

Stakeholders Requirements Specifications(StRS)

Ministry of Energy

Team_September

25 Ιανουαρίου 2020

1 Εισαγωγή

1.1 Ταυτότητα-επιχειρησιακοί στόχοι

- Έγκυρη παρακολούθηση κατανάλωσης με στόχο τον εντοπισμό ανωμαλιών.
- Στατιστική μελέτη της ζήτησης με στόχο τη βέλτιστη προσαρμογή κόστους.
- Προώθηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.
- Βελτίωση ενεργειακής αποδοτικότητας.
- Αύξηση του ενεργειακού δυναμικού της χώρας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και φυσικό αέριο.
- Διασφάλιση ενεργειακού εφοδιασμού.
- Εξασφάλιση στους καταναλωτές, αξιόπιστων, αξιόπιστων και ισότιμων ενεργειακών προϊόντων και υπηρεσιών.

1.2 Περίγραμμα επιχειρησιακών λειτουργιών

Δείτε το διάγραμμα δραστηριοτήτων στο τέλος του εγγράφου.

2 Αναφορές - πηγές πληροφοριών

N/A

3 Λειτουργικές απαιτήσεις επιχειρησιακού περιβάλλοντος

3.1 Επιχειρησιακές διαδικασίες

- Εξατομικευμένες διεπαφές χρήστη και μπάρες αναζήτησής.
- Προσθήκη στατιστικών κριτηρίων για αξιολόγηση κατά πόσο “πράσινη” είναι μια χώρα.
- Αυτόματη σύγκριση μέσω στατιστικών μεταξύ διαφορετικών χωρών.
- Προσθήκη προτεινόμενων όψεων δεδομένων.

3.2 Δείκτες ποιότητας

- Σύγκριση προβλεπόμενων δεδομένων με τα πραγματικά.
- Έπαρξη user-friendly interface.
- Σωστός εντοπισμός ανωμαλιών.
- Ελάχιστη δυνατή χρονική διάρκεια δόων τιμής της υπηρεσίας.

4 Έκθεση απαιτήσεων χρηστών

- Εγκυρότητα στατιστικών δεδομένων.
- Ευστοχία μελλοντικών προβλέψεων.
- Δυνατότητα αποστολής feedback για τεχνικά προβλήματα.
- Δυνατότητα σύγκρισης στατιστικών με άλλες χώρες.

5 Αρχές του προτεινόμενου συστήματος

- Δυνατότητα αποστολής feedback για προσθήκη νέων features.
- Απόκτηση metadata και κατάλληλη επεξεργασία ερμηνεία και αξιολόγηση.

6 Περιορισμοί στο πλαίσιο του έργου

- Τεράστιος όγκος δεδομένων προς παρακολούθηση, επεξεργασία και ερμηνεία (ολόκληρη χώρα) με στόχο την εξαγωγή κατάλληλων συμπερασμάτων.
- Απουσία στοιχειώδους feedback εξαιτίας ελλιπούς τεχνικής κατάρτισης.
- Δύσκολη προσαρμογή στις εξελίξεις της αγοράς εξαιτίας του μεγέθους της.
- Ενδεχόμενη έλλειψη υλικοτεχνικών πόρων από τη μεριά του των stakeholder.

7 Παράρτημα: ακρωνύμια και συντομογραφίες

N/A.

