

Bij een aanvraag wordt als regel de volgende aanpak gevolgd:

- *De klant komt met een verzoek een systeem aan te bieden.*
- *GeoComfort vraagt naar de projectlocatie om na te gaan of een bronsysteem op die locatie mogelijk is en hoeveel waterverplaatsing er met een systeem gerealiseerd kan worden.*
- *GeoComfort vraagt naar m² (bvo) gebouwoppervlak, benodigde ventilatie, warmte en koudebehoefte. Tevens is het van belang welke bedrijfstijden er gehanteerd worden. Op basis hiervan wordt een eerste inschatting gemaakt van benodigd waterdebiet en type systeem. Als er al een voorontwerp met principeschema is dan worden de gegevens daarvan gebruikt.*
- *Er wordt een locatiecheck uitgevoerd met betrekking tot mogelijkheden van een systeem op de locatie. Dit duurt ~1 week als er vanuit andere projecten niet direct gegevens voorhanden zijn.*
- *Vervolgens wordt met de aangereikte gegevens een zogenaamde "modelberekening" gemaakt. Hiermee wordt een systeemontwerp gemaakt, waarbij geoptimaliseerd wordt naar een minimaal brondebiet, een goede thermische balans, optimale energiebesparing en een lage terugverdientijd.*
- *Uit de berekening resulteert een type energiesysteem. Op basis hiervan wordt een offerte gemaakt voor een bronsysteem en/of een bron/wp combinatie.*
- *De offerte kan gepaard gaan met een voorstel principeopzet en/of voorstellen voor aanpassing van het voorontwerp.*

GeoComfort is van mening dat een bronsysteem alleen optimaal ontworpen kan worden bij een goede integratie met de totale systeemopzet. GeoComfort wil daarom altijd inzicht in de systeemopzet om zorg te dragen voor goed functioneren van het geheel.

Voor kleinere systemen zijn de kosten voor het berekenen van de haalbaarheid vaak een belemmering voor klanten om hiervoor te kiezen.

Door het specialisme kan GeoComfort snel de haalbaarheid bepalen. Hierbij wordt gebruik gemaakt van een bibliotheek aan standaardconcepten voor diverse toepassingen.

Als regel worden daarom voor kleinere projecten geen kosten voor de bepaling van de haalbaarheid in rekening gebracht.