

INFORMACIJA, REIKALINGA ĮMOKOMS SURINKTI, ADMINISTRUOTI, LĖŠOMS PERVESTI

		Įmokos už elektros energiją		Įmokos už gamtines dujas
		Gyventojai	Verslas	Gyventojai
Kliento banko sąskaita lėšoms pervesti		LT04 4010 0510 0433 9522		LT92 4010 0510 0366 0490
Klientui pateikiami įmokų duomenys	Kanalas	sftp://luna.lpc.lt Katalogas: IN/LP/LET_E		sftp://luna.lpc.lt Katalogas: IN/LP/LET_D
	Bylos pavadinimas	LET_LP_YYYYMMDD.txt	LETMN_LP_YYYYMMDD.txt	GDT_LP_YYYYMMDD.txt
	Periodiškumas	Kiekvieną darbo dieną	Kiekvieną darbo dieną	Kiekvieną darbo dieną
Paslaugų teikėjui pateikiami vartotojų duomenys	Kanalas	sftp://luna.lpc.lt Katalogas: OUT/LP/LET_E_AK	sftp://luna.lpc.lt Katalogas: OUT/LP/LET_E_MN	sftp://luna.lpc.lt Katalogas: OUT/LP/LET_D_AK
	Bylos pavadinimas	LET_YYYYMMDD.txt	LETMN_YYYYMMDD.txt	GDT_YYYYMMDD.txt
	Periodiškumas	Pirmadienį - penktadienį		Pirmadienį - penktadienį
		Klientas, esant poreikiui ir suderinęs su Paslaugų teikėju, gali keisti duomenų pateikimo dieną ir periodiškumą.		
Klientui teikiami prašymai grąžinti įmoką		elektra.imokos.klausimai@ignitis.lt		dujos.imokos.klausimai@ignitis.lt

ĮMOKŲ PRIĖMIMO TAISYKLĖS

1. Įmokos už elektros energiją (gyventojai) ir gamtines dujas

1.1. Priimdamas įmokas, Paslaugų teikėjas įsipareigoja:

- 1.1.1. priimti ir įmokų surinkimo proceso metu naudoti iš Kliento gautas duomenų bylas;
- 1.1.2. užtikrinti, kad priimant įmoką Mokėtojai pateiktą privalomą rekvizitą - Kliento kodą. Taip pat sudaryti galimybę priimti įmoką pagal brūkšninius kodus, kurie apibrėžti Sutarties priede Nr. 6;
- 1.1.3. priimti įmokas iš Mokėtojų, kurių Kliento kodas yra Paslaugų teikėjui siunčiamoje duomenų byloje;
- 1.1.4. priimti Mokėtojo pateiktą skaitiklio rodmenį IKI, tik tokiu atveju, kai Klientas perduoda rodmenį NUO;
- 1.1.5. nekoreguoti rodmens NUO, kurį pateikia Klientas duomenų byloje;
- 1.1.6. apvalinti kiekvienos eilutės mokėtiną sumą 2 skaičių po kablelio tikslumu;
- 1.1.7. suteikti Mokėtojai galimybę mokėti mažesnę / didesnę, nei paskaičiuota, sumą.
- 1.1.8. Jei Kliento duomenų byloje nėra pateikiama rodmenų informacija arba Mokėtojas nedeklaruoja rodmens IKI, tuomet mokėjimą patvirtinančiame dokumente nepateikti duomenys nespausdinami.
- 1.1.9. Paslaugų teikėjas neprivalo priimti įmokų pagal Mokėtojų pateiktas taisytas ar brauktas sąskaitas ar kitu būdu neaiškiai Mokėtojo pateiktą informaciją. Paslaugų teikėjas privalo užtikrinti, jog Mokėtojai bus tinkamai informuoti apie šiame bei kituose šio priedo punktuose nurodytas priežastis, dėl kurių įmoka iš konkretaus Mokėtojo nėra priimama.
- 1.1.10. Duomenys apie priimtus mokėjimus elektronine forma yra saugomi Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka.

2. Įmokų už elektros energiją ir gamtines dujas surinkimas (gyventojai)

- 2.1.1. Paslaugų teikėjas galutinę mokėtiną sumą apskaičiuoja pagal Kliento ir Mokėtojo pateiktus duomenis taikydamas formulę:

$(I_n - N_n) \cdot T_n + S + PD + BR$, kur:

I – Mokėtojo deklaruojamas rodmuo IKI

N – Kliento perduotas rodmuo NUO

T – Kliento perduotas tarifas

S – Kliento perduota mokėtina suma - likutis už praėjusį laikotarpį (gali būti ir „+“, ir „-“)

PD - Kliento perduota pastoviosios dedamosios suma

BR - Kliento perduota kita mokėtina suma

n – skalės eilės numeris (reikšmė nuo 1 iki 2)

Jei Klientas duomenų byloje nepateikia rodmenų informacijos, apskaičiuojant galutinę mokėtiną sumą laikyti, kad nepateikti duomenys lygu nuliui.

- 2.1.2. Paslaugų teikėjas išduoda Mokėtojai atspausdintą mokėjimą patvirtinantį dokumentą (kvitą), kuriame pateikiami ryškūs, lengvai įskaitomi duomenys:

2.1.2.1. Terminalo kvite nurodomi visi privalomi, galiojančiuose teisės aktuose apibrėžti, rekvizitai.

2.1.2.2. Mokėtojai išduodamame terminalo kvite taip pat turi būti:

- Kliento kodas;
- Deklaruoti rodmenys, jų skirtumas;
- Tarifas ir suma už rodmenų skirtumą. Išimtis: kai iš Kliento gautoje duomenų byloje tarifas yra lygus 0,00 Eur, kvite nenurodomas tarifas ir suma už rodmenų skirtumą.
- Likutis už praėjusį laikotarpį S (mokėtina suma (gali būti ir „+“, ir „-“));

- Pastoviosios dedamosios suma PD. Išimtis: kai iš Kliento gautoje duomenų byloje ši suma nenurodyta arba lygi 0,00 Eur, kvite pastoviosios dedamosios suma nenurodoma.
- Kita mokėtina suma BR. Išimtis: kai iš Kliento gautoje duomenų byloje ši suma nenurodyta arba lygi 0,00 Eur, kvite ši suma nenurodoma.

2.1.3. Kliento kodo teisingumas tikrinamas: tikrinama, ar Kliento kodas yra Paslaugų teikėjui siunčiamoje duomenų byloje. Jei perduotuose duomenyse randamas atitikmuo – įmoka priimama, kodo neradus – nepriimama.

3. Įmokos už elektros energiją (verslas)

3.1. Priimdamas įmokas, Paslaugų teikėjas įsipareigoja:

- 3.1.1. priimti ir įmokų surinkimo proceso metu naudoti iš Kliento gautas duomenų bylas;
- 3.1.2. užtikrinti, kad priimant įmoką Mokėtojai pateiktą privalomą rekvizitą - Kliento kodą. Taip pat sudaryti galimybę priimti įmoką pagal brūkšninį kodą, kuris apibrėžtas Sutarties priede Nr. 6;
- 3.1.3. priimti Įmokas iš Mokėtojų, kurių Kliento kodas yra Paslaugų teikėjui siunčiamoje duomenų byloje;
- 3.1.4. suteikti Mokėtojui galimybę mokėti mažesnę / didesnę, nei sąskaitoje nurodyta, sumą.
- 3.1.5. Paslaugų teikėjas neprivalo priimti Įmokų pagal Mokėtojų pateiktas taisytas ar brauktas sąskaitas ar kitu būdu neaiškiai Mokėtojo pateiktą informaciją. Paslaugų teikėjas privalo užtikrinti, jog Mokėtojai bus tinkamai informuoti apie šiame bei kituose šio priedo punktuose nurodytas priežastis, dėl kurių įmoka iš konkretaus Mokėtojo nėra priimama.
- 3.1.6. Duomenys apie priimtus Mokėjimus elektronine forma yra saugomi Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka.
- 3.1.7. Paslaugų teikėjas išduoda Mokėtojui mokėjimą patvirtinantį dokumentą, kuriame pateikiami ryškūs, lengvai įskaitomi duomenys:
 - 3.1.7.1. Kasos aparato kvite nurodomi visi privalomi, galiojančiuose teisės aktuose apibrėžti, rekvizitai.
 - 3.1.7.2. Mokėtojui išduodamame kasos aparato kvite taip pat turi būti nurodytas Kliento kodas.

3.2. Kliento kodo teisingumas tikrinamas: tikrinama, ar Kliento kodas yra Paslaugų teikėjui siunčiamoje duomenų byloje. Jei perduotuose duomenyse randamas atitikmuo – įmoka priimama.

4. Įmokų priėmimo taisyklės Sutarties galiojimo metu gali būti keičiamos / papildomos bendru Šalių rašytiniu susitarimu.

5. Sutarties sąlygų keitimu nėra laikomas Kliento prašymu nutrauktas įmokų surinkimas pagal Sutarties Priedo Nr. 3 p. 2. Įmokų už elektros energiją ir gamtines dujas surinkimas (gyventojai) arba p. 3. Įmokos už elektros energiją (verslas). Apie tai Klientas iš anksto praneša raštu, atskiras Paslaugų teikėjo sutikimas neteikiamas.

KLIENTUI PERDUODAMŲ DUOMENŲ BYLŲ STRUKTŪRA

1. Klientui siunčiamos įmokų duomenų bylos turi būti užkoduotos PGP kodavimo standartu, tekstiniame režime, naudojant PGP šifravimo algoritmą (DSS 2048/1024 bits). Bylų kodavimas PGP priemonėmis atliekamas Paslaugų teikėjui užkoduojant siunčiamas bylas Kliento viešu raktu, kurį iki Sutarties pasirašymo Klientas pateikia elektroniniu paštu Paslaugų teikėjo atstovui, nurodytam Sutarties Priede Nr. 1.

2. Kiekviena Šalis atskirai atsako už tinkamą slaptažodžių saugojimą, siekiant, kad jais negalėtų pasinaudoti joks neįgaliotas asmuo. Šalis, turinti priežasčių įtarti, jog neįgaliotas asmuo pasisavino ir gali pasinaudoti kitos Šalies naudojamais slaptažodžiais, apie tai nedelsdamas turi pranešti kitai Šaliai. Paslaugų teikėjas prisiima atsakomybę už duomenų perdavimo veiksmus, kurie buvo atlikti naudojantis PGP kodavimo algoritmu užkoduojant duomenų bylą ir išsiunčiant ją Sutartyje numatytu būdu. Jei nors viena Šalis, turinti priežasčių įtarti, jog neįgaliotas asmuo pasisavino ir gali pasinaudoti naudojamais slaptažodžiais, abi Šalys turi nedelsiant nutraukti jų naudojimą. Klientas sugeneruoja naujus ir pateikia Paslaugų teikėjui viešąją slaptažodžio dalį.

3. Duomenų bylų struktūra Sutarties galiojimo metu gali būti keičiama / papildoma bendru Šalių rašytiniu susitarimu.

4. Duomenų bylų aprašymas:

4.1. Kiekviena įmoka pateikiama atskira eilute, laukai atskiriami TAB simboliu;

4.2. Tekstinė informacija koduojama naudojant Windows - 1257 kodavimo lentelę;

1.1. Tekstinėje byloje kiekviena įmoka pateikiama atskiroje eilutėje, atskiriant „carriage return“, „line feed“ simboliais (ASCII kodai 13, 10).

5. Įmokų už elektros energiją ir gamtines dujas (gyventojai) duomenų bylų struktūra:

Eil. Nr.	Lauko paskirtis	Privalo mas	Lauko tipas	Maksimalus lauko ilgis	Pastabos
1.	Kliento kodas	Taip	VARCHAR	8	
2.	Mokėtojo sumokėta suma	Taip	NUMBER	5.2	Formatas 999.99
3.	Priėmusios apmokėjimą įstaigos kodas	Taip	NUMBER	7	Paslaugų teikėjo įstaigos kodas: Įmokoms už elektros energiją - 10001 Įmokoms už gamtines dujas - 310001
4.	Priėmusio apmokėjimą padalinio kodas	Ne	NUMBER	4	Pildoma, kai paslaugas teikia subteikėjas
5.	Mokėjimo atlikimo data	Taip	NUMBER	8	Datos formatas YYYYMMDD
6.	Atsiskaitymo būdas	Taip	NUMBER	1	Požymio reikšmė: 1 – grynais pinigais; 2 – elektroniniu būdu.
7.	Rodmenų struktūrizuota informacija:	Taip	VARCHAR	1000	Informacija pateikiama viename lauke, detalizacija žemiau:
	Pradžios simbolis Nn Reikšmė - skaitiklio rodmuo „Nuo“	Ne	NUMBER	9.2	Reikšmės ilgis – ne daugiau kaip 12 ženklų. Reikšmė gaunama iš Priedas Nr. 5 lauko Nr. 5 (Nn) Pavyzdžiai: „N1:103.00“, „N2:12345678.90“
	Pradžios simbolis In Reikšmė - skaitiklio rodmuo „Iki“	Ne	NUMBER	7	Reikšmės ilgis – ne daugiau kaip 7 ženklų ir ne daugiau, nei nurodytas skaitiklio skaitmenų skaičius (Priedas Nr. 5, lauko Nr. 5 Zn). Reikšmė užpildoma pagal Mokėtojo pateiktus rodmenis. Kai rodmenys IKI nepateikiami – perduodamas tuščias laukas. Pavyzdžiai: „I1:7563“, „I2:1234567“
	Pradžios simbolis Vn Reikšmė - Bilingo sistemos skalės vidinis identifikatorius	Taip/ Ne*	NUMBER	38	Reikšmės ilgis – ne daugiau kaip 38 ženklai. Reikšmė gaunama iš Priedas Nr. 5 lauko Nr. 5 (Vn) Pavyzdžiai: „V1:6534215“, „V2:6459785200“

* - Būtinai užpildyti duomenų struktūros elementas, kai Mokėtojo duomenys buvo perduoti Paslaugų teikėjui

Duomenų pateikimo pavyzdžiai pateikti Sutarties priede Nr. 7.

5.1. Rodmenų struktūrizuota informacija:

5.1.1. pateikiama viename lauke, struktūros elementai ir jų reikšmės atskiriamos dvitaškiu (:). Dvitaškis nenaudojamas prieš pirmą elementą ir po paskutinio elemento reikšmės, išskyrus atvejus, kai paskutinio elemento reikšmė neužpildyta.

5.1.2. Paslaugų teikėjas Klientui perduoda tiek skaitinėmis reikšmėmis užpildytus, tiek jomis neužpildytus duomenų struktūros elementus (Nn, In, Vn). Neužpildytos elementų skaitinės reikšmės pateikiamos be tarpo (duomenų struktūra „:“).

5.2. Įmokų už elektros energiją ir gamtines dujas duomenų bylos Klientui siunčiamos atskiros, Sutarties priede Nr. 2 nurodytais terminais ir kanalais.

6. Įmokų už elektros energiją (verslas) duomenų bylų struktūra:

Nr.	Lauko paskirtis	Lauko tipas	Maksimalus lauko ilgis	Pastabos
1.	Paslaugų teikėjo kodas*	Char	20	Unikalus įmokų surinkėjo kodas – MN10001
2.	Įmokos mokėjimo data*	Char	10	Datos formatas yyyy.mm.dd
3.	Gavėjo sąskaita*	Char	20	Gavėjo sąskaitos, į kurią patenka įmokos, numeris IBAN formatu.
4.	Kliento kodas gavėjo IS*	Char	16	Mokėtojai suteiktas Kliento kodas gavėjo IS
5.	Mokėjimo paskirtis	Char	40	Sąskaitos serija ir Nr.
6.	Mokėtojo vardas, pavardė	Char	40	
7.	Mokėtojo asmens/ Įmonės kodas	Char	11	
8.	Mokėtojo adresas	Char	40	
9.	Įmokos kodas*	Number	6	Sąskaitoje pateikiamas įmokos kodas Kliento kodo unikalumui užtikrinti
10.	Sumokėta suma *	Number	10	Suma rašoma 2 ženklų po kablelio tikslumu. Sveikoji dalis nuo trupmeninės dalies atskiriama tašku.
11.	Valiuta *	Char	3	Valiutos raidinis kodas EUR
12.	Požymis nusakantis atsiskaitymo būdą - grynais ar iš sąskaitos banke*	Number	1	Požymio reikšmė: 1 – Grynais pinigais; 2 – Iš sąskaitos banke.

* - Būtinas užpildyti duomenų struktūros elementas

Duomenų pavyzdys: MN11111 2015.12.28 LT912140030001936360 11440782
VEG1234567 Jonas Petraitis 39012315678 Kalvarijų g. 1, Vilnius
151110 32.21 EUR 1

6.1. Tekstinė duomenų byla, su nefiksuotomis laukų pradžios pozicijomis.

6.2. Vienos įmokos informacija turi būti vienoje eilutėje.

6.3. Kiekvieno lauko ilgis išnaudojamas tik reikšminių simbolių kiekiu, bet ne ilgesniu, nei nurodyta.

6.4. Laukai atskiriami TAB ženklu.

6.5. NUMBER tipo kintamieji turi tik teigiamas reikšmes, t.y. neturi minuso ženklo.

6.6. Kiekvieno įrašo (eilutės) pabaigoje pridedamas TAB ženklas.

PASLAUGŲ TEIKĖJUI PERDUODAMŲ DUOMENŲ BYLŲ STRUKTŪRA

1. Duomenų bylos aprašymas:
 - 1.1. Viena eilutė yra laikoma vienu įrašu;
 - 1.2. Tekstinė informacija koduojama naudojant Windows – 1257 kodavimo lentelę;
 - 1.3. Tekstinėje byloje kiekviena eilutė atskiriama „carriage return“, „line feed“ simboliais (ASCII kodai 13, 10).
2. Duomenų bylų struktūra Sutarties galiojimo metu gali būti keičiama bendru Šalių rašytiniu susitarimu.

3. Už elektros energiją ir gamtines dujas atsiskaitančių vartotojų (gyventojai) duomenų bylų struktūra:

Eil. nr.	Lauko vardas	Privalomas	Duomenų tipas	Maksimalus simbolių skaičius	Aprašymas
1.	Kliento kodas	Taip	VARCHAR	8	
2.	Likutis už praėjusį laikotarpį	Taip	NUMBER	10.2	Likutis už praėjusį laikotarpį (mokėtina suma S) Formatas „99999999.99“
3.	Pastoviosios dedamosios suma	Taip	NUMBER	10.2	Formatas „99999999.99“
4.	Kita mokėtina suma	Taip	NUMBER	10.2	Formatas „99999999.99“
5.	Rodmenų struktūrizuota informacija:	Taip	VARCHAR	1000	Informacija pateikiama viename lauke, detalizacija žemiau:
	Pradžios simbolis Zn Reikšmė - skaitiklio skaitmenų (skilčių) skaičius	Ne	NUMBER	2	Ribojantis deklaruojamo rodmens ln simbolių skaičių ir skirtas atpažinti, kada skaitiklis „persiverčia“
	Pradžios simbolis Nn Reikšmė - skaitiklio rodmuo „Nuo“	Ne	NUMBER	9.2	Reikšmės ilgis – ne daugiau kaip 12 ženklų. Pavyzdžiai: „N1:103.00“, „N2:5.00“
	Pradžios simbolis Tn Reikšmė - taikomas tarifas	Ne	NUMBER	9.6	Reikšmės ilgis – ne daugiau kaip 15 ženklų. Pavyzdžiai: „T1: 0.124000“, „T2: 123.456789“
	Pradžios simbolis Kn Reikšmė - kontekstas	Ne	VARCHAR	80	Reikšmės ilgis – ne daugiau kaip 80 ženklų. Pateikiamas tekstas vartotojui leidžiantis atpažinti objekto skalės rodmenį. Pavyzdžiui, pateikiamas produkto rūšies pavadinimas – Dieninis. Pavyzdžiai: „K1: Dieninis“, „K2: Vienkainis“
	Pradžios simbolis Vn Reikšmė - Bilingo sistemos skalės vidinis identifikatorius	Ne	NUMBER	38	Reikšmės ilgis – ne daugiau kaip 38 ženklai. Pavyzdžiai: „V1:6534215“, „V2:6459785200“

Duomenų pateikimo pavyzdžiai pateikti Sutarties priede Nr. 7.

- 3.1. Duomenų formatas txt tipo.
- 3.2. Duomenys pateikiami viena eilute, laukai atskiriami TAB simboliu.
- 3.3. Rodmenų struktūrizuota informacija:
 - 3.3.1. Struktūros elementai ir jų reikšmės atskiriamos dvitaškiu (:). Dvitaškis nenaudojamas prieš pirmą elementą ir po paskutinio elemento reikšmės.
 - 3.3.2. n žymi skalės eilės numerį ir gali įgyti reikšmes sveikais skaičiais nuo 1 iki 2.
 - 3.3.3. Lauko struktūra fiksuota. Klientas Paslaugų teikėjui perduoda tiek skaitinėmis reikšmėmis užpildytus, tiek jomis neužpildytus duomenų struktūros elementus (Zn, Nn, Tn, Kn, Vn). Neužpildytos elementų skaitinės reikšmės pateikiamos žymint tarpo simbolį tarp dvitaškių (duomenų struktūra „: :“).

3.4. Klientas duomenų bylos eilutes Nr. 3 ir 4 perduoda skaitine reikšme 0.00. Šios eilutės, iki atskiro pranešimo Paslaugų teikėjui, Mokėtojai neatvaizduojamos. Klientui informavus Paslaugų teikėją prieš 60 kalendorinių dienų, šios eilutės su skaitinėmis reikšmėmis Mokėtojams turi būti atvaizduojamos kvite ir kitose Mokėtojai matomose vietose.

3.5. Įmokų už elektros energiją ir gamtines dujas duomenų bylos Paslaugų teikėjui pateikiamos atskirai, Sutarties priede Nr. 2 nurodytais terminais ir kanalais.

4. Už elektros energiją atsiskaitančių vartotojų (verslas) duomenų bylų struktūra:

Eil. nr.	Duomenų tipas	Aprašymas
1.	VARCHAR(8)	Kliento kodas. Kliento kodas yra unikalus duotam failui
2.	NUMBER(6)	Įmokos kodas
3.	NUMBER(13.2)	Neapmokėtas likutis. Formatas 9999999999.99

Duomenų pavyzdys: 45352055; 155860; 126.44

4.1. Duomenų formatas txt tipo.

4.2. Duomenys pateikiami viena eilute, laukai atskiriami „;“ simboliu.

5. Perduodama duomenų byla turi būti užkoduota ir pasirašyta siuntėjo, naudojant PGP. Bylų kodavimas PGP priemonėmis atliekamas užkoduojant siunčiamas bylas viešu raktu, kurį iki Sutarties pasirašymo Paslaugų teikėjas pateikia elektroniniu paštu Kliento atstovui, nurodytam Sutarties Priede Nr. 1.

6. Kiekviena Šalis atskirai atsako už tinkamą slaptažodžių saugojimą, siekiant, kad jais negalėtų pasinaudoti joks neįgaliotas asmuo. Šalis, turinti priežasčių įtarti, jog neįgaliotas asmuo pasisavino ir gali pasinaudoti kitos Šalies naudojamais slaptažodžiais, apie tai nedelsdamas turi pranešti kitai Šaliai. Klientas prisiima atsakomybę už duomenų perdavimo veiksmus, kurie buvo atlikti naudojantis PGP kodavimo algoritmu užkoduojant duomenų bylą ir išsiunčiant ją Sutartyje numatytu būdu. Jei nors viena Šalis, turinti priežasčių įtarti, jog neįgaliotas asmuo pasisavino ir gali pasinaudoti naudojamais slaptažodžiais, abi Šalys turi nedelsiant nutraukti jų naudojimą. Paslaugų teikėjas sugeneruoja naują ir pateikia Klientui viešąją slaptažodžio dalį.