

Meeting with Recycling Shop Owners to Discuss the Next Steps of Business Model

On March 5, 2024, a significant meeting was held at Hotel City Inn, Khulna, marking a collaborative effort between the SCIP Plastics Project team and the Plastic Recycling Business Association. This gathering aimed at forging a business model to address the sustainable management of mismanaged plastic waste post-SCIP project. Participants in this crucial meeting included: Philipp Lorber, Scientific and Financial Coordinator, SCIP Plastics Project,



Meeting with RS Owners at City Inn

BUW Germany; Michaela Rohrbach, Research Scientist, ISOE, Germany; Jobaer Ahmed Saju, Research Associate WG II, SCIP Plastics Project; Abdullah Al Hasan, Research Assistant WG II, SCIP Plastics Project; Mir Mohammad Noman Farsi, Research Assistant WG II, SCIP Plastics Project; Tanvir Ahmed, Research Assistant WG II, SCIP Plastics Project; S. M. Nahin Rahaman, Communication Designer, SCIP Plastics Project; Sheikh Enjamamul Haque, Head, KCC Awareness Centre, SCIP Plastics Project; Md Moshir Rahman, President, Plastic Recycling Business Association; M N Islam Roni, General Secretary, Plastic Recycling Business Association; Md. Didar Hossain Iraz, Treasurer, Plastic Recycling Business Association, and Debdas Roy, Archive Secretary, Plastic Recycling Business Association.

Key outcomes of the meeting included a detailed discussion of facts and proposals with Khulna City Corporation (KCC) officials, leading to the integration of the recycling zone into KCC's expanded area. The process and requirements for obtaining the Environmental Clearance Certificate were clarified for the RS owners, emphasizing that with the mayor's consent, they could manage the remaining prerequisites. A significant challenge identified was the location of RS infrastructures in residential areas, complicating the acquisition of the environmental clearance certificate from the Department of Environment (DoE). The meeting underscored the cost-effectiveness of direct plastic waste collection from waste collectors, feriwalas, and waste traders. The tentative cost of waste collection and storage was estimated to range from 35-40 tk/kg, with an additional cost of 4-5 tk/kg for processing (shredding, washing, drying). Final pricing decisions are to be made following internal discussions among RS owners. The meeting was noted with thanks.

বিজনেস মডেলের পরবর্তী পদক্ষেপগুলি নিয়ে রিসাইক্লিং শপ ওনারদের সাথে মিটিং

গত ৫ মার্চ, ২০২৪ তারিখে SCIP প্লাস্টিকস প্রজেক্ট টিম এবং প্লাস্টিক রিসাইক্লিং বিজনেস অ্যাসোসিয়েশনের মধ্যে হোটেল সিটি ইন, খুলনায় একটি গুরুত্বপূর্ণ মিটিং অনুষ্ঠিত হয়। এই মিটিংটির লক্ষ্য ছিল প্রজেক্ট পরবর্তী অব্যবস্থাপিত প্লাস্টিক বর্জ্যের টেকসই ব্যবস্থাপনার জন্য একটি ব্যবসায়িক মডেল তৈরি। এই গুরুত্বপূর্ণ মিটিংয়ে অংশগ্রহণকারীরা ছিলেন Philipp Lorber, সাইন্টিফিক এন্ড ফাইন্যান্সিয়াল কোঅর্ডিনেটর, SCIP প্লাস্টিকস প্রজেক্ট, BUW জার্মানি; Michaela Rohrbach, রিসার্চ

সায়েন্টিস্ট, ISOE, জার্মানি; জোবায়ের আহমেদ সাজু, রিসার্চ অ্যাসোসিয়েট WG II, SCIP প্লাস্টিকস প্রজেক্ট; আব্দুল্লাহ আল হাসান, রিসার্চ অ্যাসিস্ট্যান্ট WG II, SCIP প্লাস্টিকস প্রজেক্ট; মীর মোহাম্মদ নোমান ফারসী, রিসার্চ অ্যাসিস্ট্যান্ট WG II, SCIP প্লাস্টিকস প্রজেক্ট; তানভীর আহমেদ, রিসার্চ অ্যাসিস্ট্যান্ট WG II, SCIP প্লাস্টিকস প্রজেক্ট; এস.এম. নাহিন রহমান, কমিউনিকেশন ডিজাইনার, প্লাস্টিকস প্রজেক্ট; শেখ ইনজামামুল হক, কেসিসি সচেতনতা কেন্দ্রের প্রধান, SCIP প্লাস্টিকস প্রজেক্ট; মোঃ মশিউর রহমান, সভাপতি, প্লাস্টিক রিসাইক্লিং বিজনেস অ্যাসোসিয়েশন; এম এন ইসলাম রনি, সাধারণ সম্পাদক, প্লাস্টিক রিসাইক্লিং বিজনেস অ্যাসোসিয়েশন; মোঃ দিদার হোসেন ইরাজ, কোষাধ্যক্ষ, প্লাস্টিক রিসাইক্লিং বিজনেস অ্যাসোসিয়েশন এবং দেবদাস রায়, তথ্য সম্পাদক, প্লাস্টিক রিসাইক্লিং বিজনেস অ্যাসোসিয়েশন।

উক্ত মিটিংয়ে খুলনা সিটি কর্পোরেশনের (কেসিসি) কর্মকর্তাদের সাথে আলোচনা সভার তথ্য ও প্রস্তাবের বিশদ ফলাফল নিয়ে আলোচনা করা হয়। যার মধ্যে অন্তর্ভুক্ত ছিল, যা কেসিসির সম্প্রসারিত এলাকায় রিসাইক্লিং জোনকে একীভূত করা, পরিবেশগত ছাড়পত্র প্রাপ্তির প্রক্রিয়া এবং প্রয়োজনীয়তাগুলি রিসাইক্লিং শপ মালিকদের জন্য স্পষ্ট করা। মিটিংয়ে একটি উল্লেখযোগ্য চ্যালেঞ্জ চিহ্নিত করা হয়েছিল আবাসিক এলাকায় রিসাইক্লিং শপ অবকাঠামোর অবস্থান নিয়ে, যা পরিবেশ অধিদপ্তর (DoE) থেকে পরিবেশগত ছাড়পত্র পাওয়াকে জটিল করে তুলতে পারে। মিটিংটি বর্জ্য সংগ্রহকারী, ফেরিওয়াল্লা এবং ওয়েস্ট ট্রেডার এর কাছ থেকে সরাসরি প্লাস্টিক বর্জ্য সংগ্রহের ব্যয়-কার্যকারিতার উপর জোর দেয়। তাদের মতে বর্জ্য সংগ্রহ এবং সংরক্ষণের জন্য আনুমানিক খরচ ৩৫-৪০ টাকা/কেজি, প্রক্রিয়াকরণের জন্য অতিরিক্ত ৪-৫ টাকা/কেজি (কাঁটা, ধোয়া, শুকানো) হতে পারে। রিসাইক্লিং শপ মালিকদের মধ্যে অভ্যন্তরীণ আলোচনার পর চূড়ান্ত মূল্য নির্ধারণের সিদ্ধান্ত নেওয়া হবে। সকলকে ধন্যবাদ জানিয়ে মিটিংটি শেষ হয়।