

**TARJOUSTEN VERTAILUTAULUKKO**

**Kolarin kunta - ryhmä / Sähköenergian hankinta**

Kokonaistaloudellinen edullisuus, pisteytys

**Vertailuun valittuja tarjouksia yhteensä: 10**

**Tähän vertailunäkymään valittuja tarjouksia yhteensä: 10**

Yhteiset kriteerit/tiedot	Energia Myynti Suomi Oy		Helen Oy		Keravan Energia Oy Kolarin kunta		Kokkolan Energia Kolarin kunta-ryhmä		KSS Energia Oy		Loiste Sähkönmyynti Oy Kolarin kunta - hankintaryhmä päivitetty tarjous 08102020		Oomi Oy		Oy Herrfors Ab Kolarin kunta - ryhmä sähkötarjous 22.10.2020		Porvoon Energia Oy		Turku Energia Sähkönmyynti Kolarin kunta		Pisteiden laskentatapa	
	Maksimi-pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet			
Asiakkaan tulee voida tarvittaessa siirtää toimituksen alkua 1.4.2021 asti ilman erillistä neuvottelua ja ilman vaikutusta hinnoitteluun. Aloituksen siirtäminen ei siirrä sopimuksen päättymispäivää.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Käyttöpaikkoja voi lisätä ja poistaa normaalin vaihtuvuuden puitteissa. Marginaali sisältää +/- 10% volyyimiriskin. Volyyimivaihtelu tarkastellaan vuositasolla.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Kvartaali- ja vuosituotteet voidaan kiinnittää vähintään viidessä (5) erässä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Systeemi- ja EPAD-tuote voidaan kiinnittää eri aikaan.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Osa systeemi- ja/tai aluehinnasta voidaan jättää määräytymään Spot-hinnan perusteella.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Marginaali sisältää asiakkaan profiilin vaikutuksen (tuntitason vaihtelun lisäksi sesonkivaihtelun), volyyimiriskin sovitun mukaan, Fingridin tarjouspyyntöhetken kulutusmaksun, kaupankäynti-, tase-, laskutus-, ja hallintokustannukset, myyjän katteen sekä muut tarjouksentekohetkellä voimassa olevat viranomaismaksut. Esimerkiksi kiinnittämällä vuosituotteilla 100%:ia (ENOYR-21 + SYHELYR-21 + vuosituotteen marginaali), saadaan asiakkaan laskutushinta vuodelle 2021.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Sitoudumme noudattamaan tässä tarjouspyynnössä vaadittuja asioita ja kirjaamaan ne sähkönmyyntisopimuksen ehdoiksi. Lisäksi sitoudumme noudattamaan SME-2014 yleisiä sopimusehtoja siltä osin kuin muusta ei ole sovittu.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Energiamaksut laskutetaan jälkikäteen ilman lisäkustannusta: Tuntimitatuissa kohteissa todetun kulutuksen mukaan ja tyyppikäyräkohteissa arvion perusteella, joka tasataan vähintään kerran vuodessa mittarilukemaan perustuen. Tarjoamme mahdollisuuden koontilaskutukseen asiakkaan haluamalla jaottelulla ja laskut toimitetaan paperilaskuna tai sähköisesti asiakkaan toiveen mukaan. Kuvatun mukaisten laskutuspalveluiden veloitukset sisältyvät marginaaliin.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Maksuehto vähintään 21 vrk.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
HUOM. Vertailu suoritetaan hankinnan kohteen kriteereihin annettujen vastausten perusteella, eikä erillisiä tarjousdokumenteja sallita. Mahdolliset tarjousliitteet (pl. muuta kuin tarjousta koskevat erityiset lisäselvitykset) jätetään huomiotta.																						

VAPAA TUOTANTOTAPA		Energia Myynti Suomi Oy	Helen Oy	Keravan Energia Oy Kolarin kunta	Kokkolan Energia Kolarin kunta-ryhmä	KSS Energia Oy	Loiste Sähkönmyynti Oy Kolarin kunta - hankintaryhmä päivitetty tarjous 08102020	Oomi Oy	Oy Herrfors Ab Kolarin kunta - ryhmä sähkötarjous 22.10.2020	Porvoon Energia Oy	Turku Energia Sähkönmyynti Kolarin kunta	Pisteiden laskentatapa										
<b>Marginaalitarjoukset</b>	<b>Maksimipisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>					
VERTAILUMARGINAALI ( Vuosituotteet (YR) * 0,8 ) + ( SPOT kk-ka * 0,2 )		4,30 EUR		4,51 EUR		4,8944 EUR		5,10 EUR		4,82 EUR		4,17 EUR		5,00 EUR		3,934 EUR		3,95 EUR		4,158 EUR		Hankintakohtainen
Vuosituotteet (YR)		4,510 €/MWh		4,510 €/MWh		4,871 €/MWh		5,500 €/MWh		4,820 €/MWh		4,470 €/MWh		5,000 €/MWh		4,040 €/MWh		3,950 €/MWh		4,360 €/MWh		Hankintakohtainen
Kvartaalituotteet (Q)		4,190 €/MWh		4,510 €/MWh		4,871 €/MWh		4,500 €/MWh		4,820 €/MWh		3,070 €/MWh		5,000 €/MWh		3,740 €/MWh		3,950 €/MWh		3,620 €/MWh		
Kuukausituotteet (M)		4,190 €/MWh		4,510 €/MWh		4,871 €/MWh		4,000 €/MWh		4,820 €/MWh		2,970 €/MWh		5,000 €/MWh		3,650 €/MWh		3,950 €/MWh		3,380 €/MWh		
SPOT kk-ka		3,460 €/MWh		4,510 €/MWh		4,988 €/MWh		3,500 €/MWh		4,820 €/MWh		2,970 €/MWh		5,000 €/MWh		3,510 €/MWh		3,950 €/MWh		3,350 €/MWh		
Tarjoushinnat sisältävät tarjouspyyntöhetkellä voimassaolevan Fingridin tasepalvelun kulutusmaksun 0,35€/MWh.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
<b>Ryhmän yleiset kriteerit</b>	<b>Maksimipisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	<b>Annettu tieto</b>	<b>Pisteet</b>	
Tarjoushintojen tulee olla arvonnisäverottomia. Erillisiä käyttöpaikkakohtaisia perusmaksuja ei sallita. Kuukausi- (M) ja kvartaalituote (Q) - marginaaleja tulee tarjota, vaikka ne eivät ole mukana vertailumarginaalin laskennassa. Kuukausi- ja kvartaalituotteen marginaali saa olla sama tai enintään vuosituote(YR)-marginaalin suuruinen.																						
<b>Yhteisten kriteerien/tietojen pisteet</b>	<b>0,000</b>																					
<b>Kriteerikohtaiset pisteet yht.</b>																						
<b>Kokonaishinta yhteensä</b>	<b>100,000</b>	<b>4,30 EUR</b>	<b>91,488</b>	<b>4,51 EUR</b>	<b>87,228</b>	<b>4,8944 EUR</b>	<b>80,378</b>	<b>5,10 EUR</b>	<b>77,137</b>	<b>4,82 EUR</b>	<b>81,618</b>	<b>4,17 EUR</b>	<b>94,341</b>	<b>5,00 EUR</b>	<b>78,680</b>	<b>3,934 EUR</b>	<b>100,000</b>	<b>3,95 EUR</b>	<b>99,595</b>	<b>4,158 EUR</b>	<b>94,613</b>	pienin annettu arvo ----- * maksimipisteet tarjottu arvo
<b>Kaikki pisteet yhteensä</b>			<b>91,488</b>		<b>87,228</b>		<b>80,378</b>		<b>77,137</b>		<b>81,618</b>		<b>94,341</b>		<b>78,680</b>		<b>100,000</b>		<b>99,595</b>		<b>94,613</b>	
		[ ] 5.		[ ] 6.		[ ] 8.		[ ] 10.		[ ] 7.		[ ] 4.		[ ] 9.		[X] 1.		[ ] 2.		[ ] 3.		

Kommentti:  
Edullisin tarjouspyynnön mukainen tarjous.

Tarjouspyynnön muut ehdot	Energia Myynti Suomi Oy	Helen Oy	Keravan Energia Oy Kolarin kunta	Kokkolan Energia Kolarin kunta-ryhmä	KSS Energia Oy	Loiste Sähkönmyynti Oy Kolarin kunta - hankintaryhmä päivitetty tarjous 08102020	Oomi Oy	Oy Herrfors Ab Kolarin kunta - ryhmä sähkötarjous 22.10.2020	Porvoon Energia Oy	Turku Energia Sähkönmyynti Kolarin kunta
Tarjoaja sitoutuu huolehtimaan siitä, että tarjoaja itse ja sen mahdollisesti käyttämät alihankkijat täyttävät sopimussuhteen alkaessa ja sopimuksen voimassaoloaikana tilaajan selvitysvastuusta ja vastuusta ulkopuolista työvoimaa käytettäessä annetun lain (1233/2006, tilaajavastuulaki) mukaiset edellytykset ja on tarvittaessa valmis todentamaan tämän asiaan liittyvin todistuksin.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä

# Kolarin kunta - ryhmän sähköenergian hankinta: Suositus sähköntoimittajasta

26.10.2020

This material is developed and owned by VENI Energy Group. The content is confidential. Neither parts nor the entire presentation can be circulated, quoted, reproduced or distributed without prior consent from VENI. The material was used in an oral presentation and does not represent a full and comprehensive reflection of the matter in discussion



Securing energy for your business

# Sähkön myyntihinnan muodostuminen

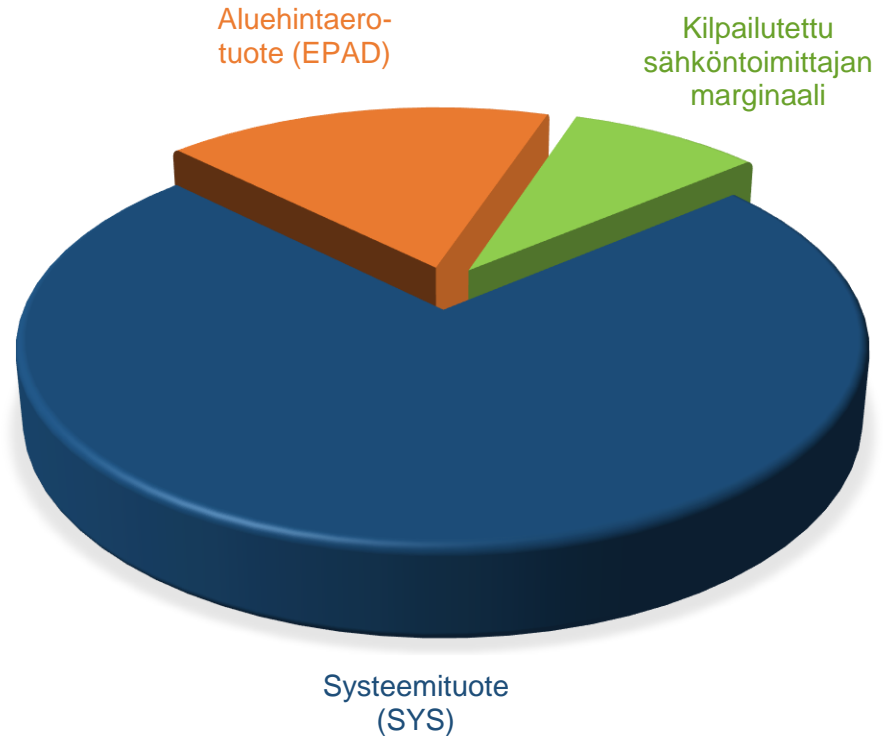
- **Kilpailutettu sähkötoimittajan marginaali:**

- 5 -15 % laskutushinnasta

- **Kiinnitetty sähkönhinta:**

- Systemituote + Aluehintaerotuote
- 85 - 95 % laskutushinnasta

→ Asiakas voi saada säästöä sähkökustannuksiinsa sähkötoimittajien marginaalikiilpailutuksella sekä VENI:n salkunhoitotiimin tekemillä hinnankiinnityksillä



# Sähkötoimittajien marginaalikiilpailutus

## (Kolarin kunta - ryhmä)

- Ryhmään kuuluu Kolarin kunta, Kolarin Vuokra-asunnot Oy ja Kolarin seurakunta (yhteensä 123 käyttöpaikkaa n. 3240 MWh/vuosi).
- Pyydetty tarjousta sähkön oston hankintasopimuksesta jaksolle 1.1.2021 – 31.12.2023 + optiot vuosille 2024 ja 2025 (12 kk +12 kk).
- Hankintasopimuksessa määritellään hintamekanismi ja marginaali. Lopullinen laskutushinta määräytyy sopimusjaksolle tehtävien hinnankiinnitysten perusteella.
- Hankintailmoitus on lähetetty julkaistavaksi 23.9.2020.
- Tarjoukset tuli palauttaa 26.10.2020 klo 12:00 mennessä.
- Ilmoitusnumero Hilma: 2020-054533 / Ilmoitusnumero TED: 2020/S 188-453340.
- Tarjoukset avattiin 26.10.2020 klo 12:19 ja siitä laadittiin pöytäkirja.
- Tarjouksia saatiin määräaikaan mennessä 10 kpl.
- Kaikki tarjoajat ovat olleet kelvollisia tarjoamaan.
- Kaikki tarjoukset ovat tarjouspyynnön mukaisia.

# Suosituksemme uudeksi sähköntoimittajaksi

- VENI Energian suositus uudeksi sähköntoimittajaksenne on **Oy Herrfors Ab**, jonka tarjous on edullisin tarjouspyynnössä esitetyt valintaperusteet huomioiden.
- Oy Herrfors Ab:n tarjous vuosituotteille on 4,04 €/MWh ja SPOT – tuotteelle 3,51 €/MWh.

*Hinnat ilmoitettu alv 0 %.*





# Toimittajan valinnasta sähkönhankintaan

- Hankintapäätös (Kolarin kunta – ryhmä)
- Hankintapäätöksen/pöytäkirjan otteen toimittaminen VENI Energialle sähköisessä muodossa valitusosoituksineen (Kolarin kunta – ryhmä)
- Hankintapäätöksen tiedoksianto tarjoajille (VENI)
- Tarjoajan kelpoisuuden todentamiseen vaadittujen todistusten pyytäminen (VENI)
- Sopimusneuvottelu ja sopimuksen tarkastaminen (VENI)
- Tarkastetun sopimuksen allekirjoittaminen valitusajan jälkeen (Kolarin kunta – ryhmä)
- Sähköenergian hankinta asiakkaan etujen mukaisesti (VENI)



# Lisätietoa sähkömarkkinoista

This material is developed and owned by VENI Energy Group. The content is confidential. Neither parts nor the entire presentation can be circulated, quoted, reproduced or distributed without prior consent from VENI. The material was used in an oral presentation and does not represent a full and comprehensive reflection of the matter in discussion



**Securing energy for your business**



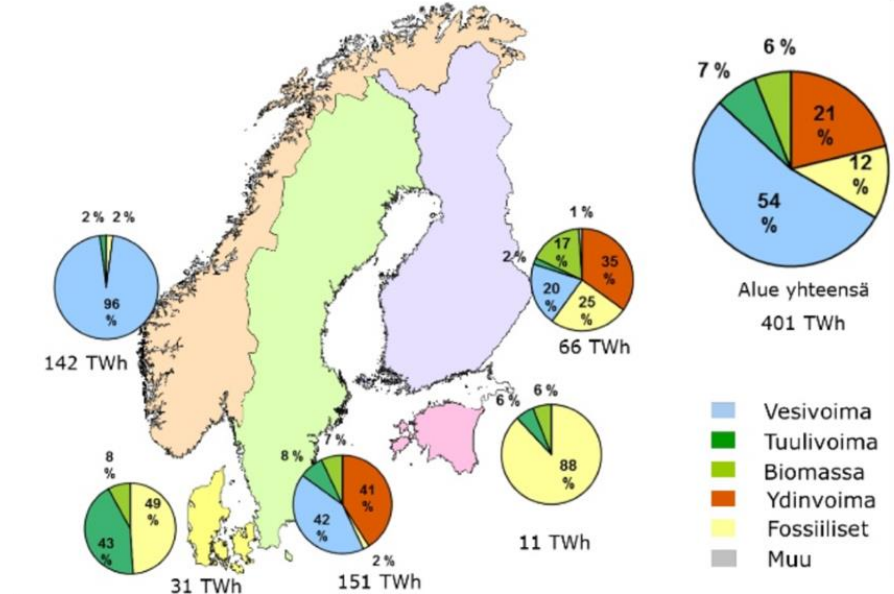
# Pohjoismaiset sähkömarkkinat

## Spot-markkina

- Sähkön hinta joka tunnille
  - Seuraavan päivän tuntihinnat selviää ~klo 14
- Hinnanmäärittelyssä suljettu huutokauppa pörssissä

## Suojausmarkkina

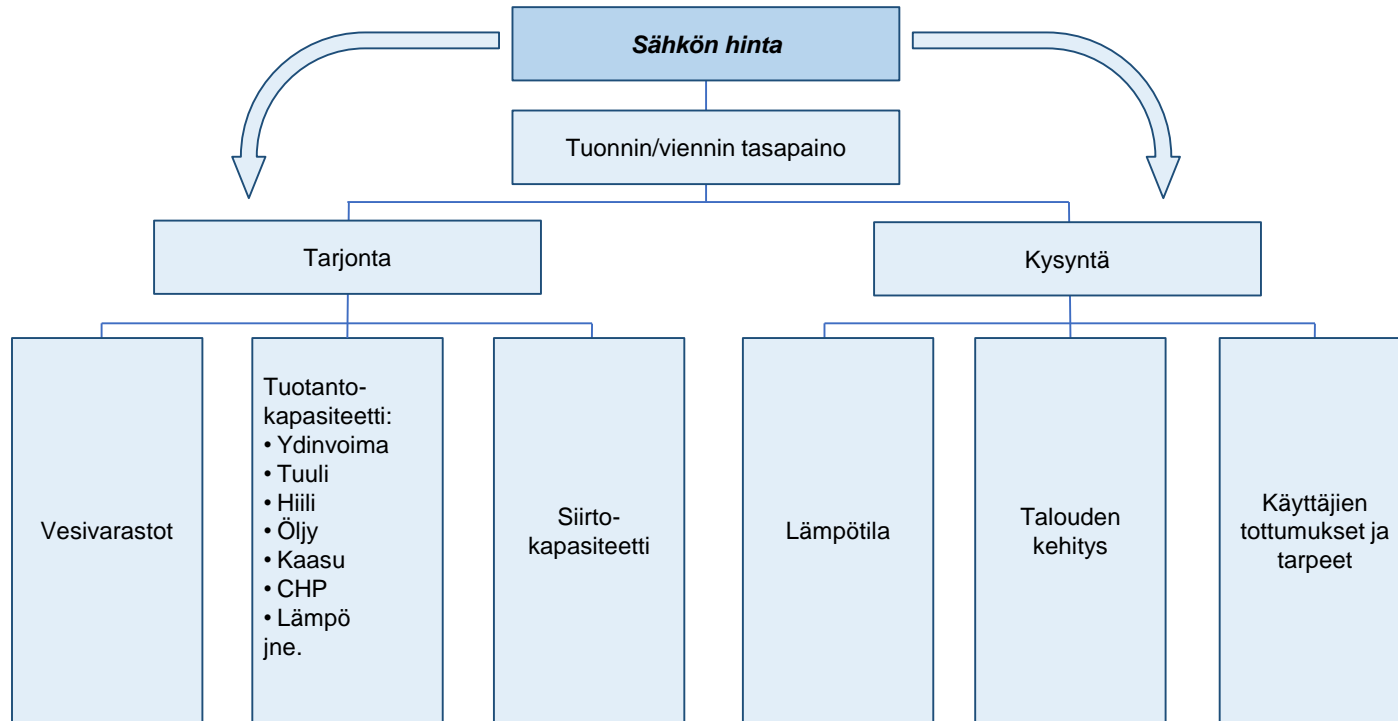
- Finanssituotteet pohjana hintasuojauksille
- Esim. ENOYR-20 tuotteen hinta on markkinan oletus systeemi Spot -hinnan keskiarvosta vuodelle 2020
- Finanssituotteita käytetään sähköhinnan suojaamiseen, kun halutaan varmistaa tietty sähkön hintataso



# Sähkön hintakehitys 2000-luvulla



# Hinnanmuodostus on monen tekijän summa



# Markkinahinnan vaihtelu = Hintariski

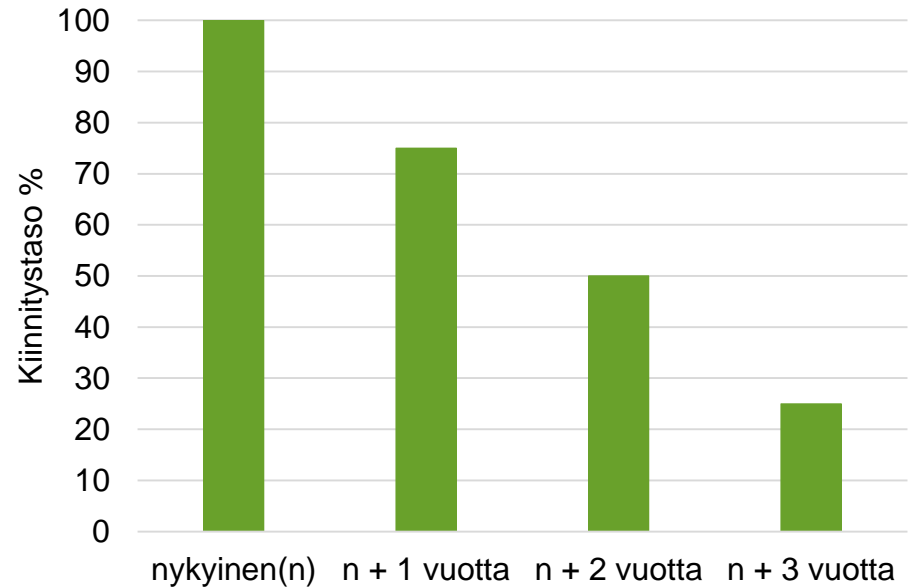
- Markkinahinnan vaihtelun tuoma riskin suuruus sähkönmyynnin kokonaishinnasta on noin 75 – 95 %
- Vaihteluväli suojaustuotteiden hinnoissa
  - Korkeimmat hinnat kvartaalituotteilla olleet n. 85 €/MWh
  - Matalimmat hinnat kvartaalituotteilla olleet n. 15 €/MWh
- Hinnanvaihtelu on asiakkaan näkökulmasta merkittävä riski, mutta myös merkittävin mahdollisuus saada säästöä oikea-aikaisilla hinnankiinnityksillä!



# Hankintastrategia

- Salkunhoidon lähtökohta on rajata markkinahintariskejä valitun riskipolitiikan mukaisesti ja pyrkiä ajoittamaan kaupat mahdollisimman hyvin
- Hyvin hoidetulla analyysillä ja riskienhallinnalla saadaan säästöä ja vakautta pitkällä aikavälillä
- Hankinnan ajallinen hajauttaminen on tehokasta riskienhallintaa
- Toteutamme hankintoja tyypillisesti  $n + 3$  vuotta etukäteen
- Strategiassa kiinnitystaso (%) tippuu portaittain mitä pidemmälle tulevaisuuteen mennään
- Hankinnoissa hyödynnetään osakiinnitysten tarjoamaa ajallista hajautusta

Esimerkki kiinnitystasoista tuleville vuosille



# VENI Energia

VENI Energia Oy

Palokunnankatu 26  
FI-13100 Hämeenlinna

+358 20 741 4110  
asiakaspalvelu@venienergia.fi  
www.venienergia.fi