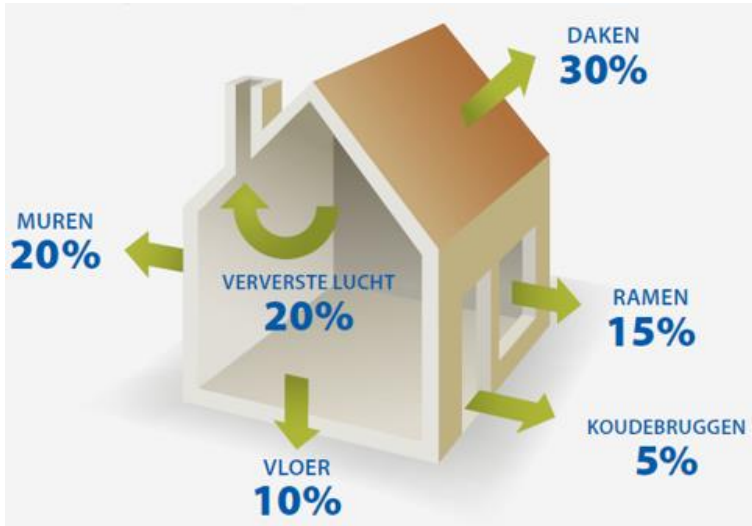


Isoleren van je huis in De Hagen



BESTE BUURTBEWONER,

VUL JIJ ÓÓK

DE HAGEN

BUURT

ENQUÊTE

IN?



VOOR JOUW DUURZAME HUIS EN
EEN DUURZAME BUURT

[www.energierijkhouten.nl/
mijnbuurt/energierijke-hagen](http://www.energierijkhouten.nl/mijnbuurt/energierijke-hagen)



Isoleren van je huis in De Hagen

- Wat kenmerkt onze wijk en onze woningen?
- Wat zijn 'Quick wins' qua isolatie?
- Waar is informatie te vinden?
- Een casus in de Hagen
- Tips over subsidies e.d.
- Vragen?

Wat kenmerkt onze woningen?

Grotendeels begin jaren '80

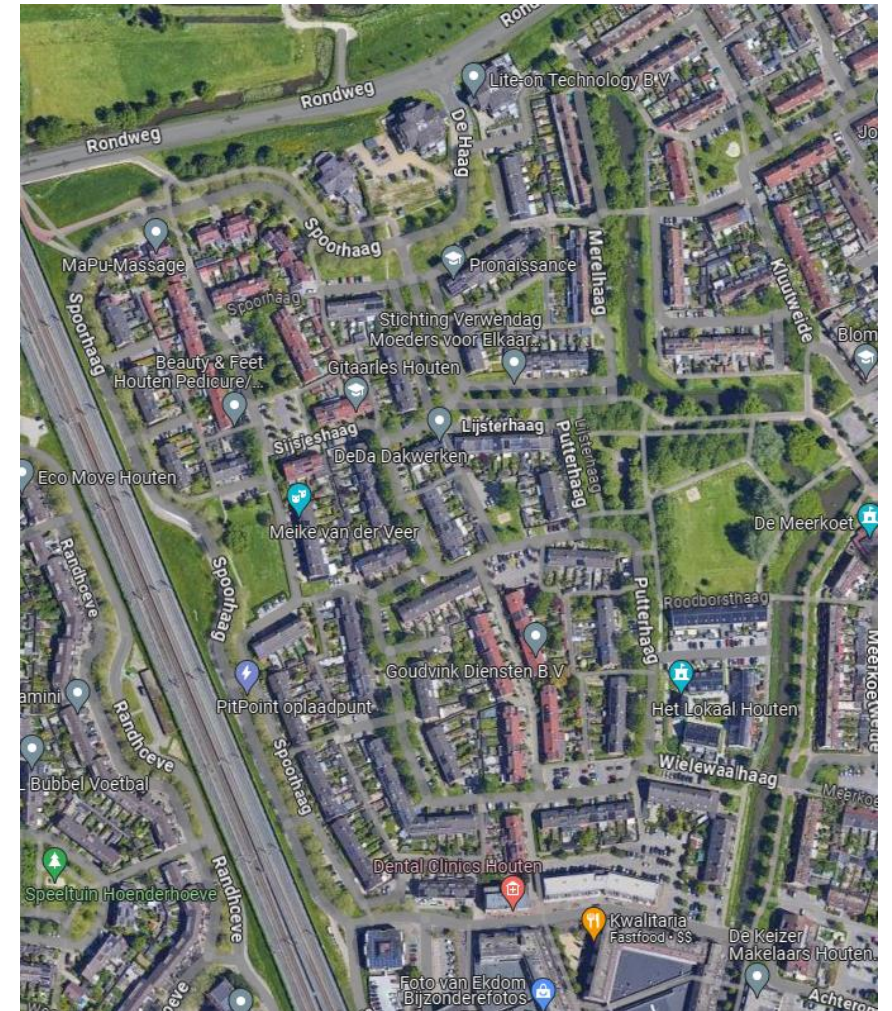
van oudsher huurwoningen, nu gemixt huur en koop

Omgeving 'Het Lokaal'

- enkele jaren oud, al flink geïsoleerd en verduurzaamd

Overig deel De Hagen

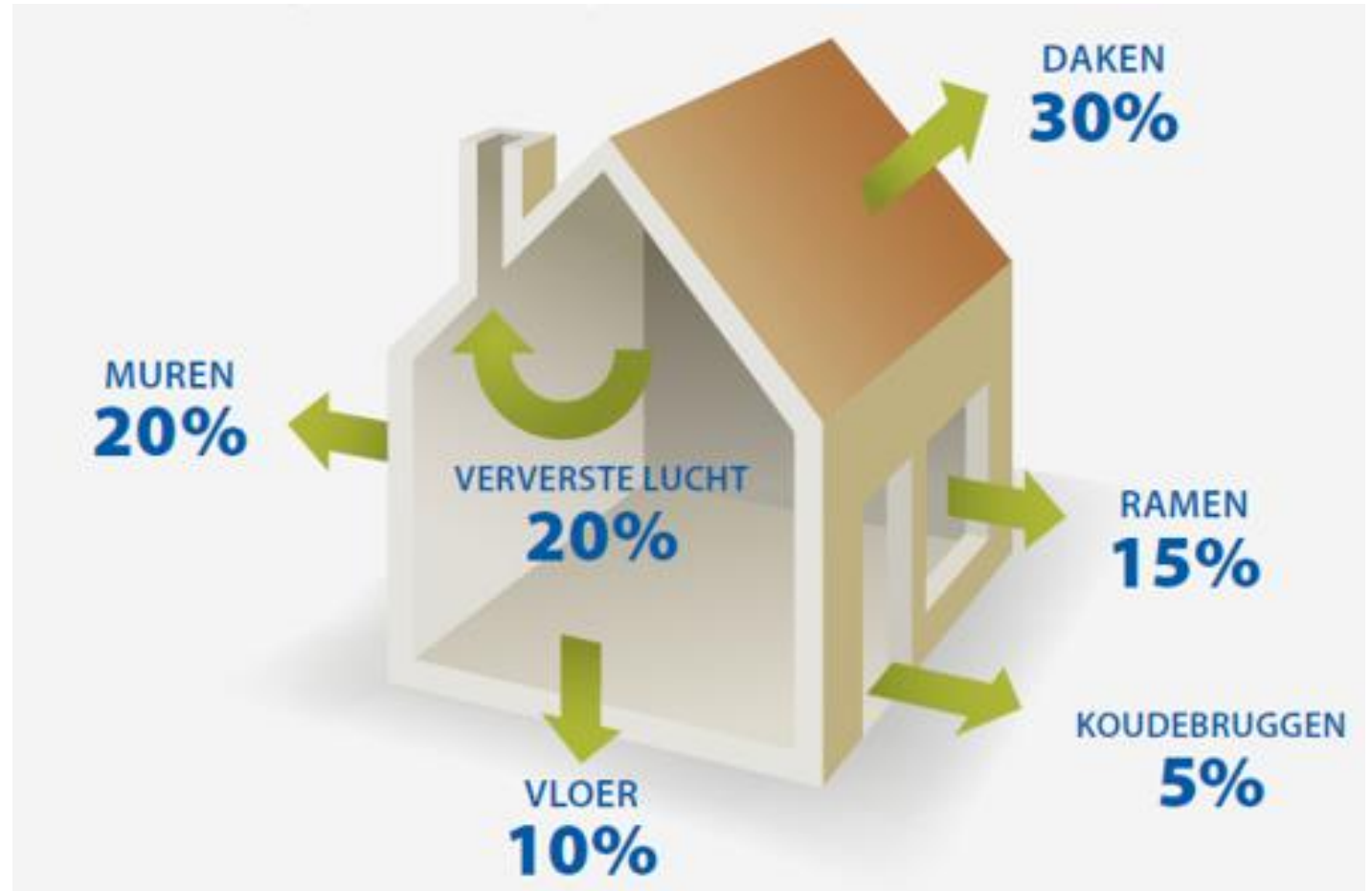
- Nauwelijks geïsoleerd dak
- Holle Spouwmuren met vrije gaten
- Houten kozijnen met enkel glas met 'gootjes'
- Koude en vochtige kruipruimten
- Spouwmuren
- Steeds meer woningen al van zonnepanelen voorzien



Wat zijn 'Quick wins' qua isolatie?

Beperken
warmteverlies bij

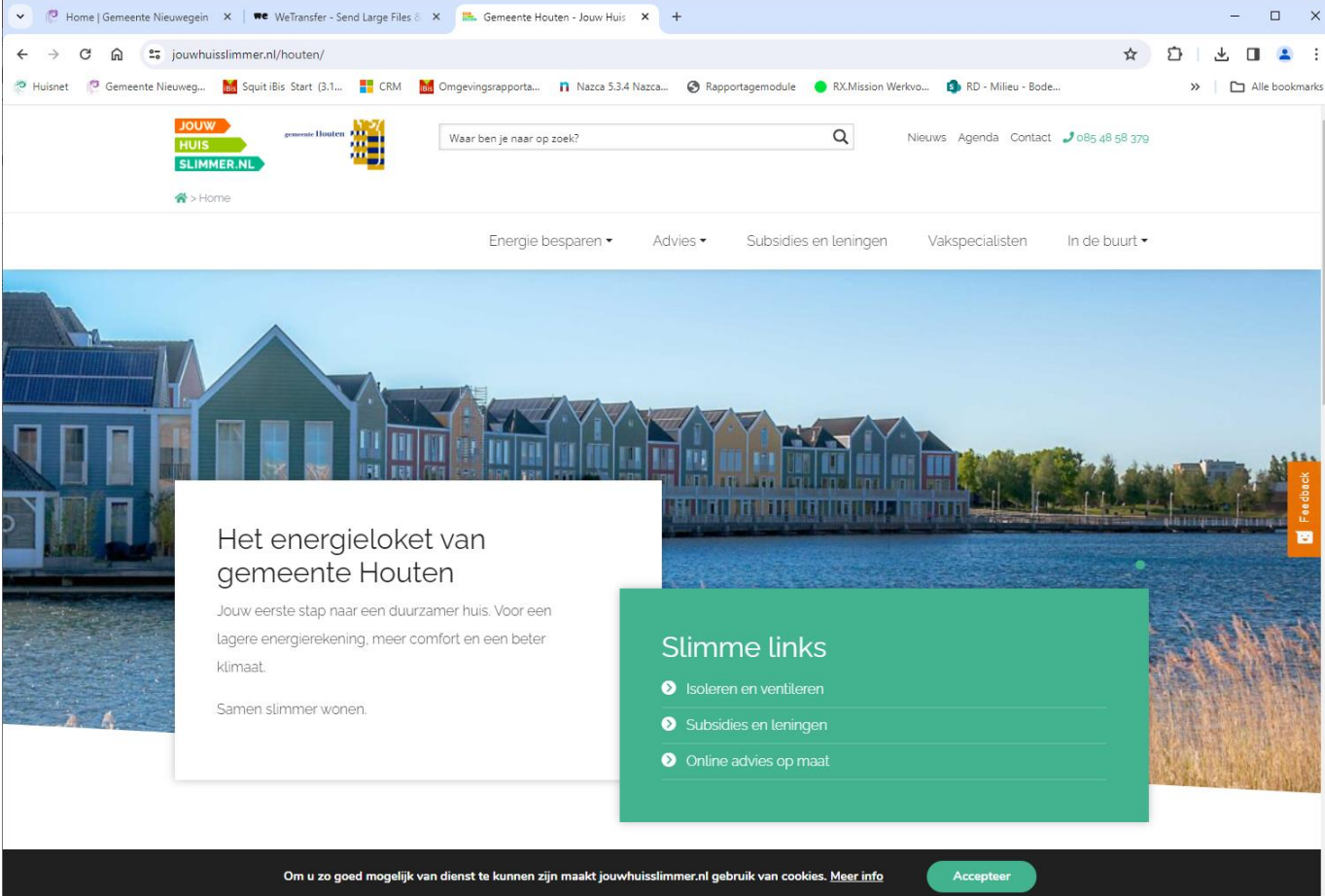
- Daken
- Ramen
- Spouwmuren
- Vloer / kruipruimte
- Lucht
- Kieren



Waar kan je informatie vinden over isoleren?

Handige website:

www.jouwhuisslimmer.nl



The screenshot shows a web browser window displaying the website [jouwhuisslimmer.nl/houten/](http://www.jouwhuisslimmer.nl/houten/). The browser's address bar and tabs are visible at the top. The website header includes the logo "JOUW HUIS SLIMMER.NL" and a search bar with the text "Waar ben je naar op zoek?". Below the header is a navigation menu with items: "Energie besparen", "Advies", "Subsidies en leningen", "Vakspecialisten", and "In de buurt". The main content area features a large banner image of a row of colorful houses along a canal. Overlaid on the banner is a white text box with the following text:

Het energieloket van gemeente Houten

Jouw eerste stap naar een duurzamer huis. Voor een lagere energierekening, meer comfort en een beter klimaat.

Samen slimmer wonen.

To the right of this text box is a green box titled "Slimme links" containing three links:

- Isoleren en ventileren
- Subsidies en leningen
- Online advies op maat

At the bottom of the page, there is a dark footer with a cookie consent message: "Om u zo goed mogelijk van dienst te kunnen zijn maakt jouwhuisslimmer.nl gebruik van cookies. Meer info" and an "Accepteer" button.

Een casus in de Hagen - Tussenwoning uit 1982

Situatie 2009:

- Veel warmteverlies naar boven door open trappenhuis
- Veel tocht bij de ramen, koude voeten
- Zonder verwarming/straalkachelkje 1^e verd. en zolder snel afgekoeld tot ca 13°C
- Verbruik 1.000 tot 1.200 m³ gas per jaar



Een casus in de Hagen - Tussenwoning uit 1982

Wat hebben we gedaan?

2009:

- Begane grond, gordijn onderaan trap opgehangen

2011:

- Begane grond, gordijn vervangen door binnendeur

2022:

- Vloerisolatie met Tonzon
- 1^e verd. kunststof kozijnen en HR++
- Zolder dakkapel met dakisolatie en HR++ afwerking binnen inclusief stucwerk, binnenmuur, -deur, vloerbedekking







Een casus in de Hagen - Tussenwoning uit 1982

Resultaat nu:

- In 2009 nauwelijks warmteverlies.
Foto rechts zegt genoeg 😊!
- Geen tocht bij ramen, geen koude voeten
- Radiatoren 1^e verdieping hoeven nauwelijks aan.
- Deur bij trap af en toe open houdt verdiepingen warm genoeg
- Zolder koelt ook 's-winters niet af, nooit kouder dan 17 graden op zolder
- Zolder warmt 's-zomers nauwelijks op
- Geen straalkachelletje nodig boven
- Maar 660 m³ gas verbruikt afgelopen jaar



Tips:

- ISDE-subsidie aanvragen bij het Rijk: Zie <https://www.rvo.nl/subsidies-financiering/isde/woningeigenaren>
- Mogelijkheden voor fiscaal voordeel, zie www.jouwhuislimmer.nl
- Maak foto's vooraf, tijdens en na het werk. Foto's zijn noodzakelijk bewijsmateriaal om voor subsidies/leningen in aanmerking te komen.
- Ga vooraf na welke meldcode bij het gebruikte product hoort en maak hier vooraf afspraken over met de leverancier.
- Voor alles: www.jouwhuislimmer.nl, daar vind je echt alles over mogelijkheden voor verduurzaming

Isoleren van je huis in De Hagen

BESTE BUURTBEWONER,

VUL JIJ ÓÓK

DE HAGEN

BUURT
ENQUÊTE
IN?



VOOR JOUW DUURZAME HUIS EN
EEN DUURZAME BUURT

[www.energierijkhouten.nl/
mijnbuurt/energierijke-hagen](http://www.energierijkhouten.nl/mijnbuurt/energierijke-hagen)



Vragen?

