



Curriculum Vitae

Haakon Vennemo

Dr. Polit og professor samfunnsøkonomi
Tlf.: +47 911 36 716
E-post: haakon.vennemo@vista-analyse.no



Profil

Haakon Vennemo er professor i samfunnsøkonomi. Siden 2010 har han vært partner i Vista Analyse. I perioden 2016-2019 var han styreleder, og 2019-2023 daglig leder. Han har også arbeidet i Statistisk sentralbyrås forskningsavdeling, på OsloMet som professor II, og vært daglig leder i ECON.

Haakon er en av Norges mest erfarne eksperter innen samfunnsøkonomisk basert analyse og utredning. Gjennom nærmere 30 år i bransjen har han deltatt i flere hundre utredningsprosjekter, og ledet de fleste av dem. Han har sterk forskerkompetanse gjennom mer enn 70 artikler i fagfelle-vurderte tidsskrifter, bokkapitler mv. Haakon brukes også mye i Vista Analyses interne kvalitetssikring.

Haakon har særlig kompetanse på nytte-kostnadsanalyse og evalueringer etter utredningsinstruksen, modellbaserte analyser og mikroøkonomisk analyse, men han arbeider bredt. Han har erfaring fra en rekke samfunnssektorer, fra velferdsfeltet over transport, til miljø og energi. Han er spesialist i det som ofte særpreger samfunnsøkonomisk analyse og evalueringer: å utrede, konkretisere og verdsette ikke-priserte virkninger på ulike områder.

Haakon er en meget erfaren prosessleder og -fasilitator. Vistas utredningsprosjekter har som regel en tidshorisont og en karakter der jevn interaksjon og tett oppfølging med arbeidsgrupper, ledergrupper og interne seminarer hos oppdragsgiver er essensielt. Således omfatter Haakons prosjektdeltagelse mye mer enn selve det analytiske bidraget. Like viktig er det å forankre analysen hos oppdragsgiver og hente innspill og kunnskap fra oppdragsgiver.

Haakon arbeider også mye internasjonalt. Han har blant annet mer enn 20 års erfaring med energi- og miljøanalyser for Kina. For tiden er han engasjert i rådgivning for Finansdepartementet i Uganda.

Akademisk bakgrunn

2010	Professor, Handelshøyskolen ved OsloMet – storbyuniversitetet
1992	Dr. polit (PhD) i Samfunnsøkonomi, Universitetet i Oslo
1986	Master i Samfunnsøkonomi, Universitetet i Oslo
1980	Bachelorstudier i "liberal arts", Luther College, Decorah, Iowa, USA

Arbeidserfaring

2010-	Vista Analyse , partner, styreleder (2016-2019), daglig leder (2019-2023)
-------	--

1991-	University of California, Berkeley, Lawrence Berkeley National Laboratory, China Energy Group, gjesteforsker med to årslange opphold og regelmessige kortere opphold
2010-2021	Handelshøyskolen ved OsloMet, professor II
1995-2009	ECON Analyse, gruppeleder, daglig leder (1999, 2001) og partner
1986-1995	Statistisk sentralbyrå, forskningsavdelingen, forsker

Prosjekter i Norge og Europa

Se www.vista-analyse.no for offentlige rapporter

2026	Kritisk oppgradering av Forsvarets ERP-løsning: Supplerende analyse <i>Forsvarsdepartementet og Finansdepartementet</i> Den samlede oppgraderingen av Forsvarets ERP-løsning er forsinket, og vi foretar en analyse av behovet for, og kostnader knyttet til en kritisk oppdatering av dagens system.
2025-26	Toppidrettssenteret: KS2 <i>Kulturdepartementet og Finansdepartementet</i> Vi kvalitetssikrer SSD om nytt toppidrettssenter. Samfunnsøkonomisk analyse var ikke gjennomført og gjøres fra bunnen av oss.
2025-26	Forbrenningsutslipp fra utvidelse av Troll-feltet <i>Equinor</i> Vi beregner nettoutslipp fra en utvidelse av Troll-feltet når man tar forbruket av olje og gass i betraktning. Prosjektet inkluderer metode-workshop.
2025-26	Samfunnsmessige virkninger av å selge eierandel i kraftselskap <i>Steigen kommune</i> Vi analyserer positive og negative samfunnsvirkninger av å selge kommunens eierandel.
2025-26	Evaluerer av Talent Nord-Norge <i>Talent Norge og Sparebanken Nord-Norge</i> Talent Nord-Norge er en regional satsing innenfor Talent Norge, støttet av SNN. Vi evaluerer Talent Nord-Norge opp mot ordningens mål og innretning.
2025-26	Våpenanskaffelse til F-35: KS2 <i>Forsvarsdepartementet og Finansdepartementet</i> Vi kvalitetssikrer SSD om våpenanskaffelse til F-35. Samfunnsøkonomisk analyse var ikke gjennomført og gjøres fra bunnen av oss.
2025	Håndtering av få enheter i fylkeskommunenes inntektssystem <i>Kommunal- og distriktsdepartementet</i> Inntektssystemet sammenlikner et fylkes utgifter med normalen, men hva som er normalt, er vanskelig å anslå siden det er få fylker. Vi analyserer gode fremgangsmåter.
2025	Avstandsulempen i fylkeskommunenes inntektssystem <i>Kommunal- og distriktsdepartementet</i> Inntektssystemet korrigerer for avstandsulempe, men måten det gjøres på, kan forbedres. Vi gjennomgår systemet og foreslår forbedringer.
2025	Spire Arena: Ringvirkningsanalyse og gjennomgang av driftskostnader <i>Spire Arena AS</i> Vi gjennomfører ringvirkningsanalyse og benchmarker driftskostnadene ved Spire Arena, en planlagt, stor idrettshall i Stange kommune.

- 2025 **Samfunnsøkonomiske konsekvenser av klimaendring – litteraturgjennomgang**
Klima- og miljødepartementet KLD
Vi gir en oversikt over litteraturen om samfunnsøkonomiske konsekvenser av klimaendring med relevans for Norge.
- 2025 **Arealeffektivisering i UoH-sektoren**
Kunnskapsdepartementet
Vi kartlegger hvilke planer som finnes i universiteter og høyskoler for å effektivisere arealbruken.
- 2025 **Omverdensanalyse**
Sparebank1 Nord-Norge
Vi utarbeider en omverdensanalyse som innspill til Samfunnsløftets strategiprosess. Samfunnsløftet er Sparebank 1 Nord-Norge sin giverordning.
- 2025 **Elektronisk faktura og -bokføring**
Skatteetaten
I forbindelse med et høringsforslag utarbeider vi samfunnsøkonomisk analyse av elektronisk faktura og -bokføring.
- 2025 **Skatterådgivning**
NHO
Rådgivning om ulike deler av skattesystemet, spesielt eierbeskatning.
- 2025 **Forbrenningsutslipp fra Albuskjell, Vest-Ekofisk og Tommeliten Gamma**
ConocoPhillips
Vi beregner nettoutslipp fra feltene når man tar forbruket av olje og gass fra feltet i betraktning. Prosjektet oppdaterer også modellen VISTA-NETTO.
- 2025 **Ny ERP-løsning for Forsvaret: KS2**
Forsvarsdepartementet og Finansdepartementet
Vi kvalitetssikrer SSD om ny ERP-løsning. ERP = Enterprise Resource Planning.
- 2025 **Ny campus på Romerike for OsloMet: KS1**
Kunnskapsdepartementet og Finansdepartementet
Vi kvalitetssikrer KVV om ny campus på Romerike for deler av OsloMets virksomhet.
- 2025 **Leieavtale og skolefaglig samarbeid ved Diakonhjemmet vgs**
Oslo kommune
Vi gjennomgår leieavtalen mellom Oslo kommune og Diakonhjemmet om den videregående skolen Diakonhjemmet etter planen skal bygge. Vi gjennomgår også det skolefaglige samarbeidet mellom Diakonhjemmet og skolen, som har helse- og oppvekstprofil.
- 2024-25 **Økonomiske betraktninger rundt bruken av Oljefondet og klimafinansiering**
Redd Barna
I forbindelse med Redd Barnas kampanje Verdens minste kakestykke utreder vi hvordan en best kan organisere og innrette et årlig uttak på 0,25 prosent til klimafinansiering, og hvilke effekter et slikt uttak kan ha på utslipp og klimatilpasning.
- 2024-25 **Ellingsrudåsen skole: KS2**
Oslo kommune
Vi gjennomfører KS2 av Ellingsrudåsen skole etter Oslo kommunes prosjektmodell.
- 2024-25 **Evalueringsprosjektet – en satsing fra Sparebank 1 Nord-Norge**
Sparebank 1 Nord-Norge

- Samfunnsløftet er en søknadsbasert ordning der Sparebank 1 Nord-Norge finansierer tiltak for befolkningen i landsdelen. Vi evaluerer ordningen.
- 2024-25 **Fornybar energiforsyning til flyplass i Satu Mare, Romania**
EEA Grants
 Vi utarbeider en «pre-feasibility study» for fornybar energiforsyning til den utvidede internasjonale flyplassen under planlegging i Satu Mare, Romania.
- 2024 **Forbrenningsutslipp fra Heidrun-feltet**
Equinor
 Vi beregner nettoutslipp fra Heidrun-feltet når man tar forbruket av olje og gass fra feltet i betraktning.
- 2024 **Norsk energinæring 2024**
Energidepartementet
 Vi beskriver norsk energinæring herunder leverandørindustrien i tall. Verdiskaping, produksjon og sysselsetting registreres, fordelt på petroleum, kraftforsyning fra nye og gamle energikilder, og fremvoksende sektorer om CCS og hydrogen.
- 2024 **Skatt og sykefravær**
NHO
 Vi analyserer offentlige virkemidler for å motivere til lavere sykefravær.
- 2024 **Ringvirkninger av fornybar energi**
Fornybar Norge
 Vi beregner ringvirkninger av investeringer og produksjon av fornybar energi i Norge. Oppdatering av et arbeid fra 2020.
- 2024 **Samfunnsmessige effekter av finansiell handel i kraftsektoren**
Statkraft
 Vi samler data og beskriver samfunnsmessig nytte og kostnad av finansiell handel i kraftsektoren, såkalt trading&origination.
- 2024 **Konsekvenser av ekstraordinær arbeidsgiveravgift på høye inntekter**
NHO
 Den ekstraordinære avgiften er i utgangspunktet midlertidig, men ser ut til å trappes langsomt ned. Vi gjennomfører en samfunnsøkonomisk analyse av avgiften, blant annet ved hjelp av makromodellen NOREG 2.
- 2024 **Oljeskattepakken og finansiering av klimabistand**
Kirkens Nødhjelp
 Med faktiske tall for innmeldte prosjekter som bakgrunn, vurderer vi subsidieelementet i oljeskattepakken. Med dette som bakgrunn vurderer vi muligheter for å ta ned pakken for å frigjøre midler til klimabistand.
- 2024 **Evaluerer av endringene i selskapsskatten 2014-2019**
Finansdepartementet
 Mellom 2014 og 2019 er selskapsskatten satt ned fra 28 til 22 prosent. Spørsmålet er om det har ført til flere investeringer i Norge.
- 2023-25 **Ressursbruk i politiet – en effektivitetsanalyse**
Justis- og beredskapsdepartementet
 Vi undersøker ressursbruken knyttet til å løse politioppgaver i ulike distrikter (indre effektivitet). Data Envelopment Analysis (DEA) og Stochastic Frontier Analysis (SFA) er viktige metoder.

- 2023-24 **Trasévalg for skiløypa i Gjevilvassdalen – konsekvenser for næringsliv og innbyggere**
Oppdal kommune
Vi vurderer konsekvenser for næringsliv og innbyggere av ulike traseer for skiløype i Gjevilvassdalen.
- 2023-24 **Kompensasjon for kapitalkostnader i det kommunale inntektssystemet**
Kommunal- og distriktsdepartementet
Norske kommuner blir kompensert for strukturelle forskjeller i driftsutgifter. To utvalg har vurdert om man også skal kompensere kapitalutgifter, og kommet til forskjellig konklusjon. Vi gjør en helhetlig gjennomgang av spørsmålet.
- 2023-24 **KS1 Green – avkarbonisering av jernbanen**
Samferdselsdepartementet og Finansdepartementet
Vi kvalitetssikrer KVVU om tiltak som vil gjøre jernbanen utslippsfri.
- 2023-24 **KS2 nytt bygg for Griegakademiet**
Kunnskapsdepartementet og Finansdepartementet
Griegakademiet – Institutt for Musikk ligger under Universitetet i Bergen. Tiltaket som kvalitetssikres, er å investere i et nytt bygg for Griegakademiet. I tillegg til vanlige oppgaver under KS2 utarbeider vi en samfunnsøkonomisk analyse av tiltaksalternativet opp mot nullalternativ.
- 2023-24 **KS2 Fremtidens innkreving steg 2**
Finansdepartementet
Fremtidens innkreving er et stort IKT-prosjekt i Skatteetaten. Gjennomføringen er delt i tre steg med kvalitetssikring av hvert steg og helheten. Vi kvalitetssikrer steg 2, der hovedvekten er lagt på effektivisering rettet mot personer.
- 2023 **Kapitalkostnader i jordbruket**
Menon og Norsk bonde- og småbrukarlag
Vi bistår Menon og Norsk bonde- og småbrukarlag å utrede hvordan totalkalkylen i jordbruket kan ta hensyn til kapitalkostnader på en bedre måte.
- 2023-24 **Kapasitetsbygging fornybar energi Satu Mare Region, Romania**
EEA Grants
Vi bidrar til økt kompetanse og kunnskap om fornybar energi og hvordan det kan tas i bruk i Satu Mare, Romania. Særlig vekt på sol, bio og energieffektivisering. Målgrupper er minst 1000 skolebarn og 1000 voksne innbyggere, pluss myndighetsrepresentanter og interessenter.
- 2023-24 **Bruk av biogass og biodrivstoff i Polen og Norge – en sammenliknende studie**
EEA Grants
Polen har potensial for å bruke biogass fra søppelforbrenningsanlegg til oppvarming. I Norge er potensialet knyttet til biodrivstoff. Vi sammenlikner tekniske og regulatoriske betingelser i landene og foreslår forbedringer. Med Institute of Environmental Protection.
- 2023-24 **Bruk av elektronisk kontroll – en litteraturstudie**
Justisdepartementet
Vi anvender bibliografisk metode til en litteraturstudie av erfaringer med bruk av elektronisk kontroll i Norge og andre land.
- 2023 **Regulering av petroleumsaktivitet i nordsjølandene**
Oil Change International
Vi sammenlikner regulering av petroleumsaktivitet i landene rundt Nordsjøen – Norge, Danmark, Tyskland, Nederland og UK. Temaer er bla petroleumsskatt, leteaktivitet.

- 2023 **Nettdekning på jernbanen**
Bane Nor
Samfunnsøkonomisk analyse av konsept- og finansieringsalternativer i forbindelse med forprosjekt.
- 2023 **Digitalisering i UDI**
Finansdepartementet og Justisdepartementet
I denne supplerende analysen innen Finansdepartementets kvalitetssikringsregime gjennomgår vi strategisk styringsdokument for ny digitaliseringsløsning i UDI. Vi legger særlig vekt på kontraktsstrategi.
- 2023 **Virkemidler for strømstøtte til husholdninger av relevans for Husbanken**
Husbanken
Vi gjennomgår litteratur og drøfter hvordan en strømstøtteordning kan utformes for å treffe Husbankens kunder samtidig som den er rettferdig og samfunnsmessig effektiv.
- 2023 **En alternativ utforming av ordningen med strømstøtte til husholdninger**
YS
Dagens strømstøtte begunstiger de som bruker mye strøm, som i høy grad er husholdninger i de øvre inntektsklassene. Vi skisserer et alternativt system der støtten utbetales etter husholdningsstørrelse. Systemet begunstiger ikke de høye inntektene.
- 2023 **Samfunnsøkonomi i områdeplaner for strømmettet**
Statnett
Statnetts områdeplaner for nettutbygging bruker i liten grad samfunnsøkonomisk metode. Vi foreslår hvordan man kan utnytte samfunnsøkonomisk metode i planene.
- 2023 **Kystbaserte næringer i Vestfold og Telemark**
Vestfold og Telemark fylkeskommune
Vi bistår Vestfold og Telemark fylkeskommune i å utrede hvilket ressursmessig og næringsmessig potensial som finnes for å utvikle kystbaserte næringer i Vestfold og Telemark.
- 2022-23 **Avsalting Hellas (BriZE)**
EEA Grants
Vi bistår med formidlingsaktiviteter i et prosjekt for å etablere et avsaltingsanlegg som ved hjelp av solenergi gjør saltvann om til drikkevann på øya Kimolos, Hellas.
- 2022-23 **Virkninger av strømstøtteordninger**
Nordic Energy Research
En evaluering av hvordan EUs ordninger for strømstøtte slår ut i de nordiske landene. Vi kartlegger hvordan ordningene er implementert og hvordan de påvirker det felles kraftmarkedet i Norden.
- 2022-23 **Forsvarets sikre plattformer med tilhørende tjenester: KS1**
Finansdepartementet og Forsvarsdepartementet
Kvalitetssikring (KS1) av konsepter for utvikling av sikre dataplattformer i Forsvaret.
- 2022-23 **Offentlige støtteordninger under korona-pandemien**
Koronautvalget
Vi utarbeider en detaljert oversikt over støtteordninger under pandemien.
- 2022-23 **Kystbaserte næringer i Viken**
Viken fylkeskommune
Vi bistår Viken fylkeskommune i å utrede hvilket ressursmessig og næringsmessig potensial som finnes for å utvikle kystbaserte næringer i Viken.

- 2022-24 **Netto utslipp fra økt norsk produksjon av olje og gass**
WWF, Naturvernforbundet, Natur og Ungdom og Greenpeace
 I debatten om fremtiden for norsk olje og gass er det viktig å vite hvor mye utslippene globalt går opp hvis ny norsk produksjon etableres. Vi analyserer dette spørsmålet.
- 2022-23 **Konseptvalgutredning for Politiet og Justisdepartementet**
Politiet
 Vi bistår Politiet og Justisdepartementet i konseptvalgutredning. Samarbeid med Metier.
- 2022 **Enova prisanalyse**
Enova
 Enova har behov for oppdaterte kalkulasjonspriser på energibærere på detaljert nivå, til sine prosjektberegninger. Vi utarbeider disse og foreslår også et opplegg for å ta hensyn til usikkerhet i prisene.
- 2022 **Forbedringer i kraftskattesystemet**
Hafslund E-CO
 Vi bistår Hafslund E-CO i å utarbeide et kraftskattesystem som er bedre for samfunnsmessig effektivitet enn systemet med høyprisbidrag som ble foreslått for 2023.
- 2022-2024 **Bistand til å tilrettelegge og gjennomføre auksjon for havvind**
Olje- og energidepartementet
 Vi bistår OED med å tilrettelegge og gjennomføre auksjonen av havvindkapasitet på Sørliche Nordsjø II. Det innebærer bistand fra tidlig planlegging til auksjonen er gjennomført. Vista er sammen med Guidehouse og Procurex.
- 2022 **Økonomiske og velferdsmessige virkninger av høye strømpriser**
Olje- og energidepartementet
 I denne modellbaserte analysen gjennomgår vi hvilke direkte og indirekte virkninger høye strømpriser har for forbrukere, næringsliv og kraftprodusenter.
- 2022 **Ringvirkninger av dekommisjonering av oljeinstallasjoner og nukleære installasjoner**
Smart Innovation Norway
 Norge og verden for øvrig må i årene som kommer investere i dekommisjonere og fjerne oljeinstallasjoner og atomkraftverk. Det kan gi forretningsmuligheter for relevant norsk industri. Vi diskuterer potensial og mulige ringvirkninger av dekommisjonering som næring.
- 2022 **Modeller for likere nettleie**
Samfunnsbedriftene
 Vi utreder fordeler og ulemper ved ulike modeller for geografisk likere nettleie i landet.
- 2022 **Analyse av boligmarkedet i Tønsberg**
Tønsberg kommune
 Boligmarkedet i og rundt Tønsberg er i ubalanse. Vi analyserer dette nærmere og gir råd om hvilke boligtyper Tønsberg kommune bør prioritere.
- 2022-2024 **Energieffektiviseringstiltak i Kolczkowo, Kazimierz Biskupi og Olesno, Polen**
EEA grants
 I samarbeid med kommunale myndigheter i Kolczkowo, Kazimierz Biskupi og Olesno vurderer vi effekten av tiltak for etterisolering av skoler og barnehager i disse kommunene.

- 2022 **Evaluering av personrettede virkemidler i Nord-Troms og Finnmark**
Kommunal- og distriktsdepartementet
 Personrettede virkemidler omfatter bla studielånsavskrivning og fradrag i inntektsskatt. Vi evaluerer disse virkemidlene ved hjelp av økonometriske metoder, modellanalyser og spørreundersøkelse.
- 2022 **Økonomiske konsekvenser av EUs karbontoll**
Utenriksdepartementet
 EU vurderer å innføre karbontoll. I denne modellbaserte analysen studerer vi hvilke virkninger EUs karbontoll kan få for norsk eksport og norsk økonomi.
- 2022 **Samfunnsøkonomisk analyse av måling og måleteknologi**
Nærings- og fiskeridepartementet
 Vi beregner den samfunnsøkonomiske verdien av bedre målinger innenfor havbruk og fiske, og studerer nødvendige regelverksendringer.
- 2022 **Scenarier for utvikling av kommunenes gjeld**
Kommunalbanken
 Vi utarbeider en økonometrisk basert fremskrivningsmodell for kommunenes investering og gjeldsetterspørsel frem mot 2035, og gjennomfører modellbasert scenarioanalyse.
- 2022 **Ringvirkninger av Wisting-utbyggingen**
Naturvernforbundet, Greenpeace, WWF og Natur og Ungdom
 KPB har gjort en ringvirkningsanalyse av Wisting-feltet i Barentshavet. Vi gjennomgår analysen og dens resultater.
- 2022 **Opplyste pensjonsvalg – innføring av ny offentlig tjenestepensjon: KS1**
Finansdepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet
 Kvalitetssikring (KS1) av konsepter som gjør det mulig å opplyse statlig ansatte om gode pensjonsvalg, og betale ut pensjon til rett tid.
- 2022 **Levetidsforlengelse av ubåter av Ula-klassen: KS2**
Finansdepartementet og Arbeids- og inkluderingsdepartementet
 Kvalitetssikring (KS2) av levetidsforlengelse av Ula-klasse ubåter. KS1 er ikke blitt gjennomført og vår KS2 inkluderer kvalitetssikring av alternativanalyse.
- 2021-22 **Kunnskapsgrunnlag til Riksantikvarens bevaringsstrategier**
Riksantikvaren
 Kunnskapsgrunnlaget besto av i) intervjuundersøkelse; ii) web-basert spørreundersøkelse; iii) dokumentgjennomgang
- 2021-22 **Håndtering av køer i strømmettet**
Statnett
 Etterspørselen etter tilgang til strømmettet er høyere enn kapasiteten mange steder i landet, og problemet øker. Inntil kapasiteten er utvidet, må Statnett regulere køen. I dette rådgivningsprosjektet gir vi et kunnskapsgrunnlag for optimal regulering av køen.
- 2021-22 **Rådgivning og kvalitetskontroll av "Felles kommunal journal"**
KS
 Felles kommunal journal er et program for å harmonisere og integrere pasientjournalarkivet på tvers av kommuner i Norge. Vi gir råd og kvalitetskontroll av prosessene for å få til Felles kommunal journal.
- 2021 **Jernbanen mellom Lillestrøm og Eidsvoll (Hovedbanen Nord): KS1**
Finansdepartementet og Samferdselsdepartementet
 Kvalitetskontroll (KS1) av alternativer for modernisering av Hovedbanen Nord (KVU).

- 2021 **Evaluering av programmet Konseptutredning for innovative klima- og energiløsninger**
Enova
Programmet Konseptutredning for innovative klima- og energiløsninger er utviklet for å hjelpe og veilede i prosjektenes konseptfase. Vi gjennomfører en prosessevaluering og effektevaluering av programmet.
- 2021-2022 **Kartlegging av omfanget av økonomisk kriminalitet**
Justis- og beredskapsdepartementet
Ved hjelp av spørreundersøkelser, intervju og statistikk estimerer vi omfanget av økonomisk kriminalitet i Norge.
- 2021 **Samfunnsøkonomisk analyse av Nye servicejobber**
NHO service og handel
Vi evaluerer et forslag om skattefradrag til alle som bestiller servicejobber (for eksempel rengjøringstjenester) til eget hjem. Tiltaket er ment å øke antall formelle jobber og redusere skatteunndragelse blant leverandører.
- 2021 **Ettrevaluering av prosjektene Lysaker stasjon og dobbeltspor Lysaker-Sandvika**
NTNU Concept-programmet
Vi evaluerer utfallet av to jernbaneinvesteringsprosjekter i forhold til planleggingsprognoser og vurderinger.
- 2021 **Regionale konsekvenser av det grønne skiftet**
Kommunal- og moderniseringsdepartementet og Norges Forskningsråd
Vi analyserer konsekvensene av et grønt skifte, preget av omstilling og ambisiøs klimapolitikk, i Norge de neste 10-30 år. Analysen er basert på NOREG 2, en regionalt differensiert anvendt generell likevektsmodell for norsk økonomi.
- 2021 **Vurdering av boligmarkedet i og rundt Bergen kommune**
Bergen Kommune
Bergen Kommune ønsker å forstå det lokale boligmarkedet bedre. Vi gir et kunnskapsgrunnlag og vurdering av markedet.
- 2021 **Ringvirkninger av nasjonalt anlegg for deponering av radioaktivt avfall**
NND (Norsk nukleær dekommisjonering)
Som en del av en KVV beregner vi ringvirkninger under investering og drift av et nasjonalt senter for behandling av atomavfall.
- 2021 **Nye stridsvogner til den norske hæren: KS2**
Finansdepartementet og Forsvarsdepartementet
Kvalitetssikring (KS2) av kostnadsestimater og plan- og styringsdokumenter for et investeringsforslag om kjøp av nye stridsvogner til det norske infanteriet.
- 2021 **Ny havn for ferger fra Oslo til Danmark og Tyskland**
Oslo Kommune
Oslo Kommune vurderer å flytte havnen for ferger til ett eller flere nye steder. Vi utfører en samfunnsanalyse inkl samfunnsøkonomisk vurdering av de ulike alternativene.
- 2021 **Fylkeskommunenes virkemidler for verdiskaping fra regionale energiresurser**
Kraftfylka
Vi vurderer nytten av virkemidler som er tilgjengelige på fylkesnivå for å fremme næringsutvikling, særlig næringsutvikling basert på energiresurser. Vurderingen er basert på en spørreundersøkelse rettet mot 49 regionalpolitikere og embetsmenn.

- 2021 **Konseptvalgutredning Innkreving: KS2**
Finansdepartementet
 Kvalitetssikring (KS2) av kostnadsestimater og plan- og styringsdokumenter for digitaliseringsprogrammet for moderne og tverrinstitusjonell innkreving i Skatteetaten.
- 2020-2021 **Langsiktige virkninger av korona-pandemien for norske fylker**
Kommunal- og moderniseringsdepartementet og Norges forskningsråd
 Analyse av langsiktige virkninger av korona-pandemien for økonomisk utvikling i norske fylker. Analysen har også et metodisk tilsnitt og ønsker å demonstrere muligheter for modellbasert regional analyse ved hjelp av likevektsmodellen NOREG 2.
- 2020-2021 **Evaluerings av forekomsten av strukturell rasisme i Bergen kommune**
Bergen Kommune
 Ved hjelp av kvalitative og kvantitative metoder vurderer og evaluerer vi forekomsten av strukturell rasisme i Bergen kommune.
- 2020 **Vurdering av utvalgte metoder for evaluering av bærekraft i mobilitetsprosjekter**
Statens vegvesen
 Ved planlegging av transportløsninger trenger planleggere i økende grad en metode for å vurdere bærekraften i løsningene. Vi kartlegger tilgjengelig litteratur og gir anbefalinger.
- 2020 **Sammenligning av to utforminger av årsavgiften for bil**
Statens vegvesen
 Vi sammenligner den økonomiske effektiviteten ved likt proveny av dagens system og et system der eiere bare betaler årsavgift de månedene bilen brukes.
- 2020 **Evaluerings av sykepleierutdanningen**
Norsk sykepleierforbund
 Det er nasjonale kriterier for hva en sykepleier skal vite etter endt utdanning, men lokale universiteter og høyskoler utvikler uavhengige læreplaner. Vi vurderer om potensielle sykepleiere i praksis oppnår lik kompetanse.
- 2020 **Lokalisering av godsterminal på Østlandet: KS1**
Samferdselsdepartementet og forsvarsdepartementet
 KS1 av forslag til organisering av fremtidig godstransport i Sør-Norge og behov for godsterminal i Østlandet.
- 2020 **Reisekostnader ved to ulike lokaliseringer av Forsvarets rekruttskole**
Mosjøen næringspark
 Vi sammenligner reisekostnader for to mulige lokaliteter for en treningsleir for vernepliktige: a) Terningmoen og Drevjamoen og b) Bare Terningmoen. Vi skiller mellom finansielle og realøkonomiske kostnader.
- 2020 **Oppgraderinger av kapasitet F35: KS2**
Finansdepartementet og forsvarsdepartementet
 KS2 av kostnadsestimater og plan- og styringsdokumenter for investeringsprosjektet.
- 2020 **Ringvirkninger av å elektrifisere sokkelen og fergedriften**
Energi Norge
 Vi estimerer multiplikatoreffekter av å investere i elektriske ferger og "elektrifisering" av petroleumsproduksjon i Norge. Multiplikatoreffekter oppstår primært gjennom verdikjeden oppstrøms, og gjennom inntektsgenerering.

- 2020 **Ringvirkninger av å etablere plastgjenvinningsanlegg i Halden**
Et privat selskap
Vi studerer ringvirkninger for sysselsetting av å investere i og drive et anlegg for regenerering av plastavfall.
- 2020 **Samfunnsøkonomiske kostnader av eksamen og obligatoriske statlige prøver**
Utdanningsdirektoratet
Basert på et tidligere prosjekt anslår vi kostnadene ved å gjennomføre eksamener og obligatoriske prøver i norske skoler ("nasjonale prøver, "kartleggingsprøver"). Vi baserer undersøkelsen på en spørresundersøkelse rettet mot alle skoler og alle kommuner i Norge.
- 2020 **Samfunnsanalyse sykehusstruktur Innlandet**
Helse Sør-Øst RHF
Vi analyserer konsekvenser av scenarier for lokalisering av sykehus i Innlandet-regionen. Spesiell vekt legges på lokalisering av storsykehuset og sykehus for akuttinntak.
- 2020 **Oppdatert standard for nye krav til tilgjengelighet til nettsider og mobilapplikasjoner**
Kommunal- og moderniseringsdepartementet
Et nytt EU-direktiv krever universell tilgjengelighet til offentlige nettsteder og mobilapplikasjoner. Eksisterende krav i Norge gjelder både for offentlig og privat sektor. Vi analyserer om det er samfunnsøkonomisk effektivt å utvide de ekstra kravene i direktivet til privat sektor. Oppdatering av analyse fra 2017 med nye alternativer.
- 2020 **Tilpasset konseptvalgutredning av testfasiliteter for oljevern og marin forsøpling på Fiskebøl: KVU**
Senter for oljevern og marint miljø (SOMM)
Tilpasset konseptvalgutredning av alternative muligheter for et FOU-senter for oljevernberedskap.
- 2020 **Koronavirkninger for fornybarnæringen**
Energi Norge
Covid 19 bidro til betydelig lavere priser på elektrisitet i 2020. Vi analyserer virkningen av dette på verdiskaping og skatteinntekter generert av næringen.
- 2020 **Kapasitetsoppgradering av jagerflyet F35: KS1**
Finansdepartementet og forsvarsdepartementet
KS1 av en analyse av tre alternativer for kapasitetsoppgraderinger for F35.
- 2020 **Netto ringvirkninger av jernbanetiltak**
Bane NOR
Vi anslår mernytte av fire jernbaneprosjekter i Øst- og Vest-Norge.
- 2020 **Hvordan kan Norge bidra til økt klimafinansiering?**
Kirkens Nødhjelp
Vi diskuterer rimelige og praktiske måter å øke norske bidrag til internasjonal klimafinansiering til om lag 65 milliarder kroner i året.
- 2019-2022 **Evalueringsprosjektet Arkeologi på nye veier**
Nye veier
I dette flerårige prosjektet utfører vi følgeevaluering av et nytt design for arkeologisk forskning i forbindelse med investeringer i transportinfrastruktur.
- 2019-2020 **Samfunnsøkonomisk analyse av konsekvensene av graveskader på infrastrukturanlegg i grunnen**

Kommunal- og moderniseringsdepartementet

Gravearbeid i bakken er forbundet med flere negative effekter, fra å ta opp plass til risikoen for ulykker. Ødelagte kabler og rør er et annet problem. Vi analyserer og estimerer de økonomiske kostnadene ved gravearbeid i bakken.

2019-2020 **Konseptvalgutredning Innkreving: KS1**

Finansdepartementet

KS1 av en økonomisk analyse (KVU) av tre alternativer for modernisering og digitalisering av innkreving av skatter, avgifter og bøter etter hvert som Skatteetaten beveger seg fra syv parallelle systemer til ett enhetlig system.

2019-2020 **Ringvirkningsanalyse av den norske fornybarnæringen**

Energi Norge

Ved hjelp av livssyklusmetodikk estimerer vi omfanget av ringvirkninger av den norske fornybarnæringen.

2019 **Leie eller eie av kontorlokaler**

OsloMet

Storbyuniversitetet OsloMet ønsker et estimat på og vurdering av om det er mer gunstig å eie enn å leie plass til kontorer og campusfasiliteter.

2019 **Kostnader ved og konsekvenser av forslagene til Autisme- og touretteutvalget**

Helse- og omsorgsdepartementet

Departementet ønsker en vurdering og estimering av kostnader og fordeler med tiltak for å hjelpe mennesker med Autisme Specter Disorder (ASD) og Tourettes syndrom. Arbeidet hjelper et offentlig utvalg til å vurdere nytte og kostnader av sine forslag.

2019 **Evaluerings av skatteomleggingen 2013-2019**

Finansdepartementet

De siste årene har det vært flere satsendringer og andre endringer i det norske skattesystemet. Vi analyserer disse endringene og foreslår et program for en full flerårig evaluering av endringene.

2019 **Beregning av kostnaden for eksamener og obligatoriske prøver i norsk skole**

Udir

Lite er kjent om kostnadene ved å gjennomføre eksamener og obligatoriske prøver ("nasjonale prøver," kartleggingsprøver") i norske skoler. Basert på omfattende intervjuer og regnskapsvurdering gir vi det første estimatet av denne typen i Norge.

2019 **Kostnader ved karbonfangst og -lagring i Norge**

Miljødirektoratet

Vi anslår de private og samfunnsøkonomiske kostnadene ved karbonfangst og-lagring ved 46 industrianlegg i Norge (rapport nr. 1) og åtte anlegg basert på biodrivstoff (rapport nr. 2). Den samfunnsøkonomiske kostnaden er for å sette prioriteter. Den private kostnaden er for å designe virkemidler. Vi skiller mellom "first of a kind" og "n-th of a kind" og adresserer eksterne effekter.

2019 **Evaluerings av programmet Støtte til renovering av eksisterende bygg**

Enova

Programmet Støtte til eksisterende bygg gikk i Enova fra 2013-2018. Vi gjennomfører en prosess-evaluering og effekt-evaluering av programmet.

2019 **Anslag på og kartlegging av mobilapplikasjoner omfattet av krav til universell utforming**

Difi

Flere og flere mobilapper er designet for universell utforming, og i fremtiden må alle være det. For å lette overgangen vil Difi publisere veiledningsdokumenter. Som

- grunnlag for dette arbeidet utfører Vista Analyse en kartlegging av status og alder på mobilapper i Norge.
- 2019 **Strategi for Drammen havn**
Drammen Kommune
Organiseringen av Drammen havn er i ferd med å endre seg. Vi gir råd til Drammen Kommune på ulike veier fremover.
- 2019 **Arkitekter i Norge: Ressurser brukt på å konkurrere om oppdrag**
Norske arkitektfirmaer
Vi utfører en økonomisk analyse av hvor mye ressurser arkitekter i Norge bruker på oppdragskonkurranser.
- 2019 **Naturskadeforsikringsordningen - lønnsomhet og konkurranse**
Finans Norge
Vi gir Finans Norge råd om den økonomiske beregningen av kapitalgrunnlaget for naturskadekompensasjon, og implikasjonene for konkurranse og effektivitet i forsikringsmarkedet som følger av anbefalinger fra et offentlig utvalg om naturskadekompensasjon.
- 2019 **Rammeverk for utvikling av ITS (intelligente transportsystemer) i Norge**
Statens vegvesen
Vi kartlegger initiativer og trender innenfor ITS med relevans for Norge, og Statens vegvesens fremtidige rolle i lys av ITS. Med Boldt.
- 2018-2019 **Utvikling av et bachelorprogram i bærekraftig økonomi**
Høgskolen i Innlandet
Bærekraftig økonomi kombinerer økonomi og bærekraftig utvikling, med nødvendig støtte fra lov, etikk og statsvitenskap. Vi rådgir Høgskolen i Innlandet om innholdet i et bachelorprogram i bærekraftig økonomi.
- 2018-2019 **Nye rapporteringskrav for å hindre unndragelse av merverdiavgift: KVV**
Skatteetaten
Vi understøtter en analyse og et forslag om å kreve at bedrifter rapporterer kjøps- og salgsverdier og MVA per transaksjon i business-to-business-forretninger.
- 2018 **Indikatorer for bærekraftig transport**
Enova
For å følge opp rapporteringskrav søker Enova indikatorer for bærekraftig transport innenfor ulike transportområder av interesse, for eksempel bærekraftig utslippsfri landbasert transport og bærekraftig utslippsfri vannbasert transport. Vi hjelper Enova med å utvikle disse indikatorene.
- 2018 **Nettverk for kjønnsbasert vold**
Justis- og Beredskapsdepartementet
Vista Analyse er en del av et nettverk for forskning og formidling av prosjekter og analyse av kjønnsbasert vold (Gender based violence, GBV) blant EØS- og EUs medlemsland. Vår rolle er å bidra med økonomisk kompetanse og analysekraft.
- 2018 **Felles seminar om «Just Transition» mellom Polen og Norge**
EEA Grants and Institute of Environmental Protection – National Research Institute
Vi ga ekspertråd om klimatilpasning, grønn infrastruktur, arbeidsplasser og folkehelse, og jobbet som rapportør fra det polsk-norske seminaret om Just Transition, som forberedte COP-møtet i Katowice 2018.
- 2018 **Evalueringsprosjekt til støtte til samarbeid mellom havner**

- Kystverket*
Vi evaluerer effektiviteten og effektiviteten av støttemekanismen for å oppmuntre til samarbeid mellom havner i Norge, og foreslår hvordan mekanismen kan forbedres. Med Oxford Research.
- 2018 **Grunnrente og grunnrenteskatt på havbruk**
Sjømat Norge
Vi diskuterer analytiske argumenter for og imot eksistensen av grunnrente i norsk oppdrett, og gir numeriske eksempler på hva en skatt på grunnrente kan medføre for oppdrettsanlegg.
- 2018 **Markedssvikt som motivasjon for virkemidlene til ENOVA**
ENOVA
Ved hjelp av en rekke virkemidler gir ENOVA støtte til energieffektive og klimasmarte løsninger. For å øke addisjonaliteten og effektiviteten av støtten er det viktig å knytte virkemidler til markedssvikt. I dette rådgivende prosjektet gir vi en nomenklatur for å gjøre det.
- 2018 **Evaluerer av anvendte forskningsinstitutter ved OsloMet**
OsloMet
OsloMet har fire institutter for anvendt forskning (NOVA, AFI, SIFO og NIBR). Vi bistår en arbeidsgruppe som vurderer den fremtidige organiseringen av instituttene i OsloMet.
- 2018 **Mot en strategisk Nasjonal transportplan**
Nye veier AS
Rådgivning om hvordan Nasjonal transportplan kan bli et mer strategisk dokument. Nasjonal transportplan er det viktigste dokumentet i Norge for å motivere og foreslå investeringer i transportsektoren.
- 2018 **Multiplikatoreffekter av «grønne» investeringer på Vestlandet**
Norsk klimastiftelse
Ved hjelp av regional ringvirkningsanalyse estimerer vi antall arbeidsplasser som kan oppstå som følge av "grønne" investeringer på Vestlandet.
- 2017 **Samfunnsøkonomiske konsekvenser av nye krav om tilgjengelighet til nettsider og mobilapplikasjoner**
Kommunal- og moderniseringsdepartementet
Et nytt EU-direktiv krever universell tilgjengelighet til offentlige nettsteder og mobilapplikasjoner. Eksisterende krav i Norge gjelder både for offentlig og privat sektor. Vi analyserer om det er effektivt å utvide de ekstra kravene i direktivet til privat sektor.
- 2017 **Nye KILE-funksjoner for husholdninger**
NVE og Statnett
Basert på et prosjekt fra 2016-2017 estimerer vi avbruddskostander i Norge blant husholdninger som har erfaring med å være uten strøm i 24 timer eller mer.
- 2017 **Samfunnsøkonomiske konsekvenser av omsorgssvikt og vold mot barn**
Barne - og likestillingsdepartementet
Vi anslår samfunnsøkonomiske kostnader for samfunnet av forsømte barn og vold mot barn. Analysen er skrevet til en regjeringskommisjon (NOU 2017:12) og publisert som vedlegg til rapporten.
- 2017 **Klimatilpasning i Polen**

EEA Grants

Vi tilbyr opplæring og hjelp til å utforme en strategi for klimatilpasning i 106 polske byer og tettsteder. Treningsplanen omfatter 500 deltakere som hver får en uke med trening. Med det polske instituttet Institute for Environmental Protection.

2017

Fleksibilitet på etterspørselssiden av kraftmarkedet

Nordisk energiforskning

Vi presenterer en kartlegging og analytisk diskusjon av muligheter for fleksibilitet på etterspørselssiden i det nordiske kraftmarkedet, samt barrierer og muligheter for dette.

2017

Statens eksponering mot petroleumsrelatert formue og inntekt

Greenpeace

Vi evaluerer norsk offentlig sektors eksponering mot petroleumsrelatert formue og inntekt. Eksponeringen stammer fra flere kilder, blant annet Statens Pensjonsfond Utland ("statens oljefond"), offentlig eierskap i petroleumselskaper og framtidige skatteinntekter fra petroleumsproduksjon. Vi konkluderer med at norsk offentlig sektor synes å være betydelig overvektet i petroleumsrelatert formue og inntekt.

2017

Delingsøkonomi og miljø

Nordisk Ministerråd

Vi undersøker miljøkonsekvenser av delingsøkonomien. Delingsøkonomien innebærer bedre utnyttelse av realkapital, og noen ganger bedre utnyttelse av humankapital. Bedre utnyttelse av kapital reduserer etterspørselen etter investeringer, i hvert fall på kort sikt.

2016-2018

Alternativer til nettinvestering

Statnett og ENOVA

Å bygge strømmnett for å møte maksimal etterspørsel etter elektrisitet er dyrt. Vi analyserer andre måter å løse situasjonen på, inkludert investeringer utenom nettilbudet, lavere maksimal etterspørsel, lavere samlet etterspørsel. Et case-studium av Oslo-området er inkludert.

2016-2018

KILE-funksjoner for husholdninger i Norge

NVE og Statnett

Vi gjennomfører en betinget verdsettelsesundersøkelse for å estimere verdien av ikke-levert strøm for husholdninger i Norge. Basert på studien foreslår vi en revidert formel for KILE (kvalitetsjustert inntektsramme ved ikke-levert energi) for husholdninger i Norge.

2016

Netto ringvirkninger i åtte prosjekter i Nye veiers portefølje

Nye veier AS

Selskapet Nye veier, som finansierer transportinfrastruktur, er interessert i å vurdere netto ringvirkninger knyttet til åtte prosjekter i porteføljen. Vi gir råd og estimater ved hjelp av vårt modelleringsramme.

2016

Veiledning om netto ringvirkninger i Håndbok V712

Statens vegvesen

Vi gir en sjekkliste for å skille ut hvilke veitransportprosjekter som har potensial for betydelige netto ringvirkninger og foreslår en tekst om netto ringvirkninger som skal brukes i neste versjon av håndboken.

2016

Delingsøkonomiens betydning for norsk økonomi – i dag og i fremtiden

Kommunal- og moderniseringsdepartementet

Delingsøkonomien kan ha store konsekvenser for produktivitet, sosiale relasjoner og måten vi bruker våre liv på. Prosjektet drøfter viktige initiativer innen delingsøkonomien i Norge, analyserer dagens betydning i økonomien og skisserer potensialet.

2016 **Grønn konkurransekraft: Muligheter og veivalg**

Klima- og miljødepartementet

I dette prosjektet identifiserer vi muligheter for norsk næringsliv i lys av den grønne transformasjonen som ligger foran oss. Vi kvantifiserer disse mulighetene i et makroøkonomisk scenario. Dessuten diskuterer vi politikk og strategier for å støtte lovende muligheter, og vi analyserer indikatorer for grønn konkurranseevne.

2016 **Kvalitetssikring av Kraftsystemet i Sør-Rogaland – analyse av behov og tiltak**

Statnett

Statnett gjennomfører en økonomisk analyse i KVVU-format av ulike investeringsalternativer for å forbedre nettkapasiteten i Sør-Rogaland. Økt nettkapasitet vil øke forsyningssikkerheten. Vi utfører kvalitetskontroll (KS) av Statnett-analysen.

2016-2018 **Netto ringvirkninger og «andre samfunnsmessige virkninger» av E39 Lyngdal-Sandnes**

Statens vegvesen

E39 Lyngdal-Sandnes er et stort transportinvesteringsprosjekt i Norge. Vi analyserer netto ringvirkninger og andre samfunnsmessige virkninger, et begrep i SVVs håndbok V712, av dette prosjektet. Det legges vekt på forskjeller mellom ulike korridorer.

2016 **Produktpakker og utlån i finansmarkedet**

Forbrukerrådet

Bankene i Norge følger en praksis med å binde ulike finansielle tjenester sammen. Fra et teoretisk synspunkt er det ikke klart om bindingen er effektiv eller ineffektiv. Spørsmålet er hvilke modellforutsetninger som passer best med virkeligheten. Vi diskuterer dette.

2015-2016 **Kvalitetssikring av Kraftsystemet i Finnmark – analyse av behov og tiltak etter 2020**

Statnett

Statnett gjennomfører en økonomisk analyse i KVVU-format av ulike investeringsalternativer for å forbedre nettkapasiteten i Finnmark. Etterspørselen i området kan øke dersom petroleum blir funnet og utviklet i Barentshavet. I tillegg vil økt nettkapasitet øke forsyningssikkerheten. Vi utfører kvalitetskontroll (KS) av Statnett-analysen.

2015-2016 **Sluttevaluering av pilotprosjekt: Transport og fremstilling av varetektinnsatte**

Justis- og beredskapsdepartementet

Vi utfører en evaluering og en kost-nytte-analyse av hvem som skal få i oppdrag å transportere innsatte: politiet eller kriminalomsorgen.

2015-2016 **Netto ringvirkninger i fire infrastrukturprosjekt**

Statens vegvesen

Netto ringvirkninger inkluderer produktivitetsgevinster fra eksterne effekter og forbedring av nest-best allokering, og som regnes med i standard kost-nytte-analyse. Ved hjelp av vår nyutviklede modell for netto ringvirkninger beregner vi fordelene ved fire transportinfrastrukturprosjekter i Norge, i Lofoten, Molde og Ålesund, Voss og Bergen, og utenfor Stavanger.

- 2015-2016 **Evaluering av Forbrukerrådets markedsportaler**
Forbrukerrådet
 Forbrukerrådet i Norge driver tre prisportaler innen finansielle tjenester, elektrisitet og tannhelsetjenester. Vi undersøker om portalene har senket prisene, redusert prisspredning og påvirket konkurransen på andre måter, for eksempel økt forbrukernes tendens til å bevege seg mellom leverandører.
- 2015 **Evaluering av soning med fotlenke**
Justis- og beredskapsdepartementet
 Elektronisk overvåking brukes i Norge 2015 for dommer på mindre enn fire måneder, og for de siste fire månedene av lengre dommer. Flere andre forhold i tillegg til lengden må også være oppfylt. Vi evaluerer elektronisk overvåking i Norge. En kost-nytte-analyse er integrert. Vi konkluderer med å foreslå utvidelse av ordningen.
- 2015 **Miljøkostnader ved godstransport med jernbane og på sjø**
Statens vegvesen
 Godstransport med jernbane og sjø antas å være miljøvennlig transportmiddel. Men hva er faktisk miljøkostnadene av disse transportmidlene? Vi undersøker dette spørsmålet og estimerer i detalj miljøkostnadene ved godstransport med jernbane og på sjø i Norge.
- 2015 **Vurdering av prisportal for dagligvarer**
Forbrukerrådet
 En prisportal for dagligvarer er per 2015 godkjent av Stortinget med argumentet om at åpen konkurranse vil tvinge prisene ned, men Konkurransetilsynet frykter at dagligvarekjedene vil bruke den til implisitt å bli enige om høye priser. Vi diskuterer fordeler og ulemper med en prisportal. Et sentralt spørsmål er hvem som har minst informasjon om priser i dag, forbrukeren eller dagligvarekjedene.
- 2015 **Liberalisert regulering av eiendom ved havnene**
KS
 Havner har tradisjonelt vært underlagt detaljert regulering, for eksempel å når det gjelder hvordan inntektene blir brukt, størrelsen på tariffen i forhold til utgifter etc. Over tid har arealbehovet for havner endret seg, og alternativkostnaden for eiendom har økt. Vi studerer konsekvensene av liberalisert regulering som muliggjør fleksibel bruk av eiendom.
- 2015 **KILE for husholdninger**
NVE
 Ikke-levert energi er strøm som ikke leveres på grunn av avbrudd etc. Hvor høy er denne verdien? Spørsmålet er viktig siden NVE bruker verdien av tapt last i sin regulering av nettleverandører. Vi vurderer eksisterende informasjon om avbruddskostnader i Norge og anbefaler en verdi å bruke på kort sikt, samt en vei fremover på lengre sikt. Forprosjekt til senere prosjekter 2016-18.
- 2015 **Nettinvestering på Haugalandet**
Statnett
 Statnett gjennomfører en økonomisk analyse I KVVU-format av ulike investeringsalternativer for å forbedre nettkapasiteten I SKL-området ("Haugalandet") på Vestlandet. Etterspørselen i området øker. I tillegg investeringer øke forsyningssikkerheten. Vi utfører kvalitetskontroll (KS) av Statnett-analysen.
- 2015 **Tromsø museum: KS1**

- Finansdepartementet og kulturdepartementet*
Tromsø museum trenger et nytt bygg og eventuelt en ny beliggenhet. Ved hjelp av samfunnsøkonomisk analyse vurderer vi ulike forslag til plassering og type nybygg. Prosjektet inngår i kvalitetssikringsregimet (KS1).
- 2015 **Nytte og kostnader ved overvannshåndtering**
Miljødirektoratet
På vegne av en offentlig kommisjon estimerer vi kostnader og nytte av tiltak for overvannshåndtering i Norge.
- 2014-2015 **Utskifting av kystvaktfartøy: KS1**
Finansdepartementet og Forsvarsdepartementet
Kystvaktfartøyene i Nordkapp-klassen nærmer seg pensjonsalderen. Vi studerer erstatningsalternativer. Prosjektet er en del av kvalitetssikringsregimet (KS1).
- 2014 **Nytte og kostnader av nasjonal database for grunnundersøkelser**
Statens vegvesen
NADAG er en database for informasjon om grunnundersøkelser, basert på boringer. Vi analyserer kostnader og fordeler ved å etablere NADAG i motsetning til å holde deler av denne informasjonen i ulike institusjoner.
- 2014 **Jernbanesatsingen Ringeriksbanen og riksveisatsingen E16 Hønefoss**
Jernbaneverket
Vi evaluerer nytte og kostnader ved jernbaneinvesteringen Ringeriksbanen separat og sammen med riksveiinvesteringen E16 Hønefoss. Ansvarlig for evaluering av privat-offentlig samarbeid om investering og drift.
- 2014 **Evaluerings av pensjonsalderen i Norge**
Arbeids- og sosialdepartementet
Pensjonsordningen i Norge har knekkpunkter på 62 år, 67 år og 75 år. Spørsmålet i dette prosjektet er om disse knekkpunktene bør endres over tid som følge av endring i forventet levetid. I så fall, hvor ofte og i henhold til hvilken regel skal knekkpunktene endres?
- 2014 **Evaluerings av sexkjøpsloven**
Justis- og beredskapsdepartementet
Kjøp av sex er forbudt ved lov i Norge. Vi vurderer konsekvensene av loven. Vårt fokus er utviklingen av sexmarkedet og velferden til kvinner som utfører prostitusjon.
- 2014 **Kvaliteten på prisindeksen for boligjenester**
Forbrukerrådet
Det er stilt spørsmål ved kvaliteten på prisindeksen for boligjenester. Vi undersøker kvalitet og representativitet i måling av boligprisendringer i Norge.
- 2013-2014 **Sosioøkonomiske virkninger av sosialt entreprenørskap (filantropi)**
Ferd
Ideen bak Ferd Sosiale Entreprenører er å behandle tiltak for å bedre forholdene for marginaliserte grupper som investeringer som gir avkastning til samfunnet. Avkastningen er delvis sosial og immateriell, delvis økonomisk. Vi vurderer og måler den samfunnsøkonomiske avkastningen til Ferd's sosiale investeringer.
- 2014 **Samfunnsøkonomisk analyse av oppgradering av strømmettet i Stor-Oslo-området**
Statnett

- Statnett vurderer å investere i oppgradering av strømmettet i Stor-Oslo. Vi utfører en samfunnsøkonomisk analyse av alternativer for nettet. Miljøverdier, boligverdier og kostnader er fremtredende faktorer i analysen. Oppdatering av analyse fra 2013.
- 2013-2014 **Miljøvirkninger av APEC-listen over miljøvarer**
Utenriksdepartementet
I WTO-forhandlinger sirkuleres visse lister med navn og kategorier (HS-koder) for varer som foreslås å ha positive miljøkvaliteter og dermed er kandidater for tariffreduksjoner. En slik liste er APEC-listen. Vi vurderer miljøegenskapene til varene på denne listen.
- 2013-2014 **Verdien av gratis kart- og eiendomsdata**
Kommunal - og moderniseringsdepartementet
Geospasiale data er eksempler på "offentlige goder" - de koster lite eller ingenting å formidle når de er samlet inn. Tidligere har geospasiale data i Norge hatt en komplisert prisstruktur. Vi vurderer kostnader og nytte av å gjøre dem tilgjengelige gratis.
- 2013 **Fengselskapasitet i Agder, Buskerud, Telemark og Vestfold: KS1**
Finansdepartementet og Justis- og beredskapsdepartementet
Noens fengsler i Sør-Norge er fra 1860-tallet, og andre er slitt ned. Antallet innsatte øker. Ved hjelp av samfunnsøkonomisk analyse evaluerer vi ulike forslag til å erstatte og øke kapasiteten i regionen. Prosjektet er en del av kvalitetssikringsregimet (KS1).
- 2013 **2022 Vinterolympiske leker i Oslo.**
Oslo Kommune
Som en del av kvalitetssikringsregimet (KS) i Oslo kommune vurderer vi forslaget om å be om statsgaranti for å arrangere Vinter-OL 2022 i Oslo. Sammen med Ernst & Young.
- 2013 **Prising av Kartverkets tjenester**
Kartverket
Kartverket er pålagt å generere inntekter av sine tjenester. Den nåværende prismodellen er komplisert. Vi utvikler en prismodell som er transparent og i samsvar med økonomiske prinsipper. Med Oeconomica.
- 2013 **Samfunnsøkonomisk analyse av investeringer i nytt sentralnett i Oslo og Akershus**
Statnett
Statnett vurderer å investere i oppgradering av strømmettet i Stor-Oslo-området. Det finnes flere konseptuelle alternativer, inkludert valget av et 300 kV rutenett mot et på 420 kV. Vi utfører en økonomisk analyse og usikkerhetsanalyse av alternativene.
- 2013 **Avkastningskrav ved investering i kabler til England og Tyskland.**
Statnett
Statnett vurderer en stor investering i undersjøiske kabler, en til Tyskland og en til Storbritannia. Vi utfører kvalitetssikring av den økonomiske analysen av investeringen.
- 2013 **Finanskrisen og finanspolitisk konsolidering ved hjelp av grønne skatter og avgifter**
Nordisk Ministerråd
Den store resesjonen (2008-2012) har økt offentlig sektors underskudd og førte til et søk etter ekstra inntekter. Vi spør om de nordiske landene har benyttet seg av den store resesjonen for å gjøre budsjettene grønnere i form av grønne skatter og avgifter.
- 2012-2014 **Radar - og sensorteknologier for forsvarsovervåking av luftrom: KS1**
Finansdepartementet og Forsvarsdepartementet
Som en del av kvalitetssikringsregimet (KS1) analyserer vi kostnader og nytte ved ulike konseptuelle valg for radar - og sensorteknologier for forsvarsovervåking av luftrom.

- 2012-2013 **Brukerfinansiering i Luftfartstilsynet**
Samferdselsdepartementet
 Luftfartstilsynet belaster brukeravgifter (gebyrer) for sine tjenester. Et alternativt system vil bestå av sektoravgift. Vi diskuterer økonomisk nytte og kostnad ved disse to systemene, samt juridiske aspekter.
- 2012-2013 **Norsk økonomi og økosystemer i utlandet: Kartlegging og virkninger**
Miljøverndepartementet
 Som en liten åpen økonomi vil norsk utenrikshandel, investeringer og bistand sannsynligvis påvirke utenlandske (globale) økosystemer. Vi beskriver noen egenskaper ved effektene. For eksempel er den omfattende investeringen i internasjonal petroleumsutvinning noe som skiller Norge fra andre land.
- 2012 **Samfunnsøkonomiske kostnader av vold i nære relasjoner**
Justis- og beredskapsdepartementet
 De sosioøkonomiske kostnadene ved vold i hjemmet består av ressurser som brukes til forebygging og behandling av vold i hjemmet, og (velferds)kostnadene for berørte personer og deres familier. Vi anslår kostnadene ved vold i nære relasjoner i Norge.
- 2012 **Virkemidler for klimavennlig teknologiutvikling. Samfunnsøkonomisk forskning i Forskningsrådets RENERGI-program**
Norges forskningsråd
 En såkalt synteserapport for å sammenstille forskning initiert av Renergi for slik å gi et samlet bilde av denne forskningens bidrag til kunnskapsutviklingen på området.
- 2012 **Økonomisk analyse av høyere nett-overføringskapasitet på Vestlandet**
Statnett
 Vi analyserer fordeler og kostnader ved et investeringsprosjekt for å styrke overføringskapasiteten på Vestlandet.
- 2012 **Den økonomiske betydningen av private equity-selskaper**
Hercules Capital
 Vi undersøker den økonomiske betydningen av private equity-virksomheten i Norge.
- 2012 **Markedspris for husholdningsavfall til forbrenning**
Advokatfirma
 Vi anslår en markedspris for bruk av husholdningsavfall til forbrenning. Vi gir også økonomisk begrunnelse for estimatet.
- 2012 **Nasjonal slepebåtberedskap: KS1**
Finansdepartementet og Fiskeri- og kystdepartementet
 Som en del av kvalitetssikringsregimet (KS1) analyserer vi kostnader og nytte av ulike konseptuelle valg for å bygge nasjonal kapasitet for slepebåter.
- 2012 **Rv. 13 Ryfast, E39 Eiganestunnelen og forlengelse av Nord-Jæren pakken: KS2**
Finansdepartementet og Samferdselsdepartementet
 En ekstern kvalitetssikring (KS2) av styringsunderlag og kostnadsoverslag av Rv. 13 Ryfast, E39 Eiganestunnelen og forlengelse av Nord-Jæren pakken
- 2011-2012 **Samferdselspakke for Kristiansandsregionen: KS1**
Finansdepartementet og Samferdselsdepartementet
 Som en del av kvalitetssikringsregimet (KS1) analyserer vi kostnader og fordeler ved ulike transportscenarier i Kristiansand, en mellomstor by i Norge.

- 2011-2012 **Karbonpriskompensasjon og betydningen av karbonlekkasje for norsk næringsliv**
Miljøverndepartementet og Nærings- og handelsdepartementet
 To prosjekter gjennomført uavhengig av hverandre for å vurdere omfanget av karbonlekkasje dersom Norge følger ensidig karbonprising og / eller setter en annen pris på elektrisitet til industrien sammenlignet med andre land.
- 2011-2012 **Lokalisering baser for av Forsvarets nye kampfly F-35: KS1**
Finansdepartementet og forsvarsdepartementet
 Som en del av kvalitetssikringsregimet (KS1) analyserer vi kostnader og fordeler ved ulike alternativer for å finne base eller baser for jagerfly.
- 2011 **Statlige tilsyns gebyrinntekter**
Næringslivets hovedorganisasjon
 Det er lite kunnskap om bruk av offentlige gebyrer i Norge. Vi estimerer inntektene fra gebyrer på norske foretak, og sammenligner gebyrer i ni sektorer med de faktiske kostnadene for tjenestene som gebyrene skal dekke. Implikasjoner av dagens system, for eksempel for kostnadskontroll, undersøkes.
- 2011 **Jernbane fra Porsgrunn (Farriseidet) til Larvik: Utvidet KS2**
Samferdselsdepartementet og Finansdepartementet
 Regjeringen vurderer en betydelig forbedring av jernbanelinjen mellom byene Porsgrunn og Larvik, der dagens linje er fra 1881. Den nye ruten vil forkorte reiseavstandene betydelig, men vil trenge tunneler og broer for å gjøre det. Som en del av KS-regimet for kvalitetskontroll gjennomfører vi en kost-nytte-analyse av enkeltspor- og dobbeltspor-alternativer.
- 2010-2011 **Heve eller tildekke? Ubåt U-864: KVV**
Kystverket.
 Ubåten U864, som ble torpedert i andre verdenskrig, kan inneholde kvikksølv. Å løfte den ut, eller dekke den til på havbunnen, er to strategier for å håndtere miljørisikoen. Prosjektet evaluerte kostnadene og nytten av disse strategiene som en del av en KVV. Med Holte Consulting.
- 2010-2011 **Samfunnsøkonomiske gevinster av skogreising med sitkagran**
Det norske skogselskapet
 Vi undersøker argumenter for å plante sitkagran i begrensede områder langs kysten av Norge. Økonomiske fordeler blir lett overskygget av klimafordelen. Sitka på bare 100.000 hektar vil langt på vei møte Norges klimaforpliktelser for det neste tiåret.
- 2010 **Samfunnsøkonomisk analyse av eventuell utvidet petroleumsvirksomhet i Barentshavet – Lofoten**
Miljøverndepartementet
 Som innspill til en revidert forvaltningsplan for området, blir Vista Analyse bedt om å foreta en nytte-kostnadsanalyse av oljeleting og produksjon i havet utenfor Lofoten. Ansvarlig for sannsynlighetsvurderinger.
- 2010 **Handel og tjenester i et bærekraftig Norge**
Virke
 Lavkarbonsamfunnet, for eksempel 80% reduksjon av CO2 innen 2050, vil forandre samfunnet og økonomien. Hva er tjenestenæringenes rolle i dette? Hvordan vil næringene endre seg? Hva er mulighetene, hvor er truslene? Prosjektet rapporteres i en presentasjon på foreningens årskonferanse, og en rapport.

- 2010 **På vei til kvalitet? Evaluering av KS1 i transportsektoren**
Samferdselsdepartementet
Norge har lenge hatt som politikk å utsette store offentlige prosjekter for ekstern kvalitetskontroll. Prosjektet vurderer om denne politikken har vært en suksess med hensyn til prosjekter i transportsektoren.
- 2010 **Beredskapshelikoptre – en økonomisk analyse: KS1**
Justis - og finansdepartementet
Som en del av KS-regimet spurte dette prosjektet hva som er kostnadene og nytten av å kjøpe en ny flåte av beredskapshelikoptre for redningsoperasjoner til sjøs i Norge.
- 2010 **Samfunnsøkonomiske virkninger av klimaendringer i Norge**
Klimatilpasningsutvalget
Klimaendringer kan føre til et våtere og varmere Norge i andre halvdel av århundret. Vi studerer de økonomiske konsekvensene av klimaendringer. Fokus er på åtte sektorer, primærnæringer, turisme, transport, forsikring, elektrisitetsproduksjon, kloakk, byggekapi tal og helse. Vi analyserer også velferdsimplikasjoner og fordelingsspørsmål.
- 2009 **EURO 2016 – en økonomisk analyse: KS1**
Kultur - og kirke departementet og Finansdepartementet
Som en del av KS-regimet gir vi råd og kvalitetskontroll av forslaget om å søke om å bli vertsnasjon (med andre nordiske land) for EURO 2016.
- 2009 **Kommunikasjonssatellitt for forsvarsformål: KS1**
Forsvarsdepartementet, Nærings- og handelsdepartementet og Finansdepartementet
Som en del av regimet for kvalitetskontroll av store offentlige prosjekter gir vi råd og kvalitetskontroll av en foreslått industriell løsning for en kommunikasjonssatellitt med forsvarsformål.
- 2009 **Klimapåvirkning i Norge**
Klimatilpasningsutvalget
Prosjektet, gjennomført i fellesskap mellom Econ Pöyry, Cicero og Vestlandsforskning, gjorde en litteraturstudie om konsekvenser av klimaendringer i Norge.
- 2008 **Klimagasskonsekvenser av statsbudsjettet og makroøkonomisk politikk**
Statens Forurensningstilsyn
Det er en interesse i å etablere konsekvenser for norske klimagassutslipp av det årlige statsbudsjettet (kort sikt) og makroøkonomisk politikk sammen med økonomiske drivere (lang sikt). Vi analyserer hvor nyttige de tilgjengelige makroøkonomiske modellene er for dette formålet, og foreslår forbedringer.
- 2008 **Konseptnotat for fond for ren energiutvikling**
Norfund.
Vi analyserer potensialet for et fond for ren energiutvikling i norsk sammenheng.
- 2008 **Verdiskaping i hesteveddeløp**
Det norske travselskap
Vi dokumenterer verdien av norsk hesteveddeløp. Å se sektoren som en konsolidert enhet viser en mye høyere verdiskaping enn det som er allment anerkjent.
- 2008 **IKT felles komponenter i offentlig sektor**
Fornyings- og administrasjonsdepartementet

Felles deler i IKT får sjelden ut sitt potensial i offentlig sektor, noe som fører til parallelle utviklingskostnader og unødvendige dupliseringer. Vi foreslår en typologi og et kostnad-nytte-rammeverk for å identifisere IKT-komponenter som er felles.

- 2008 **Videreutvikling av norsk sokkel**
Nærings- og handelsdepartementet
Prosjektet analyserer konkurransetilstanden på norsk sokkel og drøfter forslag til bedre konkurranse.
- 2008 **Klimarisiko i telekominfrastruktur**
Telenor
Klimaendringene vil trolig forårsake skade og kostnader på telekommunikasjonsinfrastruktur. Vi studerer og evaluerer risikoen som klimaendringer utgjør for Telenors infrastruktur i land der de opererer.
- 2008 **Energistrategi Telenor**
Telenor
Bistand til Telenor, det norske teleselskapet, i utviklingen av sin energistrategi.
- 2008 **Miljøstrategi Petoro**
Petoro
Bistand til Petoro, det norske petroleumsselskapet, i utviklingen av deres miljøstrategi.
- 2008 **Sør-Østerdalen som grønn økonomisk sone?**
Regionrådet for Sør-Østerdalen
Sør-Østerdalen, en innlandsregion i Norge, har store skogressurser og noe vannressurser, som gir grunnlag for fornybar energiproduksjon. Regionen er interessert i å effektivisere eksisterende energistimuli for å etablere det som kalles en Grønn Økonomisk Sone i Sørøst-Norge.
- 2007 **Globaliseringens innvirkning på norsk næringsliv**
Nærings- og handelsdepartementet Norge
Det er interesse for å analysere hvilken effekt globaliseringen vil ha på norsk næringsstruktur de kommende 20 årene. Ved hjelp av en verdikjedetilnærming finner denne studien at den viktigste driveren for norsk strukturendring faktisk er demografi snarere enn globalisering. Men globalisering er viktig for utvalgte næringer.
- 2007 **Norske interesser i en globalisert verden**
Utenriksdepartementet
Som en del av departementets arbeid med norske interesser i en globalisert verden, har departementet bestilt en rapport med faktaopplysninger om Norges posisjon. Arbeidet viser til følgende påstander: Norge er lite og rikt, et sårbart territorium, et heterogent og liberalt samfunn, et fredsinnstilt og vennlig samfunn.
- 2007 **Biodrivstoff – status og utsikter**
Utenriksdepartementet
Studien undersøker litteraturen om biodrivstoff for å svare på tre spørsmål: hva er nettoeffekten på CO₂ av ulike teknologier for å produsere biodrivstoff; hva er nettoeffekten på matsikkerhet; og hva er mulig innvirkning på biologisk mangfold. Studien vurderer også hvordan biodrivstoff vurderes i sammenheng med WTO.
- 2005-2008 **Investering i jagerfly i Norge – en økonomisk analyse: KS1**
Forsvarsdepartementet og Finansdepartementet Norge

- En prosess for å gi råd om en økonomisk analyse utført av Forsvarsdepartementet, og en uavhengig kost-nytte analyse av jagerfly investeringsalternativer. Fase I og II. En del av regjeringens regime for kvalitetskontroll av store offentlige prosjekter.
- 2005 **Samfunnsøkonomisk verdi av ulykker og arbeidsrelatert sykdom på kontinentalsokkelen**
Petroleumstilsynet.
En studie for å estimere de sosiale helsekostnadene ved ulykker og arbeidsrelatert sykdom på kontinentalsokkelen. Overdødelighetsrisiko, tap av arbeidsdager og kostnader til medisinsk helse er de viktigste kategoriene som vurderes.
- 2005 **Evaluerings av den samlede handelsbegrensningsindeksen**
Norges Utenriksdepartement.
Den Samlede Handelsbegrensningsindeksen (Overall trade restrictiveness index, OTRI) er utviklet av Verdensbanken for å vurdere tariff- og ikke-tariffbarrierer for handel. Det ble gitt ekspertråd om metodiske sider ved indeksen i forhold til Norges posisjon i indeksen.
- 2005 **Drive bak utviklingen av miljøteknologi**
Statens Forurensningstilsyn.
En studie for å vurdere driverne bak utviklingen av miljøteknologi. Forbindelsen til offentlige politiske virkemidler ble understreket.
- 2005 **Norsk kraftsektorkompetanses rolle i utviklingssamarbeidet**
NORAD.
Medlem av en ekspertgruppe for å diskutere problemet og legge fram anbefalinger.
- 2004 **Analyse av PPP-indeks for utdanningsutgifter i OECD-land**
Norges Forsknings- og utdanningsdepartement.
En analyse av om PPP-indeks (purchasing power parity) gir en god indikasjon på prisforskjeller for utdanning på tvers av OECD-land. Drøfter håndtering av kvaliteten på tjenestene spesielt. Illustrerer konsekvenser av mulige indeksvalg.
- 2004 **Analyse av utviklingsindeksen Commitment to Development**
Norges Utenriksdepartement.
Et notat som diskuterer metodikken bak utviklingsindeksen Commitment to Development (Satsing på Utvikling), med særlig vekt på hva som påvirker Norges posisjon på indeksen.
- 2003 **Evaluerings av «Lisboa-indikatorene» – relevans for Norge?**
Nærings- og handelsdepartementet.
En evaluering av Lisboa indikatorene utviklet av EU for benchmarking av økonomisk ytelse og industripolitikk på tvers av land. Indikatorenes relevans for Norge er illustrert i tekst og eksempler.
- 2003 **Eksterne effekter av å opprettholde et selskapshovedkontor i Norge**
Advokatfirmaer BAH og TKGL.
En studie for å evaluere påstanden om at plasseringen av selskapets hovedkontor har positive effekter for samfunnet som er eksterne for selskapet (eksterne effekter). Evalueringen er basert på empiriske funn fra litteraturen.
- 2003 **Formuesskatten: Virkninger på ikke-børsnoterte familiebedrifter**
Norsk Arbeidsgiverforening og Norges Rederiforbund.

- Et prosjekt for å diskutere hvordan formuesskatten påvirker ikke-børsnoterte familiebedrifter. Prosjektet drøfter også hvordan et nylig forslag om å endre grunnlaget for formuesskatten påvirker ikke-børsnoterte familiebedrifter.
- 2002-2003 **Fordeler med IKT-investeringer i norsk helsesektor**
Helsedirektoratet
 Et prosjekt for å diskutere nytten av IKT-investeringer i den sentrale delen av norsk helsesektoren. Den diskuterer datatilgjengelighet og presenterer tentative kvantitative estimater av nytte.
- 2002 **Best i hva? Benchmarking av norsk næringspolitikk**
Norges Rederiforbund.
 En rapport som kommenterer et offentlig utvalg som nylig foreslo indikatorer for benchmarking av norsk næringspolitikk.
- 2002 **Brukerbetaling i helsesektoren i forhold til nasjonal prioritering for tildeling av helsetjenester**
Helsedirektoratet.
 Et notat som diskuterer hvordan insentiver som følger av brukeravgifter, samhandler med nasjonale prioriteringer for tildeling av helsetjenester.
- 2002 **Petroleumsskatten – en skatt på humankapital?**
Norsk olje og gass
 Et prosjekt som diskuterer i hvilken grad oljeinntekter er avkastning på forskning og utvikling knyttet til humankapital i motsetning til ren grunnrente.
- 2002 **Den norske formuesskatten: Virkninger på sparing, investeringer og eierskap**
NHO.
 Et prosjekt som diskuterer hvilke konsekvenser den norske formuesskatten har i sitt nåværende design. Resultatene viser at dagens skatt er lik med en svært ujevn skatt på kapital.
- 2001 **Et skattesystem som gjør en forskjell**
Norsk investeringsforum
 En studie av et alternativt system for kapitalinntektsbeskatning. Systemet ligner en forbruksskatt, men med noen justeringer.
- 2000-2001 **Utformingen av skattesystemet i Norge med tanke på økt internasjonal mobilitet**
Norges Rederiforbund.
 Et prosjekt som diskuterer hvordan det faktisk at a) varer og b) faktorer er internasjonalt mobile, bør påvirke beskatningen av varer og faktorer i Norge.
- 2000 **Rådgivning om kriterier for CDM-mekanismen**
Miljøverndepartementet.
 Råd om forbedringer i teksten på CDM til COP-møtet.
- 1999 **Positive effekter av små oppstrøms selskaper på norsk sokkel**
Pelican
- 1999 **Strategisk evaluering av klimapolitikken**
Vattenfall
- 1999 **Vurdering av kostnader ved ulykker på norsk sokkel**
Oljedirektoratet

1999	Strategiske innspill til et stort norsk advokatfirma
1998	Evaluering av forslag om innføring av øl-og brusbokser i Norge <i>Norsk Resirk.</i>
1997-1999	Integrering av de nordeuropeiske kraftmarkedene: konsekvenser for effektivitet og miljø <i>Norges Forskningsråd – SAMRAM</i>
1997	Evaluering av et forslag om å innføre utslippsskatt på utslippskvoter <i>Statens Forurensningstilsyn.</i>
1996-1997	Miljøkostnader av plastavfall til forbrenning eller deponier <i>Norges Forskningsråd – MILFOR</i>
1996-1997	Vurdering av utslippsgebyr for forbrenningsanlegg <i>Miljøverndepartementet</i>
1995-1996	Miljøkostnader for ulike komponenter av avfall <i>Norges Forskningsråd - innenfor programmet "Miljøpolitiske tiltak"</i>
1995-1996	Migrasjon av forurensende teknologier <i>Nordisk Ministerråd</i>

Prosjekter med fokus på teori, metode og verktøy

2024-2025	Levetid av IKT-investeringer <i>Concept-programmet</i> Vi analyserer og gir råd om hvilken for IKT-investeringer som bør legges til grunn i samfunnsøkonomiske analyser.
2024	Optimalt veivedlikehold <i>Samfunnsøkonomisk metodegruppe i transportetatene</i> I dette forprosjektet utvikler vi en skisse til et rammeverk for analyse av samfunnsøkonomisk optimalt vedlikehold og fornyelse.
2024	Arealvirkninger i samfunnsøkonomiske analyser av samferdselsinvesteringer <i>Samfunnsøkonomisk metodegruppe i transportetatene</i> Vi utforsker om en foreslått metode for å ta hensyn til arealvirkninger lar seg bruke på veiprojektet Manglerudlokket.
2023	Bruk av samfunnsøkonomisk analyse i Statnetts områdeplaner <i>Statnett</i> I områdeplaner redegjør Statnett for sine nettutviklingsplaner i en region. Vi drøfter hvordan man kan bruke samfunnsøkonomisk analyse for å forbedre områdeplanene.
2022	Levetid i samfunnsøkonomisk analyse av samferdselsinvesteringer til ny NTP <i>Transportetatenes samfunnsøkonomigruppe</i> Vi analyserer hvilken levetid transportetatene bør legge til grunn i analysen av prosjekter som skal vurderes i ny NTP.
2021	Geografiske fordelingsvirkninger av transportinvesteringer <i>Jernbanedirektoratet og Transportetatenes metodegruppe</i> Vi utvikler en beregningsmodell med tilhørende kartpresentasjon som geografisk fordeler nytte og kostnad av transportinvesteringer. Modellen beregner fordelingen av neddiskontert netto nytte, eller alternativt årlig nytte og fordeler på innbyggerne per

- kommune eller alternativt bo- og arbeidsmarkedsregion eller fylke. Den beregner også enkeltkomponenter på nytte- og kostnadssiden.
- 2021 **Modellbasert vurdering av kommunal integrasjon i Rogaland**
Statsforvalteren i Rogaland
Vi utvikler en modell for å estimere økonomiske konsekvenser av tettere økonomisk integrasjon mellom kommunene, og anvender modellen på Rogaland.
- 2020-22 **Husholdningenes kostnader og ulemper ved strømbrudd i og utenfor hjemmet**
Statnett SF
Vi undersøker betydningen for husholdninger av et stort strømbrudd der viktige samfunnsfunksjoner som transport, nettjenester og betalingsterminaler kobles ut. Vi finner at betalingsviljen for å unngå et stort strømbrudd er ca. 50 prosent høyere enn betalingsviljen for å unngå strømbrudd kun hjemme. Statnett bør ta hensyn til dette i sin planlegging av forsyningssikkerhet.
- 2020 **Veiledning om levetid i samfunnsøkonomiske analyser av infrastrukturprosjekter i transportsektoren**
Metodegruppen NTP Transportanalyse og samfunnsøkonomi ved Nye Veier AS
Vi drøfter hvilken levetid som bør legges til grunn i samfunnsøkonomiske analyser av infrastrukturprosjekter i transportsektoren, og lager en veileder om dette.
- 2020-2025 **Utvikling av modellsystemet Panda**
Panda analyse
I denne rammeavtalen er vi rådgivere for Panda-analysenettverket i spørsmål som har å gjøre med å videreutvikle det regionale økonomiske modellsystemet Panda.
- 2020 **Kalkulasjonspris for CO₂ og utslipp av CO₂ i transportmodellene**
Nye veier
Vi analyserer den langsiktige skyggeprisen på CO₂, transportpolitiske virkemidler og prognoser for utslipp i sektoren.
- 2019-2022 **Kostnader kontra betalingsvillighet for verdien av ikke levert energi**
CREE/ Norges forskningsråd
Våre og andres estimater indikerer at kostnadene folk pådrar seg ved strømbrudd er høyere enn deres oppgitte betalingsvilje. Vi undersøker årsakene til dette fenomenet.
- 2019-2020 **Tidskostnader i samfunnsøkonomiske analyser av transportprosjekter**
Nye veier
Vi gjennomgår de oppdaterte estimatene på verdien av tid som skal brukes i EFSEKT, en viktig modell for nyttekostnadsanalyser av samferdselsprosjekter i Norge.
- 2019-2020 **Beste praksis innen nyttekostnadsanalyse**
NTNU Concept programmet
Vi kartlegger veiledningsdokumenter for anvendt nyttekostnadsanalyse i Norge, og analyser utført i Finansdepartementets kvalitetssikringsordning (KVU-KS). På bakgrunn av dette gir vi anbefalinger for beste praksis.
- 2018-2019 **Mot en bedre forståelse av verdien av ikke-levert energi**
Statnett
Et prosjekt som tar for seg avbruddskostnader fra ulike vinkler: Et delprosjekt vurderer en økonomisk tilnærming til 'high impact low probability' (HILP) hendelser, et annet vurderer, fra et teoretisk synspunkt, hvordan avbruddskostnader endres over tid, et tredje kartlegger dagens praksis i ulike norske institusjoner med innflytelse på regulering av nettselskaper, et fjerde diskuterer ulike formuleringer av KILE-ligningen.
- 2018-2019 **Nyttestyring av offentlige investeringsprosjekter**

NTNU Concept programmet

Vi kartlegger internasjonal beste praksis og faglitteraturen om nyttestyring i Norge, og undersøker hvordan nyttestyring har blitt anvendt i norske investeringsprosjekter. På bakgrunn av dette foreslår vi forbedringer i rammeverket for nyttestyring i Norge.

- 2018- **NOREG 2: multiregional anvendt generell likevektsmodell**
Norges forskningsråd DEMOS
Dette tiårige prosjektet 2018-2028 utvikler en multiregional anvendt generell likevektsmodell (NOREG 2.0) for Norge. Årlige økonomiske prognoser, institusjonsmedvirkning og formidling er også viktig. Med TØI, Statistisk Sentralbyrå og Menon Economics.
- 2017 **Klimatiltak: Metoder for å beregne kostnader og virkemidler**
Finansdepartementet og Klima- og Miljødepartementet
Departementene ba om en sammenligning av «bottom up» og «top down» modeller for klimatilpasning, og en vurdering av sammenhengen mellom økonomiske kostnader av tiltak og størrelsen på virkemidlene som utløser disse tiltakene.
- 2016-2022 **Transportinvesteringer og multiple eksternaliteter**
Norges forskningsråd TRANSPORT 2025
Prosjektet utvikler et analytisk rammeverk og modelleringsverktøy for å analysere samspillet mellom positive og negative eksternaliteter i form av agglomerasjon/produktivitet, miljøbelastning, køer etc. i transportsystemet.
- 2015-2018 **Beregning av verdien av ikke-levert energi for norske husholdninger**
NVE og Statnett
Verdien av ikke-levert energi (KILE) er en viktig del av norsk regulering av strømmettet. I prosjektet bruker vi betinget verdsetting til å estimere husholdningers betalingsvilje for forsyningssikkerhet.
- 2015-2023 **NORDIC WELFAIR**
NordForsk
Formålet med dette forskningsprosjektet er å utvikle bedre estimater for helseskader av luftforurensning i de nordiske landene. Spesielt undersøker vi komponentene i partikler og håper å utvikle individuelle skadeestimer for hver komponent. Vista er ansvarlig for økonomisk analyse.
- 2015 **Valuta i samfunnsøkonomiske analyser**
Statnett
Valutakursene har stor betydning for de estimerte nåverdiene i mange anvendte nyttekostnadsanalyser. Kursene er volatile, og lite veiledning om hvordan å behandle valutakurser er tilgjengelig. Vi gir slik veiledning.
- 2015 **Diskonteringsrenter for nettinvesteringer for å levere ny fornybar energi**
Statnett
Kvalitetskontroll av et dokument som presenterer retningslinjer i Statnett for økonomisk analyse av nettinvesteringer for å levere ny fornybar energi. Inkluderer uavhengige analyser og beregninger.
- 2013 **NOREG - En langsiktig makro- og regionaløkonomisk modell for Norge, med fokus på Nord-Norge**
Nærings- og handelsdepartementet

- Vi utvikler en økonomisk modell av CGE-typen for Norge og en regional spredningsmodell for Nord-Norge. Sammenlignet med andre regionale modeller er ringvirkninger innebygd i, og begrenset av en landsomfattende realøkonomisk ramme.
- 2012-2014 **Utvalgte emner Statnetts håndbok i samfunnsøkonomisk analyse**
Statnett
 Basert på generelle veiledningsdokumenter innen samfunnsøkonomisk analyse utvikler vi en håndbok spesielt rettet mot investeringer i strømmettet.
- 2012 **Norsk økonomisk forskning om innovasjonspolitik**
Norges forskningsråds Renergi-program
 Prosjektet gjennomgår bidrag fra norsk forskning til det økonomiske forskningsfeltet endogenisering av teknologi. Spesielt beskriver vi forskning på politikk for å motivere til ta i bruk fornybar energi, energibesparelser og karbonreduksjoner.
- 2011-2012 **Systematisk usikkerhet i praktiske samfunnsøkonomiske analyser**
Concept programmet, NTNU.
 Retningslinjer for nytte-kostnadsanalyser i Norge gir råd om å behandle risiko ved hjelp av sikkerhetsekvivalenter som korrigerer for systematisk risiko. Det er imidlertid lite kunnskap og ingen retningslinjer for hvordan systematisk risiko skal fastsettes. Prosjektet bestemmer systematisk risiko for store kostnadskomponenter og betalingsvilje i generiske prosjekter.
- 2011 **Levetid og restverdi i samfunnsøkonomisk analyse**
Kystverket
 I anvendt kost-nytte analyse valget av levetid er ofte gjort vilkårlig. Norsk praksis i transportsektoren er 25 års økonomisk levetid, med ytterligere 15 års teknisk levetid. Andre sektorer har andre regler. Prosjektet gir et argument for en helhetlig tilnærming.
- 2010-2011 **Reform av miljøskadelige subsidier. Hvordan motvirke fordelingsvirkninger**
Nordisk Ministerråd
 De teoretiske prinsippene for en effektiv miljø- og distribusjonspolitik gjennomgås og vi undersøker erfaringer fra politiske reformer i ulike land.
- 2009 **Hvordan håndtere risikoen for klimaendringer i sammenheng med klimatilpasning**
Offentlig utvalg sårbarhet for klimaendringer
 Tidlig tilpasning til klimaendringer medfører kostnader som er sikre og fordeler som er usikre. Hvordan skal disse balanseres? Prosjektet diskuterer dette problemet og knytter prinsipper sammen med praktiske adferdsregler.
- 2006-2010 **Diskonteringssatser for energiinvesteringer**
Norges Forskningsråd med Enova, Statnett, Statoil and SSØ
 Et treårig forskningsprosjekt for å analysere risikoavkastning for energiinvesteringer og bygge et CAPM-basert beslutningsverktøy for å ta bedre investeringsbeslutninger.
- 2006-2007 **Relevansen av samfunnsfaglig og samfunnsøkonomisk forskning på energispørsmål**
Norges Forskningsråd.
 Et prosjekt for å diskutere relevansen av samfunnsfaglig og samfunnsøkonomisk forskning på energispørsmål. Fokus på det kommersielle potensialet i slik forskning og sammenhengen mellom slik forskning og energieffektivisering på bakken.
- 2004 **Økonomisk forskning om virkningen av forskning og innovasjon på produktivitet og vekst. Hva vet vi?**
Norges forsknings- og utdanningsdepartement.

- En workshop for statssekretæren som forklarer hva økonomifaget vet om dette emnet.
- 2004 **Diskonteringssatser for kraftnettinvesteringer.**
Statnett.
En studie som analyserer hvordan diskonteringsrenten i et praktisk tilfelle bør justeres for risiko. Den bruker en anvendt strukturell modell av det nordiske kraftmarkedet for å analysere arten av systematisk risiko knyttet til å investere i nettkapasitet.
- 2003-2005 **Føre-var-prinsippet: En økonomisk tolkning.**
Norges Forskningsråd.
Et prosjekt for å diskutere en økonomisk tolkning av føre-var-prinsippet. Prinsippet tolkes som en tommelfingerregel for risikostyring avledet fra CAPM-modellen. Prosjektet består av delprosjekter som beskriver et teoretisk rammeverk preget av endogen risiko, og anvender prinsippet på investeringer i fornybar energi.
- 2001 **Hvordan verdsette petroleumsformuen?**
Energidepartementet
Petroleumsformue måles som forventet nåverdi av inntektsstrømmen fra salg av petroleum. For tiden regnskapsføres risikoen i nåverdien grovt av diskonteringsrenten. Vi diskuterer alternative måter å regnskapsføre risiko på, inkludert sikkerhetsekvivalenter.
- 2000-2001 **Behandling av risiko i kost-nytte-analyse av miljøprosjekter**
Miljøverndepartementet
Et prosjekt som diskuterer hvordan systematisk risiko bør gjøres rede for i kost-nytte-analyser av miljøprosjekter. Empiriske holdepunkter for "beta" relevant for miljøprosjekter finnes for eksempel i grønne aksjer og obligasjoner.
- 2000 **Livsløpsanalyse: Et økonomisk perspektiv**
Norges Forskningsråd.
En forskningsrapport som analyserer hvordan økonomisk teori kan forme og forbedre livsløpsanalyse. Den velferdsøkonomiske bakgrunnen for livsløpsanalyse diskuteres, og den teoretiske og praktiske sammenhengen mellom livsløpsanalyse og økonomisk prosjektvurdering analyseres.
- 1999-2000 **Øke kunnskapen om hvordan virkemidler kan fremme ny fornybar energiteknologi**
Norges forskningsråd
- 1997-1998 **Vekst i fremtidige relative priser på enkelte ikke-markedsmessige miljøgoder**
Statens Forurensningstilsyn
- 1996-1997 **Verdsetting av miljøeffekter i det lange løp**
Norges Forskningsråd – MILFOR
- 1992-1995 **Økonomi og Økologi – verktøy for en bærekraftig utvikling**
Prosjektleder. Norges Forskningsråd
- 1991-1993 **Forskningsprogram om beskatning**
Norges Forskningsråd

Prosjekter i Kina

- 2023 **En evaluering av institusjonelt samarbeid i to bistandsprosjekter**
Norad
Vi evaluerer de to bistandsprosjektene «Black Carbon» og «Sinochem».

- 2016 **Insentiver til lokalsamfunn for å bevare biologisk mangfold**
Miljøverndepartementet, Kina og Utenriksdepartementet, Norge
 Nasjonalparker i Kina styres ikke alltid bra. Dette prosjektet handler om å gi bedre insentiver og foreslå en moderne praksis i Kina. Vista Analyse er underleverandør til Miljødirektoratet.
- 2015 **“China Council” miljørisiko**
CCICED
 Kinas Råd for Internasjonalt Samarbeid om Miljø og Utvikling (CCICED) har igangsatt en studie av miljørisiko. Som internasjonal ekspert er jeg medlem av redaksjonen.
- 2014-2015 **Kinas klimapolitiske reform og bedriftsstrategi: Et «business case» for endring**
China Carbon Forum Limited
 Formålet med dette prosjektet er å forstå barrierer og drivere som former bedriftenes adferd langs forsyningskjeden i Kina når det gjelder reduksjon av klimagassutslipp og fremme av bærekraft. Omfatter en undersøkelse rettet mot bedrifter.
- 2013-2017 **Kostnadseffektiv forebygging og kontroll av miljørisiko i Kina.**
Miljøverndepartementet, Kina og Utenriksdepartementet, Norge
 I den 12. femårsplanen (2012-16) er det en viktig prioritet for Kinas miljømyndigheter å redusere miljøutslipp på kostnadseffektiv måte. Dette store samarbeidsprosjektet mellom Norge og Kina utvikler kapasitet i Kinas provinser for å håndtere miljørisiko på en helhetlig og kostnadseffektiv måte.
- 2013-2017 **Reduksjon av utslippskomponenter i urbane områder**
Miljøverndepartementet, Kina, og Utenriksdepartementet, Norge
 I økende grad er luftforurensning i Kina regional og omfatter flere utslippskomponenter med de samme kildene. Kina er bare begynt å slite med disse problemene. Dette store samarbeidsprosjektet mellom Norge og Kina utvikler kapasitet for håndtering av regionale multiple utslippskomponenter. Vista Analyse er underleverandør til Miljødirektoratet.
- 2011 **En nasjonal plan for å redusere svevestøvforurensning i Kina**
Verdensbanken
 Selv om luftkvaliteten i kinesiske byer er bedre, er situasjonen volatil og forurensningsnivået fortsatt høyt. Kinas regjering har bedt Verdensbanken om hjelp til å utvikle en plan som gjør at alle Kinas 660 byer kan komme i samsvar med såkalt klasse II luftkvalitet. Planen er basert på kostnadseffektiv forurensningskontroll.
- 2010-2013 **Spredning av climateknologi**
Norges Forskningsråd
 Vi studerer spredning av climateknologi, med særlig søkelys på spredning av karbonfangst og lagring (CCS) fra Norge til Kina. Dette spørsmålet har en etterspørselsside i form av kinesisk etterspørsel etter CCS inklusive norsk teknologi. Den har en tilbudsside i form av norsk forsyning av CCS-teknologi. Den første fasen av prosjektet studerer etterspørselssiden, etterfulgt av tilbudssiden. Med Statistisk Sentralbyrå og Development Research Center of State Council, Kina.
- 2010-2013 **Mot en fremtid med lavkarbonenergi: Norges politiske muligheter og begrensninger i et internasjonalt komparativt perspektiv**
Norges Forskningsråd

Hvordan vurderer interessenter i Kina kostnader og fordeler med å fremme ny fornybar energi? Prosjektet har som mål å kartlegge interessenter og posisjoner. Med CICERO og Chinese Academy of Social Science, Kina.

2010-2011 **Miljøkonsekvenser av en frihandelsavtale mellom Kina og Norge**

Miljøverndepartementet.

Miljøvurderinger av frihandelsavtaler er nokså vanlige internasjonalt, men så langt sjeldne i Norge. Vi utvikler en metodikk og gjennomfører en analyse av en mulig frihandelsavtale med Kina. Med FNI.

2009-2012 **Betingelser for endring i internasjonal klimapolitikk: rollen til Kina, USA og EU**

Norges Forskningsråd

Hvilke er drivkreftene som kan skape endring i klimapolitikken i Kina, USA og EU? Hvilke krefter er av en konserverende natur? Hvordan samhandler de store aktørene og i hvilken grad påvirker drivkreftene hverandre? Dette er sentrale spørsmål i dette forskningsprosjektet ledet av FNI.

2009-2011 **Innendørs luftforurensning: Implikasjoner for folkehelse og samfunn av å fremme rent husholdningsbrensel i Kina**

Norges Forskningsråd

Dette forskningsprosjektet ledet av CICERO har komponenter for å måle helsestatus blant fattige på landsbygda i Guizhou-provinsen, Kina; relatere helsestatus til innendørs luftforurensning, og evaluere effekten av tiltak i form av rene ovner. Vårt bidrag er på kostnad-effekt og kostnad-nytte av rene ovner.

2009 **Oppfordring til et grønt Kina**

Verdensbanken

Fire store kinesiske byer opplevde forestillinger og konferanser designet for å øke bevisstheten om miljø- og klimaproblemer blant nye målgrupper gjennom et innovativt multimedia format. Vårt bidrag var å forelese for et publikum i provinsene om farene og kostnadene ved vannforurensning.

2008-2011 **Femårige miljøplaner i provinsene**

Den norske ambassaden i Beijing/Utenriksdepartementet

Med Chinese Academy of Environmental Protection analyserer vi og gir råd om effektiviteten av dagens femårige miljøplaner i provinsene. Basert på beste praksis fra vestlige land og prinsippene for kost-nytteanalyse gir vi politiske anbefalinger for å forbedre planene, og gjøre dem til effektive verktøy for miljøstyring.

2008-2010 **Kinas klimapolitikk: en casestudie**

Norges forskningsråd og Statoil

Studien analyserer kinesisk klimapolitikk fra et bottom-up-perspektiv. Hva er den sannsynlige utviklingen av kinesisk klimapolitikk? Hvordan fungerer spillet mellom interne aktører? Hvordan påvirkes det av eksterne hendelser som ny informasjon om kostnader og fordeler ved å redusere klimaendringer?

2008 **Kina 2020**

Det norske konsulatet i Guangzhou, Kina/Utenriksdepartementet

En scenarioprosess som utvikler tre scenarier for Kina i 2020 langs politiske, økonomiske og miljømessige/energidimensjoner.

2007-2008 **Miljø og konflikt**

Utenriksdepartementet, Norge

Dette er en studie av hvordan miljøforringelse skaper forhold for konflikt, og hvordan bistand i fredsbygging kan svekke sammenhengen mellom miljø og konflikt. Studien legger særlig vekt på sammenhengen mellom konflikt og klimaendringer. Case-studier utføres i Burkina Faso, Kina, Nepal og Sudan.

- 2007-2008 **Fordeler og ulemper for Kina av en klimaforpliktelse**
Utenriksdepartementet Norge
Prosjektet fortsetter våre rådgivningstjenester om kinesiske klimapolitiske alternativer. Prosjektet dekker en studie av tresidige fordeler (CO₂-kvikksølv-helse), en studie av energibruk på landsbygda og en makroøkonomisk studie av hvordan alternative utforminger av en klimaavtale kan påvirke Kina. Ved å starte et samarbeid med the Concelors' Office of the State Council vil vi organisere et forum om energi, klima og miljø. Vitenskapelige møter med kinesiske og internasjonale partnere vil også bli avholdt.
- 2006-2009 **Kapasitetsbygging for å redusere kvikksølvforurensning i Kina**
Statens miljøvernforvaltning i Kina (SEPA) og Utenriksdepartementet Norge
Vi bruker Guizhou-provinsen som en casestudie og prosjektet spør om a) hvor store er nåværende og projiserte utslipp av kvikksølv fra forskjellige kilder, b) hva er avsetningsnivåer, c) hvilke begrensningalternativer er tilgjengelige, d) hva er deres kostnader, e) hva er deres effekt når det gjelder kvikksølvreduksjoner og f) hva er deres tilknyttede fordeler. Prosjektet gjennomføres i samarbeid med Tsinghua University of China og Norsk Institutt for Vannkvalitetsforskning (NIVA).
- 2005-2006 **Rådgivning om grønt nasjonalregnskapet i Kina.**
Statens Miljøvernadministrasjon, Kina
En prosess for å gi råd om utforming av grønt nasjonalregnskap i Kina. Råd om økonomisk verdivurdering spesielt.
- 2005-2006 **Rådgivningstjenester om klimapolitikken i Kina i den andre forpliktelsesperioden.**
Norges utenriksdepartement
Prosjektet fortsetter vår rådgivning om kinesiske klimapolitiske alternativer i den andre forpliktelsesperioden. Aktivitetene dekker et prosjekt for å estimere i en makroøkonomisk CGE-modell kostnaden for Kina av "co-control", det vil si samtidig kontroll av SO₂ og CO₂ (og PM₁₀ og CO₂). Prosjektet omfatter også årlige workshops.
- 2004 **Forvaltning av beskyttede områder i Kina for å ta vare på biologisk mangfold og fattigdomsbekjempelse.**
China Council for International Cooperation for Environment and Development (CCICED)
Ekspertråd til de Protected Area Task Force i China Council.
- 2004 **Sirkulær økonomi: en tolkning**
Verdensbanken.
Et forskningsnotat som diskuterer hvordan begrepet sirkulær økonomi relaterer seg til kjente miljøproblemer og tilnærminger.
- 2003-2004 **Forklaringsfaktorer bak maskinvare- og programvareindustriens vekst i Kina og India.**
International Finance Corporation.
En studie som diskuterer hvorfor indisk programvare- og kinesisk maskinvareindustri er vellykket, men indisk maskinvare- og kinesisk programvare ikke er det. En undersøkelse av 320 maskinvare- og programvareselskaper i Kina og India er sentral i studien.
- 2003-2004 **Rådgivningstjenester om klimapolitikken i Kina i den andre forpliktelsesperioden.**
Norges Utenriksdepartement.

Et nettverk av forskere og politiske rådgivere knyttet til klimapolitikken i Kina, USA og Norge er etablert for å diskutere alternativer for kinesisk klimapolitikk i den andre forpliktelsesperioden. Diskusjonen er tilrettelagt gjennom felles prosjekter og en årlig workshop.

- 2003-2005 **Miljøkonsekvenser av kinesisk WTO-medlemsskap**
Norges Forskningsråd
En studie for å analysere miljøkonsekvenser av Kinas WTO-tiltredelse. Studien er modellbasert, den benytter en anvendt generell likevektsmodell av den kinesiske økonomien.
- 2002-2005 **Retningslinjer for miljøøkonomiske retningslinjer i miljøkonsekvensanalyser (EIA)**
NORAD og det kinesiske miljødepartementet
Et prosjekt for å formulere retningslinjer for miljøøkonomiske indikatorer og prinsipper som er relevante for EIA. Den inneholder case-studier av et kraftverk (luftforurensning), avløpsvannbehandling (vannforurensning), vanning med avløpsvann (land og jordforurensning) og motorveikonstruksjon (landendringer).
- 2001-2005 **Luftkvalitetsstyringssystem For Shanxi-provinsen, Kina**
NORAD, Shanxi Miljøvernbyrå og Norsk Institutt for Luftkvalitetsforskning (NILU)
Et prosjekt for å utvikle en plan for luftforurensningskontroll i Shanxi-provinsen. Planen er basert på Urbair-konseptet for kost-nytte-analyse. Utgangspunktet er scenarier for luftkvalitet. Vårt bidrag ligger i kostnadsestimering og verdsettelseeffekter.
- 2000-2007 **En miljøkostnadsmodell for Kina**
Verdensbanken og SEPA
Et prosjekt som tar sikte på å estimere samlede miljøkostnader, i monetære ekvivalenter, av dagens økonomiske aktivitet i Kina. Estimater vil revidere et eksisterende estimat fra 1997. Miljøkostnader er knyttet til luft- og vannforurensning. Virkninger på menneskers helse, avlinger, skoger, materialer etc. er kvantifisert på provinsielt og nasjonalt nivå.
- 2002-2003 **Strategisk miljøvurdering (SEA) av Great Western Development Drive, Kina**
Verdensbanken.
Råd og kommentarer gitt på et utkast til rapport skrevet av det Kinesiske forskningsakademiet for miljøvitenskap (CRAES) og Beijing Normal University. Prosjektet inkluderte også foredrag på konferansen Reshaping Environmental Assessment Tools for Sustainability i Hong Kong.
- 2001-2002 **Miljøutfordringer i Kina: Forklaringsfaktorer bak suksess og fiasko**
Verdensbanken
En rapport som analyserer tre miljøproblemer i Kina: Å fase ut bly i bensin har blitt behandlet med hell; lokal luftforurensning av SO₂ og partikler er for tiden vurdert med en viss suksess; bakkenært ozon er ikke behandlet. Hva bestemmer disse forskjellene? Innspill til World Development Report 2003.
- 2000-2003 **Tilknyttede fordeler (co-benefits) ved klimatiltak i Shanxi**
Utenriksdepartementet / Norges Forskningsråd
Et prosjekt som undersøker lokale miljøfordeler, såkalte co-benefits, av tiltak for å redusere karbonutslipp i provinsen Shanxi, Kina. Tiltakene som vurderes er energieffektiviseringstiltak, kulltiltak og produksjonstiltak.
- 2000-2003 **CGE-evaluering av en klimagassbegrensning for Kina.**

OECD

Et prosjekt som spør hva en klimagassbegrensning innebærer for den kinesiske økonomien som helhet. Prosjektet understreker at en klimagassbegrensning ikke bare gir kostnader, men fordeler av bedre lokal luftkvalitet, noe som forbedrer folkehelsen og øker landbruksutbyttet. Analysen er basert på en CGE-modellanalyse av virkningen av en klimagassbegrensning på den kinesiske økonomien.

2000-2002 **Virkningen av grønne skatter for de fattige i Kina.**

CCICED

En bok som diskuterer i hvilken grad grønne skatter eller avgifter er til uforholdsmessig ulempe for de fattige i Kina. Økonometrisk analyse av nasjonale tverrsnittsdata, landsbygddata fra Shanxi-Provinsen og et mikrodasett fra Guizhou-Provinsen.

2000 **Bohaihavet - forstudie.**

NORAD and NDRC China.

Et notat som beskriver et mulig kinesisk-norsk samarbeidsprosjekt om en hovedplan for Bohaihavet.

1998 **Vurdering et norsk AIJ-prosjekt i Kina.**

Utenriksdepartementet

1996-1999 **Luftkvalitetsstyringssystem i Guangzhou, Kina.**

NORAD

1996-1997 **Mot en integrert miljøstyringsplan for Chongqing, Kina**

CCICED

Prosjekter i andre utviklingsland og fremvoksende økonomier

2025 **Kartlegging av aktørene av betydning for elektrifisering i Mosambik**

NVE og MIREME

Mosambik har et ambisiøst mål om elektrisitet til alle innen 2030. Det vil kreve medvirkning fra privat sektor som investerer i anlegg utenfor nettet («off-grid»). Vi kartlegger aktørbildet og koordineringsproblemer.

2025 **Evaluerer av TFFF-mekanismen**

Kirkens nødhjelp

Tropical Forest Forever Facility (TFFF) er foreslått for å bevare regnskog. Vi evaluerer forslaget.

2023 **Evaluerer av klimabistand**

Norad

Vi gir en oversikt over målsettinger innen miljø- og klimabistand de siste åtte årene, og en oversikt over hvordan bistanden har fordelt seg i perioden. Deretter vurderer vi sammenhengen mellom mål og bistand.

2023-24 **Makroøkonomisk politikk, klima og miljø i Uganda**

Norad/SSB

Vi bistår Finansdepartementet i Uganda med å utvide departementets modellapparat til å omfatte klima- og miljøpåvirkning. Samarbeid med SSB.

2023 **Globale forsikringsordninger mot utslag av klimaendringer**

Norad

- Vi gjennomgår forsikringsinitiativer mot utslag av klimaendringer på lokalt (mikro) og nasjonalt/regionalt (makro) nivå. Fokus er Afrika sør for Sahara. Studien er bakgrunn for Norad/UDs vurdering av hvordan en skal innrette satsing på området.
- 2023 **Evaluering av Klima- og Skog-initiativets støtte til sivilsamfunnet**
Norad
 Vi bistår med datainnsamling og rapportutforming i Norads evaluering av Klima- og Skoginitiativets støtte til sivilsamfunnet.
- 2021 **Skatt, utvikling og ulikhet. En studie av Uganda**
Utenriksdepartementet
 Vi studerer dynamikken i skatteinntekter og utgiftsprioriteringer. Konkret adresserer vi i) hvem samler inn skatter og avgifter i Uganda? ii) brukes skatteinntekter på en måte som reduserer fattigdom og ulikhet?
- 2021 **En vurdering av forslag til samarbeid med Colombia innen akvakultur og fiskeri**
Utenriksdepartementet
 Vi utfører en vurdering av et prosjekt for samarbeid mellom Colombia og Norge innen akvakultur og fiskeri ("fisk for utvikling").
- 2021 **Den langsiktige makroøkonomiske utviklingen i Chile, Peru, Brasil, Tyrkia og India**
Statkraft
 Vi gir råd til Statkraft om langsiktig BNP, inflasjon og valutakursutvikling i Chile, Peru, Brasil, Tyrkia og India.
- 2020 **Ukraina: evaluering av et prosjekt i regi av Statens kartverk**
Statens kartverk
 Statens kartverk ønsker en annen evaluering av sitt samarbeidsprosjekt med ukrainske myndigheter om utvikling av en matrikkel.
- 2019-2022 **Petroleumsinntektsstyring i Uganda**
NORAD-Olje for utvikling
 Kompetansebygging under forberedelse til oljeleting og produksjon i Uganda. Det legges vekt på makroøkonomisk inntektsforvaltning, inkludert skattemessige regler.
- 2018-2020 **Petroleumsinntektsstyring i Somalia**
NORAD-Olje for utvikling
 Kompetansebygging under forberedelse til oljeleting og produksjon i Somalia. Det legges vekt på prosjektvurdering, skattespørsmål og makroøkonomiske spørsmål.
- 2018-2019 **Petroleumsøkonomi og modeller – Myanmar**
NORAD-Olje For Utvikling
 Vi organiserer to kurs for å forbedre forvaltningen av petroleumsinntektene i Myanmar. Publikum er ansatte i Finansdepartementet og Energidepartementet.
- 2016-2019 **Klimatilpasning i Vietnam**
Nordisk Utviklingsfond
 Vi analyserer incentivordninger for å sette opp boliger som tåler klimaendringer i Danang, en kystby i Vietnam. Prosjektet ledes av Vista og inkluderer ISET, en NGO i Vietnam, Women's Union i Danang, og Hue University.
- 2015 **Indias økonomiske og geopolitiske posisjon i Sør-Asia**
Utenriksdepartementet
 Vi analyserer posisjonen til India med hensyn til geopolitikk og internasjonal handel.

- 2013 **Analyse og utforming av økonomiske insentiver for rentbrennende husholdningsovner**
Verdensbanken
I løpet av de siste to årene har mer enn 100 000 lavutslippsovner blitt distribuert i Ulaanbaatar, Mongolia. Prosjektet analyserer passende prisinsentiver for disse ovnene og hvordan programmet kan skaleres opp.
- 2011 **Spredning av rentbrennende ovner til husholdninger i Ulaanbaatar, Mongolia.**
Verdensbanken
Et stort antall svært ineffektive husholdningsovner bidrar til Ulaanbaatars alvorlige luftforurensningsproblemer. Regjeringen i Mongolia og Verdensbanken har som mål å innføre mer enn 150.000 nye ovner over en to-tre års periode. Et viktig spørsmål er hvilken kombinasjon av subsidier og tilbakekjøpsordninger som vil oppfylle dette målet.
- 2010 **Liberia referansedata-studie.**
NORAD
Norge trapper opp bistanden til å bedre tilgangen til elektrisitet i Liberia. For evalueringsformål er det viktig å benchmarke situasjonen før programstart.
- 2009 **Utviklingslandenes rolle i teknologiutvikling og overføring**
TERI
Teknologiutvikling og overføring, i sammenheng med UNFCCC, har så langt fokusert på de utviklede landenes rolle. Dette prosjektet spør hva som er utviklingslandenes rolle i teknologiutvikling og overføring.
- 2009 **Stimulere energiovergang i India**
TERI
Et prosjekt for å gi råd om insentiver for energiovergang i India innen belysning, forbrukerelektronikk etc.
- 2009 **India 2020**
Utenriksdepartementet
India står overfor store muligheter samt vanskelige utfordringer. Ved starten av det indiske valget 2009 gir vi en oversikt over muligheter og utfordringer, og utvikler tre scenarier for India i 2020.
- 2008-2009 **«Tilknyttede fordeler» i India**
Utenriksdepartementet
Vi oppsummerer dagens kunnskap om tilknyttede fordeler i India. Noen undersøkelser har blitt gjort på emnet, men det er store hull.
- 2006-2009 **Investeringskostnader i energisektoren i Afrika**
Verdensbanken
En studie for å bestemme etterspørselen etter kraft og kostnadseffektive investeringer i rehabilitering, ny forsyning, overføring og distribusjon, og handel mellom 42 afrikanske land.
- 2006 **Konseptpaper om energisikkerhet i Afrika**
OECD
Et paper ble skrevet for Afrika-toppmøtet av G8-landene i Moskva, oktober 06..
- 2006 **Handel med energi over landegrensene, og de fattige**
UNDP.

- En studie for å estimere sammenhengen mellom handel med energivarer og energitjenester på den ene siden, og fattigdom på den andre.
- 2004-2005 **Gjennomgang av offentlige utgifter til landbruk i Mosambik**
Verdensbanken.
En studie som undersøker om offentlige utgifter til landbrukssektoren i Mosambik har en passende utforming og når de fattige i tilstrekkelig grad.
- 2000-2005 **Mulighetsstudie for et kubansk kraftverk basert på sukkerrester (bagasse)**
UNDP og Cubas Sukkerdepartement (Minaz).
Et prosjekt for å utvikle en mulighetsstudie for et kraftverk ved hjelp av den såkalte BIG-GTCC gassifiseringsteknologien for forbrenning av biomasse. Dette er den mest energieffektive teknologien som er tilgjengelig. Anlegget på 17 MW er planlagt for bygging i Las Tunas-Provinsen på Cuba.
- 2002 **Fattigdom og miljø - utvalgte artikler fra en workshop**
Utenriksdepartementet
Arrangere program og ta notater fra en internasjonal workshop på vegne av UNEP, sponset av Utenriksdepartementet, for å diskutere sammenhengen mellom fattigdom og miljø.
- 1998 **Vurdering av MACMOD - en makromodell for Tanzania**
NORAD
- 1993-1994 **Strukturell tilpasning og avskoging i Nicaragua**
Norges Forskningsråd.

Artikler i internasjonale fagfelleurderte tidsskrifter

- 2023 "Prevent or repair – Experimental evidence from providing incentives for climate resilient housing in Vietnam. *Climate and Development*.
<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17565529.2023.2205375> (med Sofie Waage Skjeflo, Nina Bruvik Westberg, Tuan Huu Tran, Phong Van Giai Tran, Tran Tuan Anh)
- 2023 "Agglomeration benefits and costs of investing in urban transport infrastructure. *Insights into Regional Development*, 5, 1, March.
- 2022 «The cost to households of a large electricity outage». *Energy Economics*.
<https://doi.org/10.1016/j.eneco.2022.106394> (med O. Rosnes, A. Skulstad)
- 2014 "Macroeconomic impacts of carbon capture and storage in China". *Environmental and Resource Economics*, Vol. **59**, 455-477. (With He Jianwu and Li Shantong)
- 2013 "Upgrading to cleaner household stoves and reducing chronic obstructive pulmonary disease among women in rural China – a cost-benefit analysis", *Energy for Sustainable Development*, Vol. **17**, 5, 489-496. (With Kristin Aunan, Line W.H. Alnes, Janne Berger, Zeqin Dong, Liying Ma, Heidi E.S. Mestl, Shuxiao Wang and Wei Zhang).
- 2012 "Air pollution reduction during China's 11th Five-Year Plan period—local implementation and achievements in Shanxi province", *Environmental Development*, Vol. **4**, 36-53. (With Daisheng Zhang, Kristin Aunan, Hans Martin Seip, Thorjørn Larssen, Haakon Vennemo, Steinar Larssen, Liulei Feng, Caixia Wu and Ruikai Xie)
- 2012 "The cost of providing electricity to Africa", *Energy Economics*, Vol. **34**, 1318-1328.

(With Orvika Rosnes).

- 2011 "The energy intensity target in China's 11th five-year plan period – local implementation and achievements in Shanxi Province", *Energy Policy*, Vol. **39**, Iss. 7, 4115-4124. (With Daisheng Zhang, Kristin Aunan and Hans Martin Seip)
- 2009 "Benefits and costs to China of three different climate treaties", *Resource and Energy Economics*, 31:139-160. (With Kristin Aunan, He Jianwu, Hu Tao, Li Shantong).
- 2009 "Environmental pollution in China: Status and trends", *Review of Environmental Economics and Policy*, Vol. **3**, 2:209-230. (With Kristin Aunan, Henrik Lindhjem, Hans Martin Seip).
- 2008 "Environmental implications of China's WTO accession", *Ecological Economics*, 64:893-911. (With Kristin Aunan, He Jianwu, Hu Tao, Li Shantong and Kristin Rypdal).
- 2007 "Environmental impact assessment in China: Problems and prospects", *Environmental Impact Review*, 27:1-25. (With Henrik Lindhjem, Hu Tao, Ma Zhong, John Magne Skjelvik, Song Guojun, Wu Jian and Zhang Shiqui.)
- 2007 "A portfolio approach to environmental investments: CAPM and endogenous risk", *Environmental and Resource Economics*, 37:681-695. (With Maria Sandsmark).
- 2007 "Benefits and costs to China of a climate policy", *Environment and Development Economics*, 12: 471-497. (With Kristin Aunan, Terje Berntsen, David O'Connor, Therese Hindman Persson and Fan Zhai).
- 2006 "Climate change and air policy – measures with co-benefits in China", *Environmental Science and Technology*, Vol. **40**, 16:4822-4829. (With Kristin Aunan, Fang Jinghua, Hu Tao and Hans Martin Seip).
- 2006 "Domestic environmental benefits of China's energy related CDM potential", *Climatic Change*, 75, 1-2:215-239. (With Kristin Aunan, Fang Jinghua, Pernille Holtedahl, Hu Tao and Hans Martin Seip)
- 2005 "Cleaner production as climate investment – integrated assessment in Taiyuan City, China", *Journal of Cleaner Production*, 13, 57-70. (with Heidi E. Staff Mestl, Kristin Aunan, Fang Jinghua, Hans Martin Seip and John Magne Skjelvik)
- 2004 "Co-benefits of climate policy – lessons learned from a study in Shanxi, China", *Energy Policy*, Vol. **32**, 4:567-581 (with Kristin Aunan, Jinghua Fang, Kenneth Oye and Hans Martin Seip)
- 2003 "Co-benefits of CO₂-reducing policies in China - a matter of scale?" *Global Environmental Issues*, Vol. **3**, 3:287-305. (With Kristin Aunan, Jinghua Fang, Heidi E. Staff Mestl, David O'Connor, Hans Martin Seip and Fan Zhai.)
- 2002 "A proposed industrial boiler efficiency program in Shanxi; potential CO₂ mitigation, health benefits and associated costs", *Applied Energy*, Vol. **71**, 4: 275-285 (with Jinghua Fang, Guanghai Li, Kristin Aunan, Hans Martin Seip, Kenneth Oye and Janos M Beer).
- 2001 "Mitigating GHGs in Developing Countries". *Science*, 293, 23 (with Hans Martin Seip, Kristin Aunan og Jinghua. Fang)
- 2001 "The environmental cost of water pollution in Chongqing, China". *Environment and Development Economics*, 6:313-333. (With Chang Yongguan and Hans Martin Seip)

- 2001 "Environmental regulation of a power investment in an international market". *Resource and Energy Economics* 23 (With Arve Halseth).
- 1998 «Environmental drag: Evidence from Norway». *Ecological Economics* 30. (With Annegrete Bruvoll and Solveig Glomsrød).
- 1998 "Structural adjustment and deforestation in Nicaragua" *Environment and Development Economics* 4. (With Solveig Glomsrød and Dolores Monge A.)
- 1997 "An applied general equilibrium model with environmental feedback" *Economic Modelling* 14, 1.
- 1996 "The marginal cost of funds in the presence of environmental externalities". *The Scandinavian Journal of Economics* 98, 3. (With Anne Brendemoen)
- 1995 "A General Equilibrium Assessment of a Suggested Reform in Capital Taxation". *Journal of Policy Modelling* 17, 6. (With Erling Holmøy).
- 1994 "Tax Reforms With Sub-Additive and Nested-Additive Preferences" *Economics Letters* 46, 2.
- 1994 "A Climate Treaty and the Norwegian Economy: A CGE Assessment" *The Energy Journal* 15, 1. (With Anne Brendemoen)
- 1993 "Svar til Holtsmark". (Answer to Holtsmark). *Norsk Økonomisk Tidsskrift* 107.
- 1992 "Skatter og avgifter: Hvor stort er allokeringstapet?" (Taxes and subsidies: How large is the deadweight loss?) *Norsk Økonomisk Tidsskrift* 106.
- 1992 "Stabilization of emissions of CO₂: A computable general equilibrium assessment" *Scandinavian Journal of Economics* 94 (with Solveig Glomsrød og Torgeir Johnsen)

Bøker og bokkapitler

- 2018 Haakon Vennemo og Kristin Aunan: Air pollution and greenhouse gas emissions in China: An unsustainable situation in search of a solution. I Robert Brinkmann og Sandra Garren (eds), *The Palgrave Handbook of Sustainability*. Palgrave MacMillan
- 2017 Jun Bi, George Greene, Haakon Vennemo mfl.: China's development and environmental risk management. I Roger E. Kasperson (ed.), *Risk Conundrums: Solving Unsolvable Problems*. Taylor & Francis.
- 2014 Annegrete Bruvoll og Haakon Vennemo: Reform of environmentally harmful subsidies: Distributional issues. I F.H. Oosterhuis og P. ten Brink (eds.), *Paying the Polluter. Environmentally Harmful Subsidies and Their Reform*. Edward Elgar.
- 2012 Haakon Vennemo og Xuetao Zhao (eds): *Application of SEA and CBA methodologies in environmental planning*. (In Chinese). China Environmental Science Press.
- 2012 Haakon Vennemo: Kina – en bærekraftig utviklingsmodell? I J.I. Bekkevold and H. Kristoffersen (eds.), *Kinas økonomi*. Gyldendal.
- 2011 Anton Eberhard, Orvika Rosnes, Maria Shkaratan og Haakon Vennemo: *Africa's Power Infrastructure – Investment, Integration, Efficiency*. Directions in Development, Verdensbanken.
- 2009 Shaun Larcom og Haakon Vennemo: International experiences in air pollution management. In T. Lin and T. Swanson (eds.), *Economic growth and environmental regulation. The PRC's path to a brighter future*. Routledge.

- 2005 Haakon Vennemo og Sam Bartlett: SEA of the Great Western Development Strategy, China. I Dalal-Clayton, B. og B. Sadler (eds.): *Strategic Environmental Assessment. A sourcebook and reference guide to international experience*. London: Earthscan.
- 2004 Stein Hansen, Henrik Lindhjem og Haakon Vennemo: On payments to poor stakeholders for sustainable use of protected areas, in Xie, Yan (ed.): *China's Protected Areas*, Tsinghua University Press (engelsk og kinesisk versjoner).
- 2002 Stein Hansen, Haakon Vennemo, Hang Yin, Zhang Zhiqiu og An Shumin: *Green taxes and the poor in China: Policy challenges in a changing economy*. Aileen International Press.
- 1995 Haakon Vennemo: Welfare and the Environment: Implications of a Recent Tax Reform in Norway. I L. Bovenberg og S. Cnossen (eds): *Public Economics and the Environment in an Imperfect World*. Kluwer Academic Publishers, Boston
- 1994 Berit Bringedal og Haakon Vennemo: *Arbeid og levekår. Sosialøkonomi for samfunnsfagene* Universitetsforlaget.

Forskning og publikasjoner

(Se Prosjektarbeidserfaring for publikasjoner publisert i Vista Analysis report-serien.)

- 2025 Regional økonomisk utvikling i norske fylker 2024-2060. Regionale referansebaner beregnet ved likevektsmodellen NOREG 2.3. Rapport 2099/2025, TØI. Åtte forfattere.
- 2024 Bør man maksimere forventet nytte? Beslutningsregler overfor katastrofale hendelser. *Samfunnsøkonomen*, 38, 4, 45-56. Med Michael Hoel.
- 2023 Kan regional utdanning hjelpe mot sentralisering? *Samfunnsøkonomen*, 37, 4, 53-66. Med Orvika Rosnes, Wiljar Hansen, Bjørn Gjerde Johansen, Terje Skjerpen, Annegrete Bruvoll og Jonas Erraia.
- 2022 Nyten av et nytt testsenter for å styrke oljevernberedskapen. *Samfunnsøkonomen*, 36, 3, 28-39. Med Andreas Skulstad og Orvika Rosnes.
- 2020 Noen krevende tema i anvendte samfunnsøkonomiske analyser. *Concept-rapport nr. 60*. (Med Jens Furuholmen, Orvika Rosnes og Leonid Andreev).
- 2018 "City greening by rain gardens – costs and benefits". *Environmental Protection and Natural Resources*, Vol 29, 1, 1-5. (Med Ewelina Siwiec og Anne Maren Erlandsen).
- 2015 Special policy study report: Eco-environmental risk management. Forberedt for CCICED årsmøte, November. (Med andre kinesiske og internasjonale teammedlemmer).
- 2015 Hvordan ta hele NOREG i bruk. Ny modell for økonomisk utvikling i regionene. *Samfunnsøkonomen*, 6, 8-20.
- 2015 Bokanmeldelse av The globalization of clean energy technology – lessons from China. I *The Economics of Energy and Environmental Policy*.
- 2013 Analyse av systematisk usikkerhet i norsk økonomi. *Concept-rapport nr 32*. (Med Michael Hoel og Henning Wahlquist).
- 2013 Samfunnets støtte: En kommentar til NOU 2012:16 Samfunnsøkonomiske analyser. *Samfunnsøkonomen*, 1, 59-67. (Med Nic Heldal, Henrik Lindhjem og Steinar Strøm).
- 2012 Miljøskadelige subsidier, *Samfunnsøkonomen*, 1, 22-28. (Med Annegrete Bruvoll og John M. Skjelvik).
- 2011 Forord til artikkelen Hva er en valutaskapende næring? *Samfunnsøkonomen*, 2, 36-37.

- 2009 Hvordan forholde seg til klimaendring – en prinsippdrøfting. Sensible Research notat 2009-101.
- 2009 Har vi det for travelt med å pumpe opp oljen? (Are we hurrying too much to get up the oil?) Keynote speech at Høstkonferansen, Samfunnsøkonomisk forening.
- 2009 Nytte og kostnader av klimatiltak under usikkerhet (Costs and benefits of climate interventions under uncertainty), *Research Report 2009-074*, Econ Pöyry. (With Åsmund Jenssen)
- 2008 Co-benefits of mercury control in Guizhou Province, China, *Working Paper 2008-006*, Econ Pöyry. (With Yan Qin).
- 2007 *Cost of pollution in China. Economic estimates of physical damages*. The World Bank and the Government of PR China.
- 2007 *International experiences with environmental and economic accounting*. The World Bank and the Government of PR China.
- 2006 En jord der blomster gror, kan de ønske mer? Miljø og utvikling i Kina, (An earth where flowers are blooming, could they wish for more? Environment and development in China) *Økonomisk Forum*, 3. (With Kristin Aunan and Hans Martin Seip).
- 2006 Høye oljepriser: Verst for (noen) fattige land (High oil prices: worst for (some) developing countries), Annual Report of Norfund, p. 10-11.
- 2005 Nytta med försiktighet och försiktighet med nytta (Precautionary welfare and welfare with precaution), *mimeo*, *ECON Analysis*. (With Therese Hindman Persson).
- 2005 Discount rates for electricity investments, *mimeo*, *ECON Analysis*. (With Eirik Lilledahl and Åsmund Jenssen).
- 2004 Helt kabelaktig: Kalkulasjonsrente for kabelinvesteringer (Totally Cabelous: The discount rates for transmission cables), *Økonomisk forum*, 6, 2004. (With Åsmund Jenssen and Eirik B. Lilledahl).
- 2003 Så skatten passer – en kommentar til Skaugeutvalget (Fitting taxes, a comment to "Skaugeutvalget"), *Økonomisk forum*, 3, 2003. (With Rolf Røtnes).
- 2003 Agricultural and human health impacts of climate policy in China: A general equilibrium analysis with special reference to Guangdong. *OECD Technical Paper*, 206, OECD, Paris. (With Kristin Aunan, Terje Berntsen, David O'Connor and Fan Zhai).
- 2002 Local air pollution problems and climate change: Lessons learned from case studies in China. *Asia Pacific Development*, 1. (With Hans Martin Seip, Kristin Aunan, Jinghua Fang and Heidi Mestl.)
- 2002 Kunnskap, marked og troverdighet. (Knowledge, market and reliability). *Økonomisk forum*, 10, 2002.
- 2002 Jordens Miljø – grunn til bekymring? (The global environment – reason to be worried?) (With Hans M. Seip), *Cicerone* 1, 2002
- 2002 Formuesskatten – hvorfor så skadelig? (The wealth tax – why so damaging?) (with Rolf Røtnes), *Horisont*, 3, 2002.
- 2002 Life cycle assessment – an economic perspective. ECON Centre for Economic Analysis, working paper 14/02. With K. Ibenholt and K.A. Brekke.
- 2001 Klimapolitikk – utnyttelse av Den grønne utviklingsmekanismen (Climate policy – using the clean development mechanism) (With Hans M. Seip, Kristin Aunan and H. Asbjørn Aaheim), *Naturen* no. 5, 2001

- 2001 Mer for pengene, men dårligere miljø – kraftbransjen i Norden fra plan til marked. Ch. 1 in A.Ø. Røvik (ed.): Energi og miljø ved et tidsskille – samfunnsfaglige perspektiver fra forskningsprogrammet SAMRAM. *Norges Forskningsråd* (Med Einar Bowitz og Orvika Rosnes)
- 2001 Kunnskap til salgs, kom å kjøp da di! *Økonomisk forum 3 (April)*
- 2000 Climate change and local pollution effects, *Asia-Pacific Tech Monitor*, March-April. (Med Hans Martin Seip, Asbjørn Aaheim, Kristin Aunan, Fang Jinghua, og Ken Oye)
- 2000 Sending the wrong message? Climate policies and price signals for transmission investments, *ECON Working Paper 5/2000*. (Med Åsmund Jenssen og Jan Bråten)
- 2000 The Nordic electricity reform: Economic and environmental consequences, *ECON Working Paper 3/2000*. (Med Einar Bowitz, Torstein Bye og Orvika Rosnes)
- 1999 "Er det mening i mål og midler? En omtale av "Regjeringens miljøpolitikk og rikets miljøtilstand". *Sosialøkonomen 9*. (Med Annegrete Bruvoll)
- 1999 "Tre bøker om naturressurser og miljø 1999: Hva i all verden er det som skjer?" *Samfunnsspeilet 5*
- 1998 "On the discounted price of future environmental services". *Mimeo, ECON Analysis*
- 1998 "Kostnadsberegningsutvalgets innstilling: Men at den er en nyttig ting, kan ingen komme fra". *Sosialøkonomen 1*. (Med Eirik Wærness)
- 1997 "Er økonomer helt som andre?". *Mimeo, ECON Analysis*
- 1997 "Gebyrer i kommunal avfallsbehandling". *Report 103/97, ECON Analysis*. (Med Knut Staring)
- 1997 "Pricing hazardous substance emissions". *Report 63/97, ECON Analysis*. (Med Knut Staring)
- 1997 "Verdsetting av miljøeffekter langt fram i tid". *Report 11/97, ECON Analysis*
- 1996 "Håpet er lysegrønt, for så vidt" *Sosialøkonomen 7/8*.
- 1995 "Miljøkostnader av ulike typer avfall", *Report 338/95, ECON Analysis*
- 1995 "Bærekraftig økonomi? Noen alternative modellscenarier for Norge mot år 2030" *Report 95/27, Statistisk sentralbyrå*. (Med Knut H. Alfsen og Bodil M. Larsen.)
- 1995 "Økt levestandard, men dårligere miljø? En analyse av skattereformen" *Økonomiske analyser 6*
- 1995 "The Environmental Drag on Long-Term Economic Performance: Evidence from Norway" *Discussion paper 143, Statistisk sentralbyrå*. (Med Annegrete Bruvoll og Solveig Glomsrød)
- 1994 "Formue, sparing og vekst: En analyse av Langtidsprogrammets perspektiver". *Sosialøkonomen 9*. (With Kjetil Olsen)
- 1994 "An applied general equilibrium model with a two-way link to the environment" *Report 94/5, Statistisk sentralbyrå*
- 1993 "Hva koster det å øke skattene?" *Økonomiske analyser 8*. (Med Anne Brendemoen)
- 1993 "Historiske brukerpriser på kapital" *Rapporter 93/9, Statistisk sentralbyrå*. (Med Erling Holmøy and Bodil M. Larsen)
- 1992 "Five studies of tax policy using applied general equilibrium models" *Dissertations in Economics 10, Økonomisk institutt, Universitetet i Oslo*

- 1992 "Hvordan ta hensyn til husholdningenes størrelse og sammensetning i fordelingsstudier". *Foredrag om et forhåndsbestemt tema som kreves for Ph. D. ved Universitetet i Oslo, 17. Mars*
- 1991 "Økt barnetrygd eller redusert moms på mat?" *Sosialøkonomen* 9. (Med Nina Jentoft)
- 1991 "Er egentlig veiinvesteringer på Østlandet så lønnsomt?" *Sosialøkonomen* 6. (Med Bjart Holtsmark og Gunnar Sander)
- 1991 "Kapitalkostnader før og etter forslaget til reform av bedrifts- og kapital-beskatningen." *Økonomiske Analyser* 3. (Med Erling Holmøy)
- 1991 "Klimapolitikk og norsk økonomi" *Økonomiske Analyser* 3. (Med Knut Moum, Anne Brendemoen, Einar Bowitz og Erik Storm)
- 1991 "The marginal cost of public funds: A comment on the literature" *Discussion paper 63, Statistisk sentralbyrå*
- 1991 "An applied general equilibrium assessment of the marginal cost of public funds in Norway" *Discussion paper 62, Statistisk sentralbyrå*
- 1990 "Optimal taxation in applied general equilibrium models adopting the Armington assumption" *Discussion paper 55, Statistisk sentralbyrå*
- 1988 "Anvendelser av generelle likevektsmodeller på skatteøkonomiske problemstillinger". *In Vidar Christiansen (ed.): Rapport fra seminar om skatteøkonomisk forskning. Economic Research Programme on Taxation Report*
- 1987 "MSG 4 - A complete documentation of the system of equations" *Reports 87/14, Statistisk sentralbyrå*. (Med Erik Offerdal og Knut Thonstad)

Andre kvalifikasjoner

- 2024 Artikkelpriisen for beste artikkel i tidsskriftet *Samfunnsøkonomen*: Bør man maksimere forventet nytte? Med Michael Hoel.
- 2021 Medlem av et offentlig utvalg for evaluering av reisegarantiordningen i Norge
- 2016-2018 Medlem av et offentlig utvalg for å levere en NOU for å endre det juridiske rammeverket for dokker og havner (NOU 2018:4 Sjøveien videre)
- 2009-2010 Medlem av et offentlig utvalg for å levere NOU 2010:20 Tilpassing til eit klima i endring.
- 2000- Fagfelle-konsulent *Norwegian Research Council Norges Forskningsråd*
- 1993- Fagfelle-konsulent *Climate Policy, Ecological Economics, Energy Journal, Environment and Development Economics, Environmental and Resource Economics, Environmental Science and Technology, International Tax and Public Finance, Journal of Environmental Management, Regional Science and Urban Economics, Resource and Energy Economics, Samfunnsøkonomen, Scandinavian Journal of Economics, Norsk Økonomisk Tidsskrift*.
- 2014, 2018 Medlem av komiteen å tildele en pris for den beste masteroppgaven i samfunnsøkonomi, Universitetet i Oslo
- 1990- Medredaktør, *Nordic Journal of Political Economy*
- 2012- Medlem av redaksjonen, *Journal of Environmental Economics and Policy* (et kinesiskspråklig tidsskrift)
- 1990- Masteroppgaverådgiver, Universitetet i Oslo

1986-	Ekstern sensor, bachelor- og mastergradsnivå, Universitetet i Oslo, Norges miljø- og biovitenskapelige universitet
2007-2009	Kommentator, Stavanger Aftenblad (www.aftenbladet.no).
2006-2009	PhD. - veileder, Universitetet i Oslo
2004, 2012	Referee <i>MIT Press</i>
1993-94	Foreleser, mastergradskurs i makroøkonomi, Universitetet i Oslo
1992-1993	Medlem av et offentlig utvalg for å levere NOU 1993: 8 Bør momsen differensieres?
1984-89	Lærer og studentassistent, bachelornivå, Universitetet i Oslo
1988-91	Journalist og redaksjonsmedlem, "Natur Og Miljø", magasinet til Norsk Naturvernforbund (opplag ca. 45 000)

Språk

Norsk	Morsmål
Engelsk	Flytende
Portugisisk	B1