

HOE EEN GBS BIJDRAAGT BIJ HET BEHALEN VAN PRESTATIECERTIFICATEN ZOALS BREEAM & SDG

Een Gebouwbeheersysteem (GBS) kan aanzienlijk bijdragen aan het behalen van duurzaamheidsdoelstellingen zoals BREEAM-certificeringen of de Sustainable Development Goals (SDG). Hier zijn enkele manieren waarop een GBS kan bijdragen aan duurzaamheidsinitiatieven:

BREEAM:

1. **Energie-efficiëntie:** Een GBS kan worden gebruikt om de energieprestaties van een gebouw te optimaliseren. Door het monitoren en regelen van HVAC-systemen, verlichting en andere energieverbruikende apparaten, kan het systeem bijdragen aan het behalen van punten voor energie-efficiëntie binnen het BREEAM-framework.
2. **Monitoring en Rapportage:** GBS-systemen kunnen gegevens verzamelen over het energiegebruik en de prestaties van systemen in het gebouw. Deze gegevens kunnen worden gebruikt voor monitoring en rapportage, wat nodig is voor het verkrijgen van BREEAM-punten met betrekking tot gegevensverzameling en -analyse.
3. **Gebruikerscomfort en Welzijn:** Een GBS kan worden ingezet om de omgevingscondities in een gebouw te optimaliseren, wat bijdraagt aan het comfort en welzijn van de gebruikers. Binnen BREEAM zijn er categorieën zoals "Thermisch comfort" en "Binnenluchtkwaliteit" waarbij een goed geconfigureerd GBS waarde kan toevoegen.

SDG (Sustainable Development Goals):

1. **Energie (SDG 7):** Een GBS kan bijdragen aan het verminderen van energieverbruik en het bevorderen van energie-efficiëntie, wat gerelateerd is aan SDG 7 - "Betaalbare en schone energie."
2. **Klimaatactie (SDG 13):** Door de CO₂-uitstoot te verminderen via het optimaliseren van energieverbruik, draagt een GBS bij aan SDG 13 - "Klimaatactie."
3. **Duurzame steden en gemeenschappen (SDG 11):** Een GBS kan helpen bij het creëren van slimme en duurzame steden door het beheer van gebouwen te optimaliseren, wat bijdraagt aan SDG 11 - "Duurzame steden en gemeenschappen."
4. **Verantwoorde consumptie en productie (SDG 12):** Door het optimaliseren van het gebruik van middelen, het verminderen van afval en het bevorderen van efficiëntie, kan een GBS bijdragen aan SDG 12 - "Verantwoorde consumptie en productie."

De specifieke bijdrage van een GBS aan BREEAM of SDG zal steeds afhangen van hoe het systeem wordt ontworpen, geïmplementeerd en beheerd. Een helder overleg tussen de verschillen partijen in het (ver)bouwproces en integrale benadering van duurzaam bouwen en beheer, waarin het GBS een centrale rol speelt, kan dus zeker leiden tot positieve resultaten op het gebied van duurzaamheid.

