

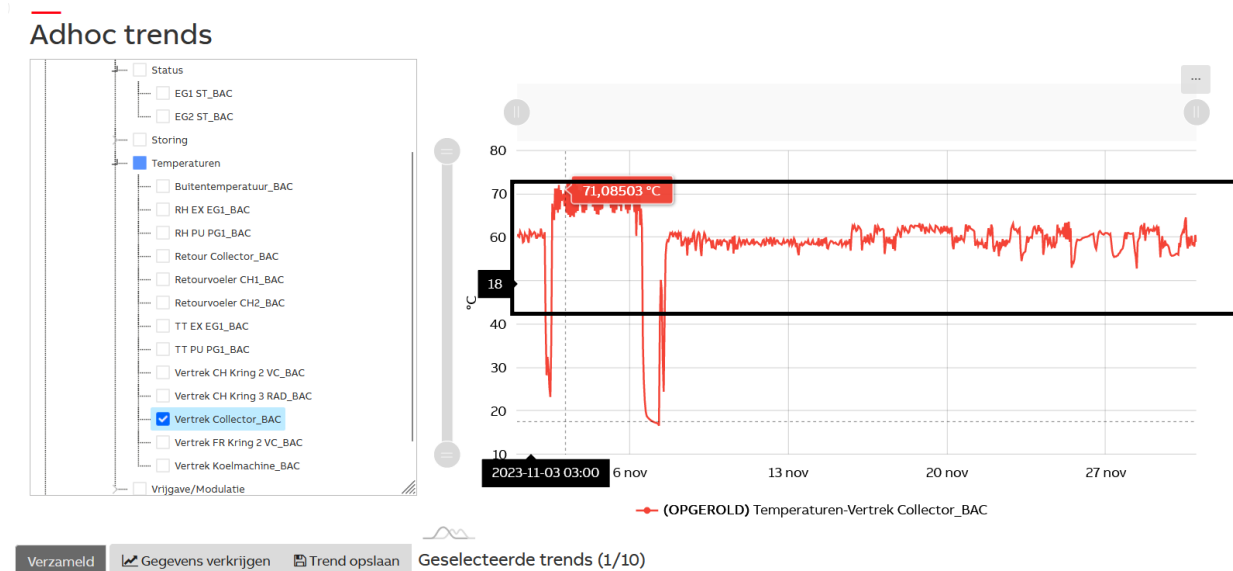
## 6 BELANGRIJKE REDENEN OM JOUW GEBOUWBEHEERSYSTEEM CIRCULAIR TE RENOVEREN

1. **Efficiëntieverbetering:** Oude systemen zijn minder efficiënt en kunnen verouderde technologieën gebruiken. Door te investeren in een renovatie kunnen nieuwe, energiezuinigere componenten en technologieën worden geïntegreerd, waardoor de algehele efficiëntie van het systeem wordt verbeterd. Dit kan resulteren in lagere operationele kosten en een verminderd energieverbruik.
2. **Integratie van moderne technologie:** Moderne GBS-systemen maken gebruik van geavanceerde sensoren, communicatietechnologieën en gegevensanalyse. Door een oud systeem te renoveren, kun je profiteren van deze nieuwe technologieën, zoals Internet of Things (IoT), om het beheer van het gebouw verder te optimaliseren. Denk hierbij aan beheer vanop afstand, alarm-handling, logging & trendings in functie van energieverbruiken...
3. **Flexibiliteit en schaalbaarheid:** Oudere systemen kunnen beperkt zijn in termen van flexibiliteit en schaalbaarheid en zelf niet meer beschikbaar zijn op de markt (Bv. Priva Compri HX...). Een gerenoveerd GBS kan worden ontworpen met het oog op toekomstige uitbreidingen en aanpassingen. Dit maakt het gemakkelijker om nieuwe technologieën toe te voegen, de automatisering te verbeteren en het systeem aan te passen aan veranderende behoeften.
4. **Betere gebruikerservaring:** Een gerenoveerd GBS kan bijdragen aan een betere gebruikerservaring in het gebouw. Door moderne besturingselementen, geautomatiseerde processen, kalender & agendafuncties, koppeling met een weerstation en geavanceerde regelsystemen te implementeren, kunnen gebruikers profiteren van een comfortabelere en productievere werkomgeving.
5. **Compliance met regelgeving:** Oudere systemen voldoen mogelijk niet meer aan de huidige normen en regelgeving op het gebied van energie-efficiëntie, IT, cyber-security en milieuvriendelijkheid. Een renovatie biedt de mogelijkheid om het GBS in overeenstemming te brengen met de nieuwste normen en regelgeving, wat van cruciaal belang kan zijn om te voldoen aan wettelijke vereisten en milieudoelstellingen.
6. **Verlengde levensduur & circulaire ombouw:** Door een oud GBS te renoveren, kan de levensduur van het systeem en de aangestuurde componenten zoals bijvoorbeeld een luchtgroep, ketel, pompen, kraanwerk... aanzienlijk worden verlengd. Dit kan kosteneffectiever zijn dan het volledig vervangen van het systeem en biedt de mogelijkheid om de nieuwste technologieën te benutten zonder een volledige herbouw en van de HVAC-installatie.

Kortom, een renovatie van een oud gebouwbeheersysteem kan resulteren in een modern, efficiënt, en flexibel systeem dat voldoet aan de huidige eisen en normen, en tegelijkertijd kostenbesparingen en verbeterde prestaties oplevert.

## VOORBEELD: Verbruiksprofiel HVAC-installatie voor & na

**Voor:** Automatische regeling op manuele stand wegens kapotte EOL (End-of-life) componenten:



**Na:** Implementatie van weersafhankelijke automatische regeling met kalender/agenda functie

