

ANUNT PUBLIC

In conformitate cu prevederile OUG nr.195/2005 privind protectia mediului – cu completarile si modificarile ulterioare si a Legii nr.544/2001 privind accesul la informatie

SOCIETATEA/TITULAR : SC BLUE LINE ENERGY SRL

SEDIUL : Sat Rusu de Sus, Comuna Nuseni, Nr. 96, Judet Bistrița-Năsăud.

TELEFON/FAX : Tel: 0741/234933, 0743468842, 0263/350298,

ACTIVITATEA : COD CAEN rev.2 – 3511Productia de energie electrica

AMPLASARE OBIECTIV-Sat Beștepe, Comuna Beștepe, T71, Parcela NB 808, Judet Tulcea.

SCOPUL ACTIVITATII : desfasurarea activitatii de producere energie electrica utilizand potentialul solar al zonei .

PREZENTAREA ACTIVITATII : Centrala electrica fotovoltaica produce energie electrica prin conversia directa a energiei solare in energie electrica. Invertoarele transforma energia electrica produsa de panouri din curent continuu in curent alternativ trifazat. Transformatoarele de putere transforma energia electrica de la tensiunea de 0,4 kV la tensiunea de 20 kV (tensiunea retelei electrice de distributie publica). Energia electrica produsa se transmite catre reseaua electrica publica prin intermediul unei celule electrice de 20 kV instalata intr-un container (statie de transformare).

- Intr-o prima etapa de dezvoltare a proiectului s-au realizat urmatoarele investitii :

- centrala electrica fotovoltaica Pi-1, 1 MW ; realizata din 2652 panouri tip NU-JD, fabricant SHARP de 540 Wp si 5 invertoare tip SUNGROW SG 250HX de 225 kW.

- Baterie de stocare a energiei nou proiectata Pincarare/descarcare = 0,5 MW. Sistem de stocare cu acumulatori Li-ion 1000kVA/675kWh/ faza 1.

-Pi/Si total instalat in centrala (CEE+CEF+BS) =7,75MW/8,19MVA

P/S - pierderi in centrala (CEE+CEF+BS)=145kW/153.9kVA

P/S - servicii interne centrala (CEE+CEF+BS) = 95kW/105,56kVA

Puterea maxima care poate fi evacuata de centrala in PCC este de Pmax.evac./Smax. evac. = 7,51MW/7,935MVA.

INFORMATII cu privire la masurile de protectie a factorilor de mediu si despre eventualul impact asupra factorilor de mediu :

APA :NU este cazul .Pe amplasament NU exista cursuri de apa permanente/nepermanente . Nu se utilizeaza apa .

AER : NU este cazul .Nu sunt emisii de gaze in procesul de productie a energiei electrice din potential eolian .

SOL : Deseurile generate pe amplasament sunt colectate selectiv si predate conform contractului cu SC JT GRUP SRL .

BIODIVERSITATE :amplasamentul parcului fotovoltaic NU este situat in situri Natura 2000 .

ANUNTA

publicul interesat asupra depunerii solicitarii si documentatiei tehnice in vederea obtinerii autorizatiei de mediu.

Informatiile privind potentialul impact asupra mediului generat de proiectul propus si observatiile publicului se primesc la sediul APM Tulcea, str.14 Noiembrie , nr.5 , telefon 0240510620, Fax: 0240510621, de luni pana joi intre orele 08.00 - 16.30 si vineri intre orele 8.00-14.00 , pe parcursul procedurii de reglementare.

SC BLUE LINE ENERGY SRL