

Door Chris Engel 5.1.2e Slijk-Ewijk 5.1.2e @ [gmail.com](mailto:5.1.2e@gmail.com)

Deze (sociale huur) woningen (houtskeletbouw) vormen een energie coöperatie met de werkplaats nr 66 en mijn huis nr 5.1.2e.

De woning is een energiezuinig ontwerp met een groot dak onder optimale hoek zonder obstakels van 80 m2 ..

Technische specificatie:

In 1977 ben ik afgestudeerd aan de TH Delft met onderwerp warmtepomp- zonne- energie.

De zonnecollector als verdamper is een goede keus gebleken.

Dus dit wordt toegepast in mijn ontwerp.

Ik veronderstel dat de warmtepomp opbouw bekend is, Deze verdamper is een koperen collector bestand tegen 20 bar. gemonteerd op het dak.

De compressor is van het open type, aangedreven door een elektromotor 3 fase 400 volt.

De condensor is een roestvast stalen buis naadloos 12 x 9 mm , in vloer gegoten van 15 cm en midden in de vloer , dit heet betonkernverwarming.

Deze uitvoering heeft grote invloed op het rendement van 4,3 naar 6 onder gelijke conditie.

Verder kan door deze 6 woningen een accupakket en een laadpaal gebruikt worden.

Een tweetal (oneigenlijk) argumenten worden gebruikt om mijn plan (al 42 jaar) te dwarsbomen .

1 Op mijn perceel mag niet gebouwd worden als compensatie voor de woningen aan de overkant Dorpsstraat nr 65 tot nr 79

2 De voorkeur gaat uit naar bouwen in de kern van het dorp. Reeds door de gemeente Valburg is een onderzoek gedaan en het is duidelijk dat er geen ruimte gevonden kon worden.

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Beschrijving	Pagina('s)
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1