Έγγραφο απαιτήσεων εμπλεκομένων μερών (StRS)  
Stakeholders Requirements Specification

[*1. Το γενικό κοινό*]

# Εισαγωγή

## 1.1 Ταυτότητα - επιχειρησιακοί στόχοι

Σκοπός αυτής της εφαρμογής είναι το να καταφέρει να διαθέσει τις πληροφορίες που προσφέρει το Entsoe με τέτοιο τρόπο ώστε να είναι πιο εύχρηστες και κατανοητές, σε τέτοιο βαθμό, ώστε να μπορεί να στηριχθεί η βιωσιμότητα της εφαρμογής από όσους την έχουν ανάγκη. Στο παρόν κείμενο θα επιχειρηθεί το να εξεταστεί σε όσο το δυνατόν μεγαλύτερο βαθμό το ποιοι είναι οι stakeholders όπως επίσης και το τι επιδιώκουν εκείνοι από αυτή την εφαρμογή.

## 1.2 Περίγραμμα επιχειρησιακών λειτουργιών

Ο χρήστης αυτός είναι ελεύθερος να χρησιμοποιήσει τα δεδομένα και τους πόρους που του προσφέρει η ιστοσελίδα όπως αυτός κρίνει, είτε σε μελέτη τους για προσωπικό όφελος, στην μελέτη μιας πιθανής επένδυσης ή αγοράς μετοχών στο χώρο της ηλεκτρικής ενέργειας, στην στήριξη μιας απόφασης να προχωρήσει στην αγορά ενός ηλιακού πάρκου σε κάποια ευρωπαϊκή χώρα ή ό,τι άλλο επιθυμεί.

# Αναφορές - πηγές πληροφοριών

# *Ν/Α*

# Λειτουργικές απαιτήσεις επιχειρησιακού περιβάλλοντος

## 3.1 Επιχειρησιακές διαδικασίες

Ένας γενικός χρήστης μπορεί να λαμβάνει καθημερινά πληροφορίες σχετικά με την παραγωγή και κατανάλωση ενέργειας στην Ευρώπη. Μπορεί να το εκτελεί μέσω περιήγησης σε κάποια ιστοσελίδα, ή να το εκτελεί με αυτοματοποιημένο τρόπο μέσω όποιας εφαρμογής βρίσκεται στη διάθεσή του.

## 3.2 Δείκτες ποιότητας

Αξιοπιστία δεδομένων, αποκρισιμότητα εφαρμογής, ελάχιστο latency και μέγιστο δυνατό throughput, μικρό downtime και εύχρηστη εφαρμογή (UI/UX).

# Έκθεση απαιτήσεων χρηστών

Στα πλαίσια γενικής χρήσης, υπάρχει επιθυμία για δεδομένα που καλύπτουν μεγάλο γεωγραφικό εύρος και βάθος χρόνου. Η ζήτηση των δεδομένων πρέπει να γίνεται με σαφή και κατανοητό τρόπο. Τα δεδομένα πρέπει να είναι όσο το δυνατόν πιο επικαιροποιημένα.

# Αρχές του προτεινόμενου συστήματος

Το σύστημα του stakeholder/ ο stakeholder ιδανικά θα πρέπει να έχει επίγνωση των εναπομείναντων πόρων που του αντιστοιχούν, καθώς και να φροντίζει για την σωστή εκμετάλλευσή τους. Ιδανικά, θα μπορούσε να αποφεύγει την επανάληψη ίδιων ή επικαλυπτόμενων κλήσεων προς το σύστημα, και να βελτιστοποιήσει την στρατηγική κατανάλωσης των πόρων του.

# Περιορισμοί στο πλαίσιο του έργου

Το σύστημα είναι δίκαιο και διαχειρίζεται όλους τους χρήστες/εμπλεκόμενους ως ίσους. Όλοι οι χρήστες μπορούν να έχουν πρόσβαση σε όλα τα δεδομένα, με τη συχνότητα που ορίζει το κοινό σε όλους quota.