



## **BIOPLINARNE/ BIOGAS PLANTS/BIOPLINSKE ELEKTRANE**

Maribor, 2016



### Bioplinarna Jezera/ Biogas plant Jezera /Bioplinaska elektrana Jezera

obseg del, ki jih je opravil IEI: izdelava dela PGD, PZI in PID projekta, gradnja, izvedba poskusnega obratovanja

scope of work done by IEI: part of design for obtaining construction permit and detail designing, project of implemented work, construction, trial operation

obim radova, koje je izvodio IEI: izrada dijela PGD, PZI i PID projekta, izgradnja, pokusni rad

dnevna proizvodnja bioplina	10.000 Nm <sup>3</sup> /dan
električna moč kogeneracije	1000 kW
dnevna oddaja električne energije v javno omrežje	do 22.660 kWh/dan
pričetek obratovanja – start operation – početak rada	2011
vrednost investicije – investment cost – troškovi gradnje	5 mio EURO



## Bioplinarna Agrokor/ Biogas plant Agrokor /Bioplinaska elektrana Agrokor

obseg del, ki jih je opravil IEI: izdelava PGD, PZI in PID projekta

scope of work done by IEI: part of design for obtaining construction permit and detail designing, project of implemented work

obim radova, koje je izvodio IEI: izrada dijela PGD, PZI i PID projekta

dnevna proizvodnja bioplina	11.000 Nm <sup>3</sup> /dan
električna moč kogeneracije	1000 kW
dnevna oddaja električne energije v javno omrežje	do 22.500 kWh/dan
pričetek obratovanja – start operation – početak rada	2012
vrednost investicije – investment cost – troškovi gradnje	6.5 mio EURO



## Bioplinarna Nemščak/ Biogas plant Nemščak /Bioplinaska elektrana Nemščak

obseg del, ki jih je opravil IEI: izdelava PGD, PZI in PID projekta

scope of work done by IEI: design for obtaining construction permit and detail designing, project of implemented work

obim radova, koje je izvodio IEI: PGD, PZI i PID projekta

dnevna proizvodnja bioplina	12.000 Nm <sup>3</sup> /dan
električna moč kogeneracije	1300 kW
dnevna oddaja električne energije v javno omrežje	do 24.000 kWh/dan
pričetek obratovanja – start operation – početak rada	2008
vrednost investicije – investment cost – troškovi gradnje	7 mio EURO





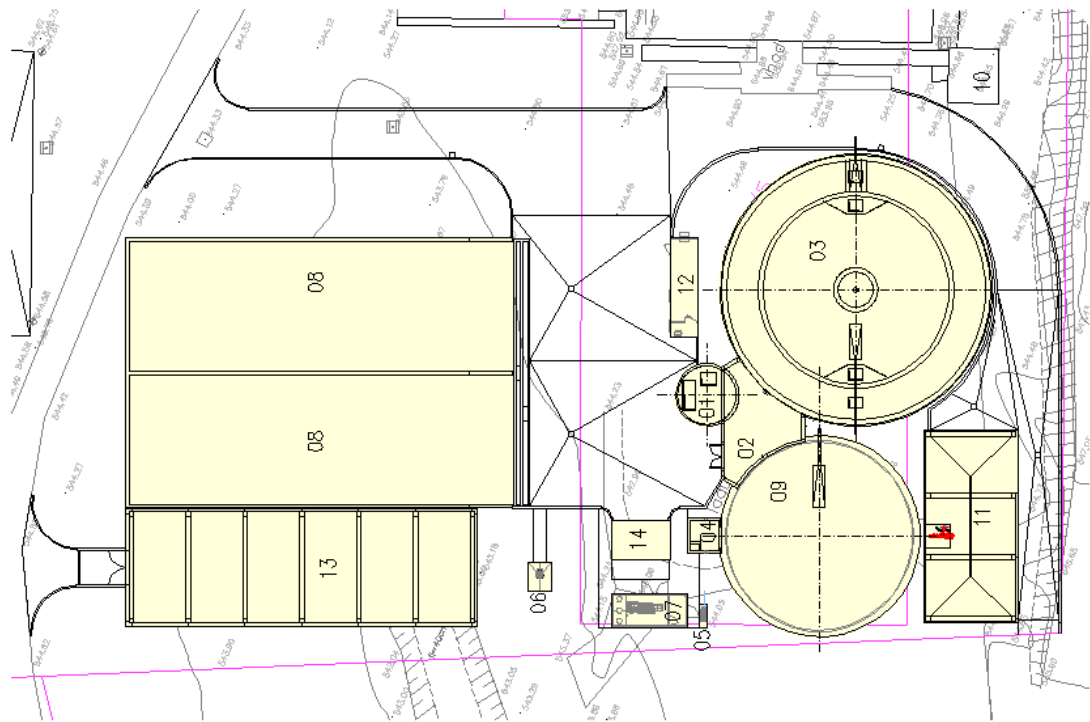
## Bioplinarna Motvarjevci/ Biogas plant Motvarjevci/ Bioplinaska elektrana Motvarjevci

obseg del, ki jih je opravil IEI: izdelava dela PGD, PZI in PID projekta

scope of work done by IEI: part of design for obtaining construction permit and detail designing, project of implemented work

obim radova, koje je izvodio IEI: izrada dijela PGD, PZI i PID projekta

dnevna proizvodnja bioplina	9.000 Nm <sup>3</sup> /dan
električna moč kogeneracije	840 kW
dnevna oddaja električne energije v javno omrežje	do 19.500 kWh/dan
pričetek obratovanja – start operation – početak rada	2008
vrednost investicije – investment cost – troškovi gradnje	4 mio EURO



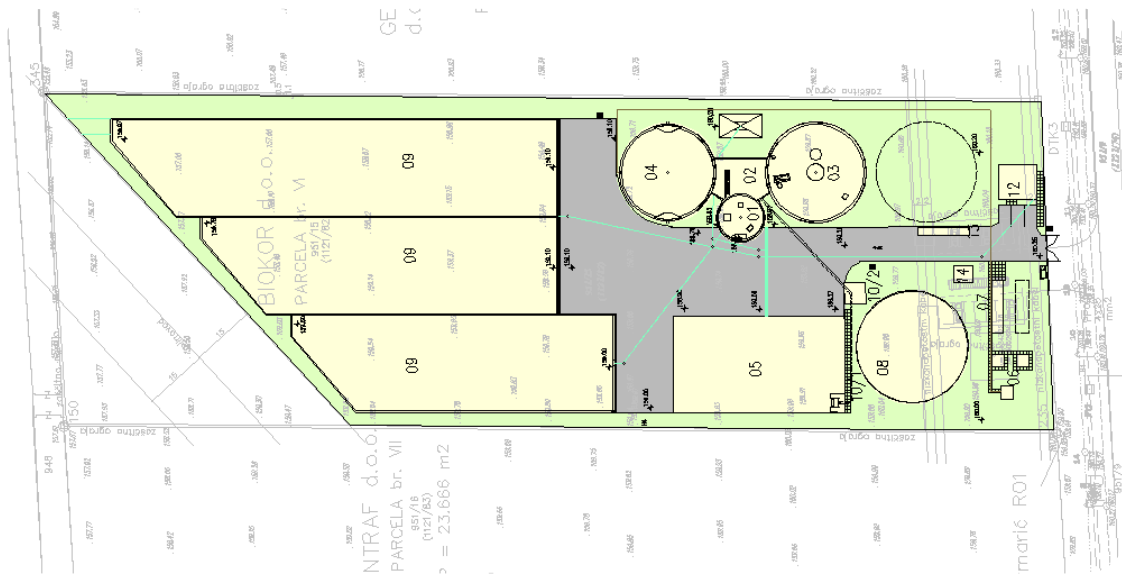
## Bioplinarna Žgajnar/Biogas plant Žgajnar/Bioplinska elektrana Žgajnar

obseg del, ki jih je opravil IEI: izdelava dela PGD

scope of work done by IEI: part of design for obtaining construction permit

obim radova, koje je izvodio IEI: izrada dijela PGD projekta

dnevna proizvodnja bioplina	2.100 Nm <sup>3</sup> /dan
električna moč kogeneracije	190 kW
dnevna oddaja električne energije v javno omrežje	so 4.600 kWh/dan
pričetek obratovanja – start operation – početak rada	-
vrednost investicije – investment cost – troškovi gradnje	1.74 mio EURO



## Bioplinarna Biokor/Biogas plant Biokor/ Bioplinaska elektrana Biokor

obseg del, ki jih je opravil IEI: izdelava dela PGD, PZI

scope of work done by IEI: part of design for obtaining construction permit and detail designing

obim radova, koje je izvodio IEI: izrada dijela PGD i PZI projekta

dnevna proizvodnja bioplina	10.700 Nm <sup>3</sup> /dan
električna moč kogeneracije	1000 kW
dnevna oddaja električne energije v javno omrežje	do 24.000 kWh/dan
pričetek obratovanja – start operation – početak rada	-
vrednost investicije – investment cost – troškovi gradnje	4 mio EURO