OECOS

OECOS

Räumliche Planung & Untersuchungen

Referenzen

Die OECOS GmbH befasst sich seit über 12 Jahren mit Umweltuntersuchungen im Bereich der Erneuerbaren Energien. Neben Planungsstudien beteiligen wir uns an einer Vielzahl von F+E Vorhaben. Kooperationen bestehen dabei mit diversen Universitäten, Fachhochschulen und Forschungsinstituten. Unter anderem wurden durch die OECOS GmbH in den letzten Jahren folgende Vorhaben bearbeitet:

- Im Auftrag der BNetzA - Studie zum Umweltbericht des Bundesbedarfsplanes Netzausbau Strom: „Umweltauswirkungen unterschiedlicher Netzkomponenten“.
- Im Auftrag des BMU - Studie (Bericht AG-Umwelt): „Ökologische Auswirkungen von 380-kV-Erdleitungen“.
- Im Auftrag des BMU: „Netzintegration von Offshore-Großwindanlagen in der Nordsee (Umweltwirkungen)“.
- Im Auftrag des Innenministerium Schleswig Holstein, Abt. Landesplanung - Studie: „Repoweringpotenzial außerhalb der Eignungsgebiete in Schleswig-Holstein“.
- Im Auftrag der Vattenfall Europe Transmission GmbH - Studie: „Endausbauanalyse Offshore-Windparks in der deutschen Ostsee“.
- Im Auftrag diverser Windparkprojektierer: Mehr als 100 GIS-gestützte, landkreisweit flächendeckende Potenzialanalysen für die Windenergienutzung.

OECOS

OECOS GmbH

Gf: Prof. Dr. -Ing. Karsten Runge
Amtsger. Hamburg, Hrb. 92634

Bellmannstraße 36
D-22607 Hamburg

Tel.: +49(0)40 89 07 06 22
Fax: +49(0)40 85 50 08 12

E-Mail: info@oecos.com

Nähere Informationen auf unserer ständig aktualisierten Website:

www.oecos.com

Netzausbau

Umweltuntersuchung
Umweltberatung
Umweltplanung

Bildnachweis (bezogen bei www.photocase.de): diese Seite: Bilderreihe von links nach rechts: streichholz; rokit_de; jortgies; seraph; priamos;shadowtricks; freeday;
Rückseite: Bilderreihe von links nach rechts: freeday; koli; streichholz; rokit_de; jortgies; Simbär; priamos
Titelbild: seraph; Hintergrundbild: PNetzer

Herausforderung Netzausbau

Der beschleunigte Ausbau der erneuerbaren Energien stellt die Netzbetreiber aktuell vor erhebliche Herausforderungen. Ein schritthaltender Ausbau der Verteilungs- und Übertragungsnetze erfordert eine zielgerichtete und effiziente Planung, zumal bei hohen Investitionssummen Kostensenkungspotenziale und öffentliche Akzeptanz in Einklang gebracht werden müssen.

Wir möchten Ihnen fachkundig bei Ihren Netzausbauprojekten zur Seite stehen. Als ein überregional tätiges Umweltplanungsbüro sind wir auf räumliche Entwicklungskonzepte aller Planungsebenen und die Durchführung von Umweltuntersuchungen spezialisiert.

Beratung bei der Vorplanung

OECOS unterstützt Sie lange vor Einleitung des Planungsverfahrens durch fachkundige Eingangsberatung. Bei Bedarf erkunden wir Ihnen in einem ersten Screening Flächenpotenziale und Planungsrestriktionen. Ggf. recherchieren wir mögliche Akzeptanzwiderstände. Auf Basis unserer langjährigen Planungserfahrung entwickeln wir mit Ihnen einen Fahrplan durch die Zulassungsverfahren.

Raumwiderstände ermitteln Korridore und Trassen optimieren

Gleich ob in der länderübergreifenden Bundesfachplanung, im Raumordnungs-, Planfeststellungs-, oder sonstigem Zulassungsverfahren; wir begleiten Sie im Verfahren und erarbeiten für Sie die erforderlichen Unterlagen zur Entscheidungsvorbereitung. Wir führen bspw. Raumwiderstandsanalysen durch und analysieren Möglichkeiten zur Verminderung von Beeinträchtigungen.

Darüber hinaus erarbeiten wir alle notwendigen Unterlagen zur Umweltverträglichkeit des Vorhabens. Hierzu gehören insbes. Umweltverträglichkeitsstudien, FFH-Verträglichkeitsprüfungen, Artenschutzrechtliche Beiträge und Landschaftspflegerische Begleitpläne.

Die OECOS GmbH führt die ggf. erforderlichen floristischen und faunistischen Kartierungen für die ökologischen Fachgutachten weitgehend im eigenen Hause durch, im Einzelfall mit assoziierten Spezialisten. Für die Darstellung der Ergebnisse in Karten und Berichten verfügt OECOS über eine zeitgemäße Büroinfrastruktur. Aktuelle CAD- und GIS-Software ist dabei tägliches Handwerkszeug.

Beteiligungsverfahren organisieren Akzeptanz verbessern

Die öffentliche Akzeptanz spielt bei der Zulassung von Infrastrukturvorhaben eine nicht zu unterschätzende Rolle. Wir beraten Sie bei der Klärung und Beurteilung von Akzeptanzfragestellungen. Bei Bedarf übernehmen wir die Organisation von Öffentlichkeitsveranstaltungen, erstellen Visualisierungen und Landschaftsbildanalysen oder führen demoskopische Befragungen durch.

Im förmlichen Beteiligungsverfahren unterstützen wir Sie u.a. bei der Vorbereitung und Durchführung der Anhörungstermine, sowie bei der Erwiderung von eingehenden Stellungnahmen.

Monitoring und Biotopmanagement

Vorhabenszulassungen gehen im Allgemeinen mit ökologischen Ausgleichs-, ggf. auch mit Monitoringanforderungen einher. Wir erstellen hierfür Ausführungspläne, z.B. für ein Schneisenmanagement oder eine Ersatzmaßnahme. Bei Bedarf begleiten wir den Bau und den Betrieb ihres Vorhabens im Rahmen eines ökologischen Begleitmonitorings.