



Kombinovana elektrana na biomasu (CHP) Vizmor/Nemačka, izgrađena 2012. i puštena u rad od strane ICS ENERGIETECHNIK GmbH kao glavnog vlasnika do 2014.

MODERNO I ODRŽIVO SNABDEVANJE ENERGIJOM OD JEDNOG PARTNERA



NAŠE USLUGE

ICS ENERGIETECHNIK

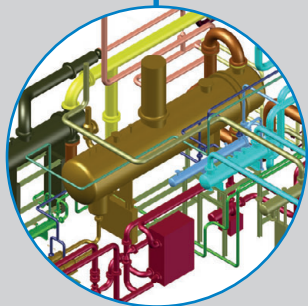
ICS ENERGIETECHNIK GmbH, sa sedištem u Kumbergu/Austrija, više od 25 godina učestvuje u razvoju, projektovanju i izgradnji postrojenja za snabdevanje energijom, koje uglavnom koriste obnovljive izvore energije kao što su ostaci drveta, materijali iz okoline i nusproizvodi iz poljoprivrede i šumarstva. Po potrebi, u energetska rešenja takođe se mogu integrisati elektrane na biogas, vetroturbine i postrojenja na naftu i gas kreirana od strane ICS. Naša uopštena rešenja omogućavaju ekonomično korišćenje svih raspoloživih resursa. Obezbeđujemo potrošačima i optimalnu energetska efikasnost, uz maksimalnu pouzdanost snabdevanja toplotom, procesnom parom, vrelim vazduhom i električnom energijom.

RAZVOJ PROJEKATA I INŽENJERING

Stručni smo da se nosimo sa svim potrebnim fazama projekata. Opseg usluga obuhvata izradu preliminarne projekata, energetska rešenja, studija izvodljivosti preko projektovanja postrojenja do izvođačkih radova. Svakako, tehnologija za svaki projekat se individualno prilagođava. Naše glavne nadležnosti su planiranje, organizacija i puštanje u rad energetska postrojenja.

SVE OD JEDNOG PARTNERA

Zbog raznovrsnosti naših referenci, uvek Vam možemo ponuditi određena rešenja. Pored razvoja projekata i planiranja, mi smo i proizvođači postrojenja i snabdevači gotovim izgrađenim objektima, montiranim, i puštenim u rad od strane naših, renomiranih proizvođača i iskusnog radnog kadra. Usled širokog opsega usluga koje pružamo, naši poslovni partneri imaju prednost jedne osobe odgovorne za sve zajedničke projekte.



ISKUSTVO I POUZDANOST

ISKUSTVO I KOMPETENCE

Naša kompanija je osnovana 1989. Posle mnogo godina kao inženjeri, projektanti i izvođači, učestvovali smo 1994. prvi put direktno kao operateri i partner u izgradnji termoelektrane u Murau/Austrija (sa mrežom centralnog grejanja dužine više od 10 km za oko 500 potrošača energije). Proteklih godina, skupljali smo iskustvo u radu i upravljanju nekoliko energana u fazama projektovanja i izgradnje samih postrojenja. Do danas, projektovali smo, izgradili i pustili u rad preko 100 postrojenja, pojedina vrednosti investicije i do 15 miliona evra.

Poslednje veliko postrojenje građeno je i pušteno u rad od strane naše kompanije kao glavnog vlasnika u Vizmoru u severnoj Nemačkoj. Prodato je 2014. posle obimne procedure testiranja velikoj kompaniji. U polju generatora vrelog vazduha za poljoprivredu i sušare, vremenom se pozicioniramo se kao tehnološki lideri.



Postrojenje sa industrijskim kotlom



Parna turbina za proizvodnju energije

POUZDANOST U RADU

Postrojenja koje projektujemo i gradimo obezbeđuju optimalnu pouzdanost i gotovo stopostotni kontinuitet u snabdevanju. Sistemi rade veoma dinamično i mogu se prilagoditi na svaku vrstu energije. Ekspertske studije (rađene od strane jednog od najvećih snabdevača energijom u Nemačkoj) pokazale su da su naša postrojenja među najdinamičnijim na tržištu i ispunjavaju zahteve modernog upravljanja.

Ovo obezbeđuje stabilno snabdevanje energijom i za klijente koji imaju veoma velike fluktuacije u potrošnji (npr. industrijski procesi). Dinamika sistema omogućava nam simbiozu u saradnji sa elektranama na biogas i vetroparkovima. Postrojenja su projektovana da preuzmu 100 % snabdevanja energijom ako je to potrebno.

ODRŽIVOST

POSTOJEĆA POSTROJENJA

Energane i kombinovane elektrane koje gradimo uspešno proizvode energiju godinama i potvrđuju kvalitet naših usluga. Stečena iskustva u snabdevanju energijom se implementiraju u gradnji novih postrojenja.



LOKALNA ODRŽIVOST

Lokalno dostupni resursi nisu samo ekološki već su i održivi. Korišćenjem ostataka drveta, materijala iz okruženja, recikliranih materijala i nusproizvoda iz poljoprivrede, (npr. klipova kukuruza koji ostaju iz žetve) sistemi koje nudimo postaju pouzdani na dugi rok i smanjuju jaz između konvencionalnih i ostalih tipova energije. U velikoj meri, goriva korištena u našim sistemima dolaze iz okoline, što obezbeđuje radna mesta i na taj način ojačava lokalnu privredu.



OTPAD U ENERGIJU

Neka od naših postrojenja, takođe koriste otpadni materijal. Reciklirani materijali kao što su plastika, papir i karton, mulj, kompozitni materijali, drveni i ostali otpad važna su goriva za sisteme snabdevanja energijom.

