

Ekebergbanen (oppgaveforslag fra Brekke & Strand akustikk)

Ekebergbanen har blitt oppgradert betydelig som en del av forberedelsene til Oslos ny trikker og en del av styrking av kollektivtilbudet i Oslo. Dette gjelder både selve banen og fasilitetene på Holtet base. Det vesentligste miljøproblemet for trikken er støy. Oppgaven går ut på å undersøke miljømyndigheters og naboers opplevelse av saksbehandlingen i forbindelse med støy fra ombygging av framtidig drift av anleggene. Kandidaten kan også gjøre undersøkelser av hvordan naboer opplever støy som har vært og som forventes å komme i framtida.

Kandidaten behøver ikke gå inn på måling eller beregning av fysisk støy fra anleggene; det har vi nok kunnskap om .

Ved interesse ta kontakt med Bernt Aarset via bernt.aarset@nmbu.no.

Veileder vil være siv. ing. Tore F. Killengreen på Brekke & Strand akustikk.

Masteroppgaven vil inngå i forskningsprosjektet ELTRIKKO, som er en planlagt undersøkelse av støymessige konsekvenser av Oslos nye trikker og et utvidet rutetilbud.

Sensemaking og institutional logics

Institusjonell teori er et stort og interessant felt som blant annet hjelper til å forklare hvorfor bedrifter og andre typer organisasjoner er forskjellige, og hvorfor det ikke er så enkelt å fatte rasjonelle beslutninger. Et problem med feltet institusjonell teori har vært at det ofte ender med å si at alt som skjer i en organisasjon skyldes 'struktur', og dermed avskriver virkningen av individuelle aktører. I de senere årene har det vært en kraftig vekst i de delvis overlappende feltene 'sensemaking' og 'institusjonell logikk'. Her forsøker man å se på struktur og individuell handling (agency) samtidig, hvordan disse nivåene virker på hverandre, og hva denne gjensidige påvirkningen betyr i et organisert samfunnsliv. Dette er et interessant perspektiv for studier av endring og for eksempel tema som bærekraft og bedrifters ansvar. Hvordan kan struktur endres, og hvilke følger kan det få? Dette perspektivet kan for eksempel anvendes på følgende case:

- 1) Havbruksnæringa er fortsatt i vekst, men under et press for å løse miljømessige utfordringer. Staten har brukt konsesjonsregelverket til å stimulere til utvikling av nye løsninger. Næringsbedrifter har respondert på ulike måter på bærekraft og ny teknologi. Hvordan endrer nye miljøkrav norsk oppdrettsnæring?
- 2) CRISPR er på fremmarsj. CRISPR er GMO's billige, raske, og (kanskje) mindre problematiske 'fetter'. Genteknologiloven er til revisjon, og det foreligger forslag om at CRISPR skal tillates. Hvordan stiller matvareprodusentene og konsumentene seg til CRISPR teknologien?

Ved interesse ta kontakt med Bernt Aarset via bernt.aarset@nmbu.no.