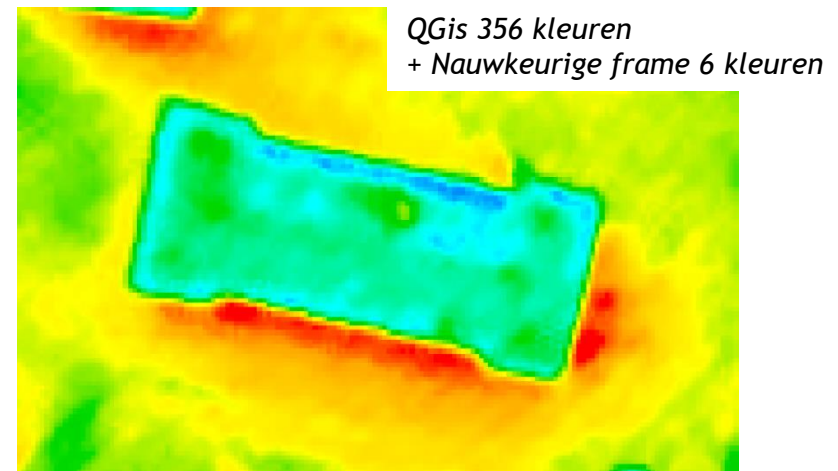
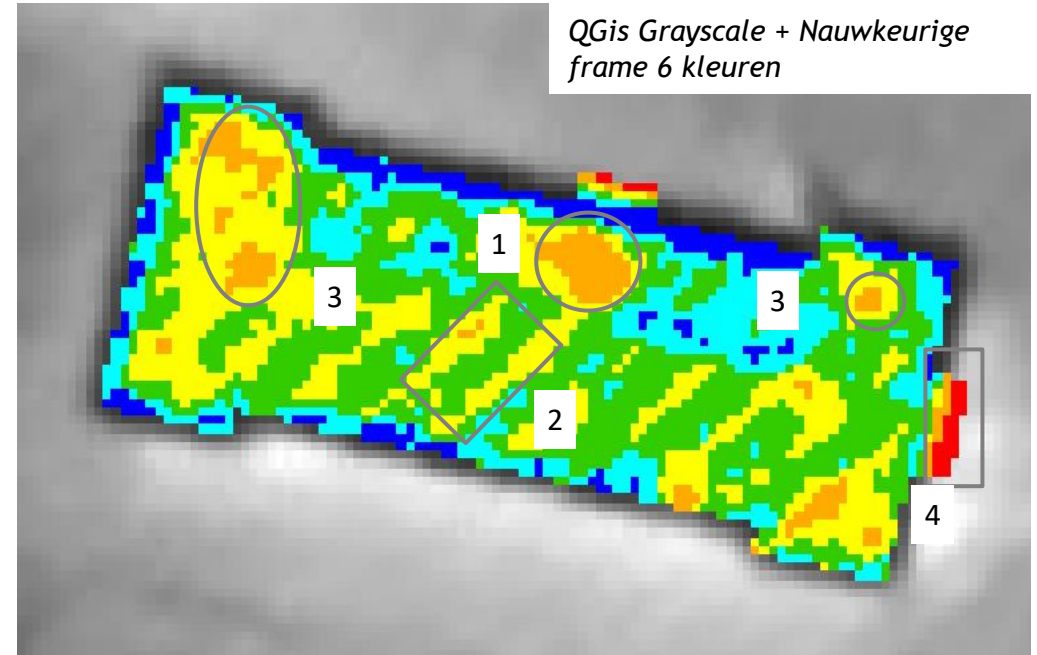


Beschrijving van de thermografie van het Gemeentehuis



- 1 Deze zone toont drie zones van verschillende kleur, die vrij breed rond een oranje punt worden geconcentreerd. Deze zone van warmteverlies komt in feite overeen met de **verwarmingssysteem schoorsteen** van het Gemeentehuis. In dit geval vormt dat geen probleem aangezien een schoorsteen voor doel heeft de warmte te ontruimen, geproduceerd ten gevolge van het verwarmingsproces. Daarentegen kan het gebeuren dat een schoorsteen niet meer door een gebouw wordt gebruikt. Dit soort infrastructuur kan dan een belangrijk ongewenst warmtelek vormen, ongewenst in dit geval. Werkzaamheden van afsluiting en isolatie van de schoorsteen kunnen dan ondernomen worden.
- 2 Deze groene lijnen afgewisseld door turkoois blauwe zones zijn in werkelijkheid de **kenmerken van het geraamte** van het Gemeentehuis. Het is frequent dat de isolatie geringer is ter hoogte van de balken, want het is moeilijker om er de warmtebruggen te vermijden.
- 3 Het dak van het gemeentehuis bestaat uit verschillende nok zones (de top van het dak), die net evenveel hoekzones vormen waarvan de isolatie ingewikkeld is. **Deze gele vlekken zijn het kenmerk van deze minder goed geïsoleerde verbindingen.** Wees dus aandachtig voor de vorm van uw dak wanneer u de resultaten voor uw woning zult analyseren.
- 4 Deze rode zone stemt overeen met het terras van het Gemeentehuis en met de grote glazen ruit die zich ervoor bevindt op de verdieping. Als u een terras bezit opgenomen in uw kadaster, zal de software dit terras in de vorm van uw huis uitsnijden. Daarentegen zullen de kleuren die zullen opvallen noodzakelijk het terras als zodanig betreffen, maar eerder de verliezen betreffen die het omgeven. In dit geval gaat om het de warmteverliezen door de ruiten, maar kan ook een venster deur zijn, een luchtafvoer in de muur, enz.

Globale vaststelling

De zolder die zich onder het dak van het gemeentehuis bevindt, wordt slechts zeer weinig verwarmd en bevat opslagplaatsen en archieven. Daarom verschijnt het dak globaal in turkoois blauwe zone, dat aanduidt, dat de verliezen gering zijn.

Wij kunnen niettemin vaststellen dat zones van warmteverliezen zeer aanwezig zijn, op het niveau van de schoorsteen, de verbindingen en het geraamte, hetgeen dus het mogelijk zou maken om een adequate isolatie te verwezenlijken, teneinde deze te verminderen, in het geval dat deze ruimte zou bezet zou worden en dus verwarmd op meer regelmatige wijze.