

Huis winterklaar maken

Welkom



Huis winterklaar maken



BIJEENKOMST VERDUURZAMEN 27-11-2023

JOLT OOSTRA

Huis winterklaar maken

Ca. 80 % van je energiekosten = Warmte, specifiek:

Aandacht voor:

- ▶ Buitenschil, muren, vloeren, dak: isoleren in 2024 (nu is te laat)
 - ▶ Taak verhuurders en eigenaren
- ▶ Verwarmingssystemen, 2 opmerkingen.
- ▶ Warmteverlies beperken
- ▶ Ventileren-luchten
- ▶ Vooral: weten hoe en wat en dat ook (blijven) doen

Huis winterklaar maken

Ca. 80 % van je energiekosten = Warmte. Aandacht voor:

- ▶ Verwarmingssystemen in vele uitvoeringen:
 - ▶ Hoge watertemperatuur niet altijd nodig, instelbaar bij de meeste Cv-ketels
 - ▶ Waterzijdig inregelen? Lang niet alle situaties zijn geschikt
- ▶ Warmteverlies beperken
 - ▶ Ramen: enkel glas of “oud” dubbel glas verbeteren
 - ▶ Deuren: gesloten houden en kiervermindering
 - ▶ Cv-radiatoren en hun omgeving koesteren
- ▶ Ventileren-luchten
- ▶ Vooral: weten hoe en wat en dat ook (blijven) doen
 - ▶ Apps & tips

Ramen

▶ Enkel-glas ramen upgraden wanneer je renovatie gewenst is:

▶ Kozijnfolie, voor een strakke afwerking

- ▶ Thermische krimpfolie: je hebt een föhn nodig
- ▶ Even durven is belangrijk, folie sterker dan je denkt
- ▶ Van tevoren even zemen, daarna niet meer mogelijk/moeilijk
- ▶ Slecht gehechte verf en dubbelzijdig plakband: vooraf testen
 - ▶ Bij weghalen kan de verf meekomen

▶ Tochtstrippen

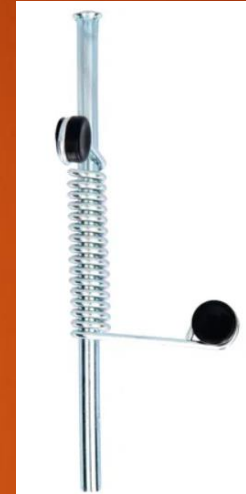
- ▶ Werkt bij kierende ramen, versleten profielen
 - ▶ Let op draairichting en plaats bij profielkeuze

▶ Tochtkoord bij kierende schuiframen toepassen



Deuren

- ▶ Deurdrangers op de scharnier plaatsen
 - ▶ Kind en huisdier hebben doorgang terwijl de deur telkens zachtjes sluit
 - ▶ Voor meeste deuren een oplossing
 - ▶ Kosten minder dan € 5,-
- ▶ Tochtstrippen
 - ▶ Werkt bij kierende deuren, versleten profielen
 - ▶ Let op draairichting en plaats bij profielkeuze
 - ▶ Onderzijde deur: met plakstrip, meeschuifstrip en tochtstopper



Voor opdakdeur en scharnierpen



Cv-radiatoren

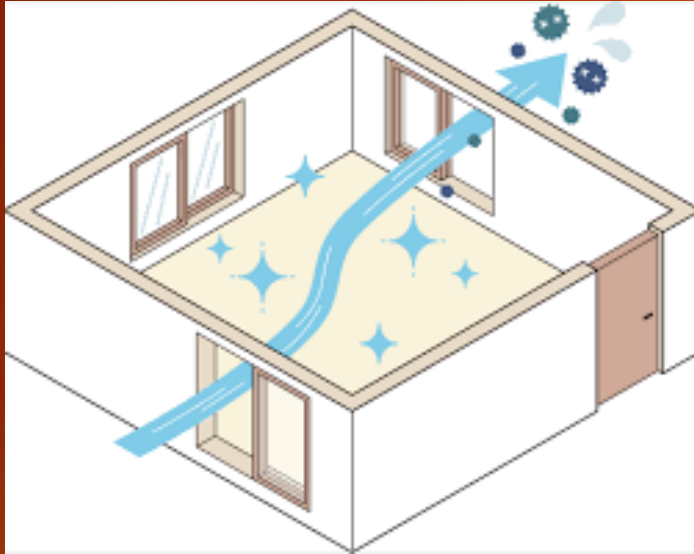
- ▶ Radiatorfolie aanbrengen
 - ▶ Of op de achterzijde van de radiator met magneetjes/mageetband
 - ▶ Of op de muur, eventueel doorlopend tot onderzijde vensterbank, dubbelzijdig tape
- ▶ Radiator ventilator aan onderzijde radiator
 - ▶ De kamer warmt sneller op
 - ▶ Helpt wanneer je de temperatuur van de CV-hebt verlaagd
- ▶ Leiding isolatie
 - ▶ Alleen in (kruip)ruimtes, die niet verwarmd worden
- ▶ Thermostaatkranen in ruimtes waar de kamerthermostaat niet is
 - ▶ In de overige ruimtes bespaar je zo ca. 20 % energie
- ▶ Ontluchten bij borrelgeluiden of tijdens de 2-jaarlijkese controle



Heb je vocht in een ruimte? Dat wil je niet!



Luchten en ventileren, ook 's winters



Luchten betekent de ramen kort openzetten in de ochtend.

De oude vochtige lucht eruit, verse lucht erin.

Zet daarna de verwarming aan.

Vochtige lucht is moeilijker warm te maken dan droge lucht!



Bovenlicht



Ventilatie-rooster

Ventileren betekent de hele dag frisse lucht in huis laten komen.

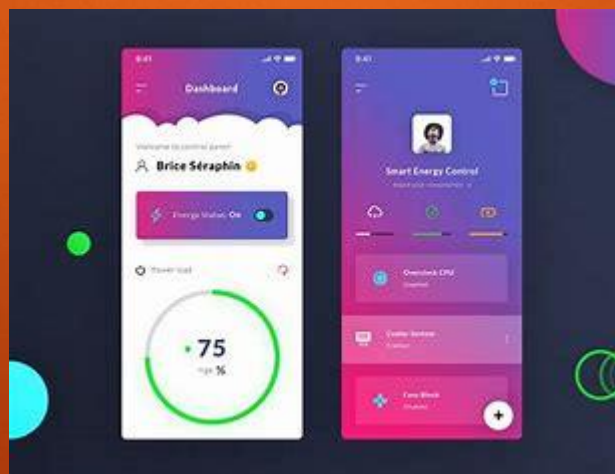
De app van het energiebedrijf of onafhankelijk 1.2



Slimme meter vereist!



Weet het!



De app van het energiebedrijf of onafhankelijk 2.2



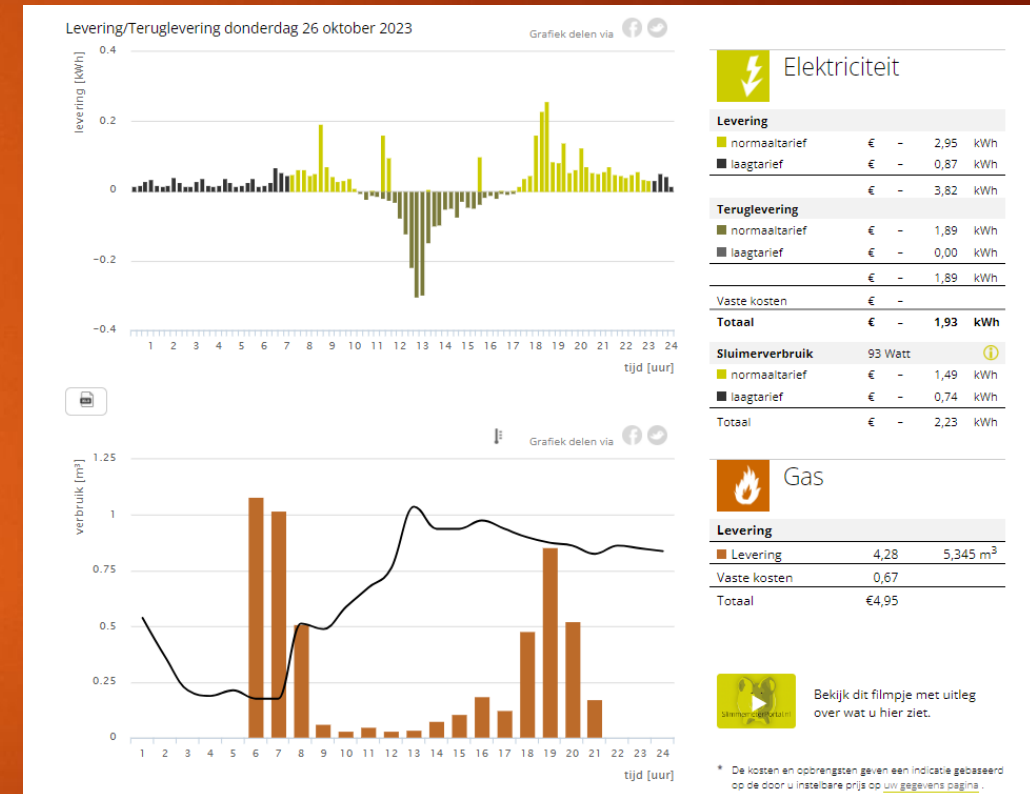
Slimme meter vereist!



Weet het!

 **homewizard**

Gegevens van nu en daarvoor.
P1 insteek module, € 30,- eenmalig



Slimmeterportal.nl, gratis, gegevens van gisteren en daarvoor

Lijstje met tips,

Elke kWh, elke m³ gas en elke GJ warmte moet betaald worden:

- ▶ Verbruik omlaag is dus minder kosten:
 - ▶ Verwarm kamers waar je bijna nooit bent niet
 - ▶ Alternatief: Infrarood paneel verwarmt je op je werkplek, niet je kamer
 - ▶ Sluit deuren van de ruimte(n) die je verwarmt
 - ▶ Doof het licht in ruimten waar je niet bent
 - ▶ Zet de temperatuur van de CV ietsje lager
 - ▶ Douche indien mogelijk wat korter
 - ▶ Lucht je woning elke dag ca. 15 minuten
 - ▶ “Installeer” energiebesparende producten (verkrijgbaar bij de bouwmarkt)
 - ▶ In de kast werken ze niet
- ▶ Buitenkraan afsluiten en aftappen voordat het vriest
 - ▶ (geen warmte, wel handig)

Huis winterklaar maken

Energiebank Rotterdam:

Coaching van huishouden met een hulpvraag door vrijwilligers:

Info / aanmeldingen welkom op:

<https://energiebankrotterdam.com/energiecoach/> of
jolt.oostra@energiebanknederland.nl , tel. 0637270942

Dank
voor
jullie aandacht

