

La empresa Alemana Maschinenring Kommunalservice (MRK) de Göttingen cubre el servicio operativo de 270 plantas de biogas, cuya media parte de estas había planificado. Mientras la mayoría de ellas está incorporada en fincas agrícolas, el MRK aún tiene algunas plantas comunales de mayor capacidad. Por la diaria mentenanza y supervisión operativa más la regular reinversión el MRK tiene la competencia para su eficiente construcción y su rentable operación. Este concepto se llama modelo de autogestión por no pedir instalaciones hechas por catálogo que facilmente pueden correr de ser rentable.

Plantas de Biogas Agrícolas

como contribucción a la transición energética de Moldova

Con apoyo de la Fundación Federal Alemana del Medio Ambiente (DBU) el MRK quiere impulsar a construir y a operar altamente performantes plantas de biogas en Moldova, sea en manos de fincas medianas o de condados enteros. Por lo tanto, el MRK anteriormente ha implementado varios proyectos ambiciosos en Moldova, entre otros la capacitación de técnicos de biogas en Chişinău (apoyado por la SEQUA), el banco de datos de desechos animales (apoyado por la DEG) o sea el manual de la distribución del estiércol (apoyado por la Agencia Federal del Medio Ambiente).



El nuevo proyecto se dirige a agricultores Moldovenses y municipalidades del País y ocurre en el trascurso del año corriente durante tres etapas:

1. **Información** (virtual y en presencia)
2. **Asistencia** del agricultor en su finca o a través de sesiones seguidas (desde ahorita) y
3. **Apoyo técnico** de las asociaciones y levantar competencia efectiva de planificación, mentenanza y supervisión por al largo plazo.

Agricultores pueden adresarse hacia Alexei Micu por una asesoría agrícola y se informan de nuestra promoción en la página www.biodeseuri.md y por el canal Agro-TV. Desde enero de 2024 fechas de asesoría se ofrecen de manera regular, el inicio es la 4a semana del año. Metas del proyecto son la habilidad de cada finca participante de planificar su propia planta de biogas, de un sistema de abastecimiento bajo el techo del MRK para lograr la misma calidad y las mismas condiciones de la instalaciones con sus competencias técnicas. Por eso vamos a impulsar 10 a 20 plantas nuevas de corto plazo.

De eso se benefician dos objetivos más:

- Los nutrientes valiosos de desechos agrícolas (más que todo el estiércol del cerdo, de la vaca y de la gallina) se usan para levantar humus y para fertilizar en vez de intoxicar **lagos y ríos**. Esta vuelta es histórica y precisamente suceda en 2024.
- En vez de importar gas del Este las fincas producen su propia electricidad y su calor de los desechos locales para la **transición renovable** bajando el coste de energía y aumentando el confor del pueblo y de la democracia del País.

Por lo tanto el proyecto de MRK y DBU está estrechamente vinculado con la aldea modelo de Coşniţa en Dubăsări y la amplia distribución del estiercol con el proyecto aún no aprobado de la bursa de desechos. Todos proyectos están estrechamente coordinados con los Ministerios de Energía y de Agricultura en la capital Moldovense.

Contacto en Moldova:
Contacto en Alemania:

+373 799 88 488 Alexei Micu
+49 6023 503288 Hans-Gerd Spelleken