



Nieuwe Energie Overijssel

versnellen door te verbinden

WIJ ZIJN DE ENERGIE ACHTER DE TRANSITIE

Programma Werkplaats West-Overijssel

Van te voren doorgestuurd: uitgangspunten doe-het-zelf

- 13:00 – 13:15 Rondgang langs jullie plannen
- 13:15 – 13:45 Praktijkvoorbeelden + tips
- 13:45 – 14:15 Werkvorm
- 14:15 – 14:30 Plenaire afsluiting

A decorative banner at the bottom of the slide features a blue background with a semi-transparent image of wind turbines. A white curved banner is overlaid on the left side.

Nieuwe Energie Overijssel

versnellen door te verbinden

Aanvraagformulier

Heeft uw gemeente al ervaring met Doe Het Zelf? *

- ☐ Ja
- ☐ Nee

Op welke wijze krijgt een eventuele Doe Het Zelf-uitvoering vorm binnen uw aanpak? *

- ☐ Vouchers
- ☐ Een gemeentelijke verordening
- ☐ De gemeente maakt ondersteuning van Doe Het Zelfers niet mogelijk
- ☐ Anderszins

De lokale aanpak kan ook worden ingezet om doe-het-zelf-maatregelen te ondersteunen. Doe-het-zelfers kunnen een belangrijke bijdrage leveren in de gewenste versnelling van het isoleren van de koopwoningen. Gemeenten kunnen dan ook doe-het-zelf-maatregelen onderdeel uit laten maken van de lokale aanpak. Daarbij geldt overigens wel dat deze doe-het-zelf-maatregelen aan de eisen van de regeling moeten voldoen.

Nadere toelichting (max: ½ A4) *

Wat zijn jullie plannen m.b.t. doe-het-zelf?

- Heb je al ervaring met doe-het-zelf?
- (Hoe) krijgt Doe-Het-Zelf vorm binnen je lokale aanpak?
- Waar twijfel je nog over en waar zit je behoefte?



Nieuwe Energie Overijssel

versnellen door te verbinden

Praktijkverhalen

- EZK/ BZK actie-onderzoek 'Isolatie onder Doe Het Zelfers'
 - Opzet
 - Uitkomsten
- Voorbeelden
 - Den Haag: al jarenlang eigen DHZ-regeling
 - Steenwijkerland
 - Almelo: pilot aan voorbereiden

A decorative banner at the bottom of the slide features a blue-tinted image of several wind turbines against a cloudy sky. The banner has a white curved area on the left containing text.

Nieuwe Energie Overijssel

versnellen door te verbinden

BZK onderzoek - 1

- Doel: nagaan toepasbaarheid ontwikkelde kluswijzers
 - Bij zelf isoleren vloer, binnen wand en dak
 - Doel 1 = worden klussen kwalitatief gezien voldoende uitgevoerd?
 - Doel 2 = indien mogelijk optimaliseren kluswijzers
- Opzet: werving bouwmarkten klussers die al materialen aan kopen zijn;
 - € 100,- vergoeding
 - Vragenlijst invullen/ foto's insturen (voor, tijdens, na)
 - Beoogde steekproef: 50 per klus
 - Huisbezoeken: 10 per klus

A decorative banner at the bottom of the slide features a blue background with a semi-transparent image of wind turbines. A white curved banner is overlaid on the left side.

Nieuwe Energie Overijssel

versnellen door te verbinden

BZK onderzoek - 2

- Respons: ondanks meerdere rappels lastig
 - 144x aanmelding
 - 44x deelname (vloer 20x, dak 15x, wand 9x)
 - 21x huisbezoek
 - Sterk uiteenlopende redenen tegenvallende respons
 - Materialen in voren gekocht
 - Sleutel huis nog niet
 - Pas aan de slag als professional eerdere werkzaamheden heeft afgerond
- Kwaliteit bij alle deelnemers (meer dan) voldoende: 80-90% voert klus 'helemaal volgens het boekje' uit
 - Iets te lage isolatiewaarde material
 - Geen gebruik vochtmeter (beoordeling balken op het oog)
 - Bijkomend: Veiligheid onvoldoende in acht genomen

A decorative banner at the bottom of the slide features a blue background with a stylized image of wind turbines. A white curved banner is overlaid on the left side, containing the text 'Nieuwe Energie Overijssel' in blue.

Nieuwe Energie Overijssel

versnellen door te verbinden

BZK onderzoek - 3

- Zeer ervaren klussers gebruiken kluswijzer soms niet
 - Ook instructie via filmpjes internet, via leverancier materialen
 - Klussen zijn vaak onderdeel breder meerjaren verbeterplan woning, aardgasvrijready worden is geen belangrijke drijfveer; bij de tijd brengen woning wél
- Verbeterpunten:
 - Niet alle startsituaties door kluswijzers afgedekt (bijv op bodem al schelpen)
 - Nieuwe bouwmaterialen opnemen
 - Extra attenderen op veiligheid
 - Beginnende klussers: gevaar misinterpretatie (plaats isomateriaal tussen balken dak → ging balken aanbrengen)
- Wensen klussers
 - Hulplijn: check startsituatie (dak dampopen of dampdicht)



Nieuwe Energie Overijssel

versnellen door te verbinden

Klushulp

Nieuwe Energie Overijssel
versnellen door te verbinden

https://www.mijnkluswijzer.nl/overons/

 **MijnKluswijzer.nl** Home Cate

Alles voor je klus
vind je bij bol.com 

Vakman nodig? Vergelijk eerst

Over MijnKluswijzer.nl

MijnKluswijzer is een site die toen wij hem overnamen jaren stilstond en verschillende goede klusgidsen op de site had. Er waren zo'n 100 goede klusgidsen aanwezig, wij hebben dit in enkele maanden laten groeien naar naar 200 klusgidsen. Ons doel licht veel verder: Wij willen uiteindelijk 400 van de allerbeste klusgidsen online hebben staan. Vol met foto's, unieke filmpjes en tips & tricks voor de klusser. Ook geschikt voor mobiel en eenvoudig & snel te gebruiken tijdens en na de klus. Dit gaat een lange weg worden, eerst willen we de 400 artikelen live hebben staan. Pas daarna willen we deze artikelen en structuur gebruiken om de artikelen naar en uniek top niveau te brengen.

Search



Zoldervloer isoleren | Zo doe je dat | Praxis



PraxisBouwmarkt
19.6K subscribers

Subscribe

37



Share

Save



Ondervloer leggen in 3 stappen - Stap 3 - OSB platen leggen...

Vitalie Interbouw
113K views • 7 years ago



Vloerisolatie vanuit de kruipruimte -Zo doe je dat zelf ...

Ecobouwschool
33K views • 1 year ago



Hoe isoleer ik een plat dak van binnenuit met glaswol?

De Isolatieshop B.V.
15K views • 1 year ago



Zelf je plafond isoleren - Zo doe je dat | Praxis

PraxisBouwmarkt
7.1K views • 5 months ago



Vaklui bouwen m'n schuur

Marco Bakker
41K views • 1 year ago



Dakpannen isoleren op zolder. / Insulate the attic roof tiles.

Evert Reitsma
14K views • 1 year ago



DOE HET
DUURZAAM!

VIDEO'S KLUSWIJZERS TEST ▾ ACTIES ▾ SAMENWERKING

N



KLUSWIJZERS

Home > Vlog > Kluswijzers



NADEN EN KIEREN DICHTE

Wat oudere huizen verliezen vaak veel warmte aan in huis. Extra stoken is niet de oplossing.



RADIATORFOLIE

Heb je een radiator tegen een buitenmuur? Dan verliest je huis veel warmte naar buiten. Je kunt dit voorkomen met radiatorfolie.

Nieuwe Energie Opleiding

versnellen door te vullen

Wanneer schakel je een professioneel bedrijf in?

Voor de volgende werkzaamheden moet je een professioneel bedrijf inschakelen:

- Isolatie van schuin dak aan de buitenzijde.
- Isolatie van plat dak.
- Als de dakbedekking of dakconstructie vervangen moet worden.
- Als er problemen zijn met houtrot, zwam of houtworm.

Stappenplannen

Kies voor het stappenplan dat past bij jouw situatie en materiaalkeuze:

- >> [Schuin dak met glaswol/steenwol](#)
- >> [Schuin dak met isolatieschuimplaten](#)
- >> [Zoldervloer \(hout\) met glaswol/steenwol](#)
- >> [Plafond onder zoldervloer \(hout\) met glaswol/steenwol](#)
- >> [Plafond onder zoldervloer \(hout\) met isolatieschuimplaten](#)
- >> [Zoldervloer beton/hout met drukvaste isolatieschuimplaten op de vloer](#)

Nieuwe Energie Overijssel

versnellen door te verbinden



STAPPENPLAN



Dakisolatie

Schuin dak met glaswol/steenwol

Bescherm jezelf

Ga je isoleren met materiaal dat uit vezels bestaat, zoals glas- of steenwol? Gebruik dan handschoenen, draag een wegwerpoverall met lange mouwen, een veiligheidsbril en een stofkapje (type P2, zie verpakking). En zorg voor goede ventilatie. De vezels veroorzaken namelijk jeuk aan de huid en irritatie van luchtwegen. Spoel je huid na het werk af met lauw water zonder zeep. Gooi de wegwerpoverall na iedere werkdag weg bij het restafval.

Voor je begint: controleer wat er in je dak zit

Controleer eerst of er een folie of andere waterdichte laag (zoals bitumenpapier) onder de pannen ligt. Open een zolderraam en til een dakpan op.

- Licht er geen folie en bestaat je dak alleen uit pannen en een houten dakbeschot? Dan heb je een **damp-open** dak en heb je bij het isoleren een dampremmende folie nodig. Of je gebruikt spijkerflensdekens.

Overweging subsidie isolatie eigen beheer

- Een kleine groep geeft de voorkeur isolatie zelf uitvoeren
- Beleid gericht op barrières wegnemen en stimuleren
- Uitgangspunt subsidies Den Haag aanvullen wat landelijk beschikbaar is
- Waardevolle toevoeging
 - Past in stap voor stap benadering
 - Aanvulling op de landelijke subsidies



Huidige invulling

- Gekozen voor instructiebladen met technische instructies en vereisten inclusief vraagbaak:
 - Nuttig ter instructie en technische voorwaarden van de subsidieregeling
 - Handvat om op uitvoering en materiaal te kunnen beoordelen
 - Bij versturing ondertekenen dat conform instructieblad is uitgevoerd
 - Mailbox voor technisch advies en afwijkende oplossingen
- Website met toelichting en aanvraag
- Vereisten:
 - Nota's van alle materialen en overige gemaakte kosten
 - Nota's niet ouder dan vier maanden
 - Foto's niet, maar wel een meerwaarde om een indruk te krijgen
 - Woning ouder dan 1992



Wat valt onder de subsidie?

- Materialen, ook bijv. gipsplaten worden getoetst aan opgegeven aantal vierkante meters
- Klein gereedschap
- Groot gereedschap, benadering van de huurkosten



Tips

- Instructiebladen loskoppelen van de verordening
- Aanvullend technisch advies naast juridisch administratief advies is noodzakelijk
 - Attendeer op alternatieven bij advies (isolatiewaarden en bouw materiaal)
- Controle
 - Technische steekproef ter plekke
 - Beeldmateriaal is eigenlijk heel handig
 - Gebruik bronnen voor controle



Ter info

- Informatie subsidieregeling woningen:
- Den Haag - Subsidie dak-, vloer- en gevelisolatie 2022 aanvragen
- Instructiebladen:
- Den Haag - Hoe isoleert u uw dak of vloer
- Contact:
- Subsidieregeling: duurzaamwonen@denhaag.nl
- Technisch advies: bouwecologie@denhaag.nl
- Nieuwe ontwikkelingen subsidieregelingen gemeente Den Haag



Isolatiesubsidie doe-het-zelfinitiatieven

Met de Isolatiesubsidie doe-het-zelfinitiatieven kunt u een teruggave krijgen op de materiaalkosten van energiebesparende maatregelen aan uw woning, wanneer u deze maatregelen zelf uitvoert.

Als u dit in groepsverband doet, waarbij u elkaar ondersteunt bij de uitvoering van de maatregelen en met kennis en advies, kunt u bovendien meer subsidie krijgen.

Voorwaarden

Voldoet u aan onderstaande voorwaarden? Dan kunt u de subsidie aanvragen.

- De [Algemene Subsidieverordening gemeente Steenwijkerland 2018](#) en de [Nadere regels Isolatiesubsidie doe-het-zelfinitiatieven Steenwijkerland 2020](#) zijn van toepassing op het aanvragen van een isolatiesubsidie.
- U bent bewoner-eigenaar en voert tenminste 2 energiebesparende maatregelen zelf uit. Of u voert 1 of meerdere maatregelen zelf uit en laat ook maatregelen uitvoeren door een aannemer.
- Alleen materiaalkosten van de zelf uitgevoerde maatregelen tellen mee voor de subsidie.
- U heeft de isolatiematerialen tot maximaal 6 maanden geleden aangekocht er moeten facturen of bonnen van de aankoop zijn.
- De maatregelen die meetellen voor deze subsidie, kunt u vinden in de [Nadere regels Isolatiesubsidie doe-het-zelfinitiatieven Steenwijkerland 2020](#)
- Bij uw aanvraag voegt u foto's toe van uw woning voor en na de maatregelen en een offerte, factuur of overeenkomst voor de aanschaf van de materialen.
- De subsidie mag niet worden gecombineerd met andere subsidies, zoals de ISDE.
- U gaat ermee akkoord dat u na aanvraag van de subsidie een controlebezoek kunt ontvangen. Hiervoor maken we een afspraak.

Maximale hoogte subsidie

Het subsidiebedrag bedraagt 20% van de materiaalkosten met een maximum bedrag afhankelijk van 2 zaken:

- het aantal deelnemers dat tegelijkertijd de subsidie aanvraagt
- en het aantal maatregelen dat u tegelijk neemt

In onderstaande tabel ziet u wat u maximaal kunt aanvragen.

Aantal deelnemers	Subsidie bij 2 maatregelen	Subsidie bij 3 maatregelen	Subsidie bij 4 maatregelen
1	€ 300,-	€ 475,-	€ 550,-
2	€ 350,-	€ 525,-	€ 600,-
3	€ 400,-	€ 575,-	€ 650,-
4	€ 450,-	€ 625,-	€ 700,-
5 of meer	€ 500,-	€ 675,-	€ 750,-

Voorbeeld 1

U gaat samen met uw beide burens aan de slag om de spouwmuren en vloeren van uw woningen te isoleren. U heeft per woning voor € 2.000,- of meer aan isolatiemateriaal gekocht. Op basis van de tabel heeft u dus recht op maximaal € 400,- subsidie per persoon (3 deelnemers, 2 maatregelen).

Voorbeeld 2

U heeft een jaar geleden door een aannemer al uw ramen laten vervangen door HR++-glas en u heeft door een aannemer uw spouwmuur laten isoleren. U gaat nu zelf uw volledige dak isoleren. Op basis van de tabel heeft u recht op € 475,- subsidie (1 deelnemer, 3 maatregelen), wanneer u voor ten minste € 2.375,- aan isolatiemateriaal heeft gekocht.

Controle

Misbruik voorkomen:

- Inleveren bonnetjes (handig: aparte bon laten vragen alleen isolatiematerialen)
- Betaling materialen laten lopen via voucher-systeem → voorkomen terugbrengen
- Steekproefsgewijs controleren, a.d.h.v. foto's voor/ tijdens/ na
- Almelo: aanvraag koppelen aan (huisbezoek) bouwadviseur → kent situatie woning + kan inschatting maken klusvaardigheid (+ karakter ?) bewoner

A decorative blue banner at the bottom of the slide features a background image of wind turbines. A white text box is overlaid on the left side of the banner.

Nieuwe Energie Overijssel

versnellen door te verbinden

Aandachtspunten DHZ praktijkonderzoek

- Veiligheid (vloer: kruipluik open)
- Bijzondere materialen: a) toevoegen nieuwe soorten, b) dakplaten met isolatielaag (jaren '80)

Aandachtspunten

- Kosten isolatiemateriaal is maar (klein) deel vergeleken met bijkomende kosten (hout, schroeven)
 - Den Haag: ook subsidiëren

Wensen DHZ-ers

- Hulplijn: a) in kunnen sturen filmpje/ foto's tbv check start situatie, b) check ter plekke (handige buur)

A blue-tinted photograph of several wind turbines in a field, serving as a background for the bottom section of the slide.

Nieuwe Energie Overijssel

versnellen door te verbinden

Aan de slag

- Beantwoord de vragen op het werkblad (20 min)
 - Neem je aanpak door met je buur (10 min)
1. Hoe ga je de regeling opzetten? Voucher/subsidie/verordening/anders...
 2. Welk bedrag stel je beschikbaar?
 3. Maak je een koppeling met bouwadviseurs? Waarom wel/niet?
 4. Welke materialen vallen er onder de regeling?
Alleen gangbare (ISDE-)isolatiematerialen, of ook biobased materialen?
Valt hout/toebehoren/gereedschap er ook onder?
 5. Vanaf welk bedrag controleer je?
Is er een drempelbedrag waaronder je geen toets uitvoert?
 6. Stel je een training/kluswijzers/ander instructiemateriaal ter beschikking?
Ga je dat zelf oppakken of i.o.m. bouwmarkt of andere partij?
Naar welke bronnen verwijst je als gemeente en hoe voorkom je desinformatie?
Wil je mensen uit de buurt als ambassadeurs neerzetten, en zo ja, hoe?
 7. Hoe ga je vanaf nu verder: wat zijn je vervolgstappen om de doe-het-zelfaanpak vorm te geven?

Tip: neem contact op met Henri Spaans van Duurzaam Bouwloket om mee te sparren over hun betrokkenheid bij DHZ-aanpak.



Nieuwe Energie Overijssel

versnellen door te verbinden

NIEUWE ENERGIE OVERIJSSSEL NETWERK

Ook meepraten over Nieuwe Energie?

Nieuwe Energie Overijssel

versnellen door te verbinden

Volg ons



Evaluatie



<https://frisseblikken.typeform.com/to/lsdwT7Jz>

Nieuwe Energie Overijssel

versnellen door te verbinden