

# Inzicht in energieverbruik

## Van der Valk hotel



Innovatief en duurzaam renovatie-  
en vernieuwingsproject  
Nederland

### Techval

Buildings | Commercial

### UITDAGING

Bij de nieuwbouw en renovatie van het Van der Valk Hotel Den Haag - Wassenaar diende het hotel niet alleen mooi en uitdagend te worden gemaakt, maar moest ook een innovatieve, duurzame en vooruitstrevende omgeving worden gerealiseerd. Die omgeving is nodig om aan de duurzaamheidsambities te kunnen voldoen en een hoge BREEAM-waardering voor nieuwbouw én bestaande bouw te verkrijgen.

### OPLOSSING

Het Van der Valk hotel werd full-electric uitgevoerd, waarbij per groep en per vloerdeel gebruik wordt gemaakt van kWh-meters van ABB die gekoppeld zijn aan het ABB Ability™ Energy and Asset Manager. Merkvreemde kWh-meters werden met Ekip-UP opgenomen in de nieuwe omgeving. De volledige elektrotechnische installatie werd stekerbaar uitgevoerd en meegestort in het beton.

“

Door de kWh-meters te koppelen aan ABB Ability™ Energy and Asset Manager is een 100% inzicht in het energieverbruik en de energiemomenten. Door op intelligente manier energiemonitoring, -analyse en -optimalisatie in één omgeving te combineren ontstaat één slimme omgeving om gericht de kosten te verlagen, het comfort te verhogen en de efficiëntie te verbeteren. Met het inzicht kan bovendien actief worden gestuurd op het energieverbruik om te voorkomen dat het gecontracteerde vermogen wordt overschreden.

”

- ✓ 100% inzicht in energieverbruik
- ✓ 64 kWh-meters als fundament voor energiemonitoring, -analyse en -optimalisatie met ABB Ability™ Energy and Asset Manager

[ONLINE STORY](#) >



VAN DER VALK  
DEN HAAG - WASSENAAR

Welcome

↑ Check-in

