

Altres disposicions

Decret 455/2023, del 27 de setembre del 2023

Decret 455/2023, del 27-9-2023, de tarifes de la venda minorista de fred i de calor útil.

Exposició de motius

Mitjançant el Decret del 14 de setembre de 2016, el Govern va crear les tarifes de venda minorista de calor útil. Aquestes tarifes es van aplicar als clients de la xarxa de calor de Soldeu, que fou la primera xarxa d'aquestes característiques operacional a Andorra. Aquestes tarifes, modificades per decrets posteriors, han estat d'aplicació per a altres xarxes de calor fins que, en ocasió de la posada en marxa de la primera central de producció de calor i de fred útils a la parròquia d'Escaldes-Engordany, es van establir les primeres tarifes conjuntes de venda minorista de calor i de fred útils, pel decret del 20 d'abril del 2022.

Tenint en compte el desenvolupament actual de les xarxes de calor, així com les necessitats creixents d'inversió per donar cobertura a més clients i continuar augmentant els avantatges que suposen les xarxes de calor per a tot el sistema energètic del país, es proposa una modificació d'aquelles tarifes, que afecta únicament les de calor útil. La modificació proposada parteix d'una situació en què el diferencial de les tarifes de calor amb les seves alternatives s'ha vist incrementat, i té l'objectiu de mantenir la competitivitat d'aquestes tarifes.

L'article 7 de la Llei 5/2016, del 10 de març, que regula l'ens públic Forces Elèctriques d'Andorra (FEDA) i el règim de les activitats dels sectors elèctric, del fred i de la calor, estableix que és potestat del Govern l'aprovació de, entre d'altres, les tarifes de venda minorista de fred i de calor útils.

En exercici d'aquella potestat, i a proposta de FEDA, el Govern, en la sessió del 27 de setembre del 2023, ha aprovat aquest Decret.

Article 1. *Objecte*

Aquest decret té per objecte establir les tarifes de la venda minorista de fred i de calor útils.

Article 2. *Drets de connexió*

1. La primera connexió d'un immoble a la xarxa de distribució de fred o de calor està subjecta al pagament de drets de connexió (D).
2. Els drets de connexió es paguen abans de la posada en servei de la instal·lació o, quan sigui el cas, abans de la modificació de la potència contractada. El canvi de titularitat del contracte de subministrament de fred i/o de calor no dona lloc al pagament de nous drets de connexió.
3. L'ampliació de la potència contractada dona lloc al pagament de drets de connexió únicament per la part corresponent a l'augment de potència, entès com la diferència positiva entre la potència que es vol contractar i la potència contractada en el moment de la sol·licitud.

Article 3. *Tarifes de consum*

Les tarifes de fred i de calor són de tipus binomial, és a dir, es componen de dos termes:

- a) Un terme fix (T_f), que és una quantitat fixa anual per cada kW de potència contractada. La factura es refereix a la fracció de l'any corresponent al període de facturació.
- b) Un terme variable (T_v), que és el preu al què es factura l'energia consumida. La factura es refereix al consum en kWh corresponent al període de facturació.

Article 4. Tipus de tarifa

1. Pel que fa a la calor, s'estableixen quatre tipus de tarifes, en funció de la potència contractada en kW. La tarifa aplicable és:

- a) Tarifa de curta utilització (Cu). Correspon a potències inferiors a 250 kW;
- b) Tarifa de mitjana utilització (Mu). Correspon a potències iguals o superiors a 250 kW i inferiors a 500 kW;
- c) Tarifa de llarga utilització (Lu). Correspon a potències iguals o superiors a 500 kW i inferiors a 750 kW;
- d) Tarifa de super-llarga utilització (SLu). Correspon a potències iguals o superiors a 750 kW.

2. En relació al fred, s'estableixen dos tipus de tarifes, en funció de la potència contractada en kW. La tarifa aplicable és:

- a) Tarifa de curta utilització de fred (CuF). Correspon a potències inferiors a 200 kW;
- b) Tarifa de llarga utilització de fred (LuF). Correspon a potències iguals o superiors a 200 kW.

Article 5. Fiança

1. En signar el contracte de subministrament, el client ha de lliurar al subministrador una fiança per un import igual a una dotzena part del terme fix més cent hores de consum de la potència contractada, al preu que resulti de la tarifa aplicable. Aquesta fiança té per objecte garantir les responsabilitats pendents del client a la resolució del contracte; mentre el contracte estigui vigent, la fiança no es pot aplicar al pagament del consum.

2. En cas de no existir cap responsabilitat pendent a la resolució del contracte, el subministrador procedeix a la devolució de la fiança al client. Si existeix alguna responsabilitat pendent i el seu import és inferior al de la fiança, li retorna la diferència. En cap dels casos la fiança no guanya interessos.

3. En cas que es contracti conjuntament la tarifa de fred i de calor, la fiança correspondrà a l'import que resulti més elevat segons el càlcul establert al punt 1 d'aquest article.

Article 6. Tarifes**6.1 Calor**

Les tarifes de calor aplicables a partir de l'1 d'octubre del 2023 són les següents:

Concepte	Drets de connexió (D) €/kW	Terme fix (T _f) €/kW/any	Terme variable (T _v) cèntims €/kWh
Curta utilització (Cu)	34,20	10,87	9,893
Mitjana utilització (Mu)		16,85	9,388
Llarga utilització (Lu)	68,41	38,83	7,201
Super-llarga utilització (SLu)		42,10	6,735

6.2 Fred

Les tarifes de fred aplicables a partir de l'1 d'octubre del 2023 són les següents:

Concepte	Drets de connexió (D) €/kW	Terme fix (T _f) €/kW/any	Terme variable (T _v) cèntims €/kWh
Curta utilització (CuF)	186,01	28,41	10,029
Llarga utilització (LuF)		52,20	8,024

Article 7. Revisió periòdica de les tarifes**7.1 Revisió general anual**

Les tarifes de fred i de calor són revisades pel Govern, prèvia proposta de FEDA, i es publiquen al *Butlletí Oficial del Principat d'Andorra*.

7.2 Calor

Pel que fa a la calor, independentment de la revisió a què es refereix l'apartat precedent, FEDA ha de revisar trimestralment el valor del terme variable de les tarifes de calor, a l'alça o a la baixa, per aplicació de la fórmula següent:

$$T_v = T_{v0} \times (G/G_0)$$

En què:

- T_v = valor del terme variable revisat, per cada tarifa
- T_{v0} = valor del terme variable a la data de publicació d'aquest decret, segons el que preveu l'Article 6.1.
- G = valor de referència d'aplicació del gas (en euros per megawatt hora), basat en les correlacions històriques entre el preu del gas natural i el preu del petroli Brent, calculat de la forma següent:

$$G = 2,6226 + ((13,012 + (0,3377 \times \text{Brent}_{(6,0,3)})) \times \text{TC}_{(3,0,3)})$$

En què:

- $\text{Brent}_{(6,0,3)}$ és el valor de la mitjana, en els sis mesos anteriors al mes de publicació, dels valors mensuals del Brent Forties & Oseberg Dated FOB North Sea Crude publicat per Refinitiv amb RIC BFO, expressat en \$/barril i calculat amb 4 decimals.
- $\text{TC}_{(3,0,3)}$ és la mitjana del tipus de canvi diari (euro per dòlar USD) en el trimestre anterior al mes de publicació, calculat amb 6 decimals.
- G_0 = valor de referència inicial.

El valor G_0 de referència del gas aplicable a 1 d'octubre del 2023, és de 39,2321 €/MWh, obtingut a partir d'un valor $\text{Brent}_{(6,0,3)}$ igual a 80,0018 \$/barril, i d'un valor del $\text{TC}_{(3,0,3)}$ igual a 0,914584 €/ \$ USA.

La revisió s'ha de dur a terme durant el darrer mes de cada trimestre a comptar del mes de setembre del 2023, i entra en vigor el primer dia del mes següent sempre que, prèviament, hagi estat publicada al *Butlletí Oficial del Principat d'Andorra*. En cas contrari, les revisions entren en vigor el primer dia del mes següent a la publicació.

7.3 Fred

Pel que fa al fred, independentment de la revisió a què es refereix l'apartat 7.1, FEDA ha de revisar semestralment el valor del terme variable de les tarifes de fred, per aplicació de la fórmula següent:

$$T_v = T_{v0} \times (E/E_0)$$

En què:

- T_v = valor del terme variable revisat, per cada tarifa.
- T_{v0} = valor del terme variable a la data de publicació d'aquest decret, segons el que preveu l'article 6.2.
- E = valor de referència del preu de l'electricitat per a un usuari amb una potència instal·lada de 250 kW i un consum anual de 150.000 kWh. Aquest valor representa el preu mitjà de compra de l'electricitat i s'expressa en cèntims d'euro per kWh amb 2 decimals de precisió.

Per fer el càlcul se suposa un consum lineal i continu de l'energia cada hora de l'any fins a assolir el total. Es fixa com a any de referència el 2022 i els càlculs es fan amb la distribució de festius d'aquest any.

El procediment de càlcul és el següent:

1. Es calcula l'import anual de la factura (suma dels termes de potència i energia) segons les diferents tarifes que resultin aplicables al supòsit de potència considerat.
2. S'obté la mitjana aritmètica dels diferents imports resultants dels càlculs del punt 1.
3. La mitjana obtinguda es multiplica per 100 i es divideix pel consum en kWh.

Les tarifes elèctriques aplicables són les que figuren en el decret de tarifes elèctriques vigent.

- E_0 = valor de referència inicial

El valor E_0 de referència a 1 d'abril del 2022 és de 17,66 cèntims d'euro per kWh.

La revisió semestral s'ha de dur a terme durant els mesos de juny i de desembre de cada any, i entra en vigor el primer dia del mes següent sempre que, prèviament, hagi estat publicada al *Butlletí Oficial del Principat d'Andorra*. En cas contrari, les revisions entren en vigor el primer dia del mes següent a la publicació.

Disposició addicional primera

Els contractes de subministrament de calor o de fred que subscriguin els clients de les xarxes de distribució de calor o de fred durant el termini d'estudi i de promoció abans de l'inici de la construcció de la xarxa en el vial on s'ubica l'edifici, gaudiran d'un dret de connexió reduït al 50% de l'import previst en l'article 6, sempre que el client signi un compromís de permanència mínima de cinc anys.

Disposició addicional segona

En cas de contractació conjunta de calor i de fred, s'aplica un coeficient reductor consistent en la minora-
ció d'un 5 % del sumatori del imports corresponents a les potències contractades de fred i de calor útils.
Aquest coeficient serà revisable anualment.

Disposició derogatòria

Es deroga el Decret 166/2022, del 20-4-2022, de tarifes de la venda minorista de fred i de calor útil.

Disposició final

Aquest decret entra en vigor l'endemà de ser publicat al *Butlletí Oficial del Principat d'Andorra*.

Cosa que es fa pública per a coneixement general.

Andorra la Vella, 27 de setembre del 2023

Xavier Espot Zamora

Cap de Govern