



Funded by
the European Union



Chestionarul PESTL

Notă: analiza PESTEL este utilizată pentru a identifica punctele forte, punctele slabe, oportunitățile și amenințările. Se uită la factori externi și este utilizat în principal pentru cercetarea pieței. Această cercetare se concentrează pe utilizarea dezvoltării energiei regenerabile în Togo și pe impactul acesteia asupra dezvoltării socio-economice.

P-Factorii politici care influențează energia turbinelor eoliene plutitoare

- Stabilitatea politică și importanța sectorului Turbine Eoliene Plutitoare și Marketing în economia țării.

1	2	3	4	5
Indiferent	Scazut	Moderat	Ridicat	Foarte ridicat

- Risc de invazie militară

1	2	3	4	5
Indiferent	Scazut	Moderat	Ridicat	Foarte ridicat

- Nivelul corupției – în special nivelurile de reglementare în sectorul Materialelor de bază

1	2	3	4	5
Indiferent	Scazut	Moderat	Ridicat	Foarte ridicat

- Birocrația și interferența în Turbinele eoliene plutitoare și industria de marketing de către guvern

1	2	3	4	5
Indiferent	Scazut	Moderat	Ridicat	Foarte ridicat

- Cadrul legal pentru executarea contractelor

1	2	3	4	5
Indiferent	Scazut	Moderat	Ridicat	Foarte ridicat

- Protecția proprietății intelectuale

1	2	3	4	5
Indiferent	Scazut	Moderat	Ridicat	Foarte ridicat

- Reglementări comerciale și tarife aferente materialelor de bază

1	2	3	4	5
Indiferent	Scazut	Moderat	Ridicat	Foarte ridicat

- Parteneri comerciali favorizați

1	2	3	4	5
Indiferent	Scazut	Moderat	Ridicat	Foarte ridicat



Funded by
the European Union



- Legile antitrust legate de turbinele eoliene plutitoare și marketing

1	2	3	4	5
Indiferent	Scazut	Moderat	Ridicat	Foarte ridicat

- Reglementări privind prețurile – Există vreun mecanism de reglementare a prețurilor pentru materialele de bază

1	2	3	4	5
Indiferent	Scazut	Moderat	Ridicat	Foarte ridicat

- Impozitare - rate de impozitare și stimulente

1	2	3	4	5
Indiferent	Scazut	Moderat	Ridicat	Foarte ridicat

- Legislația salarială - salariul minim și orele suplimentare

1	2	3	4	5
Indiferent	Scazut	Moderat	Ridicat	Foarte ridicat

- Reglementări pentru săptămâna de lucru în Turbine Eoliene Plutitoare și Marketing

1	2	3	4	5
Indiferent	Scazut	Moderat	Ridicat	Foarte ridicat

- Beneficii obligatorii ale angajaților

1	2	3	4	5
Indiferent	Scazut	Moderat	Ridicat	Foarte ridicat

- Reglementări de securitate industrială în sectorul Materiale de bază.

1	2	3	4	5
Indiferent	Scazut	Moderat	Ridicat	Foarte ridicat

- Etichetarea produselor și alte cerințe în Turbine eoliene plutitoare și marketing

1	2	3	4	5
Indiferent	Scazut	Moderat	Ridicat	Foarte ridicat

E- FACTORI ECONOMICI

Scopul analizei economice este de a determina dacă economia țării este sănătoasă și interesată de energie regenerabilă. Trebuie avut în vedere faptul că diferiții factori din analiza PESTEL sunt interrelaționați și astfel un impact asupra mediului politic ar putea influența și mediul economic



Funded by
the European Union



(reglementările fiscale sunt un bun exemplu în acest sens). Cunoștințele despre starea economiei sunt importante, deoarece pot arăta dacă există investitori dispuși să investească în companii sau tehnologii.

Pentru asta trebuie să știi:

- Nivelurile resurselor eoliene
- Progrese tehnologice proiectate
- Disponibilitatea infrastructurii locale pentru fabricare și instalare
- Disponibilitatea conexiunilor la rețea în apropierea site-urilor FOWT
- Proactivitatea regimului de reglementare
- Prezența barierelor părților interesate.

Toate zonele de interes au suficiente resurse eoliene pentru a face site-urile FOWT fezabile, de exemplu, dar variază în ceea ce privește puterea infrastructurilor locale și viabilitatea interconectării rețelei. Se va acorda unul dintre cele două scoruri de fezabilitate pentru fiecare factor:

- Fezabil, indicând faptul că proiectele FOWT sunt fezabile în ceea ce privește factorul în cauză, cu puține modificări sau deloc
- Oarecum fezabil, indicând schimbări mari necesare sau alte obstacole mari, dar care pot fi depășite, pentru fezabilitatea FOWT.

Vă rugăm să completați următorul tabel pentru zona maritimă offshore a Mării Negre:

FACTOR	CONSTATĂRI	EVALUAREA GENERALĂ A FEZABILITĂȚII (răspundeți cu)
Resurse eoliene	Primary data Secondary data Satellite data	Fezabil/nefezabil
Progrese tehnologice proiectate		Fezabil/nefezabil
Disponibilitatea infrastructurii locale pentru fabricare și instalare	Fezabil/nefezabil	Fezabil/nefezabil
Disponibilitatea conexiunilor la rețea	Fezabil/nefezabil	Fezabil/nefezabil
Proactive Regulatory Regime		Fezabil/nefezabil
Stakeholder Barriers		Fezabil/nefezabil



Funded by
the European Union



10	7	5	0

S-Social

Aspectele sociale sunt foarte importante atunci când faceți afaceri. Cultura, sexul, vârsta, demografia etc. trebuie înțelese deoarece ajută la profilarea clienților și sunt relevante pentru situația pieței. Atitudinea oamenilor dintr-o anumită zonă poate decide dacă un produs sau o afacere:

1	2	3	4	5
Indiferent	Scazut	Moderat	Ridicat	Foarte ridicat

T-Aspecte tehnologice

Disponibilitatea tehnologiei poate decide dacă o oportunitate de afaceri este fezabilă sau nu. Lanțul de aprovizionare existent într-o zonă din apropiere ar putea, de exemplu, să faciliteze extinderea pe o nouă piață. Dacă nu există încă nicio infrastructură, atunci acest lucru trebuie luat în considerare. Există, de asemenea, posibilitatea ca noi tehnologii să apară și să deschidă noi piețe sau să le distrugă pe cele vechi.

1	2	3	4	5
Indiferent	Scazut	Moderat	Ridicat	Foarte ridicat

E-Aspecte De mediu

Impactul asupra mediului este în creștere, deoarece afacerile și industriile devin acum din ce în ce mai mult o funcție a mediului. La fel, de exemplu, schimbările climatice conduc sectorul energetic către o direcție mai durabilă. De asemenea, amplasarea geografică și accesul la resursele naturale pot fi un factor determinant în deciziile de afaceri:

1	2	3	4	5
Indiferent	Scazut	Moderat	Ridicat	Foarte ridicat

L-Legal



Funded by
the European Union



Este esențial să aveți cunoștințe despre diferitele legi și statute relevante pentru piață și industrie. Trebuie menționat că sistemul juridic ar putea fi afectat de situația politică. Ca atare, stabilitatea mediului juridic trebuie evaluată:

1	2	3	4	5
Indiferent	Scazut	Moderat	Ridicat	Foarte ridicat