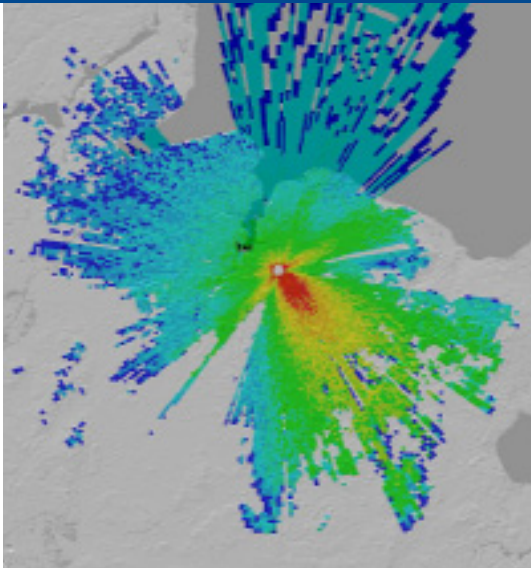


Projekt: Digitales Alarmierungsnetz Schleswig-Holstein



Auftraggeber

Kreis Ostholstein,
Fachdienst Sicherheit und
Ordnung

Leistungsstufen

Generalplanung
§ 53 HOAI LP 1-8

Realisierungszeit

2009 - 2013

Ansprechpartner

Herr Wulf,
Kreis Ostholstein,
Fachdienst Sicherheit und
Ordnung

Aufgabenbeschreibung

Im Sommer 2009 erhielt die ESN den Auftrag der **Projektsteuerung** zur Erstellung der vollständigen Ausschreibungsunterlagen für die Durchführung eines anschließenden Vergabeverfahrens zur **Errichtung** des digitalen Alarmierungsnetzes für die Feuerwehren, Rettungsdienste und Einheiten des Katastrophenschutzes der Gebietskörperschaften Landeshauptstadt Kiel, Kreis Ostholstein, Kreis Plön und Kreis Rendsburg-Eckernförde. Gemeinsam soll ein flächendeckendes digitales Alarmierungsnetz im 2m-Band gemäß TR-BOS geplant, beschafft, eingerichtet und betrieben werden.

Das **digitale Alarmierungsnetz** für die Integrierte Regionalleitstelle Mitte (Kiel, Plön und Rendsburg-Eckernförde) umfasst ein Gesamtgebiet von ca. 3.400 Km² mit 642.600 Einwohnern. Das Versorgungsgebiet der Kreisleitstelle Eutin (Ostholstein) umfasst ca. 1.390 Km² und 206.00 Einwohner. Bei der **technischen Konzeption** sind insgesamt 130 Standorte hinsichtlich der infrastrukturellen Begebenheiten und Machbarkeiten inspiziert worden. 90 Standorte sind in der **Funknetzplanung** und der Konzeption der beiden Alarmierungsnetze berücksichtigt worden.

Leistungsumfang

- Koordinierung von Arbeitsgruppensitzungen und Erarbeiten eines Projektterminplanes
- Konzeptionierung des digitalen Alarmierungsnetzes nach Vorgaben der TR-BOS
- Überprüfung der infrastrukturellen Gegebenheiten und Machbarkeiten vor Ort an ca. 130 Standorten
- Erstellung der Ausschreibungsunterlagen:
 - Leistungsbeschreibung, Leistungsverzeichnis, Bewertungsmatrix
 - Datenbank der inspizierten Standorte mit der Darstellung der infrastrukturellen Gegebenheiten
- Entwickeln eines Redundanz- und Ausfallkonzeptes, Erstellen eines Wartungs- und Servicekonzeptes
- Mitwirken bei der Vergabe, Erstellen einer Vergabeempfehlung
- Leistungen der Bauüberwachung
- Rechnungsprüfung und Kostenkontrolle
- Funktions- und Abnahmeprüfungen an
 - 90 Standorten mit digitalen Alarmumsetzern
 - 2 Leitstellen (IRLS-Mitte, Kreisleitstelle Eutin)
 - sowie Messfahrten zum Nachweis der Melder-auslösung

Kontakt

ESN Sicherheit und
Zertifizierung GmbH
Lise-Meitner-Str. 25-29
24223 Schwentinental
www.esn-sz.de

Ansprechpartner

Dipl.-Ing. (FH)
Ingo Pinkernelle
Fon 04307/821-132
Fax 04307/938-113
E-Mail pinkernelle@esn.de