

Oosterwolde

Houtwal 21, 8431 EX

€ 375.000 k.k.

Verkocht o.v.

JIP
makelaars

085 - 065 69 59

<https://jipmakelaars.nl/>

appelscha-oosterwolde@jipmakelaars.nl



Aankoop, verkoop en taxatie



Informatie over het huis



Binnen kijken?



Plattegronden



Woonvideo



Dit moet je ook weten!



Benieuwd wat jij kan lenen?



Vragenlijst en lijst van zaken



Contact met Sandra?

Whatsapp
met ons!



JIP makelaars

TE KOOP



Droomhuis **aankopen**



Jouw huis **verkopen**



Woning **taxeren**

Aangenaam! Wij zijn JIP makelaars. JIP staat voor Jong, Innovatief en Persoonlijk. Wij zijn een fris makelaarskantoor dat zich richt op het verkopen, aankopen en taxeren van huizen in de regio's Groningen, Applescha, Hoozevee, Kampen en Zwolle. Onze makelaars hebben jarenlange ervaring in de makelaardij en zijn dus goed op de hoogte van de huidige markt. Onze makelaars begrijpen waar jij behoefte aan hebt bij het (ver)kopen van jouw huis!

Ben je op zoek naar een makelaarskantoor dat met je meedenkt en je helpt bij de verkoop of aankoop van je huis? Dan is JIP makelaars dé makelaar voor jou. Wij passen onze verkoopstrategie aan op jouw persoonlijke wensen.

Wil jij je huis samen met JIP makelaars (ver)kopen? Ons team staat altijd voor je klaar! Uiteraard komen we graag bij je langs voor een kennismaking.

Ook voor het taxeren van je (nieuwe) huis ben je bij ons aan het juiste adres. Neem contact met ons op voor meer informatie en onze tarieven. We helpen je graag verder!

Dit zijn onze JIP makelaars



Kenmerken

Basisinformatie

| | |
|------------------|-----------------------|
| soort object: | woonhuis |
| bouwtype: | bestaande bouw |
| woonoppervlakte: | 168 m ² |
| bouwjaar: | 1978 |
| buurt: | Oosterwolde-Industrie |
| beschikbaar: | in overleg |

Kadastrale informatie

Gemeente Oosterwolde, sectie C, nummer 5815, type geheel
Gemeente Oosterwolde, sectie C, nummer 5813, type geheel

Energie

| | |
|---------------|--|
| isolatie: | gedeeltelijk dubbel glas spouwmuren |
| verwarming: | gaskachels |
| warm water: | geiser |
| energielabel: | E |



Oosterwolde

Houtwal 21, 8431 EX

€ 375.000 k.k.

Gebouw

| | |
|---------------|--------------------|
| verdiepingen: | 4 |
| slaapkamers: | 6 |
| inhoud: | 669 m ³ |

Garage

| | |
|-------------|-----------------|
| type: | vrijstaand hout |
| capaciteit: | 1 |

Overig

| | |
|-------------------|--------------------|
| tuin: | achtertuin |
| tuin oppervlakte: | 187 m ² |
| ligging: | zuid-westen |
| achterom: | ja |



Bekijk de woonvideo



Bekijk in 3D

Omschrijving

Kluswoning | aan vaarwater | centrum | doodlopende straat | privacy | potentie

Ben jij op zoek naar een woning op een prachtige locatie én zie jij kansen waar anderen vooral werk zien? Dan is dit een unieke mogelijkheid.

Aan een rustige doodlopende weg, direct aan het vaarwater en op steenworp afstand van het centrum van Oosterwolde, staat deze woning met volop potentie. De ligging is zonder twijfel één van de grootste pluspunten, veel groen, rust en privacy, terwijl alle voorzieningen zich op korte afstand bevinden.

De woning maakt aan de buitenzijde een degelijke en verzorgde indruk, maar dient van binnen volledig gemoderniseerd te worden. Voor handige klussers en kopers met visie biedt dit juist de kans om een woning geheel naar eigen smaak en woonwensen te realiseren.

Wie door de huidige staat heen kijkt, ziet hier vooral mogelijkheden. De combinatie van de fraaie ligging aan het water, de rustige woonomgeving en de ruimte om alles naar eigen inzicht aan te pakken, maakt dit een bijzonder object met veel potentie.

Een plek als deze, rustig gelegen, omringd door groen én nabij het centrum, komt maar zelden beschikbaar.

Pluspunten

- Prachtige ligging aan het vaarwater
- Gelegen aan rustige doodlopende weg
- Veel groen en privacy
- Centrum van Oosterwolde op korte afstand
- Degelijke uitstraling aan de buitenzijde
- Volledig naar eigen smaak te moderniseren
- Bouwkundig rapport aanwezig
- As is where is

Let op: de woning dient intern grondig gerenoveerd en gemoderniseerd te worden.



Sandra Muizer

Vastgoedexpert (ARMT)

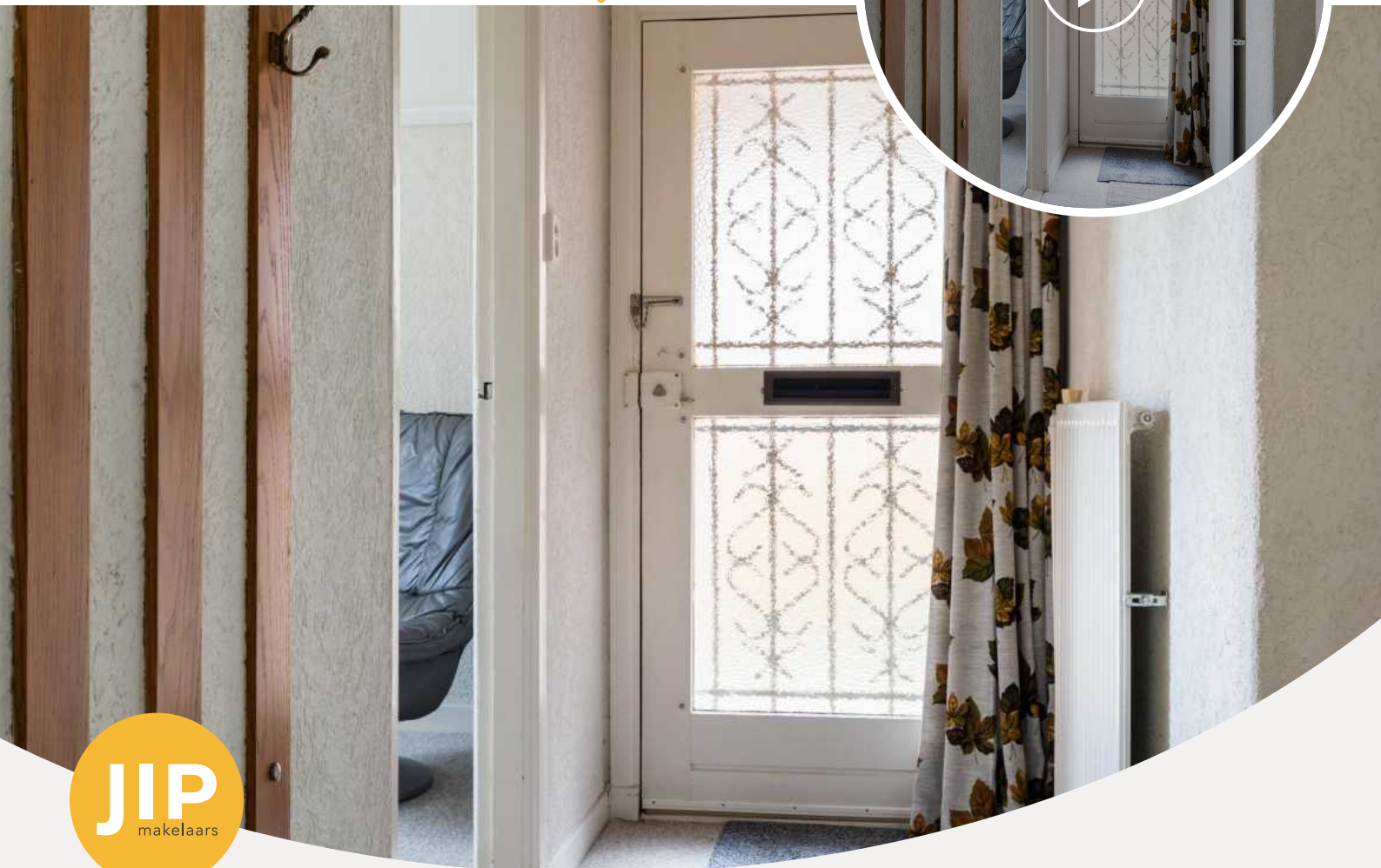
JIP makelaars

[Vragen of bezichtigen?](#)

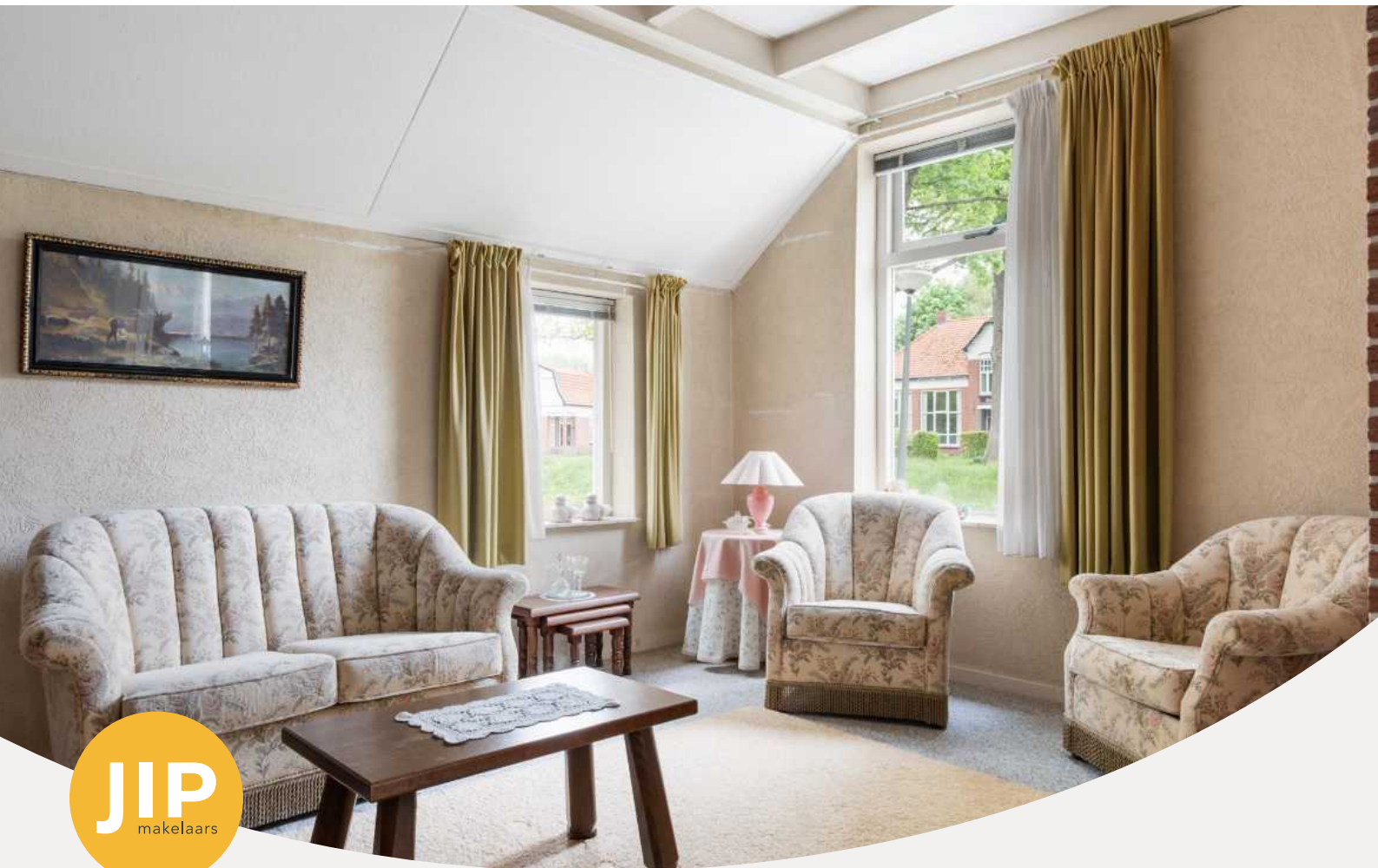




Bekijk de video









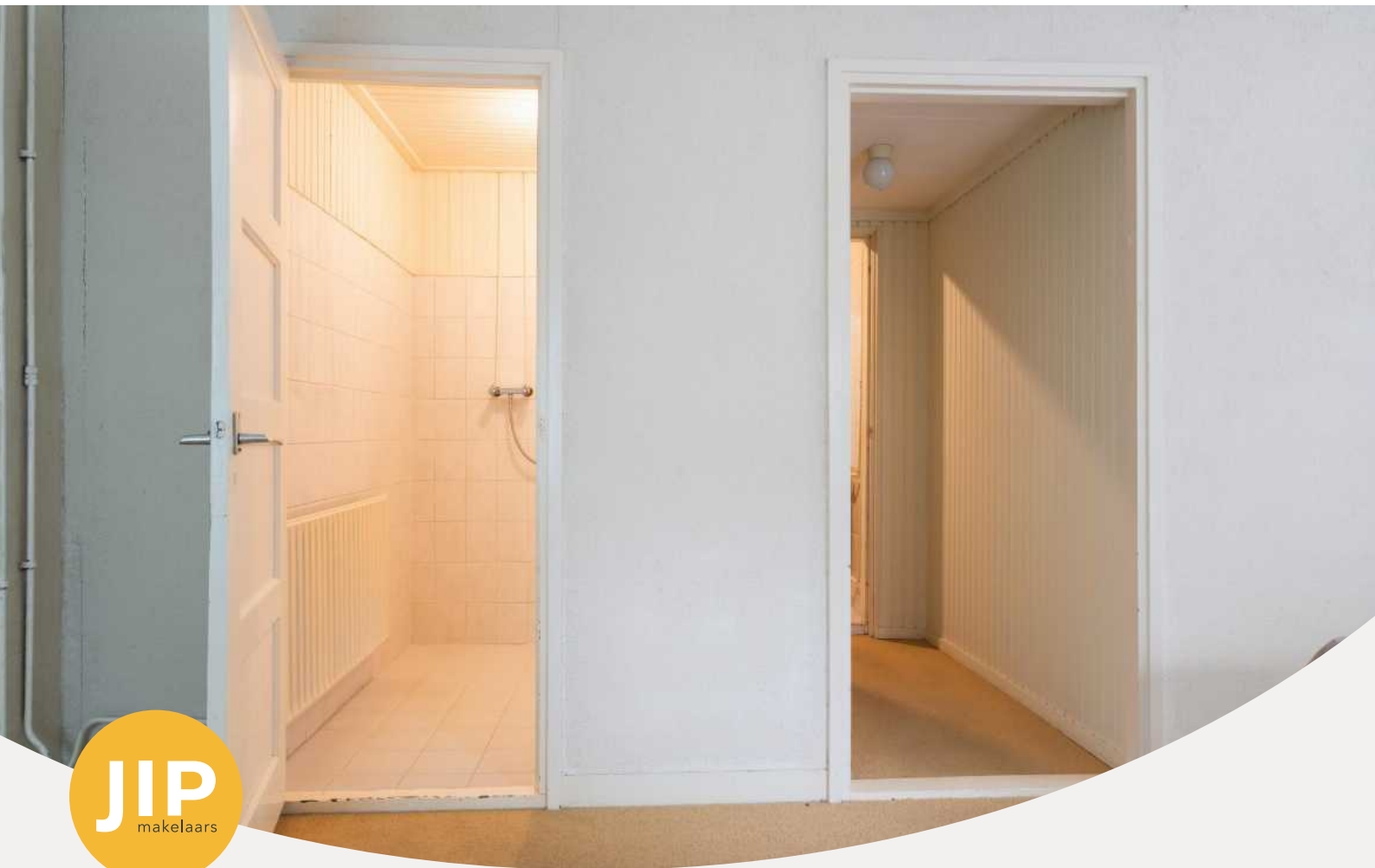


































Plattegrond

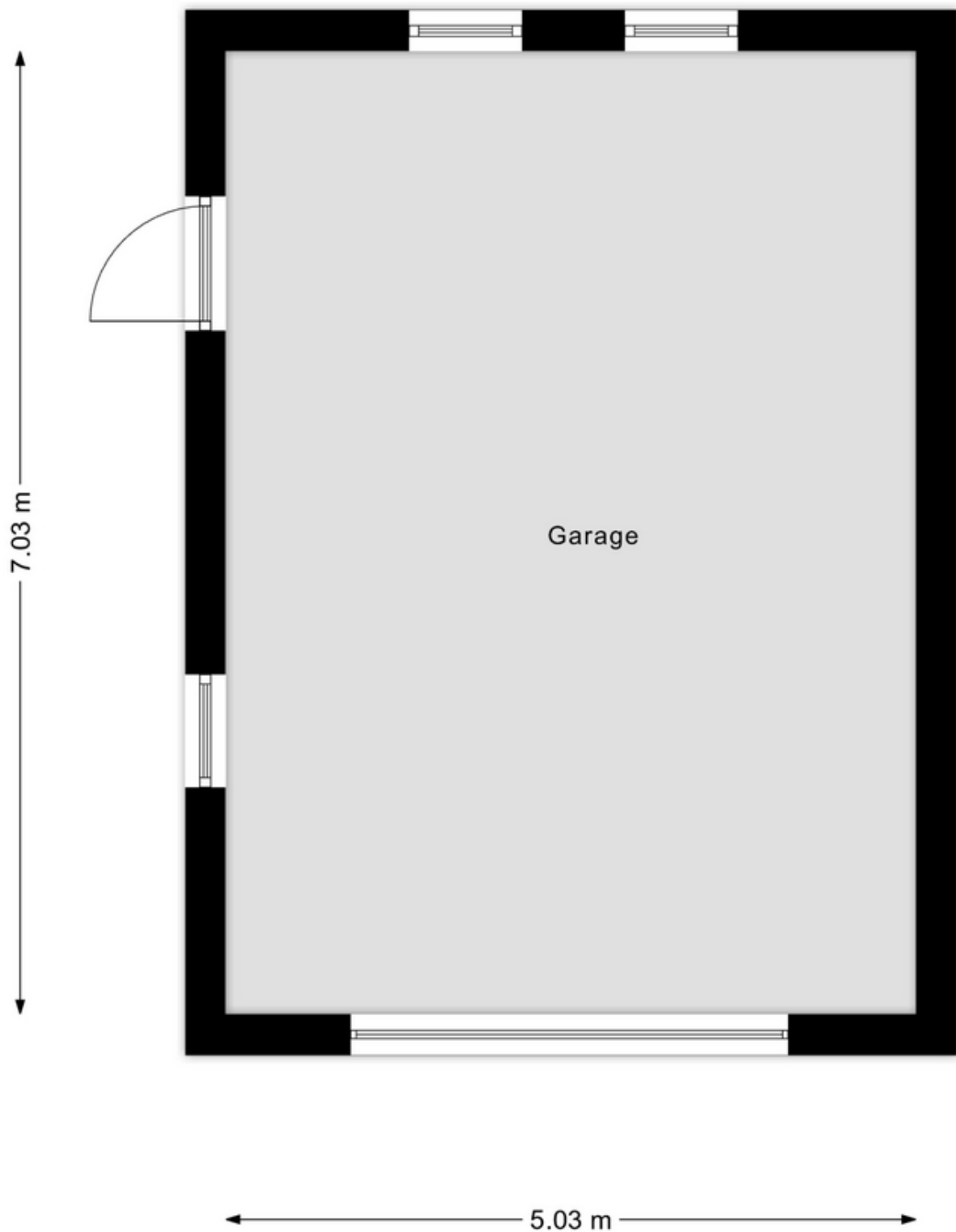


Deze plattegrond is ter indicatie.
Er kunnen geen rechten aan deze plattegrond worden ontleend.



Deze plattegrond is ter indicatie.
Er kunnen geen rechten aan deze plattegrond worden ontleend.

Overige plattegrond



Deze plattegrond is ter indicatie.
Er kunnen geen rechten aan deze plattegrond worden ontleend.



Algemene informatie

Onderzoeks- en meldingsplicht

De informatie in de brochure en de vermeldingen op websites betreft geen limitatieve lijst met betrekking tot mogelijk aanwezige gebreken van het huis. De vermelde informatie is van de verkoper en de bevindingen van JIP makelaars. Deze informatie is bedoeld om de koper zo goed mogelijk te informeren en hiermee te voldoen aan de meldingsplicht. Als koper heb je ook een onderzoeksplicht. Hiermee ben je als koper zelf verantwoordelijk voor het beoordelen of het huis de eigenschappen bezit waarvoor je het wilt gebruiken. Om een goed inzicht te krijgen van de staat van het huis, adviseren wij je als koper een bouwtechnische keuring te laten uitvoeren of andere adviseurs te raadplegen. Vanzelfsprekend is dit voor rekening van de koper.

Gunnen en bieden

De verkoper heeft het recht het huis te gunnen aan de gegadigde naar keuze. De informatie die verstrekt is over het huis dient gezien te worden als een uitnodiging om in onderhandeling te treden. Door het doen van een bieding die gelijk is aan de vraag- of koopprijs komt niet direct een koopovereenkomst tot stand. De verkoper kan besluiten een biedingsprocedure te wijzigen. Dit kan bijvoorbeeld in een inschrijvingsprocedure wat alle bidders een gelijke kans geeft om een bod uit te brengen.

Erfdienstbaarheden en bijzondere bepalingen

Bij elk huis kunnen bijzondere bepalingen of erfdienstbaarheden van toepassing zijn. Deze zijn dan ook weer van toepassing op de nieuwe eigenaar. Deze bijzonderheden staan normaal gesproken vermeld in het eigendomsbewijs.

Koopovereenkomst

Met uitzondering van overige afspraken gelden de standaardregels zoals deze voorkomen in de modelkoopovereenkomst die is opgesteld door de Nederlandse Vereniging van Makelaars NVM en de Vereniging Eigen Huis. Door de koper gemaakte voorbehouden worden vermeld als deze in de onderhandelingen zijn afgesproken. Voor zover er in deze brochure en in (online) advertenties aanvullende clausules zijn vermeld, worden deze ook opgenomen in de koopovereenkomst.

Waarborgsom/bankgarantie

Tot zekerheidsstelling wordt er een waarborgsom of bankgarantie van 10% van de koopsom verlangd van de koper. Deze waarborgsom of bankgarantie dient binnen 1 week na het onherroepelijk worden van de koopovereenkomst bij de desbetreffende notaris te zijn gedeponeed.

Ontbinding

Voor een overeengekomen ontbindende voorwaarde, zoals financiering en NHG, wordt een termijn in de koopovereenkomst opgenomen van 6 weken na de dag dat overeenstemming is bereikt. Voor een ontbindende voorwaarde voor een bouwtechnische keuring wordt een termijn opgenomen van circa 2 weken.

Vrijblijvende aanbieding

De verstrekte informatie is slechts een vrijblijvende aanbieding. De maten in teksten of op tekeningen zijn indicatief en kunnen afwijken van de werkelijkheid. Alle verstrekte informatie is samengesteld om een belangstellende een goed beeld van het huis te kunnen geven. Als de informatie onvolledig of onjuist is, kunnen hier geen rechten aan worden ontleend. Zowel de verkoper als JIP makelaars aanvaarden in dit geval geen aansprakelijkheid. Prijs-/ druk- en zetfouten zijn te allen tijde voorbehouden.



Meer informatie en bezichtigen

Indien je meer informatie over dit huis wilt, of het huis wilt bezichtigen kun je rechtstreeks contact opnemen met JIP Appelscha - Oosterwolde op telefoonnummer 085 - 065 69 59 of via e-mail appelscha-oosterwolde@jipmakelaars.nl.

Bijzondere bepalingen

Disclaimer mediaproducten

Tussen het gebruikte beeldmateriaal kunnen zogenaamde 'artist impressions' gebruikt zijn om een indruk te geven van mogelijkheden. Deze indruk hoeft niet overeen te komen met de werkelijkheid. Bij het vermelden van formaten in teksten of op tekeningen kan de maatvoering afwijken van de werkelijkheid. Alle verstrekte informatie is samengesteld om een belangstellende een goed beeld van een object te kunnen geven. Als de informatie onvolledig of onjuist is, kunnen hier geen rechten aan worden ontleend.

Asbest

In deze woning is asbest aanwezig. Bij woningen die voor 1994 gebouwd zijn, was het gebruikelijk asbesthoudend materiaal toe te passen in de bouw. Wanneer koper de asbest wenst te verwijderen, zal dit moeten gebeuren volgens de wettelijke voorschriften en is dit voor rekening en risico van de koper.

Geen eigen gebruik

Verkoper heeft een informatieplicht met betrekking tot eventuele gebreken aan het object. Aangezien de verkoper het object niet zelf gebruikt/bewoond heeft, kunnen er gebreken aan het object zijn die de verkoper niet bekend zijn. Het risico hiervan komt voor rekening van de koper. Om inzage te geven in de bouwkundige staat heeft verkoper een bouwkundige inspectie laten uitvoeren.

Afwijking kadastrale erfgrens

De feitelijke erfgrens van de woning wijkt af van de kadastrale erfgrens. Eventuele kosten verbonden aan het aanpassen van de kadastrale erfgrens komen voor rekening van de koper.

Benieuwd wat jij kan **lenen**?

Vraag hier direct een **gratis** oriëntatie gesprek aan!

- ✓ **Gegarandeerd de laagste rente**
- ✓ **100% onafhankelijk hypotheekofferte**
- ✓ **Advies op maat voor een scherp tarief**
- ✓ **Binnen 24 uur persoonlijk contact**

Bij JUIST geven we **degelijk** en **betrouwbaar** advies over het afsluiten van jouw hypotheek. We werken samen met alle geldverstrekkers in Nederland en kunnen je zo het **scherpste renteaanbod** presenteren.

Een hypotheek afsluiten is best ingewikkeld, maar wij helpen je met het begrijpen van je hypotheek door middel van **laagdrempelig** en **persoonlijk** advies.



Bijlagen

—

Vragenlijst

Adres

Houtwal 21, 8431 EX Oosterwolde

Vragenlijst over de woning

Deze lijst is bedoeld om volledige informatie over de woning te verstrekken aan de koper(s) en wordt door verkoper(s) naar waarheid ingevuld. De vragenlijst wordt als onderdeel van de koopovereenkomst opgenomen.

Een afschrift van deze lijst wordt verstrekt aan de koper en als bijlage aan de koopakte gehecht.

1. Bijzonderheden

| | | |
|----|---|---|
| a. | Zijn er nadat je de onroerende zaak in eigendom hebt gekregen nog andere, eventuele aanvullende notariële of onderhandse akten opgesteld met betrekking tot de onroerende zaak? | Ja |
| | Welke zijn dat? | Volmacht opgesteld |
| b. | Zijn er voor zover jou bekend mondelinge of schriftelijke afspraken gemaakt over aangrenzende percelen? | Nee |
| c. | Wijken de huidige terreinafscheidings volgens jou af van de kadastrale eigendoms-grenzen? | Ja |
| | Waaruit bestaat die afwijking? | Achterzijde van de woning staat het hekwerk een meter op eigen grond. Men is aan het uitzoeken of het fietsenhok aan de zijkant deels op het erf staat van het perceel. |
| d. | Is een gedeelte van de woning, schuur, garage of schutting gebouwd op grond van de burens of andersom? | Ja |
| | Graag nader toelichten: | Zie hierboven |
| e. | Heb je grond van derden in gebruik? | Nee |
| f. | Rusten er 'bijzondere lasten en beperkingen' op de woning en/of het perceel? | Nee |



| | | |
|----|--|------------------------|
| g. | Is de wet Voorkeursrecht Gemeenten van toepassing? | Nee |
| h. | Is er een anti-speculatiebeding van toepassing op de onroerende zaak? | Nee |
| i. | Is er sprake van een beschermd stads- of dorpsgezicht of loopt er een procedure tot aanwijzing daartoe? | Nee |
| j. | Is er sprake (geweest) van ruilverkaveling? | Nee |
| k. | Is er sprake van onteigening? | Nee |
| l. | Is de woning of de grond geheel of gedeeltelijk verhuurd of bij anderen in gebruik? | Nee |
| m. | Is er over de woning een geschil/procedure gaande, al dan niet bij de rechter, de huurcommissie of een andere instantie? | Nee |
| n. | Is er bezwaar gemaakt tegen de waardebeschikking WOZ? | Ja |
| | Toelichting: | Nog reactie ontvangen. |
| o. | Zijn er door de overheid of nutsbedrijven verbeteringen of herstellingen voorgeschreven of aangekondigd die nog niet naar behoren zijn uitgevoerd? | Nee |
| p. | Zijn er in het verleden subsidies of premies verstrekt die bij verkoop van de woning voor een deel kunnen worden teruggevorderd? | Nee |
| q. | Is de woning onbewoonbaar verklaard of in het verleden ooit onbewoonbaar verklaard geweest? | Nee |
| r. | Is er bij verkoop sprake van een omzetbelastingheffing? | Nee |
| s. | Hoe gebruik je de woning nu? | Wonen (staat leeg) |
| | Is dat gebruik volgens de gemeente toegestaan? | Ja |

2. Gevels

| | | |
|----|---|--|
| a. | Is er bij de woning sprake (geweest) van vochtdoorslag of aanhoudend vochtige plekken op de gevels? | Nee |
| b. | Zijn er (gerepareerde) scheuren/beschadigingen in/aan de gevels aanwezig? | Ja |
| | Waar en is dit verholpen/gerepareerd? | Zie bouwkundigrapport |
| c. | Zijn de gevels tijdens de bouw geïsoleerd? | Niet bekend |
| d. | Zijn de gevels ooit gereinigd? | Nee |
| e. | Zijn de gevels ooit opnieuw gevoegd? | Ja |
| | Wanneer zijn deze werkzaamheden uitgevoerd? | Er is in het verleden een nieuwe gevel geplaatst (ca 40jr geleden) |

3. Dak(en)

| | | |
|----|---|-------------------------|
| a. | Zijn er platte daken en is bekend hoe oud deze zijn? | Niet bekend |
| a. | Is bekend hoe oud de overige daken zijn? | Niet bekend |
| b. | Heb je last van daklekkages (gehad)? | Nee |
| c. | Zijn er in het verleden gebreken geconstateerd aan de dakconstructie zoals scheve, doorbuigende, krakende, beschadigde en/of aangetaste dakdelen? | Ja |
| | Waar en is dit verholpen/gerepareerd? | Zie bouwkundigrapport |
| d. | Is het dak al eens (gedeeltelijk) vernieuwd c.q. gerepareerd? | Nee |
| e. | Zijn de daken tijdens de bouw geïsoleerd? | Nee |
| | Zijn de daken daarna (deels) geïsoleerd? | Nee |
| f. | Zijn de regenwaterafvoeren lek of verstopt? | Nee |
| g. | Zijn de dakgoten lek of verstopt? | Ja |
| | Toelichting: | Zie bouwkundige keuring |

4. Kozijnen, ramen en deuren

| | | |
|----|--|-------------|
| a. | Van welk materiaal zijn de buitenkozijnen gemaakt? | Hout |
| b. | Wanneer zijn de buitenkozijnen, ramen en deuren voor het laatst geschilderd? | Ca 2021 |
| | Is dit gebeurd door een erkend schildersbedrijf? | Niet bekend |
| c. | Functioneren alle scharnieren en sloten? | Ja |
| d. | Zijn voor alle afsluitbare deuren, ramen etc. sleutels aanwezig? | Ja |
| e. | Is er sprake van isolerende beglazing? | Nee |
| f. | Is er bij isolerende beglazing sprake van condensvorming tussen het glas? | Nee |

5. Vloeren, plafonds en wanden

| | | |
|----|--|-----------------------------|
| a. | Is er in de woning sprake (geweest) van vochtdoorslag of optrekkend vocht op vloeren, plafonds en/of wanden? | Nee |
| b. | Is er in de woning sprake (geweest) van schimmelvorming op de vloeren, plafonds en/of wanden? | Nee |
| c. | Zijn er in de woning (gerepareerde) of (verborgen) scheuren en/of beschadigingen in/aan vloeren, plafonds en/of wanden aanwezig? | Ja |
| | Waar en is dit verholpen? | Niet. Zie bouwkundigrapport |
| d. | Hebben zich in het verleden in de woning problemen voorgedaan met de afwerkingen? | Nee |
| e. | Is er in de woning sprake (geweest) van gebreken aan de vloerconstructie, zoals scheve, doorbuigende, krakende, beschadigde en/of aangetaste vloerdelen? | Ja |
| | Waar en is dit verholpen? | Niet. Zie bouwkundigrapport |
| f. | Zijn de vloeren tijdens de bouw geïsoleerd? | Nee |

Zijn de vloeren daarna (deels) geïsoleerd? Nee

6. Kelder, kruipruimte en fundering

a. Is er sprake (geweest) van gebreken aan de fundering? Nee

b. Is er een kruipruimte aanwezig? Nee

c. Is er een kelder aanwezig? Ja

Is er sprake van vochtdoorslag door de kelderwand? Nee

d. Is de grondwaterstand in de afgelopen jaren waarneembaar gewijzigd of is er sprake van wateroverlast geweest? Nee

7. Installaties

a. Wat voor warmte-installatie is er aanwezig? Anders, namelijk

Geiser

Wat is het merk en type van de installatie? Vaillant

Wat het bouwjaar van de installatie? 2023

Wanneer is de installatie voor het laatst onderhouden? 📅 01-01-2023

Is het onderhoud uitgevoerd door een erkend bedrijf? Nee

Is er naast deze installatie nog een andere warmte-installatie aanwezig? Gaskachel

Is er naast deze installatie nog een andere warmte-installatie aanwezig? Nee

b. Zijn er de afgelopen tijd zaken opgevallen ten aanzien van de installatie? Nee

c. Zijn er radiatoren die niet warm worden? Nee

d. Zijn er radiatoren of (water)leidingen die lekken? Nee

| | | |
|----|--|---------------------|
| e. | Zijn er radiatoren of (water)leidingen die ooit zijn bevroren? | Nee |
| f. | Is er vloerverwarming in de woning? | Nee |
| g. | Zijn er vertrekken die niet (goed) warm worden? | Nee |
| h. | Heeft de woning zonnepanelen? | Nee |
| i. | Zijn er schoorsteenkanalen/rookgasafvoeren aanwezig? | Ja |
| | In welk jaar zijn de schoorsteenkanalen/rookgasafvoeren voor het laatst geveegd/gereinigd? | Niet van toepassing |
| | In welk jaar zijn de schoorsteenkanalen/rookgasafvoeren voor het laatst gebruikt? | Onbekend |
| | Is de trek van aanwezige schoorsteenkanalen/rookgasafvoeren goed? | Niet bekend |
| j. | Is de elektrische installatie vernieuwd? | Nee |
| k. | Zijn er gebreken aan de (technische) installaties? | Niet bekend |

8. Sanitair en riolering

| | | |
|----|--|---|
| a. | Zijn er beschadigingen aan wastafels, douche, bad, toiletten, gootstenen en kranen? | Nee |
| b. | Lopen de afvoeren van wastafels, douche, bad, toiletten, gootstenen en kranen goed door? | Nee |
| | Welke niet? | Niet geheel. In de badkamer is de afvoer regelmatig verstopt. |
| c. | Is de woning aangesloten op het gemeentelijke riool? | Ja |
| d. | Zijn er gebreken (geweest) aan de riolering, zoals breuken, stankoverlast, lekkages, etc.? | Nee |
| e. | Is er een andere voorziening, zoals een septictank, beerput of dergelijk aanwezig? | Nee |

f. Is de badkamer sinds de bouw van de woning geheel of gedeeltelijk vernieuwd? Nee

g. Is de keuken sinds de bouw van de woning geheel of gedeeltelijk vernieuwd? Nee

h. Is het toilet sinds de bouw van de woning geheel of gedeeltelijk vernieuwd? Nee

9. Diversen

a. Wat is het bouwjaar van de woning? 1978

b. Zijn er asbesthoudende materialen aanwezig? Ja

Welke en waar? Dak (Zie bouwkundigrapport)

c. Blijft er in de woning zeil achter, al dan niet vastgelijmd, dat is aangeschaft tussen 1955 en 1982? Ja

Waar blijft het zeil achter? Zie bouwkundigrapport

d. Is er sprake van loden leidingen in de woning? Niet bekend

e. Is de grond voor zover bekend verontreinigd? Niet bekend

f. Is of was er een olietank aanwezig? Niet bekend

Is er Japanse duizendknoop aanwezig in de tuin? Niet bekend

g. Is er sprake van overlast door ongedierte in en om de woning? Nee

h. Is de woning aangetast door houtworm, boktor, ander ongedierte of zwam? Ja

Waar? Zie bouwkundigrapport

Is deze aantasting al eens behandeld? Nee

i. Is er sprake van chlorideschade (betonrot)? Niet bekend

j. Hebben er in de woning verbouwingen en/of bijbouwingen plaatsgevonden? Ja

| | | |
|----|---|---|
| | Welke ver-/bijbouwingen, in welk jaartal en door welk bedrijf zijn deze uitgevoerd? | In het verleden is de woning ingedeeld als mantelzorgwoning, Later is deze weer als 1 geheel gemaakt. |
| k. | Zijn er verbouwingen of uitbreidingen uitgevoerd zonder omgevingsvergunning? | Niet bekend |
| l. | Ben je in het bezit van een energieprestatiecertificaat / energielabel? | Ja |
| | Welk label? | E |
| m. | Is er sprake van glasvezel aansluiting? | Nee |
| n. | Heb je elders lekkages gehad (dus los van het dak/sanitair/rioleren)? | Niet bekend |

10. Vaste lasten

| | | |
|----|---|-----------------|
| a. | Hoeveel betaalde je voor de laatste aanslag onroerende zaakbelasting? | € 0,00 |
| | Belastingjaar: | 1876 |
| b. | Wat is de WOZ-waarde? | € 10.000.000,00 |
| | Peiljaar: | 2025 |
| c. | Hoeveel betaalde je voor de laatste aanslag riolrecht? | € 0,00 |
| | Belastingjaar: | 1876 |
| d. | Jaarlijks verbruik gas | - |
| | Jaarlijks verbruik elektra | - |
| | Jaarlijks verbruik blokverwarming | 0 |
| | Overig verbruik | 0 |
| | Zijn er bijzonderheden die het jaarverbruik beïnvloeden? (bijv. elektrische auto, zonnepanelen) | Nee |
| e. | Zijn er lease- en/of huurkoopcontracten? | Nee |

| | | |
|----|--|--------|
| f. | Is er sprake is van erfpacht of opstalrecht? | Nee |
| g. | Heb je alle gemeentelijke belastingen die je verschuldigd bent betaald? | Ja |
| | Zijn er variabele bedragen voor gemeenschappelijke poorten, inritten of terreinen? | Nee |
| h. | Hoeveel betaalde je voor de laatste aanslag waterschapslasten? | € 0,00 |
| | Belastingjaar: | 1876 |
| i. | Heb je, om in de straat te parkeren, een parkeervergunning nodig? | Nee |

11. Garanties

| | | |
|----|---|-----|
| a. | Zijn er lopende onderhoudscontracten en/of garantieregelingen overdraagbaar aan de koper? | Nee |
|----|---|-----|

12. NAM/IMG Bevingschade

| | | |
|----|-------------------------------|-----|
| a. | Woon je in aardbevingsgebied? | Nee |
|----|-------------------------------|-----|

Nadere informatie (overige zaken die de koper naar uw mening moet weten)

Verklaring gevolmachtigde

De verkoper van deze woning wordt vertegenwoordigd door een gevolmachtigde. Alle antwoorden in deze vragenlijst zijn namens de verkoper verstrekt. De gevolmachtigde kan niet persoonlijk aansprakelijk worden gesteld voor de juistheid of volledigheid van de verstrekte informatie.

Volgens Bagviewer (Kadaster) is het bouwjaar van de woning 1978. De eigenaar geeft echter aan dat de woning aanzienlijk ouder is en vermoedelijk al vóór 1937 is gebouwd.

Lijst van zaken

Houtwal 21, 8431 EX Oosterwolde

| Verlichting | Blijft achter | Gaat mee | Ter overname | n.v.t. |
|--------------------------------------|---------------|----------|--------------|--------|
| Inbouwspots/dimmers | | | | ✓ |
| Opbouwspots/armaturen/lampen/dimmers | ✓ | | | |
| Losse (hang)lampen | ✓ | | | |

| Raamdecoratie / zonwering binnen | Blijft achter | Gaat mee | Ter overname | n.v.t. |
|----------------------------------|---------------|----------|--------------|--------|
| Gordijnrails | ✓ | | | |
| Gordijnen | ✓ | | | |
| Overgordijnen | ✓ | | | |
| Vitrages | ✓ | | | |
| Rolgordijnen | | | | ✓ |
| Lamellen | | | | ✓ |
| Jaloezieën | | | | ✓ |
| Losse horren/rolhorren | | | | ✓ |

| Vloerdecoratie | Blijft achter | Gaat mee | Ter overname | n.v.t. |
|---------------------|---------------|----------|--------------|--------|
| Vloerbedekking | ✓ | | | |
| Parketvloer | | | | ✓ |
| Houten vloer(delen) | | | | ✓ |
| Laminaat | ✓ | | | |

| Vloerdecoratie | Blijft achter | Gaat mee | Ter overname | n.v.t. |
|------------------------------|---------------|----------|--------------|--------|
| Plavuizen | ✓ | | | |
| Keuken | Blijft achter | Gaat mee | Ter overname | n.v.t. |
| Keukenblok (met bovenkasten) | ✓ | | | |
| Kookplaat | | | | ✓ |
| (gas)fornuis | ✓ | | | |
| Afzuigkap | ✓ | | | |
| Magnetron | | | | ✓ |
| Oven | | | | ✓ |
| Combi-oven/combimagnetron | | | | ✓ |
| Koelkast | | | | ✓ |
| Vriezer | | | | ✓ |
| Koel-vriescombinatie | | | | ✓ |
| Vaatwasser | | | | ✓ |
| Quooker | | | | ✓ |
| Koffiezetapparaat | | | | ✓ |
| Toilet | Blijft achter | Gaat mee | Ter overname | n.v.t. |
| Toilet | ✓ | | | |
| Toiletrolhouder | ✓ | | | |
| Toiletborstel(houder) | | | | ✓ |
| Fontein | ✓ | | | |
| Badkamer | Blijft achter | Gaat mee | Ter overname | n.v.t. |

| Badkamer | Blijft achter | Gaat mee | Ter overname | n.v.t. |
|------------------------|---------------|----------|--------------|--------|
| Ligbad | ✓ | | | |
| Jacuzzi/whirlpool | | | | ✓ |
| Douche (cabine/scherm) | ✓ | | | |
| Stoomdouche (cabine) | | | | ✓ |
| Wastafel | ✓ | | | |
| Wastafelmeubel | | | | ✓ |
| Planchet | ✓ | | | |
| Toiletkast | | | | ✓ |
| Toilet | | | | ✓ |
| Toiletrolhouder | | | | ✓ |
| Toiletborstel(houder) | | | | ✓ |
| Sauna | | | | ✓ |

| Exterieur/installaties/veiligheid/energiebesparing | Blijft achter | Gaat mee | Ter overname | n.v.t. |
|---|---------------|----------|--------------|--------|
| Schotel/antenne | | | | ✓ |
| Brievenbus | ✓ | | | |
| (Voordeur)bel | ✓ | | | |
| Alarminstallatie | | | | ✓ |
| (Veiligheids)sloten en overige inbraakpreventie | | | | ✓ |
| Rookmelders | | | | ✓ |
| Screens / rolluiken | | | | ✓ |
| CV met toebehoren | | | | ✓ |
| (Klok)thermostaat | | | | ✓ |

| Exterieur/installaties/veiligheid/energiebesparing | Blijft achter | Gaat mee | Ter overname | n.v.t. |
|---|---------------|----------|--------------|--------|
| Warm water via CV-installatie | | | | ✓ |
| Boiler | | | | ✓ |
| Close-in boiler | | | | ✓ |
| Geiser | ✓ | | | |
| Mechanische ventilatie | | | | ✓ |
| Luchtbehandeling | | | | ✓ |
| Airconditioning met toebehoren | | | | ✓ |
| Isolatievoorzieningen (voorzetramen/radiatorfolie/etc.) | | | | ✓ |
| Telefoonaansluiting / internetaansluiting | ✓ | | | |
| Veiligheidsschakelaar wasautomaat | | | | ✓ |
| Waterslot wasautomaat | | | | ✓ |
| Zonnepanelen | | | | ✓ |
| Oplaadpunt elektrische auto | | | | ✓ |
| Schotel | ✓ | | | |

| Tuin | Blijft achter | Gaat mee | Ter overname | n.v.t. |
|-------------------------|---------------|----------|--------------|--------|
| Tuinaanleg / bestrating | ✓ | | | |
| Beplanting | ✓ | | | |

| Verlichting / berging / tuinaccessoires | Blijft achter | Gaat mee | Ter overname | n.v.t. |
|--|---------------|----------|--------------|--------|
| Buitenverlichting | ✓ | | | |
| Tijd- of schemerschakelaar/bewegingsmelder | | | | ✓ |
| Tuinhuis / buitenberging | ✓ | | | |

| Verlichting / berging / tuinaccessoires | Blijft achter | Gaat mee | Ter overname | n.v.t. |
|--|-------------------------------------|----------|--------------|-------------------------------------|
| (Broei)kas | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| (Sier)hek | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| Vlaggenmast(houder) | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Overig | Blijft achter | Gaat mee | Ter overname | n.v.t. |
| (Voorzet) open haard met toebehoren | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Allesbrander | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Houtkachel | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| (Gas)kachels | <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| Designradiator(en) | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Radiatorafwerking | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Spiegelwanden | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Schilderij ophangstelsysteem | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Overig (leasecontract) | Blijft achter | Gaat mee | Ter overname | n.v.t. |
| CV/geiser/boiler | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Keuken/tuin/kozijnen | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Intelligente thermostaten etc. | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Stadsverwarming | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Zonnepanelen | | | | <input checked="" type="checkbox"/> |



GJALTEMA

BOUWBEGELEIDING & ADVIES



DE HOUTWAL 19
9865 BR OPENDE

TELEFOON 06-50223141
GJALTEMAMARTIN@GMAIL.COM
WWW.GJALTEMABOUWBEGELEIDING.NL

NL86RABO0372549705
KVKNR. 83357637
BTW NR:1084.42.007.B.01

Rapport bouwtechnischekeuring

ADRES OBJECT: HOUTWAL 21, OOSTERWOLDE
BOUWJAAR: 1978 (VOLGENS BAG-VIEUWER, VOLGENS EIGENAAR IS HET
PAND OUDER)
DATUM: 23-03-2026
RAPPORTNUMMER: 20260323



ALGEMENE GEGEVENS INSPECTIE

RAPPORTNUMMER
BOUWKUNDIG INSPECTEUR
DATUM INSPECTIE
TIJD INSPECTIE
AANWEZIG BIJ INSPECTIE

20260323
DHR. M. GJALTEMA
23-03-2026
14:30 UUR
MEVR. A. VERHAE-KLEIKER
(OPDRACHTGEVER)

GELDIGHEIDSDUUR RAPPORT
WEERSGESTELDHEID BIJ INSPECTIE
ADRES
POSTCODE
WOONPLAATS
ENERGIELABEL

ZES MAANDEN
BEWOLKT
HOUTWAL 21
8431 EX
OOSTERWOLDE
NTB

OPDRACHTGEVER VAN DE INSPECTIE
NAAM
ADRES
POSTCODE
WOONPLAATS
TELEFOON
E-MAIL

FAM. A. VERHAGE- KLEIKER
--
--
--
--
--
VERHAGE@HOME.NL

OMSCHRIJVING VAN KEURING

KEURING

De keuring vormt een momentopname. Dit betekent dat bijvoorbeeld de weersgesteldheid van invloed kan zijn. Zo kunnen lekkages na een droge periode niet of minder gemakkelijk worden opgespoord.

De bouwkundige voert een visuele inspectie uit. Niet alle onderdelen van een pand zijn altijd (geheel) zichtbaar voor de bouwkundige. Voor delen die aan het zicht zijn onttrokken, zoals fundering, riolering en leidingen, geeft hij daarom een afgeleid oordeel. Het uitvoeren van specialistisch onderzoek, hak- en breekwerk of het maken van constructieberekeningen maken geen onderdeel uit van de keuring. Wel kan de bouwkundige u doorverwijzen naar een specialist of constructeur als er tijdens de keuring aanwijzingen zijn die nader onderzoek behoeven. De bouwkundige heeft dit dan in het rapport vermeld.

UITSLUITEND VOOR OPDRACHTGEVER

Het keuringsrapport is uitsluitend bedoeld voor de opdrachtgever. Geen enkele derde kan enig recht of aanspraak ontlenen aan de keuring en/of het rapport.

Het pand betreft een:

Een vrijstaande woning met vrijstaande houten garage/berging.



Algemeen:

Conditie:

- **1 Uitstekende conditie:** *Verkeert in nieuwstaat*
- **2 Goede conditie :** *Geen gebreken, incidentele beginnende veroudering*
- **3 Redelijke conditie:** *Plaatselijk zichtbare veroudering, gebreken kunnen voorkomen*
- **4 Matige conditie:** *Veroudering, functievervulling komt in gevaar*
- **5 Slechte conditie:** *Veroudering is onomkeerbaar, functievervulling is niet meer gewaarborgd*
- **6 Zeer slechte conditie:** *Technisch rijp voor sloop*
Geen conditie: Niet mogelijk om een conditie vast te stellen



BOUWDEEL: zolderverdieping

Onderdeel:

- Kapconstructie, houtwormaantasting (foto 2, 4 en 5) in de woning zijn sporen van houtworm/ insecten aangetroffen. Er is een verhoogd risico dat ook andere houten delen zijn aangetast. Het is van belang dat de hele woning op houtworm/ insecten wordt onderzocht. Zwamaantasting of houtboorders kunnen grote schade aanrichten aan houten delen van een woning. Keuring door een specialistisch bedrijf noodzakelijk. De maatregel is afhankelijk van het onderzoek.
- Dakbeschot is voorzien van asbestverdachte materialen. Keuring door een specialistisch bedrijf noodzakelijk. De maatregel is afhankelijk van het onderzoek. In een laboratorium kan met 100% zekerheid worden vastgesteld of een materiaal asbest bevat. Mogelijk is het toegestaan dit in eigen beheer te verwijderen. Informeer hiervoor bij de gemeente. (foto 1, 6 en 7)
- Vloerconstructie, vloer is voorzien van losliggende isolatiematerialen, houtwormaantasting, maatregelen zie bovenzijde (foto 8)



BOUWDEEL: zolder foto's



foto 1



foto 2



foto 3



foto 4



foto 5



foto 6



foto 7



foto 8



BOUWDEEL: eerste verdieping

Onderdeel:

- plafond, voorzien van zachtboard, wij adviseren het materiaal te vervangen door een brandveiliger materiaal zoals gips- of stucplaat. De maatregel is ter verbetering van de veiligheid (foto 9)
- dragende wanden status 3,
- lichte scheidingswanden status 3, lichte scheurvorming (foto 10) lichte scheidingswanden uitgevoerd in houtskelet.
- buitenkozijnen status 4, uitgevoerd in hout, hoge vochtigheid en zwamaantasting, betreft kozijn zijgevel dakkapel (foto 11, 12, 13 en 14) klemmende ramen (foto 15)
- enkele beglazing, status 3,
- Dakbeschot is voorzien van asbestverdachte materialen (foto 16) zie ook opmerkingen zolderverdieping
- binnenkozijnen, uitgevoerd in hout en stompe deuren (status 2)



BOUWDEEL: eerste verdieping foto's



foto 9



foto 10



foto 11



foto 12



foto 13



foto 14



BOUWDEEL: eerste verdieping foto's



foto 15



foto 16



BOUWDEEL: begane grond

Onderdeel:

- plafond, voorzien van zachtboard (hal, woonkamer, slaapkamer achterzijde) en kunststof schroten (hal en keuken) wij adviseren het materiaal te vervangen door een brandveiliger materiaal zoals gips- of stucplaat. De maatregel is ter verbetering van de veiligheid (foto 17, 18, 19 en 20)
- dragende wanden status 3, diverse scheurvorming (foto 21)
- (lichte) scheidingswanden status 3, diverse scheurvorming (foto 22, 23 en 24)
- buitenkozijnen status 2
- enkele beglazing, status 3, glasbreuk zijgevel (foto 25)
- binnenkozijnen, uitgevoerd in hout en stompe deuren (status 2)
- keuken gedateerd/ functioneel, de apparatuur is niet op werking getest (foto 26)
- kelder, status 3, stuckwerk verzand, lichte scheurvorming in de cementdekvloer, kelder tijdens de opname droog (foto 27 en 28)
- toilet, functioneel, status 2 (foto 29)
- badkamer 1, functioneel, status 2, scheurvorming tussen twee rijen tegels, voeg verwijderen en afkitten (foto 30 en 31)
- doucheruimte, functioneel, status 2 (foto 32)
- begane grond vloer, status 3, houten vloer loopt af in de slaapkamer
- kruipruimte is niet toegankelijk, zorg ervoor dat er een kruipluik gemaakt wordt om de kruipruimte te (laten) inspecteren.



BOUWDEEL: begane grond foto's



foto 17



foto 18



foto 19



foto 20



foto 21



foto 22



foto 23

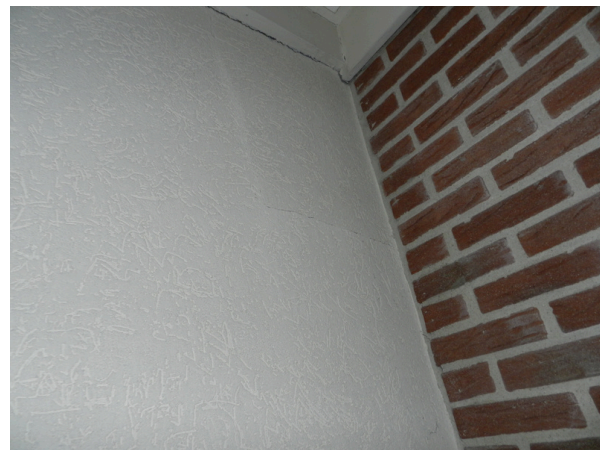


foto 24



BOUWDEEL: begane grond foto's



foto 25



foto 26



foto 27



foto 28



foto 29



foto 30



foto 31



foto 32



BOUWDEEL: verwarming/ water/ installaties

Onderdeel:

- geiser bouwjaar 2023, merk en type Vaillant turbo MAG



foto 33



foto 34



foto 35



foto 36

Onderdeel:

- Faber kompakt CV moederhaard, bouwjaar onbekend
- gaskachel in de voorkamer/ woonkamer. Onderhoudsstickers ontbreken. Door een gecertificeerd bedrijf onderhoud laten plegen.



foto 37



BOUWDEEL: elektrische installaties

Onderdeel:

groepenkast: 4 groepen voorzien van smeltzekering.



foto 38

De groepenkaart ontbreekt, de gehele installatie door een installateur laten controleren.

Het functioneren van de aarding van wandcontactdozen wordt tijdens de keuring steekproefsgewijs gecontroleerd

Waterleiding en radiatoren in de badkamer(s) zijn niet zichtbaar geaard.



foto 39



foto 40

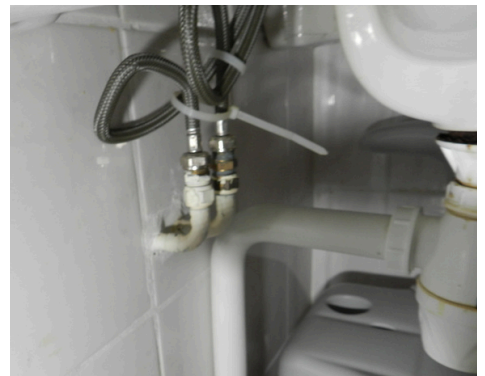


foto 41



BOUWDEEL: daken en gevels

Onderdeel:

- schoorsteen, status 3, ontdoen van mosvorming en hydrofiberen (foto 42)
- dakpannen, keramische dakpannen, status 3 (foto 43 en 44)
- goten, zinkwerk status 3, (foto 45 en 46) gootaansluiting en loodaansluiting ter plaatse van dakkapel verbeteren (foto 47) goten reinigen (foto 48 en 49)
- metselwerk, gevel is voorzien op diverse plaatsen van scheurvorming, scheurvorming herstellen doormiddel van het Total Wall concept (foto 50, 51, 52 en 53)
- buitenkozijnen status 3 (verdieping) status 2 (begane grond)
- buitenschilderwerk kozijnen status 3 (foto 54 t/m 59) kozijnen reinigen, plaatselijk houtrotherstel en schilderen
- buitenschilderwerk algemeen status 3 (foto 54)
- hwa (hemelwaterafvoer) status 2
- fundering, visueel geen indicatie op gebreken waargenomen.
- houten garage/ bering status 2



BOUWDEEL: daken en gevels foto's



foto 42



foto 43



foto 44



foto 45



foto 46



foto 47



foto 48



foto 49



BOUWDEEL: daken en gevels foto's



foto 50



foto 51



foto 52



foto 53



foto 54



foto 55



BOUWDEEL: daken en gevels foto's



foto 56



foto 57



foto 58



foto 59



foto 60



foto 61



BOUWDEEL: algemeen

Onderdeel:

Veiligheid algemeen, Gastoestel aanwezig.

Wij adviseren uit veiligheidsoverwegingen een koolmonoxidemeter (CO) te plaatsen.

Verouderde rookmelders aanwezig.

Rookmelders kunnen het beste op elke verdieping in de verkeersruimtes, zoals het trapgat, de overloop of de hal worden geplaatst.

Bij na-isolatie van een woning dient extra aandacht te worden geschonken aan ventilatie voor een gezond binnenklimaat. Dit kan doormiddel van ventilatieroosters in de beglazing.

Bij het na-isoleren van een hellend dak aan de binnenzijde moet een dampremmende laag worden aangebracht, om inwendige condensatie te voorkomen. Voordat aan de binnenzijde van het dakisolatie wordt aangebracht, moet worden onderzocht of dat wel mogelijk is. Door verkeerd isoleren kan de dakconstructie gaan rotten. Laat u goed informeren.



Deze woning heeft energielabel

E



Isolatie

| | | | | |
|----------------|--------|---|---|----|
| 1 Gevels | + | - | + | ++ |
| 2 Gevelpanelen | n.v.t. | | | |
| 3 Daken | + | - | + | ++ |
| 4 Vloeren | - | + | - | ++ |
| 5 Ramen | - | + | - | ++ |
| 6 Buitendeuren | - | + | - | ++ |

Installaties

| | | |
|-----------------|---|----------------|
| 7 Verwarming | CR-ketel | Verbeteradvies |
| 8 Warm water | Overig warm water toestel | Verbeteradvies |
| 9 Zonneboiler | Geen zonneboiler | Verbeteradvies |
| 10 Ventilatie | Natuurlijke ventilatie via ramen en/of roosters | Verbeteradvies |
| 11 Koeling | Geen koeling | |
| 12 Zonnepanelen | Niet aanwezig | Verbeteradvies |

Deze woning wordt verwarmd via een aardgas aansluiting

Warmtebehoefte in de wintermaanden



Laag **Gemiddeld** Hoog

Risico op hoge binnentemperaturen in de zomermaanden



Laag **Hoog**

Aandeel hernieuwbare energie



0,0 %

Toelichtingen en aanbevelingen vindt u op pagina 2 en verder

Over deze woning

Adres

Houtwal 21
8431EX Oosterwolde
BAG-ID: 0085010000006344

Detailaanduiding

Bouwjaar 1978
Compactheid 2,36
Vloeroppervlakte 170m²

Woningtype

Vrijstaande woning



Opnamedetails

Naam

D.F. Andringa

Certificaathouder

AB Energie B.V.

Inschrijffnummer

VINK202604-W0018

Certificerende instelling

VINK Certificering

Soort opname

Basisopname

Vakbekwaamheidsnummer

5823.1857.8107

KvK-nummer

99989999



Toelichting bij dit energielabel

Voor uw woning is het energielabel bepaald. Dit label geeft aan hoe energiezuinig uw woning is. De energiezuinigheid wordt bepaald door de mate van isolatie en de energiezuinigheid van de installaties die nodig zijn voor verwarming, koeling, warm water en ventilatie. Ook de eventuele opbrengst van zonnepanelen wordt meegenomen in de berekening van het energielabel.

Hoe minder fossiele energie uw woning gebruikt, hoe beter uw energielabel. Hierbij is G het slechtste energielabel en A⁺⁺⁺ het beste. Fossiele energie komt van kolen, olie en aardgas. **Uw woning gebruikt 325,18 kWh/m² fossiele energie per jaar. Dit komt overeen met 59,84 kg CO₂ /m² per jaar.** De hoeveelheid fossiele energie die uw woning gebruikt, hangt af van de isolatie, de aanwezige installaties en de compactheid van uw woning. Hoe compacter een woning is, des te lager is de waarde voor de compactheid. Een compacte woning heeft relatief weinig buitenmuren en verliest daardoor minder energie. Het gebruik van hernieuwbare energie – denk aan zonnepanelen, zonneboilers en warmtepompen – vermindert ook de fossiele energie die u nodig hebt. Isolatie en hernieuwbare energie zijn nodig voor de transformatie naar een duurzame gebouwde omgeving tot 2050. Heeft u nog een aardgas aansluiting voor verwarming van uw woning, dan moet u zich voorbereiden op deze overgang. Op dit energielabel vindt u adviezen hoe u dit kunt doen.

325,18 kWh/m² per jaar



Hoe is het energielabel berekend? Hierbij is uitgegaan van een gemiddeld aantal bewoners, gemiddeld bewonersgedrag en het gemiddelde Nederlandse klimaat. Het energiegebruik voor huishoudelijke apparatuur – zoals tv, wasmachine en koelkast – telt niet mee. Dit is omdat het energielabel alleen gaat over hoe energiezuinig de woning zelf is. Het energiegebruik op het energielabel is daarom niet hetzelfde als het elektriciteitsverbruik op uw energierekening.

Warmtebehoefte in de wintermaanden



De warmtebehoefte is de hoeveelheid warmte die gemiddeld per jaar nodig is om uw woning voldoende warm te krijgen. Een woning die goed geïsoleerd en kierdicht is en een energiezuinig ventilatiesysteem heeft, heeft een lage warmtebehoefte. **De warmtebehoefte van uw woning is 187,76 kWh per vierkante meter vloeroppervlakte.** Bij een warmtebehoefte van maximaal 97 kWh per vierkante meter vloeroppervlakte voldoet de woning aan de Standaard voor woningisolatie. Uw woning is dan in veel gevallen klaar voor de overstap naar een duurzame warmtevoorziening die warmte levert op ongeveer 50 graden in de woning, zoals warmtepompen.

Voldoet aan de Standaard voor woningisolatie?

ja

nee

Risico op hoge binnentemperaturen in de zomermaanden



Het risico op hoge binnentemperaturen in uw woning in de zomermaanden is hoog.

Maatregelen zoals buitenzonwering, zonwerende beglazing en dakisolatie beperken het risico op hoge binnentemperaturen.

Aandeel hernieuwbare energie



Het aandeel hernieuwbare energie dat u benut voor uw woning, is 0,0%. Hernieuwbare energie is afkomstig uit zon, biomassa, buitenlucht en bodem. Zonnepanelen, zonneboilers, warmtepompen en biomassaketels vergroten het aandeel hernieuwbare energie.

Indicatie energierekening

Prijspeil januari 2025

Onderstaande tabel geeft een indicatie van de energierekening per maand, gebaseerd op vergelijkbare woningen in Nederland. Uw energierekening wordt behalve door de energiezuinigheid van de woning ook door uw gedrag beïnvloed. Als u de verwarming veel aan hebt staan, veel warm water gebruikt en veel elektrische apparatuur in gebruik heeft, dan is uw energierekening hoger. Er is in de tabel daarom onderscheid gemaakt in laag, gemiddeld en hoog.

| | G | F | E | D | C | B | A | A ⁺ | A ⁺⁺ | A ⁺⁺⁺ | A ⁺⁺⁺⁺ |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|----------------|-----------------|------------------|-------------------|
| Laag | €320 | €310 | €305 | €305 | €290 | €270 | €240 | €240 | €235 | €225 | €220 |
| Gemiddeld | €440 | €435 | €430 | €420 | €390 | €360 | €330 | €325 | €315 | €300 | €295 |
| Hoog | €600 | €590 | €585 | €565 | €520 | €470 | €440 | €425 | €410 | €395 | €380 |

Kenmerken en maatregelen

Op de voorkant van dit energielabel staat een samenvatting van de belangrijkste energetische kenmerken van uw woning. Op deze en de volgende pagina's vindt u een gedetailleerder overzicht van de isolatie en installaties in uw woning. Ook leest u welke energiebesparende maatregelen u nog kunt treffen. Bij de toelichting over isolatie, staat telkens een streefwaarde. Deze streefwaarde geeft aan naar welk isolatieniveau u kunt streven als u wilt gaan na-isoleren. Als u alle bouwdelen isoleert tot de streefwaarde, dan hoeft u in de toekomst niet nog een keer te isoleren en wordt de Standaard voor woningisolatie ruimschoots gerealiseerd. Door het voldoen aan de Standaard zorgt u ervoor dat uw woning op de toekomst is voorbereid.

Op basis van de energetische kenmerken van uw woning is een aantal mogelijke maatregelen bepaald. Hiermee kunt u de energieprestatie van uw woning verbeteren. Let op: het gaat om mogelijk kosteneffectieve maatregelen. Of deze maatregelen daadwerkelijk verantwoord toegepast kunnen worden - uit oogpunt van bijvoorbeeld binnenklimaat, comfort, gezondheid, technische haalbaarheid en kosteneffectiviteit - is afhankelijk van de specifieke eigenschappen van uw woning. Een energiedeskundige kan u hier over adviseren.

Vaak is ook veel energiewinst te halen door het correct inregelen, gebruiken en onderhouden van uw woning en de installaties. Het zorgt, behalve voor een lager energiegebruik, ook voor een gezonder en comfortabeler binnenklimaat.

Isolatie

1 Gevels

Hieronder ziet u de oppervlakken en R_c -waarden (isolatiewaarden) van de gevels van uw woning.

Hoe hoger de R_c -waarde, hoe beter de isolatie. Niet of slecht geïsoleerde delen zijn rood gemarkeerd.

Noordoost

| Opp. | 0 | 6 | R_c |
|---------------------|---|---|-------|
| 33,9 m ² | | | 1,30 |
| 0,9 m ² | | | 1,30 |

Noordwest

| Opp. | 0 | 6 | R_c |
|---------------------|---|---|-------|
| 21,0 m ² | | | 1,30 |
| 0,2 m ² | | | 1,30 |

Zuidoost

| Opp. | 0 | 6 | R_c |
|---------------------|---|---|-------|
| 18,7 m ² | | | 1,30 |
| 1,1 m ² | | | 1,30 |

Zuidwest

| Opp. | 0 | 6 | R_c |
|---------------------|---|---|-------|
| 16,2 m ² | | | 1,30 |
| 0,9 m ² | | | 1,30 |

Toelichting

Buitenmuren worden aangeduid als gevels. De isolatiewaarde van gevels wordt uitgedrukt in een R_c -waarde. Hoe hoger de R_c -waarde, hoe beter de isolatiewaarde. Een hogere isolatiewaarde houdt de warmte beter in de woning in de koude maanden. Hoe groter de oppervlakte van een gevel, hoe meer effect een goede of slechte isolatiewaarde zal hebben op de energetische kwaliteit van uw woning.

Dankzij goede gevelisolatie verliest uw woning minder warmte. U bespaart op uw energiekosten en vermindert de uitstoot van het broeikasgas CO₂. Ook zorgt goede gevelisolatie voor een verhoging van het comfort in de woning. De woning is gelijkmatiger warm doordat de muren minder kou afgeven.

In nieuwere woningen is een goede isolatie standaard aanwezig. Bij oudere woningen is er vaak sprake van een niet-geïsoleerde spouwmuur. In dat geval is spouwmuurisolatie een, in verhouding, goedkope manier om de gevel te isoleren. Met het na-isoleren van de spouw wordt een matige isolatiewaarde gehaald ($R_c = 1,0$ tot $1,7$ m²K/W). Er zijn ook andere mogelijkheden. Denk aan isolatie aan de binnenkant of de buitenkant van de gevel. Deze geven een betere isolatiewaarde, maar zijn ook duurder.

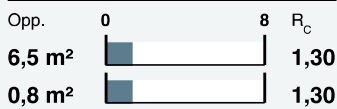
1 Gevels (vervolg)

Hoogstwaarschijnlijk worden gevels maar één keer na-geïsoleerd. Het is dan verstandig om de gevels direct goed te isoleren. Isoleer daarom meteen richting de streefwaarde (R_c 6,0 m²K/W).

3 Daken

Hieronder ziet u de oppervlakken en R_c -waarden (isolatiewaarden) van de daken van uw woning. Hoe hoger de R_c -waarde, hoe beter de isolatie. Niet of slecht geïsoleerde delen zijn rood gemarkeerd.

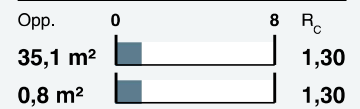
Noordoost



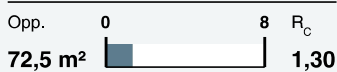
Zuidoost



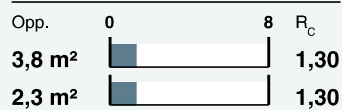
Zuidwest



Noordwest



Horizontaal



Toelichting

Daken kunnen bestaan uit horizontale of hellende delen. De bovenkant van een dakkapel wordt beschouwd als een dak. De isolatiewaarde van daken wordt uitgedrukt in een R_c -waarde. Hoe hoger de R_c -waarde, hoe beter de isolatiewaarde. Een hogere isolatiewaarde houdt de warmte beter in de woning in de winter. Met dakisolatie blijft vooral de bovenverdieping ook in de zomer koeler. Hoe groter het dak, hoe meer effect een goede of slechte isolatiewaarde heeft op de energetische kwaliteit van uw woning.

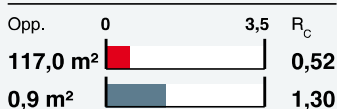
Dankzij goede dakisolatie verliest uw woning minder warmte. U bespaart op uw energiekosten en vermindert de uitstoot van het broeikasgas CO₂. Afhankelijk van het type dak, schuin dak met pannen of een plat dak, is isoleren aan de binnenkant of buitenkant mogelijk. Het juiste gebruik van dampremmende folie is daarbij een middel om vocht en houtrot in het dak te voorkomen.

Als uw dakbedekking aan vernieuwing toe is of u wilt het dak na-isoleren, isoleer dan meteen richting de streefwaarde (R_c 8,0 m²K/W).

4 Vloeren

Hieronder ziet u de oppervlakken en R_c -waarden (isolatiewaarden) van de vloeren van uw woning. Hoe hoger de R_c -waarde, hoe beter de isolatie. Niet of slecht geïsoleerde delen zijn rood gemarkeerd.

Vloeren



Meer informatie over energiebesparende maatregelen vindt u op www.verbeterjehuis.nl

Verbeteradvies: vloerisolatie

In uw woning is (een deel van) de vloer nog niet geïsoleerd. Met vloerisolatie kunt u de energieprestatie van uw woning verbeteren.

4 Vloeren (vervolg)

Toelichting

Hiermee worden vloeren bedoeld die grenzen aan de grond of buitenlucht. Dit zijn begane grondvloeren met of zonder kruipruimte eronder, maar ook vloeren boven een onderdoorgang. De isolatiewaarde van vloeren wordt uitgedrukt in een R_c -waarde. Hoe hoger de R_c -waarde, hoe beter de isolatiewaarde. Een hogere isolatiewaarde houdt de warmte beter in de woning in de koude maanden. Hoe groter de oppervlakte van een vloer, hoe meer effect een goede of slechte isolatiewaarde zal hebben op de energetische kwaliteit van uw woning.

Door goede vloerisolatie verliest uw woning minder warmte. U bespaart op uw energiekosten en vermindert de uitstoot van het broeikasgas CO_2 . Goede vloerisolatie verhoogt het comfort in de woning. De woning houdt de warmte beter vast en de vloer voelt minder koud aan. Het gaat hierbij niet alleen om begane grondvloeren, maar ook om vloeren boven een onderdoorgang.

Hebt u een vloer boven een kelder, een kruipruimte met een vrije ruimte onder de balken van minimaal 35 cm, of een vloer boven een onderdoorgang, dan kan de onderzijde van de vloer geïsoleerd worden. Bij de kruipruimte is het dan belangrijk om de bodem af te dekken met een kunststoffolie om te voorkomen dat isolatiemateriaal vochtig wordt. Hebt u vloeren op de volle grond of boven een lage kruipruimte, dan kan de bodem of de bovenzijde van de begane grondvloer geïsoleerd worden.

Als u uw vloer gaat na-isoleren, is het verstandig om meteen goed te isoleren.

Isoleer daarom meteen richting de streefwaarde (R_c 3,5 m^2K/W).

5 Ramen

Hieronder ziet u de oppervlakken en U_w -waarden (isolatiewaarden) van de ramen van uw woning. Hoe lager de U_w -waarde, hoe beter de isolatie. Niet of slecht geïsoleerde delen zijn rood gemarkeerd.

Noordoost

| Opp. | 0 | 7 | U_w |
|--------------------|---|---|-------|
| 4,5 m ² | | | 5,10 |
| 2,7 m ² | | | 5,10 |
| 2,0 m ² | | | 5,10 |
| 2,0 m ² | | | 5,10 |

Zuidoost

| Opp. | 0 | 7 | U_w |
|--------------------|---|---|-------|
| 2,0 m ² | | | 5,10 |
| 1,5 m ² | | | 5,10 |
| 1,3 m ² | | | 5,10 |
| 1,2 m ² | | | 5,10 |
| 1,1 m ² | | | 5,10 |
| 0,4 m ² | | | 5,10 |
| 0,2 m ² | | | 5,10 |

Zuidwest

| Opp. | 0 | 7 | U_w |
|--------------------|---|---|-------|
| 2,2 m ² | | | 5,10 |
| 1,0 m ² | | | 5,10 |
| 0,8 m ² | | | 5,10 |
| 0,8 m ² | | | 5,10 |

Noordwest

| Opp. | 0 | 7 | U_w |
|--------------------|---|---|-------|
| 1,8 m ² | | | 5,10 |
| 1,1 m ² | | | 5,10 |
| 1,0 m ² | | | 5,10 |
| 0,7 m ² | | | 5,10 |

Meer informatie over energiebesparende maatregelen vindt u op www.verbeterjehuis.nl

Verbeteradvies: ramen met HR⁺⁺ glas, vacuümglas of triple (3-voudig) glas

In uw woning is (een deel van) de ramen nog niet geïsoleerd. Door toepassing van HR⁺⁺-glas, vacuümglas of triple (3-voudig) glas, kunt u de energieprestatie van uw woning verbeteren.

5 Ramen (vervolg)

Toelichting

Dit betreffen alle ramen aan de buitenzijde van uw woning. Ook een buitendeur met veel glas (denk aan een balkondeur of keukendeur) telt voor het energielabel als een raam. Bij het bepalen van de isolatiewaarde van ramen, wordt gekeken naar de combinatie van het glas met het kozijn. De isolatiewaarde van ramen wordt uitgedrukt in de U_w -waarde. Hoe lager de U_w -waarde, hoe beter de isolatie is. HR⁺⁺-glas en triple-glas hebben een lage U_w -waarde en houden de warmte beter in de woning dan enkel glas en gewoon dubbel glas. Hoe groter de oppervlakte van de ramen in uw woning, hoe meer effect een goede of slechte isolatiewaarde heeft op de energetische kwaliteit van uw woning.

Door goed isolerend glas, zoals HR⁺⁺-glas, vacuümglas of triple (3-voudig) glas, verliest uw woning minder warmte. U bespaart op uw energiekosten en vermindert de uitstoot van het broeikasgas CO₂. Ook verhoogt goed isolerend glas het comfort in de woning. U heeft geen tocht en kou bij de ramen en geen condens aan de binnenkant van het raam. Door goed isolerend glas hoort u ook minder geluid van buiten.

Als uw kozijnen aan vervanging toe zijn, is dat het ideale moment om de kozijnen en het glas in één keer goed te isoleren. Kies dan meteen voor een oplossing die richting de streefwaarde gaat (U_w van 1,0 W/m²K).



6 Buitendeuren

Hieronder ziet u de oppervlakken en U_d -waarden (isolatiewaarden) van de buitendeuren van uw woning. Hoe lager de U_d -waarde, hoe beter de isolatie. Niet of slecht geïsoleerde delen zijn rood gemarkeerd.

Zuidoost

| Opp. | 0 | 4 | U_d |
|--------------------|---|---|-------|
| 1,2 m ² |  | | 3,40 |

Zuidwest

| Opp. | 0 | 4 | U_d |
|--------------------|---|---|-------|
| 1,1 m ² |  | | 3,40 |
| 1,1 m ² |  | | 3,40 |

Noordwest

| Opp. | 0 | 4 | U_d |
|--------------------|---|---|-------|
| 1,0 m ² |  | | 3,40 |

Meer informatie over energiebesparende maatregelen vindt u op www.verbeterjehuis.nl

Verbeteradvies: geïsoleerde buitendeur(en)

In uw woning zijn (een deel van) de buitendeuren nog niet geïsoleerd. Met een geïsoleerde buitendeur kunt u de energieprestatie van uw woning verbeteren.

Toelichting

Een buitendeur met weinig glas (zoals veel voordeuren) telt in het energielabel als een buitendeur. Deuren met veel glas tellen voor het energielabel als een raam. Bij het bepalen van de isolatiewaarde van buitendeuren, wordt gekeken naar de combinatie van de deur met het kozijn. De isolatiewaarde van buitendeuren wordt uitgedrukt in de U_d -waarde. Hoe lager de U_d -waarde, hoe beter de isolatie. Een geïsoleerde buitendeur houdt de warmte beter in de woning.

Met goed isolerende deuren verliest uw woning minder warmte. U bespaart op uw energiekosten en vermindert de uitstoot van het broeikasgas CO₂. Ook verhoogt een goed geïsoleerde deur het comfort in de woning. Belangrijk bij de plaatsing van een deur is dat deze in een geïsoleerd kozijn wordt gezet. Rondom de deur moet aan vier zijden een goede luchtdichting worden aangebracht.

Als u een buitendeur gaat vervangen, kies dan meteen voor een geïsoleerde buitendeur die richting de streefwaarde gaat (U_d van 1,4 W/m²K).

LET OP!**Besteed speciale aandacht aan kierdichting en ventilatie bij het isoleren van een woning**

Om de overstap te kunnen maken naar duurzame warmtevoorzieningen, zoals bijvoorbeeld een warmtepomp, moet uw woning niet alleen goed geïsoleerd zijn, maar moet ook de luchtdichtheid van de woning in orde zijn. De luchtdichtheid wordt bepaald door kieren en naden waardoor warmte verloren gaat. Deze kieren en naden kunnen zitten bij de aansluiting van de ramen op de gevel, of bij de aansluiting van het dak op de gevel. Bij het verbeteren van de isolatie van vloeren, gevels, daken, ramen, deuren en/of panelen, is het belangrijk dat al deze onderdelen goed luchtdicht op elkaar aansluiten. Dit voorkomt warmteverlies en onaangename tocht. Door koude tocht zetten mensen de verwarming hoger en dat kost energie.

Als u kieren en naden dicht, komt er geen lucht van buiten meer de woning in. Dat voorkomt tocht. Maar de woning moet wel (op een gecontroleerde manier) frisse lucht binnen krijgen. Ventilatie is belangrijk voor de gezondheid en voorkomt vochtproblemen. Besteed bij de verbetering van de isolatie van de woning – en met name bij het dichten van naden en kieren – ook aandacht aan voldoende ventilatie. Laat u hierover informeren door een expert. Denk bijvoorbeeld aan het plaatsen van winddrukregelde roosters of een ventilatie-unit met warmteterugwinning.

Installaties

7 Verwarming

In de tabel hieronder staat welke toestellen in uw woning aanwezig zijn en welk gedeelte van de woning door die toestellen verwarmd wordt. In de meeste woningen is sprake van één verwarmings-toestel. Soms zijn er verschillende toestellen voor de verwarming van de woning.

| Verwarmingstoestellen | Aangesloten opp. |
|-----------------------|----------------------|
| CR-ketel | 169,7 m ² |

Meer informatie over energiebesparende maatregelen vindt u op www.verbeterjehuis.nl

Verbeteradvies: energiezuinig verwarmingstoestel voor verwarming en/of warm water

Is uw verwarmingsinstallatie aan vervanging toe? Dan kunt u het beste kiezen voor een energiezuinig en duurzaam systeem. Hieronder staat een aantal voorbeelden van energiezuinige systemen, ze variëren in hoe ze gebruik maken van duurzame energiebronnen. Elektriciteit als energiedrager is op dit moment ten dele duurzaam (een mix van groen en grijs), maar is op termijn duurzamer te maken.

Hybride warmtepomp

Wilt u uw woning verwarmen met minder aardgas, dan kan dat met een hybride warmtepomp. Deze bestaat uit een combinatie van een (bestaande) cv-ketel op aardgas en een warmtepomp op elektriciteit. De warmtepomp zorgt het grootste deel van de tijd voor warmte in de woning. De cv-ketel springt alleen bij als het buiten erg koud is en zorgt voor warm water in de woning. Een hybride warmtepomp is een prima tussenstap als uw woning goed, maar nog niet zeer goed, is geïsoleerd. En dus nog niet volledig klaar is voor aardgasvrij wonen.

Warmtepomp

Met een volledig elektrische warmtepomp heeft u geen aardgasaansluiting meer nodig voor verwarming van uw woning. Warmtepompen halen met een warmtewisselaar warmte uit de bronnen zoals lucht, bodem of grondwater, en hebben in vergelijking met elektrische kachels een hoog rendement. Een warmtepomp kan de woning verwarmen en warm water leveren. Doordat de warmtepomp werkt met een lage verwarmingstemperatuur, is deze alleen geschikt voor zeer goed geïsoleerde woningen. Hij wordt gecombineerd met vloer- of wandverwarming, convectoren of met radiatoren met voldoende capaciteit voor verwarmingswater met een lage temperatuur.

Warmtenet

Nog een alternatief waarbij geen aardgasaansluiting voor verwarming van uw woning nodig is, is een warmtenet. Dit heet ook wel stadsverwarming. Bij dit systeem wordt er direct warmte geleverd aan de woning. Door buizen die onder de grond liggen, gaat het warme water naar de woningen, waar het via een warmtewisselaar gebruikt wordt voor verwarming en warm water. Het afgekoelde water gaat weer terug naar de verwarmingscentrale die het dan weer opwarmt. Hier wordt warmte gemaakt van overgebleven warmte van industrieën, afvalverbranding en afvalwater, biomassa, geothermie of oppervlaktewater. De warmte die aan de woning geleverd wordt kan van een hoge of een lage temperatuur zijn, dat verschilt per warmtenet. Als het warmtenet warmte van een lage temperatuur levert, dan is het van belang dat uw woning goed geïsoleerd is, en dat de radiatoren, convectoren en/of vloerverwarming geschikt zijn voor verwarmingswater met een lage temperatuur. Liggen er al warmtenetten in uw stad of dorp? Of zijn er plannen om deze in de toekomst aan te leggen? Overweeg dan om op dat net aan te sluiten. In afwachting van de definitieve plannen kunt u al wel aan de slag met het verbeteren van de isolatie en het ventilatiesysteem in de woning.

8 Warm water

In de tabel hieronder is weergegeven welke warmwatertoestellen in **uw woning** aanwezig zijn. De meeste woningen hebben één warmwatertoestel. Soms is er sprake van meerdere verschillende toestellen die zorgen voor het warm water.

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Warmwatertoestellen | Overig warm water toestel |
| Douche met warmteterugwinning | Niet aanwezig |

Verbeteradvies: warmteterugwinning uit douchewater

Met een douche-wtw gebruikt u de warmte van wegstromend douchewater om het koude water voor de douche alvast een beetje op te warmen. Het voorverwarmde water gaat naar de mengkraan van de douche en/of combitoestel. Hiermee bespaart u energie van uw warmwaterinstallatie. Om de warmte uit het douchewater terug te kunnen winnen, wordt in de afvoerpijp, douchebak of vloer van de inloopdouche een warmtewisselaar geplaatst.

Verbeteradvies: zonneboiler voor warm water en/of verwarming

Zonnecollectoren zetten de energie van de zon om in warm water. Een zonneboilerinstallatie bestaat uit verschillende onderdelen: zonnecollectoren op het dak, en een boilervat waarin het door de zon verwarmde water wordt opgeslagen. Een zonneboiler kan op jaarbasis gemiddeld de helft van het bad- en douchewater verwarmen. Een zonneboiler levert in de zomer bijna al het warme water. In de winter lukt dit niet en zorgt de cv-ketel, biomassaketel of warmtepomp voor warm water. Als de installatie groot genoeg is, kan het systeem ook worden aangesloten op het verwarmingssysteem. De opgevangen zonnewarmte kan dan ook worden gebruikt voor het (gedeeltelijk) verwarmen van de woning.

Meer informatie over energiebesparende maatregelen vindt u op www.verbeterjehuis.nl

10 Ventilatie

Ventilatie is belangrijk voor frisse lucht in de woning en de gezondheid van bewoners. In het overzicht hieronder staat wat voor ventilatiesysteem **uw woning** heeft. In oudere woningen is vaak geen mechanisch ventilatiesysteem aanwezig: ventileren gebeurt alleen door roosters boven het raam, of door het openen van (klep)ramen. Bij woningen gebouwd na 1975, zorgt vaak een ventilator voor het toe- en/of afvoeren van frisse lucht. Deze ventilator kan een energiezuinige gelijkstroomventilator zijn, of een minder zuinige wisselstroomventilator. In het overzicht ziet u ook of de warmte uit de ventilatielucht teruggewonnen wordt en wordt hergebruikt in de woning.

| Type ventilatiesysteem | Warmte-terugwinning | Wisselstroom-ventilator | Aangesloten oppervlakte |
|---|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| Natuurlijke ventilatie via ramen en/of roosters | Nee | Nee | 169,7 m ² |

Verbeteradvies: energie-efficiënt ventilatiesysteem

Ventilatie van de woning is nodig voor een gezond binnenklimaat, maar kost ook energie. Het is daarom verstandig om te zorgen voor een ventilatiesysteem dat voldoende ventileert én energiezuinig is. Hieronder vindt u voorbeelden van dergelijke systemen.

Meer informatie over energiebesparende maatregelen vindt u op www.verbeterjehuis.nl

10 Ventilatie (vervolg)

Vraag-gestuurde mechanische afzuiging

Bij een vraag-gestuurd mechanisch ventilatiesysteem zuigt een ventilatie-unit lucht af uit de keuken, badkamer en toilet. CO₂-sensoren in de woonkamer en slaapkamers, en een luchtvochtigheids-sensor in de badkamer, meten continu de luchtkwaliteit. Ze bepalen op basis daarvan hoeveel lucht er moet worden afgevoerd. Op deze manier wordt de woning altijd voldoende geventileerd.

Op momenten dat er niemand aanwezig is, schakelt het systeem naar een lagere stand, waardoor het energiegebruik verlaagd wordt.

Ventilatie met warmteterugwinning

Een andere manier om energiezuiniger te ventileren, is door een ventilatiesysteem met warmteterugwinning toe te passen: per kamer of als systeem voor de hele woning. Zo'n systeem heeft twee ventilatoren. Eén ventilator zorgt dat er schone lucht de woning inkomt, de andere ventilator regelt de afvoer van vervuilde lucht naar buiten. Met een warmte-terugwin-unit in het ventilatiesysteem wordt de binnenkomende koude lucht opgewarmd met de warme lucht die naar buiten gaat. Dat gebeurt met een warmtewisselaar.

11 Koeling

Meer informatie over energiebesparende maatregelen vindt u op www.verbeterjehuis.nl

Heeft **uw woning** een mechanisch koelsysteem, dan staat dit vermeld in het overzicht hieronder. Het nadeel van woningen met koelsystemen is dat deze systemen energie gebruiken (en ook een slechter energielabel hebben dan woningen zonder koelsysteem). In plaats van het aanbrengen van een koelsysteem, kunt u beter maatregelen treffen om de zomerse zonnewarmte buiten te houden. Bijvoorbeeld door het aanbrengen van buitenzonwering, overstekken of zonwerende beglazing.

| Koeltoestellen | Aangesloten oppervlakte |
|----------------|-------------------------|
| Geen koeling | n.v.t. |

12 Zonnepanelen

Meer informatie over energiebesparende maatregelen vindt u op www.verbeterjehuis.nl

In het overzicht hieronder staat de omvang van het zonnepanelensysteem van **uw woning** aangegeven (uitgedrukt in de oppervlakte en het totale wattpiekvermogen). Hoe groter het systeem, des te meer elektriciteit ermee opgewekt kan worden. Daarbij is de oriëntatie van de panelen van grote invloed: hoe meer direct zonlicht op de panelen valt, hoe hoger de opbrengst.

| Wattpiekvermogen | Oriëntatie | Oppervlakte |
|-------------------|------------|-------------|
| Geen zonnepanelen | n.v.t. | n.v.t. |

Verbeteradvies: zonnepanelen voor elektriciteitsopwekking

Zonnepanelen - ook wel PV-panelen genoemd - zetten de energie van de zon om in elektriciteit. Een PV-systeem bestaat uit panelen die (meestal) op een dak geplaatst worden, en een omvormer die in de woning staat. De zonnepanelen kunnen zowel op platte als schuine daken worden geplaatst. Plaats zonnepanelen bij voorkeur op het zuiden zodat ze zoveel mogelijk zonlicht opvangen. Maar ook met een andere oriëntatie is een goede opbrengst te halen. Voorkom gedeeltelijke beschaduwning van panelen - anders loopt de opbrengst terug.

Twijfels of klachten?

Bent u eigenaar van de woning? Neem dan eerst contact op met de energieadviseur als u het niet eens bent met uw energie label.

U kunt dan uitleggen waarom u het niet eens bent met uw energie label. Mogelijk krijgt u een nieuwe opname of wijziging in de bestaande opname. Komt u er met uw energieadviseur niet uit? Neem dan contact op met de certificaathouder die het label geregistreerd heeft.

De naam van de certificaathouder staat op de eerste pagina van dit energie label.

Vindt u dat de certificaathouder uw melding niet goed afhandelt? Neem dan contact op met de certificerende instelling.

Deze instelling controleert de certificaathouder. De naam vindt u ook op de eerste pagina van dit energie label.

Bent u huurder? Twijfelt u als huurder of het geregistreerde energie label wel klopt? Neem dan contact op met de verhuurder.

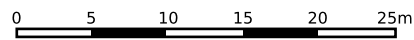
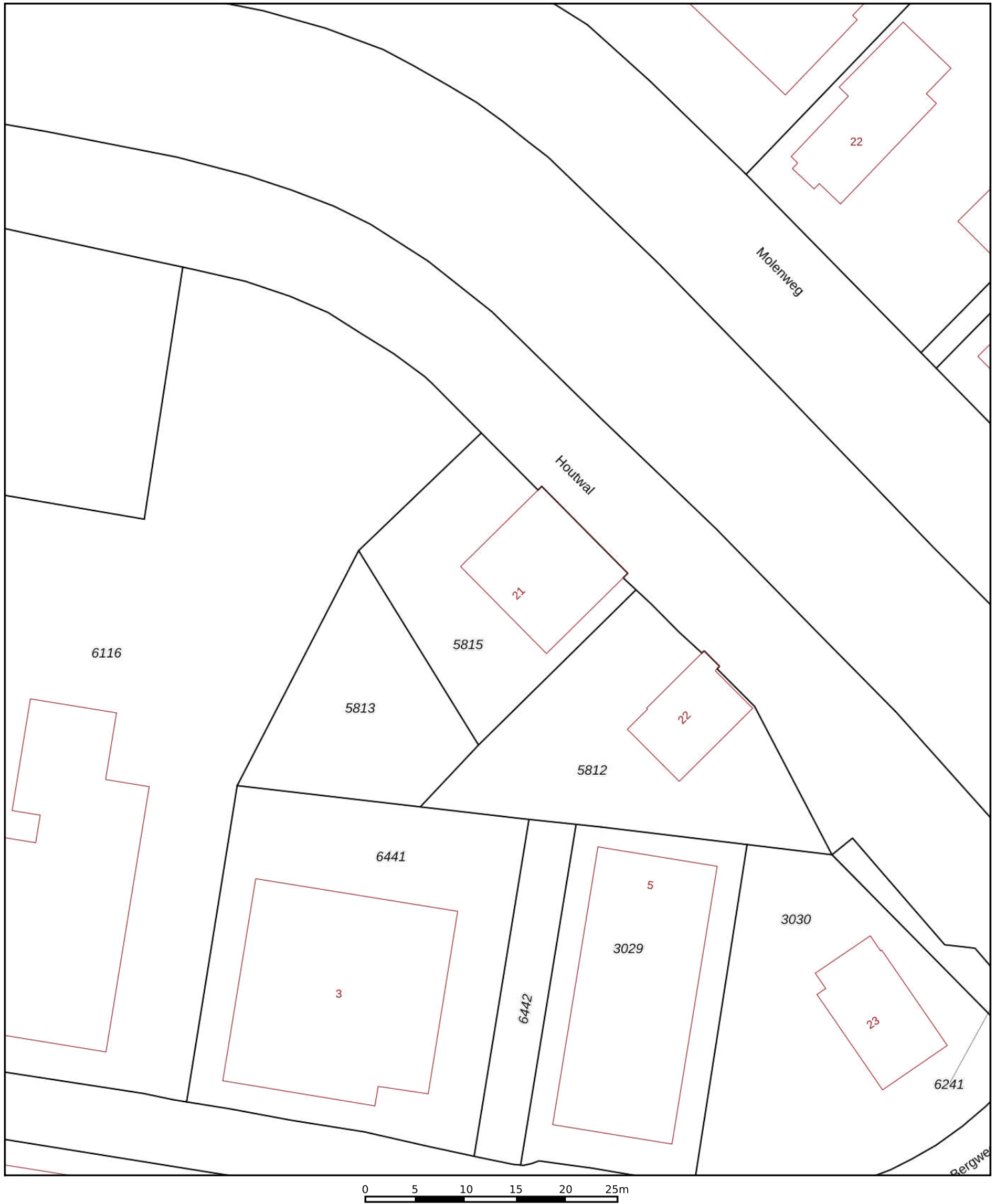
De verhuurder kan dan contact opnemen met de certificaathouder om de melding te behandelen. Vindt u dat uw verhuurder uw melding niet goed behandelt en heeft het energie label invloed op uw huurprijs? Dan kunt u de [Huurcommissie](#) inschakelen.


Meer informatie

Dit energie label is afgegeven door Rijksdienst voor Ondernemend Nederland. Dit energie label kunt u altijd verifiëren op www.zoekjeenergie label.nl, www.ep-online.nl of in MijnOverheid. De genoemde besparingsmogelijkheden zijn maatregelen die op dit moment in de meeste gevallen kosteneffectief zijn, of dit binnen de geldigheidsduur van het energie label kunnen worden.

Op www.verbeterjehuis.nl kunt u een indicatie krijgen hoeveel bovenstaande maatregelen kosten en wat zij u opleveren aan energiebesparing. Of de genoemde maatregelen daadwerkelijk verantwoord toegepast kunnen worden uit oogpunt van bijvoorbeeld comfort, gezondheid, kosten e.d., is afhankelijk van de huidige specifieke eigenschappen van uw woning. Er kunnen daarom geen rechten worden ontleend aan deze informatie. U wordt altijd geadviseerd om hiervoor professioneel advies in te winnen.

Dit document is digitaal ondertekend. U kunt de echtheid van het document controleren. Hoe dat in zijn werk gaat leest u op www.ep-online.nl/ControlerenEchtheid.



| | | |
|--|---|---|
| <p>12345 Perceelnummer</p> <p>25 Huisnummer</p> <p>— Vastgestelde kadastrale grens</p> <p>— Voorlopige kadastrale grens</p> <p>— Administratieve kadastrale grens</p> <p>— Bebouwing</p> | <p>Deze kaart is noordgericht</p> <p>Schaal 1: 500</p> <p>Kadastrale gemeente Oosterwolde</p> <p>Sectie C</p> <p>Perceel 5815</p> |  |
|--|---|---|

Voor een eensluitend uittreksel, geleverd op 26 maart 2026
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.