



Curriculum Vitae

Andreas Hoel-Holt

Seniorøkonom i Vista Analyse

Tlf.: +47 94396979

E-post: andreas.hoel-holt@vista-analyse.no



Profil

Andreas er seniorøkonom i Vista Analyse og har erfaring fra et bredt spekter av utredninger og analyser, særlig innen energi, bistand og offentlig økonomi. Han har ledet og deltatt i prosjekter for en rekke oppdragsgivere, deriblant departementer, direktorater, næringsliv og sivilsamfunn, og har særlig kompetanse innen evalueringer, kostnadseffektivitetsanalyser og samfunnsøkonomiske vurderinger av politiske virkemidler, markeder og regulering.

Andreas har vært sentral i analyser av effektivitet i både justissektoren og kraftsektoren, og i evalueringer av støttetiltak for sivilsamfunnet og frivillig sektor. Han har også arbeidet inngående med modellering av globale klimavirkninger fra norsk olje- og gassproduksjon, vurdert finans- og insentivstrukturer i internasjonale klimafond og evaluert Norges arbeid med bistandsprogrammer og utviklingstiltak knyttet til bevaring av regnskog. I tillegg har han bidratt til utformingen av auksjonsmodeller for havvind, vurdert reguleringsmodeller i fjernvarmemarkedet og kartlagt og analysert omfang, fordelingsvirkninger og insentiver i skatte- og støtteordninger, blant annet knyttet til strømstøtte, koronastøtte og ekstraordinær arbeidsgiveravgift.

Metodisk behersker Andreas et bredt spekter av verktøy, inkludert økonometriske analyser, generell likevektsmodellering (NOREG 2), markedsmodellering av utslippskonsekvenser (VISTA-NETTO), samt intervjuer, spørreundersøkelser og strukturerte litteraturgjennomganger. Han har også undervist i fagene ressursøkonomi og anvendt økonomisk analyse ved Universitetet i Oslo, hvor han har en mastergrad i samfunnsøkonomisk analyse. Tidligere i karrieren jobbet Andreas som lærer i samfunnsfag og matematikk, og han er en erfaren formidler som er opptatt av pedagogiske fremstillinger av komplekse sammenhenger.

Utdanning

2019-2022 **Master i samfunnsøkonomisk analyse**, Universitetet i Oslo.
Masteroppgave: Interregional Diffusion in the Analytic Climate Economy

2012-2016 **Grunnskolelærer**, Høgskolen i Oslo og Akershus (nå OsloMet)
Spesialisering i matematikk, musikk og samfunnsfag
Utveksling til USA (historie, statsvitenskap og samfunnsfag)

2008-2010 **Samfunnsøkonomisk analyse**, Universitetet i Oslo

Arbeidserfaring

- 2025-d.d. **Vista Analyse**, seniorøkonom
- 2025 **Universitetet i Oslo**, gjesteseminarleder i ECON3010 Anvendt økonomisk analyse
Avsluttende emne på bachelornivå. Emnet trener studentene i å anvende økonomisk teori i selvstendige analyser av dagsaktuelle politiske og økonomiske problemstillinger.
- 2022-2025 **Vista Analyse**, konsulent
- 2021 **Universitetet i Oslo**, seminarleder i ECON4925 Resource Economics
Emne i ressursøkonomi på masternivå: Dynamisk modellering, intertemporale avveininger, ikke-fornybar og fornybar ressursforvaltning, klimamodeller, tipping points og ikke-linearitet.
- 2021-2024 **Nor Agency**, spesialrådgiver til styret
Ga råd til styre og administrasjon i selskapet. Operativ og strategisk forretningsutvikling innen bøker og digitale produkter. Bisto i kapitalutvidelsesprosess (emisjon), både med formalia og med økonomiske analyser og beskrivelser. Bistand ved ansettelse.
- 2020-2022 **Universitetet i Oslo**, forskningsassistent for to prosjekter
NIMICAR: Novel Insights and Mechanisms for the International Cooperation on Climate Change and the Avoidance of Global Risks
ESOP: Senter for studier av likhet, sosial organisering og økonomisk utvikling
- 2017-2019 **Nordstrand skole** og **Skui skole**, kontaktlærer
Underviste i matematikk, samfunnsfag, engelsk og musikk.
- 2016 **Velferdsinstituttet NOVA**, koder
IEA International Civic and Citizenship Education Study 2016 (ICCS)
- 2015 **Oslo kommune**, valgfunksjonær
- 2013-2016 **Tanum Bogstadveien**, bokhandelsmedarbeider
Ansvar for innkjøp av engelsk litteratur. Deltid under studier.
- 2008-2012 **Forlaget Lille Måne**, forlagsmedarbeider, deretter assisterende forlagssjef
Implementerte og moderniserte systemer for salg, ordre og logistikk. Opplæringsansvar i IKT, samt administrative og redaksjonelle oppgaver. Deltid under studier, deretter fulltid.

Prosjekterfaring

- 2025-2026 **Samfunnseffekter av kommunalt eierskap i kraft- og nettselskap**
Steigen kommune
Vi gir en oversikt over samfunnsmessige forhold rundt eierskapet til Nord-Salten Kraft Holding AS, og konsekvenser av et mulig salg. Analysen inngår som grunnlag for en politisk beslutning om hvorvidt kommunen skal igangsette en prosess for å selge aksjene. Analysen skal gi kommunestyret en bred forståelse av fordeler og ulemper ved at Steigen kommune er eier i det lokale kraftproduksjons- og nettselskapet.
- 2025 **Rådgiving om rammevilkår i kraftsektoren**
Hafslund kraft
Rådgiver i spørsmål om skatter og avgifter, konsesjonskraft, regulering, EØS-regler, osv.
- 2025 **Omverdensanalyse for Samfunnsløftet**
Sparebank 1 Nord-Norge

Vi gjennomfører en omverdensanalyse av de viktigste samfunnstrekkene som kan påvirke Samfunnsløftets overordnede målsetning på kort og lang sikt (inntil 10 år). Analysen identifiserer de viktigste politiske, økonomiske, sosiale, teknologiske, miljømessige og juridiske (PESTEL-rammeverket) trendene i samfunnet, samt hvilke muligheter og trusler dette har for Samfunnsløftet (SWOT). Vi gir strategiske råd på bakgrunn av funnene våre.

2025 **Analyse av hvordan Norge kan bidra til Tropical Forest Forever Facility**

Regnskogsfondet

Tropical Forest Forever Facility (TFFF) er en ny finansieringsmekanisme for regnskogbevaring. Initiativet kommer fra Brasil, som er vertskap for klimatoppmøtet i november 2025 (COP30). Vi analyserer hvordan Norge kan bidra med kapital til fondet som skal finansiere TFFF, enten som lån eller garanti.

Analysen drøfter fordeler og ulemper/begrensninger både for TFFF som mekanisme og for Norge som bidragsyter, foreslår anbefale en passende avkastning på kapital fra Norge, vurderer en hensiktsmessig tapsavsetning eller garantipremie, og klargjør hvilke konsekvenser bidraget vil ha for det norske statsbudsjettet og norsk budsjettpraksis. I tillegg vurderer insentivstrukturen i selve TFFF-mekanismen, som et bidrag til norske myndigheters vurdering av om det er hensiktsmessig å bidra til TFFF.

2025 **Ekstern revisjon av Elhub**

Reguleringsmyndigheten for energi (RME)

Bakgrunnen for oppdraget er avregningskonsesjonens bestemmelser om at det skal gjennomføres en ekstern revisjon før slutten av hver reguleringsperiode, for å vurdere kostnadseffektiviteten i Elhub AS. Elhub er et heleid datterselskap av Statnett, som er avregningsansvarlig i det norske kraftmarkedet. Formålet med revisjonen er å vurdere om Elhubs drift og utvikling har vært effektiv i forhold til de oppgavene de er pålagt å utføre, og om IT-arkitektur og organisering legger til rette for en fremtidig kostnadseffektiv drift og utvikling. Resultatet fra revisjonen er med å danne grunnlag for fastsettelsen av tillatt regulert inntekt og gebyrnivået for den kommende reguleringsperioden.

2025 **Forbrenningsutslipp fra Albuskjell, Vest-Ekofisk og Tommeliten Gamma**

ConocoPhillips

Vi beregner brutto og netto forbrenningsutslipp ved hjelp modellen VISTA-NETTO, som benytter en markedsbasert tilnærming der økt norsk produksjon gir lavere internasjonale priser, og dermed påvirker både forbruk og produksjon globalt. Sammenliknet med tidligere analyser er modellen oppdatert med nyere data og forskningsresultater, flere sensitivitetsanalyser og justerte forutsetninger.

2025 **Rådgiving om den samfunnsøkonomiske verdien av fjernvarme**

Hafslund

Vi har gitt råd om hvordan den samfunnsøkonomiske verdien av fjernvarme kan beregnes. Aktuelle spørsmål har vært besparelser i kraftnett, fleksibilitetsverdi og energiberedskap. Dette ses i sammenheng med betydningen for fjernvarmens rammevilkår, blant annet i konteksten av norgespris.

2025 **Reguleringsmodeller for prising av fjernvarme**

Forbrukerrådet

Oppdraget består i å forklare vårt tidligere forslag til maksimalprismodell, og kort om hvilke økonomiske resonneringer som leder frem til denne anbefalingen; beskrivelse av hvordan Vista Analyses foreslåtte modell skiller seg fra andre maksimalprismodeller; samt beregninger av hvordan de ulike modellene gir ulike utslag i fjernvarmekostnadene for husholdninger.

2023-2025 **Undersøkelse om ressursbruk og effektivitet i politiet**

Justis- og beredskapsdepartementet

Oppdragets hovedmål er å innhente forskningsbasert kunnskap om variasjoner i ressursforbruk og effektivitet i politidistriktenes oppgaveløsning over tid. Departementet søker kunnskap for etatsstyring og politikkutvikling, herunder kunnskap om generelle trender i effektivitetsutviklingen for politiet samlet og variasjonen i effektivitet innad i etaten. Vista Analyse gjennomfører en effektivitetsanalyse (frontanalyse) basert på økonometriske metoder fra forskningsfronten. Oppdraget ledes av Vista Analyse og utføres i samarbeid med Frischsenteret, Transportøkonomisk institutt og OsloMet.

2023-2025 **Evaluering av Samfunnsløftet**

Sparebank 1 Nord-Norge

Samfunnsløftet er Sparebank 1 Nord-Norges modell for utdeling av utbytte til samfunnsnyttige formål i regionen. Oppdraget innebærer å presentere og systematisere Samfunnsløftets resultater, evaluere Samfunnsløftets mål og ambisjoner opp mot resultatene og gi anbefalinger til videre arbeid. Evalueringen skal svare på i hvilken grad arbeidet så langt har bidratt til å oppfylle strategiens formål.

2024 **Forbrenningsutslipp fra Breidablikk**

Equinor

Rapporten analyserer brutto- og netto forbrenningsutslipp fra olje og gass produsert på Breidablikk-feltet. Analysen gjennomføres i lys av forslaget fra Energidepartementet om at rettighetshavere skal rapportere globale forbrenningsutslipp som en del av konsekvensutredningen i feltutviklingsplaner (PUD/PAD).

2024 **Netto forbrenningsutslipp av økt norsk petroleumsproduksjon**

Greenpeace, Natur og Ungdom

Vi evaluerer hvordan markedsrespons, substitusjonseffekter og andre globale forhold påvirker netto forbrenningsutslipp fra norsk sokkel, og bistår som ekspertvitne i lagmannsretten. Bakgrunnen for oppdraget er Vista Analyses rapport 4/2023, der vi på vegne av samme oppdragsgiver analyserer netto forbrenningsutslipp av økt norsk petroleumsproduksjon.

2024 **Samfunnsøkonomisk analyse av ekstraordinær arbeidsgiveravgift for høye inntekter**

NHO

Vi utfører en samfunnsøkonomisk analyse av den ekstraordinære arbeidsgiveravgiften på inntekter over 850 000 kr. Analysen vil følge kravene til samfunnsøkonomisk analyse slik de blant annet er utformet i Utredningsinstruksen med vedlegg. Analysen legger vekt på virkninger for næringslivet: kunnskapsbedrifter, oppstartsbedrifter, industri og tradisjonelt næringsliv. Analysen diskuterer også strategiske virkninger (politisk økonomi).

Analysen har to hoveddeler:

- Vurdering ut fra økonomisk teori, empirisk forskning, norsk skattepolitikk og deskriptiv statistikk
- Analyse med den makroøkonomiske modellen NOREG 2

- 2024 **Avanseregulering i bokbransjen. Hensiktsmessig implementering av boklovens regulering av innkjøpsrabatten for papirbøker i allmenntilgjengelighetsmarkedet.**
Kultur- og likestillingsdepartementet
Vi vurderte hvordan avansereguleringen, angitt i §12 i bokloven av 2023, kan utformes på en hensiktsmessig måte. Paragrafen slår fast at innkjøpsrabatten mellom forleggere og bokhandlere bør reguleres med et tak og et gulv. Målet er å oppnå boklovens formål, samt å forebygge misbruk av forhandlingsmakt og vertikale eierposisjoner. Utredningen anvender en bred metodisk tilnærming og bygger på samfunnsøkonomiske vurderinger, litteraturpolitiske og juridiske vurderinger av både prinsipiell og praktisk art. Foruten teoretiske drøftelser omfatter vårt vurderingsgrunnlag på gjennomgang av foreliggende studier, erfaringskartlegginger fra andre land og næringer, høringsinnspill, intervjuer og kvantitative analyser. I tillegg kommer kvantitative analyser som både belyser utviklingstrekk for bransjen og litteraturpolitisk måloppnåelse.
- 2023-2024 **Næringsmessige konsekvenser av økt NOx-avgift som alternativ til fornyet miljøavtale NOx-fondet**
NOx-fondet
I denne rapporten vurderes de næringsmessige konsekvensene av at de næringene som i dag er tilsluttet NOx-fondet, og dermed har fritak for NOx-avgiften, ilegges avgift av ulik størrelse som et alternativt virkemiddel for å redusere utslippene. For å vurdere de næringsmessige konsekvensene av at NOx-fondet ikke blir videreført, har vi sett på virkningene av økt NOx-avgift på virksomhetenes driftsresultat og driftsmargin. Vi bruker tre datakilder: NOx-fondets egne utslippsdata per innmeldte fartøy for 2018–2022, regnskapstall for samtlige norske selskaper for 2022, og Fiskeridirektoratets lønnsomhetsundersøkelse for 2021.
- 2023 **Analysis of Norwegian development support related to climate and environment**
Norad's evaluation department
Norad's independent department for evaluation has appointed an international expert group on climate and environment to advise the evaluation department on its future portfolio. Vista Analyse will map current and past objectives for climate and environment in Norwegian development aid and analyze microdata to assess how well aid has contributed to the objectives. The findings from the project will be presented to the international expert group.
- 2023-2024 **Internal coherence evaluation of NICFI's support to civil society**
Norad's evaluation department
The purpose of the evaluation is to provide the Ministry of Climate and Environment (KLD) with information that can be used to adjust Norad's management of the support given to civil society organizations. Norway's International Climate and Forest Initiative (NICFI) has been in operation since 2008, with the aim of reducing emissions from deforestation and forest degradation in developing countries. NICFI represent a central initiative within Norwegian development aid. We assist Norad's internal and independent department for evaluation in conduction the evaluation.
- 2023 **Climate risk insurance in developing countries**
Norad, with Cicero

We map relevant literature to gather knowledge about insurance arrangements aimed at climate change. The main question is to identify good models for supporting insurance arrangements and to analyse the economic basis for weather-related insurance arrangements. The focus is primarily on sovereign level insurance arrangements, but also arrangements aimed at small-scale food producers, and mainly in Sub-Saharan Africa.

- 2023-2024 **Green transition in practice: Demonstrating and disseminating the benefits of producing biogas from biowaste**
EEA Financial Mechanism and Norwegian Financial Mechanism Bilateral Fund
This study aims to stimulate the green transition in Poland and Norway by demonstrating the feasibility and benefits of using biowaste for biogas production in the Municipal Functional Region Tomaszów Mazowiecki-Opoczno (MOFTMO) in Poland and lay the groundwork for scaling-up in other regions. The similarities and differences in the challenges of each country suggest that NO and PL can learn from each other in this area. The study will result in a report, a series of webinars for decision-makers, high-level strategic recommendations, and dissemination of best practices.
- 2023 **Impact assessment of emergency market intervention measures to tackle high energy prices**
Nordic Energy Research, on behalf of the Electricity Market Group
The project objective is to assess the Nordic countries adaptation /planned implementation of instruments included in the European Council emergency intervention to address high energy prices. We analyze the impact in the short and long run of the emergency market intervention measures that have been taken in the Nordic countries. The study also describes the effects of the measures, and lessons learned from the utilised measures in the Nordic countries. Furthermore, we discuss what market regulation may (or may not) be needed to reinsure the strengths of the common Nordic/European electricity market, including securing sufficient investments in generation to ensure a stable and safe electricity supply and without compromising long-term climate goals.
- 2022-2023 **En samlet oversikt over økonomiske støttetiltak under koronapandemien 2020-2022**
Koronautvalget
Rapporten dokumenterer omfanget, innretningen og utviklingen av alle økonomiske støtteordninger under pandemien, samt tidligere rapporter om økonomiske støttetiltak i Norge. Den presenterer også informasjon fra andre nordiske land om tilsvarende økonomiske tiltak med samme målgruppe. Som kilder identifiserte og gjennomgikk vi samtlige relevante stortingsproposisjoner og stortingsmeldinger, herunder også gul bok, RNB og fagproposisjonene. Andre kilder er regjeringens pressemeldinger og nyhetssaker, komitéinnstillinger fra Stortinget, mediasaker og rapporter, samt offentlige innsynsløsninger.
Rapporten skal gi Koronautvalget et grunnlag for å svare ut sitt mandat om å gi en samlet vurdering og drøfting av iverksatte pandemiltak.
- 2022-2023 **Strømsøtte til husholdninger**
Husbanken

Vista Analyse skal på vegne av Husbanken lage en kunnskapsoversikt over ulike former for strømstøtte til husholdningene, særlig overfor de økonomisk vanskeligstilte. Oppdraget skal både belyse tiltak rettet mot alle husholdninger og mer målrettede tiltak rettet mot utvalgte husholdninger. Utredningen skal ta utgangspunkt i eksisterende kunnskap og forskning, både om norske forhold og internasjonalt. Utredningen skal omfatte både på tiltak for å redusere belastningen av høye strømpriser for husholdningene og på tiltak for energiøkonomisering. Vi gjennomgår også forholdet mellom energikostnader og levekår.

2022 **Ny reguleringsmodell for prising av fjernvarme**

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE)

Vista Analyse utreder for NVE forslag til ny forvaltningspraksis og ny regulering for prising av fjernvarme. Ifølge dagens regulering skal prisen for fjernvarme ikke overstige prisen for elektrisk oppvarming for kunder med tilknytningsplikt. Vi utarbeider forslag til hvordan forvaltningspraksisen for behandling av klager (gitt dagens regulering) burde tilpasses at strukturen i nettleia for strøm fra sommeren 2022 baseres på kundenes effektbruk. I tillegg gjør vi en helhetlig vurdering av hvordan nye og eksisterende fjernvarmeanlegg bør reguleres på en samfunnsmessig rasjonell måte.

2022-2024 **Utforming av auksjons- og støttemodell for Sørliche Nordsjø II**

Olje- og energidepartementet

Sammen med Guidehouse og Procurex skal Vista Analyse bistå Olje- og energidepartementet med å utforme auksjons- og støttemodell for Sørliche Nordsjø II, og med å gjennomføre selve auksjonen for første fase. Området Sørliche Nordsjø II ble åpnet for havvind i 2020. Regjeringen har besluttet at kraften fra første fase av Sørliche Nordsjø II (1 500 MW) skal sendes til det norske fastlandet. Arealet skal tildeles gjennom auksjon. Regjeringen har varslet arealet skal tildeles sommeren 2023.

2022 **Prisanalyse som grunnlag for vurdering av klimatilak**

Enova SF

Vista Analyse gjennomfører en analyse med formål å styrke kunnskapsmessige grunnlaget for prisforutsetningene som anvendes i lønnsomhetsanalyser av klimatilak. Dette for å sikre mest mulig riktige og relevante estimater på prisene som brukes i vurderinger av søknader, og å etablere en metodikk for å håndtere usikkerhet i de samme prisforutsetningene.

2022-2024 **NOREG 2 – ny regional likevektsmodell for Norge**

Norges forskningsråd

NOREG 2 er en ny regional generell likevektsmodell som utvikles på vegne av Norges forskningsråds DEMOS-program, i et samarbeid mellom Vista Analyse, TØI, Menon og SSB. Modellen er egnet til å drøfte langsiktige og strukturpolitiske problemstillinger knyttet til demografi, oljepris, innvandring, teknologisk utvikling, utenriksbalanse, klimapolitikk og en rekke andre tema. Det unike med modellen er at den kan studere de regionale implikasjonene av nasjonale trender og politikkområder, og dermed også virkningsfulle distriktspolitiske (mot)tiltak.

Mediepublikasjoner

31.08.2023 [«I morgen blir det ny strømstøtte»](#), uttalelse i VG/E24

31.08.2023 [«Gull verdt for alle med elbil – i morgen kommer ny strømstøtte»](#), henvisning i TV2

20.02.2023 [«Ny strømstøtte forsterker knappheten på energi»](#), kronikk i Dagens Næringsliv

Annet

2020 **Instituttstyret ved Økonomisk institutt (UiO)**, studentrepresentant

2007-2008 **Akershus Unge Venstre**, leder

2006-2007 **Asker Unge Venstre**, leder

Programmeringsspråk

Python, R, Stata, SQL, Julia, Matlab, ArcGIS