

**e-on**

Földgáz  
Trade

## **A meteorológiai előrejelzések felhasználói szemmel**

**Bedő Albin Zoltán**

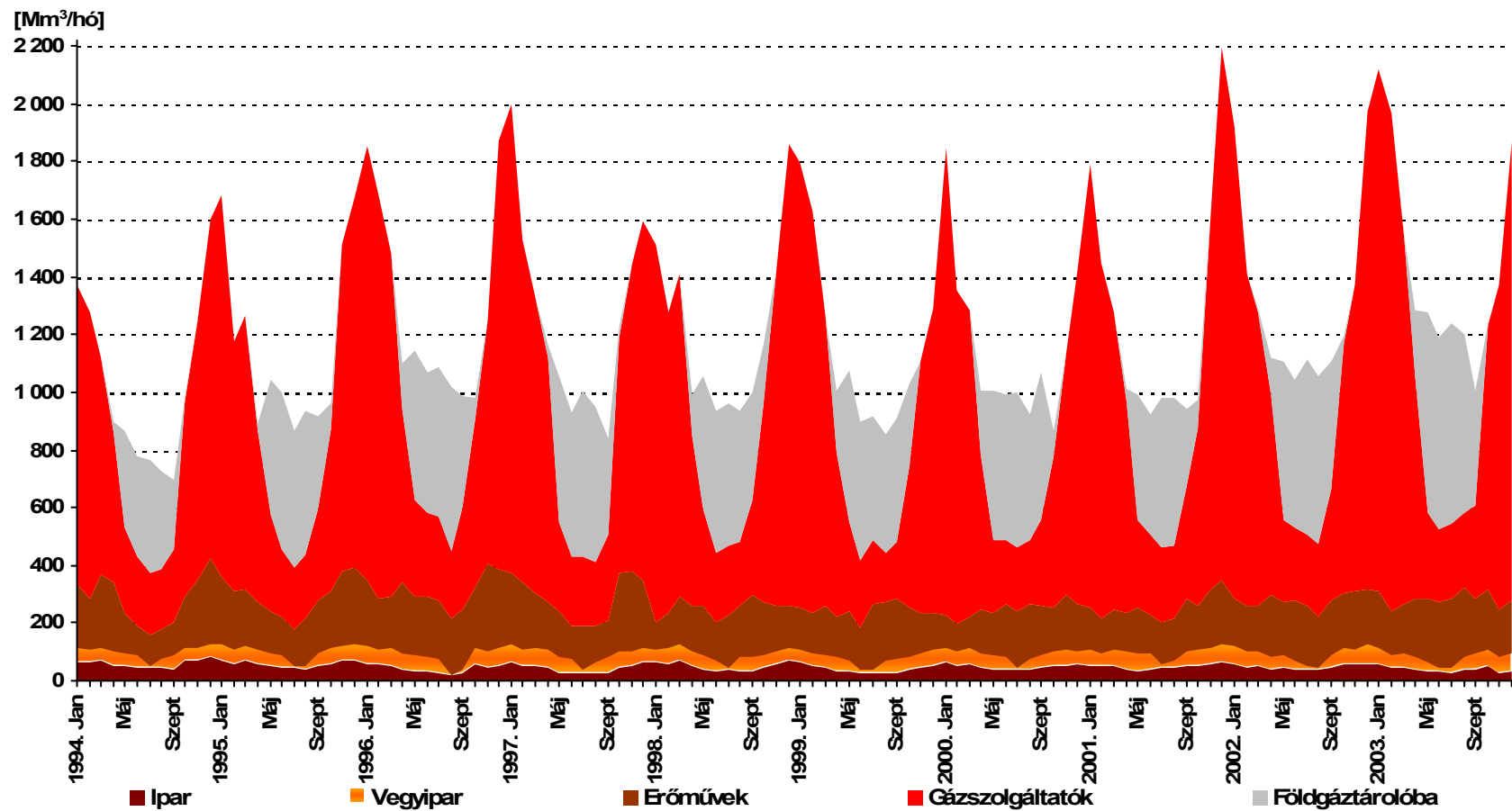
## **Meteorológiai előrejelzések felhasználói szemmel**

**Meteorológiai adatok felhasználása az éves és havi tervezésben**

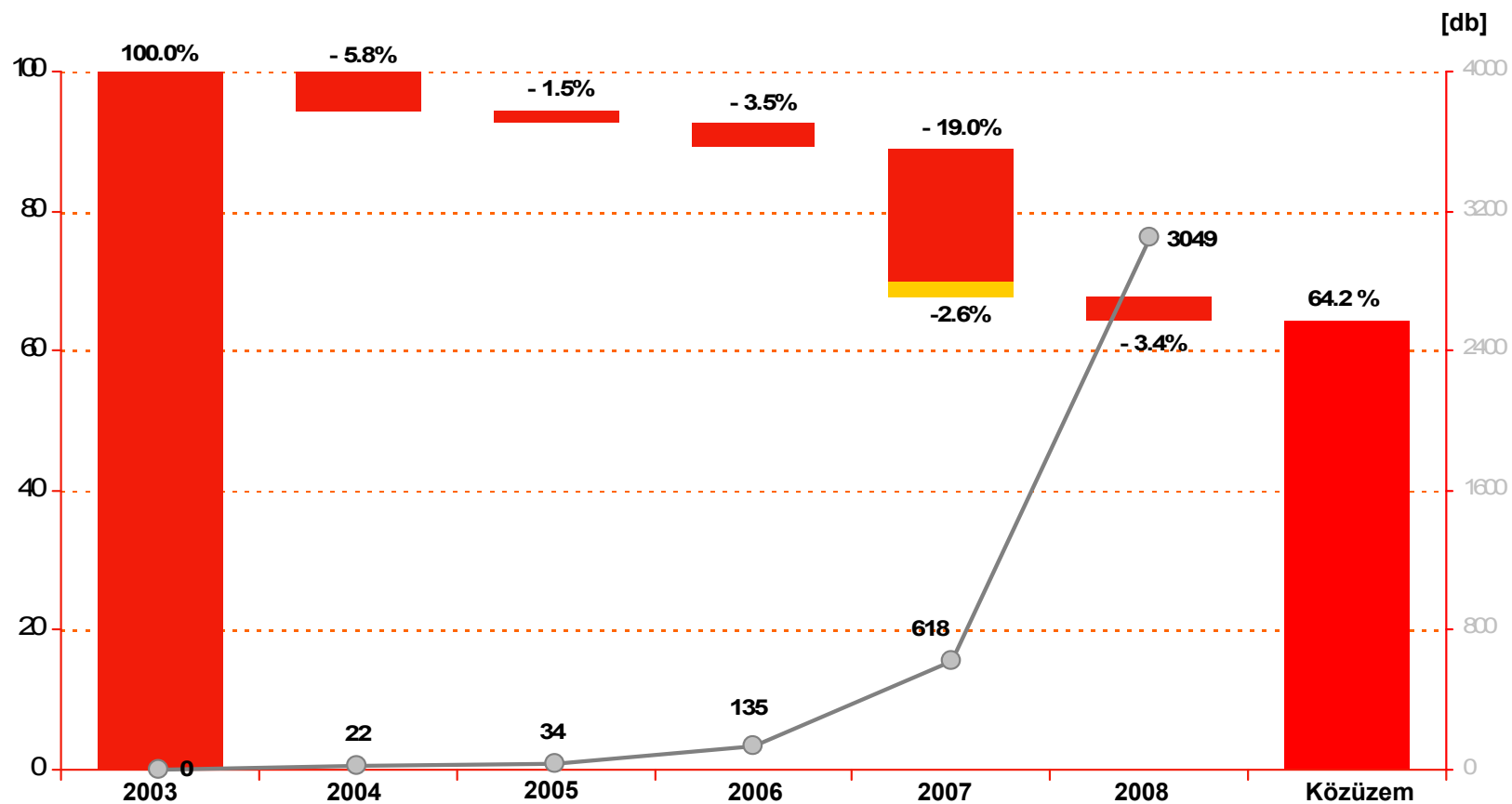
**Heti- és nap előtti- nominálások meteorológiai adat igénye**

**Gáznapon belüli és speciális tervek meteorológiai adatigénye**

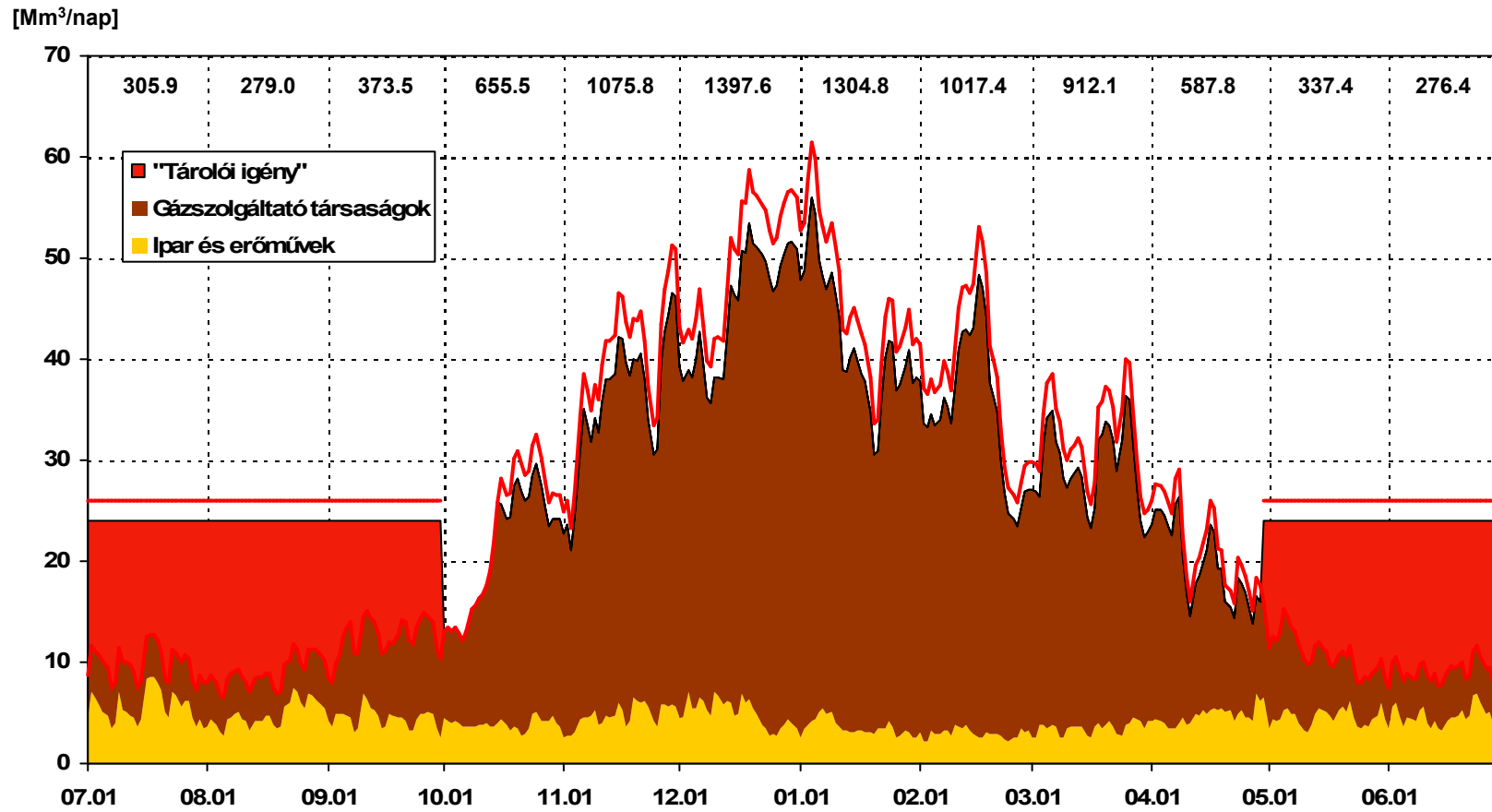
## Az országos földgázfogyasztás szezonalitása



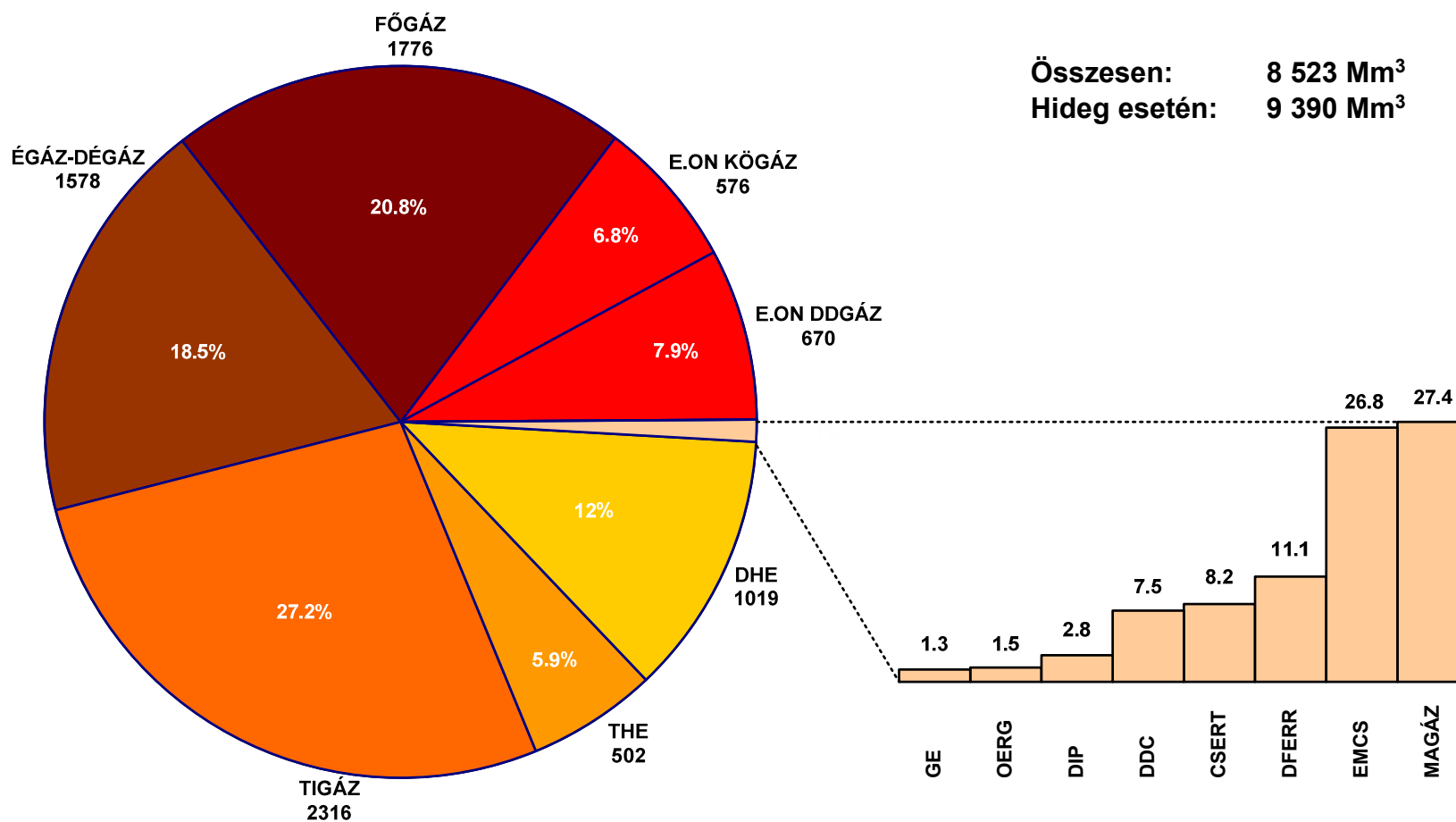
## A földgázpiac feldarabolódása, fogyasztói kilépések alakulása



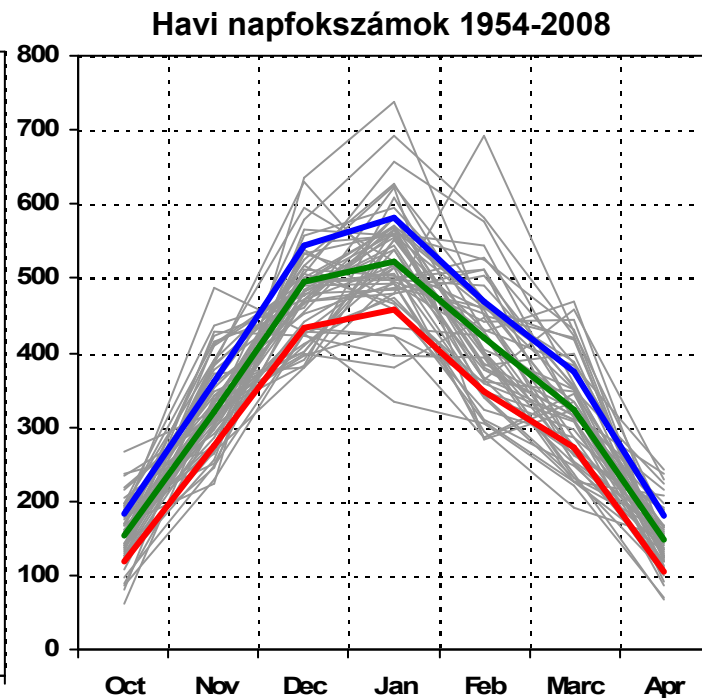
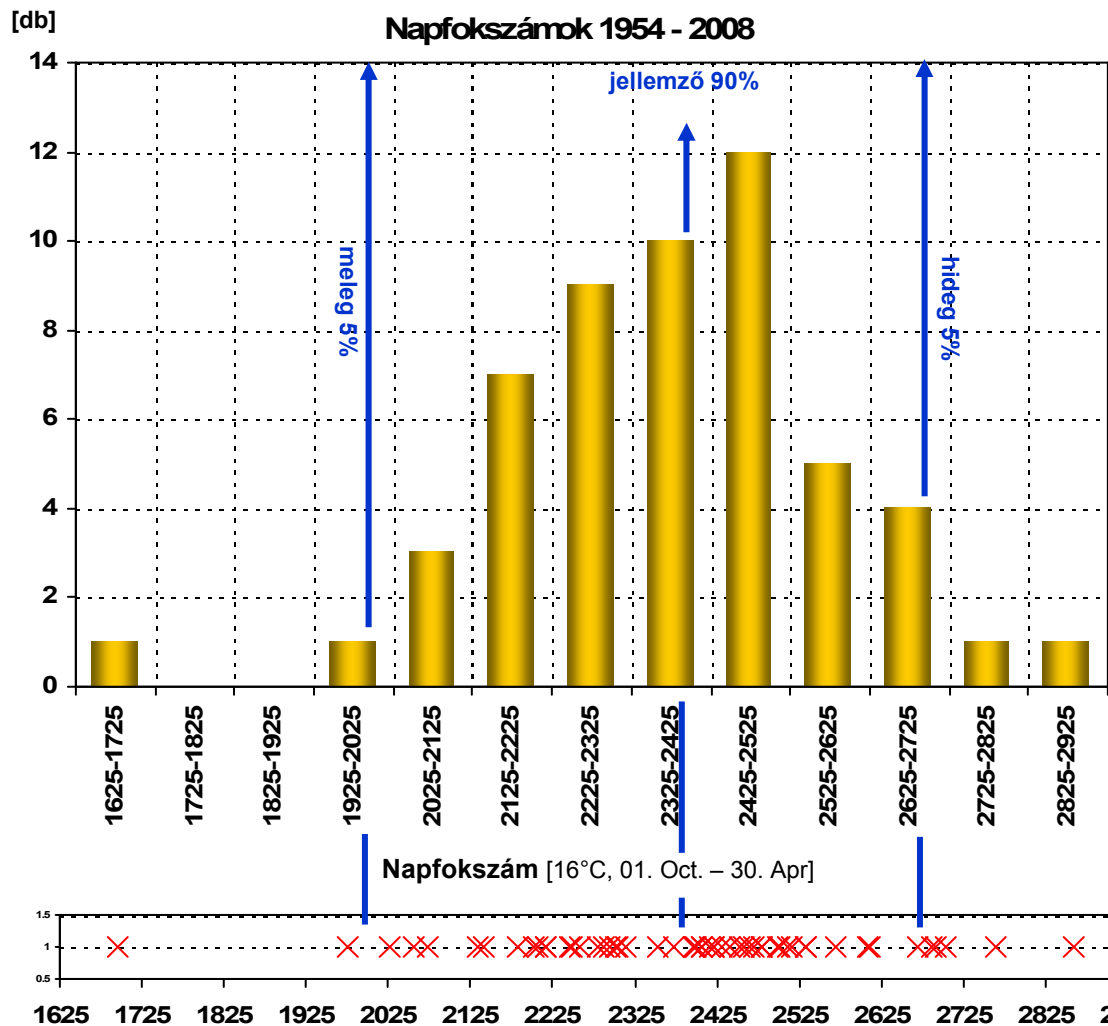
## Szezonálítás hatása



## Közüzemi fogyasztói kör

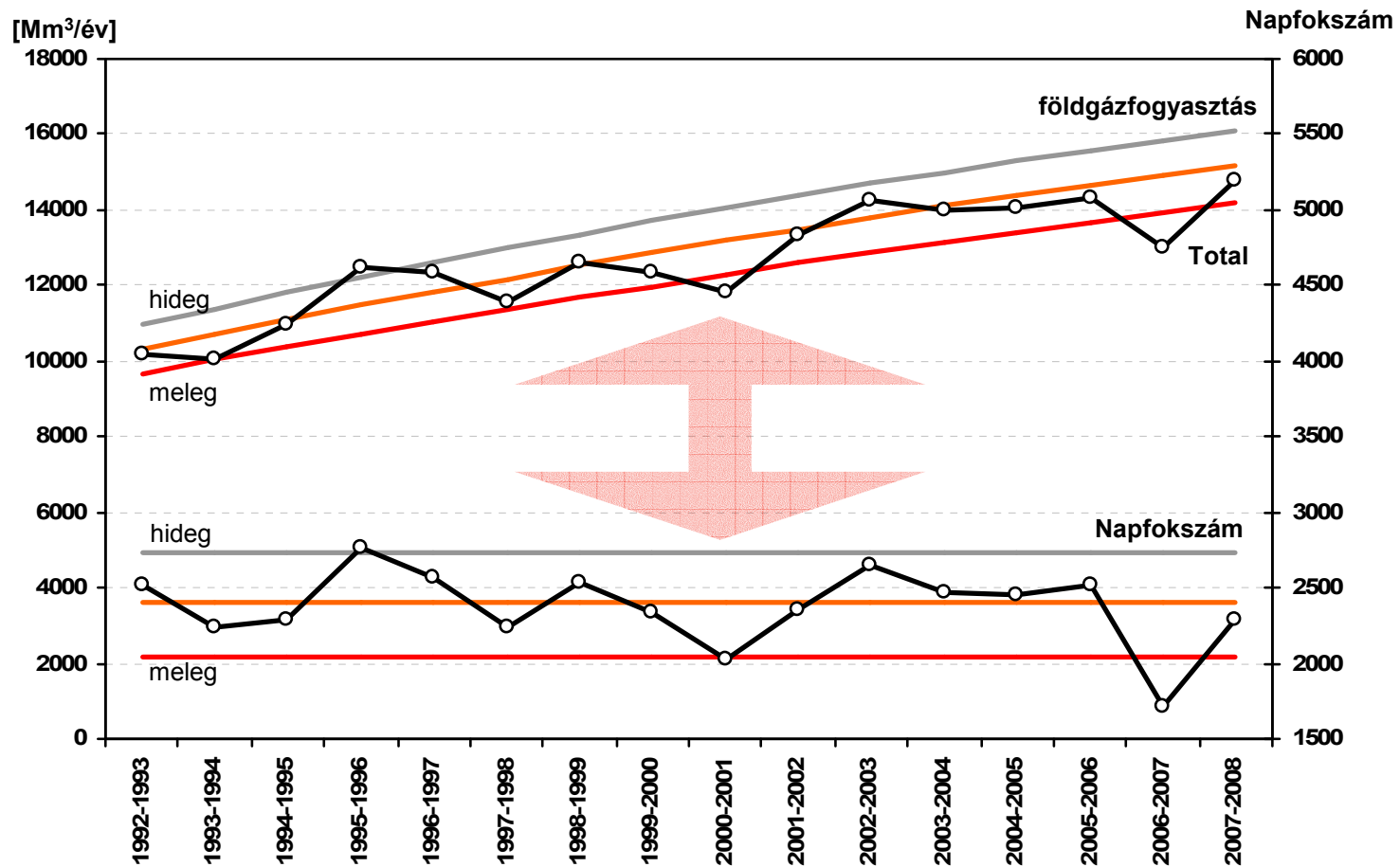


# Éves tervezés hőmérsékleti háttere



Hőmérsékleti modell	napfokszám
5% meleg	2009,1
Átlagos	2384,1
5% hideg	2696,2

## A földgázfogyasztás trendje





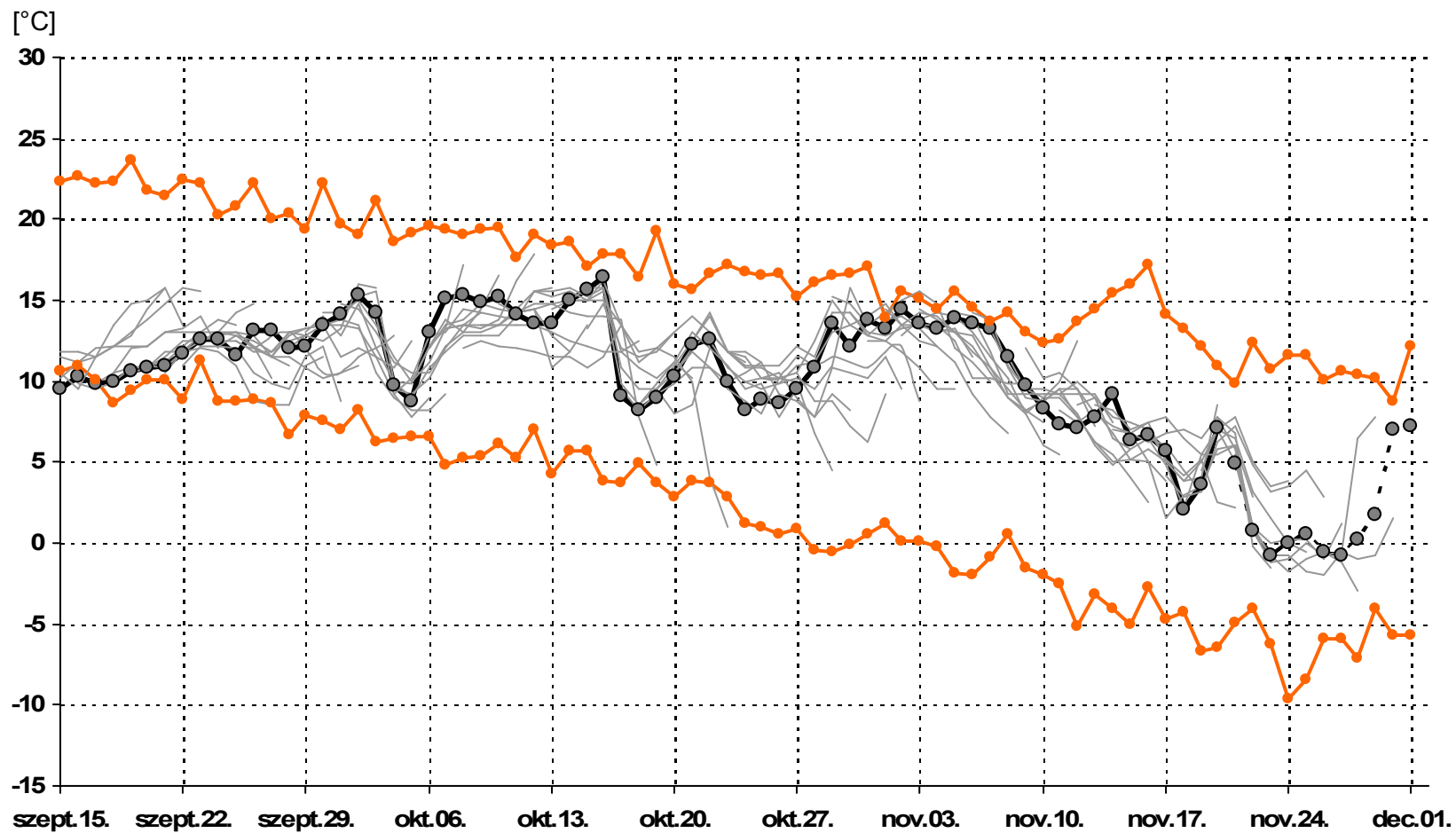
## **Meteorológiai előrejelzések felhasználói szemmel**

**Meteorológiai adatok felhasználása az éves és havi tervezésben**

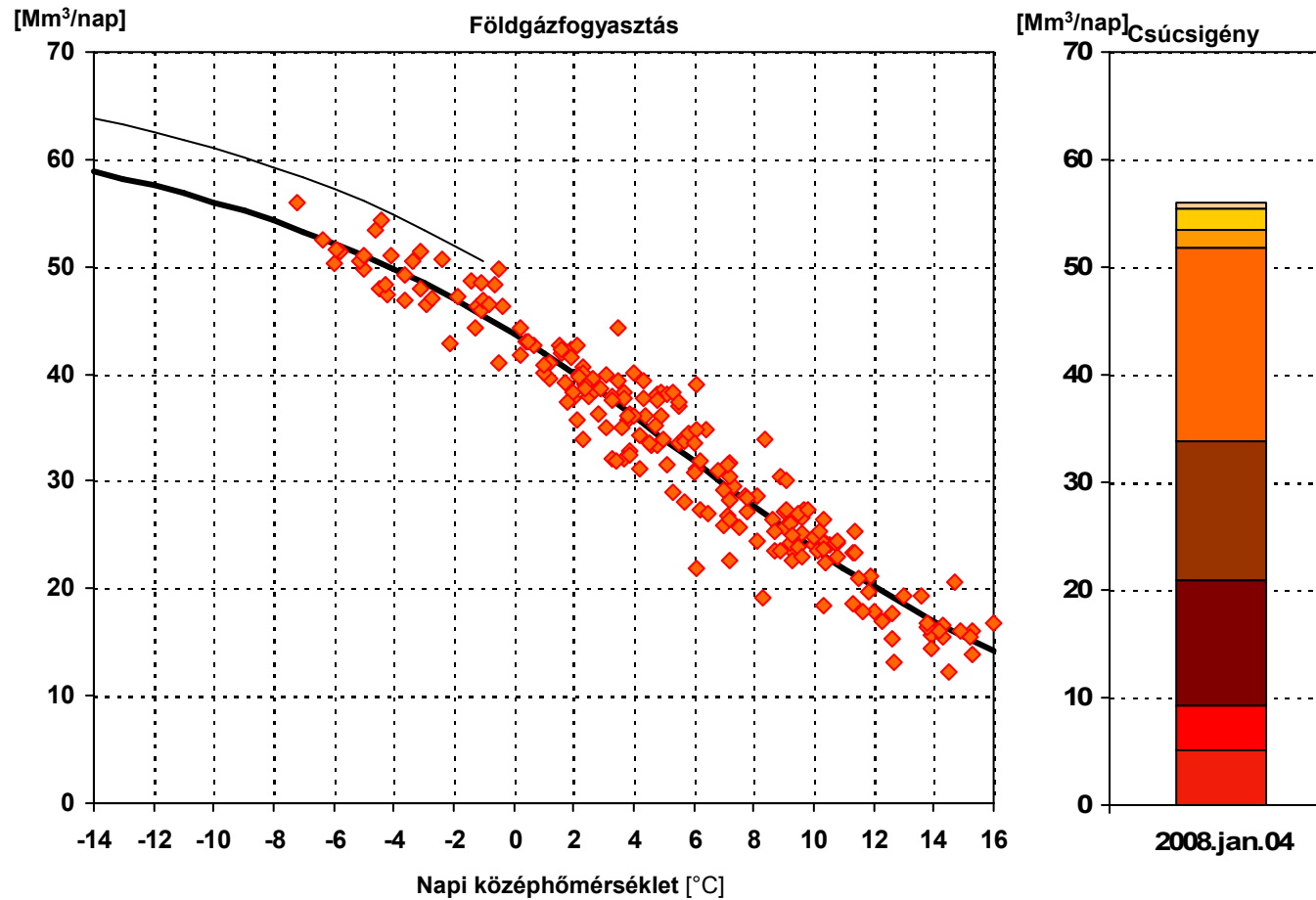
**Heti- és nap előtti- nominálások meteorológiai adat igénye**

**Gáznapon belüli és speciális tervek meteorológiai adatigénye**

## Napi középhőmérséklet alakulása



## Napi középhőmérséklet és fogyasztás



## Napi földgázfogyasztás előrejelzések

### Alapadatok:

Mennyiségi adatok: órás fogyasztás, napi fogyasztás.

Meteorológiai tény adatok: napi középhőmérséklet, napi szélesebesség, órai hőmérséklet

Meteorológiai előrejelzések: Napi középhőmérséklet, napi szélesebesség.

Egyéb adatok: munka/ünnepnap, nyári-téli időszámítás váltás, stb.

### Mérési helyek:

50 egyedi és összevont mérési pont

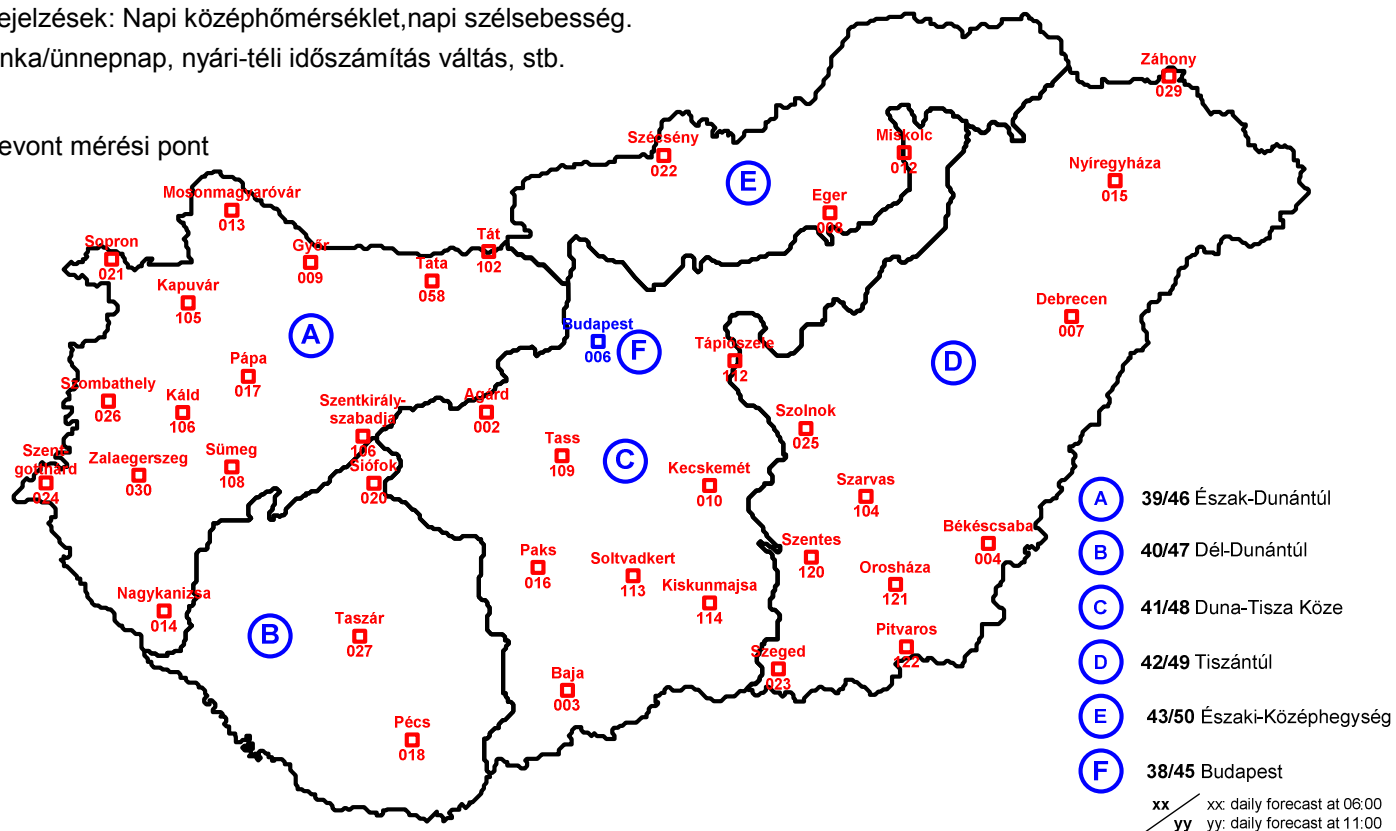
### Előrejelzések:

10 napos

3 napos

követő napi

napon belüli



## **Meteorológiai előrejelzések felhasználói szemmel**

**Meteorológiai adatok felhasználása az éves és havi tervezésben**

**Heti- és nap előtti- nominálások meteorológiai adat igénye**

**Gáznapon belüli és speciális tervek meteorológiai adatigénye**