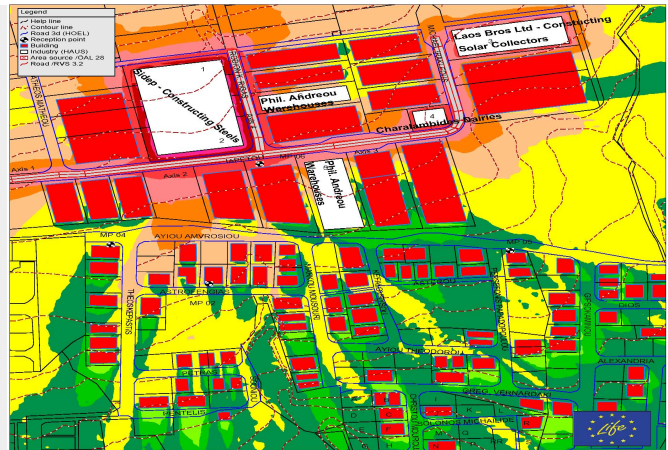


Noise Policy in Cyprus EU – LIFE Project

ZWECK / ZIEL

Heranführung der Politiker und der Verwaltung Zyperns an europäische Lärmstandards, insbesondere mit Berücksichtigung der EU-Umgebungslärmrichtlinie 2002/46.
Ausbildung der zypriotischen Behördenvertreter, Erstellung von Empfehlungen für Immissionsgrenzwerte.



AXIS-LEISTUNG

- x Projektsteuerung, Überwachung und Auswertung von 160 durchgeführten 24-Stunden Schallmessungen
- x Auswertung der Ergebnisse und Erstellung der "dose response relationship" für den urbanen Raum in Zypern für Straßen, Industrie und Fluglärm
- x Erstellen eines Messdatenkatasters
- x Lieferung von Hard- und Software
- x Entwicklung einer Datenbank zur Verwaltung und Auswertung und Konsolidierung der erhobenen Daten

NUTZEN

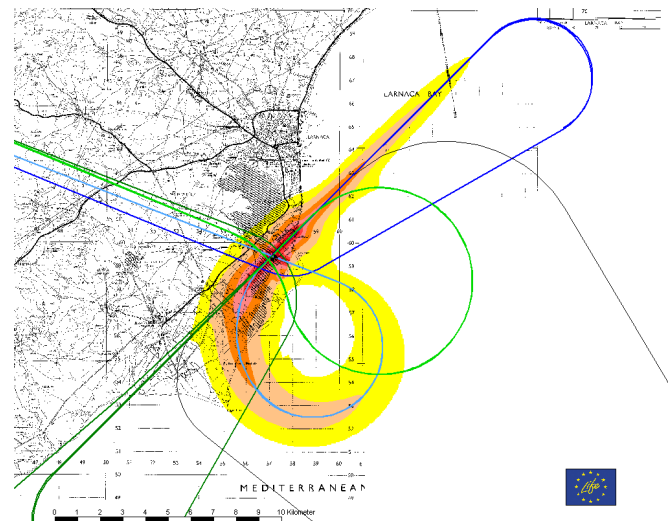
- x Ausbildung der zypriotischen Behördenvertreter und Planer (Schalltechnische Grundlagen, Normen und Regelwerke für die Durchführung von Schallmessungen, Lärmkarten). Praktische Durchführung von Lärmmessungen.
- x Auswahl von 30 Untersuchungsgebieten in Nicosia, Limassol, und Larnaca nach raumplanerischen, statistischen und emissionsbezogenen Aspekten

BESONDERHEITEN

- x Erstellung von strategischen Lärmkarten für 4 Untersuchungsgebiete (Fluglärm, Straßenlärm, Gewerbe- und Industrielärm)
- x Erstellung von Handhabungsrichtlinien zur Vorgehensweise

VORTEILE

- x Fundierte Entscheidungsgrundlagen für politisch Verantwortliche
- x Übersicht der schalltechnischen Immissionen im städtischen Bereich Zyperns
- x Handhabungsrichtlinien für künftige Aktionsplanungen



AUFTRAGGEBER / PROJEKTTEAM

AUFTRAGGEBER: European Union – LIFE; Republic of Cyprus; Ministry of Agriculture,
PROJEKTTEAM: Nicolaidides & Associates, Atlantis Consulting; Nicosia
AXIS-TEAM: ZT Orfried Friedreich, ZT Heimo Krappinger, PL Christian Weiser

Verkehr & Mobilität	Tragwerk	Techn. Infrastruktur	Hoch- & Industriebau	Umwelt	Bauphysik	
Value Engineering	Planung & Beratung	Gutachtertätigkeit	Prüfung & Kontrolle	Forschung & Entwicklung	Messungen & Erhebungen	Projektmanagement