



INVESTITIONSPROJEKT - PROFIL



Projekttitlel	Fernwärmesystem auf Biomasse mit Kraft-Wärme-Kopplung in der Gemeinde Sokolac	
Sektor	Energie Sektor	
Ortsbeschreibung	Die Gemeinde Sokolac liegt im östlichen Teil der Republik Srpska mit einer Fläche von 689 km ² . Die Gemeinde weist Merkmale der Bergregion auf, und ein bedeutender Teil der Gemeinde ist bewaldet. Der geplante Standort für das Blockheizkraftwerk liegt im Zentrum der Gemeinde.	
Projekt - Status	Machbarkeitsstudie Fernwärme auf Biomasse mit Kraft-Wärme-Kopplung - abgeschlossen	
Projektbeschreibung	Dieses Projekt schlägt vor, ein Blockheizkraftwerk auf Biomasse mit der Technologie des organischen Rankin-Zyklus mit einer Stromerzeugungskapazität von 1 MW und einer Wärmekapazität von 4,1 MW zu installieren. Die Stromerzeugung wird in das Stromnetz eingespeist und erzeugt Einnahmen von 1 930 000 KM pro Jahr, während die Wärme, die bei der Stromerzeugung durch die Anlage erzeugt wird, für die Grundlast des ausgedehnten Fernwärmenetzes verwendet wird. Forstholzabfälle werden fast nicht mehr verwendet, das geschätzte jährliche Potenzial der lokalen Biomasse beträgt 56 000 m ³ aus dem Waldholzabfall und 25 000 m ³ aus der Holzverarbeitenden Industrie.	
Geschätzte Investitionskosten	7 771 636 EUR im Zeitraum von 4 Jahren	
Investitionen von lokalen Partnern	Wert	Beschreibung
	383 468 €	Projektplanung und Dokumentationserstellung- 153.387 € Standort und vorhandene Einrichtungen – 230.081 €
Investitionen von Ausländischen Partnern	Wert	Beschreibung
	7 388 168 €	Warmwasserleitung 455 337 EUR Umspannwerke 592 587 EUR Wasserheizung 1 272 537 EUR Benötigte Heizwerksausrüstung 69 024 EUR
Zusammenarbeit mit ausländischen Partnern	Joint venture	

Für weitere Informationen zu diesem Projekt wenden Sie sich bitte per E-Mail an: info@coral-consulting-service.com