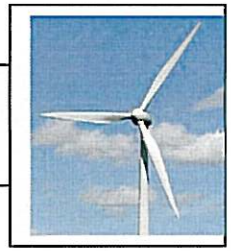
ERZEUGUNG ERNEUERBARER ENERGIEN UND GEBRAUCH

4 MW aus vorhandenem Stromnetz

ÖKOSTROM aus Wind, Sonne Wasser, Biogas

4 MW vor ORT



CO2 EMISSION

BATTERIELADE- und WECHSELSTATION

KUPOLOFEN

FRANKENGUSS

Metallguss

METALL

KOKS

CO2 RÜCKFÜHRUNG

ELEKTROLYSE

O2

PUFFER SPEICHER

H2

METHANISIERUNG

CH4

H2

BRUNNENWASSER H2O

PUFFERSPEICHER

0 g CO2 / Km

H2 TANKSTELLE

0 g CO2 / Km



E - MOBIL



KFZ MIT BRENNSTOFFZELLE

H2O in ATMOSPHÄRE über NIEDERSCHLAG ins GRUNDWASSER Event. Kondensationsrückführung

ERDGASNETZ als PUFFERSPEICHER Für Heiz- oder Kraftstoff Gastankstellen

Anlage 3

ERSTELLT: DIPL. ING. (FH) MANFRED PFNAUSCH
10.04.2012 Schwarzacher Str. 15, 97318 Kitzingen
Mob. 0171 / 6020404 manfred@pfnausch.de