

Huoltovarmuus vaatii joustavaa kulunhallintaa

Sisäänpääsy tuulipuistoon on voitava järjestää helposti etänä



Helen on yksi Suomen suurimmista sähköä ja uusia energiaratkaisuja tarjoavista yrityksistä. Helen turvaa yli 500 000 asiakkaan sähkön, kaukolämmön ja kaukojäähdytyksen saannin ympäri Suomea.

www.helen.fi

Lähtötilanne

Länsi-Suomeen, Isojoen ja Kristiinankaupungin metsiin, on hiljattain noussut uusiutuvaa, puhdasta sähköä tuottava tuulipuisto, Lakiakangas 3. Tämän 20 tuulivoimalaa kattavan tuulipuiston omistaa energiayhtiö Helen yhdessä tuulivoimayhtiö CPC Finlandin kanssa.

Tuulipuiston turvallisuuden kannalta erityisen tärkeää on, että keskellä metsää sijaitsevat miehittämättömät voimalat sekä sähköasema on turvattu ulkopuolisilta.

Kun huoltohenkilö saapuu tuulipuistoon, kulunvalvonnan ylläpitäjän on voitava antaa kulkuoikeudet helposti etänä, jotta pakolliset huoltotoimenpiteet voidaan tehdä kohteessa. Huoltoyhtiöt ovat vaihtuvia, niitä tulee ympäri Eurooppaa. Heleniltä vaaditaan joustavuutta, jotta uusille henkilöille saadaan helposti annettua pääsyoikeuksia ja vastaavasti poistettua niitä tarvittaessa.

Helenin kaltaisella energiakonsernilla on paljon erilaisia kohteita – kuten sähkötiloja – joihin pääsyä on tarkoin rajoitettava. Huoltovarmuuskriittiselle yhtiölle avainten hallinta on ratkaisevassa roolissa. Myös Lakiakankaan tuulipuistossa on huoltovarmuuskriittisiä, suljettuja tiloja. Niihin pääsevät vain määrätty henkilöt.

Ratkaisu

Helen-konserni ja Abloy Oy ovat tehneet yhteistyötä jo pitkään. Erilaisia ABLOY-ratkaisuja on laaja kirjo käytössä.

Helen valitsi tuulipuistoonsa Abloyn PROTEC² CLIQ –kulunhallintaratkaisun. CLIQ Connect –järjestelmää pidettiin käteväänä, koska henkilökunta ja urakoitsijat voivat sillä aktivoida kulkuoikeuksia avaimelle kännykän avulla. Avaimia voi olla paljon jaossa, mutta Helen saa annettua oikeudet juuri tietyllä hetkellä, tietylle henkilölle, kulloinkin tarvittavaan CLIQ-avaimeen ja –lukkoon.

Lukituspisteet on suojattu useilla erilaisilla riippulukoilla sekä kiinteillä lukoilla. Tuulipuistossa kokonaisuutta täydentävät avaimettomat ABLOY CUMULUS –riippulukot. Niiden avulla Helen voi tarjota työntekijöille ja urakoitsijoille entistä joustavamman pääsyn ilman fyysisiä avaimia.

Nyt eri huoltoyhtiöiden ei tarvitse hakea avainta kymmenien kilometrien päästä, vaan ne voivat tulla suoraan kohteeseen. Helen antaa huoltohenkilölle vain kulkuoikeuden matkapuhelimeen, jolla hän voi avata lukon. Tämä nopeuttaa ja helpottaa toimintaa.



“Abloy on pystynyt vastaamaan aika erikoisiinkin lukitustarpeisiimme, joita olemme erilaisilla voimalaitoksillamme paljon tarvinneet. Aina heiltä on tuotteet löytyneet.”

Jari Kottonen
Helenin osuusvoimapäällikkö

ABLOY-ratkaisut

- ABLOY CUMULUS
- PROTEC² CLIQ
- CLIQ Connect

Hyödyt

- Kätevä: loppukäyttäjät voivat saada käyttöoikeudet etänä mobiililaitteen kautta.
- Mahdollistaa käyttöoikeudet tietyllä hetkellä, tietylle henkilölle kulloinkin tarvittavaan avaimeen ja lukkoon.
- Joustava: käyttöoikeudet voidaan antaa ja poistaa ilman fyysisiä avaimia.
- Keskitetty ja luotettava avainten ja käyttöoikeuksien hallinta, jota tarvitaan energian huoltovarmuuden kannalta.