



NMB Bank collaborates with BO2 and Bakas Renewable Energy for climate financing

NMB Bank has signed a loan agreement with Bakas Renewable Energy Pvt. Ltd., a company promoted by forestry and environmental professionals in which Business Oxygen Pvt Ltd (BO2), Nepal's first international Private Equity Fund with a climate focus promoted by International Finance Corporation (IFC) of the World Bank Group is making equity investment for developing a biomass pellet project at Ishworpur, Sarlahi District of Province No. 2.

The project has equity investment of NPR 5 crores from BO2 and remaining NPR 5 crores from Promoting Shareholders whilst NMB Bank will be providing debt financing of NPR 16 crores under term and working capital loan for production of Biomass Pellet, a premiere project dedicated to produce biomass pellets from unutilized forest floor biomass, saw dust and agricultural biomass. Biomass pellet fuel is a clean energy and an alternative to traditional means of domestic and industrial fuel such as firewood, petroleum products, LPG and coal. The project has a production capacity of 19,824 metric tonnes per year. Most of the raw materials for production are sourced from the forest floor of Sagarnath Forest Development Project based on the agreement with Forest Products Development Board.

Speaking at the virtual press meet organized to mark the association, Siddhant Raj Pandey, Chief Executive Officer of BO2 expressed, "This is one of our exciting projects that assists adaptive resilience and will help the economy with clean energy in numerous ways including being a substitute for coal"

"This project is highly relevant to Nepal. It helps emission reduction caused by forest fires, reduces industrial use of coal and fossil fuels as well as provides employment to the poor and vulnerable people living in neighborhoods of the forest area" said Santosh Mani Nepal, Chairman of BAKAS Renewable Energy Pvt. Ltd.

Kuber Mani Nepal, MD of Bakas Renewable Energy Pvt. Ltd., remembers the bad situation on fuel resources of Nepalese people during the blockade period, therefore, producing our own resources using modern state of the art technology can help to reduce the dependency on fuel resources and should be the priority of the country.

Sunil KC, Chief Executive Officer, NMB Bank shared his thoughts on NMB's association with the project "We are delighted to be associated with the project of BO2 which aims to reduce carbon emission from coal and fossil fuels and promotes renewable energy resources. As a part of the steering committee of Partnership for Carbon Accounting Financial from Asia and a member of Global Alliance for Banking on Values, our business model focuses on sustainable and value based banking projects encompassing renewable energy projects, M/SMEs, agribusinesses and projects focused on environmental preservation. The Bank is certain that projects such as these will translate in providing long term sustainable livelihood at the grassroots and we look forward to be a part of many such projects in the future"



एनएमबी बैंकले BO2 र बकस रिन्युएबलको सहकार्यमा वायोमास पेलेट परियोजनामा लगानी

काठमाण्डौं ३ कार्तिक २०७७ । एनएमबी बैंकले वन तथा वातावरणका क्षेत्रका व्यवसायिक व्यक्तिहरूद्वारा प्रवर्द्धन गरिएको बकस रिन्युएबल ईनर्जी प्रा. लि.सँग वायोमास पेलेट उत्पादन गर्नका लागि रु.१६ करोड वरावरको कर्जा सम्झौतामा हस्ताक्षर गरेको छ । बकस रिन्युएबल ईनर्जी प्रा. लि.लाई इन्टरनेसनल फाइनान्स कर्पोरेशन (IFC) द्वारा प्रवर्द्धित नेपालको पहिलो अन्तर्राष्ट्रिय निजी इक्विटी फण्ड बिजनेस अक्सीजन प्राइभेट लिमिटेड (BO2) ले परियोजना विकास गर्नका लागि इक्विटीका रूपमा रु.५ करोड र बकस रिन्युएबल इनर्जी कम्पनिका प्रमोटरहरूद्वारा रु.५ करोड वरावरको लगानी रहेको छ । एनएमबी बैंकले प्रदान गर्ने रु १६ करोड वरावरको कर्जा रकमलाई कम्पनीले वायोमास पेलेट मेशिन खरीद गर्ने कार्यमा र चालु पुँजीमा उपयोग गर्ने छ ।

यस परियोजनाले वन क्षेत्रमा त्यसै खेर गइरहेको र प्रत्येक वर्ष वन डढेलोले खाने वनमारा तथा भाडिको वायोमासलाई पेलेटको रूपमा परिवर्तन गरेर औद्योगिक एवम् घरायसी ऊर्जाको लागि वैकल्पिक इन्धनको उत्पादन गर्ने छ । वायोमास पेलेट एक नविकरणीय ऊर्जा हो । यसले परम्परागत ऊर्जा जस्तै पेट्रोलियम पदार्थ, एलपीजी र कोइलाको विकल्प प्रदान गर्नेछ । सर्लाही जिल्लाको ईश्वरपुर नगरपालिका वडा नं. ५ मा स्थापना हुने यस आयोजनाले प्रति वर्ष १९,८२४ मेट्रिक टन वरावरको पेलेट उत्पादन गर्ने लक्ष्य राखेको छ । पेलेट उत्पादनका लागि चाहिने कच्चा पदार्थ सागरनाथ वन विकास परियोजनाबाट प्राप्त गरिने छ । सागरनाथ वन क्षेत्रमा हरेक वर्ष उम्रने वनमारा तथा अन्य भाडिहरू यस उद्योगको लागि कच्चा पदार्थ हुनेछ । वन पैदावर विकास समितिले पेलेट उत्पादनका लागि सागरनाथ वन विकास परियोजनामा रहेका वनमारा तथा भाडि जस्ता वायोमास बकस रिन्युएबललाई नियमानुसार २० वर्षका लागि उपलब्ध गराउने सम्बन्धी संझौता गरिसकेको छ । प्रत्येक वर्ष सागरनाथ वन विकास परियोजनाले यस्ता भाडि तथा पातपतिंगर हटाई वन डढेलो नियन्त्रण गर्ने कार्यको लागि ठूलो रकम खर्च गर्दै आएको छ ।

यस कार्यक्रमवारे जानकारी प्रदान गर्न आयोजना गरिएको भर्चुअल प्रेस बैठकमा बोल्दै **Business Oxygen(BO2)** का प्रमुख कार्यकारी अधिकृत सिद्धांतराज पाण्डेले भने “यो हाम्रा लागि अत्यन्त उत्साहजनक लगानी हो । यसबाट वातावरणीय अनुकूलनमा सहयोग पुग्ने र स्वच्छ ऊर्जाको क्षेत्रमा मार्ग प्रशस्त भई मुलुक भित्र नै कोइलाको विकल्प तयार हुने छ ।

सो अवसरमा बकस रिन्युएबल ईनर्जी प्रा. लि. का अध्यक्ष सन्तोषमणि नेपालले भने “यो परियोजना नेपालको लागि अत्यन्त सान्दर्भिक छ । यसले वन डढेलोले निम्त्याउने समस्या घटाउने, कोइला र जीवावशेष ईन्धनको औद्योगिक प्रयोग घटाउनका साथै वन क्षेत्रको वरपरका विपन्न र जोखिममा रहेका परिवारहरूलाई रोजगारी प्रदान गर्न यस प्रोजेक्टले महत्वपूर्ण भूमिका खेल्ने छ। ”

बक्स रिन्युएबल ईनर्जी प्रा. लि. का कार्यकारी निर्देशक श्री कुवेरमणि नेपालले “ईन्धनमा परनिर्भरता भएको हाम्रो देशले विगतमा भएका नाकाबन्दीका कारण नेपालीले जुन दुःख सहनु पर्यो त्यो अत्यन्तै दुःखदायि सम्झना छ र सोबाट पाठ सिक्दै नेपालले आफ्ना देशमा खेर गईरहेको वायोमास उपयोग गरी नविनतम प्रविधिको प्रयोगबाट वैकल्पिक ऊर्जा उत्पादन गर्नु आजको आवश्यकता भएको बताए ।”

एनएमबि बैंकका प्रमुख कार्यकारी अधिकृत सुनील केसीले एनएमबी बैंकले उक्त सहकार्यसँगको विषयमा आफ्नो धारणा अघि सार्दै भने “कोईला तथा जीवावशेष ईन्धनको उपयोग कटौति गरी कार्बन उत्सर्जन घटाउने र नवीकरणीय ऊर्जाका संसाधनको प्रवर्द्धन गर्ने लक्ष्य भएको **BO2** को लगानी रहेको परियोजनासँग सहकार्य गर्न पाउँदा अत्यन्त गौरवान्वित छौं । एनएमबि बैंक *पार्टनरसिप फर कार्बन अकाउन्टीङ्ग फाईनान्सियलकोएशियाबाट प्रतिनिधित्व गर्दै* निर्देशक समितिको सदस्य रहेको, गुणस्तरीय बैंकिंग सम्वन्धी ग्लोबल एलायन्स फर बैंकिङ अन भ्याल्लूजको सदस्य समेत भएको नाताले हाम्रो व्यवसायिक अवधारणामा नवीकरणीय ऊर्जाका परियोजनाहरू, साना तथा मझौला उद्योगहरू, कृषि व्यवसाय र पर्यावरणीय सुरक्षामा केन्द्रित परियोजनाहरू प्राथमिकता भित्र पर्ने गर्दछन् । यस्ता परियोजनाहरूले वास्तविक रूपमा समाजको तल्लो तहसम्म पुगि विपन्न वर्गको जिवन रुपान्तरण गर्ने छन भन्ने अपेक्षाका साथ भविष्यमा पनि हामी यस्ता थुप्रै परियोजनाहरूमा लगानी गर्ने छौं भन्ने समेत विश्वास लिएका छौं ।”