DISTRIBUȚIE OLTENIA

PROactiv cu energia

Planificarea aparatelor mari

Programează-le pentru consum în timpul zilei

DISTRIBUȚIE OLTENIA

PR-activ cu energia

Știai că modul în care folosești aparatele electrocasnice poate face o diferență atât pentru tine, cât și pentru rețea?

Planificând folosirea aparatelor mari în momentele potrivite, **eviți vârfurile de consum și profiți de energia disponibilă pe parcursul zilei**, reducând impactul asupra rețelei de distribuție.

DISTRIBUȚIE OLTENIA

PR-activ cu energia

Ce este „vârful de consum”?

Este momentul zilei când cei mai mulți oameni folosesc energie electrică în același timp, adică atunci când rețeaua e cel mai solicitată.

Când apare:

- **Dimineața (06:00–09:00)**, când lumea se pregătește pentru activitățile zilnice;
- **Seara (18:00–22:00)**, când ne întoarcem acasă, gătim, spălăm și aprindem luminile.

Ce este „vârful de producție”?

Este perioada zilei când panourile fotovoltaice produc cea mai multă energie.

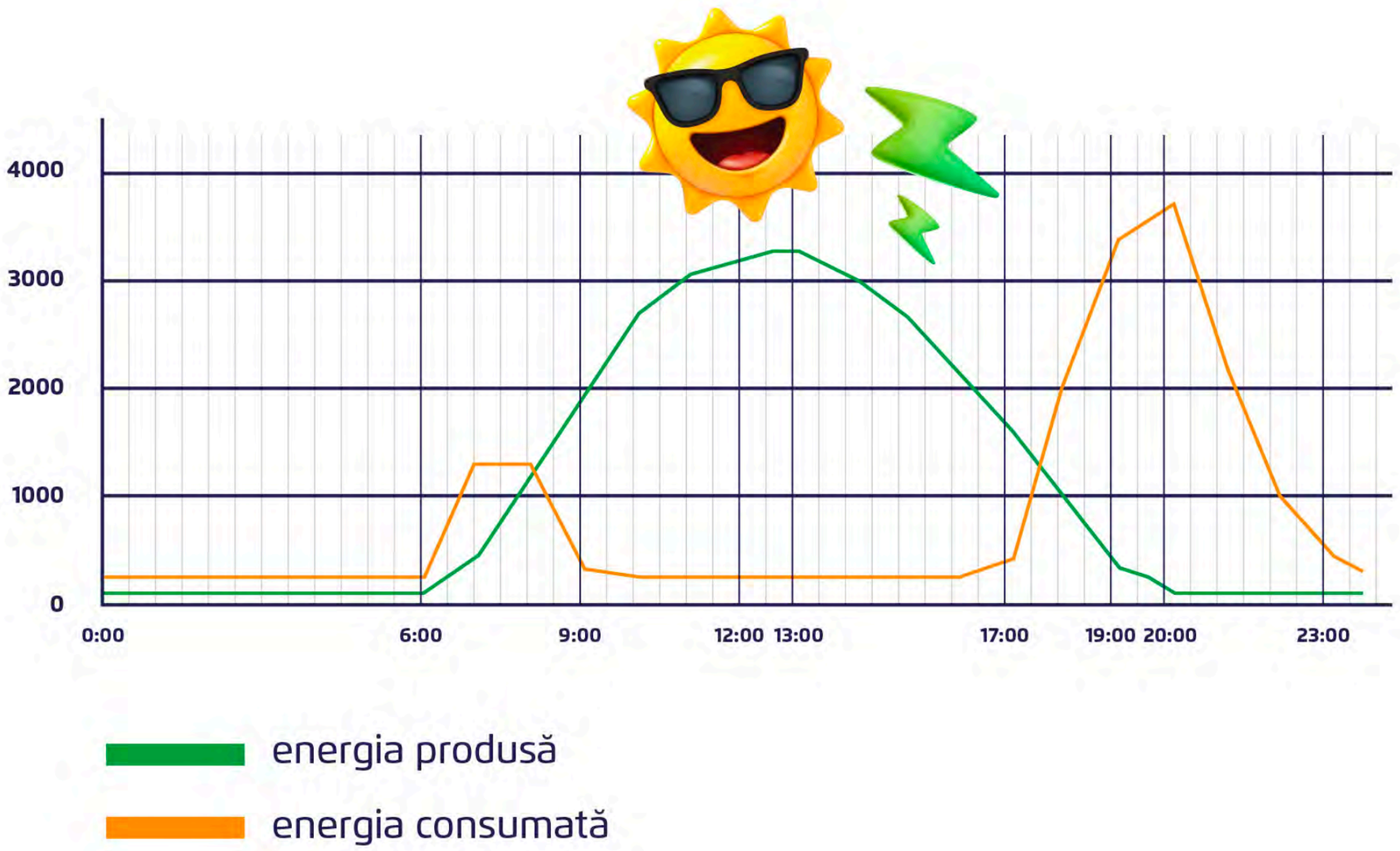
Când apare:

- Între orele **10:00 și 16:00**, când soarele este sus și panourile solare funcționează la capacitate maximă;
- **În această perioadă, poți folosi sau programa aparatele mari** pentru a valorifica cât mai mult energia produsă local.

DISTRIBUȚIE OLTENIA

PR-activ cu energia

Dezechilibrul între consum și producție



Când apare dezechilibrul între consumul și producția de energie?

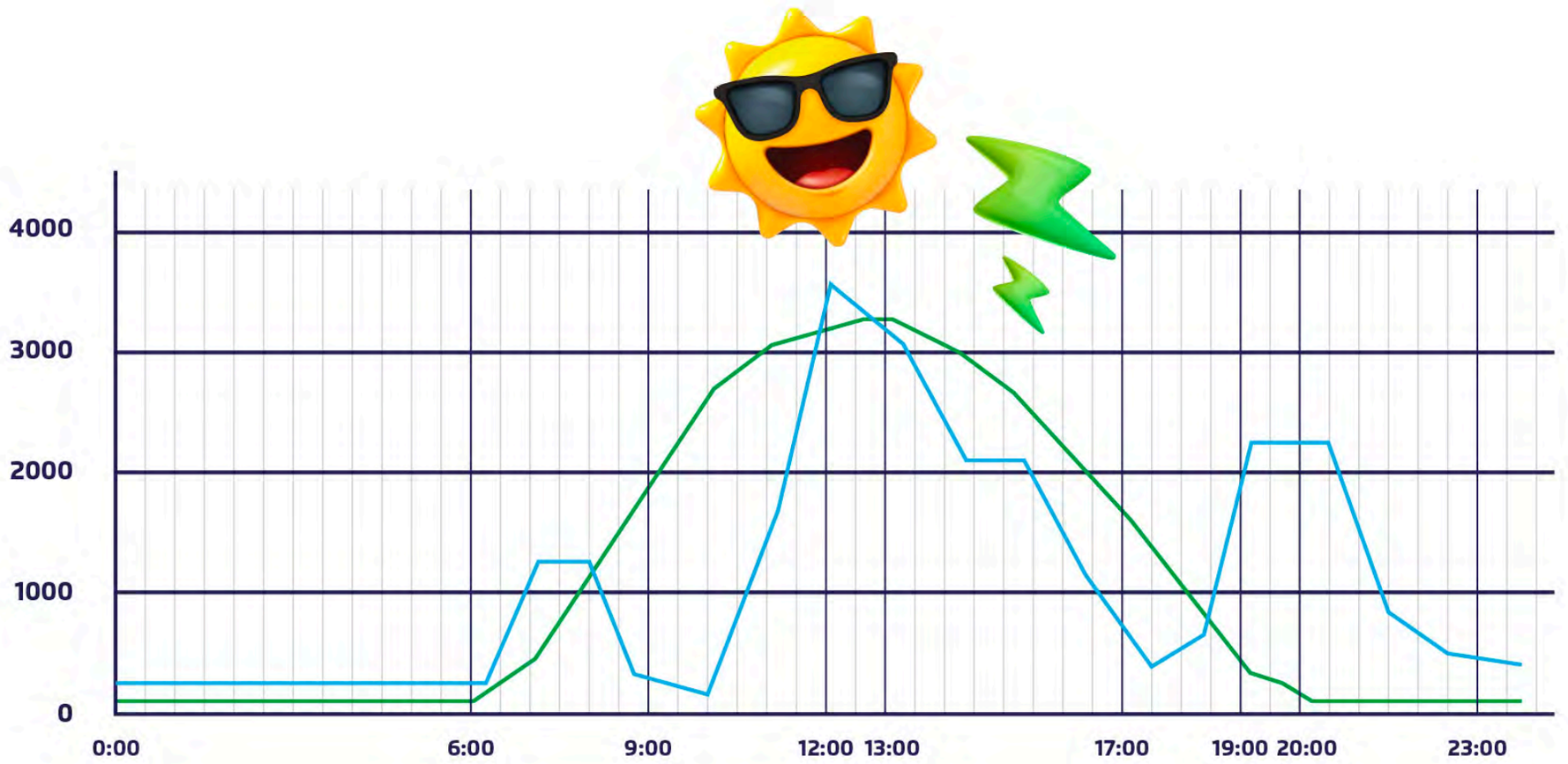
În prezent, **vârful de consum nu coincide cu vârful de producție**, adică momentul când se generează cea mai mare cantitate de energie injectată în rețea.

Rezultatul: ziua există energie disponibilă, dar consum redus, iar seara cererea crește, deși producția scade.

DISTRIBUȚIE OLTENIA

PR-activ cu energia

Consum inteligent



DISTRIBUȚIE OLTENIA

PROactiv cu energia

Fii PROactiv în utilizarea aparatelor mari

Boilerul electric

Programează-l să încălzească apa atunci când nu sunt alte aparate mari pornite. Astfel, **eviți vârfurile de consum** și reduci impactul asupra rețelei.

Mașina de spălat rufe, cu uscător integrat

Planifică ciclurile de spălare în perioadele din zi cu mai puțină activitate în casă, dar mai multă producție în panourile fotovoltaice.

Utilizează funcția **start întârziat**, te ajută să eviți orele de vârf.

DISTRIBUȚIE OLTENIA

PR-activ cu energia

Mașina de spălat vase

Pornește-o doar după ce s-a finalizat spălarea rufelor sau boilerul a terminat de încălzit apa. Așa aplici **principiul consumului în cascadă**: fiecare aparat funcționează pe rând, evitând vârfurile de sarcină.

Aparatul de aer condiționat

Setează temperatura dorită din timp, nu îl porni la maxim în momentele în care consumul de energie este mare. De exemplu, vara poți seta **funcția timer** ca aparatul să pornească cu ceva timp înainte de momentul în care vrei să fie răcoare în casă. Optează pentru o **temperatură moderată**, nu una foarte scăzută. Dacă îl pornești doar când este deja prea cald și îl setezi brusc pe o temperatură foarte mică, aparatul va lucra mai intens ca să ajungă la temperatura pe care ți-o dorești, consumând mai mult curent.

DISTRIBUȚIE OLTENIA

PROactiv cu energia

Sfaturi PRO pentru un consum inteligent

PROgramează cu prize smart

- Prizele smart sunt un mod simplu de a lăsa tehnologia să lucreze pentru tine. **Le poți seta să pornească automat** aparatele mari – mașina de spălat, boilerul sau aparatul de aer condiționat – la orele potrivite, atunci când rețeaua este mai puțin încărcată.

- De exemplu, poți programa boilerul să încălzească apa dimineața devreme, înainte ca toată casa să fie activă, sau mașina de spălat să pornească singură la prânz. Așa **eviți vârfurile de consum** și reduci presiunea asupra rețelei.

PROporționează consumul în cascadă

- Un consum eficient nu înseamnă să renunți la confort, ci să folosești energia într-un ritm logic. Ideea e simplă: **lasă aparatele mari să funcționeze pe rând, nu toate odată**.

- Fiecare echipament are propriul ciclu de funcționare. Dacă le pornești succesiv, fiecare va folosi exact energia disponibilă, fără ca rețeaua sau instalația ta să fie suprasolicitate. Pornește următorul aparat mare doar atunci când cel anterior și-a terminat ciclul de funcționare sau există din nou suficientă producție de energie disponibilă, dacă ai instalate panouri fotovoltaice.

DISTRIBUȚIE OLTENIA

PROactiv cu energia

PROfită de tehnologie inteligentă

- Contorul inteligent și aplicațiile de monitorizare sunt ca un „tablou de bord” pentru energia ta. Contorul măsoară separat energia consumată și, dacă ești prosumator, energia injectată în rețea. Înregistrează aceste valori la intervale scurte (chiar și la 15 minute) și le transmite automat către operatorul de distribuție, fără să fie nevoie de citire locală.

- Pe de altă parte, aplicațiile de monitorizare, fie cele oferite de furnizorul de energie, fie cele asociate invertorului sau sistemului de măsurare, preiau aceste date și le afișează într-o formă clară, pe grafice orare, zilnice sau lunare.

- Astfel **poți vedea exact** când consumi cel mai mult, când produc panourile fotovoltaice, dacă ai, sau când rețeaua e mai liberă. Cu aceste informații, poți lua decizii simple, dar inteligente: să muți unele activități în perioadele de consum mai mic sau să observi dacă apar fluctuații neobișnuite.