Altres disposicions

Decret 166/2022, del 20 d'abril del 2022

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

Exposició de motius

Mitjançant el Decret del 14 de setembre del 2016, el Govern va crear les tarifes de venda minorista de calor útil. Aquests preus han estat fins ara aplicables als clients de la xarxa de calor de Soldeu, que és la primera d'aquestes característiques operacional a Andorra.

Posteriorment, mitjançant el Decret del 20 de novembre del 2019, es va modificar el Decret del 14 de setembre del 2016 en tres aspectes diferenciats: en primer lloc, per introduir dos noves tarifes aplicables als clients en funció de la potència contractada; en segon lloc, per establir la possibilitat d'exempció del pagament dels drets de connexió inicial condicionada al compliment d'uns requisits, i en tercer lloc, per fixar les condicions econòmiques de venda minorista de calor útil per a les instal·lacions d'aprofitament d'energia de fonts d'origen renovable.

El desenvolupament del projecte relatiu a la xarxa i a la central de producció de calor i de fred a la parròquia d'Escaldes-Engordany fa necessari establir les tarifes corresponents a la venda minorista de fred útil.

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, entre altres coses, de les tarifes de venda minorista de fred i de calor útils.

En exercici d'aquesta potestat, i a proposta de FEDA, el Govern, en la sessió del dia 20 d'abril de 2022, ha aprovat aquest Decret amb el contingut següent:

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 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 qual es factura l'energia consumida. La factura es refereix al consum en kWh corresponent al període de facturació.

Dipòsit legal: AND.2-2015

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. Les tarifes aplicables són:

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 superllarga utilització (SLu). Correspon a potències iguals o superiors a 750 kW.

2. En relació amb el fred, s'estableixen dos tipus de tarifes, en funció de la potència contractada en kW. Les tarifes aplicables són:

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 que no hi hagi cap responsabilitat pendent a la resolució del contracte, el subministrador procedeix a la devolució de la fiança al client. Si hi ha 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 correspon 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 la data de publicació d'aquest Decret són les següents:

Concepte	Drets de connexió (D) €/kW	Terme fix (T_f) €/kW/any	Terme variable (T_v) cèntims €/kWh
Curta utilització (Cu)	68,41	10,16	9,014
Mitjana utilització (Mu)		15,75	8,554
Llarga utilització (Lu)		36,29	6,561
Superllarga utilització (SLu)		39,35	6,136

6.2. Fred
Les tarifes de fred aplicables a partir de la data de publicació d'aquest Decret 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	8,573
Llarga utilització (LuF)		52,20	6,859

Article 7. *Revisió periòdica de les tarifes*

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

Dipòsit legal: AND.2-2015

La revisió anual s'ha de dur a terme durant el darrer mes de l'any natural, 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 natural següent a la publicació.

7.2. Calor

Pel que fa a la calor, independentment de la revisió anual 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:

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

Amb:

- 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.
- 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:

$$G = 13{,}012 + (0{,}3377 \times Brent_{(6,0,3)} \times TC_{(3,0,3)} + 2{,}6226)$$

On:

- $Brent_{(6,0,3)}$ és el valor de la mitjana, en els sis mesos anteriors al trimestre d'aplicació, dels valors mensuals del Dated Brent publicat en el Platts Oilgram Price Report, expressat en $/barril i calculat amb quatre decimals.
- $TC_{(3,0,3)}$ és la mitjana del tipus de canvi diari (euros per dòlar EUA) en el trimestre anterior al trimestre d'aplicació, calculat amb sis decimals.

- G_0 = valor de referència inicial

El valor G_0 de referència del gas aplicable a la darrera revisió de l'1 de febrer del 2022 és de 38,2476 €/MWh, obtingut a partir d'un valor $Brent_{(6,0,3)}$ igual a 76,6027 $/barril, i d'un valor del $TC_{(3,0,3)}$ igual a 0,874144 €/$ EUA.

La revisió s'ha de dur a terme durant el primer mes de cada trimestre natural, 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 natural següent a la publicació.

7.3. Fred

Pel que fa al fred, independentment de la revisió anual 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:

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

Amb:

- 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.
- E = valor de referència del preu de l'electricitat per a un usuari amb una potència instal·lada de 250 kW i un consum anyal 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 dos 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 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 anyal de la factura (suma dels termes de potència i energia) segons les tarifes que resultin aplicables al supòsit de potència considerat.

2. S'obté la mitjana aritmètica dels imports resultants dels càlculs del punt 1.

3. La mitjana obtinguda es multiplica per 100 i es divideix pel consum en kWh.

Dipòsit legal: AND.2-2015

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 el primer mes del semestre natural, 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 natural 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 construcció de la xarxa, i els tres anys immediatament posteriors a la data de posada en servei d'aquesta xarxa, quedaran exempts del pagament dels drets de connexió, 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 minoració 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 del 20 de novembre del 2019 de tarifes de la venda minorista de calor útil i el Decret de creació de les tarifes de la venda minorista de calor útil, del 14 de setembre del 2016.

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, 20 d'abril de 2022

Xavier Espot Zamora
Cap de Govern

Dipòsit legal: AND.2-2015