

Да ни се предложат стратегии в резервистика за оптики.
защия на разходите във връзка с капацитета!
ДО РЪКОВОДИТЕЛЯ
НА ЕНЕРГИЕН ХОЛДИНГ „ОРИОН“



ДОКЛАД

от Веселин Тодоров

Относно: оптимизация при резервиране на капацитети

УВАЖАЕМИ Г-Н РЪКОВОДИТЕЛ,

Във връзка с оптимизирането на заявките за капацитети, поискахме информация от ТЕЦ Бургас, Враца, Плевен и Перник, съдържаща данни за потреблението на природен газ, резервирани капацитети и платените суми за тях. След задълбочен анализ на получените данни, могат да се очертаят два основни момента.

Първо, всички дружества заявяват годишен капацитет на база минималното потребление на природен газ през летния период. Това не е най-добрия начин за заявки, тъй като през зимния период е необходимо да се закупува по-голямо количество тримесечен и месечен капацитет, а цените са съответно 1,8 и 2 пъти по-скъпи от тези на годишния.

Второ, наблюдават се и множество случаи на събития с превишен капацитет. От гледна точка на разходите, превишеният капацитет е с най-висока цена и представлява вид глоба, 5 пъти по-скъп от годишния капацитет през цялата година. За съжаление, в договорите между „Булгаргаз“ ЕАД и неговите клиенти няма възможност за резервиране „в рамките на деня“, а само за дневен капацитет на база „ден напред“ при цена 3 пъти по-скъпа през зимния период, отколкото годишния. Това изисква по-ефикасно прогнозиране, за да се минимизират разходите при доставката на природен газ предхождащ деня на доставка.

На базата на анализа беше изготвен универсален профил на дружествата, чрез който се разработиха по няколко модела за заявки. Моделите представляват съпоставка между

реално доставените количества природен газ, резервираните годишни, тримесечни, месечни, дневни и превишени капацитети и разходите направени за тях.

Всички данни сочат, че резервирането на годишен капацитет трябва да бъде завишен с около 30-40% спрямо сегашния. По този начин през лятото ще има неизползван капацитет, но през зимния период ще се наложи закупуването на много по-малко тримесечни и месечни продукти, които както вече беше споменато са около 2 пъти по-скъпи.

Препоръчвам при пиково потребление на природен газ през зимните месеци, да бъде резервиран единствено месечен капацитет, а тримесечен при крайна необходимост, причинена от много студена зима. От една страна разликата в цената между тези продукти е едва 0,2 пъти, а от друга, октомври и март са месеци, при които потреблението на синьо гориво е на много по-ниско ниво, отколкото в периода ноември-февруари. От трета страна, търговете за тримесечни капацитети се провеждат почти два месеци преди доставката, а месечните, 2 седмици преди самата доставка на природен газ. В този смисъл, колкото е по-близо времето за доставка, толкова по-точна би била прогнозата за нуждата от капацитет.

Създадените модели бяха изпратени на дружествата с указания да ги разгледат и дадат свое мнение и препоръки относно тяхната приложимост. След разглеждането им ще бъдат дискутирани и доразвити при необходимост, породена от спецификата на дадено дружество.

Във връзка с гореизложеното, моля да приемете настоящия доклад и в удобно за Вас време, да Ви бъде демонстрирана концепцията за оптимизация на капацитетите при доставката на природен газ. Следва да се има предвид, че търгът за резервиране на годишен капацитет е на 01.07.2019 г., което значи, че до 15.06.2019 г. трябва да се вземе решение дали тези модели да бъдат приложени на практика.

ДАТА: 23.05.2019 г.

С УВАЖЕНИЕ,


ВЕСЕЛИН ТОДОРОВ

Заровната - 
