

10. Asigurările și energia regenerabilă

10. Insurance and Renewable Energy

Riscurile asociate surselor de energie regenerabilă (fie eoliană, solară, hidro, biomasă, biogaz, biodiesel, etc.) pot fi împărțite în trei categorii în funcție de stadiile proiectului în etapa de dezvoltare, construcție și operare.

În etapa de dezvoltare, proiectele se confruntă cu dificultățile aferente securizării titlului asupra terenului pe care se va amplasa proiectul. Soluția în cazul acestei situații este asigurarea titlului de proprietate (*Title Insurance*) care oferă protecție în ceea ce privește titlul de proprietate asupra terenului, inclusiv asupra viitoarelor construcții care se pot ridica pe acesta.

Din categoria riscurilor din perioada de dezvoltare fac parte și riscurile strategice aferente, cum ar fi suspendarea lucrărilor datorate problemelor legate de mediu, schimbări legislative, depășiri ale bugetului și altele de aceeași natură, situații în care polițele de asigurare uzuale nu oferă protecție.

The risks associated with renewable energy sources (whether wind, solar, hydro, biomass, biogas, biodiesel, etc.) can be divided into three categories based on the current stage of the project: development, construction and operational.

During the development stage, all projects face the difficulty of securing the title for the land where the investment is going to take place. The solution for this type of situation is Title Insurance, which offers protection in terms of the ownership of the land title, including ownership of future developments built on the land in question.

The development stage also involves related strategic risks, such as the interruption of works due to environmental issues, changes in legislation, budget overruns and other risks of this nature. In these situations the usual insurance policies do not offer protection of any kind.

De asemenea, adesea va fi cerut ca riscurile care pot afecta investiția să fie aliniate în funcție de diversele metode de finanțare ale proiectului. Astfel, este necesară realizarea unei analize de risc de către o societate terță cu bune cunoștințe în ceea ce privește sectorul energiei regenerabile, riscurile asociate și soluțiile de management al riscurilor (prin care riscurile pot fi transpuse în practici optime de management al riscului și în soluții garantate prin asigurare). Toate proiectele de energie regenerabilă trec prin due diligence-uri de natură juridică, financiară, fiscală și tehnică, analize care urmăresc să determine soliditatea proiectului. Due diligence-ul de risc completează cu succes imaginea de ansamblu, arătând riscurile care ar putea opri investiția.

În etapa de construcție, riscurile pot fi mai mari în perioada de transport a echipamentelor (panouri solare, turbine, piloni, elice, etc.), din țara producătoare până la locația investiției. Soluția în acest caz este asigurarea mărfurilor pe timpul transportului, care poate prelua orice riscuri asociate transportului.

Pe parcursul lucrărilor de construcție, riscurile includ pagubele materiale, vătămările corporale sau accidentele de muncă, răspunderea civilă față de terți și pierderile de profit cauzate de întârzierea în finalizarea lucrărilor. Soluția este asigurarea lucrărilor de construcție-montaj și răspunderea față de terți a constructorului-montorului (CAR-EAR).

Odată ce proiectul intră în etapa operațională, riscurile care îl pot afecta sunt de natura pagubelor materiale, pagubelor datorate unor evenimente externe (de exemplu fenomene meteorologice extreme, alunecări de teren, inundații, etc.) sau datorate avariilor din cauzele interne ale echipamentelor. Soluția este asigurarea pentru toate riscurile operaționale (*Operational All Risks Insurance*).

Avantajul principal al polițelor pentru toate riscurile operaționale este dat de cuprinderea largă a tuturor riscurilor care ar putea afecta proiectul printr-un singur punct de contact. De asemenea, menționăm că gama riscurilor care pot afecta orice proiect de energie regenerabilă este atât de largă, încât numai o poliță de asigurare globală care să ofere control deplin asupra acestor riscuri le poate acoperi.

Asigurările reprezintă coloana vertebrală a finanțărilor de tipul project finance, inclusiv numeroasele proiecte de energie regenerabilă din întreaga lume. Întrucât finanțatorii aleg această structură de finanțare, asigurările reprezintă una dintre componentele tranzacției care securizează investiția, luând în considerare faptul că pentru acest tip de investiții nu există alte garanții suplimentare în afară de proiectul în sine.

In addition, it will often be required that the risks affecting the investment will be aligned to reflect the various financing options chosen for the project. In these circumstances it is necessary that risk due diligence is carried out by an independent contractor with a good understanding of the renewable energy sector, the associated risks and risk management solutions (through which risks can be translated into sound risk management practices and insurance backed solutions). All renewable energy projects undergo legal, financial, tax and technical due diligence that aim to determine the stability of the project. Risk due diligence adds an image of the risks that could bring the investment to a halt to the overall picture.

During the construction stage, the associated risks may be greater during transportation of the equipment (solar panels, turbines, pillars, blades, etc.) from the producing country to the investment site. The solution in these circumstances is Cargo Insurance to cover any transport-related risks.

During the construction process, the associated risks include damage to property, bodily harm or on-site accidents, third party liability and the financial losses incurred due to late delivery of the project. The solution to these risks is Construction/Erection All Risks Insurance.

When the project enters the operational stage, the main risks are related to damage to property, damage due to external causes (e.g. extreme weather phenomena, landslides, floods, etc.) and machinery breakdown due to internal causes. The solution in this case is an Operational All Risks policy.

The main advantage of Operational All Risks policies is the wide cover they offer in terms of all the possible risks affecting the project with only one touch point. In addition, it should be noted that the range of risks that can affect any renewable energy project is so wide that only a global insurance policy, offering full control of these risks, can cover them.

Insurance forms the backbone of any project finance deal, including the many renewable energy projects developed around the world. Since financiers choose this financing structure, insurance is one of the components of a deal that secures the investment, given that there is no other collateral than the project itself.

De asemenea, soluțiile de asigurare care sunt disponibile pentru fiecare dintre etapele de dezvoltare ale proiectelor oferă confortul că investiția este protejată din punct de vedere financiar și că finanțatorii proiectului pot implementa schemele financiare fără temeri legate de un impact serios asupra costului total al finanțării.

Investitorii din industria energiei regenerabile înțeleg riscurile care le pot afecta proiectele și investițiile și, în consecință, nu înțeleg și faptul că fără asigurare nu pot avea o schemă de tip project finance.

Deși tehnologiile pot părea noi pentru România, deoarece operează într-o piață globală cu jucători globali care folosesc aceste investiții, investitorii tind să aplice aceleași tehnologii folosite în alte părți ale lumii.

De asemenea, asiguratorii prezenți pe piața asigurărilor proiectelor de energie regenerabilă sunt asiguratorii globali care sunt deja familiarizați cu tehnologiile din alte țări.

În acest sens, există deja un istoric de cereri împărțite pe diferite componente, chiar și în cazul în care un anumit furnizor de echipamente (turbină, panouri, etc.) decide să intre pe piața din România.

Contractarea polițelor de asigurare nu a fost niciodată mai ușoară. Primul pas pe care îl recomandăm este acela al selectării unui broker de asigurare care înțelege acest domeniu de activitate, cu experiență și capacități demonstrate și care vă poate asista în proiectarea celei mai bune polițe de asigurare pentru investiția dumneavoastră.

Ulterior, după ce brokerul identifică, cuantifică și evaluează riscurile asociate investiției dumneavoastră, acesta poate aborda asiguratorii pentru solicitarea, negocierea și implementarea schemei de asigurare.

Principalul avantaj al colaborării cu un broker este reprezentat de faptul că acesta vă va reprezenta investiția printr-o relație directă cu asiguratorii, oferind experiența sa în proiectarea soluțiilor de asigurare potrivite, precum și pe durata unor acțiuni, situații în care este recomandabil să cereți ajutorul unui expert

Furthermore, the insurance solutions available for the different project stages provide the peace of mind that an investment is financially protected and that the project lenders can implement the finance scheme without being concerned about any severe impact on the total finance cost.

The investors that are part of this industry understand the risks affecting their projects and investments and therefore also understand that it is not possible to have project finance without insurance.

The technologies used in renewable energy projects in Romania may be new to this market, but, operating on a global market with global players using these investments, the investors tend to replicate the technologies used in other parts of the world.

Furthermore, the insurers involved in the business of insuring renewable energy projects are global insurers already familiar with similar technologies from other countries.

In this respect, there is already a history of claims with a breakdown for different components, even in the event that a particular equipment supplier (of turbines, panels, etc.) decides to enter the Romanian market

Contracting insurance cover has never been easier. The first step we recommend is to select a broker that understands this field of activity, has proven capabilities and experience, and can help design the most suitable insurance cover for your investment.

Second, once your broker has identified, quantified and assessed the risks associated with your investment, they can then approach insurance carriers to request, negotiate and implement your insurance scheme.

The main advantage of working with a broker is that they will represent your investment through a direct relationship with the insurers, offering their experience in the design of appropriate insurance solutions as well as during claims, when it is recommended to seek the help of an expert.