

## **Eindtermen Cursus BAEX (basiscursus explosieven voor overheden)**

Aan het eind van de cursus heeft de cursist:

Kennis van:

1. De wettelijke kaders van explosieven voor civiel gebruik en andere ontplofbare stoffen
2. Relevante wet- en regelgeving, zoals ADR, WABO, AWB, Arbo, WECG, Handreikingen, PGS32
3. De eigenschappen van springstoffen:
  - a. verschillen tussen soorten springstoffen;
  - b. de uitwerkingen ervan op materialen en constructies;
  - c. op schokgolfwerking;
  - d. gevaar voor mens en omgeving en veiligheidsafstanden
4. Methoden van transport, opslag, gebruik (toepassen) van springstoffen
5. De inhoud van een springplan
6. Springtechniek:
  - a. springketens en ontstekingscircuits;
  - b. ladingen;
  - c. ontstekingsmiddelen;
  - d. ontstekingsystemen;
  - e. ontstekingstoestellen, meet- en testapparatuur.

De cursist kan aantonen:

7. Vaardig met springstoffen om te gaan in het kader van zijn eigen veiligheid en die van anderen,
8. Ladingen samen te stellen, en ontstekingscircuits of –toestellen te kunnen aanleggen en testen;
9. PBM te kunnen toepassen;
10. De aangeleverde springplannen te kunnen lezen en toe te passen op relevante wet- en regelgeving.