



RE Energie

Software voor energieprestatieberekening

Energie is een hot item. Een verbeterde energieprestatie resulteert in een aanmerkelijk lagere energierekening, meer comfort, lagere milieubelasting, een gezonder binnenklimaat en lagere beheerskosten. Daarom is het zowel economisch als maatschappelijk relevant om een scherp inzicht te hebben op de energieprestatie van een gebouw en de mogelijkheden voor verbetering. Om de energieprestatie voor zowel woningen als utiliteitsbouw in nieuwbouw en bestaande bouw te kunnen bepalen wordt de NEN 7120 gebruikt. Daarnaast is er de Beoordelingsrichtlijn BRL9500 ontwikkeld om de kwaliteit van afgegeven Energiecertificaten en Energieprestatieadviezen te waarborgen.

Met het energielabel voor gebouwen heeft een gebouw eigenaar inzicht in de energieprestatie van zijn gebouw of woning. Het is een hulpmiddel om te bepalen welke maatregelen de eigenaar kan nemen om het gebouwgebonden energiegebruik te verminderen.

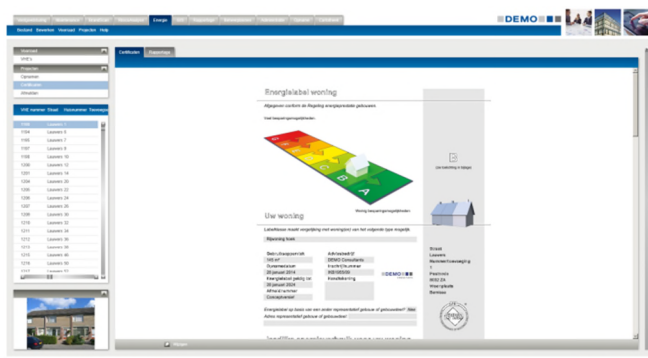
DEMO heeft de software applicatie RE Energie ontwikkeld waarmee corporaties, woningbeheerders en adviseurs efficiënt energieprestatie opnames kunnen uitvoeren en

energieprestatie certificaten kunnen genereren. Voor woningcorporaties speelt de bepaling van de energie-index ook een belangrijke rol in het vaststellen van de maximale huur voor hun woningen op basis van Besluit Huurprijzen Woonruimte (BHW).

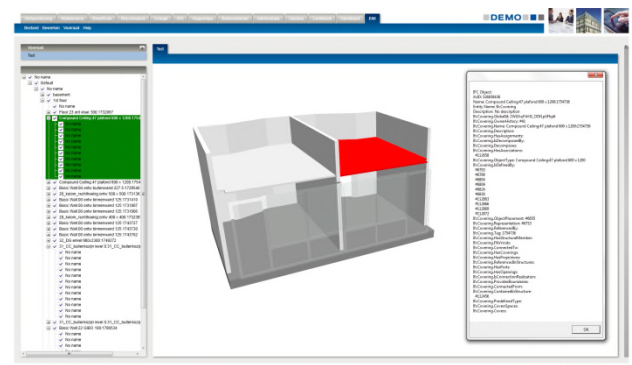
Om de factor energieprestatie volwaardig mee te wegen in gebouwmodellering, ontwerpbeslissingen en beheerplannen is het zeer aan te bevelen om alle energie parameters in het BIM model van een gebouw op te nemen. RE Energie kan hiervoor met behulp van (open format) IFC bestanden op doeltreffende wijze een koppeling leggen met het BIM model.

FUNCTIONALITEITEN

- Opnamen met behulp van de iPad of tablet PC via voorkieslijsten met automatische rekenfuncties;
- BIM / IFC compatible;
- Opnamegegevens en mutaties bijhouden, inclusief opslag van historische gegevens;
- Automatisch afmeldnummers aanvragen bij RVO (Rijksdienst voor Ondernemend Nederland);
- Beheer van energieprestatiecertificaten.



RE Energie



IFC viewer

DEMO SOFTWARE

We hebben jarenlange ervaring met gebouwspecties, beleidsadviesing en het ontwikkelen van informatiemodellen en software tools. Onze software bestaat uit standaard pakketten en modules maar we ontwikkelen ook software in samenwerking met de klant.

We willen een voorloper zijn op ons vakgebied en werken dus continu om onze kennis up-to-date te houden door zelf nieuwe kennis en instrumenten te ontwikkelen. Op internationaal niveau participeert DEMO in diverse (EU) onderzoeksprojecten. Veelal zijn deze onderzoeken gerelateerd aan aspecten die te maken hebben met energie en duurzaamheid. We implementeren oplossingen en onderzoeksresultaten direct in onze software tools.



KENNIS EN ERVARING

DEMO medewerkers beschikken over de competenties en ervaring die zijn toegesneden op de vraagstelling van de klant. DEMO-adviseurs zijn opgeleid als bouwkundige, vastgoedmanager, planeconoom of ICT-deskundige. Die vakkennis, veel ervaring en oog voor actuele marktontwikkelingen zorgt ervoor dat DEMO zijn klanten vernieuwende en resultaatgerichte oplossingen kan bieden. Onze medewerkers zijn praktijkgericht. Hun drijfveer is complexe vraagstukken terug te brengen tot de essentie en hiervoor praktisch uitvoerbare oplossingen te vinden. Samen met de klant.

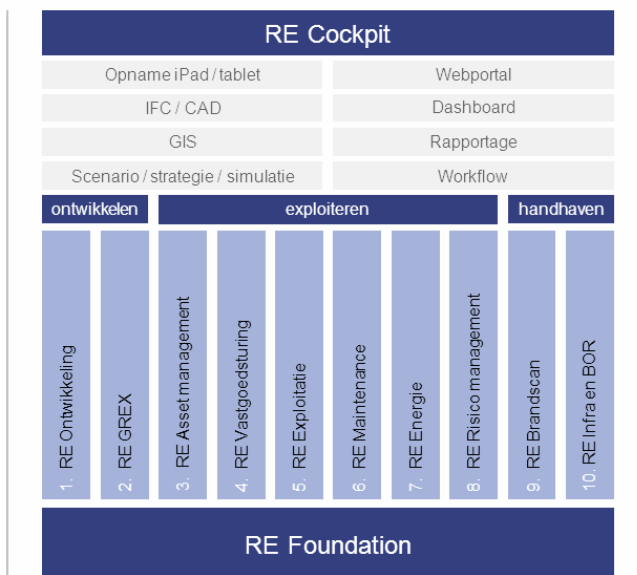
DIRECT MEER INFO:

Scan de tag om meer te lezen over DEMO software tools



RE SUITE

RE Energie maakt deel uit van de RE Suite voor het ontwikkelen en optimaal beheren van uw vastgoed. De software wordt geleverd aan professionele vastgoedpartijen, zoals onder andere woningcorporaties en gemeenten.



INFORMATIE

Voor meer informatie over RE Energie en advisering hieromtrent kunt u contact opnemen met DEMO via 015 – 750 25 20.

Voor meer informatie over de RE Suite, zie www.resuite.nl.

U kunt uw vraag of informatieverzoek ook e-mailen naar resuite@demobv.nl