



Urbanet Analyse
EIET AV ASPLAN VIAK

Curriculum Vitae

Harald Høyem



Navn: Harald Høyem
Tittel: Utreder
Telefonnr.: + 47 938 72 863
E-post: hho@urbanet.no
Født: 1989
Nasjonalitet: Norsk

Nøkkelkvalifikasjoner:

Harald Høyem er samfunnsøkonom fra Universitetet i Oslo, og begynte i Urbanet Analyse 1. september 2015. Han arbeider i hovedsak med transportmodeller og samfunnsøkonomiske analyser av samferdselsprosjekter. Under studietiden arbeidet Høyem for Vegdirektoratet, hovedsakelig med utvikling av kostnadsmodeller, estimering av elastisiteter og forskning på effekten av ulike kontraktsformer i fergesektoren. I tillegg skrev han masteroppgave om rushtidsavgift for samme etat. Han har også erfaring med konsulentarbeid for Norsk Landbrukssamvirke og som privatlærer i matematikk.

Stillingsoversikt:

Sep 2015-d.d	Utreder, Urbanet Analyse
Jun 2015 - Aug 2015	Sommerjobb, Vegdirektoratet
Sep 2014 - Sep 2015	Privatlærer i matematikk, House of Math
Sep 2014 - Des 2014	Kommunikasjonskonsulent, Norsk Landbrukssamvirke
Jun 2013 - Feb 2014	Sommer- og deltidsjobb, Vegdirektoratet
Jun 2012 - Aug 2012	Sommerjobb, Vegdirektoratet

Utdanning:

2010-2015	Mastergrad i Samfunnsøkonomisk analyse, Universitetet i Oslo <i>Utvexling:</i> Ludwig-Maximilians-Universität, München
2009-2010	Årsstudium i statsvitenskap, Universitetet i Oslo

Språk:

Norsk: Morsmål, Engelsk: Skriftlig og muntlig svært godt, Tysk: Godt muntlig og skriftlig (Nivå B2.2)

IT: MS Office, VBA, OxMetrics, Stata, SPSS, Gauss, GAMS, Emme, Python

Prosjekter – Urbanet

Sykkel

Potensial for økt sykling i Akershus

Oppdragsgiver: *Statens vegvesen region øst*

Publikasjon: Solli m.fl. (2016): Potensialet for økt sykling i Akershus. UA-rapport 84/2016

Dybdeanalyse av sykkeldata i RVU – Hovedprosjekt

Oppdragsgiver: Vegdirektoratet

Publikasjon: Ellis m.fl. (2016): Dybdeanalyse av sykkeldata i den nasjonal reisevaneundersøkelsen. UA-rapport 78-2016

Temperatur, vær og sykkelbruk

Oppdragsgiver: Vegdirektoratet

Publikasjon: Ellis, O.I., H. Høyem (2016): Hvordan sykkelbruk varierer med temperatur og værforhold, Arbeidsdokument 5/2016, Urbanet Analyse

Virkemiddelanalyser/Samfunnsøkonomiske analyser

Oslopakke 3. Konsekvenser for kollektivtransporten av nytt trafikantbetalingssystem

Oppdragsgiver: Oslopakke 3-sekretariatet

Publikasjoner: Revidert Avtale Oslopakke 3: Konsekvenser for kollektivtransporten av nytt trafikantbetalingssystem. UA-Notat 120/2017

Ettrevaluering av to jernbanestrekninger

Oppdragsgiver: Jernbanedirektoratet

Publikasjoner:

Solli, m.fl. (2017): Evaluering av to jernbanestrekninger. Barkåker-Tønsberg og Gevingåsen tunnelen, UA-rapport, 89/2017

Høyem, H. (2017): Samfunnsøkonomisk analyse av Gevingåsen tunnelen og Barkåker-Tønsberg, UA-notat, 114/2017

Beregning av trafikantnytte for kollektiv, ny E18

Oppdragsgiver: Aas-Jacobsen

Publikasjoner:

Høyem, m.fl. (2016): E18-korridoren. Nybussløsning gjennom Asker/Bærum, UA-notat, 111/2016

Vinnova – Case svenske byer

Oppdragsgiver: Vinnova/VTI

Publikasjoner:

Johannson, M., H. Høyem, M. Bentanzo (2016): Hållbara urbana transporter (HUT): Case Stockholm, UA-notat, 2016

H. Høyem (2016): Hållbara urbana transporter (HUT): Case Malmö, UA-notat, 2016

Etterspørseleffekter av Buskerudbypakke2

Oppdragsgiver: Buskerudbyen

Publikasjon: Kjørstad, K., O.I. Ellis, H. Høyem, M.F. Betanzo (2016): Utfordringer i Buskerudbyen – Effekter av Buskerudbypakke 2, UA-notat 104/2016

Etterspørseleffekter av kollektivtiltak i Buskerudbyen. Beregnet etterspørseleffekt av tiltak foreslått i Buskerudbypakke2

Oppdragsgiver: Brakar

Publikasjon: Kjørstad, K., H. Høyem, M.F. Betanzo, M. Johannson, M. Berg (2016): Utfordringer i Buskerudbyen – Effekter av

Buskerudbypakke 2, UA-Rapport 73/2016

Nyttekost-analyse av dobbeltspor på Jærbanen

Oppdragsgiver: Jernbaneverket

Publikasjon: Berg, M., H. Høyem (2016): NTP 2018-2029 – Jernbaneverkets innspill til plangrunnlaget. Samfunnsøkonomiske analyser. Dobbeltspor Sandnes-Nærbø, Strategisk utredning – Jernbaneverket

Incitamentsutvikling i Örebro

Oppdragsgiver: Örebro Stadstrafik

Publikasjon: Eriksson, T., H. Høyem (2016): Utveckling & förslag - av incitament stadsbuss Örebro 2016-2019

Oppdatering av kollektivtransporthåndboka

Oppdragsgiver: Vegdirektoratet

Prisdifferensiering av fergetakster mellom Flakk-Rørvik og Brekstad-Valset

Oppdragsgiver: Sør-Trøndelag fylkeskommune

Publikasjon: Haraldsen, K.W., H. Høyem (2016): Prisdifferensiering av fergetakster. Tiltak for overføring av tungtrafikk mellom to samband, UA-notat, 102/2016

Modellutvikling

Etterspørselemodell for sykling

Oppdragsgiver: Internt prosjekt

Publikasjon: Høyem m.fl. (2016): Dokumentasjon av etterspørselemodell for sykkel. Arbeidsdokument 16/2015

Stratmod - Videreutvikling av transportmiddelvalgsmodell basert på reisevanedata

Oppdragsgiver: Ruter, Jernbaneverket, Vegdirektoratet

Publikasjon: Ellis, O.I., H. Høyem (2016): STRATMOD – Beskrivelse av RVU-modellen, UA-notat 100/2016

Optimalisering av ruteopplegg i Buskerudbyen

Oppdragsgiver: Brakar

Publikasjon: Høyem, H. (2016) En ruteoptimeringsmodell, Arbeidsdokument 10/2016

Modell for regionale elastisiteter og tidsverdier

Oppdragsgiver: Internt prosjekt

Publikasjon: Haraldsen, K.W., H. Høyem (2016): Modell for regionale elastisiteter og tidsverdier. Arbeidsdokument 9/2016.

Statistiske analyser

Utvikling og drivkrefter i svensk kollektivtrafikk

Oppdragsgiver: Internt prosjekt

Publikasjon: Høyem, Harald, Kristine Wika Haraldsen og Göran Tegnér. *Kollektivtrafikens marknadsutveckling i Sverige 1985-2014*. UA Rapport 79/2016.

Estimering av takstelastisiteter i Buskerudbyen

Oppdragsgiver: Brakar

Publikasjon: Høyem (2016): Takstelastisiteter i Buskerudbyen. Arbeidsdokument 15/2016

Andre prosjekter/Publikasjoner

Masteroppgave om beregning av optimale køpriser E18 Vestkorridoren

Oppdragsgiver: Vegdirektoratet v James Odeck

Publikasjon: Høyem, H. (2015): Estimating Costs and Benefits of Congestion Pricing, Masteroppgave, Økonomisk Institutt UiO

Undersøkelse av fremstilling av prissatte konsekvenser i samfunnsøkonomiske analyser på veg

Oppdragsgiver: Sommer- og deltidsjobb for Vegdirektoratet, 2012

Publikasjon: Hvoslef, R.F., Finserås, M.F., Høyem, H.S (2012): Bruk av Håndbok 140 i praksis: Studie av prissatte konsekvenser, sammenstilling, mål og regional utvikling, Statens Vegvesens rapporter nr. 182

Undersøkelser av samfunnsøkonomiske kostnader ved ulykker på fergesamband

Oppdragsgiver: Deltidsjobb for Vegdirektoratet, Fergeteamet 2013

Estimering av marginalkostnader og utvikling av kostnadsmodell i ferjedriften

Oppdragsgiver: Sommer- og deltidsjobb for Vegdirektoratet, 2014/2015

Estimering av elastisiteter i ferjetransporten

Oppdragsgiver: Sommerjobb for Vegdirektoratet, 2013

Publikasjon: Høyem (2014): Elastisiteter i fergetransporten. Statens vegvesens rapporter nr. 286