



Η σημασία του Sustainability στην ανάπτυξη των ενεργειακών διαδρόμων

Ηλιάνα Παπαχαραλάμπους
Lawyer, Energy & Sustainability (ESG) Senior Expert, PwC Greece



Πώς το Sustainability μπορεί να ενσωματωθεί στους ενεργειακούς διαδρόμους

Πυλώνες



Περιβάλλον

- Υιοθέτηση πρακτικών προσαρμογής, πράσινου σχεδιασμού και ενεργειακής απόδοσης, όπως ανθεκτικά υλικά στις διαφορετικές θερμοκρασίες, αναδάσωση κατά μήκος της υποδομής των Ενεργειακών Διαδρόμων, συστήματα έξυπνων δικτύων.
- Εναρμόνιση με τα διεθνή και εθνικά πρότυπα, όπως τα UN SDGs.
- Διενέργεια εκτιμήσεων περιβαλλοντικών επιπτώσεων και συνεχής παρακολούθηση.



Κοινωνία

- Ενεργή συμμετοχή των ενδιαφερομένων μερών, συμπεριλαμβανομένων των τοπικών κοινοτήτων, των οργανώσεων της κοινωνίας των πολιτών και των αυτόχθονων πληθυσμών.
- Ενσωμάτωση κοινωνικών διασφαλίσεων, όπως αποζημίωση για τους εκτοπισμένους πληθυσμούς και περιβαλλοντική αποκατάσταση.
- Διασφάλιση της Διαφορετικότητας, της Ισότητας και της Συμπερίληψης (DEI) στις προσλήψεις και τη διαχείριση του εργατικού δυναμικού.



Διακυβέρνηση

- Καθορισμός σαφών στόχων βιωσιμότητας.
- Ψηφιοποίηση και έξυπνη διακυβέρνηση, μέσω τεχνολογικών εργαλείων όπως τα μοντέλα πρόβλεψης Τεχνητής Νοημοσύνης και blockchain.
- Αποτελεσματικοί μηχανισμοί επίλυσης διαφορών.



Γεωπολιτική και Ασφάλεια

- Συνεργατικά πλαίσια ασφάλειας των συμμετεχόντων Κρατών που περιλαμβάνουν κοινή φύλαξη, κοινά συστήματα πληροφοριών και περιφερειακές συνθήκες που διασφαλίζουν την προστασία του Ενεργειακού Διαδρόμου.

Με αυτό τον τρόπο, οι Ενεργειακοί Διάδρομοι:



Θωρακίζουν την αλυσίδα αξίας από διαταραχές και κινδύνους.



Χρησιμεύουν ως γέφυρα μεταξύ οικονομικής ανάπτυξης και περιβαλλοντικής προστασίας.



Συμβάλλουν στην κοινωνική συνοχή, την πολιτιστική ένταξη και τη δίκαιη ανάπτυξη.



Λειτουργούν ως μέσα ενεργειακής διπλωματίας, παρέχοντας την ευκαιρία στα Κράτη να αναπτύσσουν στρατηγικές συμμαχίες και συνεργασίες.



Διασφαλίζουν τη λογοδοσία, τη διαφάνεια, την ανθεκτικότητα και την αποδοτικότητα.



Προάγουν σταθερές επενδυτικές ευκαιρίες, οικονομική συνεργασία και ενεργειακή ολοκλήρωση.

Συνολική αποτίμηση: πώς το Sustainability μπορεί να φέρει στρατηγική αξία



Ανάλυση τρέχουσας κατάστασης:

- Ποιες **προκλήσεις** υπάρχουν και ποιες **νομοθεσίες** εφαρμόζονται τώρα και στο μέλλον.
- Ποιος είναι ο **αντίκτυπος** αυτών των **προκλήσεων** και των **νομοθεσιών** βραχυπρόθεσμα, μεσοπρόθεσμα και μακροπρόθεσμα.



Έλεγχος του **συστήματος συλλογής και διατήρησης δεδομένων** και της **σχετικής δομής** καθώς και των **συστημάτων τεχνητής νοημοσύνης**, με σκοπό την υποστήριξη εύρεσης πληροφοριών που είναι απαραίτητες.



Το Sustainability Due Diligence είναι σημαντικό:

- **Συμμόρφωση** με κανονιστικές απαιτήσεις.
- **Αναγνώριση** κινδύνων και ευκαιριών σε όλη την αλυσίδα αξίας.
- **Αναζήτηση** και **άντληση** κεφαλαίων.



Εφαρμογή στρατηγικής, μέσω της ενσωμάτωσης αλλαγών στην **αλυσίδα αξίας** και της αξιολόγησης των **ευκαιριών/κινδύνων** στο επιχειρηματικό και οικονομικό μοντέλο και **δυνατότητα προσαρμογής της στρατηγικής** βάσει των εξελίξεων.

Ευχαριστούμε