Welkom

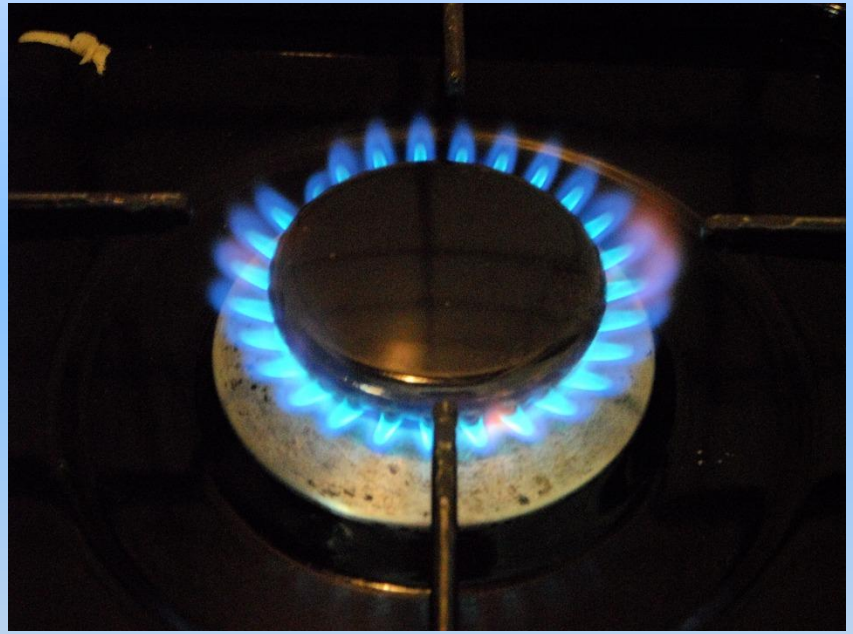
Waarom eigenlijk aandacht voor energieverbruik?

- Lagere vaste lasten
  (gem. rijtjeswoning € 2.000,-)
- Comfortabeler wonen
- Iets doen voor beter milieu

Van het gas af??

Gemeentelijke visie gereed eind 2021.

Welke oplossing het wordt?



Altijd nodig: verwarmen met een lagere temperatuur… dus isoleren is altijd goed!

Gasprijs is stijgende. Nu 75 cent, volgend jaar voorzien dat het stijgt tot 80 cent/m3.

- Rijks monument
- Gemeentelijk monument
- Beeldbepalend pand
-

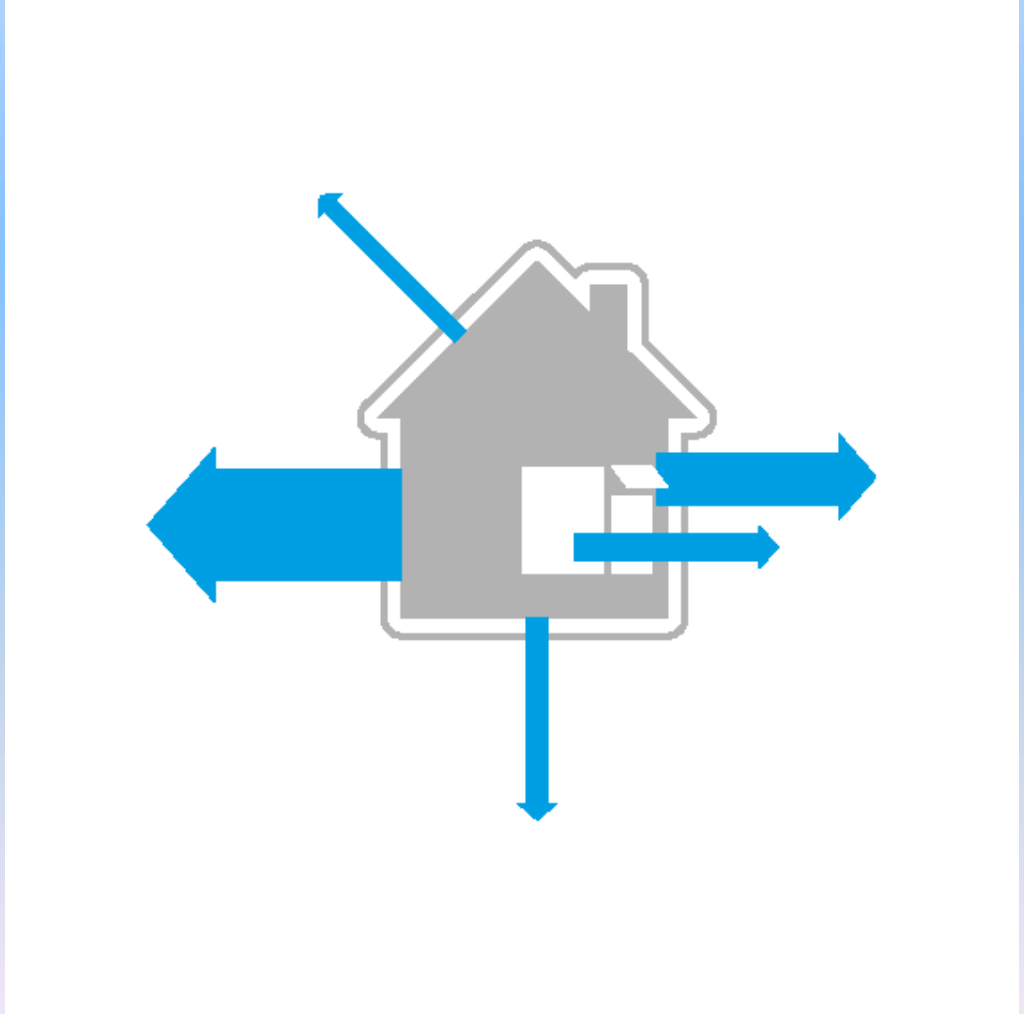
www.toolkitduurzaamerfgoed.nl/

In uw buurt is het gemiddelde verbruik (2018):

1950 m3 gas
2900 kWh stroom

Kosten daarvan:

Maandelijks 160 euro



Gasverbruik:

44 % muren

21 % ventilatie

11 % ramen

8 % vloer

8 % douchen

6 % dak

2 % koken

Kierdichting

- ramen en deuren;
- aansluitingen tussen kozijnen en gevels;
- aansluitingen van daken op gevels en bouwmuren;
- aansluitingen van daknokken en dakdoorvoeren;
- de brievenbus;
- valdorpel in voordeur en tuindeur;

Spouwmuur isolatie

Meestal niet mogelijk.

Dus: isolatie binnen.
Of van buiten – mag dat?

Let op: aansluitingen bij ramen en deuren

Ingewikkeld, veel werk en dus kostbaar

Dakisolatie

Kosten variëren:

€ 1.200,- (zelf doen van binnenuit)

tot € 14.000,- (laten doen, van buitenaf)

Aandachtspunten:

- **zelf doen of uitbesteden?**
- **let op juiste damp-remmende lagen**
- **denk ook eens aan de zoldervloer**

Vloerisolatie

Kosten: € 1.500,-

Mogelijkheden:

- folie
- pur
- chips/parels op de bodem (bij vocht)

Aandachtspunten:

- vocht
- ventilatie
- ontluchtingsroosters

Glasvervanging

Kosten: bestaande kozijnen?
of nieuwe kozijnen nodig?
(€ 140,-/m2 in bestaande kozijnen)

Mogelijkheden: HR++ glas kan soms in bestaande kozijn
bij triple glas meestal nieuwe kozijnen nodig
kostenverschil HR++ glas en triple glas is niet heel groot

Aandachtspunten:
meeste voordeel te halen bij ruimtes die gestookt worden
denk ook aan folie of voorzetramen

Ventileren – ventileren – ventileren

Vochtproductie bewoners	WoonK	Keuken	Slapen I	Slapen II	Slapen III	Bad-kamer	Overig
	cm^3	cm^3	cm^3	cm^3	cm^3	cm^3	cm^3
Slapen 8 uur (2, 1,1,1 person)			640	400	200		
douches 2x ochtend						570	
Wassen aan de wastafel 1x						60	
Thee zetten, elektrische waterkoker	15	15					
Vloer nat afnemen	80	60					
Natte gootsteen door regelmatig gebruik		100					
Afgifte planten (water (2x/week 1,5 liter)	500						
Een persoon aanwezig 8.00-16.00 u	600						
Wasmachine draaien 4 kg						30	
Was drogen op zolder							2000
Handwasje van 300 gram						50	
Drogen handwas aan rekje						100	
Drie personen 15.30-18.00 u	450						
Koken tussen 17.30 and 18.00 u		500					
Vijf personen 18.00-20.00 (22.00 u), eten	1100				100		
Vaatwas 19.00, thee en koffie 20.00 u	20	200					
Twee natte jassen in de hal							300
Douche 1 x rond 21.00 u						400	
Bad 1 x om 22.00 u						300	
Natte handdoeken in de badkamer						200	
productie door bewoning	**2765**	**885**	**640**	**400**	**300**	**1710**	**2300**

KEN Isolatieactie in samenwerking met deA

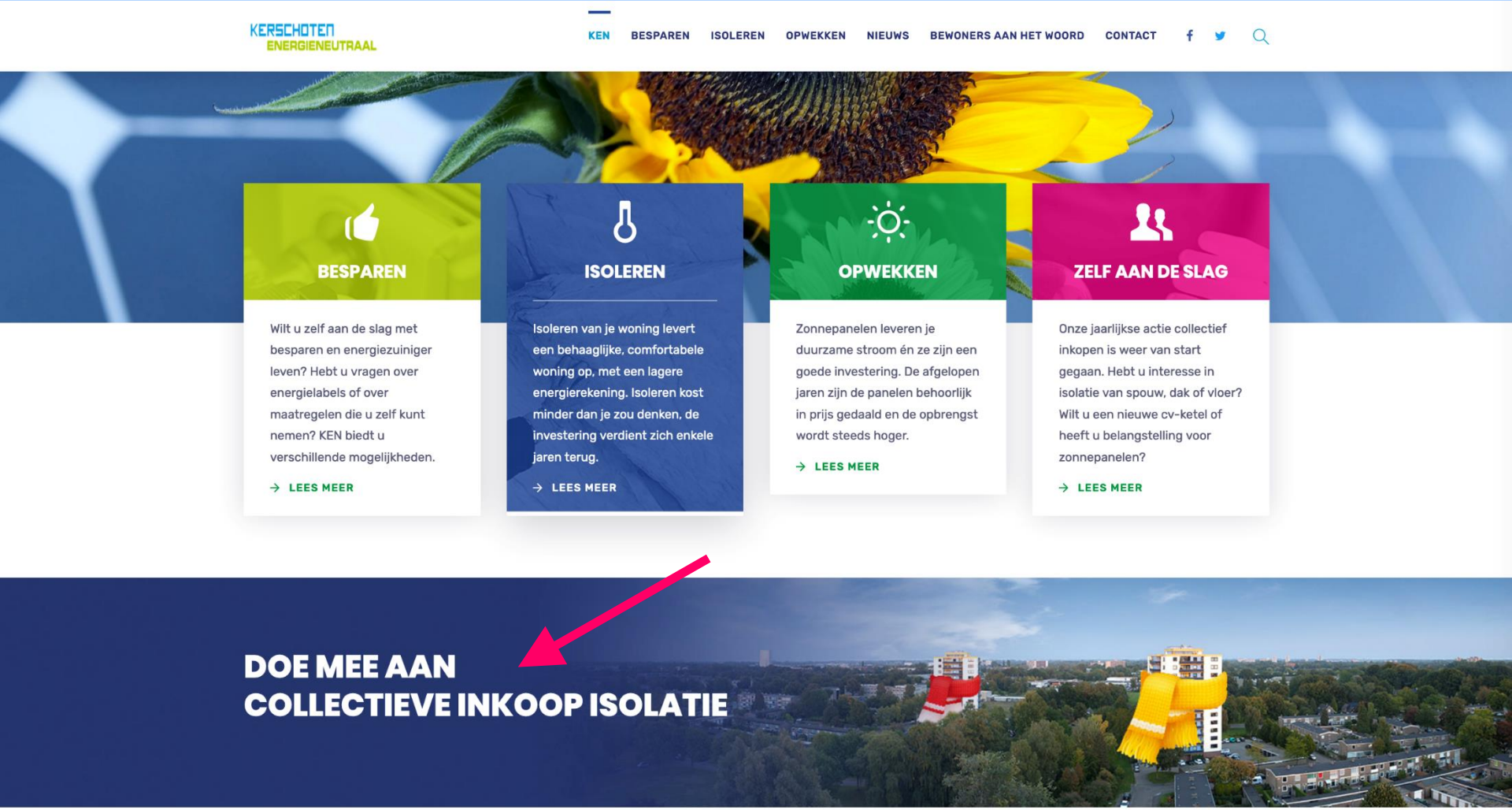
KEN Isolatieactie in samenwerking met deA

- ✓ In samenwerking met lokale bedrijven
- ✓ Bewaking van de kwaliteit
- ✓ Update Energielabel

www.de-a.nl/kenisolatieactie

KERSCHOTEN ENERGIENEUTRAAL

www.kerschotenenergieneutraal/nl



KERSCHOTEN ENERGIENEUTRAAL

KERSCHOTEN ENERGIENEUTRAAL

KEN | BESPAREN | ISOLEREN | OPWEKKEN | NIEUWS | BEWONERS AAN HET WOORD | CONTACT

Binnen KEN hebben we een aantal keren gezamenlijk isolatie ingekocht. Klik hier voor een samenvatting van de presentatie voor de bewoners van de wijk. Je treft daar veel informatie aan over:

- Waar moet ik op letten?
- Wat kost het ongeveer?
- Wat levert het ongeveer op qua energie besparing?
- Welke kritische vragen kan ik stellen aan het technisch bedrijf?

De bewonersgroep die actief meedenkt om deze wijken aardgasvrij te maken, is van mening dat energie besparen een belangrijke stap is: de groenste energie is namelijk de energie die je niet hoeft op te wekken. Bovendien wordt je woning er comfortabeler van en bespaar je op je energielasten.

Daarom heeft KEN gevraagd of deA wil helpen bij het verduurzamen van de woningen. DeA werkt bij voorkeur samen met lokale en regionale bedrijven, en ook dat vinden de bewoners die actief zijn binnen KEN belangrijk.

Woon je in De Naald of Kerschoten en wil je je huis isoleren?
Pak dan je kans en doe mee! Deze actie loopt van 1 oktober t/m 31 december 2019.

Je kunt daarbij rekenen op:

- Goede kwaliteit
- Betrouwbare bedrijven
- Steekproefsgewijze controle van de werkzaamheden door een specialist
- Gratis 'afmelden' van uw (nieuwe) woninglabel

Wil je meer informatie over de mogelijkheden en de kosten?
Of al meteen een vrijblijvende offerte aanvragen?
Kijk op www.de-a.nl/kenisolatieactie

www.de-a.nl/kenisolatieactie

Isolatieactie Kerschoten en De Naald

KEN staat voor verduurzaming van de wijken Kerschoten en De Naald. De bewonersgroep die actief meedenkt om deze wijken aardgasvrij te maken, is van mening dat energie besparen een belangrijke stap is: de groenste energie is namelijk de energie die je niet hoeft op te wekken. Bovendien wordt je woning er comfortabeler van en bespaar je op je energielasten.

Daarom heeft KEN gevraagd of deA wil helpen bij het verduurzamen van de woningen. deA werkt bij voorkeur samen met lokale en regionale bedrijven, en ook dat vinden de bewoners die actief zijn binnen KEN belangrijk.

Woon je in De Naald of Kerschoten en wil je je huis isoleren? Pak dan je kans en doe mee! Deze actie loopt van 1 oktober t/m 31 december 2019.

KEN Isolatieactie

- Isolatiemaatregelen
- Energiecoach
- Contact

Isoleren in vijf stappen

- Stap 1: Inschrijven voor de actie +
- Stap 2: Opnemen van je woning +
- Stap 3: Uitbrengen van de offerte +
- Stap 4: Uitvoeren van het werk +
- Stap 5: Opwaarderen Energielabel +

De KEN isolatieactie een compleet aanbod van isolatie, dak, glas, spouw en vloer
in samenwerking met lokale en regionale bedrijven

Inschrijven

tps://www.de-a.nl/duurzaam-huis/energiecoach/

KERSCHOTEN ENERGIENEUTRAAL

Inschrijfformulier KEN isolatieactie

* verplicht veld

Aanhef: ◉ De heer ○ Mevrouw

Achternaam *

Voornaam

Straat *

Huisnummer *

Postcode *

Woonplaats *

Emailadres *

Telefoonnummer *

Isolatiemaatregelen

Vink hieronder de isolatiemaatregel aan waarin je geïnteresseerd bent.
Je kunt meer dan één maatregel aanvinken.

- ☐ Ja, dakisolatie van binnenuit.
- ☐ Ja, dakisolatie van buitenaf.
- ☐ Ja, muurisolatie.
- ☐ Ja, vloerisolatie.
- ☐ Ja, bodemisolatie.
- ☐ Ja, vervanging glas.

Aanvullende opmerkingen:

Tot slot

Ja, ik wil de nieuwsbrief van KEN ontvangen.

Ja, ik wil de nieuwsbrief van deA ontvangen.

Subsidies en leningen

SEEH subsidie (www.rvo.nl)
minimaal twee maatregelen
minimale isolatie-eisen

Lenen **Hypotheek verhogen**
Energiebespaarlening

Vragen?

Aanmelden:

www.de-a.nl/kenisolatieactie

www.kerschotenenergieneutraal.nl – abonneer u op de nieuwsbrief!