

ERA Radon Week

Seniorrådgiver Ingvild Engen Finne

Radonkonferansen 2018, Norsk radonforening

Oslo, 18.10.2018



Statens strålevern

Norwegian Radiation Protection Authority

www.nrpa.no



Improving Awareness and
Reducing Risk of
Radon Exposure Across Europe





ERA RADON WEEK

24-28 SEPTEMBER 2018
LUGANO (SWITZERLAND)

PROGRAM

24-25 Sep 2018

**Radon
Mitigation Course**
(max 20 participants)

26 Sep 2018

**ERA Workshop
ERA General Assembly
Swiss Federal
Commission on
radiation protection
(KSR)**

27-28 Sep 2018

**Radon Outcomes on
Mitigation Solutions
(ROOMS)**

ERA Radon Week

- To dagers teoretisk tiltakskurs
- Workshop «Radon in national building codes»
- **ROOMS** (Radon Outcomes on Mitigation Solutions)
 - Praktisk rettet
 - Uformelt



Problembus og praktiske løsninger



Endelig fokus på ALARA!

=

Så lavt som praktisk mulig!



Problemmhus og praktiske løsninger

“Complicated cases”: High water level beneath the building: Radon trenches option



Problemløsning og praktiske løsninger

3715 pCi/l
House

The previous highest Indoor Radon Level
in America was the Watras house
that measured 2532 pCi/l in 1984 (30 years ago)
94,000 Bq/m³



Ny rekord: 137 000 Bq/m³

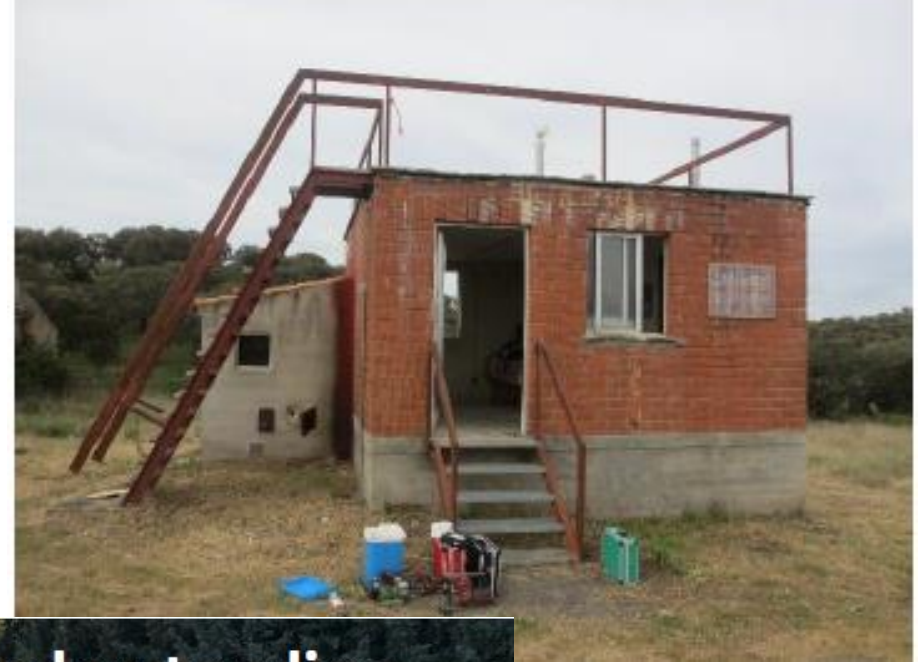
ALARA også her!



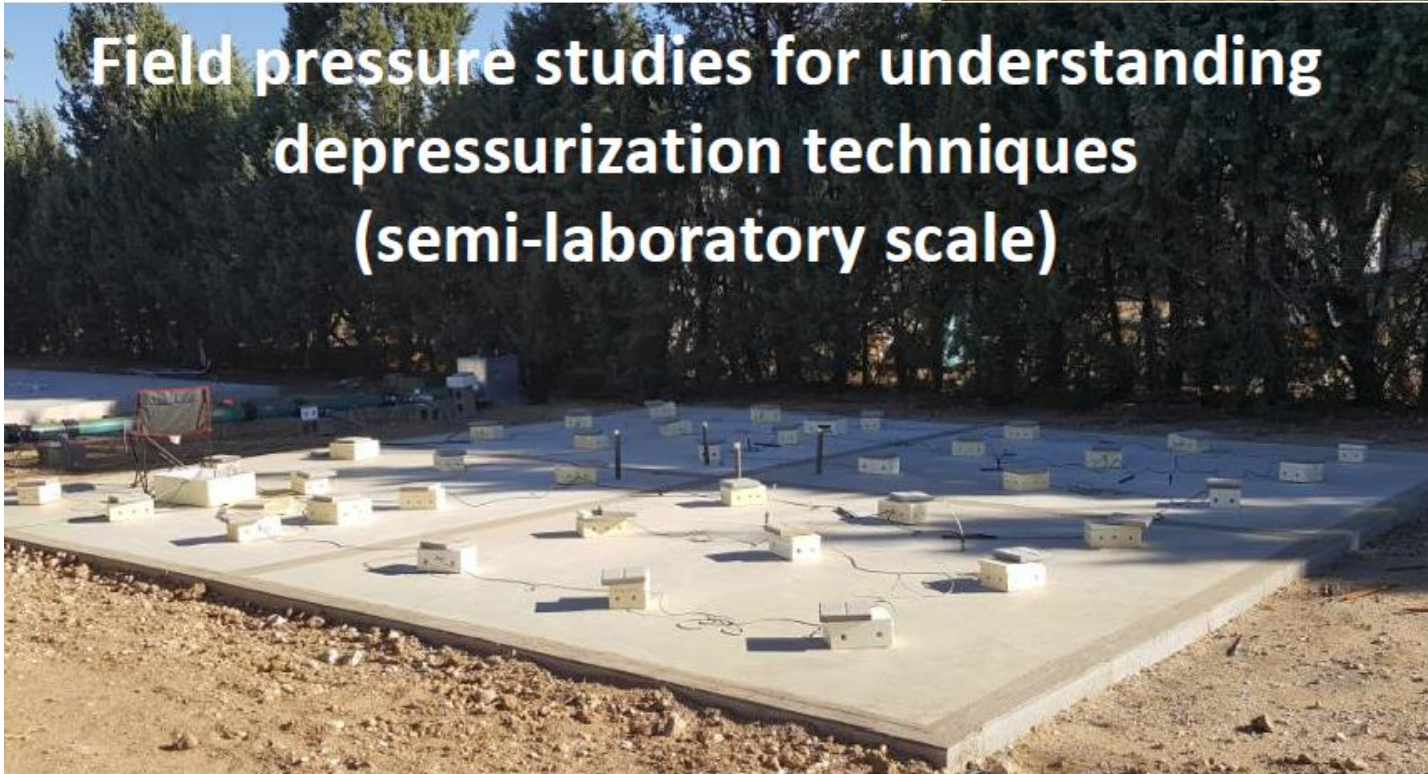




Forskning



Field pressure studies for understanding depressurization techniques (semi-laboratory scale)



Forskning



Europeiske samarbeidsprosjekter

MetroRADON project and its potential impact on mitigation practices

Dobromir Pressyanov
Sofia University "St. Kliment C
Bulgaria

Wolfgang Ringer
Austrian Agency for Health and Food
Austria

Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana
Dipartimento ambiente costruzioni e design
Centro competenza radon

SUPSI



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Home Affairs FDHA
Federal Office of Public Health FOPH



Bundesamt für Strahlenschutz



INSTITUTE OF
INDUSTRIAL ECOLOGY

Metro
RADON

Radon in Big Buildings

Marcus Hoffmann, Radon competence centre, SUPSI, Canobbio-Lu



- ROOMS 2019 - Berlin, Tyskland
- ROOMS 2020 - Frankrike
- ROOMS 2021 - Norge



Huskeliste

- Statens strålevern blir til **Direktorat for strålevern og atomsikkerhet** fra 1. januar 2019
- Strålevernet/NRPA => DSA
- www.nrpa.no
- Radon temasider og publikasjoner
 - Nybygg-rapport
 - Rapport fra tiltaks-workshopen
- Den Europeiske radondagen, 7. november!



Takk for oppmerksomheten

