

# Bioplyn:

Bioplyn je obnovitelný zdroj energie. Pro jeho rozšíření je v České republice velký potenciál jak v oblasti produkce zemědělských energetických plodin, tak při zpracování biologických odpadů. Bioplyn slouží k výrobě elektrické energie a odpad z výroby (tzv. digestát) jako hnojivo. Naším cílem je návrat k energetické soběstačnosti zemědělství.

Energetická skupina RWE zemědělcům nabízí možnost založení společných podniků. Podstatou jejich činnosti bude výroba bioplynu z organického substrátu a následná produkce tepla a elektřiny v kogenerační jednotce.

Zdrojem substrátu může být:

energetické plodiny produkované v zemědělství (kukuřice, obiloviny, traviny atd.),

organický odpad z rostlinné i živočišné zemědělské výroby,

organický odpad z průmyslové výroby (hlínky, glycerinové vody atd.),

organický odpad z domácností, pohostinství a z komerční sféry,

odpad z kafilérií.

Nabídka RWE zahrnuje:

spolufinancování vstupních investic,

příprava studie proveditelnosti,

projektový management, výstavba zařízení,

poskytnutí provozního know-how,

pomoc při získání dotací z EU.

Přínosy využití bioplynu pro zemědělce:

výhodná investice s dobou návratnosti od 7 do 10 let,

zajištění odbytu vlastní produkce,

významná úspora nákladů za vytápění hospodářských objektů,

nový zdroj příjmů s potenciálem růstu vzhledem k zvyšujícím se cenám elektřiny a tepla,

zabezpečení energetické nezávislosti.