

Modul ENET+ Energy Price

DESCRIERE

Modul de costuri asociate energiei si utilitatilor. Urmareste calcularea costurilor asociate cu energia si/sau utilitatile si urmarirea respectarii unui buget de cost pe punct sau grupa de consum. Graficul de costuri asociat modulului de costuri ce calculeaza pe baza consum x cost unitar unitatea de energie (utilitate), costul cu energia intr-un punct de consum.

FUNCTIONALITATI

1) Configurarea preturilor pentru energie/utilitati

Configurare Preturi Inapoi

Pentru: Energie | Utilitati

Data inceput: 01/04/2014 | Data sfarsit: 10/04/2014

Creare Tabel Nou

Ziua\Ora	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Editeaza
01/04/2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Editeaza
02/04/2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Editeaza
03/04/2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Editeaza
04/04/2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Editeaza
05/04/2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Editeaza
06/04/2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Editeaza
07/04/2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Editeaza
08/04/2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Editeaza
09/04/2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Editeaza
10/04/2014	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Editeaza

Incarca fisier excel: Fiser (.csv)

Incarcarea datelor: Default Copiere

Figura 1 – pagina de configurare preturi energie/utilitati, crearea unui tabel nou

Dupa cum spune si denumirea paginii, aici se pot configura preturile pentru energie sau utilitati(daca este modulul Utilities activat), pe intervale orare, pentru o anumita perioada calendaristica.

Pentru a usura munca utilizatorului, se ofera posibilitatea de a incarca aceste preturi dintr-o sursa externa(fisier excel) in doua moduri:

- fie datele din fisierul excel sunt introduse asa cum sunt, iar daca perioada calendaristica nu este acoperita, se va completa cu 0.
- fie datele din fisierul excel sunt copiate de cate ori este nevoie pentru a acoperi perioada calendaristica selectata.

2) Alocare buget energetic

Alocare Buget Inapoi

Pentru Energie - Alege Modul: | Alege Grupa:

Pentru Utilitati - Alege Modul:

Data inceput:

Data sfarsit:

Buget alocat: RON

Modul/Grupa	Data Inceput	Data Sfarsit	Buget	
AER COMPRIMAT	01/02/2013	28/02/2013	23000.00 RON	Edit Sterge

Figura 2 – pagina de alocare buget energetic

Optional se ofera posibilitatea de a alocu un buget energetic pentru un anumit punct/grupa de masura pentru a observa la ce nivel se afla costul curent fata de bugetul alocat. Pe baza acestui buget energetic se afiseaza graficul de incadrare in buget.

3) Configurarea schimburilor

Configurare Schimburi X

Denumire	Interval	
Schimbul 1	0-8	Sterge
Schimbul 2	8-16	Sterge
Schimbul 3	16-24	Sterge

Interval Orar:

Figura 3 – pagina de configurare schimburi

Pentru a putea vizualiza costurile pentru anumite intervale orare, acestea trebuie configurate mai intai, si apoi utilizatorul are posibilitatea de a selecta perioada calendaristica si intervalul orar pentru care doreste sa vizualizeze datele.

4) Reprezentarea datelor

Reprezentarea costurilor se face sub forma grafica pentru energie sau in caz ca modulul Utilities este activ, se ofera si posibilitatea de a vizualiza costurile pentru utilitati.

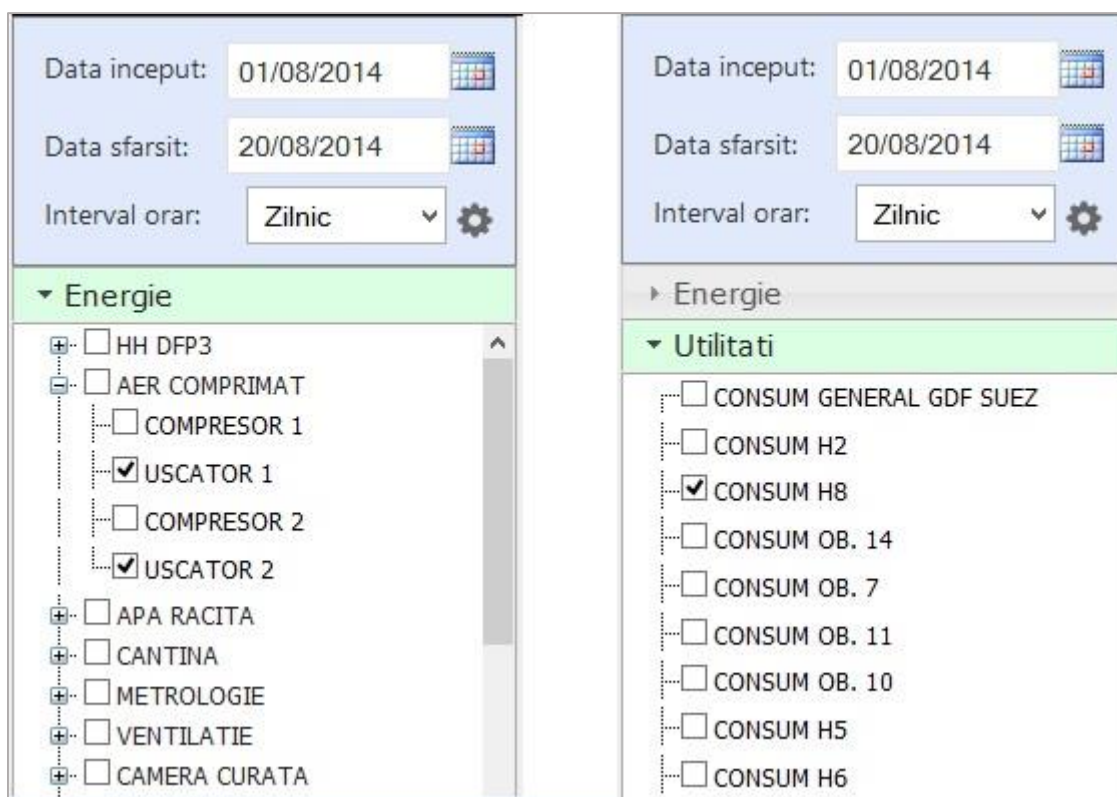


Figura 4 – selectarea modulelor pentru generarea graficelor

In figura 4 avem, in partea stanga, o lista arborescenta cu toate punctele de masura pentru energie, iar in partea dreapta avem toate punctele de masura pentru utilitati, utilizatorul avand posibilitatea de a selecta maxim 5 puncte/grupe pentru a genera graficele de costuri si incadrare in buget. Se pot genera grafice zilnice sau pe anumite intervale orare configurate de utilizator.

Graficele generate de modulul de costuri sunt prezentate in figurile de mai jos:

a) Grafic evolutie costuri

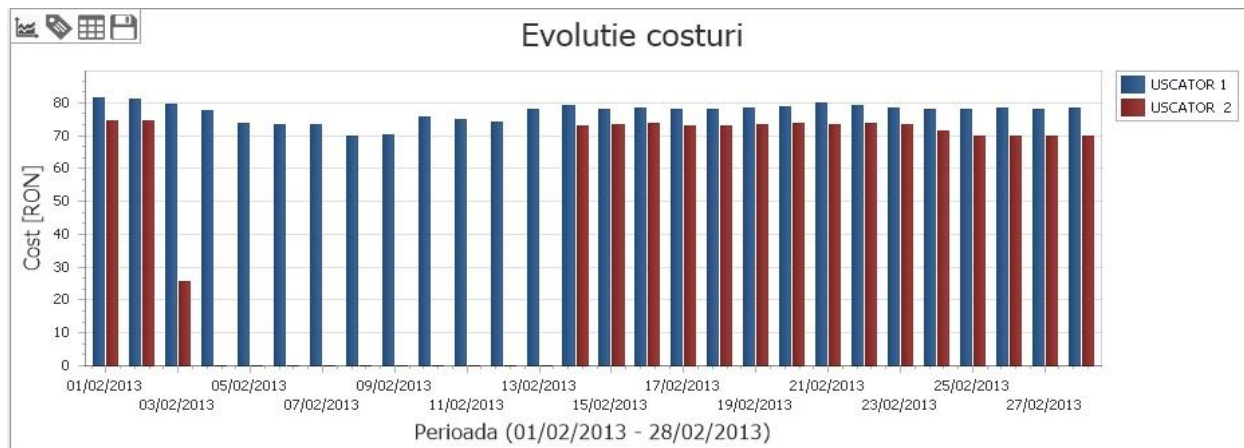


Figura 5 – graficul de evolutie al costurilor

In figura de mai sus este reprezentat graficul de evolutie al costurilor pentru un unul sau mai multe module (sau grupa de module) pentru o perioada selectata. Utilizatorul are posibilitatea de a salva acest grafic sau de a exporta valorile sub forma tabelara, de asemenea se mai ofera posibilitatea de a afisa pe grafic valorile si de a schimba forma graficului (linie, bare).

b) Grafic de incadrare in buget

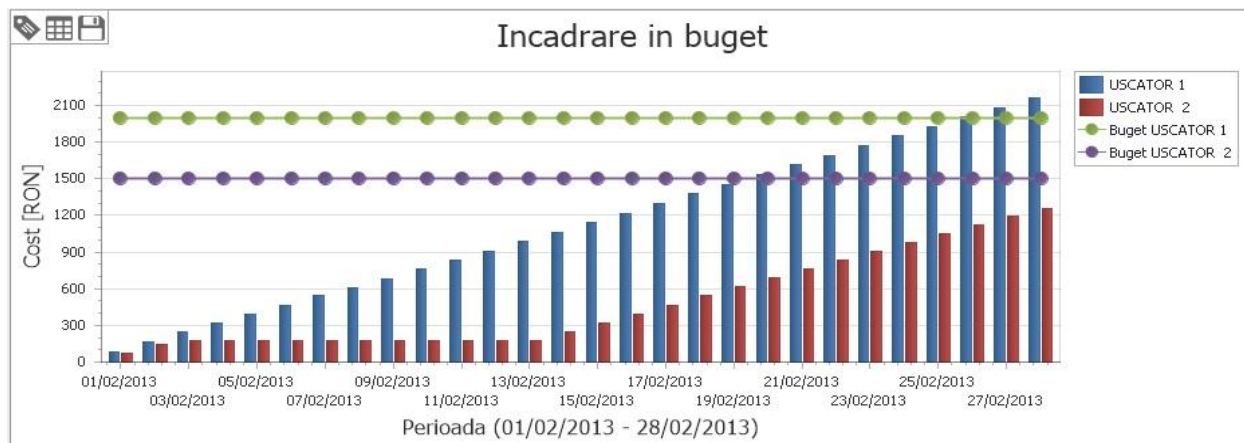


Figura 6 – graficul de incadrare in buget

OBSERVATII

Pentru functionarea acestui modul este necesara achizitionarea [E-Net+ Web Access](#).