

Transition Concept

Energie en klimaat zijn aspecten die in toenemende mate in de schijnwerpers komen. Enerzijds als gevolg van het overheidsbeleid (de energietransitie) en anderzijds door een veranderend verwachtingspatroon van gebruikers omtrent het binnenklimaat en de algemene bewustwording van de noodzaak tot energiebesparing.

Transition Concept is ontwikkeld door adviesbureau AP-Engineering en richt zich op de realisatie van toekomstbestendige installatieconcepten. Het concept is ontwikkeld voor gebouweigenaren die hun gebouw van het gas af willen krijgen of eigenaren die hun gebouw een (veel) beter energielabel wensen te geven. AP Engineering heeft de expertise en de capaciteit om het gehele traject van concept/idee tot en met de projectrealisatie uit te voeren en te begeleiden, en vormt daarmee de schakel tussen gebouweigenaar en -gebruiker.

Hoe gaan we te werk?

Door het combineren van zowel theoretische kennis en praktische ervaring kan AP Engineering met dit **Transition Concept** op efficiënte wijze een realistisch plan ontwikkelen. Efficiëntie wordt niet alleen bereikt door de bundeling van kennis en expertise, maar ook door het gebruik van geïntegreerde software en standaardisatie. Daarnaast wordt een efficiency stap gemaakt door het verwijderen van tussenschakels in de keten door zoveel mogelijk te werken in bouwteamverband.

Het *Transition Concept* werkproces bestaat uit vier fasen: de QuickScan-fase, de ontwerpfase, de uitvoeringsfase en de monitoringsfase.

1. De QuickScan-fase

Door middel van een QuickScan brengen wij vooraf de mogelijkheden voor het gebouw op efficiënte wijze in kaart. De QuickScan geeft u vooraf inzicht in:

- HET ENERGIELABEL (NTA 8800)
- DE BENODIGDE CAPACITEIT VOOR VERWARMING, VENTILATIE EN KOELING
- DE COMFORTKLASSE VAN HET BINNENKLIMAAT
- EIGENSCHAPPEN VAN DE DISTRIBUTIE- EN AFGIFTESYSTEMEN
- DE MOGELIJKHEDEN OM VAN HET GAS AF TE KUNNEN SCHAKELEN
- DE BENODIGDE INVESTERING
- DE PLANNING

De QuickScan-fase wordt afgesloten met een rapportage.

2. De Ontwerpfase

In deze fase wordt het installatieconcept uitgewerkt, hetgeen resulteert in:

- PROGRAMMA VAN EISEN
- ENERGIELABEL (BESTAANDE BOUW), BENG-INDICATOREN (NIEUWBOUW) INDICATIEF
- ONTWERPTEKENINGEN (DO NIVEAU)
- TECHNISCHE OMSCHRIJVING
- PLANNING

Op basis van bovenstaande informatie kan de uitvoerende partij een aanbieding met open begroting opstellen.

3. De Uitvoeringsfase

AP Engineering werkt in deze fase samen met een vaste uitvoerende partij.

Werkzaamheden in deze fase bestaan uit:

- **DEFINITIEF ONTWERP EN VERVAARDIGEN VAN WERKTEKENINGEN**
- **WERKVOORBEREIDING**
- **OPSTELLEN UITVOERINGSPLANNING**
- **OPSTELLEN PROJECT (VEILIGHEIDS)PLAN**
- **UITVOEREN VAN DE WERKZAAMHEDEN**
- **INREGELLEN EN INBEDRIJFSTELLEN**
- **OPSTELLEN REVISIE DOCUMENTATIE**
- **OPLEVERING**

4. De Monitoringsfase

Kwaliteitscontrole staat bij ons hoog in het vaandel. Om die reden vinden wij het van groot belang om te controleren of ons product voldoet aan de vooraf afgesproken prestaties.

In de monitoringsfase worden de installaties na oplevering nauwlettend gevolgd en gemonitord op goede werking en prestatie. Eventuele klachten van gebruikers worden onderzocht en daaruit volgende acties worden opgevolgd.

Op deze wijze denken wij onze dienstverlening te optimaliseren met als doel een 100% klanttevredenheid.

De monitoringsfase maakt deel uit van de onderhouds- en garantietermijn.

Heeft u na het lezen van deze brochure nog vragen, wil u een QuickScan uit laten voeren of ontvangt u graag persoonlijk advies?

Neem dan contact op met Arie van Papeveld:

MAIL@AP-ENGINEERING.NL
+31 6 24742470

