

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

In opdracht van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) voeren Republiq en In.Fact.Research een onderzoek uit naar de effecten van verduurzaming op het energieverbruik.

Leuk dat u deelneemt aan ons panel! We sturen u een paar keer per jaar een enquête waarin we vragen of er sinds de vorige vragenlijst iets is veranderd in uw woning, huishouden, gebruik of gedrag en of u verduurzaamd heeft. Dit helpt ons enorm om de effectiviteit van verduurzaming te meten. We zijn daarom hartstikke blij dat u deelneemt.

We gebruiken uw gegevens alleen voor dit onderzoek naar verduurzaming. Uw gegevens blijven anoniem en deze worden buiten het onderzoek niet gedeeld.

Deze vragenlijst is het beste in te vullen op een computer of tablet. De antwoorden worden automatisch opgeslagen. U kunt op elk gewenst moment terugkeren naar de vragenlijst.

Dit onderzoek wordt, in samenwerking met Enellogic en het Warmtefonds, uitgevoerd door:



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

REPUBLIQ

✱ In.Fact.Research

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

* 1. Wat is uw e-mailadres?

Gelieve hetzelfde e-mailadres in te vullen als waarop u de link naar deze vragenlijst heeft ontvangen.

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Veranderingen in uw woning, huishouden of verbruik

* 2. Is er aan de indeling of grootte van uw woning iets veranderd (bijvoorbeeld door verbouwing of het maken van een aan- of uitbouw) sinds de vorige vragenlijst?

Denk bij verbouwing aan bijvoorbeeld: het plaatsen van een nieuwe badkamer of keuken.

Denk bij aanbouw aan bijvoorbeeld: het aanbouwen van een bijkeuken of serre.

- ☐ Ja, hierbij is de totale oppervlakte van mijn woning veranderd
- ☐ Ja, hierbij is het aantal ruimtes van mijn woning veranderd
- ☐ Ja, hierbij zijn de totale oppervlakte en het aantal ruimtes van mijn woning veranderd
- ☐ Ja, maar hierbij zijn de totale oppervlakte en het aantal ruimtes van mijn woning niet veranderd
- ☐ Nee



Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Verbouwing of aanbouw

3. Met hoeveel **vierkante meter** is uw woonoppervlak veranderd?

Het gaat hier om **woonoppervlak** in m² (alle kamers, zolder, kelder, gangen en verwarmde inpandige garage).

Uitgesloten hiervan zijn: aparte garage, tuinhuis en andere bijgebouwen.

-100 0 100

4. Wordt dit bijgebouwde woonoppervlak verwarmd?

Een ruimte kan ook verwarmd worden door een verwarming in een aangrenzende ruimte.

- ☐ Nee
- ☐ Ja, volledig
- ☐ Ja, deels



Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Verbouwing of aanbouw

5. Hoeveel ruimtes heeft u **toegevoegd of verminderd** in uw woning?

We bedoelen hier alle ruimtes die afgesloten zijn met een (schuif)deur.

Uitgesloten: meterkast, muurkast, externe (on)verwarmde buitenruimtes.

-5 0 5

6. Sinds deze verandering ben ik ... ruimtes gaan verwarmen.

- ☐ Minder
- ☐ Evenveel
- ☐ Meer
- ☐ Geen van de bovenstaande

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Veranderingen in uw woning

* 7. Is het aantal externe buitenruimtes dat u (wel eens) verwarmt veranderd?

Denk bijvoorbeeld aan een aparte garage, bedrijfsruimte, tuinhuis of andere bijgebouwen die u (wel eens) verwarmt. Een schuur zonder verwarming of verwarmd met een houtkachel valt hier niet onder.

- ☐ Ja, ik heb externe buitenruimtes bijgebouwd of afgestoten die ik wel eens verwarm(de)
- ☐ Ja, het aantal bestaande externe buitenruimtes dat ik verwarm is veranderd
- ☐ Ja, ik heb zowel verwarmde externe buitenruimtes bijgebouwd of afgestoten en het aantal bestaande externe buitenruimtes dat ik verwarm is veranderd
- ☐ Nee
- ☐ Overige (geef nadere toelichting)



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

REPUBLIQ

✱ In.Fact.Research

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Aantal verwarmde externe ruimtes

8. Hoeveel externe buitenruimtes heeft u die u (wel eens) verwarmt?



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

REPUBLIQ

* In.Fact.Research

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Verwarmde externe ruimtes

9. Wat is de totale oppervlakte van de externe buitenruimtes die u (wel eens) verwarmt?

Geef het antwoord in m². Weet u dit niet precies? Maak dan een schatting.

10. Op welke manier verwarmt u deze externe buitenruimtes?

- ☐ Via het centrale systeem van de woning
- ☐ Elektrische verwarming
- ☐ Houtkachel
- ☐ Gaskachel
- ☐ Anders, namelijk:

11. Hoeveel procent van de week (in een koude periode) verwarmt u de externe buitenruimtes gemiddeld?

- ☐ 0 tot 20%
- ☐ 21 tot 40%
- ☐ 41 tot 60%
- ☐ 61 tot 80%
- ☐ 81 tot 100%

Toelichting (indien gewenst)



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

REPUBLIC

✱ In.Fact.Research

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Verbruik door elektrische auto

12. Is het verbruik van uw eigen elektriciteitsnetwerk door het opladen van elektrische auto('s) veranderd sinds de vorige vragenlijst?

- ☐ Nee, ik heb geen elektrische auto
- ☐ Nee, ik heb een of meerdere elektrische auto's, maar mijn verbruik is niet veranderd
- ☐ Ja, ik heb een of meerdere elektrische auto's en mijn verbruik is veranderd



Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Verbruik door uw elektrische auto

13. Met hoeveel kWh per jaar laadt u uw auto('s) thuis op?

Weet u dit niet? Laat het antwoord dan leeg.



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland



*In.Fact.Research

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Veranderingen in uw woning

* 14. Is uw woning sinds de vorige vragenlijst verder verduurzaamd?

Denk hierbij bijvoorbeeld aan het verbeteren van isolatie of ventilatie of het aanbrengen van zonnepanelen.

- ☐ Ja
- ☐ Nee
- ☐ Weet ik niet



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland



✱ In.Fact.Research

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Veranderingen in uw woning: isolatie

* 15. Is de isolatie van uw woning aangepast sinds de vorige vragenlijst?

Denk hierbij een dak-, muur-, vloer- en bodemisolatie en/of het aanbrengen van isolatieglas.

- ☐ Ja, de isolatie is verbeterd
- ☐ Nee
- ☐ Weet ik niet



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

REPUBLIQ

* In.Fact.Research

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Isolatie gevel

* 16. Is de kwaliteit van de isolatie van uw gevels verbeterd?

- ☐ Ja
- ☐ Nee
- ☐ Weet ik niet



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland



✱ In.Fact.Research

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Isolatie gevel

17. Wat is **nu** de kwaliteit van de isolatie van uw gevels?

De antwoordmogelijkheden zijn ondergrenzen. Met de Rc-waarde wordt de isolatiewaarde van constructies aangeduid. Hoe hoger het getal, hoe beter de woning geïsoleerd is.



Matig

7 cm - Rc 1,9

Matig



Redelijk

10 cm - Rc 2,6

Redelijk



Goed

16 cm - Rc 3,9

Goed



Zeer goed

21 cm - Rc 5

Zeer goed



?

Weet ik niet

18. Wanneer heeft u uw isolatie aangepast?

Als u de exacte dag niet weet, vul dan de eerste dag van de maand in waarin het nieuwe isolatiesysteem is opgeleverd.

Datum

MM/DD/JJJJ



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

REPUBLIQ

✳ In.Fact.Research

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Isolatie vloer

* 19. Is de kwaliteit van de isolatie van uw vloer verbeterd?

- ☐ Ja
- ☐ Nee
- ☐ Weet ik niet



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland



✱ In.Fact.Research

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Isolatie vloer

20. Wat is **nu** de kwaliteit van de isolatie van uw vloer?

De antwoordmogelijkheden zijn ondergrenzen. Met de Rc-waarde wordt de isolatiewaarde van constructies aangeduid. Hoe hoger het getal, hoe beter de woning geïsoleerd is.



Matig
5 cm - Rc 1,3

Matig



Redelijk
9 cm - Rc 2,2

Redelijk



Goed
16 cm - Rc 3,7

Goed



Zeer goed
22 cm - Rc 5

Zeer goed



?

Weet ik niet

21. Wanneer heeft u uw isolatie aangepast?

Als u de exacte dag niet weet, vul dan de eerste dag van de maand in waarin het nieuwe isolatiesysteem is opgeleverd.

Datum

MM/DD/JJJJ



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

REPUBLIC

* In.Fact.Research

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Isolatie dak

* 22. Is de kwaliteit van de isolatie van uw dak verbeterd?

- ☐ Ja
- ☐ Nee
- ☐ Weet ik niet



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland



✱ In.Fact.Research

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Isolatie dak

23. Wat is **nu** de kwaliteit van de isolatie van uw dak?

De antwoordmogelijkheden zijn ondergrenzen. Met de Rc-waarde wordt de isolatiewaarde van constructies aangeduid. Hoe hoger het getal, hoe beter de woning geïsoleerd is.



Matig
5 cm - Rc 1,3

Matig



Redelijk
10 cm - Rc 2,4

Redelijk



Goed
17 cm - Rc 4

Goed



Zeer goed
26 cm - Rc 6

Zeer goed



Weet ik niet

24. Wanneer heeft u uw isolatie aangepast?

Als u de exacte dag niet weet, vul dan de eerste dag van de maand in waarin het nieuwe isolatiesysteem is opgeleverd.

Datum

MM/DD/JJJJ



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

REPUBLIC

* In.Fact.Research

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Isolatie ramen

* 25. Is de kwaliteit van de isolatie van uw ramen verbeterd?

- ☐ Ja
- ☐ Nee
- ☐ Weet ik niet



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland



✱ In.Fact.Research

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Isolatie ramen

26. Wat is **nu** de kwaliteit van de isolatie van uw ramen?

Woont u gelijkvloers? Vul dan uw antwoord in bij 'ramen op begane grond'.

	Enkel glas	Dubbel glas	HR++ glas	Drievoudig glas	Vacuüm glas	Combinatie hiervan	Niet van toepassing / weet ik niet
Ramen op de begane grond	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Ramen op de 1e verdieping	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Ramen op de 2e verdieping	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Ramen op de 3e verdieping of hoger	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Ramen in uw souterrain of kelder	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

27. Wanneer heeft u uw isolatie aangepast?

Als u de exacte dag niet weet, vul dan de eerste dag van de maand in waarin het nieuwe isolatiesysteem is opgeleverd.

Datum

MM/DD/JJJJ



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

REPUBLIQ

* In.Fact.Research

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Veranderingen in uw woning: ventilatie

* 28. Is de ventilatie van uw woning aangepast sinds de vorige vragenlijst?

We sluiten hier natuurlijke ventilatie, zoals het plaatsen van tochtroosters, uit.

- ☐ Ja
- ☐ Nee
- ☐ Weet ik niet



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

REPUBLIC

* In.Fact.Research

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Veranderingen in uw woning: ventilatie

29. Wanneer heeft u uw ventilatiesysteem aangepast?

Als u de exacte dag niet weet, vul dan de eerste dag van de maand in.

Datum

DD/MM/JJJJ

30. Wat voor ventilatie heeft uw woning **nu**?

- ☐ Mechanische afvoer
- ☐ Balansventilatie met WTW
- ☐ Decentrale ventilatie met WTW
- ☐ Weet ik niet
- ☐ Anders, namelijk:

31. Is er een balans- of debietberekening gemaakt door de installateur/uitvoerder?

- ☐ Ja
- ☐ Nee
- ☐ Weet ik niet

32. Hoe wordt de afvoer van uw ventilatiesysteem bediend?

- ☐ Handmatig
- ☐ Op basis van CO2-metingen (of op een andere manier geautomatiseerd)
- ☐ Weet ik niet



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

REPUBLIC

✱ In.Fact.Research

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Veranderingen in uw woning: verwarming

* 33. Heeft u de manier van het verwarmen van uw woning aangepast sinds de vorige vragenlijst?

- ☐ Ja
- ☐ Nee
- ☐ Weet ik niet



Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Veranderingen in uw woning: verwarming

34. Wanneer heeft u de manier van het verwarmen van uw woning aangepast?

Als u de exacte dag niet weet, vul dan de eerste dag van de maand in.

Datum

DD/MM/JJJJ

35. Kunt u aangeven op welke manier uw woning **nu** wordt verwarmd?

Geef hier uw hoofdsysteem aan. Kies het type dat u het meest gebruikt. Bij een hybride warmtepomp gaan we uit van de combinatie van een warmtepomp met een CV ketel.

- ☐ Lokale verwarming: bijvoorbeeld gaskachel, gashaard, houtkachel, houthaard, infrarood of airco
- ☐ CV ketel
- ☐ Warmtepomp
- ☐ Hybride warmtepomp

36. Kunt u aangeven hoe hoog de aanvoertemperatuur is van uw ketel / warmtepomp?

U vindt deze aanvoertemperatuur vaak op uw ketel. Het gaat hier **niet** om de temperatuur waarop u uw verwarming instelt via bijvoorbeeld uw thermostaat.

Toelichting: Bij moderne ketels is de maximale aanvoertemperatuur 80 graden Celsius. Bij oudere cv-ketels 90 graden. Bij moderne ketels is het mogelijk de temperatuur van het verwarmingswater zelf in te stellen. In een redelijk tot goed geïsoleerd huis is 50 of 60 graden gebruikelijk. In een huis met (zeer) goede isolatie is het mogelijk om met een aanvoertemperatuur van 35 tot 50 graden het huis warm te krijgen.

- ☐ 20 tot 30 graden
- ☐ 31 tot 40 graden
- ☐ 41 tot 50 graden
- ☐ 51 tot 60 graden
- ☐ 61 tot 70 graden
- ☐ 71 tot 80 graden
- ☐ 81 graden of hoger
- ☐ Weet ik niet

37. Wat is **nu** het afgiftesysteem van uw (hoofd)verwarmingstoestel?

Dit zijn de apparaten waarmee u met uw (hoofd)verwarmingstoestel uw woning verwarmt. U kunt meerdere antwoorden aankruisen.

- ☐ Radiatoren
- ☐ Convectoren
- ☐ Vloerverwarming
- ☐ Wandverwarming
- ☐ Plafondverwarming
- ☐ Weet ik niet
- ☐ Anders, namelijk:

38. Indien u naast uw hoofdsysteem nog een andere verwarmingswijze heeft **toegevoegd** ten opzichte van de vorige vragenlijst om uw woning te verwarmen kunt u deze hieronder aangeven.

- ☐ Elektrische kachel
- ☐ Hout/pelletkachel
- ☐ Infraroodverwarming
- ☐ Elektrische haard
- ☐ Gashaard
- ☐ Open haard
- ☐ Airconditioning
- ☐ IR-paneel
- ☐ Geen
- ☐ Anders, namelijk:

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Veranderingen in uw woning: warm tapwater

* 39. Heeft u sinds de vorige vragenlijst iets veranderd aan de manier van verwarmen van het tapwater dat uit uw kranen komt?

Een verandering is bijvoorbeeld het plaatsen van een close-in boiler, maar ook het verwijderen van een geiser, het aanleggen van een kokendwaterkraan of het aanleggen van een warmteterugwinning (WTW) douchegoot.

- ☐ Ja
- ☐ Nee
- ☐ Weet ik niet



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

REPUBLIQ

✱ In.Fact.Research

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Veranderingen in uw woning: warm tapwater

40. Wanneer heeft u de manier van verwarmen van het tapwater dat uit uw kranen komt aangepast?

Als u de exacte dag niet weet, vul dan de eerste dag van de maand in.

Datum

DD/MM/JJJJ

41. Wat voor soort warmwatertoestel heeft u **nu**?

U kunt meerdere antwoorden aankruisen.

- ☐ Elektrische boiler
- ☐ Gasboiler
- ☐ Gasgeiser
- ☐ Elektrische geiser
- ☐ Warmtepompboiler
- ☐ Warmwatertoestel gas
- ☐ Warmwatertoestel elektrisch
- ☐ Zonneboiler
- ☐ Boosterwarmtepomp
- ☐ Combiketel
- ☐ Weet ik niet

42. Heeft u uw warm watergebruik aangepast op basis van het nieuwe systeem dat u geïnstalleerd heeft?

Voorbeeld: u heeft uw warm watergebruik aangepast, omdat de warmwaterleiding nu van de close-in boiler komt en niet meer van de ketel van zolder.

- ☐ Ja, wij gebruiken meer warm water
- ☐ Ja, wij gebruiken minder warm water
- ☐ Nee, wij gebruiken evenveel warm water
- ☐ Ik kan hier geen inschatting van maken



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

REPUBLIC

* In.Fact.Research

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Veranderingen in uw woning: zonnepanelen

* 43. Heeft u sinds de vorige vragenlijst zonnepanelen geplaatst?

- ☐ Ja, ik had nog geen zonnepanelen en heb deze laten plaatsen
- ☐ Ja, die had ik al en ik heb extra laten plaatsen
- ☐ Nee, die had ik al
- ☐ Nee, ik heb geen zonnepanelen



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland



 In.Fact.Research

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Veranderingen in uw woning: zonnepanelen

44. Hoeveel zonnepanelen heeft u **nu in totaal**?

45. Wat is het (gemiddelde) vermogen in Wattpiek (Wp) per paneel?

Dit is het totale vermogen, dus van de zonnepanelen die u al had en de (mogelijk) extra zonnepanelen die u heeft laten plaatsen.

Weet u dit niet? Laat dit antwoord dan leeg.

46. Heeft u een batterij in uw woning om de overcapaciteit in op te slaan?

☐ Ja

☐ Nee

47. Wanneer zijn de zonnepanelen geplaatst?

Als u de exacte dag niet weet, vul dan de eerste dag van de maand in.

Wanneer de zonnepanelen in meerdere fasen zijn geplaatst (bijvoorbeeld wanneer u er later meer heeft bij laten leggen), vul dan de eerste datum in.

Datum



48. In hoeverre bent u het eens met deze stellingen:

Ik probeer mijn apparaten zo veel mogelijk te gebruiken op momenten dat de zon schijnt.

Indien u zelf elektriciteit opwekt: ik gebruik meer elektriciteit doordat/sinds ik het zelf opwek.



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

REPUBLIC

* In.Fact.Research

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Veranderingen in uw huishouden

* 49. Is uw huishoudenssamenstelling veranderd sinds de vorige vragenlijst?

Bijvoorbeeld door de geboorte van een kind of doordat er iemand uit huis is gegaan. Dit geldt niet wanneer u een jaar ouder bent geworden en daardoor in een andere leeftijdscategorie zit.

☐ Ja

☐ Nee



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

REPUBLIQ

✱ In.Fact.Research

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Veranderingen in uw huishouden

50. Wanneer heeft deze verandering in huishoudenssamenstelling (ongeveer) plaatsgevonden?

Als u de exacte dag niet weet, vul dan de eerste dag van de maand in.

Datum

MM/DD/JJJJ

51. Kunt u aangeven wat **nu** de leeftijdsopbouw van uw huishouden is?

Tel iedereen mee in uw huishouden, ook personen die maar deels aanwezig zijn. Voor de personen die van leeftijdscategorie zijn veranderd, kunt u de huidige passende categorie invullen.

Aantal personen

Leeftijd 0-4

Leeftijd 5-18

Leeftijd 19-29

Leeftijd 30-66

Leeftijd 67+



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

REPUBLIC

In.Fact.Research

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Veranderingen in uw huishouden

52. Is er sinds de vorige vragenlijst iets veranderd in de structurele aanwezigheid van personen in het huis?

Er heeft een verandering plaatsgevonden wanneer iemand bijvoorbeeld sinds de vorige vragenlijst gemiddeld 4 dagen per week thuis werkte/aanwezig was en nu gemiddeld 2 dagen per week, of wanneer iemand sinds de vorige vragenlijst 5 nachten per week thuis was, en nu 7 nachten per week. Periodieke en tijdelijke veranderingen (bijvoorbeeld veranderingen in aanwezigheid door vakanties) tellen hier **niet** mee als een verandering.

	Minder	Even veel	Meer
Er zijn overdag doorgaans ... personen aanwezig sinds de vorige vragenlijst.	☐	☐	☐
Er zijn 's avonds doorgaans ... personen aanwezig sinds de vorige vragenlijst.	☐	☐	☐
Er zijn 's nachts doorgaans ... personen aanwezig sinds de vorige vragenlijst.	☐	☐	☐

53. Indien gewenst kunt u hier een toelichting geven op de verandering in de huishoudenssamenstelling.

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Veranderingen in uw huishouden

54. Hoeveel personen binnen uw huishouden zijn doorgaans niet elke dag aanwezig in uw woning?



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland



✱ In.Fact.Research

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Veranderingen in uw huishouden

55. Hoeveel dagen per jaar zijn deze personen **niet** aanwezig in uw woning?

- ☐ 1-50 (gemiddeld 1 dag of minder per week)
- ☐ 51-100 (gemiddeld 1-2 dagen per week)
- ☐ 101-150 (gemiddeld 2-3 dagen per week)
- ☐ 151 of meer (gemiddeld 3 dagen of meer per week)



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland



 In.Fact.Research

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Veranderingen in uw gebruik

* 56. Is er iets veranderd in het gebruik van uw verwarming en/of de verhouding hoofd- en bijverwarming in uw woning sinds de vorige vragenlijst?

- ☐ Ja
- ☐ Nee
- ☐ Weet ik niet



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland



✱ In.Fact.Research

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Veranderingen in uw gebruik

57. Vul op de lege plekken in wat voor u van toepassing is

Ik verwarm ...
oppervlakte met de
hoofdverwarming
sinds de vorige
vragenlijst

Ik verwarm ...
oppervlakte met de
bijverwarming sinds
de vorige vragenlijst

Ik verwarm ...
ruimtes met de hoofd-
en/of bijverwarming
sinds de vorige
vragenlijst



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

REPUBLIQ

✱ In.Fact.Research

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Veranderingen in uw gebruik

58. Hoeveel procent van de oppervlakte van uw woning wordt doorgaans verwarmd met de hoofdverwarming (in een koude periode)?

We bedoelen hier alle oppervlakte die u verwarmt, ook wanneer dat gebeurt doordat u bijvoorbeeld uw binnendeuren open zet en warmte vanuit de woonkamer de rest van uw woning in gaat.

- ☐ 0 tot 20%
- ☐ 21 tot 40%
- ☐ 41 tot 60%
- ☐ 61 tot 80%
- ☐ 81 tot 100%

59. Hoeveel procent van de oppervlakte van uw woning wordt doorgaans verwarmd met de bijverwarming (in een koude periode)?

We bedoelen hier alle oppervlakte die u verwarmt, ook wanneer dat gebeurt doordat u bijvoorbeeld uw binnendeuren open zet en warmte vanuit de woonkamer de rest van uw woning in gaat.

- ☐ 0 tot 20%
- ☐ 21 tot 40%
- ☐ 41 tot 60%
- ☐ 61 tot 80%
- ☐ 81 tot 100%

60. Hoeveel procent van de oppervlakte van uw woning wordt doorgaans **niet** verwarmd met uw hoofdverwarming en/of bijverwarming (in een koude periode)?

- ☐ 0 tot 20%
- ☐ 21 tot 40%
- ☐ 41 tot 60%
- ☐ 61 tot 80%
- ☐ 81 tot 100%

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Veranderingen in uw gebruik

61. Heeft er sinds de vorige vragenlijst een verandering plaatsgevonden in het aantal apparaten dat u gebruikt of hoe vaak u deze gebruikt?

Het gaat hier om apparaten die veel energie verbruiken, zoals een wasdroger, keukenboiler of een airco.

- ☐ Ik heb (één van) mijn apparaten vervangen
- ☐ Ik bezit meer apparaten
- ☐ Ik bezit minder apparaten
- ☐ Ik ben mijn apparaten meer of minder gaan gebruiken
- ☐ Geen van de bovenstaande



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland



✱ In.Fact.Research

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Veranderingen in uw gebruik

62. Heeft er sinds de vorige vragenlijst een verandering plaatsgevonden in de mate waarin u uw apparaten gebruikt?

- ☐ Ik gebruik mijn apparaten meer
- ☐ Ik gebruik mijn apparaten minder
- ☐ Er is niets veranderd

63. Heeft er sinds de vorige vragenlijst een verandering plaatsgevonden in het stroomverbruik door het gebruik van apparaten?

- ☐ Ja, ik verbruik meer stroom door het gebruik van apparaten
- ☐ Ja, ik verbruik minder stroom door het gebruik van apparaten
- ☐ Nee, ik verbruik evenveel stroom door het gebruik van apparaten
- ☐ Weet ik niet

64. Bent u onderstaande apparaten gaan gebruiken sinds de vorige vragenlijst?

Vul 'Geen' in wanneer dit niet is veranderd ten opzichte van de vorige vragenlijst, of als u geen van onderstaande apparaten gebruikt.

Indien u een elektrische auto heeft kunt u deze hier buiten beschouwing laten.

- ☐ Wasdroger
- ☐ Elektrische kookplaat / inductie
- ☐ Keukenboiler
- ☐ Kokendwaterkraan
- ☐ Airco
- ☐ Sauna
- ☐ Verwarmd aquarium of terrarium
- ☐ Hot tub / whirlpool
- ☐ Zwembad
- ☐ Geen
- ☐ Anders, namelijk:



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

REPUBLIC

* In.Fact.Research

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Veranderingen in uw gebruik

65. Is er sinds de vorige vragenlijst iets veranderd in uw gas- en/of elektriciteitsgebruik? Vul de woorden op de lege plekken in.

Seizoensgebonden veranderingen (veranderingen die voortkomen uit een verandering in het weer) tellen hier **niet** mee als een verandering.

	Minder zuinig	Even zuinig	Zuiniger	Niet van toepassing
Ik ga ... om met mijn gasverbruik in vergelijking met de vorige vragenlijst.	☐	☐	☐	☐
Ik ga ... om met mijn elektraverbruik in vergelijking met de vorige vragenlijst.	☐	☐	☐	☐

66. Kunt u een inschatting maken wanneer deze verandering heeft plaatsgevonden?

Indien er geen verandering heeft plaatsgevonden of wanneer u geen inschatting kunt maken, laat het antwoordveld dan leeg.

Datum



67. Is het gebruik van het ventileren door het openzetten van uw ramen wanneer de verwarming aan staat veranderd sinds de vorige vragenlijst?

- ☐ Ja, ik zet mijn ramen nu **minder vaak** open wanneer de verwarming aan staat.
- ☐ Ja, ik zet mijn ramen nu **vakker** open wanneer de verwarming aan staat.
- ☐ Nee

68. Kunt u een inschatting maken wanneer deze verandering heeft plaatsgevonden?

Indien er geen verandering heeft plaatsgevonden of wanneer u geen inschatting kunt maken, laat het antwoordveld dan leeg.

Datum





Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

REPUBLIC

* In.Fact.Research

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Veranderingen in uw woning: ervaring

69. Mogelijk heeft uw verduurzaming een verschil in energieverbruik veroorzaakt. Wellicht is dit meer of minder dan u had verwacht. Mocht dit het geval zijn, kunt u dan uitleggen waardoor u denkt dat dit verschil komt?

70. Heeft u nog een bijzonder kenmerk van uw woning of gebruik dat u niet kwijt kon tijdens het beantwoorden van de vragen, maar wat u graag mee wil geven aan het onderzoeksteam?

71. Heeft u, of is er iets veranderd aan uw woning, huishouden of gebruik sinds de vorige vragenlijst? En denkt u dat dit relevant is voor het onderzoek? Laat het dan hieronder aan ons weten.



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

REPUBLIC

✱ In.Fact.Research

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Uw account in Enellogic

Heeft u nog geen account aangemaakt in Enellogic? Dan kunt u die via deze pagina aanmaken. Als u al een account heeft, kunt u door naar de volgende pagina.

Enellogic vraagt u om een machtiging. Met deze machtiging kan Enellogic uw meter uitlezen en dit in een dashboard aan u presenteren. Deze informatie wordt ook met het onderzoeksteam gedeeld. U kunt op elk gewenst moment stoppen met het delen van informatie aan het onderzoeksteam.

Let op: zorg dat u voor uw Enellogic account hetzelfde e-mailadres gebruikt als dat u aan het begin van deze vragenlijst heeft ingevuld.

[Klik hier om aan de slag te gaan](#)



Energiegegevens

U krijgt inzicht in uw energiegebruik via het platform van Enellogic en deelt zo uw gegevens met het onderzoeksteam
Gratis 1 jaar premium account



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

REPUBLIC

* In.Fact.Research

Voortgangsenquête: 'Wat levert verduurzaming echt op?'

Einde vragenlijst

Bedankt!

U bent aan het einde gekomen van deze vragenlijst. We willen u van harte bedanken voor uw tijd.

Onderzoeksresultaten en vragenlijst

U ontvangt periodiek een e-mail met daarin de hoofdpunten en voortgang van het onderzoek. Over 3 maanden ontvangt u opnieuw deze vragenlijst.

Enelogic

We hopen van harte dat u veel inzichten kunt halen uit het Enelogic dashboard. Vergeet niet zo nu en dan het dashboard te bekijken.

72. Indien u nog vragen of opmerkingen heeft, kunt u deze hier stellen.



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland



✱ In.Fact.Research