



SZAKMAI NAP KÖRMENDEN A JÖVŐ ENERGIATERMELÉSÉRŐL

A jövő energiatermelésével, a biomassza felhasználással és a szennyvíziszap kezeléssel kapcsolatos kérdések álltak annak a szakmai napnak a középpontjában, amelyet a Határon átnyúló nyers- és maradékanyag gyűjtési és hasznosítási rendszer az Ökoenergielandsban és a Körmenti kistérségben című projekt keretein belül rendeztek meg 2019. április 10-én Körmenten.

Az osztrák és a magyar oldalról érkezett érdeklődő és érintett szakembereket Bebes István, Körment város polgármestere köszöntötte a városháza nagytermében megtartott konferencián.

Az eseményen négy előadó foglalkozott a projektet érintő legfontosabb kérdésekkel. Köztük Reinhard Koch, a CEFET mérnöke, aki előadásában az energiafelhasználás területén tapasztalható változásokról beszélt. Kiemelte, a jövőben a közösségek, települések minden tagjának oda kell figyelni, hogy honnan származik az általuk felhasznált energia. Hozzátette, e tekintetben fontos, hogy a kisvárosok, illetve az egymás melletti kis régiók együtt is működjenek.

A szakember beszélt a szénben raktározódott napenergia kinyeréséről és hasznosításáról is. Ennek kapcsán rámutatott, az égetést, mint energianyerést vissza kell szorítani, hiszen a nyersanyagok túl drágák ahhoz, hogy elégezzük őket. Megjegyezte, más nyersanyagokat kell találni, a hulladékokat és a felesleges anyagokat kell felhasználni erre a célra, úgy mint a növényi aprítékot vagy a szennyvíziszapot. A szén-dioxidot kell kinyerni a hulladékból és zárt rendszerben hasznosítani- hívta fel a figyelmet előadásában.

Vimola Dóra, a Rekulto Kft. projektvezetője A körmenti régió biomassza nyersanyagai és maradványanyagai – tények és lehetőségek címmel tartott előadást. Ennek kapcsán kitért az égetést, a gázosítást, illetve a bioüzemanyagok nyújtotta lehetőségekre, és részletesen beszélt a biomassza tulajdonságairól és hasznosításáról.

A körmenti kistérség jelenlegi szennyvíziszap-kezelési helyzete, a hasznosítás jogi keretei álltak Vas Györgyi, a VTK Innosystem Kft. mérnöke előadásának középpontjában. A cég a projekt kapcsán a szennyvíziszap mennyiségével, minőségével kapcsolatban végzett méréseket. Ezek alapján beszélt a hasznosításról, a jövőbeli várható mennyiségről, és kitért a kistérség szennyvízelvezetési, szennyvízkezelési helyzetére is.

A szakmai napot Németh István okleveles épület-gépezsmérnök, energetikai szakértő, a Régióhő Kft. ügyvezetője zárta. Előadásában a biomassza felhasználás növelésének lehetőségeiről beszélt elsősorban Körment városára fókuszálva.

A programot büfébéd zárta, ahol lehetőség nyílt a témák személyes megvitatására is.

TANULMÁNY ÚT A GLASINGI SZENNYVÍZTISZTÍTÓ ÜZEMBE

Az ausztriai Güssing Glasingi szennyvíztisztító üzemének megismerése volt a célja annak a tanulmányútnak, amelyet 2019. április 10-én délután tartottak a Határon átnyúló nyers- és maradékanyag gyűjtési és hasznosítási rendszer az Ökoenergielandsban és a Körmenti kistérségben című projekt keretein belül. A programra szép számú résztvevő érkezett mind Körmentről, mind pedig Ausztriából. Az érdeklődők bejárták a szennyvíziszap-tárolót, ahol értékes információkat kaptak annak működéséről, illetve a szennyvíziszap osztrák oldali hasznosításáról is.

Az INTERREG V-A Ausztria-Magyarország 2014-2020 együttműködési program keretében megvalósuló Ökoachse projekt fő célja, hogy a határ menti régiók közötti, évtizedes jó kapcsolatot a települések kiterjesszék a környezettudatos és gazdaságos gondolkodásra is, és a projektrégióban egy mindkét oldalnak hasznos együttműködés jöjjön létre.

BERUFSTAG IN KÖRMEND ÜBER DIE ENERGIE- PRODUKTION DER ZUKUNFT

Die Energieproduktion der Zukunft, die Verwendung der Biomasse und die Behandlung des Klärschlammes standen im Mittelpunkt des Berufstages, der im Rahmen des Projekts Grenzüberschreitendes System zur Sammlung und Verwertung von Roh- und Reststoffen im Ökoenergieland und in der Kleinregion Körment am 10. April 2019 in Körment veranstaltet wurde.

Die von der österreichischen und der ungarischen Seite gekommenen und betroffenen Fachleute wurden von István Bebes, Bürgermeister von Körment zur Konferenz in der Stadthalle begrüßt.

An der Veranstaltung haben sich vier Vortraggeber mit den wichtigsten Fragen des Projekts befasst. Unterdessen Reinhard Koch, Ingenieur der CEFET, der in seinem Vortrag über die Veränderungen im Energieverbrauch gesprochen hat. Er hat hervorgehoben, dass in der Zukunft alle Mitglieder der Gemeinden, Siedlungen darauf achten müssen, woher die von ihnen verwendete Energie herkommt. Er hat hinzugefügt, dass es in dieser Hinsicht wichtig ist, dass Kleinstädte und benachbarte Regionen auch zusammenarbeiten.

Der Experte hat auch über die Gewinnung und Verwertung der in Kohle gespeicherten Solarenergie gesprochen. In diesem Zusammenhang hat er darauf hingewiesen, dass die Verbrennung als Energiegewinnung zurückgedrängt werden muss, da die Rohstoffe für die Verbrennung zu teuer sind. Er hat vermerkt, dass andere Rohstoffe gefunden werden, Abfälle und überschüssige Materialien wie Pflanzenspäne oder Klärschlamm für diesen Zweck genutzt werden sollen. Kohlendioxid soll aus Abfall gewonnen und in einem geschlossenen System verwertet werden - hat er in seinem Vortrag aufmerksam gemacht.

Dóra Vimola, die Projektleiterin der Rekulto Kft. hat einen Vortrag mit dem Titel Die Rohstoffe und Reststoffe der Biomasse in der Region Körment – Fakten und Möglichkeiten gehalten. In diesem Zusammenhang hat sie über die Möglichkeiten der Verbrennung, Vergasung und Biokraftstoffe und ist ausführlich auf die Eigenschaften und die Nutzung von Biomasse eingegangen.

Der aktuelle Stand der Klärschlammbehandlung in der Kleinregion Körment und die rechtlichen Rahmenbedingungen für die Verwertung standen im Mittelpunkt des Vortrags von Györgyi Vas, die Ingenieurin der VTK Innosystem Kft. Die Firma hat im Zusammenhang mit dem Projekt die Menge und Qualität des Klärschlammes gemessen. Auf dieser Grundlage hat sie über die Verwertung, das zukünftig zu erwartende Volumen und den Stand der Abwasserentsorgung und Abwasserbehandlung in der Kleinregion gesprochen.

Den Berufstag hat István Németh, Dipl. Maschinenbauingenieur, Energieexperte, Geschäftsführer der Régióhő Kft. abgeschlossen. In seinem Vortrag hat er über die Möglichkeiten zur Steigerung der Verwertung von Biomasse gesprochen, mit Schwerpunkt auf der Stadt Körment.

Das Programm wurde mit Buffet-Mittagessen beendet, wo es Gelegenheit gegeben hat die Themen persönlich zu besprechen.

STUDIENFAHRT ZUR KLÄRANLAGE IN GLASING

Das Kennenlernen der Kläranlage in der österreichischen Güssing Glasing ist der Ziel der Studienfahrt gewesen, die am 10. April 2019 am Nachmittag im Rahmen des Projekts Grenzüberschreitendes System zur Sammlung und Verwertung von Roh- und Reststoffen im Ökoenergieland und in der Kleinregion Körment gehalten wurde. Zur Programm sind zahlreiche Teilnehmer aus Körment und Österreich gekommen. Die Interessenten haben das Klärschlammager besichtigt, wo sie wertvolle Informationen über dessen Betrieb und die Verwertung von Klärschlamm auf österreichischer Seite bekommen haben.

Das Hauptziel des Im Rahmen des Kooperationsprogramms INTERREG V-A Österreich-Ungarn 2014-2020 verwirklichten Projekts „Ökoachse“ ist, dass die Gemeinden die ein Jahrzehnt lange gute Beziehung zwischen den Grenzregionen auch auf das umweltbewusste und wirtschaftliche Denken erweitern, und dass eine für beide Seiten nützliche Kooperation in der Projektregion zustande kommt.

