



EU-Excert

Ett projekt inom Leonardo da Vinci
– EU:s program för yrkesutbildning

Internationella programkontoret

Behov av kompetens i explosiv industri

MÅLET FÖR EU-EXCERT* är att bevara och vidareutveckla kompetensen inom Europas explosivsektor. En stor andel av personalen närmar sig pensionen. För att säkerställa den framtida kompetensförsörjningen, samt för att minska antalet olyckor, har EU-Excert genomfört en omfattande kartläggning och analys av den europeiska explosivsektorn.

Kartläggningen och analysen, som genomförts i Storbritannien, har resulterat i en unik kompetensstandard för olika befattningar som kan användas för nya utbildningar inom explosivämnesbranschen. Projektet arbetar för att utveckla kursmaterial och IT-baserat arbetsplatsförlagt lärande, och har också genomfört transnationella utbildningar. EU-Excert:s partnerskap bidrar till att lyfta kunskapsnivån så att anställda och studenter kan byta arbetsplats och land, och därmed öka mobiliteten på den europeiska arbetsmarknaden.

Projektet erbjuder:

- Kartläggning över explosivsektorn i Europa där berörda yrken, branscher och kompetenser analyseras.
- Tillgång till en unik kompetensstandard för olika befattningar. Kompetensstandarderna omfattar för närvarande 174 olika specialismråden och kommer att användas som underlag vid validering och utbildningar inom explosivsektorn
- Ett varierat utbildningsprogram med lärcentra, IT-baserat kursmaterial, arbetspraktik och individuell support
- Transnationellt samarbete mellan utbildningssamordnare och företag i partnerskapsländerna
- En KY utbildning vid Lärcentrum Masugnen för tekniker som hanterar explosiva och brandfarliga ämnen inom industrin

Projektet vänder sig till:

- Anställda och specialister som hanterar eller kommer i kontakt med explosivämnen
- Utbildningsorganisationer som utbildar inom explosivsektorn

Målsättning:

- Flexibla, IT-baserade media för att skapa möjligheter till transnationellt samarbete kring utbildningsmaterial och utbildningar
- Utveckling av ett europeiskt yrkesbevis för personal inom explosivsektorn.
- Ett utbytesprogram för studenter inom explosivsektorn för att öka möjligheterna till rörlighet på den europeiska arbetsmarknaden
- Kompetensbeskrivningar för anställda i den explosiva sektorn
- Ta fram en gemensam europeisk ordlista för terminologi inom explosivämnessektorn, först på engelska, därefter översatt till olika språk
- En stiftelse som kan administrera ett yrkesbevis för kunskaper i ämnet. Förlagan är ECDL, det europeiska datakörtkortet

*Projektet EUExcert kommer att fortsätta sitt arbete inom ramen för ett nytt projekt, EUExcert II. Se målsättning för projektet för innehåll i EUExcert II.



**Projektansvarig:**

KCEM: Kompetenscentrum energetiska material

Kontaktperson: Hans Wallin
hans.wallin@kcem.se

Projektets hemsida:
www.euexcert.org

Nationella partners:

APeL FOU AB, Lärcentrum Masugnen,
YFIND, Industri- och kemigruppen, Nordic
In The Nordic Union

Internationella partners:

Storbritannien: Cranfield University

Italien: Nitrex

Norge: Nammo Raufoss A/S

Finland: Kemia

Tjeckien: University of Pardubice

Tyskland: Sprengschule Dresden

Estland: Technical Inspectorate

Spanien: Union Española de Explosivos

Portugal: University de Coimbra

Frankrike: EFEE: European Federation of
Explosive Engineers



Utbildning och kultur

Leonardo da Vinci

www.programkontoret.se