

Projektsteckbrief

Innovatives Energiekonzept „newPark – Datteln“

Inhalt und Umfang der Leistung

Die Gertec Ingenieurgesellschaft wurde mit den Beratungs- und Moderationsleistungen für die Überarbeitung des im Jahr 2013 von ihr erstellten Energiekonzepts für das Gewerbegebiet „newPark“ in Datteln beauftragt. Von einer Gesamtfläche mit 288 Hektar Größe sollten 156 Hektar an internationale Unternehmen vermarktet werden, die „grüne“ Technologien vertreiben oder „grünen“ Produktionsprozesse anwenden. Es handelte sich zudem um ein wegweisendes Projekt regionaler Kooperation, da insgesamt 24 Städte und zwei Kreise beteiligt waren.

Aufgrund umfänglicher Änderungen in der Gesetzgebung musste das Energiekonzept hinsichtlich der folgenden Rahmenbedingungen überprüft werden:

- Erneuerbare Energien Gesetz
- Kraft-Wärme-Kopplungs-Gesetz
- Energiedienstleistungsrichtlinie.

Die geänderten gesetzlichen Rahmenbedingungen machten diverse Anpassungen in den folgenden Bereichen erforderlich:

- Arealnetze, Smart Energy/Smart Grid, Steuerung, Speicherung, Pufferung für Wärme und Strom
- Einsatzmöglichkeiten und Wirtschaftlichkeit Erneuerbarer Energien.

Des Weiteren fanden neue Erkenntnisse im Bereich der Faunistischen Kartierung 2015 Berücksichtigung.

| | |
|--------------------|--|
| Leistungszeitraum | November 2016 – August 2017 |
| Auftraggeber | newPark Planungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH |
| Kontaktdaten | Genthiner Str. 8, 45711 Datteln |
| Projektteam Gertec | Jörg Probst, Jan Schollmeyer, Mark-André Täuber |
| Projektpartner | NRW.URBAN GmbH |

