

## Vergelijkingstabel huidige opname en opname conform NV 2014

Van: Kees Arkesteijn

Datum: 21-03-2014

In de onderstaande tabel is de samenvatting van de wijzigingen (aangepaste items en nieuwe items) aangegeven. Geel gemarkeerd moet aangevuld worden bij bestaande opnames. Aantal aspecten kunnen als default waarden in de software worden opgenomen.

### Algemene gegevens

nr	Gegeven	Nieuw item	Aangepast item	Opmerking
1	Gebouwhoogte	x		Alleen van toepassing bij woningen in woongebouwen. Het gaat om klasse bepaling, hoeft niet zeer nauwkeurig.
2	Bouwtype: zwaar, gemengd, licht	X		In verband met koeling, voor meeste type woningen gelijk.
3	Onverwarmde zolder		x	Alleen van toepassing als er sprake was van een onverwarmde zolder, plaats van de isolatie is nu bepalend. Kan vanuit aantal softwarepakketten (o.a. Vabi) worden omgezet

### Thermische schil

nr	Gegeven	Nieuw item	Aangepast item	Opmerking
1	Perimeter	x		Alleen bij begane grondvloer. Af te leiden uit breedte en diepte woning
2	Oppervlakte gevels		x	Alleen bij gevels. Afmetingen bij oude opnames worden via correctiefactor omgerekend.
3	Oriëntatie niet transparante schil	x		Voorheen werd alleen bij de ramen oriëntatie op gegeven. Vooral indien koeling aanwezig van belang.
4	Begrenzing constructies		x	Aantal mogelijke begrenzingen is uitgebreid. Voorbeeld er wordt nu onderscheid gemaakt tussen grond en kruipruimte, was voorheen aan elkaar gelijk.
5	Hellingshoek ramen	x		Alleen bij ramen dient de hellingshoek te worden opgenomen. Voor ramen in gevels geldt in bijna alle gevallen verticaal. Voor dakramen in hellende daken kan aanvulling nodig
6	Zonwering/overstek	x		Alleen bij ramen, vooral van belang bij koeling
7	Zonwerende coating bij ramen	x		Alleen bij ramen. Komt zelden voor
8	Glastype in leefruimte/slaapruimte	x		Nodig om EI om te zetten naar vereenvoudigd label
9	Dikte afschot isolatie		x	Alleen van toepassing bij woningen met platte daken. Voorheen gemiddelde dikte nu minimale dikte, afstemming met NEN 1068 (2012)

### Verwarmingsinstallaties

nr	Gegeven	Nieuw item	Aangepast item	Opmerking
1	Bijstook bij micro-WKK en warmtepomp		x	Verder uitgebreid. Voorheen werd alleen aangegeven bijstook: gas of elektrisch. Nu aangeven welk type bijstook, VR, HR enz.
2	Bron bij warmtepomp		x	Aantal keuze mogelijkheden is verruimd
3	Leidingen buiten de woning op eigen perceel		x	Komt in slechts beperkt aantal woningen voor, geldt niet voor warmtelevering derden
4	Verdeler/verzamelaar aanwezig	x		Aangeven of deze geïsoleerd of ongeïsoleerd zijn
5	Afgifte systeem (radiatoren, vloerverwarming enz)	x		Bij meeste woningen radiatoren. Bij luchtverwarming aangeven hoe de lucht wordt ingeblazen
6	Extra circulatiepomp	x		Alleen bij warmtepomp en/of vloer-/wandverwarming. Aangeven of deze met of zonder pompregeling is
7	Regeling warmte-afgifte	x		Aangeven of er kamerthermostaat of iets dergelijks aanwezig is

### Koelinstallatie

nr	Gegeven	Nieuw item	Aangepast item	Opmerking
1	Wijze van koeling	x		Komt bij slechts beperkt aantal woningen voor

### Warmtapwaterinstallatie

nr	Gegeven	Nieuw item	Aangepast item	Opmerking
1	Toepassing installatie (hele woning of alleen voor keuken)		x	Aantal mogelijkheden uitgebreider dan bij de oude methode, voorheen kon alleen extra close-in boiler worden opgegeven. Meeste woningen hebben 1 installatie
2	Type installatie		x	Meer keuze mogelijkheden
3	Type opwekker		x	Meer keuze mogelijkheden
4	CW-waarde opwekker	x		Alleen bij gasgestookte toestellen
5	Direct of indirect gestookte boiler	x		Alleen bij collectieve installaties
6	Isolatie circulatieleiding		x	Keuze uit 2 isolatiedikten, oude opnames zijn om te zetten naar geen of kleinste dikte.
7	Lengte leidingen		x	Iets andere klasse indeling, meer klassen

### Zonneboiler

nr	Gegeven	Nieuw item	Aangepast item	Opmerking
1	Volume opslagvat	x		Uit product informatie of een klasse aangeven

### Ventilatie

nr	Gegeven	Nieuw item	Aangepast item	Opmerking
1	Indeling ventilatiesystemen		x	Meer mogelijkheden, oude kunnen worden omgezet

### Kwaliteitsverklaringen/Gelijkwaardigheidsverklaringen

nr	Gegeven	Nieuw item	Aangepast item	Opmerking
1	Op meerdere plekken toegestaan gebruik te maken Gecontroleerde verklaringen		x	Nieuw: Afgifterendement ruimteverwarming, Zonneboilers, Hulpenergie, Vermogen pompen, Opwekkers voor ruimte koeling, Energiebesparende maatregelen op gebiedsniveau.