



Dynamic Grid Control

– Kombinerar belysningsstyrning med laddning av elfordon

Dynamic Grid Control är en unik teknik där smart styrning av belysningsnivåer på individuella belysningsstolpar gör att överkapaciteten i belysningsnätet kan användas till att ladda bilar, cyklar och elmopeder på stolpnivå.

Genom tjänsten Dynamic Grid Control

installerar vi styrsystem i varje belysningsstolpe. Styrningen av belysningen kan skötas på både grupp- och individnivå, och förenklar samtidigt drift och underhåll för samtliga belysningspunkter.

Vårt erbjudande

Vattenfall Elanläggningar AB kan ta innehavaransvar för belysningsanläggningen såväl ekonomiskt som elansvarsmässigt. Vi investerar och installerar ett styrsystem med en inbyggd säkring i varje stolpe där varje belysningsstolpe tilldelas en IP-adress. Vattenfalls ansvar omfattar också drifts- och underhållsåtgärder, beredskap och reparationer. Drift och underhåll förenklas genom vårt visuella webgränssnitt med funktioner som jordfelsmätning och direktautomatiserad felrapportering i webgränssnittet och även genom exempelvis mejl och SMS.

Nyttan med Dynamic Grid Control

Det finns oändligt många möjligheter med Dynamic Grid Control genom tilläggfunktioner som exempelvis laddning av elfordon och kameraövervakning. Dynamic Grid Control skapar förutsättningar för energieffektivisering av belysningsnätet vilket hjälper er att nå era miljömål. Med en fast månadsavgift får ni en god ekonomisk överblick vilket förenklar budgetarbetet för belysningsanläggningen. Genom att välja Vattenfall kan ni känna trygghet och har alltid tillgång till personal med mångårig belysningskompetens.

Kontakt

För mer information är ni välkommen att skicka e-post till DynamicGridControl@vattenfall.com så kontakter vi dig.

Om Vattenfall Elanläggningar AB

Vattenfall Elanläggningar AB inriktar sig på att skapa underlättande tjänster och helhetslösningar för våra kunder och deras elanläggningar. Det finns stora fördelar med våra Färdiglösningar om ni står inför en stor nyinvestering i er anläggning, då vi har lång erfarenhet av att projektera, bygga,

äga och driva elanläggningar. Våra erbjudanden inkluderar helhetsansvar, drift, service, finansiering och nya miljökrav. Dessa frågor arbetar vi dagligen med och kan därför garantera dig den erfarenhet och kompetens som behövs. Vattenfall Elanläggningar AB är certifierat enligt ISO 14001.