



GÜRÜLTÜ EĞİTİM PROJESİ ÇALIŞTAYI

www.noise-training.eu

erasmusplusnoise@gmail.com



Funded by the Erasmus+ Program of the European Union. However, European Commission and Turkish National Agency cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein

GÜRÜLTÜ EĞİTİM PROJESİ TEMEL FAALİYETLER VE ÇIKTILAR

Antalya Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
11 Ekim 2019



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



IMPROVEMENT OF ENVIRONMENTAL
NOISE
MANAGEMENT
SKILLS IN AUDITS





PROJE EKİBİ

NOISE TRAINING
PROJECT



www.noise-training.eu



ANTALYA VALİLİĞİ
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK
İL MÜDÜRLÜĞÜ



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID



NOISE TRAINING PROJECT



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



VIE.EN.RO.SE
INGEGNERIA

Proje Süresi : 24 Aylık
15/12/2017 -14/12/2019



Erasmus+



NOISE TRAINING
PROJECT

AÇILIŞ TOPLANTISI



www.noise-training.eu



25/04/2018

Uluslararası Gürültü Farkındalık Günü





PROJENİN TEMEL AMACI NEDİR?

- DSÖ (2011)'e göre, çevresel gürültü kirliliği en tehlikeli çevresel kirlilik türü olarak tanımlanmaktadır.

Etkili bir stratejik politikaya ihtiyaç vardır.

Deneyim ve iyi uygulamalar arasında bilgi ve tecrübe değişimi ve paylaşımına ihtiyaç var.

- Çevresel Gürültü Direktifi (ÇGD)
- Avrupa Komisyonunun 2016 yılındaki raporuna göre, ÇGD'nin uygulamalarında yetkili otoriteler arasında farklılıklar olduğu belirtilmektedir.

- Çevresel gürültü yönetimi alanında mesleki becerileri yüksek personele ihtiyaç duyulmaktadır.

Projenin temel odağı;
Yenilikçi yaklaşımlar kullanarak, bu alanda çalışanların mesleki becerilerinin iyileştirilmesi



BU HEDEFE NASIL ULAŞIYORUZ?

Çevresel Gürültü Yönetimi (ÇGY) Alanında Müfredat İçeriğinin Geliştirilmesi

Çevresel Gürültü Yönetimi alanında Kitapçıkların Geliştirilmesi

Dijital Destekler

Eğitim İhtiyaç Analizi

3 Mesleki Profil için
Müfredat İçeriği ;

- Teknisyen
- Mühendis
- Yönetici

ÇGY alanında

- Yasal,
- Teknik,
- Politik Yaklaşımlar
- Proje ortağı ülkelerinde gürültü denetimleri

- Proje Websitesi

- Kitapçık

- Özet Sunumlar

- Sanal Gürültü Denetim Aracı

NOISE TRAINING
PROJECT

Erasmus+



www.noise-training.eu

LinkedIn



NOISE TRAINING
PROJECT



www.noise-training.eu



TEMEL AKTİVİTELER NELERDİR?



FİKRİ ÇIKTILAR (7)



ÇOĞALTICI
ETKİNLİKLER (4)



KISA DÖNEMLİ
EĞİTİM-ÖĞRENME-
ÖĞRETME
PROGRAMLARI (5)

ULUSÖTESİ TOPLANTILAR (5)



NOISE TRAINING
PROJECT

Çevresel Gürültü Eğitim İhtiyaç Analizi



www.noise-training.eu



Çevresel Gürültü Eğitimi İhtiyacına Yönelik Anket

Bu anket; Avrupa Birliği Bakanlığı "Erasmus+ Programı Mesleki Eğitim Stratejik Ortaklıklar" faaliyeti kapsamında finanse edilen ve Antalya Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü koordinatörlüğünde yürütülmekte olan "Denetimlerde Çevresel Gürültü Yönetim Becerilerinin Geliştirilmesi (Improvement of Environmental Noise Management Skills in Audits-2017-01-TR01-KA202-046790)" adlı proje kapsamında geliştirilmiştir.

Anketin amacı; çevresel gürültü yönetimine ilişkin uygulamalarda mesleki yeterliliğin artırılmasına yönelik eğitim ihtiyacını ortaya koyabilmek ve çevresel gürültü ölçümlerinde/denetimlerinde karşılaşılan temel problemleri belirlemektir.

Katkılarınız bizler için değerli olup zaman ayırdığınız için teşekkür ederim.

* Gerekli



shutterstock.com • 555212995



NOISE TRAINING
PROJECT



www.noise-training.eu



Çevresel Gürültü Yönetimi Alanında Müfredat İçeriği Önerisi

ÇEVRESEL GÜRÜLTÜ
TEKNİSYENİ



ÇEVRESEL GÜRÜLTÜ
UZMANI/MÜHENDİS



ÇEVRESEL GÜRÜLTÜ
YÖNETİCİSİ



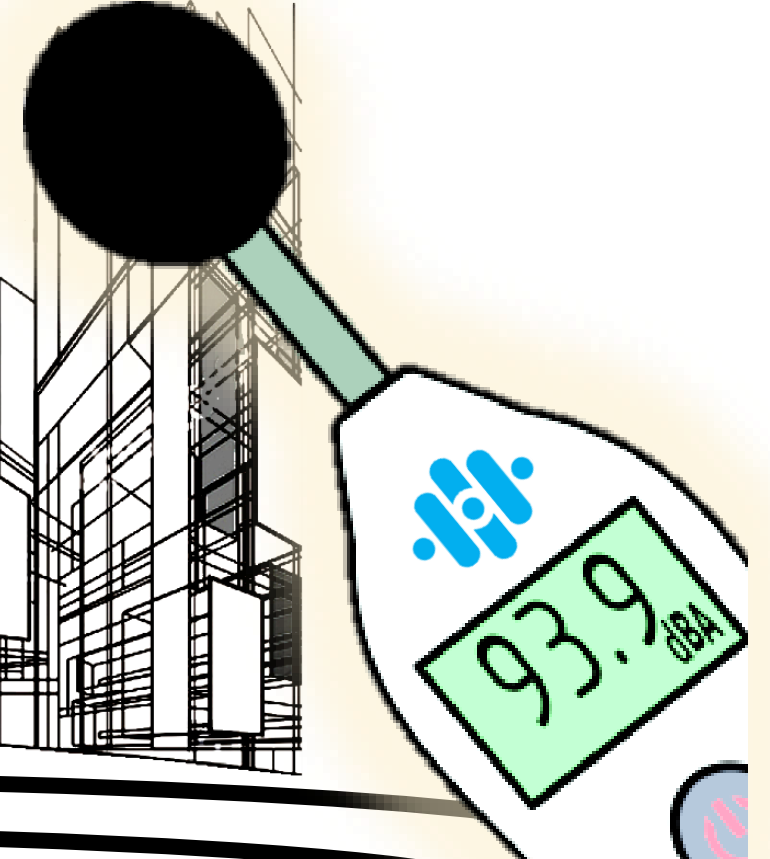
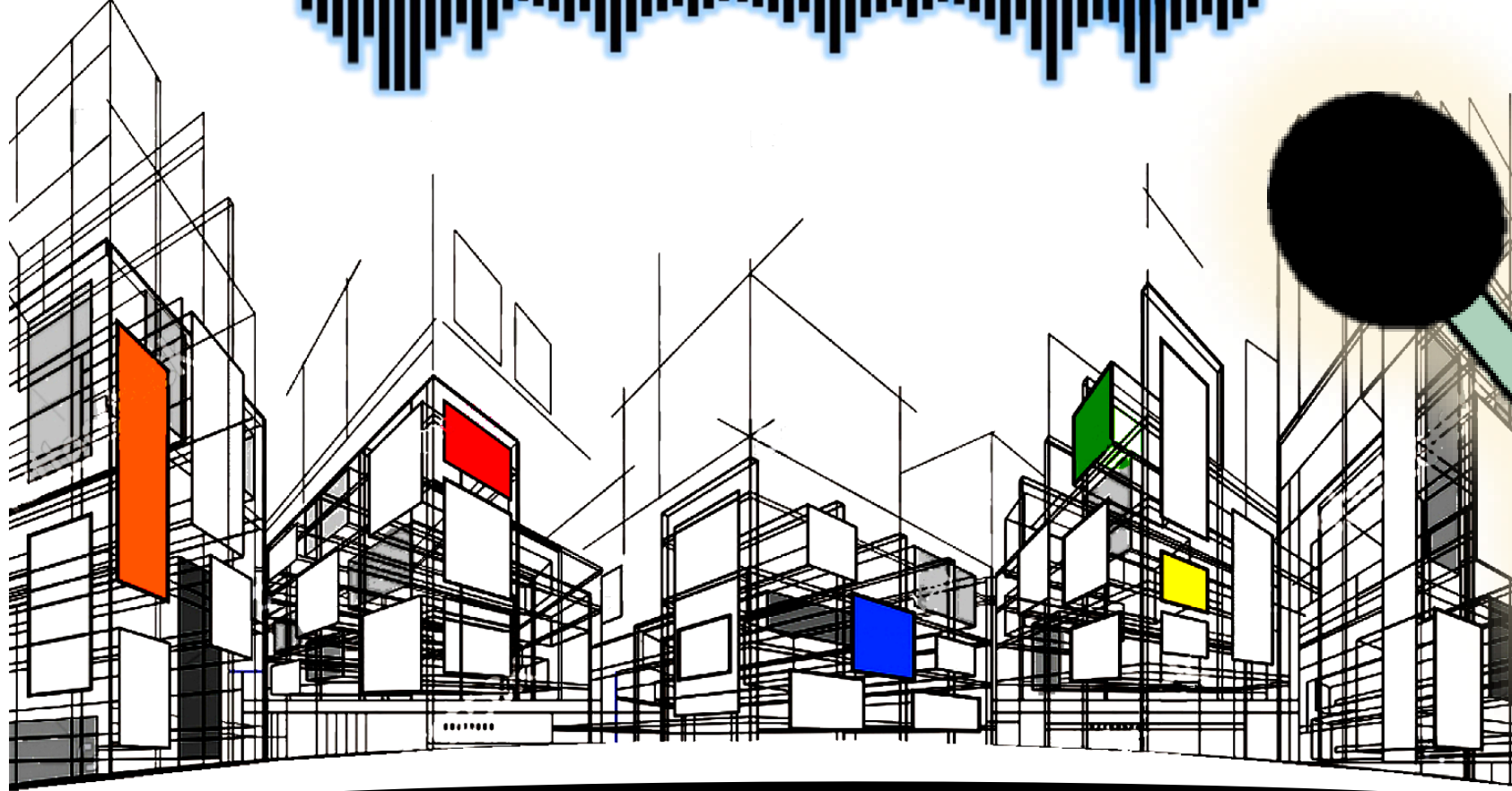


NOISE TRAINING
PROJECT

Eğitimlerde Sanal Gürültü Denetim Aracı



www.noise-training.eu





KİTAPÇIKLAR (5)

NOISE TRAINING PROJECT



www.noise-training.eu



O1- DENETİM UYGULAMALARI



O2- YASAL YAKLAŞIMLAR



O3 - TEKNİK YAKLAŞIMLAR



O4- İLETİŞİMSEL YAKLAŞIMLAR (1)



O5- İLETİŞİMSEL YAKLAŞIMLAR (2)



NOISE TRAINING
PROJECT

KISA DÖNEMLİ EĞİTİM PROGRAMLARI (5)



www.noise-training.eu



C1- MADRID
Çevresel Gürültü
Yönetiminde İyi
Uygulamalar –
Haziran 2018

C5- FİRENZE
Gürültü Yönetiminde
İletişimsel
Yaklaşımlar
Eylül 2019



C2- FİRENZE
Gürültü
Yönetiminde Teknik
Yaklaşımlar –
Ekim 2018

C4- MADRID
Gürültü
Yönetiminde
İletişimsel Yaklaşımlar
Haziran 2019



C3- ANTALYA
Gürültü Yönetiminde
Yasal Uygulamalar
Ocak 2019



NOISE TRAINING PROJECT



www.noise-training.eu



NOISE TRAINING PROJECT

Noise Training Project (NTP) aims to help the improvement of the skills and practices of staff working on environmental noise management, using innovative methods through the well-developed project partners on these issues. Moreover, it is aimed to develop sharing of good practices on noise management in audits between European countries, which will improve the acoustic quality of urban environments. The main outputs of the project will be a common curriculum on environmental noise and the handbooks on legal, technical and communicative aspects of environmental noise management.

In this workshop, NTP partners will present the project and the advances achieved in order to involve experts from different countries who can contribute their experience, and thus optimize the results of the project. Special attention will be paid to the development of Virtual Noise Audits, an academic training and assessment tool that the consortium is starting to develop.

PRELIMINARY PROGRAM



The workshop will take place on Sunday June 16th 2019, from 10:00 to 12:00

- Noise Training Project presentation
- Differences and similarities about noise audits
- Qualification requirements and Curriculum development
- Virtual Noise Audits (VNA)
 - Concept and scenario selection
 - VNA according to Turkey's regulation
 - VNA according to Italy's regulation
 - VNA according to Spain's regulation
 - Participation and involvement: The Contest
- Round table

REMEMBER: It is necessary to request an invitation by email before May 31st

@NTP_ErasmusPlus

Noise Training Project (NTP - Erasmus+)

erasmusplusnoise@gmail.com

www.noise-training.eu



And don't forget to bring your Smartphone with you



IMPROVEMENT OF ENVIRONMENTAL NOISE MANAGEMENT SKILLS IN AUDITS



SEE YOU SOON ...

NOISE/NEWS

Volume 27, Number 2
2019 June

INTERNATIONAL

A quarterly news magazine and online digital blog published by I-INCE and INCE-USA

NOISE-CON 2019 in San Diego

The Noise Training Project of Erasmus+

The French Acoustical Society, then and now

Noise news from around the world



VIRTUAL NOISE AUDIT REPORT
Evaluation of Public Noise Complaint

24 May 2019



www.noise-training.eu



NOISE TRAINING PROJECT



www.noise-training.eu



GÜRÜLTÜ FARKINDALIK SEMİNERİ

Yer: Akdeniz Üniversitesi- Mühendislik Fakültesi Seminer Salonu 2. Kat
Tarih: 29.04.2019
Saat: 13:30- 15:30

Konuşmacılar

- Dr. Öğr. Üyesi Güray Doğan** - Gürültü ve Sağlık Etkileri
Akdeniz Üniversitesi
- Sezer Kaya** - Antalya'da Çevresel Gürültü
Antalya Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
- Nilgün Akbulut Çoban** - Gürültü Eğitimi Projesi ve Avrupa'daki Uygulamalar
Antalya Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü
- Yasin Güner - Murat Özcan** - Çevresel Gürültü Ölçüm ve Denetimleri
Emir Numan Yalçın
Antalya Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü

Katılım ücretsiz olup katılımcılara sertifikalar verilecektir.



MADRID inter.noise 2019
June 16 - 19
NOISE CONTROL FOR A BETTER ENVIRONMENT

Improvement of Environmental Noise Management Skills on Audits: initial results achieved in the frame of the Erasmus+ Project on Noise Training

Akbulut Çoban, Nilgün'; Kaya, Sezer
Antalya Provincial Directorate of Environment and Urbanization
Meltem Mah., Dumlupınar Bulvarı, 07030, Antalya, Turkey

Asensio, César'; Arcas, Guillermo; Pavón, Ignacio; Trujillo, José A.
Instrumentation and Applied Acoustics Research Group (I2A2), Universidad de Valencia
Politécnica de Madrid
Carretera de Valencia km 7, 28031, Madrid, Spain

Bellomini, Raffaella'; Luzzi, Sergio
Via En.Ro.Se Ingegneria
Viale Belliøre 36, 50144, Florence, Italy

Carfagni, Monica'; Bartalucci, Chiara; Borchi, Francesco
Department of Industrial Engineering, University of Florence
via di S.Marta 3, 50139, Firenze, Italy

ABSTRACT

Environmental noise has been increasing day by day and this leads to serious health problems. European Union Environment Action Programme committed to decrease noise pollution, moving closer to levels recommended by World Health Organization by 2020. One of the key legislative instruments for achieving this is Environmental Noise Directive (END). European Commission Report on Evaluation of END published in 2016 highlighted the variances across Europe in terms of implementation of national strategies for environmental noise management (ENM).



NOISE TRAINING PROJECT



www.noise-training.eu

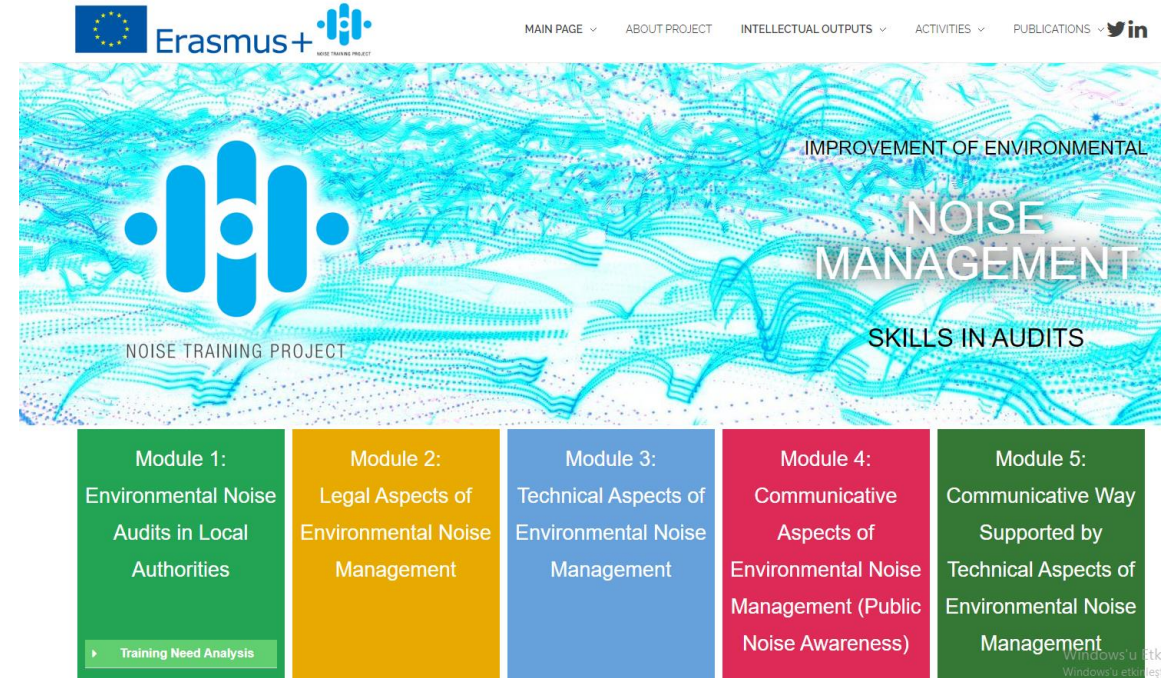


Noise Training Project @NTP ErasmusPlus

LinkedIn Noise Training Project- NTP-Erasmus+



www.noise-training.eu



The screenshot shows the website's main page with a blue and white abstract background. At the top left is the Erasmus+ logo and the Noise Training Project logo. A navigation menu includes: MAIN PAGE, ABOUT PROJECT, INTELLECTUAL OUTPUTS, ACTIVITIES, PUBLICATIONS, and social media icons for Twitter and LinkedIn. The main heading reads "IMPROVEMENT OF ENVIRONMENTAL NOISE MANAGEMENT SKILLS IN AUDITS". Below this is a grid of five modules:

<p>Module 1: Environmental Noise Audits in Local Authorities</p> <p>▶ Training Need Analysis</p>	<p>Module 2: Legal Aspects of Environmental Noise Management</p>	<p>Module 3: Technical Aspects of Environmental Noise Management</p>	<p>Module 4: Communicative Aspects of Environmental Noise Management (Public Noise Awareness)</p>	<p>Module 5: Communicative Way Supported by Technical Aspects of Environmental Noise Management</p>
--	--	--	---	---