Curriculum Vitae

Ingeborg Nancy Rasmussen

Samfunnsøkonom (cand.oecon)

Nasjonalitet: norsk

Tlf.: +47 934 61 932

E-post: ingeborg.rasmussen@vista-analyse.no

Kontoradresse: Vista Analyse AS, Meltzersgate 4, 0257 Oslo

PROFIL

Ingeborg er samfunnsøkonom (cand.oecon) fra Universitetet i Oslo og partner i Vista Analyse. Hun har tidligere arbeidet i ProSus (program for forskning og utredning for et bærekraftig samfunn) der hun arbeidet innenfor temaene energi, klima, miljø og bærekraftig utvikling. De samme temaene har hatt en sentral plass i hele hennes yrkeskarriere.

Ingeborg var en av nøkkelpersonene i Vista Analyses mangeårige rammeavtale med Statnett. Oppdragene for Statnett krever et høyt faglig nivå innen kraft- og energimarkedsanalyser. De fleste analysene har handlet om det nasjonale markeder, men det er også eksempler på oppdrag der samhandling med andre land og dermed analyser av energimarkedet på europeisk nivå har vært påkrevd. Ingeborg var prosjektleder for kvalitetssikringen av KVU Sør-Rogaland og sentral medarbeider i arbeidet med KVU Nord og KVU Sør-Rogaland. I de to sistnevnte analysene arbeidet hun særlig med å vurdere prosjektenes samfunnsøkonomiske lønnsomhet, etterspørselsutvikling, usikkerhet og vurdering av ikke-prissatte virkninger. Hun var også oppdragsleder i et pågående prosjekt på oppdrag fra Statnett der formålet var å utvikle en økosystemtjenestebasert metodikk som kan benyttes i samfunnsøkonomiske analyser av Statnetts tiltak generelt. Prosjektene har gitt dyp innsikt i egenskapene ved det nordiske kraft- og energisystemet, og også omfattende erfaring fra å utføre samfunnsøkonomiske analyser på disse temaene.

Ingeborg kan også vise til en allsidig og lang erfaring fra utredninger innenfor klima, miljø og energi. Hovedtyngden av disse arbeidene har handlet om etterspørselsrelaterte problemstillinger knyttet til energieffektivisering, alternative energikilder, prising og framskrivninger av etterspørsel, virkemiddelutforming og rammebetingelser. Hun arbeider også på andre områder i energisektoren, og var blant annet prosjektleder for en utredning om verdsetting av norsk vannkraft i et klima og miljøperspektiv, gjennomført på oppdrag fra Energi Norge. I tillegg kan hun vise til en rekke utredninger om tiltak og virkemidler for å stimulere til energiomlegging, og reduserte klimagassutslipp og/eller energiforbruk.

Ingeborg var med i Finansdepartementets ekspertutvalg for bærekraftig utvikling og miljø (Olsenutvalget NOU (2009:16). Hun er en svært erfaren prosjektleder og kan vise til 30 års erfaring fra anvendte samfunns-økonomiske analyser.

CV Ingeborg Nancy Rasmussen

UTDANNELSE

1993	Dr. Polit.-studiet "Natural Resources and Environment"
1992	Spesialkurs: Miljø- og ressursøkonomi NHH
1989	Cand. Oecon Universitet i Oslo
1987	Examen. Oecon Universitet i Oslo
1985	Cand.mag (Nordisk m.f, massekommunikasjon gr.f, sos.øk mf) Universitet i Oslo

SPRÅK

Norsk	Morsmål
Engelsk	Flytende

ARBEIDSERFARING

2001-d.d.	Partner, Vista Analyse AS med samfunnsøkonomiske analyser, evalueringer og effektstudier som arbeidsfelt
1999-2001	Seniorøkonom, Asplan Analyse, Asplan Viak AS med evalueringer, samfunnsøkonomiske analyser som hovedarbeidsfelt.
1996-99	Forsker, ProSus (Program for forskning og utredning for et bærekraftig samfunn)
1992-96	Førstekonsulent, Prosjekt Alternativ Framtid/Norges Forskningsråd
1991	Konstituert administrativ leder i Prosjekt Alternativ Framtid
1990-91	Konsulent / Fagkonsulent, Prosjekt Alternativ Framtid

UTVALGTE PROSJEKTREFERANSER

2020 — Vurdering av reduksjonsplikt og alternative klimavirkemidler i veisektoren

Formålet var å vurdere hvorvidt en reduksjonsplikt er et mer kostnads- og styrings–effektivt klimavirkemiddel på kort og lang sikt enn dagens omsetningskrav. Metodisk er arbeidet lagt opp som en tradisjonell virkemiddelanalyse der vi også har fulgt prinsippene som følger av Utredningsinstruksen.

Oppdragsgiver: Drivkraft Norge

2020 — Elektrifisering av veisektoren. Virkemidler, rolle og ansvarfordeling

Utredningen vurderer virkemidler, roller og ansvarfordeling, herunder finansieringsansvar for eventuelle merkostnader knyttet til elektrifisering av veisektoren.

Oppdragsgiver: Nye Veier

2019 — Evaluering av Enovas støtteprogram for energitiltak i eksisterende bygg

Evalueringen dokumenterer direkte effekter (for brukere av støtteprogrammet) og indirekte effekter (samfunnseffekter) som støtteprogrammet til eksisterende bygg har ført til. Vi vurderte også driften av støtteprogrammet. Til slutt pekte vi på mulige forbedringspunkter for nåværende og fremtidige programmer for investeringsstøtte på byggområdet.

Oppdragsgiver: Enova

2017-18 — Alternativer til nettinvestering: Eksempler fra Oslo og Akershus

Del av FoU-prosjektet: Alternativer til nettinvestering. Delprosjektet vurderer og analyserer konkrete eksempler fra Oslo og Akershus.

Oppdragsgiver: Statnett og Enova

2016-2017 **Prissetting av miljøvirkninger av nettiltak i samfunnsøkonomiske analyser**

Formålet med prosjektet er å utvikle en økosystemtjenestebasert metodikk som kan benyttes i samfunnsøkonomiske analyser av Statnetts tiltak generelt. I prosjektet utvikles det en metodikk som skal kunne benyttes som en veiledning for gjennomføring av analyser. Metodikken testes gjennom flere konkrete eksempler. I Prosjektet benyttes GIS som analyseverktøy i tillegg tradisjonelle samfunnsøkonomiske metoder.

Rolle i prosjektet: Oppdragsleder

Oppdragsgiver: Statnett

2017 **Vurdering av metodikk for å beregne tiltakskostnader knyttet til klimatiltak i ikke-kvotepliktig sektor**

I prosjektet kartlegges og vurderes metodene som er brukt for å beregne tiltakskostnader for klimatiltak. Det vurderes også hvordan tiltaksanalyser kan brukes i virkemiddelutforming.
Rolle i prosjektet: Kvalitetssikrer/prosjektrådgiver
Klima- og miljødepartementet og Finansdepartementet

2016 **Investeringer i klimasmart infrastruktur i Norge – insentiver og barriere**

I utredningen vurderes insentiver i barrierer i plan- og bygningsloven, utredningsinstruksen, regelverket for offentlig anskaffelser, samt ulike finanseringsløsninger.

Oppdragsgiver: Klima- og miljødepartementet

2016 **Kvalitetssikring (KS1) av KVU-Nord. Nettbygging i Finnmark.**

Som en del av kvalitetssikringen vurderes behov og etterspørsel etter kraft og effekt, og alternative konseptuelle løsninger. Kostnader og teknologivalg ved ulike varianter innenfor konseptene vurderes.

Oppdragsgiver: Statnett

2016 **Kvalitetssikring (KS1) KVU Sør-Rogaland (nettutbygging).**

Som en del av kvalitetssikringen vurderes behov og etterspørsel etter kraft og effekt, og alternative konseptuelle løsninger. Kostnader og teknologivalg ved ulike varianter innenfor konseptene vurderes.

Oppdragsgiver: Statnett

2015 **Kvalitetssikring (KS1) av beslutningsgrunnlag for kraftnettinvestering**

Behovsanalyse (etterspørsel), mål og krav, og samfunnsøkonomisk analyse av alternative løsninger for SKL-ringen (kraftsystemanalyse).
Investeringskostnader, drifts- og vedlikeholdskostnader ved ulike konseptuelle løsninger vurderes. Ikke-prissatte virkninger (herunder virkninger for miljø) inngår i den samfunnsøkonomiske analysen. I dette prosjektet var også prising av CO_2-utslipp og alternative lokaliseringer av næringsvirksomhet en del av vurderingen.

Oppdragsgiver: Statnett

2014 **Kostnader og nytte ved overvannstiltak**.

Utredning ble gjennomført på oppdrag fra et Regjeringsoppnevnt utvalg som skulle gå gjennom gjeldende lovgivning og rammebetingelser for kommunenes og andre aktørers håndtering av overvann og komme med forslag til endringer og forbedringer. Overvannshåndtering er en sentral del innenfor det praktiske klimatilpasningsarbeidet.

Oppdragsgiver: Miljødirektoratet

2014	Verdsetting av norsk vannkraft i et klima og miljøperspektiv. Utredningen drøfter spørsmål om verdien av norsk vannkraft i et klima- og miljøperspektiv. Klimaendringer forventes isolert sett å øke vannkraftressursene, samtid som endret klima forventes å kreve investeringer for å gjøre infrastrukturen tilstrekkelig robust til å kunne møte klimaendringene. Vannkraft er også en fornybar energikilde som kan brukes til å redusere klimagassutslippene. *Oppdragsgiver: Energi Norge*
2014	Kvalitetssikring av økonomiske analyser av NSN og NordLink. Investeringsanalyse av infrastrukturinvestering i kraftnettet *Oppdragsgiver Statnett*
2010	Evaluering av Enovas utløsende effekt. *Olje- og energidepartementet*
2010	Samfunnsøkonomisk analyse av utvidet petroleumsvirksomhet i Barentshavet og Lofoten, *Miljøverndepartementet*.
2010	Samfunnsøkonomiske konsekvenser av klimaendringer i Norge. Rapport til klimatilpasningsutvlaget, *Miljøverndepartementet*.
2008/9	Climate Policy: Costs and Design. *Nordisk ministerråd*
2008	Energi, klima og omstilling. Konsekvenser for næringsstruktur og innovasjon. En analyse gjennomført på oppdrag fra *Tekna*
2007	Gjennomgang av makroøkonomiske analyser innen miljø- og klima. *Nordisk ministerråd.*
2007	Utkoblebare overføringer av kraft til kjelebruke. Virkninger for energiomleggingen i varmesektoren. *Oppdragsgiver: NOBIO*
2006	Fremskrivning av varmepumpenes bidrag i energisystemet. *NVE 2006*
2006	Styring og lønnsomhet ved implementering av bærekraftige energiløsninger i BE-næringen (bedrifts- og samfunnsøkonomisk lønnsomhet). Samarbeidsprosjekt med ProSus/UiO. Oppdragsgiver *Statsbygg*.
2005	Vurdering av virkemidler for bærekraftige innovasjoner. Samfunnsøkonomiske vurderinger basert på tre case. *ProSus/UiO 2005*
2005	Evaluering av Enovas varmeprogrammer. *Enova 2005*
2003 – 2004	Evaluering av miljø- og energitiltak i utviklingsprosjekt. *Statsbygg*
2004	Metodikk for utvikling av baseline. *Oppdragsgiver Enova SF*.

2004 FoU-prosjekt dokumentert i artikkel i Energy Economic om Reboundeffekter – testing av ulike energireduserende tiltak ved hjelp av en makroøkonomisk likevektsmodell (oppdatering av tidligere arbeider under ProSus)

RAPPORTER I VISTA ANALYSES RAPPORTSERIE

https://www.vista-analyse.no/no/medarbeidere/ingeborg-rasmussen/

ANDRE PUBLIKASJONER; Utvalg

2004 «Rebound Effects», *Energy Economics*, Volume 26, Issue 2, March 2004, s.261-282 (med Sverre Grepperud og Ingeborg Rasmussen),

2000 «Towards a Sustainable Economy: The Introduction of Ecological Premises into Long-Term Planning in Norway» New York: Palgrave (med Hansen, Stein, Pål Føyn Jespersen and Ingeborg Rasmussen), URL: *Towards a Sustainable Economy: The Introduction of Ecological Premises into Long-Term Planning in Norway*

2009 «*Climate Policy: Costs and Design A survey of some recent numerical studies»,* TemaNord 2009:550, ISBN 978-92-893-1888-4. (med Michael Hoel, Mads Greaker, Christian Grorud, Ingeborg Rasmussen)

2008 «*Makroøkonomiske analyser innen miljøområdet»,* TemaNord 2007:557 © Nordisk Ministerråd, København 2007, ISBN 978-92-893-1537-1. (med Michael Hoel, Christian Grorud og Ingeborg Rasmussen)

2008 «*Energi, klima og omstilling. Innspill til en målrettet energipolitikk.»,* Publisert i samarbeid med Tekna, 6. 2008 (med Nicolai Heldal og Ingeborg Rasmussen)

2006 «*Styring og lønnsomhet for bærekraftige energiløsninger i BE-næringen»,* SUM Rapport nr. 12 © 2006 Senter for utvikling og miljø (SUM), Universitetet i Oslo. (med Ingeborg Rasmussen, Audun Ruud og Jørgen Knutsen)

2005 «*Hvordan stimulere til øko-effektive innovasjoner gjennom en politikk for bærekraftig produksjon og forbruk? Noen samfunnsøkonomiske betraktninger»,* Rapport nr.8/05. Program for forskning og utredning for et bærekraftig samfunn. Senter for utvikling og miljø. Universitetet i Oslo.

2004 «*Utvikling av metodikk for vurdering av baseline»,* Vista Analyse 2004. (med Ingeborg Rasmussen, Peter Bohm, Nicolai Heldal og Hans Terje Mysen)

1998 «*Konsekvenser for miljøet av innovasjon i ulike reguleringsregimer*.» Dokumentet er del av serien Rapport (ProSus (program)) .nr 3/98. ISBN: 82-7480-060-5. Oslo, ProSus 1998 (med Grepperud, Sverre og Rasmussen, Ingeborg)

1998 «*Bærekraftig produksjon og forbruk : identifikasjon av kritiske ressurser og naturkvaliteter.*» Dokumentet er del av serien Rapport (ProSus (program)) Oslo : ProSus: ISBN 82-7480-055-9 (med Ingeborg Rasmussen, Stein Hansen og Pål Føyn Jespersen;)

1997 "*Sustainable Production and Consumption – Norway 1992/97 – An Independent Assessment*" (Rapport til CSD-97 and the General Assembly Special Session 1997).

1997 «*En evaluering av norsk økonomisk politikk 1992-1997 i forhold til Rio-avtalene, Agenda 21 og retningslinjene for FNs kommisjon for bærekraftig utvikling* (CDS).»

1997 *Norges oppfølging av FN-konferansen om miljø og utvikling.»* Lafferty m.fl.: Rio + 5 – Tano Aschehoug 1997.

1995	*Bærekraftig økonomi* Oslo Ad notam Gyldendal. ISBN 82-417 (med Hansen, Stein, Jespersen, Pål Føyn, og Ingeborg Rasmussen)

ANNET

2017- 2020	Styremedlem i VM 2020 AS
2017-	Styremedlem i Vista Analyse AS, styreleder fra 2019
2001-2010	Styremedlem Vista Analyse AS
2009	Nærings- og handelsdepartementet: Oppnevnt i statsråd januar 2009 til fase II- utvalg for utredning av tekniske løsninger og alternative lokalisering/konsepter for lagring av radioaktivt avfall. NOU (2011:2).
2009	Finansdepartementets ekspertutvalg for bærekraftig utvikling og miljø. Oppnevnt i statsråd mai 2008, avleverte NOU (2009:16) i juni 2009.
2002-03	Foreleser ved Universitetet i Karlstad i miljøøkonomi.
2002-06	Tilknyttet ProSus, Universitetet i Oslo, spesialrådgiver/seniorforsker på forskningsprosjektet CondEcol (finansiert under Rambu-programmet NFR).
1999-2006	Styreleder i forskningsstiftelsen FIFI
1996	Medlem av Grønn skattekommisjon, oppnevnt ved kongelig resolusjon 9. desember 1994. Rapport (NOU 1996:9) avgitt til Finans- og tolldepartementet 6. juni 1996
2003-2007	Norges idrettsforbund – medlem av kontrollkomiteen
1989-90	President i Norges Padleforbund
2002-03	Styreleder Assist Consulting AS
2005-08	Styremedlem i Lyd og Bilde retur