



NHH, torsdag 15. august 2024

Velkomstuken for nye bachelorstudenter: Caseoppgave

Forfattere: Alexander W. Cappelen, Aksel Mjøs, Kjetil Bjorvatn, Siv Skard

Denne dagen skal dere jobbe med case. Det er satt av tid til arbeid i grupper på campus fra 11-14:30. Etter det skal dere presentere caseløsningen og diskutere denne med tidligere NHH-studenter (alumni). Det er ikke behov for å starte på arbeidet før dere sitter i grupper på torsdag. Det vil være NHH-studenter og ansatte tilgjengelige på campus for å hjelpe dere.

Under finner dere en plan for dagene og forslag til hvordan dere kan disponere tiden, men det er selvsagt lov å tilpasse timeplanen og oppgavene slik dere selv vil. Det viktigste er at dere får et godt samarbeid i gruppen, og rekker å diskutere noen av problemstillingene. Vi forventer ikke at dere skal komme gjennom alle spørsmålene - så velg de som dere synes er mest interessante. Ikke glem å sette av tid til lunsj.

11:00 - 12:00	Informasjon om caseoppgaven og inndeling i grupper
12:00 - 14:30	Casearbeid i grupper: Husk lunsj på vei til grupperommene. Les caset og hele oppgaveteksten. Tenk gjennom hva dere kan bidra med til de forskjellige spørsmålene og viktige elementer som dere vil diskutere i gruppen. Løs caset i fellesskap. Forbered presentasjon og fordel presentasjonen mellom dere.
14:30-15:30	Presentasjon for alumni i grupperommet

Læringsmål for caseoppgaven

Det overordnede målet med caseoppgaven er at dere skal begynne å tenke som ledere og økonomer. Årets case handler om det grønne skiftet, som de fleste av dere sikkert kjenner. For å få mest utbytte av arbeidet med caset, ønsker vi at dere løser dette med økonomi og lederskap i fokus.

Case er knyttet til Equinor og bedrifters samfunnsansvar, men det vil også knytte an til forbrukeratferd og det ansvaret forbrukere har for egne valg. Det er oppgaver knyttet til de ulike temaene. Velg hvilke oppgaver dere synes er mest spennende, gjerne noen oppgaver fra hvert tema.

Et viktig poeng når dere jobber med case er at *casediskusjonen* er mye viktigere enn å komme frem til et «riktig svar». De aller fleste caseoppgavene har heller ikke ett korrekt svar. Det finnes mange gode svar og dere må argumentere for det dere tenker er den beste løsningen.

Caset fra velkomstuken inngår som element i emnet SAM1a – Etikk, økonomi og bærekraft, som dere skal ha i første semester på NHH. Caset forutsettes derfor kjent når dere møter til første forelesning i SAM1a.

Presentasjon for alumni

Fra kl 14:30 til kl 15:30 skal dere presentere caset dere har jobbet med for NHH alumni. Forbered en 10-15 minutters presentasjon. Bruk gjerne PowerPoint. Vanligvis tar det ca. to til tre minutter å forklare et lysbilde, så pass på at dere ikke har for mange lysbilder.

Før dere begynner den faglige delen av presentasjonen med alumni må dere introdusere dere (navn, hvor dere kommer fra, forventninger/tanker rundt de neste årene på NHH og veien videre).

Den faglige delen av presentasjon kan dekke alle eller bare noen utvalgte deler av caseoppgaven. Velg det dere synes er mest interessant.

Samtalen med alumni er en god mulighet til å lære mer om hvordan det er å være NHH-student – og om alle mulighetene man får etter at man er ferdig på NHH. Forbered gjerne noen spørsmål som dere kan stille NHH alumni om deres erfaring fra NHH. Disse spørsmålene trenger ikke bare å handle om fag. De kan også handle om hvordan det var å være student på NHH – hvordan la de opp studiehverdagen, har de noen tips om fag eller læring, hva har de hatt mest utbytte av, osv.? Spørsmålene kan også handle om deres karriere og jobb etter NHH.

Vi trekker ut tre grupper som vinner en premie; dere må derfor også sende presentasjonen til trond.johannessen@nhh.no. På førstesiden må dere huske å få med navnene på alle som har bidratt.

Det Grønne Skiftet i vår skjærgård

I en tid preget av klimaendringer og økende behov for bærekraftige løsninger, står energisektoren overfor en betydelig omstilling. Det grønne skiftet, overgangen fra fossile brensler som olje, gass og kull til energikilder med lavt utslipp av klimagasser, er en nødvendig og utfordrende prosess. Norge, som har en omfattende olje- og gassindustri, spiller en sentral rolle i denne overgangen, ikke minst gjennom selskapet Equinor.

Equinor, tidligere kjent som Statoil, er en global energigigant med røtter dypt forankret i norsk olje- og gassproduksjon. I de senere år har selskapet aktivt arbeidet med å transformere sin virksomhet for å møte fremtidens energibehov på en bærekraftig måte. To av de mest fremtredende initiativene i denne omstillingen er utviklingen av offshore vindkraft og blå hydrogen.

Offshore Vindkraft: Equinor har vært en pioner innen offshore vindkraft, og selskapet har lansert flere store prosjekter både nasjonalt og internasjonalt. Offshore vindkraft har potensial til å levere store mengder ren energi og er en viktig del av Norges strategi for å redusere klimagassutslippene. Gjennom prosjekter som Hywind Tamplen, viser Equinor hvordan teknologisk innovasjon og investering i fornybare energikilder kan bidra til en mer bærekraftig fremtid. Hywind Tampen, som har begynt å produsere, er en flytende vindpark som forsyner Snorre- og Gullfaks-feltene i Nordsjøen med elektrisk kraft. Dette er den første vindparken i verden som leverer strøm til olje- og gassplattformer.

Blå Hydrogen: Et samfunn med netto nullutslipp vil kreve endring i energimiksen, nye produkter og endring i eksisterende industrielle prosesser. Hydrogen som energibærer er en løsning i sektorer som er vanskelige å avkarbonisere, som industrielle prosesser, langdistansetransport og shipping – sektorer som har få andre alternativer. Etter hvert som markedet utvikler seg, tar Equinor grep for å utvikle verdikjeden for lavkarbonhydrogen i Nordvest-Europa ved hjelp av naturgass produsert i Norge. Blå hydrogen er hydrogen produsert fra naturgass med fangst og lagring av CO₂ (CCS) for å redusere karbonutslippene. Equinor satser på blå hydrogen som et viktig steg i overgangen til et lavutslippssamfunn. Prosjekter som Northern Lights, som inkluderer fangst og lagring av CO₂, er sentrale i denne satsingen. Blå hydrogen kan fungere som en broteknologi som reduserer utslipp samtidig som infrastruktur for grønt hydrogen og andre fornybare energikilder utvikles.

Oppgave 1 Fordeling av ansvar

Har Equinor som produsent av olje og gass et spesielt ansvar for CO2-utslipp og global oppvarming eller er det forbrukerne av olje og gass som er ansvarlige for utlippene?

Oppgave 2 Norge sin rolle i olje- og gassproduksjon

Bør Norge avvikle sin olje- og gassproduksjon selv om mange andre land ikke gjør det samme?

Oppgave 3 Forurensning som markedssvikt

«Forurensende aktiviteter bør forbys!» Diskuter denne påstanden innenfor rammen av en markedsmodell.

Oppgave 4 Statens rolle i det grønne skiftet

Bør staten subsidiere batteriproduksjon og vindkraft i Norge?

Oppgave 5 Hva er Equinor sitt ansvar i det grønne skiftet?

Equinor er et privat, børsnotert selskap som eies av den norske stat med ca. 70%, sammen med investorer over hele verden. Ledelsen er ansvarlig for å drive selskapet lønnsomt og skape aksjonærverdier. Hvem skal avgjøre om selskapet skal ta ansvar i det grønne skiftet? Eierne (staten eller private), styret/ledelsen, långivere, myndighetene, kundene eller opinionen?

Oppgave 6 Hvilket ansvar har forbrukerne?

- a) *Forbrukere kan bidra til å redusere utslipp av klimagasser ved å endre sitt forbruke. De kan for eksempel fly mindre, redusere tiden de bruker i dusjen eller spise mindre ultraprosessert mat. Mange ønsker å bidra på denne måten, men gjør det likevel ikke. Hva tror dere er de viktigste grunnene dette gapet mellom holdninger og handlinger?*
- b) *Hva kan bedrifter gjøre for at det skal bli lettere å ta miljømessige valg og hva kan myndighetene gjøre?*