

Met ScheldeXpress werken aan een duurzame wereld

Stappenplan op weg naar een duurzame woning

STAP 1:
In kaart brengen van huidig en toekomstig energieverbruik

STAP 2:
Bepalen van de technische staat van de Woning

STAP 3:
Energie label vs. Energie Prestatie Advies

STAP 4:
Opstellen van een Programma van Eisen

STAP 5:
Kosten en financiering

STAP 6:
(Onder) aannemers en leveranciers en eventueel vergunningen.

Doel van de Scheldexpres "duurzame pagina's"

Scheldexpres in samenwerking met Maak Onze Regio Duurzamer wil een bijdrage leveren aan een betere duurzame toekomst. Door middel van informatie en tips willen wij de lezers op weg helpen om de juiste stappen te zetten op weg naar een duurzame wereld. We kunnen tenslotte niet doorgaan op de huidige manier, we zullen ons gedrag en gebruik dienen aan te passen en zo te zorgen dat we een betere wereld achterlaten ten opzichte van heden. We beseffen, dat er nog een lange weg te gaan is, maar uitstellen is geen optie meer. Het moet vanaf nu gaan gebeuren.

Uw woning en duurzaamheid

Er is heel wat duurzaamheid te winnen bij een goede aanpak van de bouw van een nieuwe woning of het verbouwen/reoveren/aanpassen van een bestaande woning. Er zijn verschillende vormen waar je naar kunt streven, even wat uitleg over de gebruikte afkortingen die betrekking hebben op de duurzaamheid van een woning. Als men het over gebouwen heeft met betrekking tot duurzaamheid hoor je vaak In de praktijk begrip- pen als BENG, NOM, Energie Neutraal, Passief huis en nZEB.

Wat betekenen deze afkortingen?

BENG: (Bijna Energie Neutraal Gebouw) 'Bijna-energieneutraal' wil volgens het overheidsbeleid zeggen dat de **EPC** (Energie Prestatie Coëfficiënt) bijna nul is. Drie eisen zijn:

- een maximale energiebehoefte van de woning van 25 kWh/m² gebruiksoppervlak per jaar;
- een maximaal primaire energieverbruik van 25 kWh/m² gebruiksoppervlak per jaar;
- een minimaal percentage hernieuwbare energie (50 procent).

Deze eisen komen ongeveer overeen met een EPC van 0,2.

NOM: (Nul Op Meter) De bewoording zegt het eigenlijk al 'nul op de meter'. In deze woning wordt net zoveel energie opgewekt dan de woning en inwoners verbruiken. Dus ook de stroom voor consumentenapparatuur zoals TV, radio, wasmachine, vaatwasser enz. wordt meegeteld. Figuurlijk moet de meter aan het eind van het jaar op 0 staan. Als 5000 kWh is verbruikt moet dus ook 5000 kWh zijn opgewekt. De EPC van 'nul-op-de-meter' gebouwen zal daarom lager zijn dan 0.

Energie Neutraal: Dit is een woning waarbij net zoveel energie wordt opgewekt als energie verbruikt welke nodig is voor het verwarmen en/of koelen van de woning.

Passief huis: Een passiefhuis is een woning die zeer goed geïsoleerd en 'luchtdicht' is. Natuurlijk moet deze woning wel voldoen aan alle richtlijnen en zal er dus geventileerd moeten worden. Een passief gebouwde woning of utiliteitsgebouw heeft een zeer laag energiegebruik, maar is dus niet per definitie energieneutraal. Passiefhuizen mogen niet meer dan 15 kWh/m² per jaar verbruiken voor ruimteverwarming. De EPC voor passief gebouwde woningen ligt ongeveer tussen 0,3 en 0,4.

nZEB: Dit staat voor nearly Zero Energy Building (bijna 0 energie gebouw), vergelijkbaar met BENG.

Waar krijg je allemaal mee te maken

Energie besparen

Isoleren

Led verlichting

Verwarmen/ gas er af

Energie opwekken

Deskundig advies
06-18193017



Deze pagina is tot stand gekomen i.s.m.

ScheldeXpress
Uw wekelijkse Zeeuws-Vlaamse krant

**Maak onze regio
DUURZAMER**
www.maakonzeregioduurzamer.nl