

PARC EOLIAN DOROBANTU – LUMINITA – TOPOLOG



Raport anual de mediu si social 2015

Land Power a dezvoltat parcul eolian Dorobantu – Luminita – Topolog amplasat in Judetul Tulcea, intre localitatile Topolog si Dorobantu. Accesul in parcul eolian se face din DN 22 A, pe drumul judetean DJ222B intre km 27+300 si km 33+450, este format din 42 de turbine Vestas si se imparte in 3 subparcuri, denumite Mesteru/Dorobantu (17 turbine – ME), Luminita (11 turbine – LU) si Topolog (14 turbine – TO). Proiectul a intrat in operare in aprilie 2014 cu o capacitate instalata de 84 MW, furnizeaza energie verde in Sistemul Energetic National si a fost proiectat, dezvoltat si operat in conformitate cu legislatia nationala si cerintele de reglementare aplicabile.

Pe durata de viata a proiectului, Land Power va informa comunitatile despre orice activitati care-i pot afecta si va continua sa fie in conformitate cu Planul de actiuni de mediu si sociale si cu prevederile legislative de mediu si sociale.

Land Power si-a respectat angajamentele luate, a monitorizat orice potential impact al parcului eolian asupra mediului cu sprijinul unei companii specializate, a prevenit poluarea mediului, vatamarea si

imbolnavirea, a indeplinit cerintele legale aplicabile si continuu si-a imbunatatit performantele, cu implicarea tuturor angajatilor nostrii.

Toti contractorii implicati in etapa de operare si mentenanta sunt autorizati. In desfasurarea activitatii sale, Compania s-a axat pe cerintele partilor interesate.

Land Power monitorizeaza permanent autorizatiile pentru asigurarea valabilitatii si pastrarea conformitatii cu toate prevederile acestora; In 2015 nu a fost necesara obtinerea de autorizatii noi si nu s-au primit notificari de la autoritati in acest sens cu privire la etapa de operare.

In timpul perioadei de functionare, parcul eolian nu are nicio sursa de emisii si nu sunt eliberati poluanti in atmosfera. Emisiile traficului operational asociate parcului eolian sunt nesemnificative datorita numarului redus de autovehicule care acceseaza amplasamentul pentru mentenanta. In interiorul parcului sau in apropierea acesta nu sunt surse de apa.

Datorita amplasarii parcului eolian, nivelul de zgomot este scazut. Cele mai apropiate proprietati rezidentiale si receptori sensibili sunt amplasati la aproximativ 530 m de cele mai apropiate turbine eoliene. Traficul rutier este limitat deci zgomotul asociat traficului este mic.

A fost implementata si continuata monitorizarea lunara a biodiversitatii, in conformitate cu autorizatiile de mediu si legislatia romana precum si proceduri de monitorizare specifice privind activitatea si mortalitatea pasarilor si liliecilor in perioadele de migratie si de reproducere, efectuate de o firma autorizata in acest sens.

Studiile au aratat ca habitatele de cubarire si adapost sunt folosite in continuare. Analiza distantei dintre cuiburi si turbinele eoliene au aratat faptul ca speciile de pasari nu sunt deranjate de functionarea parcului eolian in perioada de cuibarit. Activitatea liliecilor in parcul eolian s-a intensificat in comparatie cu situatia inregistrata anterior.

Nu au avut loc incidente sau accidente de mediului si nu au fost primite plangeri sau notificari de incalcare privind poluarea.

Deasemenea nu au avut loc modificari in functionarea parcului eolian care pot avea impact social sau de mediu.

Toate rapoartele au fost depuse in mod corespunzator la Agentia de Protectia Mediului Tulcea in conformitate cu legislatia.

Compania a continuat sa-si imbunatateasca relatiile cu comunitatea, prin incheierea de contracte de arenda cu fermierii din zonele Dorobantu si Topolog pentru toate terenurile agricole pe care Land Power le detine, in afara amprentei operationale a turbinelor.

Au fost create noi oportunitati de angajare, actualii angajati ai companiei care asigura securitatea parcului eolian sunt din localitatile Dorobantu si Topolog.

Land Power are o persoana de contact dedicata pe site, vorbitoare de limba romana, pentru a primi feedback-ului comunitatii locale si pentru a informa Compania in scopul de a mentine o relatie buna si sanatoasa si pentru gasirea de solutii pentru rezolvarea oricarui tip de neconformitate.

Land Power a continuat dezvoltarea, implementarea si aplicarea Sistemul de Management de Mediu Sanatate si Securitate.

Principala responsabilitate a Top Managementului este sa asigure conducerea, directia si resurse menite sa asigure un management de durata si performanta a Land Power, cu respectarea legilor si contractelor, tinand cont de nevoile si cerintele specifice ale diferitelor parti interesate, inclusiv a comunitatii locale si a lucratorilor precum si evitarea pe cat posibil a impactului asupra mediului si asigurarea implementarii Sistemului de Management al Calitatii si Mediului Sanatatii si Securitatii si continua imbunatatire a eficientei sale.

Compania urmareste asigurarea de competente si pregatire corespunzatoare a intregii echipe, asigurandu-se ca toate persoanele sunt constiente de relevanta si importanta activitatii lor si modul cum contribuie la realizarea obiectivelor Land Power.

Land power a stabilit, mentinut si promovat o relatie sanatoasa cu toti angajatii, fara discriminare sau represalii iar aceast lucru se reflecta in faptul ca structura principala a angajatilor este aceeaasi in ultimii 8 ani.

Toti salariatii sunt angajati cu contract de munca cu norma intreaga, inregistrat la Inspectoratul territorial de Munca, Compania nu a avut conflicte de munca si nu au fost inregistrate in 2015 nemulumiri sau reclamatii.

Planurile privind Sanatatea si securitatea in munca si situatiile de urgenta sunt elaborate, implementate si administrate cu suportul unei companii autorizate.

Land Power si Contractorii au respectat legile si reglementarile privind Sanatatea si securitatea in munca sunt pregatiti corespunzator si nu au avut loc accidente sau incidente.