

ARBEIDSRAPPORT M 1301

Mette Rye

MERKOSTNAD I PRIVAT SEKTOR I  
SONE 1A OG 4A ETTER OMLEGGING  
AV DIFFERENSIERT ARBEIDSGIVER-  
AVGIFT

Estimat for 2013



MØREFORSKING  
MOLDE



Høgskolen i Molde  
Vitenskapelig høgskole i logistikk

Mette Rye

Merkostnad i privat sektor i sone 1a og 4a etter  
omlegging av differensiert arbeidsgiveravgift

Estimat for 2013

Arbeidsrapport M 1301

ISSN: 0803-9259

Møreforskning Molde AS  
Februar 2013

---

Tittel	Merkostnad i privat sektor i sone 1a og 4a etter omlegging av differensiert arbeidsgiveravgift. Estimat for 2013
Forfatter(e)	Mette Rye
Arbeidsrapport nr	M 1301
Prosjektnr.	2320
Prosjektnavn:	Kostnadsøkning ny ordning for differensiert arbeidsgiveravgift 2011-2013
Prosjektleder	Mette Rye
Finansieringskilde	Kommunal- og regionaldepartementet
Rapporten kan bestilles fra:	Høgskolen i Molde, biblioteket, Boks 2110, 6402 MOLDE: Tlf.: 71 21 41 61, Faks: 71 21 41 60, epost: <a href="mailto:biblioteket@himolde.no">biblioteket@himolde.no</a> – <a href="http://www.himolde.no">www.himolde.no</a>
Sider:	17
Pris:	Kr 50,-
ISSN	0803-9259

## Sammendrag

Ordningen med differensiert arbeidsgiveravgift er godkjent av EFTAs overvåningsorgan, ESA, og gjelder fram til 31.12.2013. Etter pålegg fra ESA ble ordningen med regionalt differensierte satser vesentlig innskrenket etter 2003. Fra og med 2007 følger differensiert arbeidsgiveravgift virksomhetens adresse i stedet for arbeidstakers bostedsadresse. Vi har beregnet merkostnad av omleggingen av satser i de ulike regioner etter virksomhetsadresse. Differansen mellom merkostnad regnet etter bosted og arbeidsted kalles restbeløpet, som fordeles av KRD. For 2013 er den totale kompensasjonen satt til kroner 557,7 millioner, som er en reduksjon på 70,9 mill. kroner sammenliknet med kompensasjonsbeløpet i 2012.

---

## **Forord**

Møreforsking Molde har estimert kostnadsøkning i 2013 i privat sektor for de kommuner der en ikke fullt ut gjeninnførte gammel ordning med differensiert arbeidsgiveravgift. Beregningene gjelder kommuner i sone 4a og 1a.

Rapporten er utarbeidet av Mette Rye. Grunnlagsdata er framskaffet av Statistisk Sentralbyrå.

Møreforsking Molde, februar 2013

Helge Bremnes  
gruppeleder/fagansvarlig

## **Innhold:**

1. Innledning .....	6
2. Geografisk avgrensning .....	7
3. Beskrivelse av data .....	8
3.1 Grunnlagsdata og kopling av registre.....	8
3.2 Regler knyttet til virksomhetsadresse og arbeidsgiveravgift .....	9
3.3 Justering for næringer utenfor EØS avtalen.....	10
3.4 Fribeløpet - Justering for bagatellmessig støtte i sone 1a .....	11
3.5 Det som ikke er beregnet .....	11
3.6 Justering for lønns- og sysselsettingsvekst.....	13
3.7 Endringen i grunnlagstallene .....	14
4 Beregnet fylkesfordelt merkostnad.....	15
5 Et anslag på kommunefordelt merkostnad.....	16

## 1. Innledning

Etter pålegg fra ESA ble ordningen med regionalt differensierte satser vesentlig innskrenket etter 2003. Møreforsking Molde AS har i denne rapporten estimert merkostnader i 2013 i privat sektor fordelt etter arbeidssted for de kommuner der en ikke fullt ut gjeninnførte gammel ordning med differensiert arbeidsgiveravgift. [Dagens ordning](#) med differensiert arbeidsgiveravgift er godkjent av EFTAs overvåkingsorgan, ESA, og gjelder fram til 31.12.2013. Det kan derfor komme endringer fra 2014.

Kompensasjonen i privat sektor for 2013 er i statsbudsjettet satt til 557,7 millioner, som er en reduksjon på 70,9 mill. kroner nominelt sammenliknet med kompensasjonsbeløpet i 2012. Kompensasjonsbeløpet til Nordland og Troms ble redusert i 2012 og medførte en reduksjon i bevilgningen på 67,7 mill. kroner i forhold til 2011. I statsbudsjettet under KRD sitt budsjettforslag, programkategori 13:50 Distrikts- og regionalpolitikk Kap 551.post 61 står det:

I lys av en vesentlig sterkere sysselsettingsvekst og folketallsutvikling i Bodø og Tromsø sammenliknet med andre kommuner som ikke fikk gjeninnført redusert arbeidsgiveravgift, reduseres bevilgningen til Nordland og Troms fylkeskommuner i 2013. Reduksjonen fordeles når departementet har mottatt beregninger fra Møreforsking på det totale kompensasjonsbeløpet, basert på lønns- og trekkoppgaver og opplysninger fra bedrifts- og foretaksregisteret.

Våre beregninger er basert på siste tilgjengelige lønns- og trekkoppgavetall fra 2011, som er koplet med arbeidsgiver- og arbeidstakerregisteret og bedrifts- og foretaksregisteret. Dette gjør at vi kan fange opp strukturendringer og endringer i registrerte bedrifter inn og ut av de ulike soner og kommuner. Dette er viktig for fordelingen ned på kommune/fylkeskommune nivå.

Kompensasjon i offentlig sektor beregnes av kommunal og regionaldepartementet (KRD).

## **2. Geografisk avgrensning**

Våre beregninger gjelder følgende kommuner:

### **Sone 4a (sats 7,9 pst.):**

- Troms: Tromsø.
- Nordland: Bodø.

Disse kommunene hadde tidligere en sats på 5,1%. dvs. en satsøkning på 2,8 prosentpoeng på alt arbeidsgiveravgiftsgrunnlag med unntak av de næringer som fikk beholde lav sats som følge av at de er utenfor EØS avtalen, dvs i hovedsak landbruk og fiske med enkelte tilknyttede næringer.

### **Sone 1a (sats 10,6 pst. innenfor et fribeløp, deretter 14,1pst.):**

- Nord-Trøndelag fylke: Frosta, Leksvik
- Sør-Trøndelag fylke: Agdenes, Bjøn, Meldal, Midtre Gauldal, Rissa, Selbu, Ørland.
- Møre og Romsdal fylke: Aukra, Eide, Gjemnes, Haram, Herøy, Midsund, Nesset, Sande, Stordal, Vanylven.
- Sogn og Fjordane fylke: Flora, Førde, Sogndal.
- Hordaland fylke: Etne, Tysnes, Kvinnherad, Jondal, Kvam, Modalen, Bømlo.
- Rogaland fylke: Sauda, Vindafjord, Finnøy.
- Vest-Agder fylke: Audnedal, Åseral, Hægebostad, Sirdal.
- Aust-Agder fylke: Gjerstad, Vegårshei, Åmli, Iveland.
- Telemark fylke: Drangedal, Nome, Hjartdal.
- Buskerud fylke: Sigdal, Rollag.
- Oppland fylke: Gausdal, Søndre Land, Nordre Land.
- Hedmark fylke: Nord-Odal, Eidskog, Grue, Våler, Åsnes, Åmot

Disse kommunene hadde tidligere en sats 10,6% dvs. en satsøkning på 3,5 prosentpoeng ut over bagatellstøtte/fribeløp.

### **Berørte kommunesammenslåinger**

1.1.2005 ble kommune 1842 Skjerstad en del av 1804 Bodø.

1.1. 2006 gikk 1154 Vindafjord og 1159 Ølen sammen til kommune 1160 Vindafjord

### **3. Beskrivelse av data**

#### **3.1 Grunnlagsdata og kopling av registre**

For å beregne kostnadsøkning etter virksomhetsadresse har vi spesialbestilt data fra Statistisk sentralbyrå (SSB). Utgangspunktet er data fra lønns- og trekkoppgaveregisteret (LTO), påkoplet informasjon fra arbeidsgiver- og arbeidstakeregisteret (AA-register), bedrifts- og foretaksregisteret (BOF). Grunnlaget for arbeidsgiveravgift kommer fra LTO, og gjennom AA-registeret får vi næringskode og arbeidsstedskommune. Dette for å kunne trekke ut de næringer som har opprinnelig ordning med lav sats siden de ikke er en del av EØS avtalen. Ikke minst trekkes ut grunnlag knyttet til fribeløpet pr. foretak i sone 1a, og for plassering av fribeløp brukes BOF.

**For sone 1a er det sum lønn og godtgjørelser per foretak som overstiger grensen for bagatellmessig støtte – også kalt fribeløpet (15,1 mill. kroner) som danner grunnlag for kompensasjon. For sone 4a er det all lønn og godtgjørelser som danner grunnlag for kompensasjon.**

Utgangspunktet i sone 1a er sum arbeidsgiveravgiftsgrunnlaget etter virksomhetsadresse fratrukket et fribeløp pr. foretak registrert i de aktuelle kommunene. Det er kun anledning til et fratrekkt pr. foretak (pr. juridisk enhet). For eksempel vil alle aksjeselskapene i et konsern kunne beregne hvert sitt fribeløp i form av redusert arbeidsgiveravgift. Ved avdelinger/filialer og andre underenheter som ikke er egne juridiske personer fordeler SSB fribeløpet mellom enhetene der den relative andel enheten utgjør av foretakets totale kostnader knyttet til lønn- og godtgjørelser ligger til grunn for fordeling av fribeløpet.

Arbeidsstedskommune defineres som kommunen hvor bedriften fysisk ligger, dvs. virksomhetsadressen - dersom det er registrert slik det skal gjøres. Kilden her er AA-registeret, og det er kun lønnsforhold med match etter personnummer på AA-registeret som kan fordeles etter arbeidsstedskommune.

Datagrunnlaget er utarbeidet fra tilgjengelige datakilder, og denne informasjonen er brukt slik det er innrapportert/registrert i registrene. Det er altså ikke gjort noen videre kontroller på hvor korrekte tallene måtte være fra kommune til kommune mht beløp eller om foretak faktisk tilhører eller har virksomhet i kommunen. Endringene fra året før ser ut til å være naturlige endringer som skyldes mange ulike forhold, blant annet opp- og nedbemanninger, flyttinger, organisasjonsendringer, osv.

Fra og med 2012 benytter vi en forbedret rutine for kopling av registrene. Det har gitt noen små endringer mellom kommuner, men totalbeløpet er likt. Vi får en noe tryggere kobling ved en mer strukturert koblingsrutine og litt strengere krav for tilføring av arbeidsstedskommune og næring.

LTO er av de mest gjennomkontrollerte data i norsk statistikk siden det dreier seg om lønn og godtgjørelser, med minst fire kontroller av alle oppgaver. Men i all statistikk

finnes feilkilder. Den største feilkilden i denne sammenhengen der fordeling mellom kommunene står sentralt, er feil/manglende registrering av foretakenes virksomhetsadresse i AA-registeret. Det kan virke som denne registreringen kan variere noe fra år til år i enkelte foretak. Dette kan skyldes at foretakene har avdelinger i ulike kommuner, og selv om hver underavdeling iht. regelverket skal registreres som egen beregningsenhet for arbeidsgiveravgift, kan dette tolkes litt forskjellig fra år til år av virksomheten. Registerfeil kan derfor slå ut i fordelingen både mht næringskode og lokalisering. Etter registerloven skal en virksomhet være registrert der den utøves. Vi må ta utgangspunkt i reglene for lokalisering og registeret, men det kan være tilfeller der en bedrift har underavdelinger i en kommune som ikke er registrert.

### **3.2 Regler knyttet til virksomhetsadresse og arbeidsgiveravgift**

Registreringsreglene er nedfelt i Enhetsregisterloven (lov av 3. juni 1994 nr. 15) og forskrift av 9. februar 1995 nr. 114 om registrering av juridiske personer i Enhetsregisteret. Utgangspunktet er at en virksomhet skal registreres der den utøves.

I de tilfeller der et foretak driver virksomhet i forskjellige geografiske områder (eller innen ulike næringer) skal hver enkelt virksomhet registreres som en enhet/underenhet i det aktuelle området. Dette er viktig at blir riktig i forhold til beregning av arbeidsgiveravgift og kompensasjon.

I stortingets skattevedtak for 2013 står det bl.a:

#### *§ 1 Soneplassering*

Arbeidsgiveravgift beregnes etter satsen som gjelder i den sonen hvor arbeidsgiver anses å drive virksomhet. Et foretak som er arbeidsgiver, anses å drive virksomhet i den kommunen hvor foretaket er registrert. En privatperson som er arbeidsgiver, anses å drive virksomhet i den kommunen hvor vedkommende er bosatt ifølge folkeregisteret. Har foretaket registrerte underenheter, jf. Forskrift 9. februar 1995 nr. 114 om registrering av juridiske personer m.m. i Enhetsregisteret § 10, anses hver underenhet som egen beregningsenhet for arbeidsgiveravgift. Utføres hoveddelen av arbeidstakerens arbeid i en annen sone enn der virksomheten er registrert, og enhetsregisterreglene på grunn av virksomhetens art ikke påbyr at underenhet registreres i sonen hvor arbeidet utføres, benyttes likevel satsen i sonen hvor arbeidet utføres på den del av lønnskostnadene som knytter seg til dette arbeidet. Det samme gjelder ved arbeidsutleie, dersom arbeidstakeren utfører hoveddelen av sitt arbeid i en annen sone enn i den sonen virksomheten er registrert. Med hoveddelen av arbeidet menes her mer enn halvparten av antall arbeidsdager arbeidstakeren har gjennomført for arbeidsgiveren i løpet av avgiftsterminen. Flytter arbeidsgiveren eller underenheten fra en sone til en annen, legges satsen i tilflyttingssonen til grunn fra og med påfølgende avgiftstermin etter registrert flyttedato.

Dette betyr at ved arbeidsutleie eller ambulerende virksomhet slik som bygg- og anleggsvirksomhet, vil det i noen sammenhenger være et sterkt incentiv til avgiftsplanlegging.

Dette gjelder også registrering og flytting av virksomhet. Det er grunn til å tro at problemet med feil registrering er større ved beregning på kommunenivå enn på fylkesnivå.

### **3.3 Justering for næringer utenfor EØS avtalen**

I den gjeldende ordningen har visse foretak innen landbruks-, skogbruks- og fiskeri-sektoren fremdeles 2003-satsene dersom virksomheten er knyttet til produkter som ikke er omfattet av EØS-avtalen. Registeropplysningene er derfor fratrukket disse næringene.

Dette betyr at dersom man driver fiskeri- eller landbruksvirksomhet iht. avgiftsvedtaket, vil foretak i sone 1a kunne beregne avgift med en sats på 10,6 pst. for samtlige lønnskostnader, altså ikke bare innenfor fribeløpet slik ordinære virksomheter i sone 1a må. I tilsvarende tilfeller i sone 4a, vil foretaket kunne beregne avgift med en generell sats på 5,1 pst. i stedet for den ordinære satsen på 7,9 pst.

Vi har trukket ut virksomheter innen følgende primærnæringer og relaterte næringene\*:

- 01.1 – 01.3 Dyrking av ettårige vekster, flerårige vekster og planteformering
- 01.4 Husdyrhold
- 01.5 Kombinert husdyrholt og planteproduksjon
- 01.6 Tjenester tilknyttet jordbruk og etterbehandling av vekster etter innhøsting
- 01.7 Jakt, viltstell og tjenester tilknyttet jakt og viltstell
- 02.1 – 02.3 Skogskjøtsel og andre skogbruksaktiviteter, avvirkning og innsamling av viltvoksende produkter av annet enn tre
- 02.40 Tjenester tilknyttet skogbruk (med unntak av tømmermåling)
- 03.11 – 03.12 Hav- og kystfiske og fangst og ferskvannsfiske
- 03.21 – 03.22 Hav- og kystbasert akvakultur og ferskvannsbasert akvakultur
- 10.11 – 10.13 Bearbeiding og konservering av kjøtt og fjørfekjøtt og produksjon av kjøtt- og fjørfevarer
- 10.20 Bearbeiding og konservering av fisk, skalldyr og bløtdyr
- 10.3 Bearbeiding og konservering av frukt og grønnsaker
- 10.4 Produksjon av vegetabilske og animalske oljer og fettstoffer
- 10.5 Produksjon av meierivarar og iskrem
- 10.6 Produksjon av kornvarer, stivelse og stivelsesprodukter
- 10.85 Produksjon av ferdigmat
- 10.9 Produksjon av fôrvarer
- 46.2 Engroshandel med jordbruksråvarer og levende dyr
- 46.31 Engroshandel med frukt og grønnsaker  
blandede salater)
- 46.32 Engroshandel med kjøtt og kjøttvarer
- 46.33 Engroshandel med meierivarar, egg, matolje og -fett
- 46.381 Engroshandel med fisk, skalldyr og bløtdyr

\* Næringskoder følger NOS Standard for næringsgruppering.

For foretak med blandet virksomhet og et klart regnskapsmessig skille mellom virksomhet omfattet av denne bestemmelsen og annen type virksomhet, kan arbeidsgiver kreve at avgiften beregnes etter satsene her for den del av virksomheten som omfattes av denne bestemmelsen. Vi har ikke tilstrekkelig data til å trekke ut blandet virksomhet.

### **3.4 Fribeløpet - Justering for bagatellmessig støtte i sone 1a**

Registertallene er fratrukket bagatellmessig støtte som iht. EU's konkurranseregelverk er definert som 200.000 Euro over tre regnskapsår. I statsbudsjettet er dette beregnet å utgjøre kr 530 000 pr. år dvs en Eurokurs på kr 7,95. Det betyr at foretak i sone 1a kan beholde den opprinnelige satsen på 10,6% arbeidsgiveravgift inntil denne fordelen utgjør kr 530 000. Omregnet til arbeidsgiveravgiftsgrunnlag, betyr det at de kan beholde lav sats inntil sum lønn og godtgjørelser utgjør kr 15 142 857. Deretter skal de betale den fulle satsen på 14,1%. ESA vil ikke tillate at bagatellstøtte gis på toppen av en godkjent regionalstøtteordning. Bagatellstøtte kan derfor ikke brukes i tillegg til en generelt redusert sats i Bodø og Tromsø, selv om satsen er høyere enn opprinnelig ordning.

Det er kun anledning til et fratrekk pr. foretak, dvs. den juridiske enhet. Alle aksjeselskap i et konsern kan beregne hvert sitt fribeløp, men avdelinger/filialer og andre underenheter som ikke er egne juridiske personer vil ikke ha rett på eget fribeløp men må "dele" med resten av enhetene. For foretaket er dette ikke et problem, men ved fordeling av kompensasjonen vil vi måtte fordele fribeløpet i tilfelle enhetene ligger i ulike kommuner. Dette problemet er løst ved å dele fribeløpet "rettferdig" mellom enhetene. Det betyr at den relative andel enheten utgjør av foretakets totale kostnader knyttet til lønn- og godtgjørelser ligger til grunn for fordeling av fribeløpet. Også her vil en kunne se tilpasninger.

Dersom en gjennom ordningen med lavere arbeidsgiveravgift benytter muligheten for bagatellstøtte fullt ut, kan en ikke motta tilskudd fra andre støtteordninger som bruker bagatellstøttereglene for å kunne gi lovlig offentlig støtte iht. EØS reglene.

#### **Transportnæringene - veitransportforetak**

Det er spesielle regler knyttet til landtransport, mens andre typer transportforetak følger reglene for ordinære næringer i sone 1a.

Veitransportforetak har en særskilt terskelverdi på 100.000 Euro over tre regnskapsår (til forskjell fra den generelle terskelverdien på 200.000 Euro over tre regnskapsår) dvs. kr 265 000 pr. år begrunnet med at mange foretak i denne sektoren er relativt små. Fribeløpet omregnet til lønnsgrunnlag for disse næringene er dermed kr 7 571 428. Transportbransjen kan blant annet benytte seg av reglene for ambulerende virksomhet.

### **3.5 Det som ikke er beregnet**

Vi har ikke kunnet trekke ut unntak som krever skjønnsmessig fratrekk. Dette gjelder:

- reglene for blandet virksomhet
- reglene for produksjon av stålprodukt
- registerfeil

#### **3.5.1 Spesielle regler tilknyttet fiskeri/landbruksvirksomhet**

Vi har ikke klart å trekke ut:

50.202 Innenriks sjøtransport med gods, men bare for så vidt gjelder drift av brønnbåter, 52.10 Lagring, men bare for så vidt gjelder drift av kornsiloer.

Disse blir med i grunnlaget for kompensasjon dersom de overstiger grensen for bagatellstøtte.

I tillegg kommer reglene for blandet virksomhet som er knyttet til fiskeri/landbruksvirksomhet. Det betyr at foretak som delvis driver fiskeri-/landbruksvirksomhet og delvis annen virksomhet vil kunne betale avgift med lav sats for de lønnskostnadene som er knyttet til unntaket for fiskeri/landbruksvirksomhet.

Vilkåret er at de oppfyller kravet til et regnskapsmessig skille mellom de to delene av virksomheten, slik at det er mulig å kontrollere hvor stor andel av lønnskostnadene er knyttet til fiskeri-/landbruksvirksomhet.

### **3.5.2 Egne regler for verft og produksjon av stål**

Disse unntatte sektorene omtales som «spesifikke næringer». De spesifikke næringene vil fortsatt kunne beregne avgift med redusert sats inntil fordelen når fribeløpet, og deretter svare full sats på 14,1%. Erfaringsmessig er det vanskelig å skille ut disse næringene korrekt siden det er et visst skjønn tillagt de lokale skatteoppkreverkontor knyttet til hvorvidt de enkelte foretak faller inn under disse reglene. Vi vurderer det som riktigst å beregne kompensasjon på lik linje som øvrige næringer i sone 1a og 4a.

Utgangspunktet er at det for skipsbygging foreligger et eget sektorregelverk som har forrang framfor regionalstøtteregelverket. Regelverket omfatter både bygging og reparasjon av skip. Dette regelverket åpner i dag ikke for driftstøtte.

Dette gjelder foretak som bygger eller reparerer selvdrevet, sjøgående kommersielt fartøy. Med slikt fartøy forstås følgende:

- fartøy på minst 100 BRT for transport av passasjerer eller gods,
- fartøy på minst 100 BRT til særlige formål,
- slepebåt på minst 365 kW,
- flytende og flyttbart uferdig skrog av ovennevnte fartøy. Dette omfatter også foretak som foretar vesentlig ombygging av fartøy som nevnt ovenfor, dersom fartøyet er over 1.000 BRT.

Unntatt er slike foretak som driver bygging og reparasjon av fiskebåter. Ved blandet virksomhet slipper en således høy sats for virksomhet knyttet til fiskebåter dersom en har et klart regnskapsmessig skille for denne aktiviteten. Likeledes annen landbasert virksomhet som ikke er verftsvirksomhet. I beregningen av kompensasjon for verft i nordnorge fant vi at regelen for blandet virksomhet kan ha stor betydning for beregning av kompensasjonen for disse foretakene, og at det må gjøres vurderinger i hvert tilfelle. At vi ikke har anledning til slike individuelle vurderinger av foretak kan gi en viss overkompenasjon knyttet til foretak i sone 1a eller 4a som er registrert som annen virksomhet men som kan skille ut og svare lav sats knyttet til fiskeri-/landbruksvirksomhet. Det vil kunne gi underkompenasjon i det motsatte tilfelle, der foretaket er

registrert som fiskeri-/landbruksvirksomhet (og vi dermed ikke beregner kompensasjon) men der deler av virksomheten svarer høy sats (ut over eventuelt fribeløp). Effekten av regelen går begge veier og sysselsettingen knyttet til disse næringene utgjør en relativt mindre andel av total sysselsetting.

Verftsnæringen i sør- Norge måtte svare høy sats fra første krone uavhengig av lokalisering fra år 2000 som en første tilpasning til EØS, mens en fra 2007 fikk rett til å svare lav sats innenfor sone 1a og 4a innenfor bagatellstøttereglene. Fra 2007 er også verftene i Nord-Norge underlagt de samme reglene som i sør. Det har vært vurdert om verftsnæringen i Sone 1a ikke skulle medføre kompensasjon siden regelendringen kom allerede i 2000, men i samråd med KRD har vi vurdert det som mest riktig at disse inngår i beregningsgrunnlaget på samme måte som de øvrige næringene i sone 1a siden denne næringen kompenseres i sone 4a på lik linje med øvrige nærlinger der.

### **Regler for EF stål**

Sektorregelverket for stål er opphevet. Kommisjonens og ESAs nye retningslinjer for regionalstøtte viderefører imidlertid en restriktiv regulering av støtte til denne næringen. Ifølge retningslinjene kan produksjon av bestemte stålprodukter i utgangspunktet ikke motta noen form for regionalstøtte, men kan altså falle inn under bagatellstøtteregelen.

Dette omfatter følgende nærlinger:

- 24.101 Produksjon av jern og stål
- 24.102 Produksjon av ferrolegeringer
- 24.200 Produksjon av andre rør og rørdeler av stål
- 24.310 Kaldtrekking av stenger og profiler
- 24.320 Kaldvalsing av bånd
- 24.330 Kaldvalsing og pressing av profilerte plater og profiler
- 24.340 Kaldtrekking av tråd
- 24.510 Støping av jern
- 24.520 Støping av stål

### **3.6 Justering for lønns- og sysselsettingsvekst**

Dataene for beregning av kostnad/kompensasjon har **utgangspunkt LTO tall for 2011** og disse fremskrives så til 2013 gjennom å justere for lønns- og sysselsettingsvekst tilsvarende statsbudsjettets prognosenter dette.

Prosentvis endring fra året før	2012	2013	Kilde
Lønnsvekst	4,1 %	4,0 %	kilde: St.meld. nr. 1 (2012-2013)
Sysselsettingsvekst	2,1 %	1,3 %	kilde: St.meld. nr. 1 (2012-2013)

Anslaget for lønns og prisvekst for 2012 er noe justert fra i fjor.

Førårets prognose	2012	Endring	Kilde
Lønnsvekst	4,0 %	+ 0,1	kilde: St.meld. nr. 1 (2011-2012)
Sysselsettingsvekst	1,5%	+0,6	kilde: St.meld. nr. 1 (2011-2012)

### 3.7 Endringen i grunnlagstallene

I sum er det registrert kroner 19,85 mrd i 2011 mot 18,38 mrd. i kompensasjonsberettiget arbeidsgiveravgiftsgrunnlag i 2010. Det er variasjoner mellom år mellom kommunene knyttet til opp/nedbemanning og noe som følge av registreringsendringer.

	Endring i grunnlag fra 2008 til 2009	Endring i grunnlag fra 2009 til 2010	Endring i grunnlag fra 2010 til 2011
Sone 4a	-1,2%	3,35%	6,4%
Sone 1a	1,2%	0,98%	11,5%
Totalt	-0,4%	2,58%	8,0%

## 4 Beregnet fylkesfordelt merkostnad

Fylkesvis fordeling	2013 Merkostnad etter arbeidssted	2012 Merkostnad etter arbeidssted	Endring i mill. kroner	%-vis fordeling 2013	%-vis fordeling 2012
04 Hedmark	10,98	10,28	0,7	1,7 %	1,7 %
05 Oppland	5,50	4,54	1,0	0,8 %	0,7 %
06 Buskerud	2,61	2,04	0,6	0,4 %	0,3 %
08 Telemark	3,41	3,07	0,3	0,5 %	0,5 %
09 Aust-Agder	1,74	2,32	-0,6	0,3 %	0,4 %
10 Vest-Agder	3,82	3,40	0,4	0,6 %	0,6 %
11 Rogaland	24,49	16,27	8,2	3,7 %	2,7 %
12 Hordaland	52,30	46,92	5,4	7,9 %	7,8 %
14 Sogn-og Fjordane	44,18	38,13	6,0	6,7 %	6,3 %
15 Møre og Romsdal	88,38	83,37	5,0	13,4 %	13,8 %
16 Sør-Trøndelag	12,71	12,32	0,4	1,9 %	2,0 %
17 Nord-Trøndelag	1,25	0,88	0,4	0,2 %	0,1 %
Bodø	170,19	154,98	15,2	25,8 %	25,6 %
Tromsø	239,30	226,53	12,8	36,2 %	37,4 %
<b>Sum</b>	<b>660,84</b>	<b>605,05</b>	<b>55,8</b>	<b>100,0 %</b>	<b>100,0 %</b>

## **5 Et anslag på kommunefordelt merkostnad**

Våre beregninger er basert på registrert lønnsstatistikk pr. kommune og aggregert til fylkesnivå. Det fylkesfordelte anslaget vil alltid være mer riktig enn det kommunefordelte jfr kommentarene knyttet til mulige feilregistreringer mht virksomhetsadresse. På grunn av dette og at utviklingsmidlene skal kunne brukes strategisk regionalt, anbefaler vi at midlene fordeles fylkesvis.

Der det er kommuner i sone 1a som ikke får beregnet kompensasjon når en beregner etter arbeidssted, skyldes dette at det ikke er foretak registrert i kommunen som kommer over bagatellmessig støtte, eller at disse sorterer inn under i en av de næringene som ikke kompenseres fordi de har beholdt lav sats<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Arbeidsgiveravgiftsgrunnlag for "utvalgte nærlinger innen fiske og landbruk" er trukket ut. Grense for bagatellmessig støtte er 15 142 857 kroner, med unntak av landtransport der grensen er 7 571 428 kroner.

Millioner kroner

k.nr	Kommune	2013 Kompensasjon etter arbeidssted	2012 Kompensasjon etter arbeidssted	Endring
418	Nord-Odal	2,37	2,06	0,32
420	Eidskog	1,58	1,38	0,20
423	Grue	1,28	1,22	0,06
425	Åsnes	2,23	2,45	(0,21)
426	Våler	3,09	2,89	0,19
429	Åmot	0,42	0,28	0,14
522	Gausdal	1,75	1,38	0,36
536	Søndre Land	0,39	0,44	(0,05)
538	Nordre Land	3,36	2,71	0,65
621	Sigdal	1,28	1,05	0,23
632	Rollag	1,33	0,98	0,34
817	Drangedal	0,33	0,24	0,09
819	Nome	3,08	2,82	0,26
827	Hjartdal		0,00	(0,00)
911	Gjerstad	0,57	0,74	(0,16)
912	Vegårshei	0,16	0,78	(0,63)
929	Åmli	0,94	0,80	0,14
935	Iveland	0,07	0,00	0,07
1026	Åseral	0,19	0,25	(0,07)
1027	Audnedal	1,15	0,99	0,16
1034	Hægebostad	0,34	0,31	0,03
1046	Sirdal	2,14	1,84	0,30
1135	Sauda	5,46	5,07	0,38
1141	Finnøy	0,42	0,33	0,09
1160	Vindafjord	18,61	10,87	7,75
1211	Etne	0,70	0,17	0,53
1219	Bømlo	31,04	28,33	2,70
1223	Tysnes	0,81	0,63	0,17
1224	Kvinnherad	14,48	13,24	1,24
1227	Jondal	0,07	0,00	0,07
1238	Kvam	5,20	4,54	0,66
1401	Flora	26,95	22,16	4,79
1420	Sogndal	4,22	3,49	0,73
1432	Førde	13,01	12,49	0,53
1511	Vanylven	3,42	12,40	(8,98)
1514	Sande	2,75	2,66	0,09
1515	Herøy	41,58	33,06	8,52
1526	Stordal	1,21	0,97	0,25
1534	Haram	30,43	29,40	1,03
1543	Nesset	2,10	0,28	1,83
1545	Midsund	0,55	0,28	0,28
1547	Aukra	5,78	4,02	1,75
1551	Eide	0,19	0,14	0,04
1557	Gjemnes	0,36	0,17	0,19
1621	Ørland	1,91	1,76	0,15
1622	Agdenes	1,06	0,95	0,11
1624	Rissa	5,78	6,68	(0,90)
1627	Bjugn	0,28	0,21	0,07
1636	Meldal	0,08	0,07	0,01
1648	Midtre Gauldal	2,72	1,79	0,94
1664	Selbu	0,87	0,85	0,02
1717	Frosta	0,02	0,01	0,01
1718	Leksvik	1,23	0,87	0,36
1804	Bodø	170,19	154,98	15,21
1902	Tromsø	239,30	226,53	12,77
	<b>Sum</b>	<b>660,84</b>	<b>605,05</b>	55,79
	<b>Bevilgning</b>	<b>557,70</b>	<b>628,6</b>	(70,90)
	Differanse	(103,14)	23,55	(126,69)

# **PUBLIKASJONER AV FORSKERE TILKNYTTET HØGSKOLEN I MOLDE OG MØREFORSKING MOLDE AS**

[www.himolde.no](http://www.himolde.no) – [www.mfm.no](http://www.mfm.no)  
**2010 - 2013**

Publikasjoner utgitt av høgskolen og Møreforskning kan kjøpes/lånes fra  
Høgskolen i Molde, biblioteket, Postboks 2110, 6402 MOLDE.  
Tlf.: 71 21 41 61, epost: [biblioteket@himolde.no](mailto:biblioteket@himolde.no)

## **NASJONAL / NORDISK PUBLISERING**

### **Egen rapportserie**

Larsen, Odd I (2012): *Samfunnsøkonomisk vurdering av reduksjon i tillatt totalvekt for vogntog fra 50 til 40 tonn og utvidet veinett for modulvogntog.* Rapport / Møreforskning Molde AS nr. 1217. Molde. Møreforskning Molde AS. 55 s. Pris: 100,-

Hervik, Arild; Oterhals, Oddmund; Bergem, Bjørn G. og Johannessen, Gøran (2012): *NCE Maritim klyngeanalyse 2012. Status for maritime næringer i Møre og Romsdal.* Rapport / Møreforskning Molde AS nr. 1216. Molde. Møreforskning Molde AS.

Guvåg, Bjørn; Oterhals, Oddmund; Johannessen, Gøran; Moghaddam, Sasan Mameghani; Seth, Anne Tafjord; Ona, Terje og Furstrand, Ronny (2012): *STX OSV. Supplier Analysis.* Report / Møreforskning Molde AS number. 1215. Molde. Møreforskning Molde AS 66 p. Price: 50,-

Kristoffersen, Steinar (2012): *NextShip – Lean Shipbuilding. State of the art and potential to be "lean" in multifariously distributed maritime design, engineering and construction.* Rapport / Møreforskning Molde AS nr. 1214. Molde. Møreforskning Molde AS. 26 s. Pris: 50,-

Oterhals, Oddmund (2012): *Nyfrakt II. Sluttrapport.* Rapport / Møreforskning Molde AS nr. 1213. Molde. Møreforskning Molde AS. 13 s. Pris: 50,-

Oterhals, Oddmund; Hjelle, Harald M.; Hervik, Arild og Bråthen, Svein (2012): *Nyfrakt II. Virkemidler for fornying av nærskipsflåten.* Rapport / Møreforskning Molde AS nr. 1212. Molde. Møreforskning Molde AS. 19 s. Pris: 50,-

Kristoffersen, Steinar (2012) *Safe and robust content distribution.: challenges and solutions related to internet-based sharing of business critical documentation.* Rapport / Møreforskning Molde AS nr. 1211. Molde. Møreforskning Molde AS 50 s. Pris: 100,-

Bråthen, Svein; Hagen, Kåre P.; Hervik, Arild; Larsen, Odd I.; Pedersen, Karl R.; Rekdal, Jens; Tveter, Eivind og Zhang, Wei (2012): *Alternativ finansiering av transportinfrastruktur. Noen utvalgte problemstillinger.* Rapport / Møreforskning Molde AS nr. 1210. Molde. Møreforskning Molde AS. 92 s. Pris: 100,

Oterhals, Oddmund; Bråthen, Svein og Husdal, Jan (2012) *Diagnose for kystlogistikken i Midt-Norge – Forprosjekt.* Rapport / Møreforskning Molde AS nr. 1209. Molde. Møreforskning Molde AS 62 s. Pris: 100,-

Rekdal, Jens; Larsen, Odd I.; Steinsland, Christian og Zhang, Wei (2012) *Eksempler på analyser av Køprising med TraMod\_By : konsekvenser av tidsdifferensierte bompengesatser i Oslo, Bergen og Trondheim.* Rapport / Møreforskning Molde AS nr. 1208. Molde. Møreforskning Molde AS.

Dugnas, Karolis og Oterhals, Oddmund (2012) *Logistikkoptimalisering i Villa-gruppen : kartlegging og forbedring av logistikkprosesser*. Rapport / Møreforsking Molde AS nr. 1207 KONFIDENSIELL. Molde. Møreforsking Molde AS. 53 s.

Rekdal, Jens; Larsen, Odd I.; Stensland, Christian, Zhang, Wei og Hamre, Tom N. (2012) *TraMod\_By del 2. Delrapport 2 : eksempler på anvendelse*. Rapport / Møreforsking Molde AS nr. 1206. Molde. Møreforsking Molde AS. Pris: 150,-

Bråthen, Svein; Halpern, Nigel og Williams, George (2012) *The Norwegian Air Transport Market in the Future. Some possible trends and scenarios*. Rapport / Møreforsking Molde AS nr. 1205. Molde: Møreforsking Molde AS. 82 s. Pris: 100,-

Hervik, Arild; Bræin, Lasse og Bergem, Bjørn G. (2012) *Resultatmåling av brukerstyrt forskning 2010*. Rapport / Møreforsking Molde AS nr. 1204. Molde: Møreforsking Molde AS. 129 s. Pris: 150,-

Rekdal, Jens; Larsen, Odd I.; Løkketangen, Arne og Hamre, Tom N. (2012): *TraMod\_By Del 1: Etablering av nytt modellsystem*. Rapport / Møreforsking Molde AS nr. 1203. Molde: Møreforsking Molde AS. 176 s. Pris: 200,-

Bråthen, Svein; Saeed, Naima; Sunde, Øyvind; Husdal, Jan; Jensen, Arne and Sorkina, Edith (2012): *Customer and Agent Initiated Intermodal Transport Chains*. Rapport / Møreforsking Molde AS nr. 1202. Molde: Møreforsking Molde AS. 153 s. Pris: 150,-

Bråthen, Svein; Draagen, Lars; Eriksen, Knut S.; Husdal; Jan, Kurtzhals, Joakim H. og Thune-Larsen, Harald (2012): *Mulige endringer i lufthavnstrukturen – samfunnsøkonomi og ruteopplegg*. Rapport / Møreforsking Molde AS nr. 1201. Molde: Møreforsking Molde AS. 125 s. Pris: 150,-

Kristoffersen, Steinar (2011): *Complete Documentation for Commissioning. Knowledge and document management in ship building*. Rapport / Møreforsking Molde AS nr. 1111. Molde: Møreforsking Molde AS. 32 s. Pris: 50,-

Hervik, Arild; Oterhals, Oddmund; Bergem, Bjørn G. og Johannessen, Gørjan (2011): *NCE Maritime klyngeanalyse 2011. Status for maritime næringer i Møre og Romsdal*. Rapport / Møreforsking Molde AS nr. 1110. Molde: Møreforsking Molde AS. 35 s. Pris: 50,-

Fillingsnes, Anne Berit; Sandøy, Marit og Ulvund, Ingeborg (2011): *Ny praksismodell i sykehjem. Rapport fra et samarbeidsprosjekt mellom Molde kommune, Kristiansund kommune og Høgskolen i Molde*. Rapport / Møreforsking Molde AS nr. 1109. Molde: Møreforsking Molde AS. 50 s. Pris: 100,-

Oterhals, Oddmund; Johannessen, Gørjan og Hervik, Arild (2011): *STX OSV. Ringvirkninger av verftsvirksomheten i Norge*. Rapport / Møreforsking Molde AS nr. 1108. Molde: Møreforsking Molde AS. 28 s. Pris: 50,-

Hjelle, Harald M. og Bø, Ola (2011): *Implementering av IT-systemer i verdikjeden for frossen fisk. Sluttrapport for FIESTA-prosjektet*. Rapport / Møreforsking Molde AS nr. 1107. Molde: Møreforsking Molde AS. 124 s. Pris: 150,-

Rekdal, Jens (2011): *Konsekvensutredning; Måseide – Vedde – Gåseid. Delrapport: Trafikkanalysen og samfunnsøkonomisk kalkyle for ”Borgundfjordtunnelen”*. Rapport / Møreforsking Molde AS nr. 1106. Molde: Møreforsking Molde AS. 112 s. Pris: 150,-

Hjelle, Harald M. og Bø, Ola (2011): *Sporbarhet, RFID og frossen fisk. Om potensialet til innføring av RFID-basert sporingsteknologi i forsyningsskjeden for frossen fisk*. Rapport / Møreforsking Molde AS nr. 1105. Molde: Møreforsking Molde AS. 51 s. Pris: 100,-

Sandsmark, Maria og Hervik, Arild (2011): *Internasjonalisering av merkevarer i petroleumsnæringen i Midt-Norge*. Rapport / Møreforsking Molde AS nr. 1104. Molde: Møreforsking Molde AS. 41 s. Pris: 50,-

Bremnes, Helge; Hervik, Arild og Sandsmark, Maria (2011): *Merkevarer i petroleumsnæringen i Midt-Norge*. Rapport / Møreforsking Molde AS nr. 1103. Molde: Møreforsking Molde AS. 41 s. Pris: 50,-

Hervik, Arild; Bræin, Lasse og Bergem, Bjørn (2011): *Resultatmåling av brukerstyrt forskning 2009*. Rapport / Møreforskning Molde AS nr. 1102. Molde: Møreforskning Molde AS. 105,[42] s. Pris. 150,-

Oterhals, Oddmund (2011): *shipINSIDE – Vurdering av et nytt konsept for skipsinnredning*. Rapport / Møreforskning Molde AS nr. 1101. Molde: Møreforskning Molde AS. 25 s. Pris: 50,-

Hervik, Arild; Oterhals, Oddmund; Bjørn G. Bergem og Johannessen, Gøran (2010): *Status for maritime næringer i Møre og Romsdal 2010. Lysere ordresituasjon med utflating av aktivitetsnivået*. Rapport / Møreforskning Molde AS nr. 1011. Molde: Møreforskning Molde AS. 28 s. Pris: 50,-

Oterhals, Oddmund (2010): *Samseiling i Bodøregionen. Pilotprosjekt for utprøving av rederisamarbeid*. Rapport / Møreforskning Molde AS nr. 1010. Molde: Møreforskning Molde AS. 24 s. Pris: 50,-

Hjelle, Harald M. (2010): *FIESTA-skolen. Etterutdanning tett på egen verdikjede*. Rapport/Møreforskning Molde AS nr. 1009. Molde: Møreforskning Molde AS. 25, 91, [7] s. Pris: 150,-

Halpern, Nigel and Bråthen, Svein (2010): *Catalytic impact of airports in Norway*. Rapport/Møreforskning Molde AS nr. 1008. Molde: Møreforskning Molde AS. 112 s. Pris: 150,-

Oterhals, Oddmund; Hervik, Arild; Tobro, Roar og Bræin, Lasse (2010): *Markedskarakteristika og logistikkutfordringer ved offshore vindkraftutbygging*. Rapport/Møreforskning Molde AS nr. 1007. Molde: Møreforskning Molde AS. 35 s. Pris: 50,-

Merkert, Rico and Pagliari, Romano (Cranfield University); Odeck, James; Bråthen, Svein; Halpern, Nigel and Husdal, Jan (2010): *Benchmarking Avinor's Efficiency – a Prestudy*. Report / Møreforskning Molde AS no 1006. Molde: Møreforskning Molde AS. 74 p. Price: 100,-

Hervik, Arild; Bræin, Lasse og Bergem, Bjørn (2010): *Resultatmåling av brukerstyrt forskning 2008*. Rapport / Møreforskning Molde AS nr. 1005. Molde: Møreforskning Molde AS. 145 s. Pris: 150,-

Oterhals, Oddmund; Hervik, Arild; Øksenvåg, Jan Erik (Kontali Analyse) og Johannessen, Gøran (2010): *Verdiskaping og samspill i marine næringer på Nordmøre*. Rapport / Møreforskning Molde AS nr. 1004. Molde: Møreforskning Molde AS. 35 s. Pris: 50,-

Oterhals, Oddmund (2010): *Odin Abas. Verdikjedebeskrivelse og styringsmodell for prosjektgjennomføring*. Rapport / Møreforskning Molde AS nr. 1003. Molde: Møreforskning Molde AS. 38 s. KONFIDENSIELL.

Johannessen, Gøran; Hervik, Arild (2010): *Inntektsoverføringsmodell for lokale bil- og båtruter*. Rapport / Møreforskning Molde AS nr. 1002. Molde: Møreforskning Molde AS. 74 s. Pris: 100,-

Bråthen, Svein; Husdal, Jan (2010): *Fjerning av terreng hindre ved Kirkenes lufthavn, Høybuktmoen. Samfunnsøkonomisk analyse*. Rapport / Møreforskning Molde AS nr. 1001. Molde: Møreforskning Molde AS. 53 s. Pris: 100,-

## ARBEIDSRAPPORTER / WORKING REPORTS

Rye, Mette (2013) *Merkostnad i privat sektor i sone 1A og 4A etter omlegging av differensiert arbeids-giveravgift* Arbeidsrapport / Møreforskning Molde AS nr. ; 1301. Møreforskning Molde AS. 17 s. Pris: 50,-

Oterhals, Oddmund (2012) *Nyfrakt II. Vareierdeltakelse og kontraktsmegling*. Arbeidsrapport / Møreforskning Molde AS nr. M 1202. Møreforskning Molde AS. 12 s. Pris: 50,-

Rye, Mette (2012): *Merkostnad i privat sektor i sone 1a og 4a etter omlegging av differensiert arbeidsgiveravgift : estimat for 2012*. Arbeidsrapport / Møreforskning Molde AS nr. M 1201. Molde: Møreforskning Molde AS 19 s. Pris: 50,-

Bremnes, Helge; Kristoffersen, Stein og Sandsmark, Maria (2011): *Evaluering av IKT-investeringer – et forprosjekt*. Arbeidsrapport / Møreforskning Molde AS nr. M 1103. Molde: Møreforskning Molde AS. 18 s. Pris: 50,-

Hervik, Arild; Hekland, Jon og Bræin, Lasse (2011): *Fiskeri- og havbruksnæringsfondens forskningsfond (FHF). Screening av eksisterende erfaringer internasjonalt med måling/kartlegging av effekter av forskning innen fiskeri- og havbrukssektoren.* Arbeidsrapport / Møreforsking Molde AS nr. M 1102. Molde: Møreforsking Molde AS. 25 s. Pris: 50,-

Rye, Mette (2011): *Merkostnad i privat sektor i sone 1a og 4a etter omlegging av differensiert arbeidsgiveravgift. Estimat for 2011.* Arbeidsrapport / Møreforsking Molde AS nr. M 1101. Molde: Møreforsking Molde AS. 17 s. Pris: 50,-

Dugnas, Karolis og Oterhals, Oddmund (2010): *Vareflyt og lageroptimalisering i Stokke AS.* Arbeidsrapport / Møreforsking Molde AS nr. M 1003. KONFIDENSIELL. Molde: Møreforsking Molde AS. 52 s.

Hervik, Arild og Bræin, Lasse (2010): *En empirisk tilnærming til kvantifisering av eksterne virkninger fra FoU-investeringer* Arbeidsrapport / Møreforsking Molde AS nr. M 1002. Molde: Møreforsking Molde AS. 59 s. Pris: 100,-

Bjarnar, Ove; Haugen, Kjetil; Hervik, Arild; Olstad, Asmund, Oterhals, Oddmund og Risnes, Martin (2010): *Nyskaping og næringsutvikling i næringslivet i Møre og Romsdal. Sluttrapport.* Arbeidsrapport / Møreforsking Molde AS nr. M 1001. Molde: Møreforsking Molde AS. 15 s. Pris: 50,-

## ARBEIDSNOTATER / WORKING PAPERS

Rønhovde, Lars Magne (2012) *Innovasjon i offentlig sektor : en studie av prosessene knyttet til initiering av og iverksetting av samhandlingsreformen i fem kommuner på Nordmøre.* Arbeidsnotat / Høgskolen i Molde, nr. 2012:1. Molde : Høgskolen i Molde. Pris: 50. –

Berg, Celia M.; Wallace, Anne Karin og Aarseth, Turid (2012) *IKT som hjelper og tidstyp i videregående skole : elevperspektiv på bruk av IKT i norsk og realfag.* Arbeidsnotat / Høgskolen i Molde, nr. 2012:2. Molde : Høgskolen i Molde. Pris: 100. –

Helgheim, Berit Irene (2012) *Operasjonsforløp i kirurgisk divisjon : Sykehuset Østfold –forprosjekt : kommentarutgave.* Arbeidsnotat / Høgskolen i Molde, nr. 2012:3. Molde : Høgskolen i Molde. Pris: 100.-

Lohne, Marianne og Ødegård, Atle (2012) *Fosterforeldres opplevelser av utilsiktet flytting : beskrivelse av prosjektet, foreløpige funn og refleksjoner.* Arbeidsnotat / Høgskolen i Molde, nr. 2012:4. Molde : Høgskolen i Molde. Pris: 50.-

Halskau sr., Øyvind (2012) *On routing and safety using helicopters in a hub and spoke fashion in the off-shore petroleum's industry.* Arbeidsnotat / Høgskolen i Molde, nr. 2012:5. Molde : Høgskolen i Molde. Pris: 50.-

Helgheim, Berit Irene og Foss, Bjørn (2012) *Redegjørelse for bruk av 25,25 transportvogntog i Nordland og Västerbotten : økonomiske og miljømessige konsekvenser.* Arbeidsnotat / Høgskolen i Molde, nr. 2012:6. Molde : Høgskolen i Molde. Pris: 50.-

Gjerde, Ingunn; Meese, Janny; Rønhovde, Lars; Stokke, Inger og Aarseth, Turid (2012) *Helhetlige pasientforløp i utvikling : del 1.* Arbeidsnotat / Høgskolen i Molde, nr. 2012:7. Molde : Høgskolen i Molde. Pris: 50.-

Gribkovskaia, Irina: Halskau sr., Øyvind and Kovyalov, Mikhail Y, (2012) *Minimizing takeoff and landing risk in helicopter pickup and delivery operations.* Arbeidsnotat / Høgskolen i Molde, nr. 2012:8. Molde : Høgskolen i Molde. Pris: 50.-

Ludvigsen, Kristine og Jæger, Bjørn (2011) *Roller og rolleforventninger ved bruk av avatarer i en fjernundervisningskontekst.* Arbeidsnotat / Høgskolen i Molde, nr. 2011:1. Molde : Høgskolen i Molde. Pris: 50. –

Sandsmark, Maria (2011) *A system dynamic approach to competitive advantage : the petro-industry in Central Norway as a case study.* Arbeidsnotat / Høgskolen i Molde, nr. 2011:2. Molde : Høgskolen i Molde. Pris: 50. –

Bremnes, Helge; Bergem, Bjørn and Nesset, Erik (2011) *Coherence between policy formulation and implementation of public research support? : an examination of project selection mechanisms in the Norwegian Research Council*. Arbeidsnotat / Høgskolen i Molde, nr. 2011:3. Molde : Høgskolen i Molde. Pris: 50.-

Olstad, Asmund (2010) *Web-basert IT-system for beslutningsstøtte og kommunikasjon i operasjonell planlegging av prosjektorientert produksjon*. Arbeidsnotat / Høgskolen i Molde, nr. 2010:1. Molde : Høgskolen i Molde. Pris: 50.-

Bjarnar, Ove (2010) *Transformation of knowledge flow in globalising regional clusters*. Arbeidsnotat / Høgskolen i Molde, nr. 2010:2. Molde : Høgskolen i Molde. Pris: 50. -

Helgheim, Berit Irene; Jæger, Bjørn and Saeed, Naima (2010) *Technological intermediaries as third part service providers in Global Supply Chains*. Arbeidsnotat / Høgskolen i Molde, nr. 2010:3. Molde: Høgskolen i Molde. Pris: 50.-

Angell, Truls and Jansson, Kjell (2010) *Will it be possible to achieve a simpler and efficient fare structure? – Case study Oslo*. Arbeidsnotat / Høgskolen i Molde, nr. 2010:4. Molde : Høgskolen i Molde. Pris: 50.-

Rekdal, Jens; Larsen, Odd I. (2010) *Underlagsmateriale for utredning av marginalkostnadsprising for tunge kjøretøy*. Arbeidsnotat / Høgskolen i Molde, nr. 2010:5. Molde: Høgskolen i Molde. Pris; 100.-

Bremnes, Helge and Sandmark, Maria (2010) *An interdisciplinary study of competitive advantage*.Arbeidsnotat / Høgskolen i Molde, nr. 2010:6. Molde : Høgskolen i Molde. Pris: 50.-

## Rapporter publisert av andre institusjoner

Vatnar, Solveig Karin Bø og Bjørkly, Stål (2011) *Forskningsbasert kunnskap om partnerdrap : en systematisk litteraturgjennomgang*. Rapport / Kompetansesenter for sikkerhets-, fengsels- og rettsspsykiatri for Helseregion Sør-Øst, 2011-2. Oslo : Kompetansesenteret.

Lian, Jon Inge; Bråthen, Svein; Gjerdåker, Anne; Rønnevik, Joachim; Askildsen, Thorkel C. og Husdal, Jan (2010) *Samferdsel og regional utvikling : bistand til Nasjonal transportplan 2014-2023 : arbeidsgruppe for regional utvikling*. Rapport / Transportøkonomisk institutt, 1106/2010. Oslo : Transportøkonomisk institutt.

Nilsen, Inge Berg (red.); Angell, Elisabeth; Bergem, Bjørn Greger, Bræin, Lasse; Hervik, Arild; Nilsen, Trond og Karlstad, Stig (2012) *Erfaringsstudie om ringvirkninger fra petroleumsvirksomhet for næringsliv og samfunnet for øvrig*. Norut Alta Rapport, 2012:8. Alta : Norut.

© Forfatter/Møreforsking Molde AS

Forskriftene i åndsverkloven gjelder for materialet i denne publikasjonen. Materialet er publisert for at du skal kunne lese det på skjermen eller fremstille eksemplar til privat bruk. Uten spesielle avtaler med forfatter/Møreforsking Molde AS er all annen eksemplarfremstilling og tilgjengelighetsgjøring bare tillatt så lenge det har hjemmel i lov eller avtale med Kopinor, interesseorgan for rettshavere til åndsverk.



**MØREFORSKING**  
MOLDE

MØREFORSKING MOLDE AS  
Britvegen 4, NO-6410 Molde

Tel. +47 71 21 40 00  
Telefaks +47 71 21 42 99

[mfm@himolde.no](mailto:mfm@himolde.no)  
[www.mfm.no](http://www.mfm.no)



**Høgskolen i Molde**  
Vienskapselig høgskole i logistikk

HØGSKOLEN I MOLDE  
Postboks 2110, NO-6402 Molde

Tel. +47 71 21 40 00  
Telefaks +47 71 21 41 00

[post@himolde.no](mailto:post@himolde.no)  
[www.himolde.no](http://www.himolde.no)