



Защо на кривите на търсене и предлагане на пазар Ден напред има струпвания на много еднакви точки обеми при различни цени?

Търговската платформа, в която всеки търговски участник подава своята оферта за покупка и/или продажба на пазар „Ден напред“ прави проверка на нейната логичност и, ако тя е грешна, я отхвърля.

ПРИМЕР 1:

Type	Hourly								
Exported At	05/01/2017 08:17 CET								
Date	06/01/2017								
Time Zone	CET								
Member	Generation Company EAD								
Portfolio	BG-Gcom-BG								
Area	Bulgaria								
Currency	EUR								
Price Steps	10,0	10,1	35,0	35,1	43,0	43,1	55,0	55,1	
Hour 1	0,0	-50,0	-50,0	-30,0	-30,0	-150,0	-150,0	-200,0	
Hour 2									
Hour 3									
Hour 4									

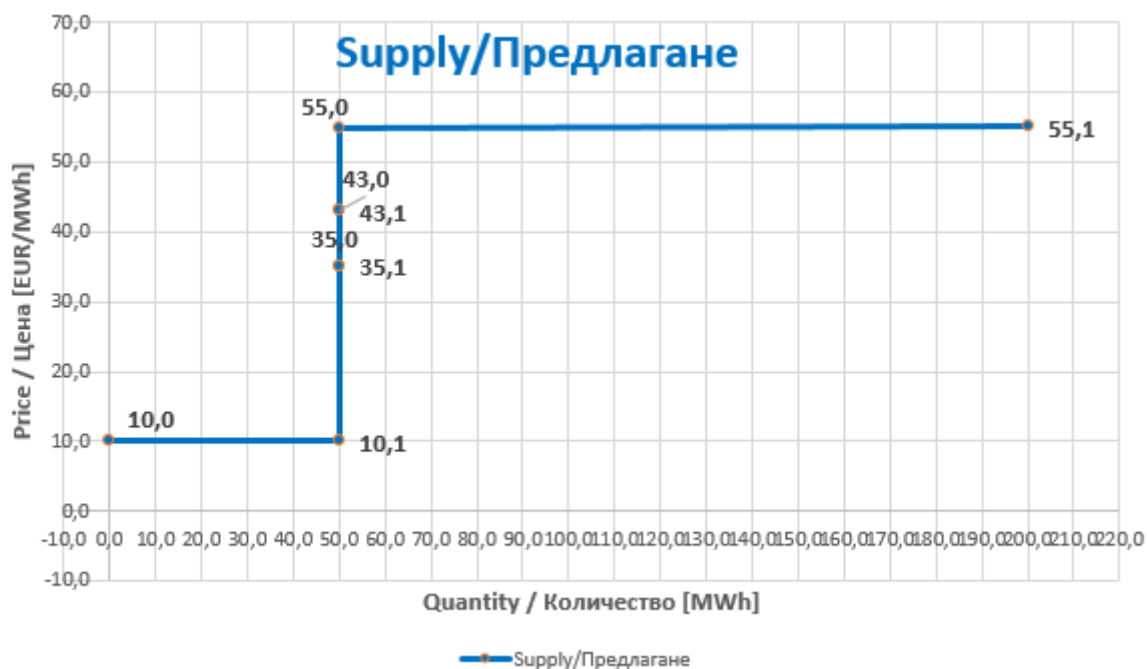
Офертата от горния пример (Пример 1) е нелогична и системата няма да я приеме, защото участникът е задал, че иска да продаде 50 МВч при цена от над 10 евро/МВч и само 30 МВч, ако цената превиши 35 евро/МВч, т.е. продавачът е склонен да продава по-малко, ако цената е по-висока, което е нелогично.

ПРИМЕР 2:

Type	Hourly							
Exported At	05/01/2017 08:17 CET							
Date	06/01/2017							
Time Zone	CET							
Member	Generation Company EAD							
Portfolio	BG-Gcom-BG							
Area	Bulgaria							
Currency	EUR							
Price Steps	10,0	10,1	35,0	35,1	43,0	43,1	55,0	55,1
Hour 1	0,0	-50,0	-50,0	-50,0	-50,0	-50,0	-50,0	-200,0
Hour 2								
Hour 3								
Hour 4								

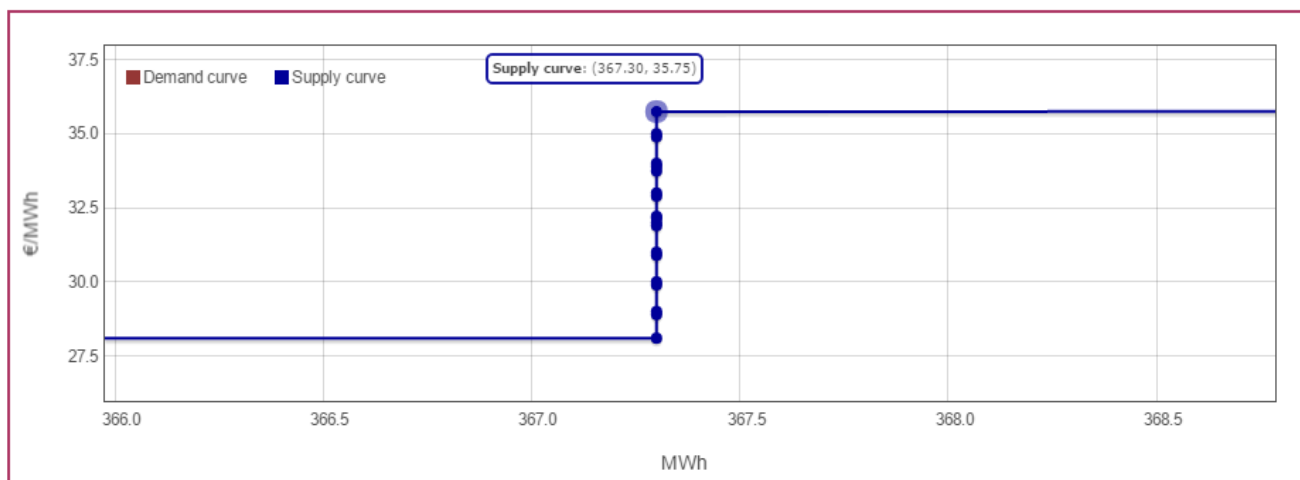
Търговската системата приема много ценови стъпки при еднакво количество, ако офертата е правилна и логична. В посочения пример (Пример 2), участникът иска да продаде 50 МВч при цена по-висока от 10 евро/МВч и общо 200 МВч, ако цената превиши 55 евро/МВч, т.е. участникът има логично пазарно поведение и при ръст на цената той все още иска да продаде същото или по-голямо количество електрическа енергия.

Излишните ценови стъпки, навярно останали от предходен ден на търговия, не са проблем за алгоритъма и графично офертата ще изглежда така:



Поради тази причина, при графичното представяне на кривите на търсене и предлагане на сайта на БНЕБ ЕАД, често се наблюдават подобни ступвания от точки с еднакви ценови стъпки:

Цена: 19.68€/MWh Количество: 204.8MWh



Аналогична е ситуацията с офертите за покупка и кривите на потребление (Demand curve).