneboiler
- Zonnepanelen

Ventilatie

- Balansventilatie met WTW
- Mechanische ventilatie met CO2-sturing

Afgesloten maatregelen

Wilt u een zonneboiler voor warm tapwater?

Ja Nee Maakt niet uit

7

Stap 11

11a: Bekijk de resultaten.

11b: Klik op **Terug naar verkenner**.

Nieuw project Project gegevens Project opslaan Verkenning filter Exporteer verkenning

Opnieuw beginnen Kies zelf maatregelen Verkenner Hoge Ambities

Hoge ambitie

Om het verkennen van hoge ambitie scenario's voor u makkelijker te maken, krijgt u eerst een aantal vragen. Op basis van uw antwoorden selecteert de Verkenner Hoge Ambities de opties die mogelijk zijn in de door u aangegeven uitgangssituatie. Op basis van de door u aangegeven criteria presenteert de Verkenner Hoge Ambities vervolgens een pakket.

Mogelijke maatregelen

Alle vragen beantwoord

Op basis van uw antwoorden heeft de Verkenner Hoge Ambities een aantal mogelijkheden voor u gefilterd. Kies hieronder het (financiële) criterium waarmee u de mogelijkheden verder wilt verfijnen. Met de knop terug naar de verkenner, selecteert u het pakket en kunt u in de kolommen de maatregelen verder bekijken.

Selecteer criterium:

Laagste totale investering Hoogste financieel rendement Laagste jaarlijkse energiekosten

Resultaat

Besparing totaal (€ p/m)	€ 269
Investering totaal (€)	€ 55.273
Contante waarde besp (€)	€ 78.107
BENG 1	39 kWh/m ² per jaar
BENG 2	11 kWh/m ² per jaar
BENG 3	84 %

Annuleer **Terug naar verkenner**

Installaties

Collectieve installatie	Gasketel
Warmtepomp	Hybride warmtepomp
Warmtelevering	Biomassaketel
Zonneboiler	Zonnepanelen
Zonneboiler	Zonnepanelen
Ventilatie	Mechanische ventilatie met CO2-sturing

Afgesloten maatregelen

Wilt u een zonneboiler voor warm tapwater?

Maakt niet uit

Stap 12

Wilt u een **uitdraai** maken van uw project? Ga naar **exporteren**.

9a: Maak een keuze uit **PDF** of **CSV**.

9b: Vink de opties aan die u terug wilt zien op de uitdraai.

Nieuw project Project gegevens Project opslaan Verkenning filter **Exporteer verkenning**

Selecteer de pakketten aan maatregelen voor de export:

Advies Hoge Ambities 1

Voor het PDF rapport zijn maximaal 3 pakketten toegestaan.

Opnieuw beginnen Kies zelf maatregelen Verkenner Hoge Ambities

PDF aanmaken **Exporteer als CSV**

Omschrijving	Woning	Woning
Naam	Woning	Advies Hoge Ambities 1
Gevelisolatie	Geen	Supergoed
Dakisolatie	Geen	Supergoed
Vloerisolatie	Geen	Supergoed
Ramen leefruimtes	Dubbel glas	Drievoudig glas
Ramen slaapruidtes	Enkel glas	Drievoudig glas

U kunt, als u uw projecten geregistreerd heeft, van uw opgeslagen projecten de **projectgegevens** en **kostenzet** naar eigen inzichten aanpassen, bewaren en toepassen op nieuwe projecten. Dit kan bij alle verkenner.

Mijn projecten

Ga aan de slag met de Energiebesparingsverkenner bij uw projecten.

Begin een nieuw project
Start een verkenning met een nieuw project.

Verkenner Hoge Ambities | **Reguliere verkenner**

Of ga door met een bestaand project
Selecteer in de onderstaande tabel een project en ga verder met het verkennen van de energiebesparende maatregelen. U kunt ook een project met alle woningtypen kopiëren naar een nieuw project. Met de knop 'Converteer soort' importeert u de uitgangssituatie van de woningen in uw project in de andere verkenner. U hoeft de woningen niet nogmaals aan te maken.

Projectnaam	Soort verkenner	Type	Aangemaakt	Bewerkt
Project 11	Hoge ambitie	Een woning	06 jul 2018 12:15	06 jul 2018 12:17
Nieuw project	Regulier	Een woning	14 apr 2016 13:35	30 mrt 2017 13:35
Project 1	Regulier	Meerdere woningen	20 apr 2016 15:35	06 jul 2018 11:56
Project 2	Regulier	Een woning	20 mrt 2017 11:33	30 mrt 2017 13:36
makelaars 2	Regulier	Een woning	20 mrt 2017 13:31	06 apr 2017 13:41
Project 4	Regulier	Een woning	27 mrt 2017 13:41	27 mrt 2017 13:41
Project 5	Regulier	Een woning	06 apr 2017 13:47	06 apr 2017 13:48
Project 6	Regulier	Een woning	04 jul 2017 09:20	04 jul 2017 09:20

Energiebesparingsverkenner | Project 1

Project 1 | Project progress | **Kostenzet** | Verkenning filter | Woningtypen filter | Exporteer verkenning

Importeer kostenzet | Download als CSV | **Bijwerken** | **Opslaan**

De getoonde berekeningen en adviezen zijn tot stand gekomen met behulp van de actuele kostengegevens op basis van standaardwaarden van RVO.nl gedateerd juni-18.

[Energieprijzen] | [Investering zonnepanelen] | [Investering meergesinswoning]

De onderstaande prijzen zijn in Euro's en inclusief B.T.W.

Betreft	RVO.nl	Eigen kosten
B.T.W. laag tarief (%)	6	6
B.T.W. hoog tarief (%)	21	21
Kosten gas vast (€/jaar)	194,36	194,36
Kosten gas variabel (€/m ³)	0,66	0,66
Kosten elektriciteit vast (€/jaar)	274,91	274,91
Kosten elektriciteit variabel (€/kWh)	0,2	0,2
Kosten warmte vast (€/jaar)	454,73	454,73
Kosten warmte variabel (€/GJ)	22,32	22,32
Heffingskorting (€/jaar)	376,08	376,08
Kosten biomassa vast (€/jaar)	0	0
Kosten biomassa variabel (€/kg)	0,3	0,3

Bijwerken | **Opslaan**

Contact

Heeft u vragen over de Energiebesparingsverkenner?

Wij helpen u graag.

Telefoon 088 0424242

Of kijk op: <https://www.rvo.nl/over-ons/contact>