

Welkom!

OVED



SketchUp Demo: bouw je 3D-model op advv een plan (VEKA: 2u EPB- en EPC-vorming)

SketchUp plan inladen 30/09/2022
Met expert Mark Van den Meerssche

Wat komt er aan bod vandaag?



SketchUp (zu vrije EPB- én EPC-vorming 2022)

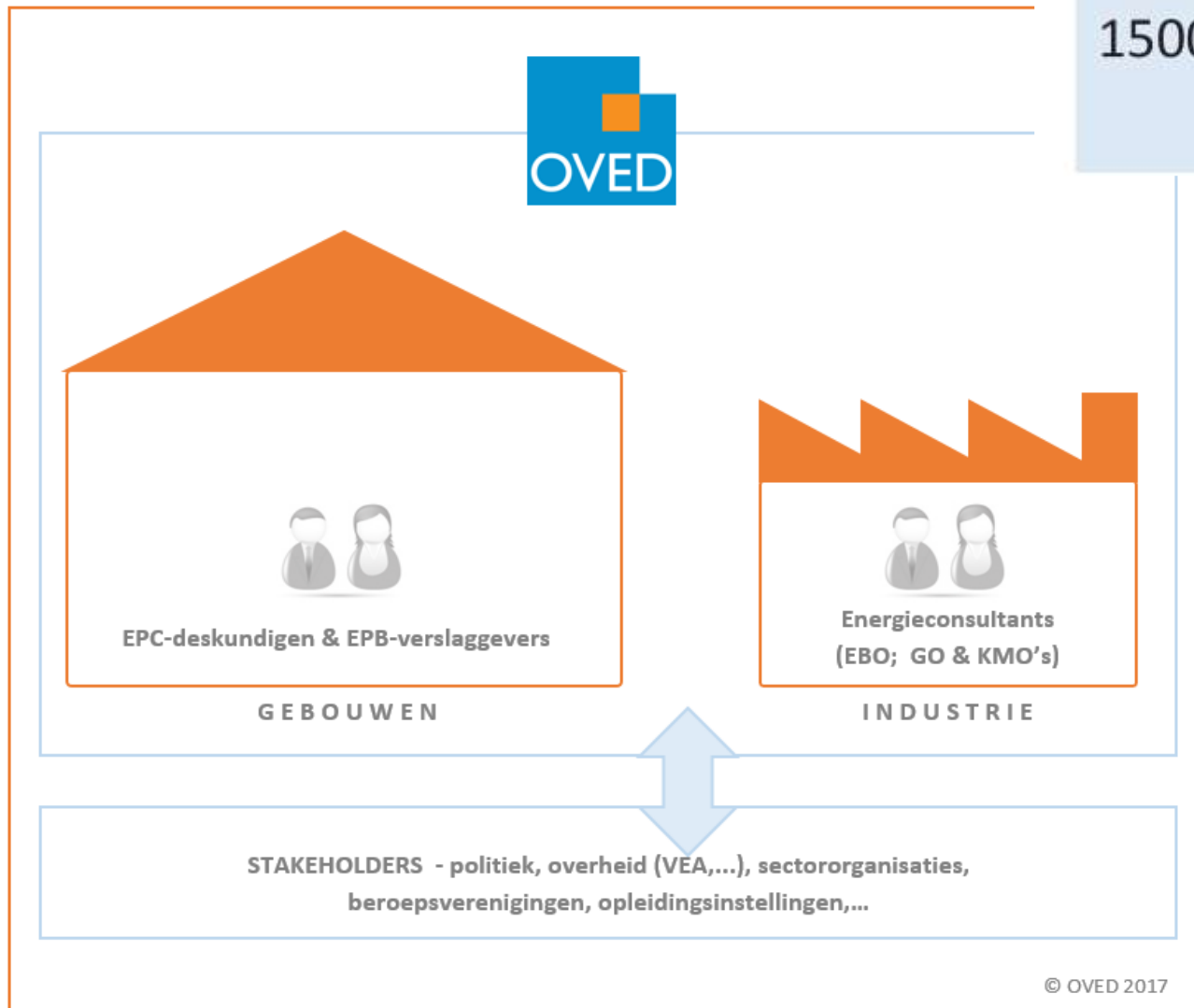
Wat komt er zoal aan bod?

- Eerst fris je even het belang van **sneltoetsen** op.
- Hoe kan je een **plan inladen** van een eenvoudige woning (pdf of dwg) in SketchUp en van daaruit je 3D-model opbouwen?
- Hoe kan je een plan correct **herschalen**?
- Kan je ook van een **foto** vertrekken voor je model?
- Welke handige **plugins** mag je niet missen voor EPC en EPB? (inkscape, section cut face, fredotools...).
- Hoe kan je een **automatische exportlijst** naar excel maken met de oppervlaktes van de gevels en het volume?
- Mogelijke **extra's** bij interesse: gevelvlakken inkleuren per materiaal of naamlabelen.

Welkom bij OVED vzw!



350 leden (bedrijven)
1500 professionals



Wat doet OVED?



Sectorinfo EPC EPB

Belangenbehartiging

Erkende permanente vorming (VEKA)

Netwerking



Wat doet OVED? (gebouwen)

4 pijlers



Sectorinfo EPB en EPC

Belangenverdediging

Permanente vorming
www.oved.be/kalender
Erkend door VEA en
Orde van Architecten

Netwerking

Lerende netwerken
Thematische workshops

Nieuwsbrief

Beleidsupdates

Online maandelijkse beleidsupdate voor leden - Energiedelen

vrijdag 1 juli 2022 van 13:00 uur tot 14:00 uur

Videoconferentie

EPB, EPC, Industrie

Over

Locatie

Sinds begin 2021 praten we onze leden maandelijks bij via een online beleidsupdate. Op vrijdag 3 juni 2022 zullen we het hebben over de nieuwe mogelijkheid van **energiedelen of persoon-aan-persoonverkoop**. Dat betekent **overtollige hernieuwbare stroom** doorverkopen of gratis wegchenken aan familie, vrienden, burens...

Expert **Patrick Steurbaut van fluvius** zal toelichten **wat energiedelen precies is, hoe het werkt, voor wie en vanaf wanneer** het mogelijk is (voor appartementen versus persoon tot persoon voor alle burgers)...

Hij beantwoordt met plezier al jullie **vragen** daarover. Die vragen mag je ons vooraf bezorgen.

Dit **kort infofilmje (helemaal onderaan deze pagina)** geeft je al een eerste idee van de mogelijkheden. Ook op de **site van fluvius** kan je al heel wat FAQ's lezen.

Schrijf je zeker in (enkel voor leden, gratis)! Na aanmelding ontvang je meteen de link voor de Zoommeeting!



Deze nieuwsbrief kan je ook [online lezen](#).

OVED-leden inspireren elkaar: jouw case gezocht voor AV

Werk jij mee aan een innovatief energieproject waar je trots op bent? Eens iets specialer dan je dagelijkse EPB, EPC of industrieel energieadvies? Met een brede klimaatvisie, maatschappelijke relevantie en/of een sociaal aspect?

Vertel er ons alles over! Wie weet, selecteert ons bestuur jouw project voor onze algemene ledenvergadering online op 4 juni.

De andere projecten zetten we in de kijker in onze volgende nieuwsbrieven.

[inspireer je collega's... of laat je inspireren!](#)

Alpha Innotec brengt nog meer comfort in de woonkamer

De nieuwe RuimteBedienEenheid RBE+, met geïntegreerde ruimtesensor, maakt de bediening van de Alpha Innotec warmtepomp nog makkelijker.



Het interactieve bedieningspaneel van de RBE+ wordt in de woonkamer geïnstalleerd en aangesloten op de warmtepompomgeving. Dit betekent dat de bewoner altijd de belangrijkste informatie over zijn verwarmingssysteem in één oogopslag heeft en deze gemakkelijk kan bedienen.

[Meer info en een video over de Alpha Innotec op de partnerpagina van Nathan.](#)



07/05 Elektrisch rijden: verlaging van de CO2 uitstoot of verhoging van de energiefactuur?

Sweda's nieuwe [voertuig 2 grid](#) primeur ook gespot in het VRT-nieuws gisteren!



Website - Kenniscentrum:

Actua (video's), dossiers, tools & tips, FAQ's



A screenshot of the OVED website's 'Ledenberichten' (Member News) page. The page features a navigation bar with links for 'Over OVED', 'Contact', 'Extranet', and 'Zaken'. A user is logged in as 'Elke Ochoaga'. The main navigation includes 'Nieuws', 'Opleidingen', 'Lid worden', 'De energiedeskundige', 'Extranet', and 'OVED Werking'. The 'Ledenberichten' section has a filter box for topics such as Actua, beleid, EPC, and tools. A dropdown menu is open, showing options like 'Kenniscentrum', 'Ledenvoordelen', 'Documenten', 'Mijn profiel', and 'Log Out'. The 'Kenniscentrum' option is circled in red. Below the filter, there are three article teasers under the heading 'Actua'.

Toegang met je persoonlijke ledenlogin

Neem een kijkje op ons kenniscentrum!



Wat doet OVED? (gebouwen)

4 pijlers



Sectorinfo EPB en EPC

Belangenverdediging

Permanente vorming
www.oved.be/kalender
Erkend door VEA en
Orde van Architecten

Lerende netwerken
Thematische workshops

Netwerking

Belangenbehartiging OVED als gesprekspartner



OVED kaart je problemen aan

Meld ze @ VEKA @ OVED in CC!

OVED

Verre-voerjour 2019 - EPB software tool

Reken de isolatie over op je huidige factuur voor de klant (of als bijlage en bevestig aan de EPB-verlegger). De rekenen deze berekening automatisch bij je bestaande factuur en verstuurt deze met het gekozen adres of je eigen adres (aan de hand van de factuurpartijen)

Opgeemaakt door: **Bedrijf:**

Werkadres:

Stavingsstuk EPB: Isolatie hellend dak

Document ID: wordt gebruikt als bijlage bij factuur

Gegevens isolatie:

Merk:

Type:

Dikte:

Plaats isolatie:

Bovenop de draagstructuur

Tussen de draagstructuur

Onder de draagstructuur

Gegevens draagstructuur:

Afmetingen draagstructuur (indien hout)

Tussenspaties draagstructuur (indien hout)

Type liggers Fli- liggers Houten liggers Andere

Type werken:

Het gaat om na-isolatie van het dak (draagstructuur wordt niet vernieuwd)

De draagstructuur werd nieuw geplaatst tijdens deze renovatie.

Mechanische bevestigingen:

Stalen bevestiging

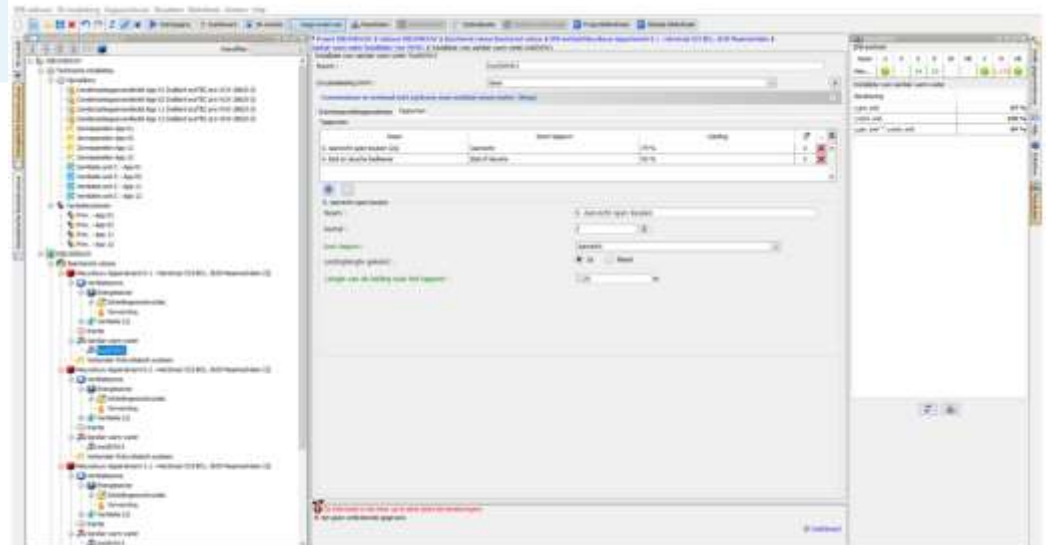
Thermisch verbeterende bevestigingen (merk - type)

Geen mechanische bevestigingen

Andere

Extra informatie / verduidelijking:

Stuvia.nl - OVED - Overige gegevens voor Energie Overzichten - info@sted.be - www.sted.be



Memorandum (sinds 2019)

OVED ijvert voor...

OVED

Pragmatisch

Toekomstbestendig

Zinnvolle handhaving

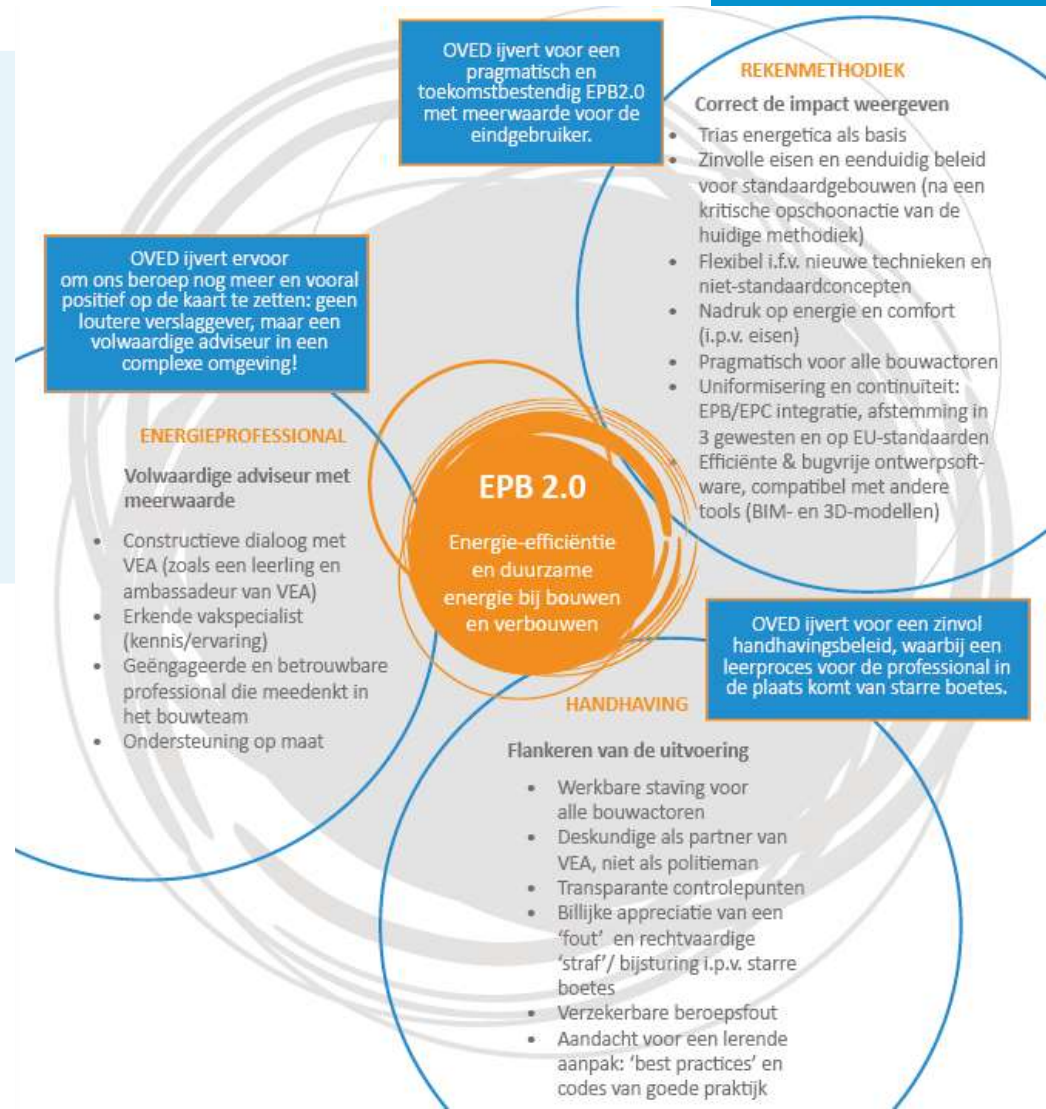
Leerproces

Positiever imago

Volwaardige adviseur

Meerwaarde

oved.be/memorandum



Er komen veel nieuwe verplichtingen en uitdagingen op ons af...



- Uitfaseren fossiele brandstoffen (gas, stookolie)
- Verhogen aandeel hernieuwbare energie
- Renovatieverplichtingen
- Labelplicht EPC NR vanaf 2023 – 2026
- Energiecrisis: hoge energieprijzen, taksshift naar gasprijs?
- ...



Uitfasering stookolie en gas

Opwekkers **nieuwbouw**

Aangepast

Geen aardgas in grote projecten

#5

BVR 04/02/2022, 2024: 'Verzamelbesluit VI'
Vervroeging naar 2023 via Verzamelbesluit VII

Geen gasaansluiting
(2026 via Decreet 18/03/2022
Vervroeging naar 2025 via
wijzigingsdecreet 17/06/2022)

2025

2023

Enkel ~~gasketel~~ ~~indien~~ ~~in~~
hybride warmtepomp →

Eis lage temperatuurs
verwarming

Verzamelbesluit VIII

2022

Stookolieketelverbod

(Decreet 22/10/2021, zie vorige keer)

Geen aardgas in grote projecten

#15

(BVR 18/12/2020)

2021

Geen aardgas in
grote projecten

#25

(BVR 18/12/2020)

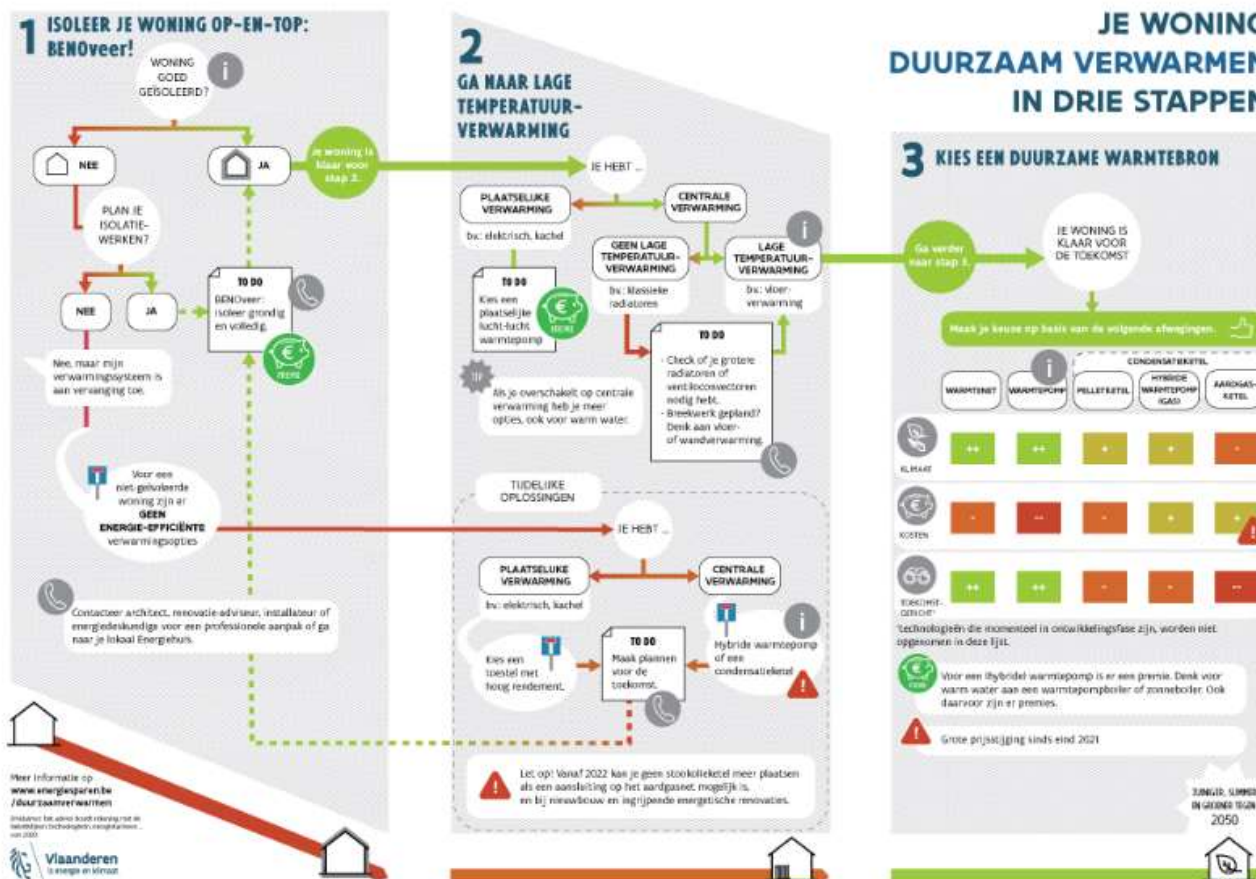
nieuw

Duurzaam verwarmen: 1 2 3

<https://energiesparen.be/duurzaamverwarmen>

OVED

Welke verwarming kiezen op korte en lange termijn?



Verhogen aandeel (NB en IER) hernieuwbare energie va 2023



Samenvatting EPB-HE

Nieuwbouw:
Afschaffen eis in huidige vorm
Nieuwe eis voor zonne-energie:
EPN: 20 kWh/m²
wonen: 15 kWh/m²
Geen aanpassing voor IER

Huidige eis:
NB EPN:
20 kWh/m²
NB wonen en IER:
15 kWh/m²

2021

2025

2023

NB EPN:
35 kWh/m²
NB wonen:
25 kWh/m²
IER EPN en wonen:
20 kWh/m²
Aanpassing voorwaarden

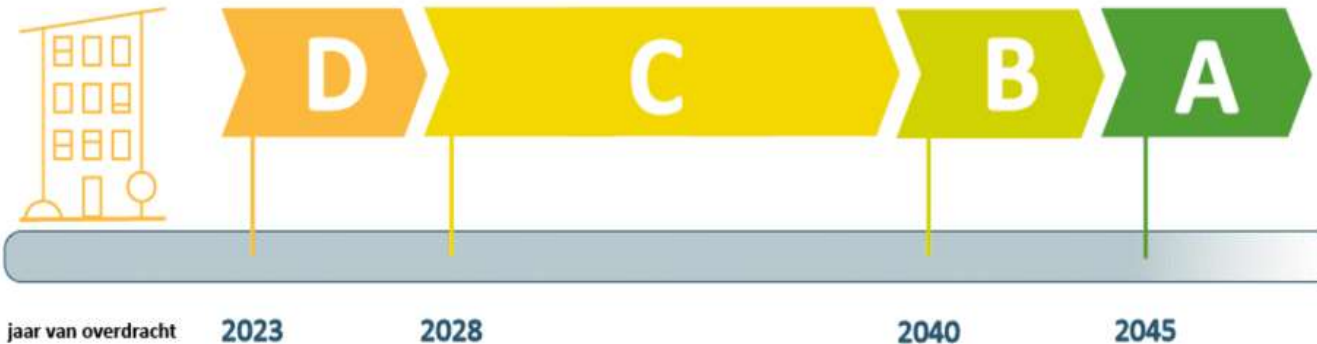
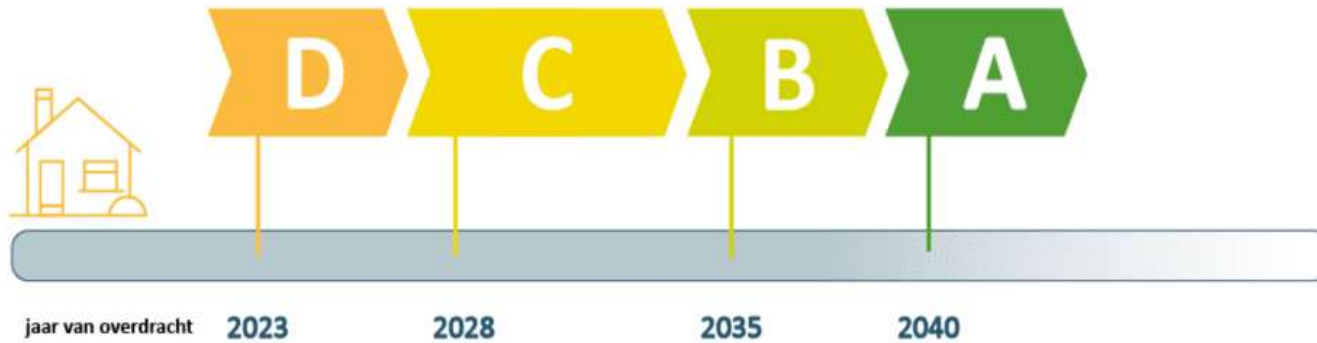
*Wijzigingen opgenomen in Verzamelbesluit VII
2^e principiële goedkeuring 06/05/2022
Onder voorbehoud van inhoudelijke wijzigingen*

Renovatieverplichting residentiële gebouwen 2023

Verplicht 5 jaar na overdracht

EPC kNR als geheel verkocht:

Label C 2022 + 4 maatrgl.



EPC kNR onderdeel:

Label D 2023 + 4 maatrgl.

VZB VII

Niet-residentiële verplichtingen bv. EPC NR en renovatieverplichtingen



Traject 1

- Renovatieverplichting na notariële overdracht

Traject 2

- Verplicht EPC NR
- Minimaal label
- Voor GROTE NR gebouwen

Energieprestatiecertificaat

voor residentiële gebouwen

Woonruimte 100, 1000 m²
Bouwjaar: 2010

Energielabel

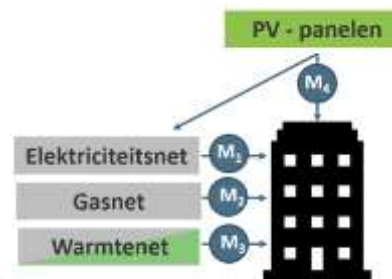
De score van het gebouw is: **D**

De score van de energielabel wordt berekend op basis van de gemiddelde energieverbruikswaarden van het gebouw. Het is belangrijk om te weten dat de score van de energielabel kan variëren op basis van de gebruikte gegevens.

Wettelijke informatie:
De score van de energielabel wordt berekend op basis van de gemiddelde energieverbruikswaarden van het gebouw. Het is belangrijk om te weten dat de score van de energielabel kan variëren op basis van de gebruikte gegevens.

Naam: *[Handwritten signature]*

Traject 1: renovatieverplichting (groot) NR



- Voor (groot) NR
- Bij notariële overdracht
- Binnen 5 jaar te behalen na overdracht

Meer info op ons kenniscentrum en onze beleidsupdates

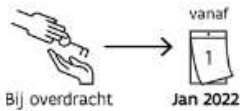


ENERGIE EFFICIËNTIE VERPLICHTINGEN VANAF 2023

VERPLICHTINGEN VOOR NIET-RESIDENTIËLE GEBOUWEN



RENOVATIEVERPLICHTING VOOR NR-GEBOUWEN



Minimaal maatregelenpakket



Dakisolatie



Verwarming ruimtes



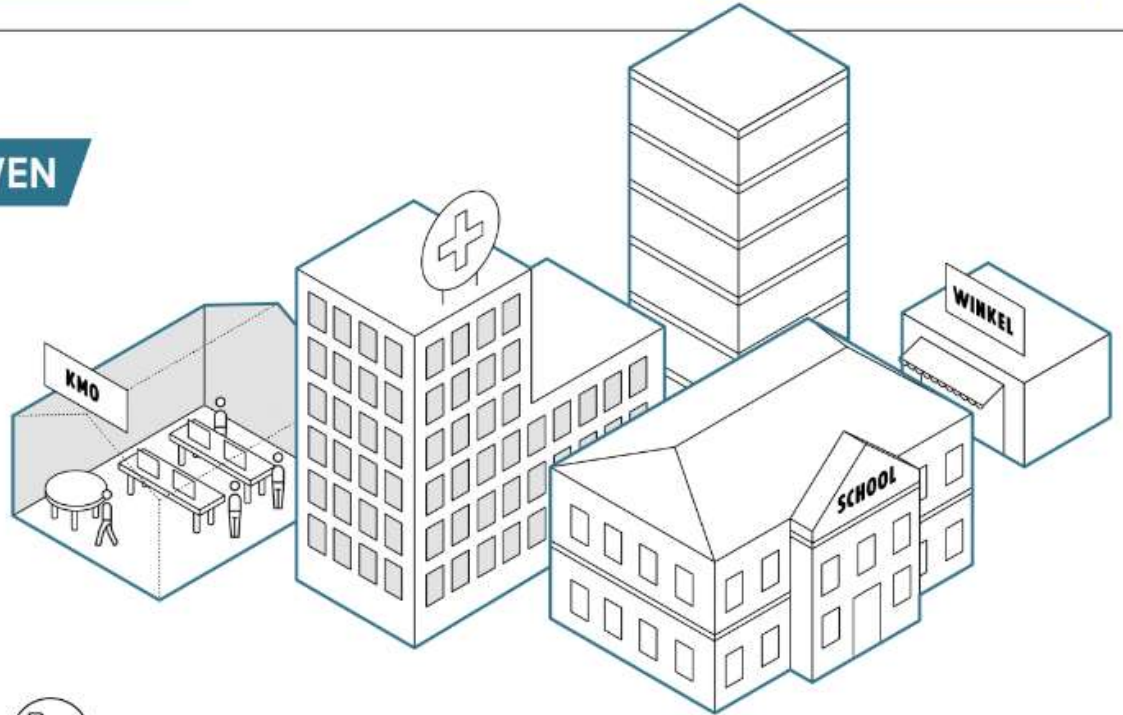
Beglazing



Koeling



Minimaal EPC label



Verplicht bij notariële overdracht en verhuur

Verplicht voor elk publiek gebouw

Verplicht >1000 m²

Verplicht voor elk groot NR-gebouw

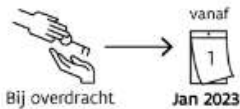


Minimaal EPC label verplicht voor elk groot publiek gebouw

Minimaal EPC label verplicht voor elk groot NR-gebouw



VERPLICHT EPC-LABEL



Samen gaan we ertegenaan!

OVED



Op komst: Verplicht opladen staving EPB vanaf 2023

OVED



Tips voor vlotte EPB-staving!

4T-principes van VEKA



EPB-aanvaarde stavingsstukken zijn ...

1. **T**oewijsbaar aan de werf (adres/naam/visueel)
2. **T**egensprekelijk (zoals een factuur die je niet betaalt, werfverslag aan alle betrokkenen \leftrightarrow verklaring op eer, technische fiche!)
3. Niet **T**egenstrijdig met visuele vaststellingen
4. Voldoende **T**echnische details over de eigenschappen

→ Tip: Vermijd boetes en contacteer je verslaggever!

Vragen over staving? Contacteer onze partners!



www.oved.be/partnerschappen

  Klik op hun logo voor EPB-info en jouw aanspreekpunt ivm technieken en staving.

Wat doet OVED? (gebouwen)

4 pijlers



Sectorinfo EPB en EPC

Belangenverdediging

Permanente vorming
www.oved.be/kalender
Erkend door VEA en
Orde van Architecten

Lerende netwerken
Thematische workshops

Netwerking

OVED Academy aanbod 2022



U P D A T E S

op <https://www.oved.be/oved-academy>

EPC vorming 2022



VEKA verwacht **6u vrije te kiezen** EPC-vorming in 2022.

- **Renovatieadvies** ikv labelpremie en renovatieverplichting vanaf 2023 (6u)
 - Bouwfysica (Bruno 3u)
 - Technieken (Jorn 3u)
- **NRES Koeling / ventilatie (Steven 2x3u)**
- Verdieping in het **EPC GD** via toegepaste cases (Jan 3u)
- Nieuwe **EPC NR – type D (Steven / Michaël 17u30)**

Jouw vragen en suggesties welkom via het evaluatieformulier!

Meer info op <https://www.oved.be/oved-academy>

EPB vorming 2022



VEKA verwacht **6u vrij te kiezen EPB-vorming** in 2022.

- **EPN en grote EPW-technieken** workshop (Sander – Liesbeth 6u)
- **Renovatieadvies** ikv labelpremie en renovatieverplichting 2023 (6u)
 - Bouwfysica (Bruno - 3u)
 - EPW Technieken (Jorn - 3u)
- **EPB-aanvaarde staving** verplicht op te laden vanaf 2023 (Jorn 3u)
- **SketchUp**: dwg/pdf plan inladen (2u online) (Mark)

Jouw vragen en suggesties welkom via het evaluatieformulier!

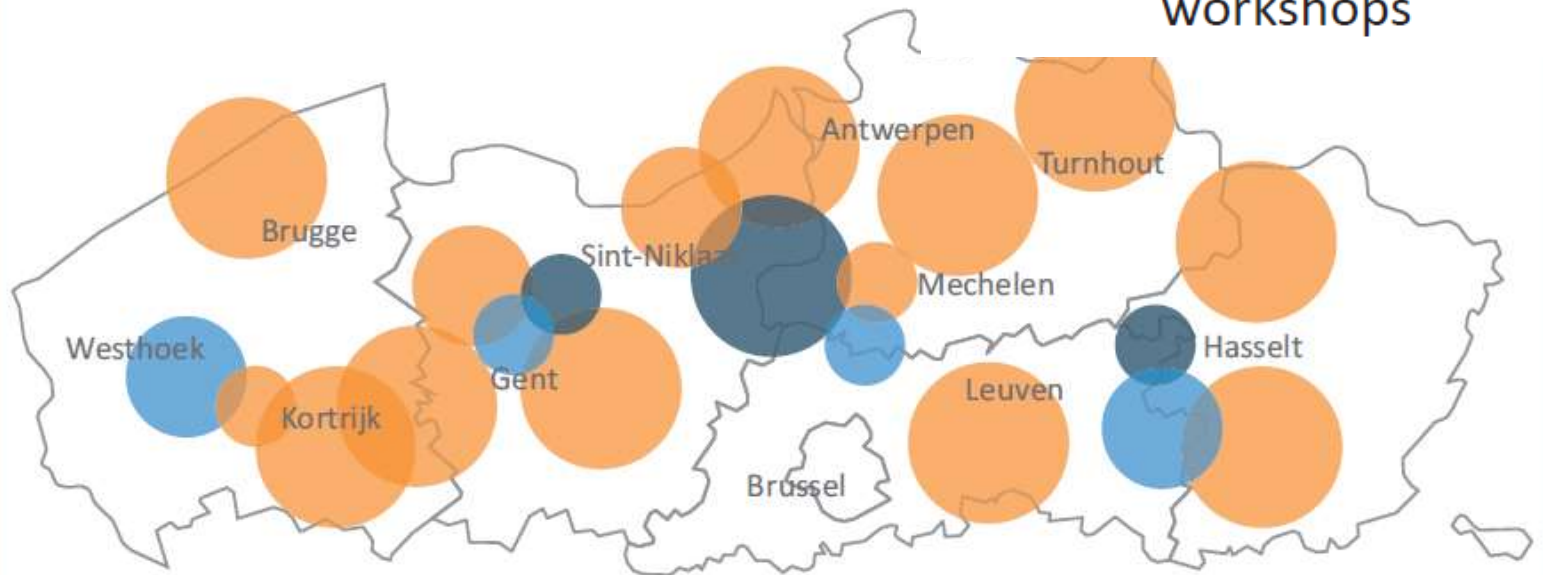
Meer info op <https://www.oved.be/oved-academy>

Activiteiten in heel Vlaanderen



● 4 EPB LN ● 3 EPC LN ● OVED Academy

500 cursisten
jaarlijks voor één of meerdere
workshops



80 workshops
voor EPC en EPB in Vlaanderen

Permanente vorming OVED Academy staat voor...



Betaling & KMOp via 2Mpact



- **Factuur + richtlijnen KMOp** per mail ontvangen
 - bij twijfel: mail boekhouding@2Mpact.be
- 2 opties voor betaling:
 - Zonder steun: volledige bedrag + btw aan 2Mpact
 - Met max. 30% steun van de KMO-portefeuille
 - **binnen 14 dagen na vandaag aanvragen!**
 - **Deel 1 via KMOp**: subsidie op totaalbedrag (zonder btw) aanvragen → 70% daarvan storten → overheid past rest bij → alles doorstorten naar 2Mpact!
 - **Deel 2 Btw**: apart aan 2Mpact

Lesmateriaal gevonden?



OVED

oved.be/my-account/meetings

Nieuws Opleidingen Lid worden De energiedeskundige Extranet OVED Werk

OVED Mijn opleidingen

Bijeenkomsten waar u voor ingeschreven bent

U bent ingeschreven voor de volgende bijeenkomsten:

Titel	Datum	
OVEDplus EPB Antwerpen & Vlaams-Brabant 2022	18-01-22	
OVEDplus EPB Limburg 2022	18-01-22	
OVEDplus EPB Oost-Vlaanderen 2022	18-01-22	
OVEDplus EPB West-Vlaanderen 2022	18-01-22	
OVEDplus EPC Antwerpen & Vlaams-Brabant 2022	20-01-22	
OVEDplus EPC Limburg 2022	20-01-22	
OVEDplus EPC Oost- en West-Vlaanderen 2022	20-01-22	
Wijzigingen EPC-protocol vanaf 2022 (VEKA: 2u00 EPC-vorming)	31-01-22	Toon bijeenkomst
OVEDplus EPB Oost-Vlaanderen (VEKA: ... u EPB-vorming)	01-02-22	Toon bijeenkomst
Nieuwe EPB-wetgeving vanaf 2022 (VEKA: 2u00 EPB-vorming)	03-02-22	Toon bijeenkomst
OVEDplus EPB West-Vlaanderen (VEKA: ... u EPB-vorming)	08-02-22	Toon bijeenkomst
OVEDplus EPC Limburg (VEKA: ... u EPC-vorming)	10-02-22	Toon bijeenkomst

- Kenniscentrum
- Ledenvoordelen
- Documenten
- Mijn profiel
- Mijn organisatie
- Mijn opleidingen**
- Mijn certificaten
- Mijn facturen
- Mijn collega's
- Log Out

Lesmateriaal gevonden?



Al het lesmateriaal is **digitaal** en blijft ook na de les beschikbaar.

Surf naar www.oved.be en log in:

Extranet

> **Mijn opleidingen**

> Datum opleiding

> Toon Bijeenkomst

> Tabblad **Materiaal**

of www.oved.be/my-account/meetings



We denken aan het milieu!

energiesdeskundige Extranet OVED Werking



[Toon bijeenkomst](#)

[Toon bijeenkomst](#)

Wat doet OVED? (gebouwen)

4 pijlers



Sectorinfo EPB en EPC

Belangenverdediging

Permanente vorming
www.oved.be/kalender
Erkend door VEA en
Orde van Architecten

Lerende netwerken
Thematische workshops

Netwerking



OVEDplus EPB of EPC

Een sterk (lerend) netwerk!

- Interactief bijleren
- Praktische tips en cases, demo's
- Je mening of ander inzicht van collega's
- Snel info over toekomstig beleid
- Ruimschoots aan vorming voldaan

[Ontdek hier de meerwaarde van OVEDplus!](#)



OVEDplus vragenplatform



The screenshot shows a Trello board titled "EPC OVEDplus" within a workspace named "Eline D'hooge's workspace". The board is organized into five columns: "Cases", "Staving", "Software", "Varia", and "Juridisch".

- Cases:** A card titled "Onbeantwoord" with the text "Rookgas-water-warmtewisselaar" and a photo of a brick building. Status: "Beantwoord of opgelost".
- Staving:** A card titled "Info" with the text "Technische data EPC delen" and a photo of a technical document. Status: "Beantwoord of opgelost".
- Software:** A card titled "Info" with a screenshot of a software interface and a map. Text: "Gebouwenregister". Status: "Beantwoord of opgelost".
- Varia:** A card titled "Info" with text about a new jacket for a boiler. Status: "Beantwoord of opgelost".
- Juridisch:** A card titled "Info" with text about EPC and label premium. Status: "Beantwoord of opgelost".

Each card includes a "Beantwoord of opgelost" status indicator, a comment count, and a "Een kaart toevoegen" button. The board also features a search bar, a calendar, and a filter menu.

Netwerking op ons jaarcongres



In gemoedelijke sfeer



feedback



Contacteer ons



Secretariaat OVED vzw

BC De Punt, Kerkstraat 108, 9050 Gent

09 / 224 01 30 - www.oved.be

info@oved.be



Eline D'hooge

eline@oved.be



Abonneer je op onze nieuwsbrief

**Bedankt voor jullie aandacht
en een leerrijke les!**



T H A N K Y O U