Guidance to explicit nomination to Energinet

For explicit nomination of shadow auction capacity in case of market decoupling, Energinet provides two different options:

- XML submission
- Self-service portal (https://selvbetjening2.energinet.dk/plan)

Content

| 1 | | XMI | L submission | . 1 |
|---|-----|---------|--|--------|
| 2 | | Self | Service Portal | 2 |
| - | 2 | 1 | Applying values through User interface | 4 |
| | 2 | יד ר | Applying values through over interface | - - |
| | Ζ., | Z | Applying values through excel upload | 6 |

1 XML submission

Nomination through xml submission is described in BS and BT documents under *Regulation F: EDI communication*, which can be found, following the link below (Danish only).

Danish: https://energinet.dk/regler/el/elmarked/

As an extract of the above, it's important to be aware of the relations between borders and especially OutArea.



Time series header containing below information.

| | Border | | | | |
|----------|-----------------|----------|-----------|--|--|
| | DK1-DE | DK1-NL | DK2-DE | | |
| InArea | 10YDK-1 | 10YDK-2M | | | |
| OutArea | 10YDE-EON1 | 10YNLL | 10YDE-VE2 | | |
| InParty | [BRP/Actor GLN] | | | | |
| OutParty | | | | | |

InArea/OutArea: EIC code InParty/OutParty; Danish GLN number

2 Self Service Portal

(Displays and menus may differ due to site updates, language and individual BRP roles.)

Go to <u>https://selvbetjening2.energinet.dk/plan</u> and log in using username and password.

1. Select "Indsend aktørplan".

| ENERGINET DK | | Velkommen | English Hjælp | Spørgsmål og svar | Gå til forside |
|---|---|-----------|---------------|-------------------|----------------|
| Balanceansvartig System | | | | | |
| Velkommen til Selvbetjeningsp Du har nu adgang til følgende områder Balanceansvarlig Bud aktivering Du har nu adgang til følgende områder Balanceansvarlig Bud aktivering Oversigt | System • Email notifikation • Procestyper | | | | |

2. Select BRP

Select BRP according to area in which the border is located:

- Nomination on DK1-DE or DK1-NL: [BRP]-W
- Nomination on DK2-DE: [BRP]-E

| ENERGINET | Velkommen | English | Hjælp | Spørgsmål og svar | Gå til forside |
|-------------------------|-----------|---------|-------|-------------------|----------------|
| Balanceansvartig System | | | | | |
| Indsend aktør plan | | | | | |
| E W | | | | | |
| | | | | | |

3. Select date

| | | Velkommen | English Hjælp | Spørgsmål og svar Gå til forside | |
|-------------------------|-------------------------|-----------|---------------|----------------------------------|---|
| Balanceansvarlig System | | | | | |
| Indsend aktør plan | 1 | | | | |
| Aktør Gældende for | | | | | |
| | December | | | | |
| | mtotfls | | | | |
| | 48 29 30 1 2 3 4 5 | | | | _ |
| | 49 6 7 8 9 10 11 12 | | | | |
| | 50 13 14 15 16 17 18 19 | | | | |
| | 51 20 21 22 23 24 25 26 | | | | |
| | 52 27 28 29 30 31 1 2 | | | | |
| | 1 3 4 5 6 7 8 9 | | | | |
| | 15 : 2 I dag 2021 | | | | |

4. Select border (counterpart)

Select border by selecting BRP counterpart in connecting area:

- DK1-DE: [BRP]-DE
- DK1-NL: [BRP]-NL
- DK2-DE: [BRP]-D2

| ENERGINET | Velkommen English Hjælp Spørgsmål og svar Gå til forside | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Balanceansvartig System | | | | | | | | | | |
| Indsend aktør plan | Indsend aktør plan | | | | | | | | | |
| Aktør Gældende for 16-12-2021 Tidligere version | 💽 Vis kun for valgte dato 🗹 Tilføj handelspartner | | | | | | | | | |
| 🖉 🖳 🔀 Gem kladde Send bud | -DF | | | | | | | | | |
| Tid Balance (sum) | F | | | | | | | | | |
| 00:00 - 01:00 0,0 | NI | | | | | | | | | |
| 01:00 - 02:00 0,0 | | | | | | | | | | |
| 02:00 - 03:00 0,0 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

Time series for explicit nomination added.

ENERGINET DK Velkommen English Hjælp Spørgsmål og svar Gå til forside Balanceansv Indsend aktør plan Gældende for 16-12-2021 Tidligere version 💽 Vis kun for valgte dato 🔽 Tilføj handelspartner Aktør _-W 🖉 | 📴 📑 🛛 Gem kladde 🛛 Send bud Tid Balance (sum) --NL 00:00 - 01:00 0.0 0,0 01:00 - 02:00 0,0 0,0 02:00 - 03:00 0,0 0,0 03:00 - 04:00 0.0 0.0 04:00 - 05:00 0,0 0,0 05:00 - 06:00 0,0 0,0 06:00 - 07:00 0,0 0,0 07:00 - 08:00 0,0 0,0

More nomination time series can be added, by repeating the step above. (But only for borders connected to the same area)

2.1 Applying values through User interface.

5. Type in values

Sign convention:

- Export from DK1/DK2: negative values
- Import to DK1/DK2: positive values

IMPORTANT: nominations must not exceed capacity rights from JAO.

| ENERG | | | Velkommen English Hjælp Spørgsmål og svar Gå til | forside | | | | | | |
|---------------|--------------------|--------------------|---|---------|--|--|--|--|--|--|
| Balanceans | warlig System | | | | | | | | | |
| Indsend | Indsend aktør plan | | | | | | | | | |
| Aktør 🚬 | w (| Gældende for 16-12 | -2021 📰 Tidligere version 💽 Vis kun for valgte dato 🕑 Tilføj handelspartner | | | | | | | |
| 3 🖳 | Gem kladde Send | bud | | | | | | | | |
| Tid | -NL | Balance (sum) | | | | | | | | |
| 00:00 - 01:00 | -33,0 | -33,0 | | | | | | | | |
| 01:00 - 02:00 | -33,0 | -33,0 | | | | | | | | |
| 02:00 - 03:00 | -33,0 | -33,0 | | | | | | | | |
| 03:00 - 04:00 | -33,0 | -33,0 | | | | | | | | |
| 04:00 - 05:00 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 05:00 - 06:00 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 06:00 - 07:00 | -33,0 | -33,0 | | | | | | | | |
| 07:00 - 08:00 | -33,0 | -33,0 | | | | | | | | |
| 08:00 - 09:00 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 09:00 - 10:00 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 10:00 - 11:00 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 11:00 - 12:00 | 44,0 | 44,0 | | | | | | | | |

6. Submit nomination.

To submit nominations press "Send bud" button.

Balanceansvarlig System

| Indsend aktør plan | | | | | | | | |
|---|-------|---------------|--|--|--|--|--|--|
| Aktor 💼 W 💽 Gældende for 16-12-2021 🥅 Tidligere version 💽 Vis kun for valgte dato 🏹 Tilfoj handelspartner | | | | | | | | |
| 2 🖳 📴 Gem kladde Send bud | | | | | | | | |
| Tid | -NL | Balta e (sum) | | | | | | |
| 00:00 - 01:00 | -33,0 | -33,0 | | | | | | |
| 01:00 - 02:00 | -33,0 | -33,0 | | | | | | |
| 02:00 - 03:00 | -33,0 | -33,0 | | | | | | |
| 03:00 - 04:00 | -33,0 | -33,0 | | | | | | |
| 04:00 - 05:00 | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 05:00 - 06:00 | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 06:00 - 07:00 | -33,0 | -33,0 | | | | | | |
| 07:00 - 08:00 | -33,0 | -33,0 | | | | | | |
| 08:00 - 09:00 | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 09:00 - 10:00 | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 10:00 - 11:00 | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 11:00 - 12:00 | 44,0 | 44,0 | | | | | | |
| 12:00 12:00 | 44.0 | 44.0 | | | | | | |

Press "OK"

| ENERG | | | | Velkommer | l lare he televe | English Hjæ | elp Spørgsmål og svar | Gå til forside |
|---------------|-----------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|----------------|
| Balanceans | varlig System | | | | | | | |
| Indsend | aktør plan | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | |
| Aktør | v (| Gældende for 16-12-2 | 2021 Tidligere version | | Vis kun for valgte | e dato 🔽 Tilføj h | nandelspartner | |
| 3 2 3 | Gem kladde Send | bud | | | | | | |
| Tid | -NL | Balance (sum) | F | inal submit of Capacityplan | | | | |
| 00:00 - 01:00 | -33,0 | -33,0 | Effective-from: | 16-12-2021 | | | | |
| 01:00 - 02:00 | -33,0 | -33,0 | Identifier | 0/0620/3 | | | | |
| 02:00 - 03:00 | -33,0 | -33,0 | Version | 1 | | | | |
| 03:00 - 04:00 | -33,0 | -33,0 | | | | | | |
| 04:00 - 05:00 | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 05:00 - 06:00 | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 06:00 - 07:00 | -33,0 | -33,0 | | | | | | |
| 07:00 - 08:00 | -33,0 | -33,0 | | | | | | |
| 08:00 - 09:00 | 0,0 | 0,0 | | Δοριι | Iller OK | | | |
| 09:00 - 10:00 | 0,0 | 0,0 | | Anno | and on | | | |
| 10:00 - 11:00 | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 11:00 - 12:00 | 44,0 | 44,0 | | | | | | |
| 12:00 - 13:00 | 44,0 | 44,0 | | | | | | |

Display will change and show transaction status.

| ENERGINE | т/дк | | | Velkommer | n Taerre Theo | | English Hjælp | Spørgsmål og svar | Gå til forside |
|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|-----------|---------------|----------------|---------------|-------------------|----------------|
| Balanceansvarlig | System | | | | | | | | |
| Oversigt | | | | | | | | | |
| AktørW | Filte | er Alle | Gældende fo | or | Sendt | i tidsrum 06-1 | 2-2021 | 13-12-2021 Se | g |
| | | | | | | | | | 30 pr. side 💌 |
| Oprettet d. | Tidspunkt | Туре | Ikræfttrædelse | Status | Resultat | Afsender | Oprettet af | Identifikation | Version |
| 13-12-2021 15:07:55 | 13-12-2021 15:07:55 | Aktør plan | 16-12-2021 | Afsend | Afventer | | BSK | d7a62d73 | |
| ENERGINE | т ок | | | Velkommer | n Bjarne Skov | Kristensen I | English Hjælp | Spørgsmål og svar | Gå til forside |
| Balanceansvarlig | System | | | | | | | | |
| Oversigt | Filte | er Alle | Gældende fo | or | Sendt | i tidsrum 06-1 | 2-2021 | 13-12-2021 Se | g |
| | | | | | | | | | 30 pr. side 💌 |
| Oprettet d. | Tidspunkt | Туре | <u>Ikræfttrædelse</u> | Status | Resultat | Afsender | Oprettet af | Identifikation | Version |
| 13-12-2021 15:07:55 | 13-12-2021 15:07:55 | Aktør plan | 16-12-2021 | Afsend | Ok | | BSK | d7a62d73 | |
| | | | - sidste side - | | | "ок" | | | |

OK means that nominations have been loaded into Energinet planning system.

IMPORTANT: OK is <u>not</u> a confirmation to BRPs, that nominations respects transmission rights as published by JAO.

2.2 Applying values through excel upload.

In addition to typing in values directly in Self Service Portal UI, it's also possible to download an excel template, adding values and upload back to Self Service Portal.

5. Download Excel

Download excel template to local computer and save it.

Velkommen Bjarne Skov Kristensen English Hjælp Spørgsmål og svar Gå til forside

| Balanceans | varlig Kontrolrum | System | | | | | | | | |
|---------------|-------------------|--------------------|-------------------------|--|-------------------------|---|--|--|--|--|
| Indsend | ndsend aktør plan | | | | | | | | | |
| Aktør | N (| Gældende for 16-12 | -2021 Tidligere version | | Vis kun for valgte dato | Tilføj handelspartner | | | | |
| 2 1 🖳 🖼 | Gem kladde Send | bud | | | | | | | | |
| Tid | Export til excel | Balance (sum) | | | | | | | | |
| 00:0 01.00 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 0 J - 02:00 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 02:00 - 03:00 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 03:00 - 04:00 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 04:00 - 05:00 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 05:00 - 06:00 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 06:00 - 07:00 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 07:00 - 08:00 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 08:00 - 09:00 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | |
| 09.00 - 10.00 | 0.0 | 0.0 | | | | | | | | |

Fill in values (and save) 6.

Sign convention:

Export from DK1/DK2: negative values •

Import to DK1/DK2: positive values •

IMPORTANT: nominations must not exceed capacity rights from JAO.

| | А | В | С | D | E |
|----|-----------|-----------------|------------|--------|-------|
| 1 | Energinet | t.dk | | | |
| 2 | | Opløsning | PT01H | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | Besked | | | |
| 5 | | Туре | Aktørplan | | |
| 6 | | Dato | 16-12-2023 | | |
| 7 | | Aktør | -W | | |
| 8 | | Prisområde | DK1 | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | Tidsserier | | | |
| 11 | | Forretningstype | | Handel | |
| 12 | | Handelspartner | | -NL | |
| 13 | | Prisområde | | NL | |
| 14 | | Enhed | | MWh | |
| 15 | Tid | FILLER1 | Index | Mængde | Sum |
| 16 | 00:00 | 01:00 | 1 | -33,0 | -33,0 |
| 17 | 01:00 | 02:00 | 2 | -33,0 | -33,0 |
| 18 | 02:00 | 03:00 | 3 | -33,0 | -33,0 |
| 19 | 03:00 | 04:00 | 4 | -33,0 | -33,0 |
| 20 | 04:00 | 05:00 | 5 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 05:00 | 06:00 | 6 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 06:00 | 07:00 | 7 | -33,0 | -33,0 |
| 23 | 07:00 | 08:00 | 8 | -33,0 | -33,0 |
| 24 | 08:00 | 09:00 | 9 | 0,0 | 0,0 |
| 25 | 09:00 | 10:00 | 10 | 0,0 | 0,0 |
| 26 | 10:00 | 11:00 | 11 | 0,0 | 0,0 |
| 27 | 11:00 | 12:00 | 12 | 44,0 | 44,0 |
| 28 | 12.00 | 13-00 | 12 | // 0 | AA 0 |

7. _Upload excel template

Upload excel template from local computer.

Velkommen Bjarne Skov Kristensen English Hjælp Spørgsmål og svar Gå til forside

| | Balancea | ansvarlig Kontrolrum | System | | | | | | | |
|-----|-------------------------|----------------------|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Ir | n sen | d aktør plan | | | | | | | | |
| A | ktø. | -W | Gældende for 16-12 | 2-2021 🎬 Tidligere version 🕢 Vis kun for valgte dato 🅑 Tilføj handelspartner 💽 | | | | | | |
| í | 😕 📴 Gem kladde Send bud | | | | | | | | | |
| Ti | d [| Import fra excel 🤊 🔀 | Balance (sum) | | | | | | | |
| 0 | 0:00 - 01:0 | 0 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 0 | 1:00 - 02:0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 02 | 2:00 - 03:0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 03 | 8:00 - 04:0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 0- | 4:00 - 05:0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 0 | 5:00 - 06:0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 00 | 5:00 - 07:0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 0 | 7:00 - 08:0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 08 | 3:00 - 09:0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 100 | 0.00 40.0 | | | | | | | | | |



8. Submit nomination.

To submit nominations press "Send bud" button.

| ENERG | | | Velkommen English Hjælp Spørgsmål og svar Gå til forsi | de |
|---------------|-----------------|--------------------|---|----|
| Balanceans | varlig System | | | |
| Indsend | aktør plan | | | |
| Aktør | v | Gældende for 16-12 | -2021 📰 Tidligere version 💿 Vis kun for valgte dato 🏹 Tilføj handelspartner | |
| 2 🖳 | Gem kladde Send | bud | | |
| Tid | -NL | Balan e (sum) | | |
| 00:00 - 01:00 | -33,0 | -33,0 | | |
| 01:00 - 02:00 | -33,0 | -33,0 | | |
| 02:00 - 03:00 | -33,0 | -33,0 | | |
| 03:00 - 04:00 | -33,0 | -33,0 | | |
| 04:00 - 05:00 | 0,0 | 0,0 | | |
| 05:00 - 06:00 | 0,0 | 0,0 | | |
| 06:00 - 07:00 | -33,0 | -33,0 | | |
| 07:00 - 08:00 | -33,0 | -33,0 | | |
| 08:00 - 09:00 | 0,0 | 0,0 | | |
| 09:00 - 10:00 | 0,0 | 0,0 | | |
| 10:00 - 11:00 | 0,0 | 0,0 | | |
| 11:00 - 12:00 | 44,0 | 44,0 | | |

Velkommen English Hjælp Spørgsmål og svar Gå til forside

| Balanceans | varlig System | | | | |
|---------------|-----------------|------------------------|---------------------|-----------------------------|--|
| Indsend | aktør plan | | | | |
| | F | | | | |
| Aktør | W | Gældende for 16-12-202 | 1 Tidligere version | Vi | is kun for valgte dato 🔽 Tilføj handelspartner 🔄 |
| 3 🗷 🖻 | Gem kladde Send | bud | | | |
| Tid | × | Balance (sum) | Fi | inal submit of Capacityplan | |
| 00.00 04.00 | -NL 22.0 | 22.0 | Effective-from: | 16-12-2021 | |
| 00:00 - 01:00 | -55,0 | -33,0 | Identifier | d7a62d73 | |
| 01:00 - 02:00 | -33,0 | -33,0 | Version | 1 | |
| 02:00 - 03:00 | -33,0 | -33,0 | version | <u> </u> | |
| 03:00 - 04:00 | -33,0 | -33,0 | | | |
| 04:00 - 05:00 | 0,0 | 0,0 | | | |
| 05:00 - 06:00 | 0,0 | 0,0 | | | |
| 06:00 - 07:00 | -33,0 | -33,0 | | | |
| 07:00 - 08:00 | -33,0 | -33,0 | | | |
| 08:00 - 09:00 | 0,0 | 0,0 | | Annuller OK | |
| 09:00 - 10:00 | 0,0 | 0,0 | | | |
| 10:00 - 11:00 | 0,0 | 0,0 | | | |
| 11:00 - 12:00 | 44,0 | 44,0 | | | |
| 12:00 - 13:00 | 44,0 | 44,0 | | | • |
| 13:00 - 14:00 | 44.0 | 44.0 | | | |

Display will change and show transaction status.

| ENERGINE | DK | | | Velkomme | n | - | English Hjælp | Spørgsmål og svar | Gå til forside |
|--|---------------------|------------------------------|----------------|------------------------------------|---------------|-------------------------------|--|--|----------------|
| Balanceansvarlig | System | | | | | | | | |
| Oversigt | | | | | | | | | |
| AktørW | Filte | er Alle | Gældende fo | pr | Sendt | i tidsrum 06-1 | 12-2021 · | 13-12-2021 Sa | ag |
| | | | | | | | | | 30 pr. side 💌 |
| Oprettet d. | Tidspunkt | Туре | Ikræfttrædelse | Status | Resultat | Afsender | Oprettet af | Identifikation | Version |
| 13-12-2021 15:07:55 | 13-12-2021 15:07:55 | Aktør plan | 16-12-2021 | Afsend | Afventer | | BSK | d7a62d73 | |
| | | | | | | | | | |
| ENERGINE | лб | | | Velkomme | n Bjarne Skov | Kristensen | English Hjælp | Spørgsmål og svar | Gå til forside |
| ENERGINE Balanceansvartig | System | | | Velkomme | n Bjarne Skov | Kristensen | English Hjælp | Spørgsmål og svar | Gå til forside |
| ENERGINE Balanceansvarlig Oversigt Aktor POMA-W | System | r Alle | Gældende fo | Velkomme | n Bjarne Skov | Kristensen i tidsrum 06-1 | English Hjælp 12-2021 ::::::::::::::::::::::::::::::::::: | Spørgsmål og svar | Gå til forside |
| ENERGINE Balanceansvartig Oversigt Aktor pome.w | System | 2r Alle | s Gældende fo | Velkomme | n Bjarne Skov | Kristensen i tidsrum (06-1 | English Hjælp 12-2021 1 2 - | Sporgsmål og svar | Gå til forside |
| ENERGINE Balanceansvartig Oversigt Aktor poma-w Oprettet d. | System Filte | r Alle | Gældende fo | Velkomme or Status | n Bjarne Skov | Kristensen i tidsrum 06-1 | English Hjælp 12-2021 III - | Spørgsmål og svar | Gå til forside |
| ENERGINE Balanceansvarlig Oversigt Aktor POMA-W Oprettet d. 13-12-2021 15:07:55 | | r Alle Type Aktor plan | Gældende fo | Velkomme or Status Afsend | n Bjarne Skov | Kristensen i tidsrum 06-1 | English Hjælp 12-2021 III - Oprettet af BSK | Spørgsmål og svar 13-12-2021 Image: State St | Gå til forside |

OK means that nominations have been loaded into Energinet planning system.

IMPORTANT: OK is <u>not</u> a confirmation to BRPs, that nominations respects transmission rights as published by JAO.