

Dilemmaveien

Lag din egen Europavei



Skolelaboratoriet

2023

The long and winding road

Naturinngrep, klimagass, samfunnsregnskap, støy, penger...

Oppdrag

Tegningen viser plassering av minst tre byer, A-by, B-by og C-by. Dere skal knytte disse byene sammen med moderne og bærekraftige transportløsninger. Også øyene og utbygdene ønsker seg ny infrastruktur. Ta hensyn til argumenter og motargumenter når det gjelder dilemmaene dere møter. Bruk fakta fra E39-siden, og annen underbygging for løsningene dere velger, og argumentasjonen Sett mål på 'kartet' slik at dere kan tallfeste areal- og ressursbruk. En firefelts motorvei vil kreve 40-50 meters bredde i landskapet (netto kjørebaneler 23 meter)



Tiløpet til symboler og markeringer i tegningen er slik:

- Grønt - dyrket mark, beite eller utmark
- Lys grønt og skravert - myr og myr-dominert terreng
- Brunt/grått - hardt fjell
- Oransje - Turstier og rekreasjonsområder. Samme for bålpanne, benk, lavvo
- Tynne linjer - nåværende veier av ulik standard
- Blått - fjord og sjø
- Gult - teknologisk lys over samfunnet, eller fjerne byer med makt
- Mørk halvbue - nåværende tunnelinnslag

Foto over: fra utbygging av ny infrastruktur ved Flesland flyplass.

Til høyre: bro-element i betong med armering. Til Hardangerboren gikk det med 22.400 kubikkmeter betong. Betong er verdens verste stoff; dersom Betong var et land, ville det være verdens 3.største utslippsnasjon. <https://www.theguardian.com/cities/series/guardian-concrete-week>.

