

Modul **ENET+** Utilities

DESCRIERE

Acest modul permite integrarea consumurilor de utilitati in baza de date a consumurilor electrice. Preluarea datelor se face fie prin contoare cu interfata de comunicatie digitala (pentru: Gaz natural, Energie termica, Debit aer comprimat, Debit abur) sau prin contoare cu iesire de impuls si unitati de interfata cu capabilitate de comunicatii de date (pentru: Gaz natural, apa, Energie termica, etc.). Integrarea consumurilor de unitati asigura un nivel superior de control al managerului energetic in scopul diminuarii costurilor, a amprentei de carbon si al costurilor operationale.

FUNCTIONALITATI

1) Vizualizarea consumului in timp real

Aceasta pagina permite vizualizarea consumurilor pentru ziua curenta, ziua precedenta, luna curenta, luna precedenta.

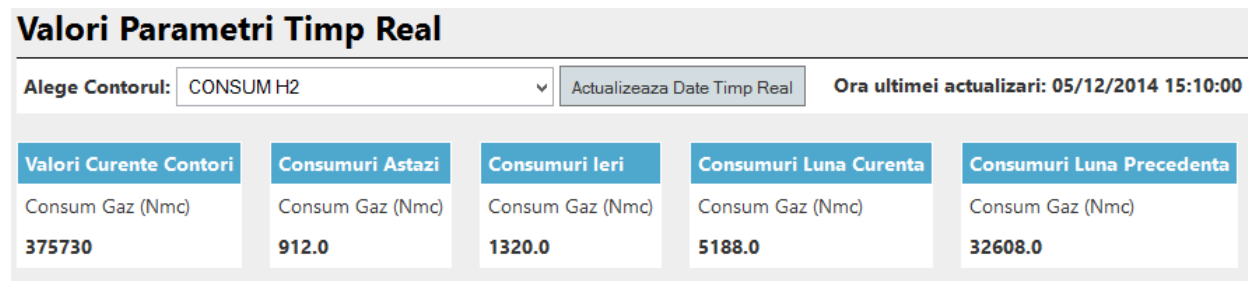


Figura 1 – pagina de vizualizare date timp real

2) Vizualizare consum din baza de date

Aceasta pagina permite afisare inregistrarilor din baza de date, pentru un anumit contor si o zi selectata.

Baza de Date Consum Utilitati

Alege Modulul: CONSUM H8 | Alege Ziua: 1 | Alege Luna: 8 | Alege Anul: 2014 | Vizualizare Baza de Date

Prev Next

INREGISTRARI MODUL CONSUM H8 ZIUA: 01/08/2014

ID	DATA	ORA	INDEX CONTOR	FACTOR PROPORTIONALITATE	Consum Gaz (Nmc)	Valoare Anterioara Index	Valoare Anterioara Consum Gaz (Nmc)
1	01/08/14	00:00:00	3777	1	83452	3777	83452
2	01/08/14	00:10:00	3777	1	83452	3777	83452
3	01/08/14	00:20:00	3777	1	83452	3777	83452
4	01/08/14	00:30:00	3777	1	83452	3777	83452
5	01/08/14	00:40:00	3777	1	83452	3777	83452
6	01/08/14	00:50:00	3777	1	83452	3777	83452

Figura 2 – vizualizare consum utilitati

3) Rapoarte consum utilitati

Aceasta pagina permite vizualizarea a 3 tipuri de rapoarte:

- Consumuri orare pentru o zi selectata si maximum 5 contori selectati
- Consumuri zilnice pentru maximum 5 contori selectati pe un interval selectat.
- Consumuri lunare pentru maximum 5 contori selectati si un an selectat.

Raport Utilitati

Consumuri Zilnice | Zi Inceput: 1 | Luna Inceput: 8 | An Inceput: 2014 | Zi Sfarsit: 7 | Luna Sfarsit: 8 | An Sfarsit: 2014
 Consumuri Lunare | An: 2014
 Consumuri Orare | Zi: 1 | Luna: 8 | An: 2014

Alege contorii din raport

- CONSUM H8
- CONSUM H2
- CONSUM GENERAL GDF SUEZ
- CONSUM GENERAL GDF SUEZ
- CONSUM GENERAL GDF SUEZ

Generaza Raport | Export Raport | Vizualizare Grafic

RAPORT CONSUMURI ZILNICE UTILITATI 1-7 8/2014

ZIUA	CONSUM H8 - Consum Gaz(Nmc)	CONSUM H2 - Consum Gaz(Nmc)
01/08/14	339.0	0.0
02/08/14	0.0	0.0
03/08/14	33.0	0.0
04/08/14	311.0	0.0
05/08/14	280.0	0.0
06/08/14	287.0	0.0
07/08/14	259.0	0.0

Figura 3 – raport consum zilnic pentru modulele selectate

De asemenea pe aceasta pagina se mai ofera si posibilitatea de a vizualiza grafic raportul de consum si de a exporta datele sub forma de tabel excel, document word sau document pdf.

4) Rapoarte consumuri pe ture

Pe aceasta pagina utilizatorul are posibilitatea de a selecta turele la care doreste sa vizualizeze consumul utilitatilor. Acest tip de raport permite configurarea orelor de inceput si sfarsit ale turelor , precum si perioada de selectare. Se pot efectua doua tipuri de rapoarte:

- Rapoartele consumurilor contorilor selectati pentru o anumita tura..
- Raportul consumurilor pentru toate turele/ pentru un anumit contor.

Raport Consum Utilitati/Ture

▼ Alege Tura

<input checked="" type="checkbox"/> Tura 1	<input checked="" type="checkbox"/> Tura 2	<input type="checkbox"/> Tura 3	<input type="checkbox"/> Tura 4
Ora Inceput: 8	Ora Inceput: 16	Ora Inceput: 0	Ora Inceput: 0
Ora Sfarsit: 16	Ora Sfarsit: 23	Ora Sfarsit: 0	Ora Sfarsit: 0

Perioada de raportare

Data Inceput: zi 1 / luna 8 / an 2014

Data Sfarsit: zi 8 / luna 8 / an 2014

► Consum toate modulele/Tura selectata

► Consum modul selectat toate turele

Genereaza Raport Export Raport Vizualizare Grafic

Figura 4a – configurarea turelor si a perioadei de raportare

Raport Consum Utilitati/Ture

► Alege Tura

▼ Consum toate modulele/Tura selectata

Selecteaza module:

<input checked="" type="checkbox"/> 1 CONSUM H8	<input type="checkbox"/> 3 CONSUM GENERAL GDF SUEZ	<input type="checkbox"/> 5 CONSUM GENERAL GDF SUEZ
<input type="checkbox"/> 2 CONSUM GENERAL GDF SUEZ	<input type="checkbox"/> 4 CONSUM GENERAL GDF SUEZ	<input type="checkbox"/> 6 CONSUM GENERAL GDF SUEZ

Alege tura: TURA 1

► Consum modul selectat toate turele

Genereaza Raport Export Raport Vizualizare Grafic

Figura 4b – selectarea modulelor continute in raport pentru o sigura tura

Raport Consum Utilitati/Ture

► Alege Tura

► Consum toate modulele/Tura selectata

▼ Consum modul selectat toate turele

Alege modul: CONSUM H8

Genereaza Raport Export Raport Vizualizare Grafic

Figura 4c – selectarea unui modulul continut in raport pentru toate turele

CONSUM UTILITATI 01/08/2014 - 08/08/2014 Modul CONSUM H8 - Consum Gaz(Nmc)			
DATA	TURA 1	TURA 2	TOTAL
01/08/2014	179.00	115.00	294.00
02/08/2014	0.00	0.00	0.00
03/08/2014	0.00	0.00	0.00
04/08/2014	148.00	50.00	198.00
05/08/2014	132.00	94.00	226.00
06/08/2014	125.00	82.00	207.00
07/08/2014	126.00	91.00	217.00
08/08/2014	129.00	80.00	209.00
Total	839	512	1351.00

Figura 5 – exemplu de raport generat pe ture

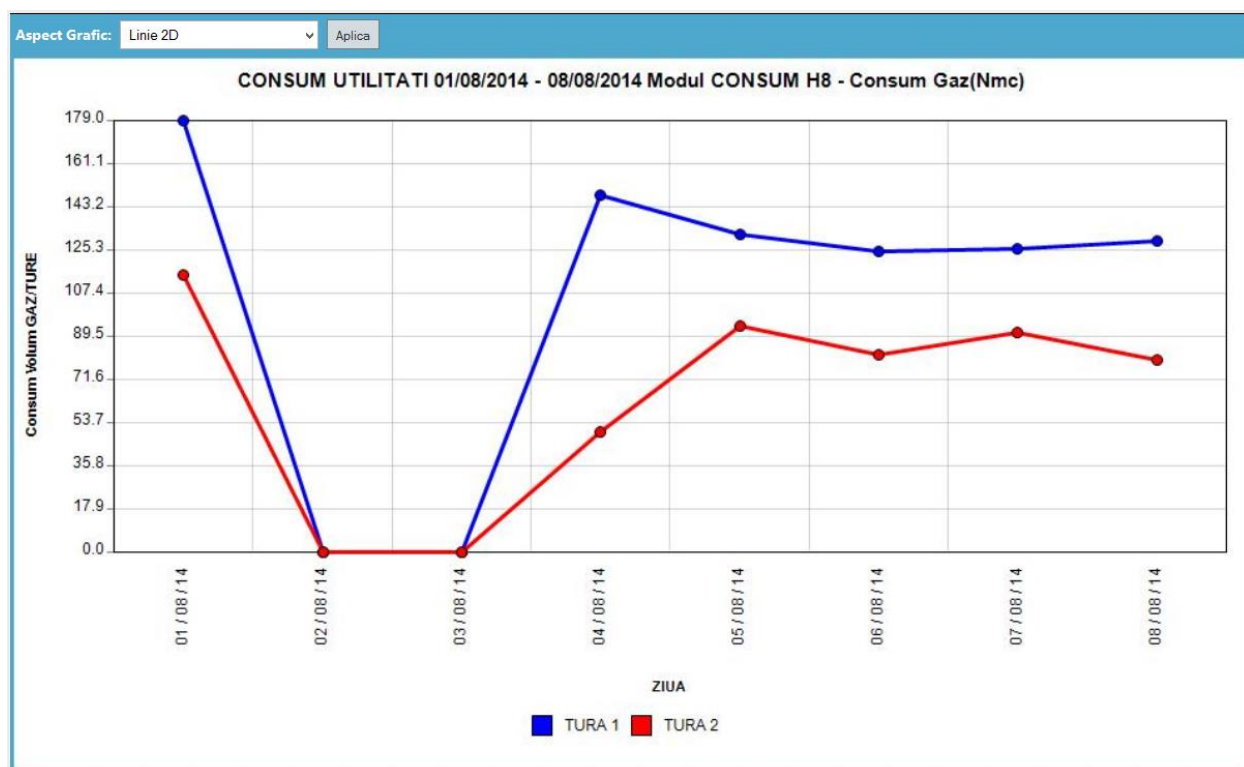


Figura 6 – graficul raportului pe ture

OBSERVATII

Pentru functionarea acestui modul este necesara achizitionarea **E-Net+ Web Access**.