

PIEȚELE CENTRALIZATE DE GAZE NATURALE

Termen scurt: PZU-GN, PI-GN

**Termen mediu și lung:
PCGN – LN, PCGN – LP, PCGN – OTC**

Produse flexibile pe termen mediu și lung: PPF-TL



*earning every day-ahead your trust
stepping forward to the future*

opcom operatorul pieței de energie electrică și de gaze naturale din România

21opcom
ani împreună

Cadrul de reglementare

- ❖ Ordinul ANRE nr. 105/06.06.2018 pentru aprobarea *Regulilor generale privind piața centralizată de gaze naturale, cu modificările și completările ulterioare*;
- ❖ Decizia ANRE nr. 244/19.02.2020 privind *Lista centralizată a produselor standardizate tranzacționabile în cadrul pieței de gaze naturale a produselor standardizate pe termen scurt , al pieței produselor standardizate pe termen mediu și lung, precum și în cadrul pieței de gaze naturale a produselor flexibile pe termen lung, cu modificările și completările ulterioare*;
- ❖ Ordinul ANRE nr. 150/29.07.2020 pentru aprobarea *Regulamentului privind cadrul organizat de tranzacționare pe piețele centralizate de gaze naturale administrate de Operatorul Pieței de Energie Electrică și Gaze Naturale OPCOM - S.A.*;
- ❖ Ordinul ANRE nr.143/17.07.2020 privind obligația de a oferta gaze naturale pe piețele centralizate a producătorilor de gaze naturale a căror producție anuală realizată în anul anterior depășește 3.000.000 MWh;
- ❖ Ordinul ANRE nr.144/17.07.2020 privind obligația participanților la piața de gaze naturale de a oferta pe piețele centralizate;
- ❖ *Procedura privind înregistrarea participanților la piețele centralizate de gaze naturale administrate de OPCOM S.A.*;



*earning every day-ahead your trust
stepping forward to the future*

opcom operatorul pieței de energie electrică și de gaze naturale din România

21opcom
ani împreună

Caracteristici generale

- ❖ Participare voluntară a operatorilor economici din sectorul gazelor naturale (clienți finali sau titulari de licență emisă de către ANRE)
- ❖ Reglementări publice
- ❖ Tranzacționarea se realizează online, de la terminalele participanților înscriși la piață
- ❖ Pe PZU-GN și PI-GN tranzacțiile se realizează cu OPCOM în calitate de contraparte
- ❖ Decontarea tranzacțiilor se realizează prin contul central al PZU-GN, respectiv PI-GN într-o zi bancară
- ❖ Tranzacțiile în cadrul piețelor de gaze naturale pe termen mediu și lung se încheie între participanți
- ❖ Participarea în cadrul sesiunilor de licitație
 - **NU** este condiționată de constituirea unei garanții de participare la licitație (PCGN-LN, PCGN-LP, PCGN-OTC, PPF-TL)
 - este condiționată de notificarea listelor de eligibilitate (PCGN-OTC, PPF-TL (în anumite cazuri))
- ❖ Rezultate publice – tipul de produs tranzacționat, cantitățile tranzacționate, prețul de tranzacționare, statistici de preț
- ❖ Este obligatorie încheierea contractelor în forma contractului standard (PCGN-LN), a contractului publicat împreună cu oferta (PCGN-LP), subscrierea tranzacțiilor contractelor preagreate (PCGN-OTC) sau a contractelor standard EFET, contractelor preagreate, contractelor propuse de participanții inițiatori (PPF-TL)
- ❖ Contractele bilaterale încheiate conform cu rezultatele sesiunii de licitație se depun la OPCOM (PCGN-LN și PCGN-LP, PPF-TL) sau Formularele de încheiere a tranzacției se transmit asumate cu semnătură (PCGN-OTC)
- ❖ Până la intrarea în livrare a contractului încheiat, cantitățile de gaze naturale contractate urmare tranzacțiilor încheiate pe aceste piețe pot fi tranzacționate într-o sesiune de licitație ulterioară
- ❖ Tranzacțiile sunt notificate de către participanți/OPCOM în PVT



*earning every day-ahead your trust
stepping forward to the future*

operatorul pieței de energie electrică și de gaze naturale din România

21opcom
ani împreună

Piețele centralizate pe termen scurt PZU-GN, PI-GN



*earning every day-ahead your trust
stepping forward to the future*

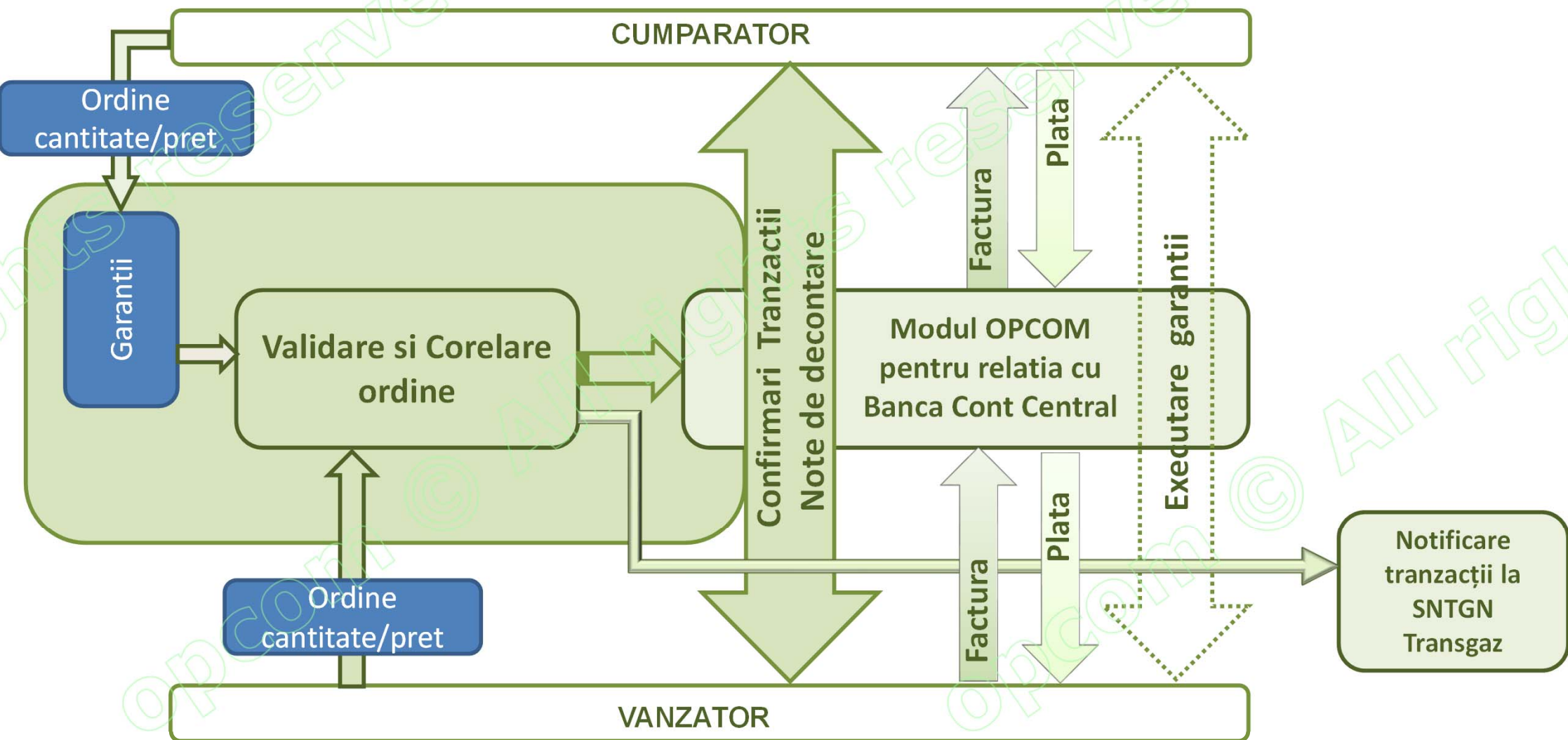
opcom operatorul pieței de energie electrică și de gaze naturale din România

21opcom
ani împreună

Cadrul de reglementare specific

- ❖ Avizul ANRE nr. 73/19.12.2018 pentru *Procedura privind funcționarea pieței pentru ziua următoare de gaze naturale*
- ❖ Avizul ANRE nr. 69/19.12.2018 pentru *Procedura privind funcționarea pieței intrazilnice de gaze naturale*
- ❖ Avizul ANRE nr. 67/19.12.2018 al *Convenției de participare la piețele produselor standardizate pe termen scurt de gaze naturale*
- ❖ Avizul ANRE nr. 22/06.03.2019 pentru *Procedura privind constituirea, verificarea și utilizarea garanțiilor financiare pentru participarea la piața pentru ziua următoare de gaze naturale*
- ❖ Avizul ANRE nr. 21/06.03.2019 pentru *Procedura privind încasările și plățile aferente tranzacțiilor pe piața pentru ziua următoare de gaze naturale*
- ❖ Avizul ANRE nr. 26/10.04.2019 pentru *Procedura privind constituirea, verificarea și utilizarea garanțiilor financiare pentru participarea la piața intrazilnică de gaze naturale*
- ❖ Avizul ANRE nr. 25/10.04.2019 pentru *Procedura privind încasările și plățile aferente tranzacțiilor pe piața intrazilnică de gaze naturale*

Principii de funcționare PZU-GN, PI-GN (1)





Principii generale PZU-GN, PI-GN (2)

Condiții pentru participarea la tranzacționare

- ❖ Înregistrarea ca participant la PZU-GN, respectiv PI-GN
- ❖ Încheierea cu o bancă comercială a Contractului de Mandat privind plata prin debit direct și transmiterea de către banca cont central la OPCOM S.A. a scrisorii de garanție bancară de plată în favoarea OPCOM S.A., pentru participarea cu oferte de cumpărare

Sesiunile de tranzacționare

- ❖ Sunt organizate în fiecare zi calendaristică
- ❖ Pentru fiecare zi gazieră* se definește un instrument standard, având alocat un cod alfanumeric unic de tipul:
 - DAY_zz_LLL_aa – pentru PZU-GN
 - ID_zz_LLL_aa – pentru PI-GNunde: z – ziua gazieră de livrare exprimată prin două cifre, L – luna exprimată prescurtat prin trei litere și a – anul exprimat prin două cifre
- ❖ Mediu anonim - fereastra de piață furnizează informații referitoare numai la volume (MWh) și la prețurile oferite (Lei/MWh)
- ❖ Având în vedere asumarea de către OPCOM a rolului de contraparte și adoptării unui mecanism de tranzacționare bazat pe garanții constituite de către participanții la piață, aplicația oferă posibilitatea stabilirii, de către administratorii platformei de tranzacționare, pentru toți participanții cumpărători, de limite operaționale în funcție de garanțiile constituite.
 - valoarea limitei operaționale este diminuată cu valoarea fiecărui ordin de cumpărare acceptat în sistemul de tranzacționare.
 - în cazul în care un ordin de cumpărare depășește limita operațională stabilită participantul la piață este avertizat printr-un mesaj de eroare.

* Intervalele orare prin care este definită ziua gazieră sunt în conformitate cu definiția din Codul rețelei pentru Sistemul național de transport al gazelor naturale în vigoare



Sesiunea de tranzacționare PZU-GN (1)

Se desfășoară în două etape succesive:

- etapa de transmitere a ofertelor
- etapa de încheiere a tranzacțiilor

Etapa de transmitere a ofertelor

- ❖ participanții pot introduce, respectiv modifica sau anula ofertele proprii
- ❖ sistemul de tranzacționare compară în mod automat valoarea fiecărei oferte de cumpărare introduse cu garanția de validare disponibilă
- ❖ ofertele introduse și validate sunt actualizate și ordonate automat de sistemul de tranzacționare, în timp real, în funcție de cel mai bun preț, crescător pentru ofertele de vânzare și descrescător pentru ofertele de cumpărare și în funcție de marca de timp în cadrul ofertelor de același tip care au același preț
- ❖ nu se încheie tranzacții în această etapă
- ❖ sistemul de tranzacționare calculează și afișează automat pentru instrumentul standard tranzacționat, pe baza ofertelor active, prețul de echilibru și surplusul de ofertă. Aceste informații sunt actualizate în mod automat de fiecare dată când un ordin este introdus/modificat/anulat

Etapa de încheiere a tranzacțiilor

- ❖ participanții sunt restricționați – nu mai pot fi introduse/ modificate/ anulate ofertele
- ❖ toate ofertele active sunt comparate pentru stabilirea ofertelor compatibile și încheierea tranzacțiilor
- ❖ ofertele compatibile se tranzacționează, total sau parțial, la prețul de închidere a pieței (PIP)
- ❖ OPCOM S.A. este contraparte pentru toate tranzacțiile de vânzare/cumpărare de gaze naturale încheiate de participanții la PZU-GN pe această piață

Algoritmul de stabilire a prețului (1)

Prețul de tranzacționare este stabilit prin algoritmul aplicat în mod automat de Sistemul de tranzacționare în punctul de intersecție al curbelor treaptă formate pe baza ordonării descrescătoare a ofertelor de cumpărare și crescătoare a ofertelor de vânzare (Fig. a) sau la prețul de ofertare cel mai apropiat de prețul mediu al ofertelor netranzacționate aflate imediat după punctul de intersecție (Fig. b și Fig. c).

Fig. a)

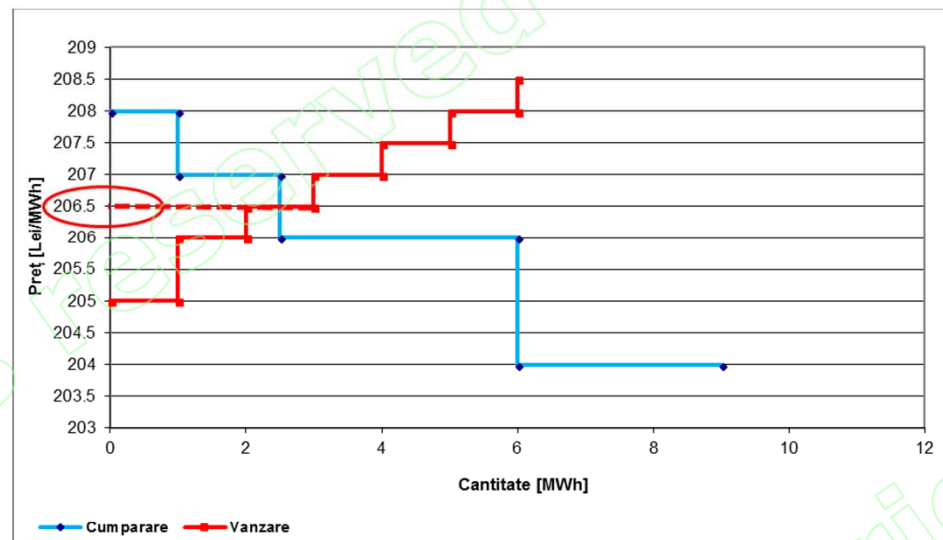


Fig. b)

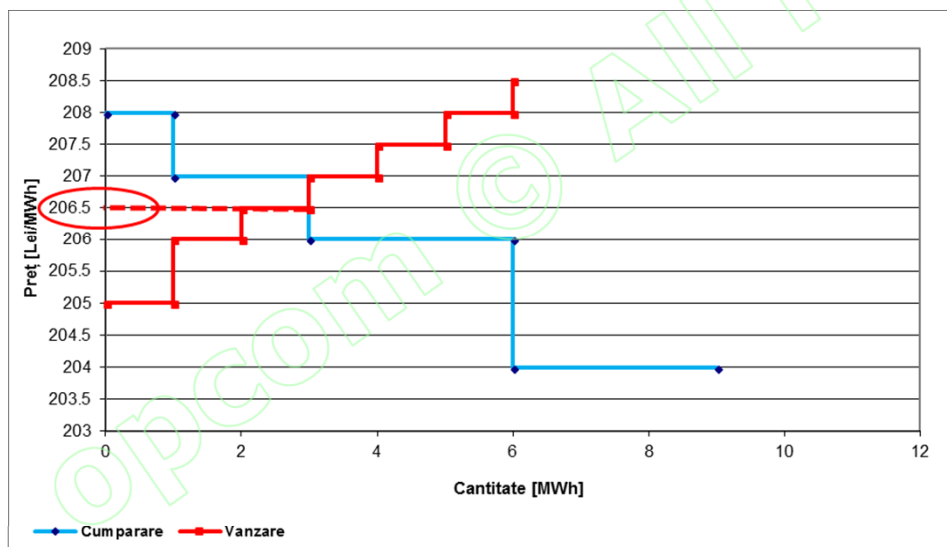
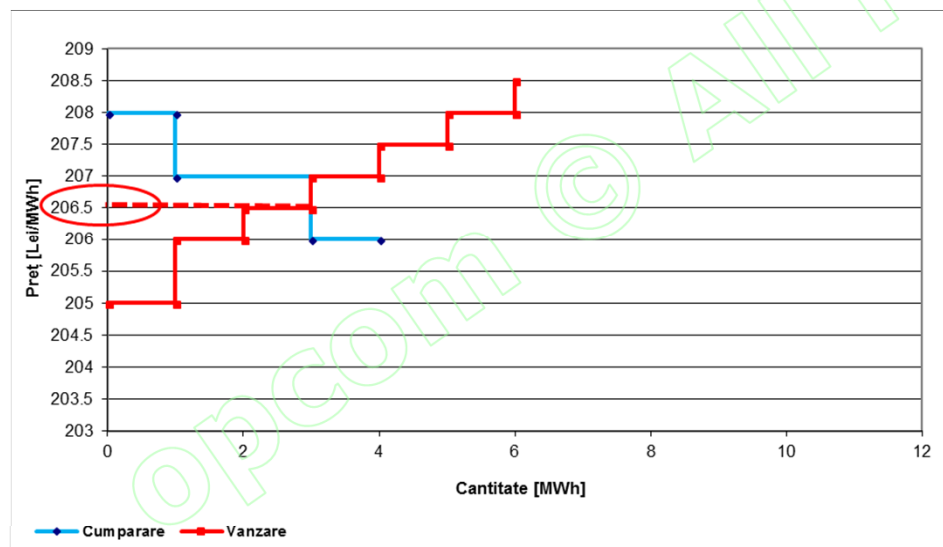
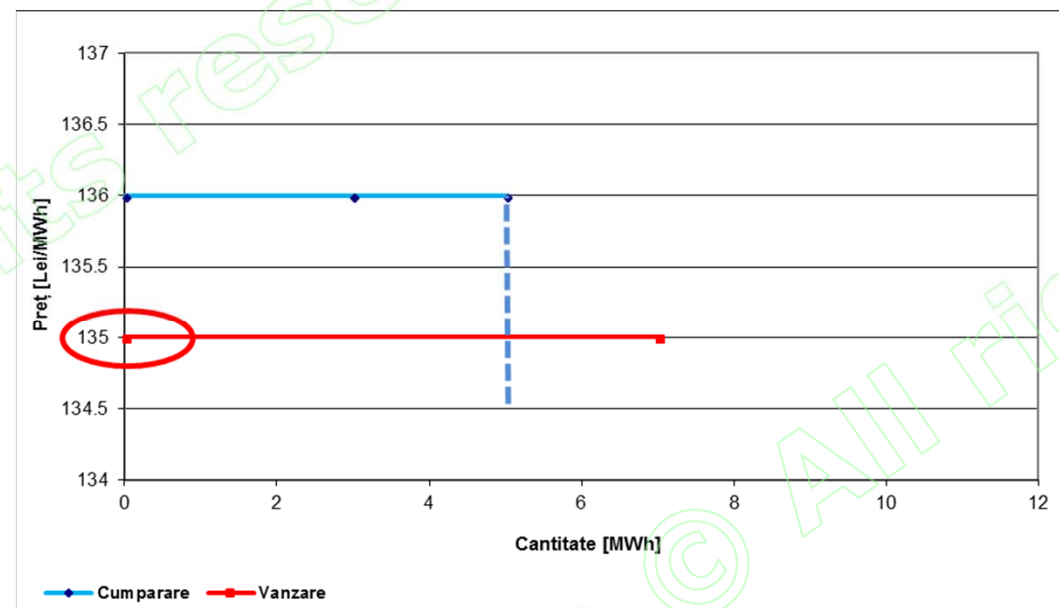
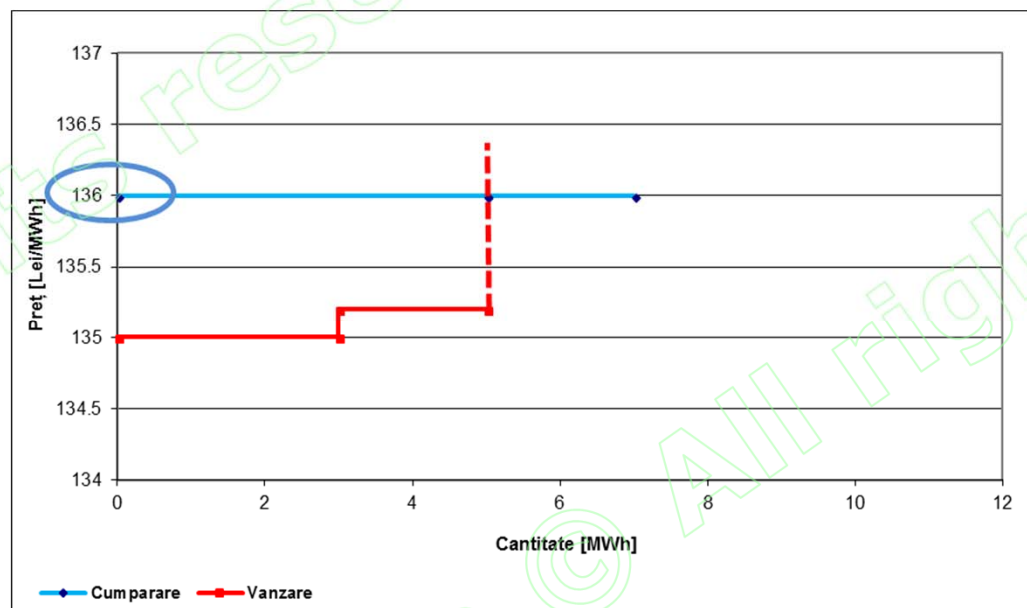


Fig. c)

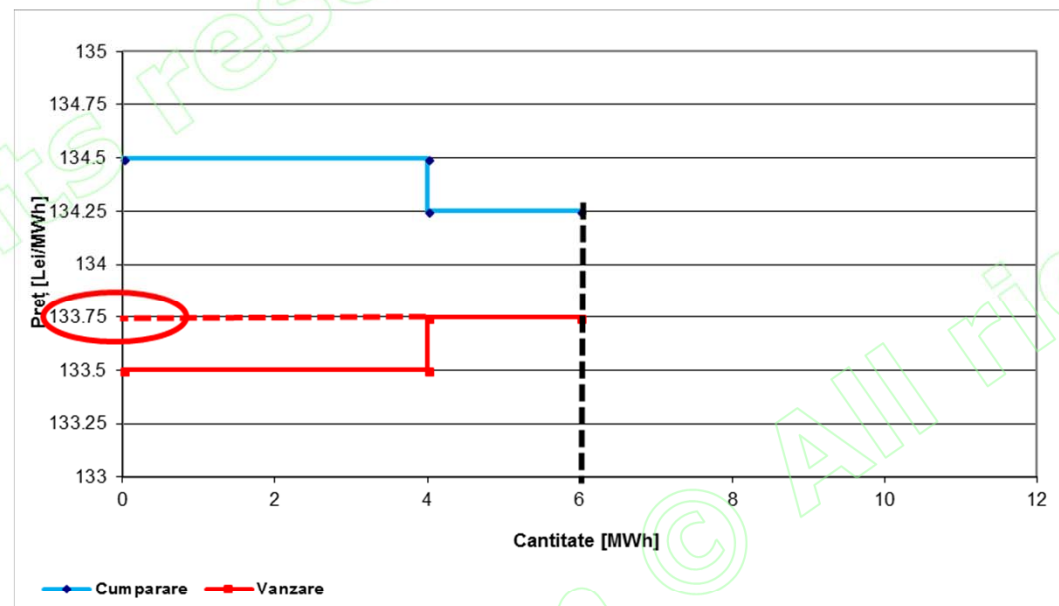
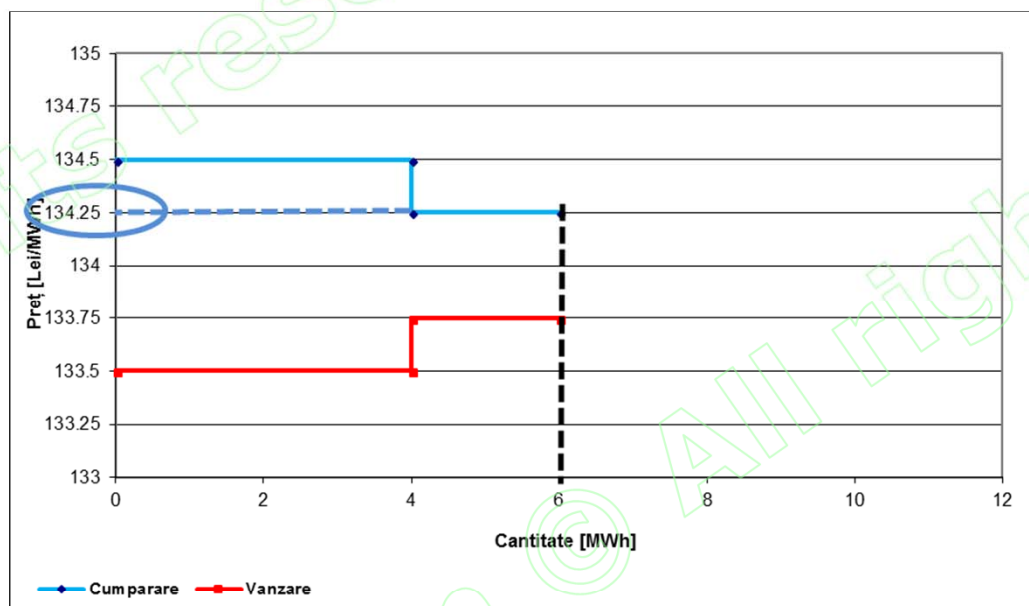


Algoritmul de stabilire a prețului (2)



În cazul în care cantitatea maximă tranzacționabilă este stabilită prin prelungirea curbelor agregate ale ofertelor de vânzare și de cumpărare iar ofertele formulate pe unul dintre sensuri sunt tranzacționate integral, prețul de tranzacționare este stabilit la valoarea ofertei intersectate prin prelungirea curbei ofertelor de pe sensul pe care ofertele sunt atribuite în totalitate.

Algoritmul de stabilire a prețului (3)



În cazul în care cantitatea tranzacționabilă este egală cu cantitatea maximă atât a ofertelor de vânzare cât și a celor de cumpărare, pentru evitarea situațiilor de manipulare a prețului, algoritmul aplicat în mod automat de Sistemul de tranzacționare alege în mod aleatoriu între cele două prețuri, de vânzare sau de cumpărare care asigură tranzacționarea întregii cantități ofertate.



Sesiunea de tranzacționare PZU-GN (2)

Confirmarea tranzacțiilor și publicarea rezultatelor

- ❖ Imediat după încheierea tranzacțiilor, Confirmarea de tranzacție este disponibilă fiecărui participant care a încheiat tranzacții prin intermediul platformei de tranzacționare
- ❖ De asemenea participanților care au încheiat tranzacții le sunt puse la dispoziție Notificările fizice aferente tranzacțiilor încheiate și Notele de decontare zilnice prin intermediul modulului de vizualizare a rapoartelor
- ❖ Rezultatele fiecărei zile de tranzacționare PZU-GN sunt făcute publice pe pagina web a OPCOM S.A.

Orarul de tranzacționare pe PZU este următorul (ora României):

10:00 - 14:00	Etapa de transmitere a ofertelor
14:00 - 14:10	Etapa de încheiere a tranzacțiilor
14:10 - 15:40	Transmiterea de către OPCOM S.A. la OTS a Notificărilor corespunzătoare tranzacțiilor pe PZU-GN

Piețele centralizate pe termen mediu și lung PCGN-LN, PCGN-LP, PCGN-OTC, PPF-TL

Cadrul de reglementare specific

- ❖ *Procedura privind tranzacționarea pe piața centralizată a contractelor bilaterale de gaze naturale - modalitatea de tranzacționare prin licitație și negociere (PCGN-LN)*
- ❖ *Procedura privind tranzacționarea pe piața centralizată a contractelor bilaterale de gaze naturale - modalitatea de tranzacționare prin licitație publică (PCGN-LP) - Aviz ANRE nr. 71/19.12.2018*
- ❖ *Procedura privind tranzacționarea pe piața centralizată a contractelor bilaterale de gaze naturale - modalitatea de tranzacționare de tip OTC (PCGN-OTC) - Aviz ANRE nr. 72/19.12.2018*
- ❖ *Procedura privind tranzacționarea pe piața produselor flexibile pe termen mediu și lung de gaze naturale (PPF-TL)*
- ❖ *Convenția de participare la piețele produselor standardizate pe termen mediu și lung de gaze naturale - Aviz ANRE nr. 66/19.12.2018*
- ❖ *Convenția de participare la piața produselor flexibile pe termen mediu și lung de gaze naturale*



*earning every day-ahead your trust
stepping forward to the future*

opcom operatorul pieței de energie electrică și de gaze naturale din România

21opcom
ani împreună

PCGN-LN (1)

Caracteristici

- ❖ Identitatea Participanților la tranzacționare este anonimă pe toată durata sesiunii de tranzacționare.
- ❖ Produsele tranzacționate sunt standardizate din punctul de vedere al locului de livrare, respectiv PVT, profilului zilnic al livrărilor și perioadelor de livrare.
- ❖ Este obligatorie utilizarea contractului standard avizat de ANRE sau a contractului standard elaborat de ANRE (pentru îndeplinirea obligației de ofertare).
- ❖ Piața este deschisă participării operatorilor economici din sectorul gazelor naturale, titularilor de licență de furnizare emisă de către ANRE sau clienților care se înscriu și respectă Convenția de participare la piețele produselor standardizate pe termen mediu și lung de gaze naturale.
- ❖ Rezultatele fiecărei zile de tranzacționare sunt făcute publice pe pagina web a OPCOM S.A



earning every day-ahead your trust
stepping forward to the future

operatorul pieței de energie electrică și de gaze naturale din România

21opcom
ani împreună

PCGN-LN (2)

Participanții la piață introduc ofertele proprii de vânzare și/sau de cumpărare în platforma de tranzacționare pentru oricare din instrumentele standard definite de OPCOM S.A. pe toată durata sesiunii de tranzacționare.

Perioada de introducere a ofertelor în platforma de tranzacționare trebuie să corespundă cu termenele limită stabilite în calendarul de tranzacționare.

Exemplu

Tip Contract	Piața	Denumirea	Prima zi de tranzacționare	Ultima zi de tranzacționare	Prima zi de livrare	Ultima zi de livrare
Săptămănal	GNLN_S	GNLN_S_51_20	14.10.2020	08.12.2020	14.12.2020	20.12.2020
		GNLN_S_52_20	21.10.2020	15.12.2020	21.12.2020	27.12.2020
		GNLN_S_53_20	28.10.2020	21.12.2020	28.12.2020	03.01.2021
		GNLN_S_01_21	04.11.2020	28.12.2020	04.01.2021	10.01.2021
		GNLN_S_02_21	11.11.2020	05.01.2021	11.01.2021	17.01.2021
		GNLN_S_03_21	18.11.2020	12.01.2021	18.01.2021	24.01.2021
		GNLN_S_04_21	25.11.2020	19.01.2021	25.01.2021	31.01.2021
		GNLN_S_05_21	02.12.2020	26.01.2021	01.02.2021	07.02.2021
		GNLN_S_06_21	09.12.2020	02.02.2021	08.02.2021	14.02.2021

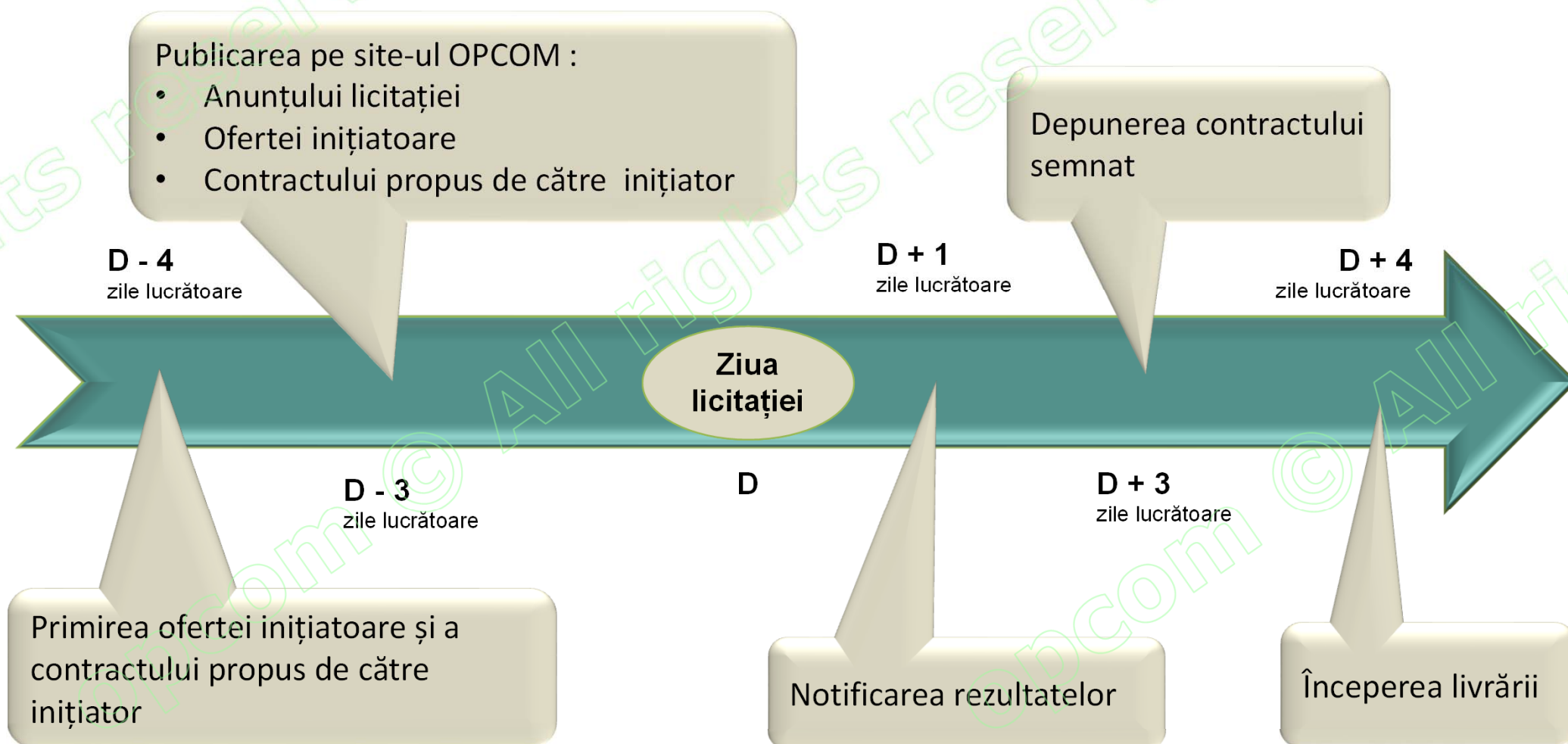


PCGN-LN (3)

Sucesiunea activităților

- ❖ Introducerea/modificarea/anularea ofertelor de cumpărare și de vânzare în sistem conform Programului de tranzacționare;
- ❖ Corelarea în mod continuu și automat a ofertelor de vânzare cu ofertele de cumpărare pe măsură ce prin introducerea și/sau modificarea unei noi oferte este îndeplinită condiția de compatibilitate de preț, cu respectarea intervalului de suspendare a corelării de 2 minute pentru ordinele care propun cel mai bun preț;
- ❖ Publicarea rezultatelor pe site-ul OPCOM SA după încheierea sesiunii de tranzacționare;
- ❖ Transmiterea Formularului de încheiere a tranzacțiilor în maxim 24 ore de la închiderea sesiunii de tranzacționare;
- ❖ Semnarea și depunerea la OPCOM SA, în termen de maximum 2 zile lucrătoare de la data comunicării rezultatelor licitației, a Contractului de vânzare-cumpărare a gazelor naturale, cu respectarea întocmai a contractului standard avizat de ANRE sau a contractului de vânzare-cumpărare a gazelor naturale standard elaborat de ANRE (pentru îndeplinirea obligației de ofertare);
- ❖ Verificarea de către OPCOM SA a conformității contractului de vânzare-cumpărare a gazelor naturale încheiat. În caz de neconformitate, OPCOM SA va suspenda și penaliza participanții în cauză și va publica pe site-ul OPCOM identitatea acestora și motivul suspendării;
- ❖ Transmiterea facturii aferente tarifului de tranzacționare: în primele 3 zile lucrătoare din luna următoare lunii în care s-a realizat tranzacția;
- ❖ Plata facturii aferentă tarifului de tranzacționare: în termen de 5 zile lucrătoare.

Principiul de funcționare PCGN-LP (1) (licitații publice online)





PCGN-LP (2)

Ofertele inițitoare

- ❖ standardizate din punct de vedere al profilului zilnic al livrărilor (livrare în bandă în zile gaziere) și al perioadei de livrare a gazelor naturale
 - 1 săptămână, corespunzătoare săptămânii calendaristice;
 - 1 lună, corespunzătoare lunii calendaristice;
 - 1 trimestru, corespunzător trimestrului calendaristic;
 - 1 semestru, corespunzător semestrului gazier (sezon cald/rece);
 - 1 an, corespunzător anului calendaristic;
 - 1 an, corespunzător anului gazier.
- ❖ oferte tranzacționate parțial / total
- ❖ oferte de vânzare sau cumpărare, pentru contractele propuse de către inițiator
- ❖ prețul exprimat în lei/MWh:
 - ❖ preț minim pentru ofertele de vânzare
 - ❖ preț maxim pentru ofertele de cumpărare



earning every day-ahead your trust
stepping forward to the future

opcom

operatorul pieței de energie electrică și de gaze naturale din România

21opcom
ani împreună

PCGN-LP (3)

Mecanismul de tranzacționare

Pe durata etapei de licitare nu se realizează corelarea ofertelor

Ordinele sunt ordonate în funcție de preț și de marca de timp

Participanții introduc oferte de răspuns

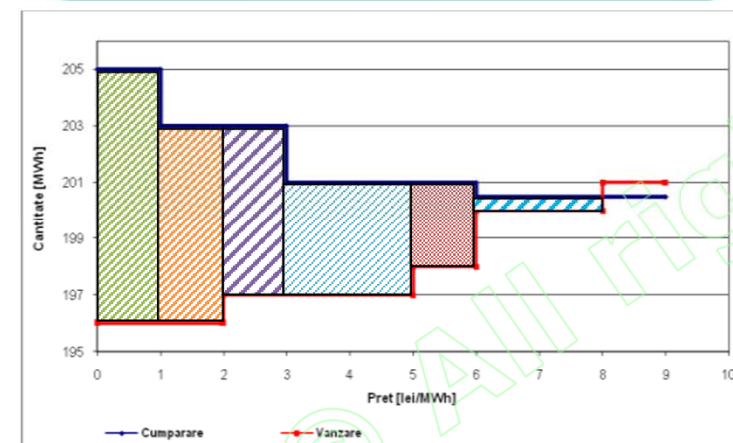
OPCOM introduce ofertele inițiatore

Etapa de licitare

(Conform orarului zilnic de desfășurare a sesiunilor de licitații)

Etapa de validare și stabilire a ofertelor câștigătoare

(Conform orarului zilnic de desfășurare a sesiunilor de licitații)



Corelarea este realizată conform următoarelor principii:

- cel mai bun preț oferit, iar în situația de prețuri egale corelarea este realizată luând în considerare marca de timp a ordinelor
- restricția privind cantitatea tranzacționată (ofertă tranzacționată parțial / total)



*earning every day-ahead your trust
stepping forward to the future*

opcom

operatorul pieței de energie electrică și de gaze naturale din România

21opcom
ani împreună

PCGN-LP (4)

Etapa de licitare

- ❖ Oferta inițitoare este introdusă de OPCOM în sistemul de tranzacționare – cantitatea și prețul publicate
- ❖ Participanții respondenți pot introduce ordine numai în sensul intenției notificate (sunt restricționați pe celălalt sens)
- ❖ Participanții respondenți pot introduce, modifica și/sau anula ordinele proprii
- ❖ Ordinele sunt ordonate în funcție de prețul și de marca de timp a fiecărui ordin
- ❖ La solicitarea participanților respondenți, OPCOM poate introduce sau anula oferte în numele acestora
- ❖ Pe durata acestei etape nu se realizează corelarea ofertelor



*earning every day-ahead your trust
stepping forward to the future*

opcom operatorul pieței de energie electrică și de gaze naturale din România

21opcom
ani împreună

PCGN-LP (5)

Etapa de validare

- ❖ Participanții sunt restricționați
- ❖ Nu pot fi introduse noi ordine
- ❖ Ordinele active nu pot fi modificate sau anulate
- ❖ OPCOM anulează ofertele de răspuns introduse cu caracteristici diferite de cele stabilite prin oferta inițitoare
- ❖ Corelarea este realizată conform următoarelor principii:
 - ❖ cel mai bun preț oferit, iar în situația de prețuri egale corelarea este realizată luând în considerare marca de timp a ordinelor
 - ❖ restricția privind cantitatea tranzacționată (ofertă tranzacționată parțial / total)
- ❖ Prețurile de tranzacționare sunt:
 - ❖ prețurile ordinelor de cumpărare pentru oferta inițitoare de vânzare
 - ❖ prețurile ordinelor de vânzare pentru oferta inițitoare de cumpărare



PCGN-OTC (1)

Condiții pentru participarea la tranzacționare

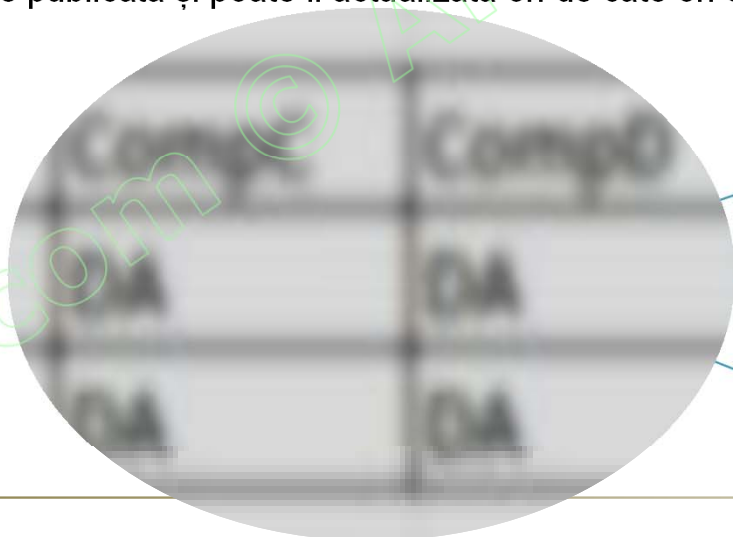
❖ Deținerea calității de Participant la PCGN-OTC

- ✓ Prin semnarea Convenției de participare la piețele produselor standardizate pe termen mediu și lung de gaze naturale;

❖ Existența contractelor agreate cu alți Participanți la PCGN-OTC

❖ Întocmirea unei liste de eligibilitate care trebuie să conțină contrapărțile eligibile

- ✓ Lista întocmită prin aplicarea unui tratament egal privind evaluarea riscului, prin aplicarea aceluiași criterii de evaluare, nediscriminatorii pentru toate contrapărțile;
- ✓ Întocmită pe baza analizelor de risc specifice care să conducă la încadrarea contrapărții într-o anumită categorie de risc, sunt stabilite condiții specifice de contractare și este stabilită o limită de credit care va fi diminuată cu tranzacții încheiate pe PCGN-OTC;
- ✓ Lista este publicată și poate fi actualizată ori de câte ori este necesar.



Semnarea
unui nou
contract

- Extinderea listei de eligibilitate
- Notificarea de actualizare transmisă cu cel puțin o zi înaintea datei de intrare în vigoare

Încetarea
unui
contract

- Reducerea listei de eligibilitate
- Notificarea de actualizare transmisă cu cel puțin o zi înaintea datei de intrare în vigoare

Depășirea
limitei de
credit

- Depășirea limitei de credit pe o direcție de tranzacționare pentru un produs în urma încheierii unei tranzacții pe PCGN-OTC
- Notificarea inclusiv în timpul sesiunii de tranzacționare



PCGN-OTC (2)

Sesiunea de tranzacționare

❖ În fiecare zi lucrătoare

- ✓ În conformitate cu programul zilnic de tranzacționare publicat pe website-ul OPCOM;
- ✓ Etapa de transmitere a ofertelor este între 11:00 a.m. și 02:00 p.m. în fiecare zi lucrătoare;
- ✓ Etapa de pre-închidere a sesiunii de tranzacționare: de la 02:00 p.m. la 02:15 p.m. pentru soluționarea situațiilor de tranzacții eronate.

❖ Anonimitate

- ✓ Fereastra de piață furnizează informații referitoare numai la volume (MWh) și la prețurile oferite (Lei/MWh).

❖ Produse standard

- ✓ Tipul profilului de livrare zilnică: Oferte pentru livrare în bandă (07:00 – 07:00 – zi gazieră);
- ✓ Cantitatea minimă oferită pentru tranzacționare : 1MW;
- ✓ Perioade de livrare: 1 an calendaristic / 1 an gazier / 1 semestru gazier / 1 trimestru / 1 lună / 1 săptămână/ 1 week-end.

❖ Prețuri zilnice de referință

- ✓ Calculate ca medie aritmetică a prețurilor transmise de către participanții PCGN-OTC.

❖ Tranzacționare continuă;

- ✓ Ofertele de cumpărare și/sau de vânzare sunt introduse în sistemul de tranzacționare cunoscând toate intențiile de ofertare din piață;
- ✓ Administrarea continuă a ordinelor cunoscând toate detaliile din fereastra de adâncime a pieței.



PCGN-OTC (3)

Încheierea tranzacțiilor

❖ Numai cu contrapărțile din lista de eligibilitate

- ✓ Ordinele contrapărților eligibile sunt marcate distinct de cele ale participanților la PCGN-OTC neeligibili;
- ✓ Ordinele utilizatorilor din cadrul aceleiași companii sunt marcate separat de alte ordine din piață;
- ✓ După încheierea unei tranzacții, în registrul Tranzacții (Deals) este evidențiată denumirea contrapărții.

❖ Prin selecție (accesare la „click”) / prin corelare automată / prin procedura de intermediere

- ✓ Tranzacțiile sunt încheiate
 - în ordine competitivă a ordinelor: descrescător pentru ordinele de cumpărare și crescător pentru ordinele de vânzare;
 - pe baza mărcii de timp: primul ordin tranzacționat este acela cu cea mai veche marcă de timp;
- ✓ Prin selecția unui ordin – accesare la „click” – condițiile ordinului selectat sunt în totalitate acceptate;
- ✓ Prin introducerea unui ordin reprezentând intenția de tranzacționare – poate fi tranzacționat imediat de un alt ordin care propune un preț competitiv;
- ✓ Prin procedura de intermediere – administratorul sistemului intervine pentru soluționarea situației în care „cel mai bun preț de cumpărare” și „cel mai bun preț de vânzare” aparțin unor participanți la PCGN-OTC neeligibili. Procedura de intermediere nu implică negocierea prețului, administratorul verifică doar posibilitatea intermedierei tranzacției cu marjă 0 sau diferită de 0 de o contraparte eligibilă comună.

❖ Prețul de tranzacționare – prețul ordinelor selectate pentru accesare la „click” / prețul ofertelor inițitoare pentru corelare automată / prețurile ordinelor pentru care se inițiază procedura de intermediere.



*earning every day-ahead your trust
stepping forward to the future*

opcom operatorul pieței de energie electrică și de gaze naturale din România

21opcom
ani împreună

PCGN-OTC (4)

Sfârșitul sesiunii de tranzacționare

- ❖ OPCOM publică pe pagina proprie de web rezultatele sesiunii de tranzacționare;
- ❖ OPCOM transmite participanților care au încheiat tranzacții formularul de încheiere a tranzacțiilor cu următoarele informații:
denumire produs specific, poziție în tranzacție, cantitate tranzacționată, preț de închidere, contraparte eligibilă;
- ❖ Tranzacțiile încheiate pe piață vor fi subscribe contractelor bilaterale agreeate înainte de participarea la sesiunea de tranzacționare.



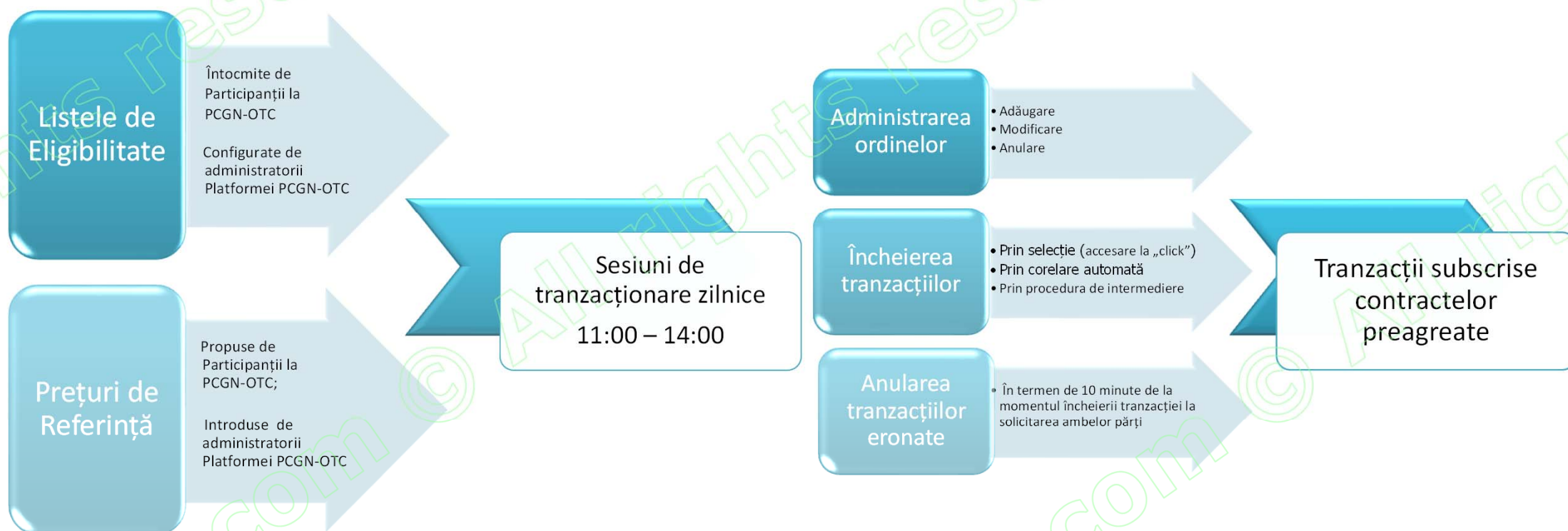
*earning every day-ahead your trust
stepping forward to the future*

opcom operatorul pieței de energie electrică și de gaze naturale din România

21opcom
ani împreună

PCGN-OTC (5)

Mecanismul de tranzacționare



Tehnologia utilizată: Trayport Ltd.



PPF-TL (1)

Caracteristici

- ❖ Tranzacționarea se realizează online, de la terminalele participanților înscriși la piață.
- ❖ Participă la piață operatorii economici din sectorul gazelor naturale, titularii de licență emisă de către ANRE sau clienții finali semnatori ai Convenției de participare la piața produselor flexibile pe termen mediu și lung de gaze naturale.
- ❖ Identitatea, contractul propus și intenția de ofertare a participanților care inițiază sesiunea de licitație sunt publicate împreună cu anunțul de organizare a sesiunii de licitație pe pagina web a OPCOM, conform termenelor stabilite prin *Procedura privind tranzacționarea pe piața produselor flexibile pe termen mediu și lung de gaze naturale*.
- ❖ Ofertele sunt pentru perioade de livrare a gazelor naturale de minimum 1 lună.
- ❖ Contractul de vânzare-cumpărare gaze naturale supus licitației poate fi contract standard EFET, contract preagreat sau propus de către inițiatorul licitației. Clauzele acestuia nu pot fi modificate după încheierea sesiunii de licitație. Participarea la sesiunea de licitație cu oferte de răspuns presupune acceptarea în integralitate a condițiilor contractului propus de către inițiatorul licitației.
- ❖ După încheierea sesiunii de licitație OPCOM SA publică pe pagina proprie de web rezultatele sesiunii de licitație.
- ❖ Până la intrarea în livrare a contractului încheiat, cantitățile de gaze naturale contractate urmare tranzacțiilor încheiate pe această piață pot fi tranzacționate într-o sesiune de licitație ulterioară.



*earning every day-ahead your trust
stepping forward to the future*

opcom

operatorul pieței de energie electrică și de gaze naturale din România

21opcom
ani împreună

PPF-TL (2)

Ofertele inițitoare

- ❖ Oferte de vânzare sau de cumpărare pentru contractele propuse de inițiator, cu atribuire totală sau parțială.
- ❖ Oferta inițitoare publicată propune un preț de pornire a licitației și formula de ajustare a prețului, dacă este cazul:
 - preț minim pentru oferta de vânzare
 - preț maxim pentru oferta de cumpărare

Mecanismul de tranzacționare

- ❖ Similar cu cel descris pentru PCGN-LP



*earning every day-ahead your trust
stepping forward to the future*

operatorul pieței de energie electrică și de gaze naturale din România

21opcom
ani împreună

Vă mulțumim pentru atenție !

www.opcom.ro

Vă stăm la dispoziție pentru clarificări prin adresele:

pcgn@opcom.ro și secretariat@opcom.ro