



VISTA  
ANALYSE

## Curriculum Vitae

# Oscar John Nichols Haavardsholm

Master i samfunnsøkonomi

Nasjonalitet: norsk/amerikansk

Tlf.: +47 412 27 051

E-post: oscar.haavardsholm@vista-analyse.no

Kontoradresse: Vista Analyse AS, Meltzersgate 4, 0257 Oslo



### PROFIL

Oscar har en mastergrad i samfunnsøkonomi fra Universitetet i Oslo og har jobbet i Vista Analyse siden 2011. Han har skrevet sin masteroppgave om verdsetting av urbane økosystemtjenester i samarbeid med Norsk Institutt for Naturforskning. Oscar har jobbet på flere ulike prosjekter på områdene velferd, transport og miljø. Oscar har blant annet jobbet med kartlegging av delingsøkonomien i Norge, trafikkberegninger og markedsanalyser for InterCity-strekningene, netto ringvirkninger av bygging av veistreknings, utvikling i nybilsalg og -avgifter og evaluering av straffegjennomføring med elektronisk kontroll. Han har god kunnskap om samfunnsøkonomiske analyser i teori og praksis, og har jobbet mye med datainnhenting fra ulike kilder, samt kvantitative beregninger og analyser. I samtlige prosjekter har Oscar hatt hovedansvaret for dataarbeid og kvantitativ analyse.

### UTDANNELSE

- 2009 – 2015 Femårig masterprogram i samfunnsøkonomisk analyse på Universitetet i Oslo. Generell studieretning med både mikro og makro fag. Utdanningsløpet har rykket på seg å være teoretisk og teknisk fokusert, med mye matematikk og metode.
- 2012 - 2013 Utvekslingsopphold ved University of Washington i Seattle, USA.
- 2011 Sommerskole i kinesisk språk og kultur ved Shanghai University, SILC. En del av et lengre opphold med frivilligarbeid i Kina gjennom AIESEC.
- 2009 Enkeltstående semester i utviklingsstudier i Hoi An, Vietnam. Et program som knytter studiene opp til praktisk erfaring og kulturell forståelse, arrangert av Høyskolen i Oslo og Kulturstudier.

## SPRÅK

Norsk	Morsmål
Engelsk	Flytende

## ARBEIDSERFARING

- 2011 - d.d.** Konsulent, Vista Analyse AS.
- 2011** Konferansemedarbeider, European Economic Association & Econometric Society arrangert av Økonomisk Institutt, Universitetet i Oslo.
- 2009 - 2012** Student-rekrutterer, Kulturstudier AS.
- 2004 - 2011** Flere deltids- og sommerjobber, inkludert lærervikar, SFO ansatt, servitør, lagerarbeider, festivalarbeider, sjåfør, sykkelreparatør og byggearbeider.

## PROSJEKTERFARING

- 2018** **Følgeevaluering av biogassordningen**  
*pågår* *For Innovasjon Norge*  
Prosjektet er fokusert på hvordan ordningen kan endres for å bidra til utviklingen av biogassmarkedet, bedre biogass teknologi og lønnsomme prosjekter.  
*Oscar har hatt en sentral rolle i hele prosjektet og gjennomført informasjonsinnhenting, intervjuer, analyse og rapportskrivning.*
- 2018** **Samfunnsøkonomiske konsekvenser av nye krav om tilgjengelighet til nettsider og mobilapplikasjoner**  
*For Kommunal- og moderniseringsdepartementet*  
Vista Analyse har på oppdrag fra Kommunal- og moderniseringsdepartementet (KMD) utredet de samfunnsøkonomiske konsekvensene av nye krav som følger av EU-direktiv 2016/2102 om tilgjengelighet av nettsider og mobilapplikasjoner.  
*Oscar har hatt en sentral rolle i hele prosjektet og gjennomført informasjonsinnhenting, intervjuer, analyse og rapportskrivning.*  
Vista-rapport 2018/01
- 2017** **KILE-funksjoner for husholdninger bygget på erfaringer med lange avbrudd**  
*pågår* *For NVE*  
Utredningen og undersøkelsen Nye KILE-funksjoner for husholdninger bygget på erfaringer med lange avbrudd er gjennomført i perioden september 2017 til januar 2018. Utredningen følger opp av en tidligere undersøkelse rettet et representativt tverrsnitt av alle husholdninger.  
*Oscar har bidratt med GIS-analyser.*
- 2017** **Trafikk og nytteberginger for Intercity strekningen Tønsberg-Sandefjord**  
Vista Analyse har gjennomført trafikkberegninger av ulike utbyggingsalternativer.  
*Oscar har gjennomført modellberegninger med Vista Analyses transportmodell.*
- 2017** **Arealbruksendringer av samferdselsinvesteringer i by**  
*pågår* *For Statens vegvesen*  
Vista Analyse skal identifisere og dokumentere arealbruksendringer som følge av investeringer i samferdselsinvesteringer i by. Målet med prosjektet er å utvikle metodikk og erfaringstall som kan benyttes som grunnlag for bedre og mer helhetlige konsekvensanalyser knyttet til framtidige gateprosjekter i byer.
- 2017** **Lokale og regionale virkninger av ny E6**  
*For Lillehammer kommune*

## CV Oscar John Nichols Haavardsholm

Vista analyse har gjort en analyse av lokale og regionale virkninger av ny E6. Denne analysen er en videreføring av "Nærings- og handelsanalyse for Lillehammer" gjennomført i 2017 av Vista Analyse og Rambøll for Lillehammer kommune.

Vista-rapport 2017/22

### **2017 Alternativer til nett**

pågår

*For Statnett*

Vista Analyse skal bidra til samfunnsøkonomisk effektiv utvikling av kraft- og energisystemet ved å bringe fram kunnskap om alternative løsninger til nettutbygging og metoder for å analysere, utvikle og dokumentere disse. Og utvikle metoder og verktøy for å vurdere alternativer og strategier for realisering av løsninger

*Oscar har bidratt med informasjonsinnhenting og beskrivelse av tiltak.*

### **2017 Nærings- og handelsanalyser for flere ulike områder**

*For Bærum, Bergen, Nesbyen, Elverum, Fjellhamar, Eidsberg og Askim.*

Vista Analyse skal gjennomføre nærings- og handelsanalyser for flere ulike oppdragsgivere. Analysene går ut på dokumentanalyse, gjennomgang av statistikk og intervjuer. Analysene beskriver utvikling og situasjon, identifiserer utfordringer og muligheter og kommer med anbefalinger.

*Oscar har stått for innhenting og fremstilling av statistikk.*

### **2017 Miljøeffekt og potensiale av delingsøkonomi**

*For Nordisk Ministerråd*

Vista Analyse skal vurdere miljøeffekten og potensiale av delingsøkonomien i de nordiske landene. Rapporten gir en oversikt over delingsøkonomien i de nordiske landene og deres potensielle miljøeffekt.

*Oscar har skrevet om definisjonen av delingsøkonomi og samlet inn informasjon om og presentert delingsøkonomien i de nordiske landene.*

Vista-rapport 2017/11

### **2017 Nærings- og handelsanalyse for Lillehammer**

*For Lillehammer kommune*

Vista analyse har gjort en nærings- og handelsanalyse for Lillehammer kommune.

*Oscar har stått for innhenting og fremstilling av statistikk og vært med å arrangere workshop.*

Vista-rapport 2017/13

### **2016-2017 Vurdering av eventuelle netto ringvirkninger ved bygging av veistrekninger**

*For Nye Veier*

Oppdatering av kunnskapsstatus og analyse av netto ringvirkninger på åtte veistrekninger.

*Oscar har stått for den kvantitative analysen. Han har bidratt i utviklingen av metoden og laget anslag på nettoringvirkninger basert på resultater fra trafikkmodellberegningene og annen informasjon.*

Vista-rapport 2016/51, 2016/53

### **2016-2017 Veiledning om netto ringvirkninger i håndbok V712**

*For Statens vegvesen v/Vegdirektoratet*

Beskrivelse av netto ringvirkninger, utforming av sjekklister om hvilke prosjekter som har potensialer for netto ringvirkninger, og utforming av tekst om behandling av netto ringvirkninger i vegprosjekter i håndbok V712.

*Oscar har bidratt med litteraturstudie.*

Vista-rapport 2017/12

### **2016-2017 Andre samfunnsmessige verknader Lyngdal-Sandnes**

*For Statens vegvesen*

## CV Oscar John Nichols Haavardsholm

- Revidering pågår* Beregning av netto ringvirkninger, lokale og regionale virkninger og fordelingsvirkninger for ulike alternativ for ny E39 mellom Lyngdal og Sandnes. Videreutvikling av metoden for beregninger av netto ringvirkninger.  
*Oscar har stått for den kvantitative analysen. Han har bidratt i utviklingen av metoden og laget anslag på nettoringvirkninger basert på resultater fra trafikkmodellberegningene og annen informasjon.*  
Vista-rapport 2017/03, 2017/16
- 2016 Kartlegging av delingsøkonomien i Norge**  
*For Kommunal- og moderniseringsdepartementet*  
Prosjektet omfatter å kartlegge hvilke delingsøkonomiske initiativer som finnes i Norge i dag, og vurdere hva delingsøkonomien betyr for norsk økonomi i dag og kan bety i fremtiden.  
*Oscar har kartlagt alle initiativene i delingsøkonomien i Norge, samlet data, gjennomført intervjuer og arrangert usikkerhetsseminar.*  
Vista-rapport 2015/54
- 2016 Evaluering av bærekraftig reisemål**  
*For Innovasjon Norge*  
Evaluerer om ordningen Bærekraftig Reisemål har hatt forventede effekter med hensyn på om ordninga har gitt deltakerne et verktøy som gjør at de kan måle, dokumentere, formidle og videreutvikle arbeidet med bærekraft, og hvilke prosesser som blir gjennomført av deltakerne og Innovasjon Norge.  
*Oscar har gjennomført intervjuer, gjort informasjonsinnhenting og stått for sammenstilling og presentasjon av den kvantitative analysen.*  
Vista-rapport 2016/37
- 2014-2016 NHOs Kommune NM**  
*For NHO*  
Årlig produksjon av indikatorsett for alle norske kommuner for sammenlikning av status og utvikling relatert til næringsliv, arbeidsmarked, demografi, kompetanse og kommuneøkonomi. Vi ser på utvikling over tid og på tvers av kommuner og regioner. KommuneNM rangerer norske kommuner og regioner etter 19 indikatorer som gjenspeiler regioners vekstkraft og attraktivitet for næringslivet. Utvalget av indikatorer er gjort i samarbeid med NHO. Alle indikatorer er interaktivt tilgjengelige på NHOs hjemmesider.  
*Oscar har bidratt med oppdatering av tallmaterialet, databehandling og -fremstilling.*  
Vista-rapporter: 2016/31, 2015/28, 2014/28
- 2016 Grønn konkurransekraft**  
*For klima- og miljødepartementet*  
Vista Analyse skal gjennomføre en utredning om grønn konkurransekraft. I dette prosjektet identifiserer vi muligheter for Norges næringsliv i lys av den grønne omstillingen som er foran oss. Vi kvantifiserer mulighetene i et makro-økonomisk scenario. Vi diskuterer politikk og strategier som kan støtte lovende muligheter og vi analyserer indikatorer for grønn konkurransekraft.  
*Oscar har jobbet med kartlegging av indikatorer og identifisering av markedstrender og muligheter.*  
Vista-rapport 2016/43
- 2016 Prissetting av miljøvirkninger av nettiltak i samfunnsøkonomiske analyser**  
*For Statnett*

Vista Analyse skal vurdere hvilke miljøvirkninger som lar seg prissette i en samfunnsøkonomisk analyse av nettiltak, samt utvikle en metode for å prissette miljøvirkningene. Metoden skal anvendes på et relevant case og har som mål å være administrativ enkel og overførbart mellom ulike investeringsanalyser.

*Oscar har arbeidet litteraturstudien og innhenting og analyse av data til casestudien.*

Vista-rapport 2016/01

**2016 Markedsutsiktene for biodrivstoff**

*For samferdselsdepartementet*

Vista Analyse skal gi en oversikt over kunnskapsstatus over markedet for biodrivstoff, med fokus på fremtidig utvikling av tilbud og markedspriser.

*Oscar Haavardsholm har bistått med innhenting av litteratur.*

Vista-rapport 2016/03

**2015 Evaluering av straffegjennomføring med elektronisk kontroll**

*For Justis- og beredskapsdepartementet*

Vista Analyse skal gjennomføre en evaluering av straffegjennomføring med elektronisk kontroll. Evalueringen skal vurdere om ordningen med straffegjennomføring med elektronisk kontroll treffer målgruppene, og den skal vurdere om ordningen oppfyller målsetningene om lavere tilbakefall og større straffegjennomføringskapasitet, og om det er behov for å gjøre endringer for å sikre bedre måloppnåelse. I tillegg til dette skal det gjennomføres en nytte-kostnadsanalyse, hvor de samfunnsøkonomiske følgene av elektronisk kontroll sammenliknes med de samfunnsøkonomiske konsekvensene av soning i fengsel.

*Oscar har arbeidet med dataanalysen og gjennomført intervjuer.*

Vista rapport 2016/02

**2015 Referanseberegninger for InterCity strekningene**

*For Jernbaneverket*

Vista Analyse har gjennomført trafikkberegninger av et felles Referansealternativ for jernbane på alle InterCity-strekningene. For alle delstrekninger innenfor IC-området er det beregnet effekten av økt reisetid for å kunne vurdere de samfunnsøkonomiske effektene av ulike utbygningalternativer.

*Oscar har gjennomført modellberegninger med Vista Analyses transportmodell.*

Vista-rapporter: 2015/57, 2015/45

**2015 Oppdatering og recalibrering av InterCity modellen**

*For Jernbaneverket*

Vista Analyses transportmodell for InterCity-strekningene på Østlandet har blitt oppdatert med nyeste tilgjengelige data. Parameterene i modellen er recalibrert på bakgrunn av dette for å muliggjøre beregninger på planlagte utbygningalternativ.

*Oscar har gjort dataarbeid og modellberegninger med Vista Analyses transportmodell.*

**2015 Utredning av marginale eksterne kostnader sjø og bane**

*For samferdselsdepartementet*

Dette prosjektet utreder marginale eksterne kostnader ved godstransport på sjø og jernbane og viser i eksempelberegninger hvilke marginale eksterne kostnader som påløper ved frakt mellom Oslo – Trondheim og Oslo – kontinentet.

*Oscar har bidratt med geografiske analyser.*

Vista-rapport 2015/54

- 2015 Utvikling og trender i nybilsalg og bilavgifter**  
*For Finansdepartementet*  
Vista Analyse har på oppdrag fra Finansdepartementet analysert den historiske utviklingen i nybilsalget og utarbeidet alternative referansebaner over forventet utvikling og sammensetning. Referansebanen legger til rette for å beregne virkninger av eventuelle fremtidige avgiftsendringer. Forskjellige forhold som CO2 utslipp, drivstoffsammensetning, segmentfordeling, avgifter og statsproveny er blitt analysert. *Oscar hadde hovedansvaret for dataarbeidet og den kvantitative analysen.*  
Vista-rapport 2015/14
- 2015 Helhetlig samfunns- og næringsutvikling i Mosseregionen**  
*For Råde kommune*  
Vista Analyse har i samarbeid med DamVad gjennomført en samfunns- og næringsanalyse for å avdekke flaskehalser for regional næringsutvikling. Analysen er en del av Mosseregionens deltagelse i KMDs utviklingsprogram for byregioner. *Oscar har stått for innhenting og fremstilling av statistikk, samt geografiske analyser.*  
Vista-rapport 2015/08
- 2014 Grønnere arbeidsplasser: Barnehagene i Leksvik**  
*For Klima- og miljødepartementet*  
Denne rapporten består av en kartlegging og kursopplegg knyttet til arbeid med å realisere grønnere arbeidsplasser i kommunesektoren. Rapporten er en del av et pilotprosjekt og må ses som et første skritt i arbeidet med å utvikle metoder og fremgangsmåter knyttet til å fremme og integrere miljøhensyn i barnehagers virksomhet på en helhetlig måte. *Oscar bidro med datainnsamling, beregninger og utarbeidelse av figurer.*  
Vista-rapport 2014/48
- 2014 Verdien av urbane økosystemtjenester: Fire eksempler fra Oslo**  
*Støttet av EU-prosjektet OpenNESS, Framtidens Byer og Oslo Kommune*  
Økosystemtjenester er et forholdsvis nytt begrep, særlig i urbane sammenhenger. Denne rapporten har som formål å presentere fire stedsbaserte eksempler på urbane økosystemtjenester i Oslo og anslå økonomiske verdier som kan knyttes til disse. Vi håper at dette kan bidra til en økt bevissthet om betydningen av økosystemtjenester i urban sammenheng og bidra til at man på konkrete måter tar høyde for verdier knyttet til urbane økosystemtjenester i by- og stedsutvikling. *Oscar har bidratt med datainnsamling og statistisk analyse. Inkludert en eiendomsprisstudie og en spørreundersøkelse.*  
Vista-rapport 2014/46
- 2014 Samfunnsøkonomiske virkninger av økt fornøyelseskjøring med snøscooter**  
*For Den Norske Turistforening*  
Klima- og miljødepartementet la i juli 2014 ut til høring et lovforslag som vil gi kommunene adgang til å etablere snøscooterløyper for fornøyelseskjøring. Høringsfristen var 16. september, og et endelig lovforslag ventes å bli lagt fra vinteren 2014/2015. Denne rapporten søker å framskaffe best mulig kvantitativt kunnskapsgrunnlag om virkninger av lovendringen. Rapporten er utført på oppdrag for Den norske turistforening (DNT). *Oscar har bidratt med noe dataarbeid.*  
Vista-rapport 2014/44
- 2014 Hva kan samfunnet tjene på å lykkes med ettervern for innsatte i norske fengsler?**  
*For Røde Kors og Nettverk etter soning*

## CV Oscar John Nichols Haavardsholm

Formålet med denne rapporten var å illustrere potensielle gevinster ved ettervern. Identifisere kostnader ved gjennomsnittskriminelle og rusmisbrukere. Gi anslag på besparelser på at de kommer ut i det normale arbeidsliv. Gi anslag på besparelser på at de kutter ut rus og/eller kriminalitet, men fortsetter på offentlig ytelse.

*Oscar hadde hovedansvaret for dataarbeidet og den kvantitative analysen.*

Vista-rapport 2014/38

### 2014 **Næringseffekter av Miljøavtalen om NOx**

*For Næringslivets NOx-fond*

Vista Analyse har fått i oppdrag av Næringslivets NOx-fond å dokumentere hvilken effekt miljøavtalen har hatt for tilsluttede bedrifter og leverandørindustrien i form av bedret konkurransevne og utvikling og innføring av miljøteknologi.

*Oscar har bidratt med analyser av regnskapsdata for tilsluttede bedrifter.*

Vista-rapport 2014/36

### 2014 **Erfaringer og utfordringer med klima- og energiplanlegging i kommuner og fylkeskommuner**

*For Miljøverndirektoratet*

Vista Analyse har på oppdrag fra Miljødirektoratet kartlagt erfaringer og utfordringer med klima- og energiplanlegging etter statlig planretningslinje (SPR) i kommuner og fylkeskommuner. Kartleggingen består av en gjennomgang av 205 klima- og energiplaner og gjennomføring av spørreundersøkelse rettet mot den som har vært operativt ansvarlig å utarbeide for klima- og energiplanen i hver kommune/fylkeskommune. Deretter følger en statistisk analyse av det innsamlede datagrunnlaget. Analysen har til hensikt å identifisere om det er systematiske forskjeller i planenes form og innhold mellom kommuner med ulike kjennetegn. I tillegg ble det gjort kvalitative dybdeintervjuer med 15 rådmenn og ordførere.

*Oscars rolle i prosjektet har vært en gjennomgang av kommunenes klima- og energiplaner. Han har generert et mikrodatasett på grunnlag av disse og bidratt i den statistiske analysen.*

Vista-rapport 2014/23.

### 2014-2017 **Næringslivets arealbehov**

*For internbruk*

*Oscar har bidratt til å utvikle og drifte et system for analyse av problemstillinger knyttet til næringer, arbeidsplasser og arealmessig spredning. Oppdateres og videreutvikles årlig.*

### 2013-2014 **Planning for Cost-Effective Environmental Risk Reduction in China**

*For the Ministry of Environmental Protection in P.R. China and the Royal Norwegian Embassy in Beijing*

The project Planning for Cost-Effective Environmental Risk Reduction in China is a major environmental cooperation project carried out by Vista Analysis, Chinese Academy for Environmental Planning (CAEP) and the Norwegian climate research center CICERO on behalf of the Chinese Government.

*Oscar's role has been writing about policies for balancing environmental protection and economic development. Specifically about building eco-industry parks, studying experiences from the eco-industrial park in Kalundborg, Denmark.*

### 2013-2017 **Varehandelsstatistikk**

*For internbruk*

*Oscar har organisert og utviklet et system for analyse av data over varehandelsstatistikk på tvers av kommuner og over tid. Oppdateres og videreutvikles årlig.*

### 2012 **Samfunnsøkonomiske kostnaden av vold i nære relasjoner**

*For Justisdepartementet*

Vista Analyse har utredet hvor mye vold i nære relasjoner koster samfunnet. Vi beregner at den samfunnsøkonomiske kostnaden av vold i nære relasjoner ligger i området 4,5 mrd til 6 mrd kroner i 2010. Den største kostnaden for samfunnet er tapt arbeidsfortjeneste som følge av at voldsofre helt eller delvis faller utenfor arbeidslivet. Det offentliges kostnader i 2010 til politi og rettsvesen, helsevesen og hjelpeapparatet for ofre utgjør omlag 2 – 2,4 milliarder kroner. Kostnadene for barnevernet er den største posten her.

*Oscar har bidratt med informasjonsinnhenting, intervjuer og kostnadsestimering.*

Vista-rapport 2012/41

### **2012 Statlige overføringer til Vestfoldsamfunnet**

*For Vestfold fylkeskommune*

Vista Analyse har kartlagt statlige overføringer til Vestfoldssamfunnet. I tillegg til selve kartleggingen er det analysert hvilke kriterier, vurderinger og eventuelt skjønn som er lagt til grunn for overføringene. Prosjektet ble gjennomført i samarbeid med DAMVAD Norge.

*Oscar har bidratt med informasjonsinnhenting og dataarbeid*

Vista-rapport 2012/14