

Pitkäaikainen sähkönostosopimus (PPA)

PPA-sopimuksella tarkoitetaan pitkäaikaista sähkönostosopimusta, jossa tyypillisesti suuri sähkönkäyttäjä tai joukko pienempiä sähkönkäyttäjiä yhdessä sopii ostavansa sähköntuottajalta tietyn määrän sähköä sopimuksen mukaiseen hintaan esimerkiksi 10-20 vuoden ajan.

PPA-SOPIMUS tarjoaa sopimuksen molemmille osapuolille ennustettavuutta ja vakautta. Sähköntuottajalle (eli sähkön myyjälle) pitkäaikainen ostosopimus tuo varmuuden tuulipuiston tuottaman sähkön hintatasosta ja näin luo investoinnin toteuttamiselle paremmat mahdollisuudet. PPA-sopimuksella taattu sähkönhinta vähentää myös rahoituksen riskejä ja kustannuksia. Sähkönostajalle sopimus takaa varmuuden ostettavan sähkön hinnasta. Moni suuri sähkönkäyttäjä pitää myös tärkeänä, että niiden mittavaa sähkön kulutusta kattamaan rakennetaan lisää puhdasta sähköntuotantoa. Tämä tavoite voidaan varmistaa PPA-sopimuksella.

PPA-SOPIMUKSET ovat tyypillinen käytäntö sopia sähkön hankinnasta suurten sähkön käyttäjien ja uusiutuvan sähkön tuottajien kesken esimerkiksi Yhdysvalloissa ja Euroopassa. Myös Suomessa tuulivoimahankkeiden PPA-sopimuksista on tullut tavallinen tapa myydä sähköä isoille sähkönkäyttäjille. Suomalainen energiakentän erikoisuus, mankala-mallin yhtiö, on yhdenlainen PPA-rakenne: mankala-yhtiön omistajat saavat käyttöönsä yhdessä omistamiensa tuotantolaitosten tuottaman sähkön omakustannehintaan omistustensa mukaisessa suhteessa.

Miksi sähkönkäyttäjät ja -myyjät haluavat solmia PPA:n?

KASVAVA joukko suuryrityksiä on sitoutunut käyttämään toiminnassaan uusiutuvaa energiaa ja puhtaasti tuotettua sähköä. Luonnollisesti liiketoiminnallisten ratkaisujen täytyy olla myös taloudellisesti kestäviä ja kannattavia. Sähkön kulutuksen ennustetaan kasvavan merkittävästi tulevilla vuosikymmenillä. Suuret sähkönkäyttäjät pyrkivät pitkäaikaisilla sähkönostosopimuksilla sitomaan kuluttamansa sähkön tiettyyn hintatasoon. Ostajan näkökulmasta pitkäaikainen sopimus luo kulujen ennakoitavuutta ja varmuutta halutulla tavalla tuotetun sähkön saatavuudesta – sähköntuotannon kestävyys on yhä tärkeämpi myyntivaltti yrityksille.

TUOTTAJAN näkökulmasta PPA-sopimus takaa tasaisen ja ennustettavan tulon, ja sitä kautta mahdollistaa investoinnin tekemisen ja uuden tuotantokapasiteetin rakentamisen. Rahoituksen saaminen sähkön markkinahintaan tukeutuen on haastavaa, sillä sähkön hinta vaihtelee, eikä ole futureista huolimatta tarkasti ennustettavissa. Kasvava osuus sään mukaan vaihtelevaa tuotantoa aikaansaa myös sen, että sähkön hinta on tuulisina päivinä matala, mikä voi heikentää tuulivoimahankkeiden kannattavuutta. •