**Lærerveiledning**

Utstillingen og opplegget ønsker å skape en større forståelse for aluminium, som vi omgir oss med hele tiden. Opplegget vil være innom læreplanmål i samfunnsfag, historie og naturvitenskap for å belyse ulike aspekter ved metallet. De mest sentrale læreplanmålene vil være:

Historie

* Finne døme på hendingar som har vore med på å forme dagens Noreg, og diskutere korleis samfunnet kunne ha vorte dersom desse hendingane hadde utvikla seg annleis
* Presentere viktige utviklingstrekk i norsk historie på 1800-talet og første halvdelen av 1900-talet og beskrive korleis dei peikar fram mot samfunnet i dag

Geografi

* Undersøkje korleis menneske gjer seg nytte av naturgrunnlaget, andre ressursar og teknologi i Noreg og i andre land i verda og drøfte premissar for berekraftig utvikling.
* Undersøkje og diskutere bruk og misbruk av ressursar, konsekvensar det kan få for miljøet og samfunnet, og konfliktar det kan skape lokalt og globalt

Naturfag

* Observere og gi eksempler på hvordan menneskelig aktivitet har påvirket et naturområde, undersøke ulike interessegruppers syn på påvirkningen og foreslå tiltak som kan verne naturen for framtidige generasjoner
* Vurdere egenskaper til grunnstoffer og forbindelser ved bruk av periodesystemet