

ПРОУЧВАТЕЛНИ ДЕЙНОСТИ ПРИ ПЛАНИРАНЕ ЗА СТРОЕЖ НА БИОГАЗ ИНСТАЛАЦИЯ

1. Предпроектно проучване

Как ще се използва енергията и добитата биотор?

Има ли възможност за реализация на проекта?

Осигурен ли е непрекъснат поток от суровини?

Има ли подходяща площадка за разполагане на инсталацията?

2. Снабдяване със суровини

Основни категории ресурси на биомаса:

- Суровини от ферми
- Отпадъци от хранителната промишленост и туризъм

Основни стъпки при проучването за възможност за снабдяване със суровини:

- Количество на суровината
- Разходите за снабдяването
- Енергийна стойност на суровината
- Непрекъснатост и сезонност при доставките

3. Предварително оразмеряване на инсталацията

На база на проучването за потока на суровини се извършва предварително пресмятане на параметрите на инсталацията:

- Входни данни
- Експериментални характеристики на суровини
- Определяне големината на инсталацията

4. Площадка за инсталацията

Основни аспекти при избор на площадка:

- Разстояние от източника(източниците) на суровини
- Близост до електропреносна мрежа
- Предназначение на парцела
- Размер на парцела
- Геоложки особености
- Възможност за потребители на топлинната енергия
- Други

Екосистем Сървисис ООД

ул. "Орловска" 21

гр. Габрово 5300

☎ +359 878 437244

☎ +359 876 609042

✉ ecosystem.services.bg@gmail.com

