



27.9.2022

Antti Raininko

Pitkän aikavälin siirtotuotteiden käyttöönotto Suomen ja Viron rajalla

Webinaari sidosryhmille

FINGRID

Sisältö

- Projektin status ja aikataulu
- Mitä markkinatoimijoilta odotetaan
 - Rekisteröityminen
 - Vakuudet
 - Markkinaosapuolien testausjakso
- Seuraavat askeleet
- Suomen ja Ruotsin väliset rajat

Projektin status ja aikataulu

Aikataulu (viikkotasolla viitteellinen)

Month	September				October				November				December				
Week	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
eCAT (Auction Tool)																	
System development	[Orange bar from week 36 to 40]																
Testing																	
Functional testing																	
JAO internal functional testing	[Orange bar from week 40 to 43]																
Issue correction and retest	[Orange bar from week 41 to 44]																
TSO integration testing	[Blue bar from week 43 to 44]																
Market testing																	
MP registration for testing	[Yellow bar from week 45 to 46]																
Market test	[Yellow bar from week 46 to 47]																
CASP (ATC submission)																	
Tool update																	
JAO internal test	[Orange bar from week 41 to 44]																
TSO integration test	[Blue bar from week 44 to 45]																
Go-live preparation																	
Deployment dry run																	
Deployment on Production	[Orange bar from week 46 to 47]																
Business go-live																	
Yearly Auction																	
Opening of first yearly auction																	
Publication of first yearly auction results	[Red bar from week 48 to 49]																
Monthly auction																	
Resale window																	
Opening of first monthly auction																	
Publication of first monthly auction results	[Red bar from week 49 to 50]																



Kommentit

- Tarvittavat viranomaispäätökset ACERilta ja kansallisilta viranomaisilta saatu.
- Syys-lokakuussa kaupankäyntialustan kehittämistyö ja testaus
- Marraskuussa testaukset sidosryhmien kanssa (markkinaosapuolet ja TSOt)
- **Vuosihuutokauppaan osallistuakseen markkinatoimijoiden on rekisteröidyttävä JAO:lle ennen huutokaupan alkua**
 - Vuosihuutokauppa vuodelle 2023 toteutetaan joulukuun alussa
 - Tammikuun 2023 kuukausihuutokaupat toteutetaan myös ennen joulua
- Webinaari loka-marraskuussa
 - Huutokauppakalenteri, projektin status, markkinatoimijoiden testausjakso...

FTR toimijat, tuotteet ja huutokauppaprosessi

Markkinaosapuoli

- Osallistuu huutokauppaan jättämällä ostotarjouksen

Markkina-alusta

- Kaupankäyntipaikka huutokaupalle.
- EU:ssa LTTR:ien kaupankäyntialustan tarjoaa JAO (Joint Allocation Office)

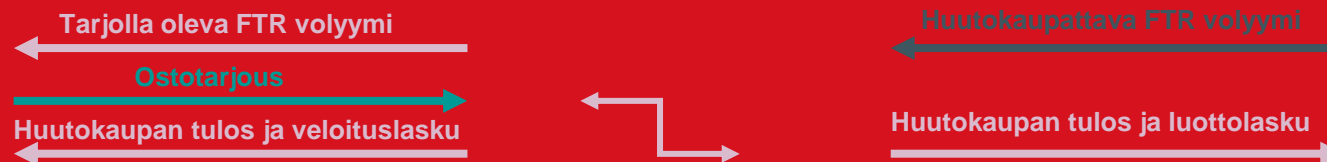
TSO:t

- Määrittävät huutokaupattavan rajasiirtokapasiteetin.
- FCA-asetuksen mukaisesti tarjottava vähintään kuukausi- ja vuosituotteita.

Huomioita FI-EE FTR:stä

- Finanssisiirto-oikeutta voi ostaa vain yhteen suuntaan (Suomesta Viroon)
- Vuosihuutokauppaan allokoitava kapasiteetti on maksimissaan 350 MW
- Kuukausihuutokauppaan allokoidaan kapasiteettia siten, että kuukausi- ja vuosihuutokauppaan allokoitu kokonaiskapasiteetti on maksimissaan 650 MW

Suojausajanjaksoittain (vuosi/kk)

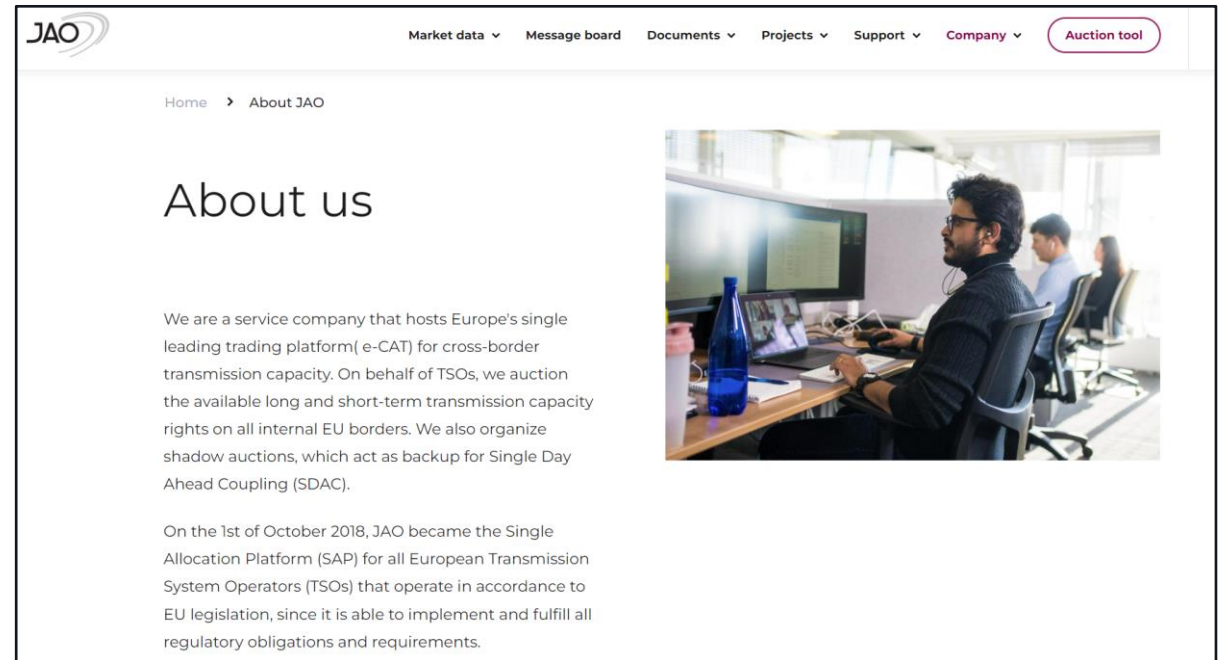


Day ahead markkinakytkös (tilitetään kuukausittain)



JAO – Joint Allocation Office

- [JAO](#) vastaa TSO:iden puolesta pitkän aikavälin siirto-oikeustuotteiden huutokaupoista EU:n sisällä.
- JAO toimii yhteyspisteenä kaikissa pitkän aikavälin siirto-oikeustuotteiden huutokauppoihin liittyvissä kysymyksissä:
 - Rekisteröityminen
 - Tekninen tuki
 - Käyttäjätietojen hallinta
 - Laskutus ja kompensatit
 - Jälkimarkkinat



The screenshot shows the 'About us' page of the JAO website. The page features the JAO logo in the top left corner and a navigation menu with items: Market data, Message board, Documents, Projects, Support, Company, and an Auction tool button. The main content area includes a breadcrumb trail 'Home > About JAO', a large heading 'About us', and two paragraphs of text. The first paragraph describes JAO as a service company hosting Europe's single leading trading platform (e-CAT) for cross-border transmission capacity. The second paragraph mentions that on October 1st, 2018, JAO became the Single Allocation Platform (SAP) for all European Transmission System Operators (TSOs). A photograph of a man working at a computer in an office is positioned to the right of the text.

Market data ▾ Message board Documents ▾ Projects ▾ Support ▾ Company ▾ Auction tool

Home > About JAO

About us

We are a service company that hosts Europe's single leading trading platform(e-CAT) for cross-border transmission capacity. On behalf of TSOs, we auction the available long and short-term transmission capacity rights on all internal EU borders. We also organize shadow auctions, which act as backup for Single Day Ahead Coupling (SDAC).

On the 1st of October 2018, JAO became the Single Allocation Platform (SAP) for all European Transmission System Operators (TSOs) that operate in accordance to EU legislation, since it is able to implement and fulfill all regulatory obligations and requirements.

Rekisteröityminen

- Rekisteröityminen on ilmaista ja avoin kaikille toimijoille, joilla on EIC ja ACERin rekisteröitymiskoodi.
- Rekisteröitymisohjeet sekä vaadittavat dokumentit löytyvät JAO:n verkkosivuilta Resource Centeristä.
- Rekisteröitymisdokumenttien hankkimiseen, käsittelyyn ja hyväksymiseen on varattava aikaa.
- Dokumenttien käsittelyajat on kerrottu rekisteröitymisohjeissa. → Kannattaa aktivoitua jo nyt
- Epäselvissä tapauksissa ota yhteyttä [JAOn service deskiin](#)
- Linkit
 - [Resource Center](#)
 - [Registration Guide](#)
 - [Overview of document requirements](#)

Document	Qualified electronic signature <small>(Certificate must be issued by a certificate authority on the trusted list of the European Commission)</small>	Handwritten signature	
	Electronic version via our Service desk	Required hard copies by ordinary post	Scanned version via our Service desk
Participation Agreement	✓	2	✗
Financial Agreement	✓	2	✗
Copy of the commercial extract of the business register and any other legal document, evidencing signatory powers within the company	No signature required	None	No signature required
Beneficial Owner structure information (duly dated and signed) with a government issued identification document of the ultimate beneficial owner(s) or the Managing Director(s) (if applicable)	✓	None	✓
Certificate of bank account details (including the IBAN code, SWIFT code, account holder and the registered address of the account holder that is provided by the financial institution of the market participant)	No signature required	None	No signature required
Certified English translation of any document not provided in English	✓	None	✓
Amendment to the Participation Agreement	✓	2	✗
Modification request form to the Participation Agreement	✓	2	✗
Update of individual user account form	No signature required	None	No signature required
Change of Bank details request form with a proof of the new Bank account details	✓	None	✓
Bank Guarantee	✓	1	✗
Power of Attorney for funds transfer with signature card and a government issued identification document	✓	None	✓
Funds transfer request form	✓	None	✓
ING Inside Business user access form with a government issued identification document	✓	None	✓
ING Inside Business user termination form	✓	None	✓
Individual user account form	✓	None	✓
Update of individual user account form	No signature required	None	No signature required
Update of individual user account form (only in case of changing the User rights)	✓	None	✓
Web services user account form	✓	None	✓
Update of Web services user account form	No signature required	None	No signature required
Power of Attorney for user account with signature card	✓	None	✓

*Only accepted with a qualified certificate issued by a Certificate Authority on the trusted list of the European Commission.

✓ Accepted
✗ Not accepted

Vakuusvaatimukset

- Huutokauppaan osallistuminen ja tarjouksen jättäminen vaatii riittävän vakuuden kattamaan kaikki olemassa olevat velat sekä suurimmat mahdolliset seuraavan yhden tai kahden erän velat, jotka eräänntyvät huutokaupoissa, joita ei ole vielä suljettu
- Vakuusmuodot:
 - Käteistalletus JAO:n avaamalla tilillä ING Luxemburgissa.
 - Pankkitakaus pankilta, jolla on sivukonttori EU:ssa, ETA:ssa tai Sveitsissä ja luottoluokitus BBB+/Baa1.
- Luottorajaa määritetään jatkuvasti uudelleen ja päivitetään uusien tarjousten ja vakuuksien mukaan.
- Rekisteröitymis- ja vakuusasioita on käsitelty 10.6.2022 pidetyssä [webinaarissa](#). Lisätietoa saa JAO:n sivuilta ja asiakaspalvelusta.

The screenshot displays the JAO website's 'Registration' page. The navigation bar at the top includes 'Market data', 'Message board', 'Documents', 'Projects', 'Support', 'Company', and 'Auction tool'. The breadcrumb trail shows 'Home > Resource Center > Registration'. The page title is 'Registration'. The sidebar on the left lists 'Information', 'Registration Steps', 'Registration and Modification Forms', and 'Collaterals and Auction Tool Forms'. The main content area is titled 'Collaterals and Auction Tool Forms' and contains the following text:

On the right download list you may find:

1. Forms for collateral management (Bank Guarantee, funds transfers);
2. Forms to request or modify user access to the auction tool (eCAT).
3. Form to request read only access for the ING business account:

If you wish to have an online read-only access to ING Inside Business, it is important to mention that the login will be linked to an individual of your choice from your company. This user has to provide personal information on the user form and a copy of his/her ID card or passport.

There will be no additional cost for the access to ING Inside Business, as it is web-based and can be accessed from a computer, tablet or phone.

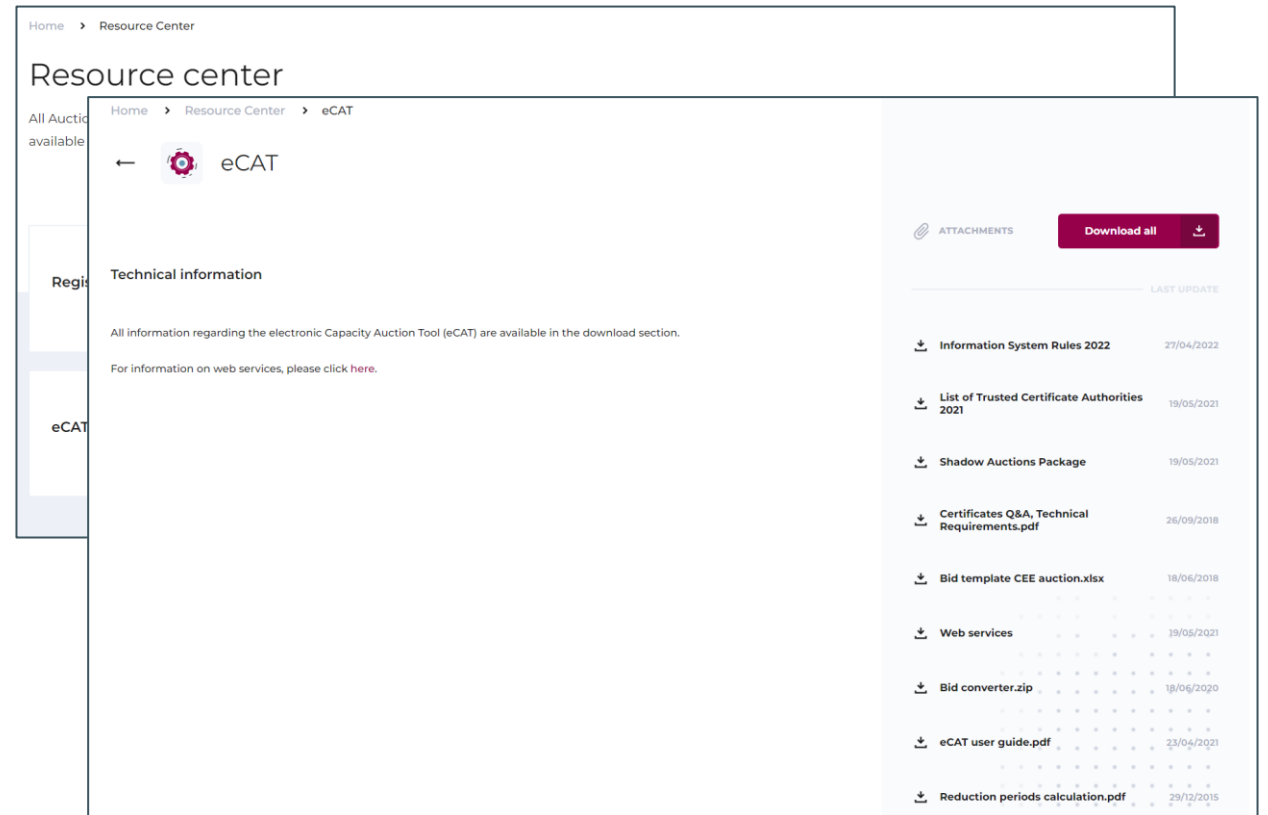
Registration for ING Inside Business is not mandatory, however we won't be able to provide bank statements upon request.

On the right side, there is a 'Download all' button and a list of attachments with download icons and dates:

Attachment Name	Last Updated
Appendix 4 User account form	19/05
Appendix 3 Web services User account form	27/04
Power of Attorney User Account Modification	19/05
ING Inside Business User Access Form	19/05
ING Inside Business User Termination Form	19/05
Funds Transfer Request Form	19/05
Power of Attorney Funds Transfer	19/05
Bank Guarantee Template	01/01

Auction tool (eCAT)

- Kaikki JAOn järjestämät huutokaupat toteutetaan eCAT –huutokauppatyökalulla.
- Työkalu on käytettävissä 24/7/365.
- Lisätietoa eCATista ml. käyttöohjeet löytyy Resource Centeristä.
- Työkalun käytöstä löytyy myös koulutusvideoita [Youtubessa](#) mm.
 - Miten tehdä ostotarjouksia
 - Jälkimarkkinat
- Markkinaosapuolille tullaan tarjoamaan testausmahdollisuus ennen varsinaisen huutokaupan alkua.



The screenshot displays the 'Resource center' page for eCAT. The breadcrumb trail is 'Home > Resource Center > eCAT'. The page title is 'Resource center'. Below the title, there is a navigation bar with a back arrow, a gear icon, and the text 'eCAT'. The main content area is titled 'Technical information' and contains the text: 'All information regarding the electronic Capacity Auction Tool (eCAT) are available in the download section. For information on web services, please click [here](#).' To the right of the main content, there is a section titled 'ATTACHMENTS' with a 'Download all' button. Below this, there is a table of attachments with columns for the attachment name and the last update date.

	LAST UPDATE
Information System Rules 2022	27/04/2022
List of Trusted Certificate Authorities 2021	19/05/2021
Shadow Auctions Package	19/05/2021
Certificates Q&A, Technical Requirements.pdf	26/09/2018
Bid template CEE auction.xlsx	18/06/2018
Web services	19/05/2021
Bid converter.zip	18/06/2020
eCAT user guide.pdf	23/04/2021
Reduction periods calculation.pdf	29/12/2015

Markkinaosapuolien testausjakso

- Markkinatoimijoiden testausajanjakso ajoittuu marraskuun lopulle.
 - Lopulliseen ajankohtaan vaikuttaa järjestelmäkehityksen valmistuminen. On mahdollista, että testaus pystytään aloittamaan jo ennen marraskuun viimeistä viikkoa.
 - Lisätietoa testausajanjaksosta ja testaukseen rekisteröitymisestä tullaan kertomaan lokakuun aikana JAOn nettisivuilla ja uutiskirjeessä.
 - Myös TSOt tulevat viestimään testausajankohdasta samoilla tavoilla kuin esimerkiksi näistä webinaareista.

Yhteenveto ja seuraavat askeleet

Ajankohta	Toiminta
Syys-lokakuu	Rekisteröityminen (ml. vakuusjärjestelyt) huutokauppaa varten
Loka-marraskuun vaihde	Webinaari
Marraskuun jälkipuolisko	Markkinaosapuolien testausjakso
Joulukuu alkupuolisko	Huutokauppa vuosituotteelle 2023 Huutokauppa kuukausituotteelle (tammikuu 2023)

Suomen ja Ruotsin väliset rajat 1/2

- ACER:n päätös 12/2022, 14.9.2022:

Article 1

1. The addresses of this Decision are requested to make sure that other long-term cross-zonal hedging products are made available to support the functioning of wholesale electricity market.
2. To this aim, the addresses of this Decision shall develop the necessary arrangements concerning the SE1-FI and SE3-FI bidding zone borders, and submit them to the competent regulatory authorities for approval within six months of the day of notification of this Decision.

Article 2

This Decision is addressed to Fingrid – Fingrid Oyj; Kraftnät Åland - Kraftnät Åland Ab and Svenska Kraftnät - Affärsverket svenska kraftnät.

Suomen ja Ruotsin väliset rajat 2/2

- ACER:n päätöksen mukaan Suomen ja Ruotsin rajalla ei oteta käyttöön siirto-oikeuksia, vaikka enemmistö ACER:n konsultaation osallistuneista suomalaisista markkinaosapuolista kannatti niitä
- ACER pyytää siirtoverkonhaltijoita varmistamaan muiden suojaustuotteiden saatavuuden ja velvoittaa siirtoverkonhaltijat kehittämään tarvittavat järjestelyt
 - Päätöksen edellyttämistä järjestelyistä ei ole ennakkotapauksia ja niiden kehittäminen vaatii huomattavasti pidemmän ajan kuin siirto-oikeuksien käyttöönotto
 - Päätös viivästyttää pitkän aikavälin hintasuojaustuotteiden käyttöönottoa Suomessa
- Fingrid arvioi parhaillaan ACER:n päätöksen vaikutuksia ja jatkotoimenpiteitä