



## Διαχειριστής Συστήματος Διανομής - Τμήμα Εγγραφής Μετρητών και Καταγραφής Μετρήσεων

Αγαπητέ Πελάτη,

Στο πλαίσιο της εφαρμογής του Συστήματος Διαχείρισης Μετρητικών Δεδομένων (MDMS) και των υποχρεώσεων του Διαχειριστή Συστήματος Διανομής που πηγάζουν από τον Νόμο και τους Κανόνες Αγοράς, για ενημέρωση και ελεύθερη πρόσβαση των Χρηστών Δικτύου στα τεχνικά στοιχεία του μετρητή και των μετρητικών δεδομένων, δημιουργήθηκε το συγκεκριμένο εγχειρίδιο για τη δική σας ενημέρωση.

Επιπρόσθετα περιγράφεται ο τρόπος και η συχνότητα της καταγραφής μετρήσεων από τον Διαχειριστή Συστήματος Διανομής, με ασφάλεια και διαφάνεια.

Σκοπός του εγχειριδίου είναι η ενημέρωση των Χρηστών Δικτύου για τους τρόπους και τη συχνότητα της καταγραφής μετρήσεων που διεξάγεται από τον ΔΣΔ και την αποστολή τους προς τους Προμηθευτές και τον λειτουργό Αγοράς.

Το συγκεκριμένο εγχειρίδιο χωρίζεται στις πιο κάτω ενότητες:

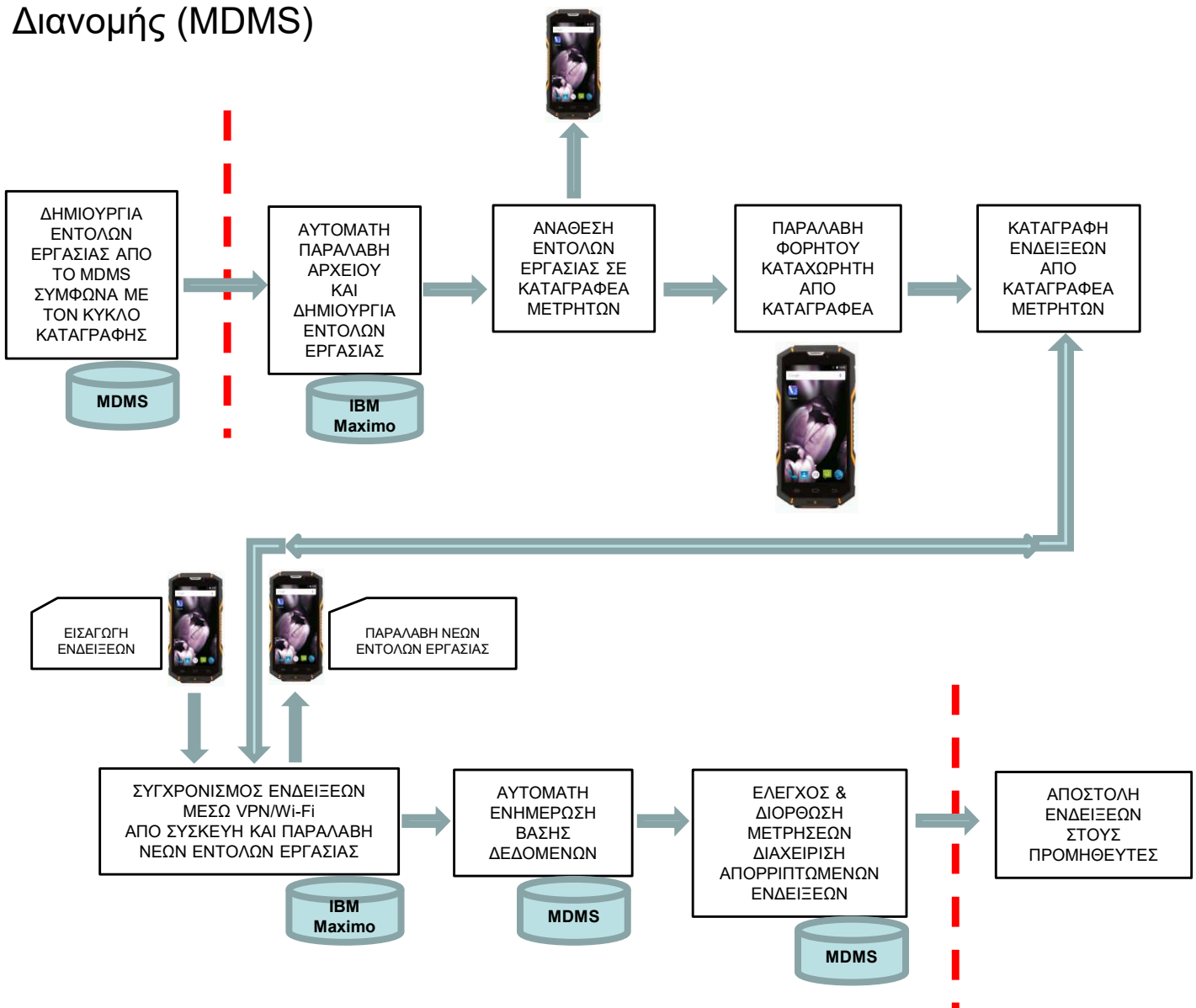
1. Χρήστες Δικτύου - Καταγραφή με επιτόπου επίσκεψη (Διμηνιαίοι)
2. Χρήστες Δικτύου - Εξ αποστάσεως Καταγραφή (Μηνιαίοι)
3. Χρήστες Δικτύου - Έξυπνο Μετρητή (μελλοντικά)
4. Υπολογισμός Δεδομένων για Μεταβατική Αγορά Ηλεκτρισμού



## Διαχειριστής Συστήματος Διανομής - Τμήμα Εγγραφής Μετρητών και Καταγραφής Μετρήσεων

### 1. Χρήστες Δικτύου - Καταγραφή με επιτόπου επίσκεψη (Διμηνιαίοι)

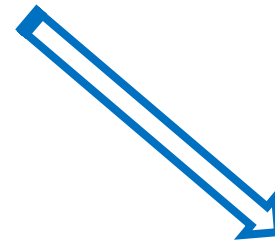
Η καταγραφή μέτρησης στους πλείστους Χρήστες Δικτύου γίνεται με επί τόπου επίσκεψη λειτουργού του τμήματος ο οποίος καταχωρεί την ένδειξη του μετρητή σε ηλεκτρονική συσκευή και έπειτα μεταφέρονται ηλεκτρονικά στη βάση δεδομένων του Διαχειριστή Συστήματος Διανομής (MDMS)





**Διαχειριστής Συστήματος Διανομής -  
Τμήμα Εγγραφής Μετρητών και  
Καταγραφής Μετρήσεων**

Η διαδικασία που περιγράφεται πιο πάνω αναφέρεται σε Χρήστες Δικτύου (Καταναλωτές ή Παραγωγοί) που είναι συνδεδεμένοι στο Δίκτυο Διανομής Χαμηλής Τάσης και διεξάγεται με βάση το ενδεικτικό πρόγραμμα που φαίνεται πιο κάτω.



Μεγάλοι  
Χρήστες Δικτύου  
Χαμηλής Τάσης



Χρήστες Δικτύου  
Χαμηλής Τάσης

MDMS Κύκλος	MDMS Έκδοση Φύλου Ένδειξης	MDMS Καταγραφή Ένδειξης	MDMS Εκτίμηση Κατανάλωσης *	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΚΔΟΣΗΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΜΗΝΙΑ
01	21/10	01/11	16/11	
02	22/10	02/11	17/11	
03	25/10	03/11	18/11	
04	26/10	04/11	19/11	
05	27/10	05/11	20/11	ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ
06	29/10	08/11	23/11	ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ
07	01/11	09/11	24/11	2021
08	02/11	10/11	25/11	
09	03/11	11/11	26/11	
10	04/11	12/11	27/11	
11	05/11	15/11	30/11	
12	08/11	16/11	01/12	ΑΡΓΙΕΣ
13	09/11	17/11	02/12	24/12/2021
14	10/11	18/11	03/12	06/01/2022
15	11/11	19/11	04/12	
16	12/11	22/11	07/12	
17	15/11	23/11	08/12	
18	16/11	24/11	09/12	
19	17/11	25/11	10/12	
20	18/11	26/11	11/12	
21	23/11	01/12	16/12	
22	24/11	02/12	17/12	
23	25/11	03/12	18/12	
24	26/11	06/12	21/12	
25	29/11	07/12	22/12	
26	30/11	08/12	23/12	
27	01/12	09/12	24/12	
28	02/12	10/12	25/12	
29	03/12	13/12	28/12	
30	06/12	14/12	29/12	
31	07/12	15/12	30/12	
32	08/12	16/12	31/12	
33	09/12	17/12	01/01	
34	10/12	20/12	04/01	
35	13/12	21/12	05/01	
36	14/12	22/12	06/01	
37	15/12	23/12	07/01	
38	16/12	27/12	11/01	

\* Αν μέχρι αυτή την ημερομηνία δεν καταχωρηθεί ένδειξη μετρητή τότε γίνεται αυτόματος υπολογισμός κατανάλωσης

Στο παρόν στάδιο, η επιτόπου καταγραφή μετρήσεων διεξάγεται ανά Διμηνία (κάθε 2 μήνες)

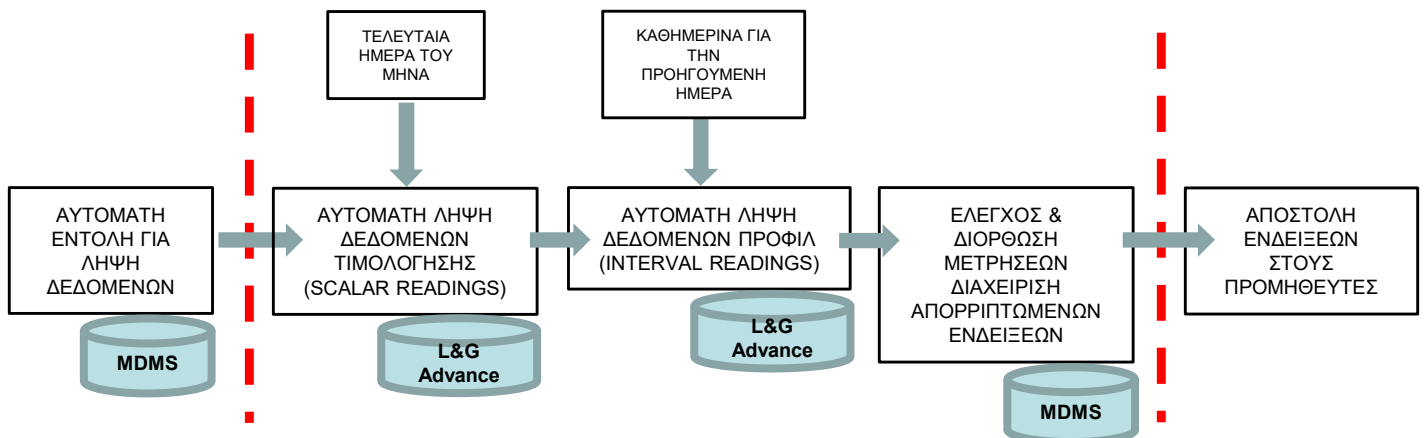
Ενδεχομένως η περίοδος καταγραφής να διαφοροποιηθεί με απόφαση του ΔΣΔ και έγκριση της ΡΑΕΚ



## Διαχειριστής Συστήματος Διανομής - Τμήμα Εγγραφής Μετρητών και Καταγραφής Μετρήσεων

### 2. Χρήστες Δικτύου - Εξ αποστάσεως Καταγραφή (Μηνιαίοι)

Η καταγραφή μέτρησης στους Χρήστες Δικτύου που είναι συνδεδεμένοι στο Δίκτυο Διανομής Μέσης Τάσης και σε υποστατικά συνδεδεμένα στο Δίκτυο Χαμηλής Τάσης, με φορτίο πέραν των 100Α γίνεται εξ αποστάσεως και η όλη διαδικασία είναι αυτοματοποιημένη ως ακολούθως.



Landis  
Gyr+



Χρήστες Δικτύου  
Μέσης Τάσης



Μεγάλοι  
Χρήστες Δικτύου  
Χαμηλής Τάσης

Η εξ αποστάσεως καταγραφή μετρητικών δεδομένων (Scalar Readings) διεξάγεται την αυτοματοποιημένα τις πρώτες 5 ημέρες σε Μηνιαία βάση.

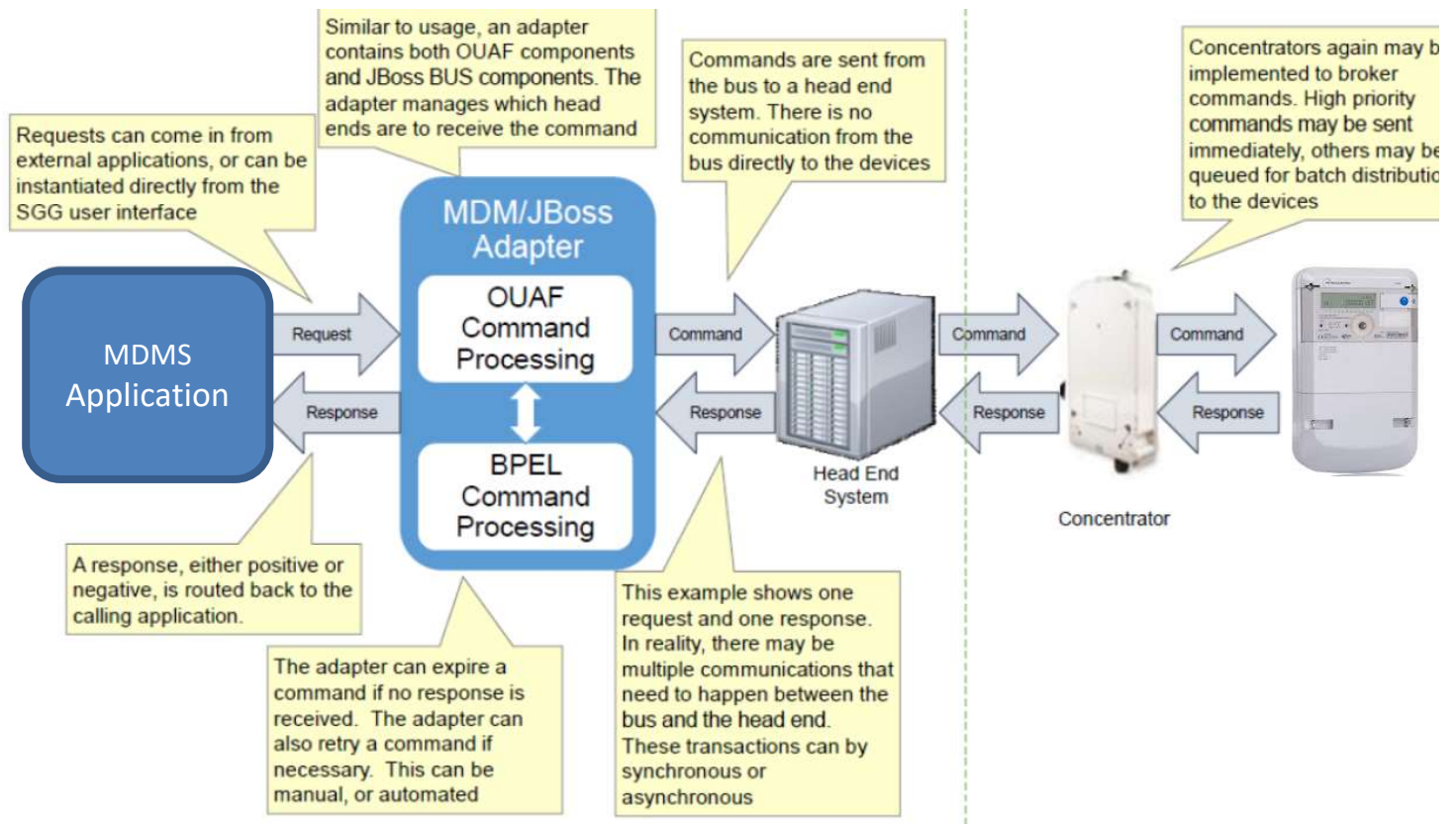
Η εξ αποστάσεως καταγραφή μετρητικών δεδομένων Προφίλ (Interval Readings) διεξάγεται καθημερινά για την προηγούμενη ημέρα.



## Διαχειριστής Συστήματος Διανομής - Τμήμα Εγγραφής Μετρητών και Καταγραφής Μετρήσεων

### 3. Χρήστες Δικτύου - Έξυπνο Μετρητή (μελλοντικά)

Μελλοντικά και με την εγκατάσταση έξυπνων μετρητών, η διαδικασία καταγραφής όλων των μετρητών θα αυτοματοποιηθεί σε παρόμοια μορφή με την εξ αποστάσεως καταγραφή που διεξάγεται για τους μηνιαίους χρήστες δικτύου.





## Διαχειριστής Συστήματος Διανομής - Τμήμα Εγγραφής Μετρητών και Καταγραφής Μετρήσεων

### 4. Χειρισμός Δεδομένων στη Μεταβατική Αγορά Ηλεκτρισμού

Αναφορικά με την Μεταβατική Αγορά Ηλεκτρισμού, τα μετρητικά δεδομένα αποστέλλονται στους Συμμετέχοντες και στον Λειτουργό Αγοράς για την εκκαθάριση σε μορφή Excel, μέχρι να γίνει εφικτή η διασύνδεση των συστημάτων τους με το MDMS. Πιο κάτω παρατίθεται η μεθοδολογία υπολογισμού καταναλώσεων/παραγωγής για σκοπούς ομοιομορφίας με όλους τους συμμετέχοντες στην Αγορά Ηλεκτρισμού.

