



IIN ENERGIA

INFOPAKETTI IIN ENERGIASTA 2025

IIN ENERGIA
PIENI SUURI SÄHKÖYHTIÖ



PERUSTIEDOT JA TALOUS

- **Iin Energia Oy** on 100 % iiläisten omistama energiayhtiö, joka tuottaa, myy ja jakaa sähköä omassa verkossaan. Toimintamme perustuu paikallisuuteen, luotettavuuteen ja asiakaslähtöisyyteen. Meillä on yli 100 vuoden historia sähköntuottajana, ja tavoittemme on varmistaa, että sähkö virtaa asiakkaillemme myös seuraavat sata vuotta.
- **Liikevaihto 2024:** 7,468 miljoonaa euroa, tilikauden tulos 240 000 euroa.
- **Tilikaudet 2022 ja 2023:** Vuonna 2022 yli miljoonan euron tappio. Vuonna 2023 noin neljän miljoonan euron ylijäämä, joka johtui suurelta osin valokuituliiketoiminnan myynnistä.

LIKETOIMINNAN OSA-ALUEET



1. Sähkön myynti ja ostaminen

- Yhtiö hankkii sähköä omasta tuotannostaan sekä markkinoilta.
- Etukäteen markkinoilta hankittu sähkö toimii kuin vakuutus, joka suojaa sekä asiakkaita että yhtiötä sähkön äkillisiltä hintapiikeiltä ja vähentää taloudellisia riskejä.
- Sähkön myynnin tavoitteena on pyrkiä varmistamaan asiakkaille sähköä kilpailukykyiseen hintaan samalla, kun yhtiö toimii taloudellisesti kestävästi.
- Vastuullinen sähkökauppa tarkoittaa myös sitä, että emme tahallisesti myy sähköä tappiolla yhtiön taloudellisen kestävyyskustannuksella.



2. Sähköntuotanto

- Vesivoima: PVO-Vesivoima Oy (Raasakan ja Pahkakosken voimalaitokset, osuus sähköntuotannosta). Osuudet Lapin Sähkövoima Oy:sta (Kemijoki Oy) sekä Voimapiha Oy:sta (vesivoimaa Ruotsista).
- Tuulivoima: Osuus Lestijärven tuulipuistosta, valmistuu tämän hetken ennusteen mukaan vuoden 2025 aikana.
- Ydinvoima: Osakkuus Olkiluoto 3:sta, jonka odotetaan pitkällä aikavälillä hyödyttävän yhtiön taloutta.
- Sähkövarasto: Suunnitteilla sähkövarasto, joka toimii käytännössä suurena ”jättiläiskujärjestelmänä”, joka muun muassa parantaa sähkönjakelun laatua.
- Useita uusiutuvan energiantuotannon hankeselvityksiä käynnissä.

3. Sähköverkon ylläpito ja kehittäminen

Sähköverkko on yksi Iin Energian keskeisimmistä vastuualueista, ja sen ylläpitoon ja kehittämiseen vaikuttaa tiukka lainsäädäntö ja viranomaisvalvonta. Sähkömarkkinalaki ja Energiaviraston asettamat vaatimukset määräävät esimerkiksi:

- Säävarmuuden parantamisen: Verkon tulee kestää myrskyt ja muut sääolosuhteet entistä paremmin. Tämä vaatii merkittäviä investointeja sähköverkkoon.
- Kohtuuhintaisen ja luotettavan sähkönjakelun: Yhtiön on huolehdittava, että verkko toimii moitteettomasti ja että verkkopalveluhinnat pysyvät perusteltuina.
- Pitkäjänteiset investointisuunnitelmat: Verkon ylläpidossa on huomioitava sekä tulevaisuuden sähkönkulutus että uudet energiaratkaisut, kuten sähköautojen yleistyminen ja hajautettu tuotanto (esim. aurinkopaneelit).



IIN ENERGIA

IIN KUNNAN SAAMA HYÖTY

Iin Energia maksaa Iin kunnalle vuosittain summan, joka liittyy vesivoimaosuuksien käyttöön. Kunta saa osuuksia Raasakan ja Pahkakosken voimalaitosten tuotannosta, mutta koska se ei voi hyödyntää niitä suoraan, ne on aikanaan annettu Iin Energian käyttöön. Yhtiö maksaa kunnalle tästä vuosittaisen korvauksen, joka on osa kunnan tulomuodostusta ja käytetään kuntapalveluiden rahoittamiseen. **Iin kunnanvaltuusto päättää**, minkä suuruinen tuo summa on.



VUOSI 2025 JA LÄHITULEVAISUUDEN STRATEGIA

- **Mihin pyritään?** Energiamarkkinat muuttuvat nopeammin kuin koskaan. Pienenä, paikallisena toimijana voimme kuitenkin pärjätä isossa kuvassa, kun meillä on oikeat työkalut ja pitkän aikavälin strategia. Ostamme sähköä pitkällä aikavälillä, ennakoimme riskejä ja suojaamme asiakkaitamme esimerkiksi sähkön hintapiikeiltä. Tämä on osa strategiaamme. Strategiaamme on myös olla monipuolisesti ja rohkeasti mukana energia-alan kehityksessä.
- **Vuoden 2025 tavoitteet ja investoinnit:** Sähköverkon kehittäminen (noin 1 milj. euroa 2025), uusiutuvan energian hankkeet: Muun muassa Lestijärven tuulivoimapuisto ja sähkövarasto. Lisäksi vuonna 2025 on tulossa esimerkiksi uusi asiakkaiden online-palvelu, uusia sähkönmyynnin tuotteita, tekoälyn hyödyntäminen sähköverkon kunnossapidossa.
- Sähköverkon kapasiteetin riittäminen tulee olemaan tulevaisuuden merkittävä haaste, ja kapasiteetin kasvattaminen on tärkeä painopistealue myös vuonna 2025.

MIKSI PITÄÄ UUDISTUA JA INVESTOIDA?

- Toimitusvarmuuden ja luotettavuuden varmistaminen (sähköverkko)
- Sähkön kysynnän kasvu ja muuttuvat kulutustottumukset
- Taloudellisen vakauden ja kilpailukyvyn turvaaminen
- Lainsäädännön ja viranomaisvaatimusten täyttäminen (Sähkömarkkinalaki ja Energiaviraston valvonta, EU:n ilmasto- ja päästövähennystavoitteet)
- Paikallisen talouden ja yhteisön tukeminen
- Kestävä tulevaisuus ja ympäristövastuu

Investoinnit eivät ole vain teknisiä parannuksia, vaan ne ovat olennainen osa kunnan ja yhteisön hyvinvointia, taloudellista kestävyyttä ja ympäristövastuuta.

MITÄ TARVITSEMME SAAVUTTAAKSEMME TAVOITTEEMME:

- Jatkuvia investointeja sähköverkkoon.
- Energiantuotannon vahvistamista.
- **Kuntapäätäjien ja omistajan tuki** :Johdonmukainen omistajaohjaus on tärkeää, jotta yhtiö voi tehdä tarvittavat investoinnit ja säilyttää taloudellisen vakautensa.
- Osaavan ja motivoituneen henkilöstön.

Kehityksen esteet ja hidasteet:

- **Sähkömarkkinoiden epävarmuus:** Nopeat hintavaihtelut ja muuttuvat säännöt voivat vaikuttaa sähkönmyynnin kannattavuuteen.
- **Tuotannon kausivaihtelut:** Talvella sähköntuotanto vähenee, kun kulutus on huipussaan.
- **Investointien rahoitus:** Uudet hankkeet, kuten sähkövarasto ja aurinkoenergia, vaativat merkittäviä investointeja.
- **Asiakastyytyväisyys ja hintakilpailu:** Asiakkaat odottavat edullisia hintoja, samalla yhtiön on varmistettava taloudellinen kestävyys.



KUNTAOMISTEISEN OSAKEYHTIÖN HALLITUKSEN ROOLI

Hallituksen lakisääteinen tehtävä

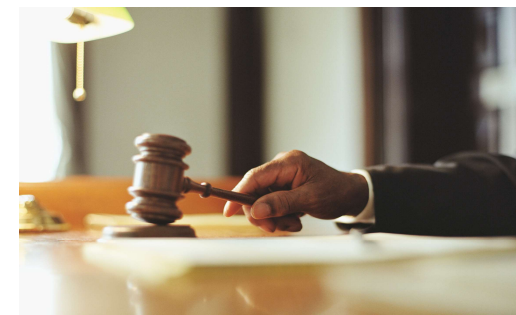
1. Hallituksen ensisijainen velvollisuus on yhtiön edun edistäminen . Hallitus toimii osakeyhtiölain mukaisesti ja vastaa yhtiön kannattavuudesta ja riskienhallinnasta.
2. Hallitus ei ole kuntapoliittinen elin, vaan sen tehtävänä on varmistaa yrityksen pitkäjänteinen kehitys.

Hallituksen vastuu ja riskit

- Hallituksen on toimittava huolellisesti ja yhtiön edun mukaisesti (OYL 1:8). Hallitus ei saa tahallisesti aiheuttaa yhtiölle taloudellista tappiota esimerkiksi hinnoittelupäätöksillä, jotka ovat ristiriidassa yhtiön edun ja liiketaloudellisesti perusteltujen periaatteiden kanssa.
- Mikäli hallitus tarkoituksellisesti esimerkiksi asettaa hinnat tasolle, joka vaarantaa yhtiön kannattavuuden ilman liiketaloudellista perustetta, se voi olla yhtiön johdon huolellisuusvelvoitteen (OYL 1:8) ja osakeyhtiön toiminnan tarkoituksen (OYL 1:5) vastaista. Tällainen toiminta voi myös johtaa hallituksen jäsenille vahingonkorvausvastuuseen (OYL 22:1).

Omistajaohjaus ja kunnan rooli

- Omistajaohjaus määrittää strategiset linjaukset, ja hallitus ja johto päättävät, miten ne toteutetaan.



ISOT VOIMAT VASTAAN ME

Energia-alan keskittyminen on viime vuosina kiihtynyt. Sekä sähkönmyynnissä että sähköverkkojen omistuksessa pienet toimijat ovat taloudellisten paineiden tai resurssien puutteessa joutuneet luopumaan liiketoiminnoistaan suurten yhtiöiden hyväksi.

Sähkönmyynti on aina ollut riskialtis ala, mutta nykyisessä markkinatilanteessa riskit ovat entistä suurempia. Markkinan käyttäytymistä on vaikea ennustaa, ja siihen vaikuttavat monet tekijät, kuten sääriippuvainen sähköntuotanto ja siirtoyhteydet naapurimaihin. Esimerkiksi Suomen ja Viron välisen siirtokaapelin katkeaminen voi joko nostaa tai laskea sähkön hintaa, eikä tällaisia muutoksia voi ennakoida täydellisesti.

Suomen energiapolitiikka on ohjannut kehitystä voimakkaasti: perinteisiä reservituottajia, kuten fossiilisia voimaloita, on ajettu alas, ja panostus uusiutuvaan energiaan on ollut vahvaa. Samaan aikaan Venäjän sähköntuonnin loppuminen on lisännyt markkinoiden epävarmuutta.

Iin Energia on valinnut toisen tien. Me emme ole luopuneet sähkönmyynnistä emmekä sähköverkosta, vaan olemme päättäneet pitää kiinni paikallisesta energiantuotannosta ja -myynnistä. Tiedostamme haasteet, mutta uskomme, että paikallinen energiayhtiö voi edelleen tarjota asiakkailleen kilpailukykyistä sähköä, toimitusvarmuutta ja läpinäkyvää hinnoittelua.

Vaikka isot voimat ovat vastassa, me pidämme kiinni paikallisuudesta ja iiläisten edusta – aivan kuten olemme tehneet jo yli sadan vuoden ajan. Tähän me pystymme vain yhdessä, asiakkaidemme ja omistajamme kanssa.

IIN ENERGIA

PAIKALLINEN ENERGIAYHTIÖ



iinenergia.fi