

Gemeinde Saerbeck NRW-Klimakommune der Zukunft



Bioenergiepark



Auf dem Gelände des etwa 90 Hektar großen ehemaligen Munitionsdepots entwickelt die Gemeinde Saerbeck einen Bioenergiepark. Es entsteht ein Nutzungsmix regenerativer Energien mit 7 Windenergieanlagen der 3 Megawatt-Klasse, zwei Biogasanlagen, einer Bioabfallbehandlungsanlage mit Vergärungsstufe sowie einem 5,8 Megawattpeak großen Photovoltaikpark auf den ehemaligen Bunkerwällen. Die Speicherung regenerativ gewonnenen Stroms ist ein weiterer wichtiger Baustein des Bioenergieparks.

Das Depot wurde von der Gemeinde erworben und verbleibt im kommunalen Besitz. Der Bioenergiepark ist ein Bürgerenergiepark: alle Anlagen zur Erzeugung regenerativer Energien aus Wind, Sonne und Biomasse entstehen durch Investitionen örtlicher und lokaler Projektpartner. Sie profitieren zweifach von der regenerativen Energieproduktion vor Ort: sowohl durch Versorgungssicherheit als auch durch finanzielle Teilhabe. Eine wesentliche Rolle spielt dabei die Bürgergenossenschaft „Energie für Saerbeck“. Dass Klima- und Naturschutz sich nicht ausschließen, sondern einzigartig ergänzen, zeigt der ausgedehnte, nicht frei zugängliche Bereich des Parks (25 ha), der der Natur als Rückzugsraum erhalten bleibt.

