

Verdiskapingsanalysen 2015

Utført av PwC på vegner av Maritim Forening Sogn og Fjordane, februar-april 2015



Innhald

1. Forord

2. Respons

3. Hovudobservasjonar

4. Nøkkeltal

5. Kategorisering av leverandørverksemdene

6. Marknad og kundar

7. Motivasjon, utfordringar og moglegheiter

8. MFSF Handlingsplan 2015

9. Vedlegg (diverse bakgrunnsinformasjon)

Leverandørindustrien til petroleumsnæringa skapte i 2013 verdier for 1,74 MRD NOK i Sogn og Fjordane

Maritim Forening Sogn og Fjordane er ei interesseforening for maritime og offshorerelaterte verksemdar i fylket. Vi har 62 medlemsverksemdar som er lokaliserte i 14 av fylket sine 26 kommunar. Vi skal fremje interessene til medlemmane gjennom aktivitetar og tiltak innan nettverksbygging, synleggjering, kompetanse og marknadskunnskap.

Verdiskapingsanalysen skal auke merksemda rundt petroleumsrelatert leverandørindustri i Sogn og Fjordane og identifisere kompetansen i fylket. Den er i år gjennomført for andre gang, og planen er å fortsette med ei årleg undersøking for å følgje utviklinga i marknaden.

I år har vi identifisert 161 verksemdar som er – og 33 som ønskjer å bli – leverandørar til petroleumsindustrien. Dei aktive leverandørane skapte til saman verdier i fylket for 1,74 MRD NOK i 2013.

Totalt hadde verksemdene ein omsetnad på 4,86 MRD NOK i 2013, og 1.740 årsverk. Trass i utfordringane i bransjen den siste tida melder verksemdene om vekst for åra 2014 og 2015.

Vi vil takke alle verksemdene som har teke seg tid til å svare på undersøkinga og PwC for bistand til utvikling av verdiskapingsanalysen. Takk til Sparebanken Vest og INU-fondet som har støtta verdiskapingsanalysen økonomisk.



Helsing

Stein Kvalsund

Dagleg leiar
Maritim Forening
Sogn og Fjordane

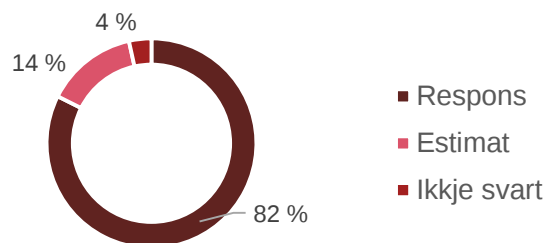
Innhold

1. Forord
2. Respons
3. Hovudobservasjonar
4. Nøkkeltal
5. Kategorisering av leverandørverksemdene
6. Marknad og kundar
7. Motivasjon, utfordringar og moglegheiter
8. MFSF Handlingsplan 2015
9. Vedlegg (diverse bakgrunnsinformasjon)

2. Respons

Målet har vore at verdiskapingsanalysen skal omfatte alle verksemder med aktivitet i Sogn og Fjordane som er – eller har som ambisjon å bli – leverandører til petroleumsindustrien

- Leverandørindustrien i Sogn og Fjordane har gitt input til verdiskapingsanalysen gjennom ei spørjeundersøking
- **318 verksemder** som potensielt kunne ha petroleumsretta omsetnad i Sogn og Fjordane vart kontakta i samband med undersøkinga
- **82 prosent** av verksemdene (262 stk) gav sin **respons** – anten via eit digitalt spørjeskjema, eller via telefon / e-post
- 56 verksemder (18 prosent) svarte ikkje på undersøkinga
 - 37 av desse verksemdene svarte på førre undersøking, og har difor fått estimert leverandørstatus og nøkkeltal i årets undersøking basert på dette
 - 8 av desse verksemdene var ikkje med i førre undersøking, men har fått estimert leverandørstatus og kategorisering basert på offentleg tilgjengeleg informasjon



Innhald

1. Forord
2. Respons
3. Hovudobservasjonar
4. Nøkkeltal
5. Kategorisering av leverandørverksemdene
6. Marknad og kundar
7. Motivasjon, utfordringar og moglegheiter
8. MFSF Handlingsplan 2015
9. Vedlegg (diverse bakgrunnsinformasjon)

Leverandørindustrien til petroleumsnæringa skapte i 2013 verdier for 1,74 MRD NOK i Sogn og Fjordane

- Sogn og Fjordane har 161 verksemdar som er leverandørar til petroleumsindustrien. 3 av desse er operatørar.
- Verksemdene omsette i 2013 for 4,86 MRD NOK, hadde 1.740 årsverk, og stod for ei verdiskaping på 1,74 MRD NOK
- 33 verksemdar er identifisert som potensielle leverandørar i framtida
- Leverandørane i petroleumsnæringa i Sogn og Fjordane opererer innfor alle leverandørkategoriar med unntak av rigg- og boretenester – og auken i verksemdar frå førre til denne undersøking kjem innfor alle desse kategoriane
- Eit fleirtal av leverandørane opererer både i den lokale og den nasjonale marknaden, og mange jobbar i tillegg internasjonalt
- 122 verksemdar er identifisert som topp tre kundar – Statoil er oftast nemnt og står i år som i fjor fram som den viktigaste kunden for leverandørane totalt sett
- Leverandørindustrien meiner at ein framover har best sjanse for å lykkast innfor vedlikehaldstenester, og at synlegheit og marknadsføring er både ein sentral suksessfaktor og ei stor utfordring
- Sysselsetjing er leverandørane sin viktigaste motivasjon for å satse på næringa



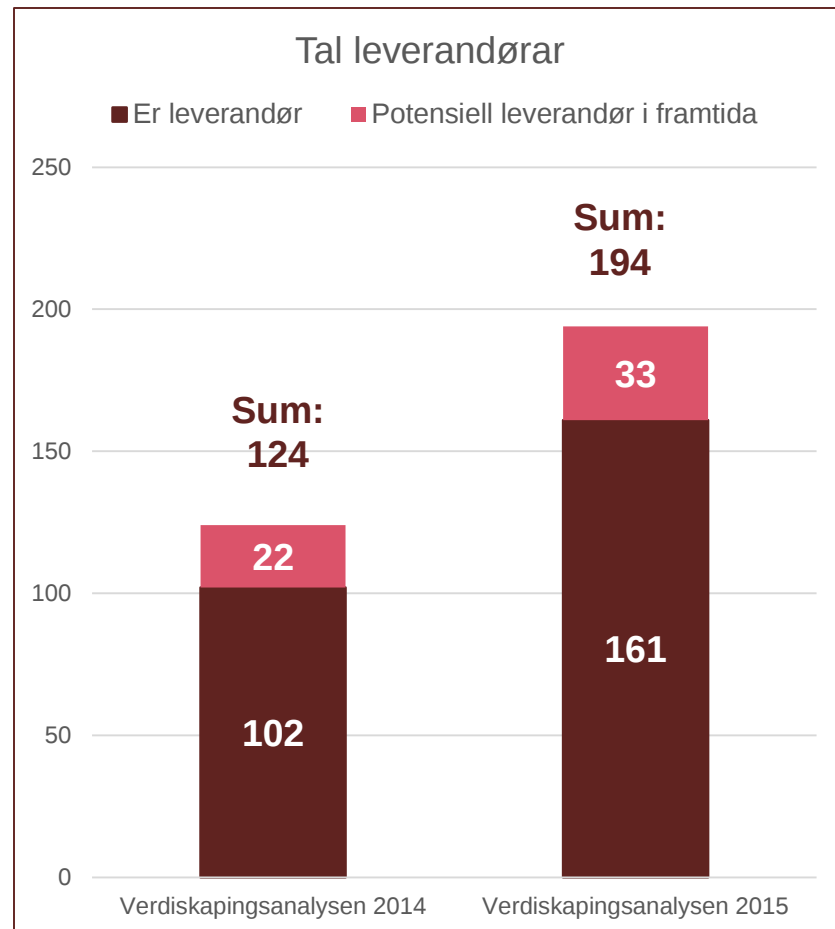
Innhold

1. Forord
2. Respons
3. Hovudobservasjonar
4. Nøkkeltal
5. Kategorisering av leverandørverksemdene
6. Marknad og kundar
7. Motivasjon, utfordringar og moglegheiter
8. MFSF Handlingsplan 2015
9. Vedlegg (diverse bakgrunnsinformasjon)

4. Nøkkeltal

Sogn og Fjordane har 194 verksemdar som anten er – eller ønskjer å bli – leverandørar til petroleumsindustrien

- 161 verksemdar har svart at dei har levert produkt / tenester til petroleumsindustrien i 2013-2014
 - 3 av desse verksemdene er oljeselskap / operatørar
- 33 verksemdar har svart at dei ønskjer å levere til petroleumsindustrien i framtida
- Verksemdene er registrert innafor 82 ulike bransjekodar, og mange av desse kodane er ikkje med i tradisjonell kartlegging av petroleumsretta industri
- Samanlikna med verdiskapingsanalysen i 2014 har årets analyse med 59 fleire aktive leverandørar
 - 43 er heilt nyidentifiserte verksemdar, der 5 av dei er verksemdar som var nystarta i 2014 eller 2015
 - 22 er verksemdar som ikkje vart talt med som enkeltstående leverandørar i fjor, medan nøkkeltala deira vart rapportert som ein del av eit morselskap eller ei gruppering
 - 5 er verksemdar som var potensielle leverandørar i førre undersøking, og som nå er aktive
 - 11 leverandørar i førre undersøking rapporterer nå at dei ikkje lengre er leverandørar

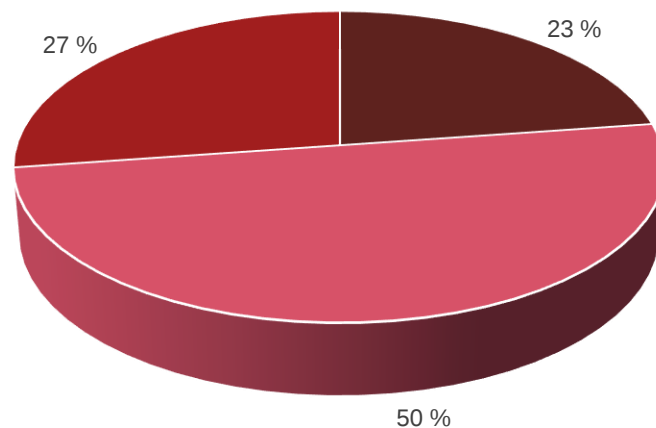


4. Nøkkeltal

5 av 22 verksemdar har gått frå potensiell til aktiv leverandør sidan førre undersøking

- Korleis gikk det med dei 22 verksemdene som i 2014 svarte at dei ønska å levere til petroleumsindustrien i framtida?
 - 5 er blitt leverandørar
 - 11 har framleis eit ønskje om å bli leverandør
 - 6 er ikkje blitt leverandør, og ønskjer ikkje å bli det i framtida lenger

Status for dei 22 potensielle leverandørane i
Verdiskapingsanalysen 2014

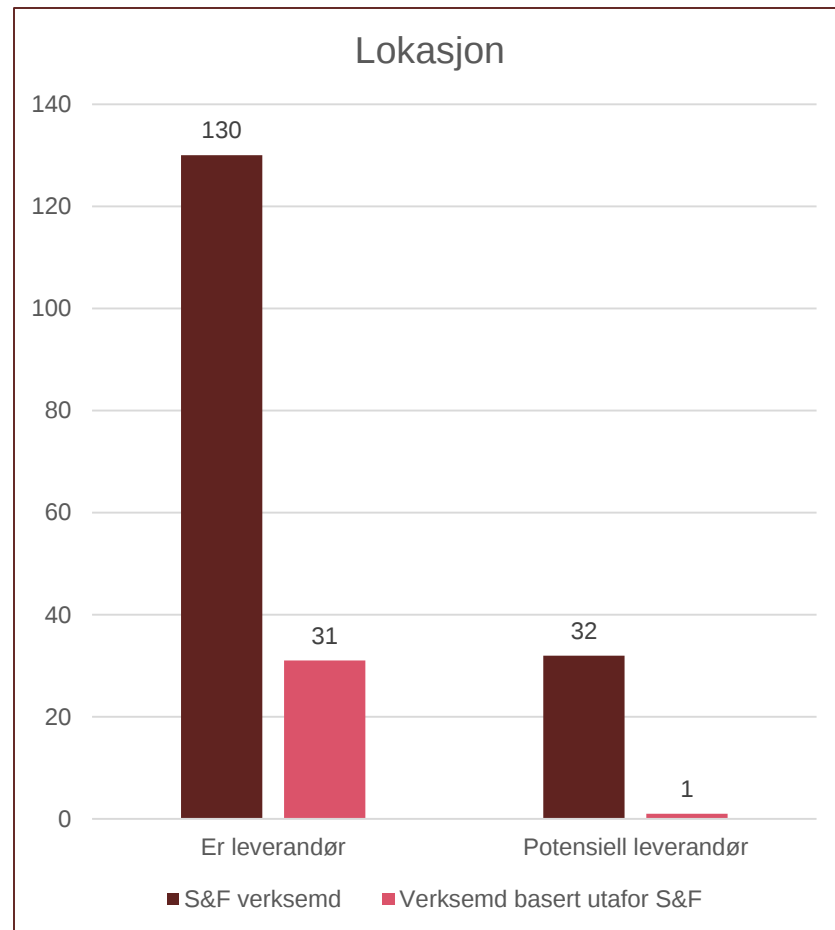


- Er nå leverandør
- Framleis potensiell
- Er ikkje leverandør, og satsar ikkje

4. Nøkkeltal

84 prosent av aktive og potensielle leverandører er basert i Sogn og Fjordane

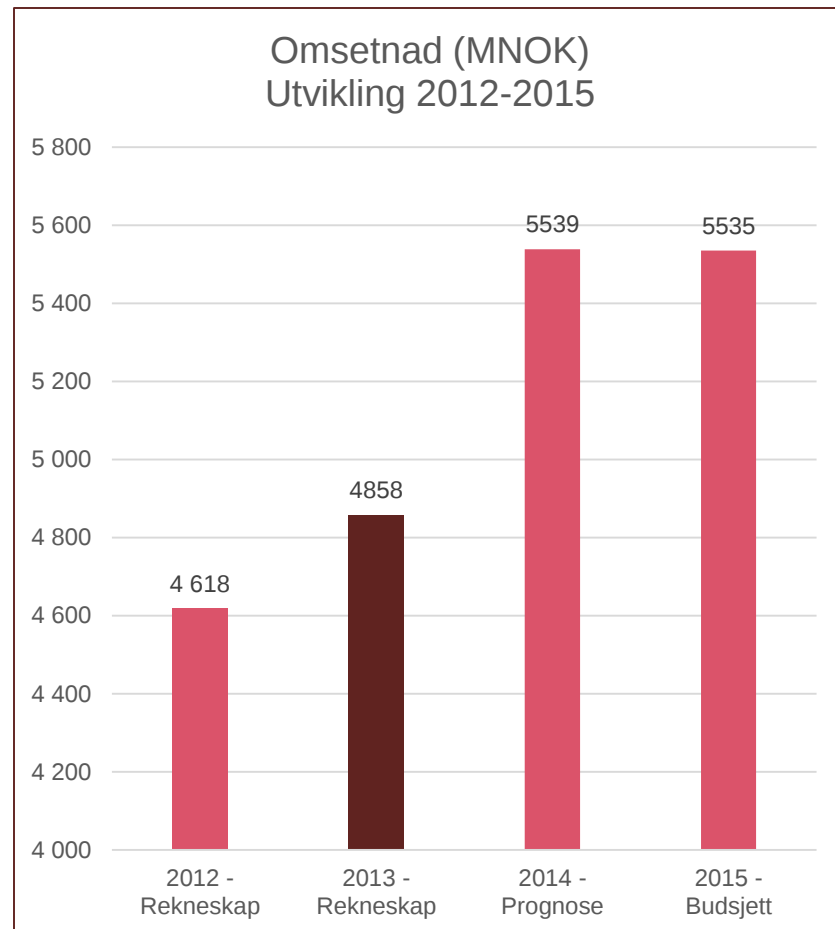
- 162 av dei 194 verksemdene som i dag er leverandør eller som ønskjer å bli det, er basert i Sogn og Fjordane fylke – dette motsvarar 84 prosent
- Av dei aktive leverandørane, er 130 av 161 basert i Sogn og Fjordane (81 prosent)
- Av dei potensielle leverandørane er 32 av 33 basert i Sogn og Fjordane (97 prosent)
- 32 av verksemdene er basert utafor fylket, det vil seie at dei har hovudkontor ein annan plass i landet



4. Nøkkeltal

Omsetnad 4,86 MRD NOK i 2013 – Forventingar om positiv utvikling for 2014, og stabilitet for 2015

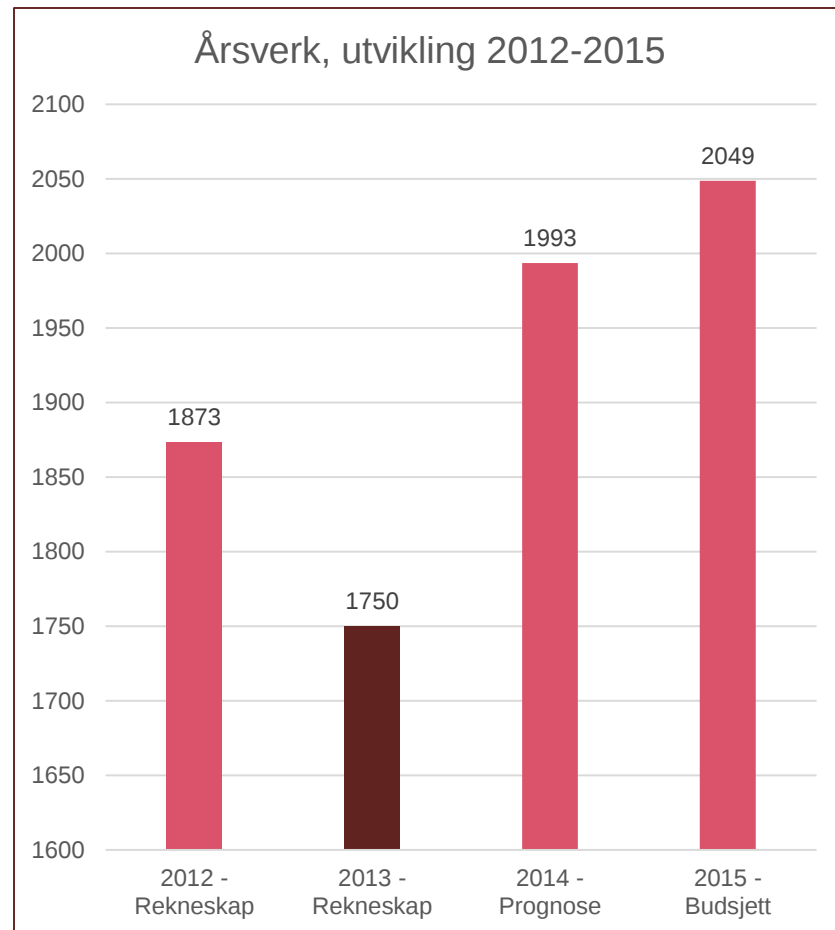
- Basert på rekneskapstal for 2013 rapporterer verksemdene at dei hadde ein omsetnad knytt til petroleumsnæringa på 4,86 MRD NOK
 - Dette er ei auke på fem prosent samanlikna med året før, då omsetnaden var på 4,62 MRD NOK
 - Samstundes er auken noko mindre enn forventa i førre undersøking, då ein såg føre seg over 5 MRD NOK i omsetnad
- Rapporterte prognosar for 2014 og budsjett for 2015 syner at verksemdene er positive til vekst i omsetnaden samanlikna med 2013
 - Ein forventar ein omsetnad på 5,54 MRD NOK for 2014, som er på linje med forventingane frå året før
 - For 2015 viser tala ei forventing om stabilitet, og det er for dette året rapportert inn budsjettal på 5,54 MRD NOK i omsetnad



4. Nøkkeltal

Tal årsverk vart noko redusert frå 2012 til 2013, men forventingar om positiv utvikling for 2014 og 2015

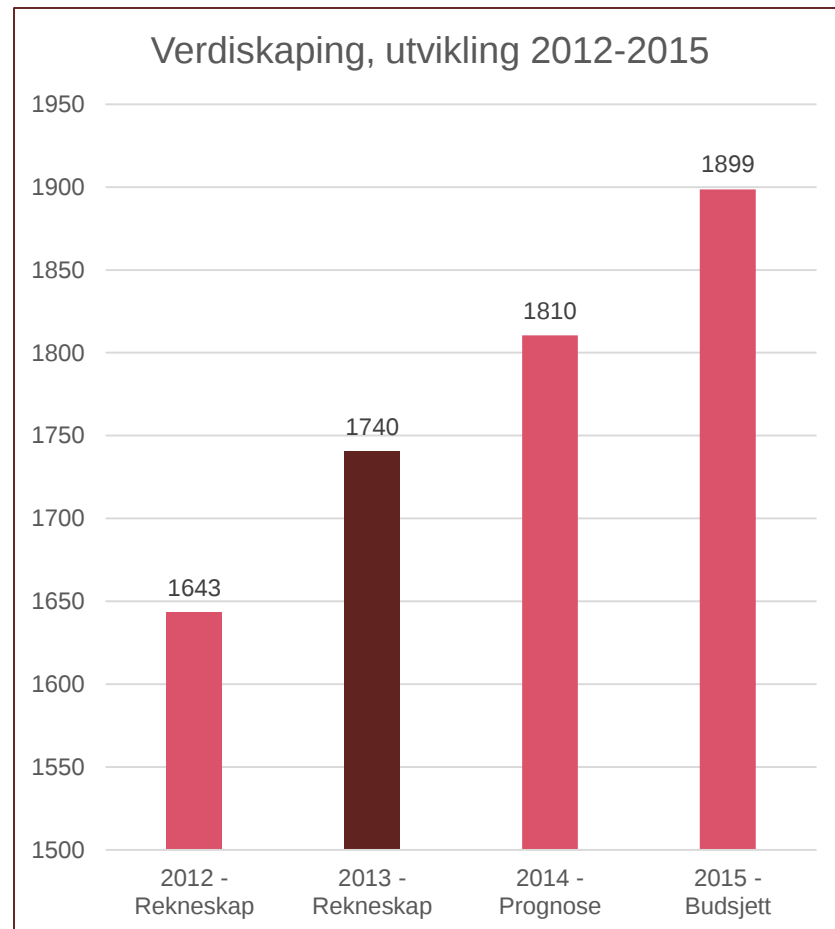
- For 2013 rapporterer verksemdene om totalt 1.750 årsverk knytt til petroleumsnæringa, mot 1873 i 2012
 - Dette er ein nedgang på 123 årsverk (sju prosent) samanlikna med det som vart rapportert i førre undersøking for 2012
 - Tal årsverk for 2012 er justert samanlikna med førre undersøking (2090 årsverk) i det at utanlandsk arbeidskraft er teke ut av tala
- Verksemdene er positive med tanke på utviklinga i årsverk for 2014 og 2015 samanlikna med 2013
 - Dei forventar ei auke på totalt 299 årsverk i perioden, og har budsjettert med 2.049 årsverk i 2015
 - Dette er ein vekst på 17 prosent frå 2013 til 2015



4. Nøkkeltal

Leverandørindustrien til petroleumsnæringa skapte i 2013 verdier for 1,74 MRD NOK i Sogn og Fjordane

- Verdiskapinga auka i 2013 med 5,9 prosent samanlikna med 2012
- Verksemdene er også optimistiske og forventar framleis vekst i verdiskapinga for 2014 og 2015, sjølv om forventingane som vart rapportert i førre undersøkinga er redusert noko
 - Verksemdene forventar at verdiskapinga vil auke med fire prosent i 2014 og fem nye prosent i 2015 samanlikna med 2013
- Seks av verksemdene leverer tenester til petroleumsnæringa innan rekruttering, formidling og/eller utleie av arbeidskraft. Deira bidrag til verdiskapinga er på 73,4 MNOK (2013)

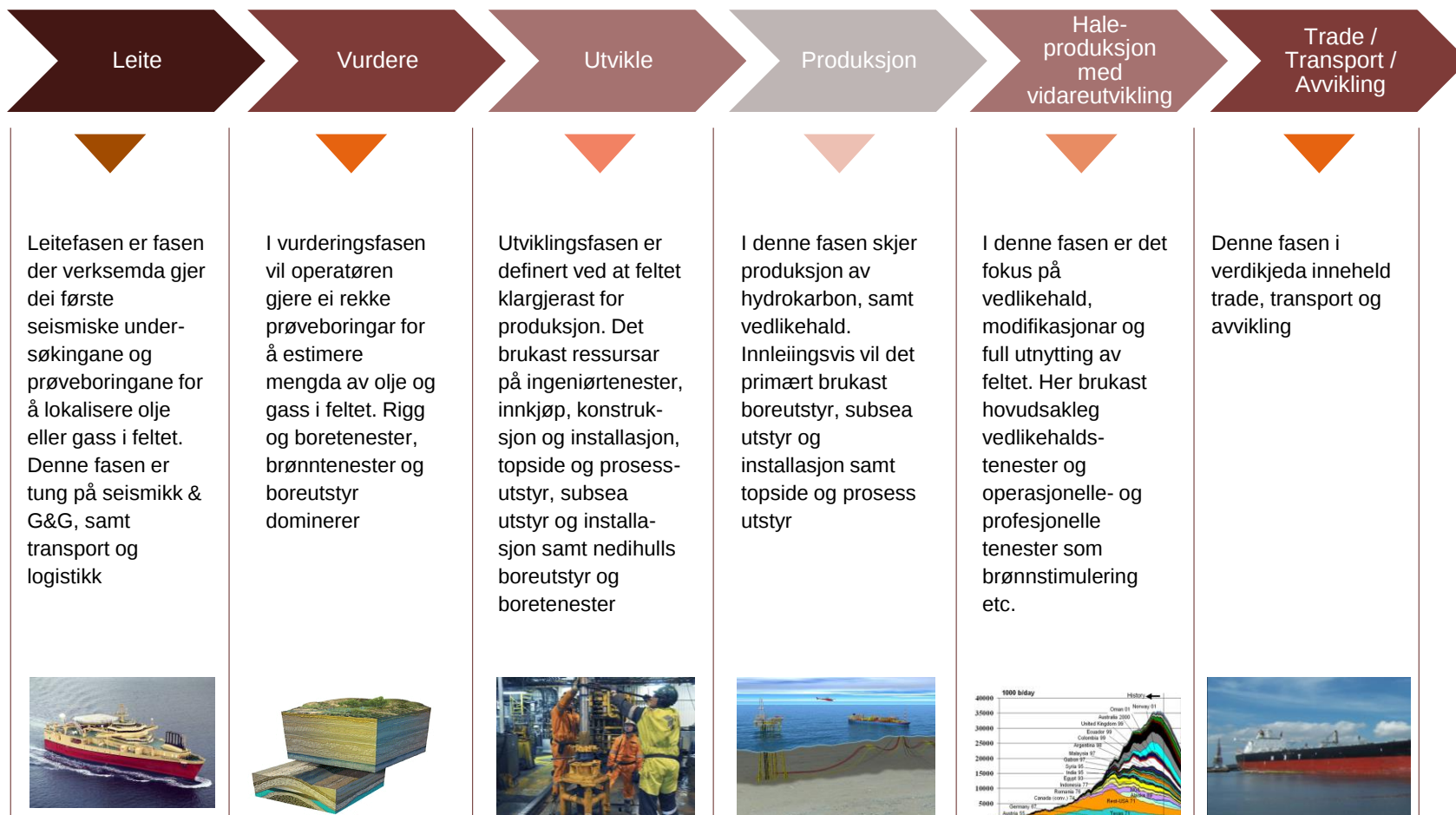


Innhold

1. Forord
2. Respons
3. Hovudobservasjonar
4. Nøkkeltal
5. Kategorisering av leverandørverksemdene
6. Marknad og kundar
7. Motivasjon, utfordringar og moglegheiter
8. MFSF Handlingsplan 2015
9. Vedlegg (diverse bakgrunnsinformasjon)

5. Kategorisering av verksemdene

Petroleumsindustrien si verdikjede



5. Kategorisering av verksemdene

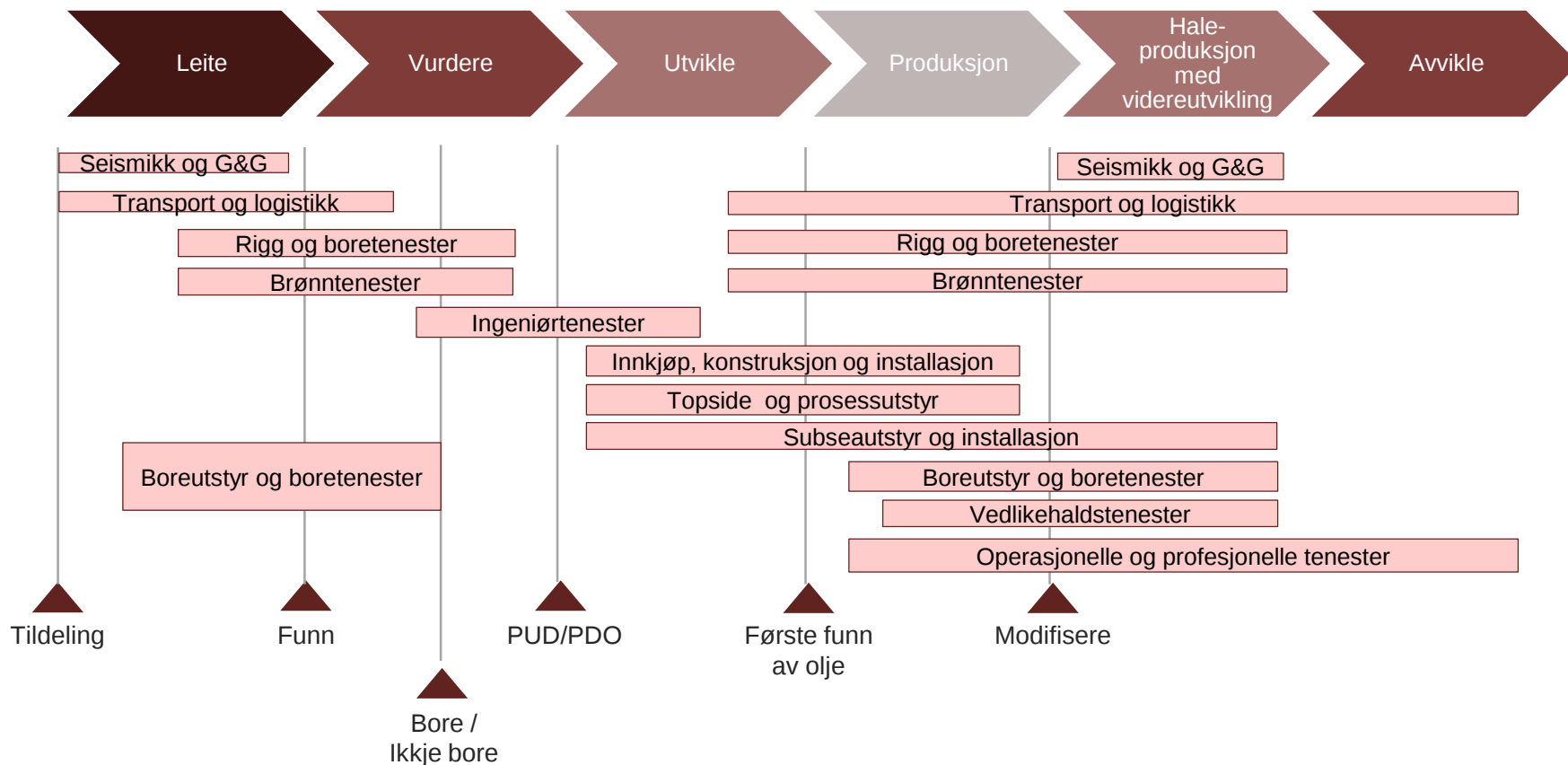
Leveransar til petroleumsindustrien delast inn i 11 kategoriar*

Hovudkategoriar		Underkategoriar
1	Vedlikehaldstenester	Vedlikehald av automatikk og elektro, Inspeksjon og vedlikehald, Metall, Rør og ventilar, Skip og reparasjon
2	Operasjonelle og profesjonelle tenester	ISO/ISS, Operasjonelle tenester, Fagretta tenester, Støttetenester
3	Ingeniørtenester (Engineering)	Detaljerte ingeniørtenester, FEED og studiar, Undervatnsengineering, Andre engineering og tenester innan prosjektleiing
4	Innkjøp, konstruksjon og installasjon	Skrog / Struktur konstruksjonar, Offshore konstruksjonstenester, Onshore infrastruktur konstruksjonar, Plattformkonstruksjonar
5	Brønntenester	Kunstige hevetenester, Boretenster, Brønnsimuleringstenester, Ferdigstilling av brønnbane, Kabelteknologi og geovitskapstenester
6	Boreutstyr- og tenester	Føringsrør og stål, Boreverktøy, Borevæske, Spesialkjemikaliar
7	Rigg og boretenester	Leige av riggar, Plattform boretenester, Semi- / boreskip, Tenester for administrasjon av brønn
8	Utstyr til plattform, flytande installasjonar og supply fartøy	Bygningskomponentar, Kablar, Boreriggutstyr, Elektro, instrument, kontroll og tele-kommunikasjon, Brann- og gassvern, Løfte / flytte / frakte utstyr, Prosess-utstyr, Roterande utstyr
9	Subseautstyr og -tenester	Subsea utstyr, Subsea tenester, SURF, Rørleidningskonstruksjon
10	Transport og logistikk	Base og logistikk, Onshore logistikk, Luftfartlogistikk, Skipsfart
11	Seismikk og G&G	G&G tenester, G&G programvare, G&G undersøkingar, Seismikk sal, Seismikk data

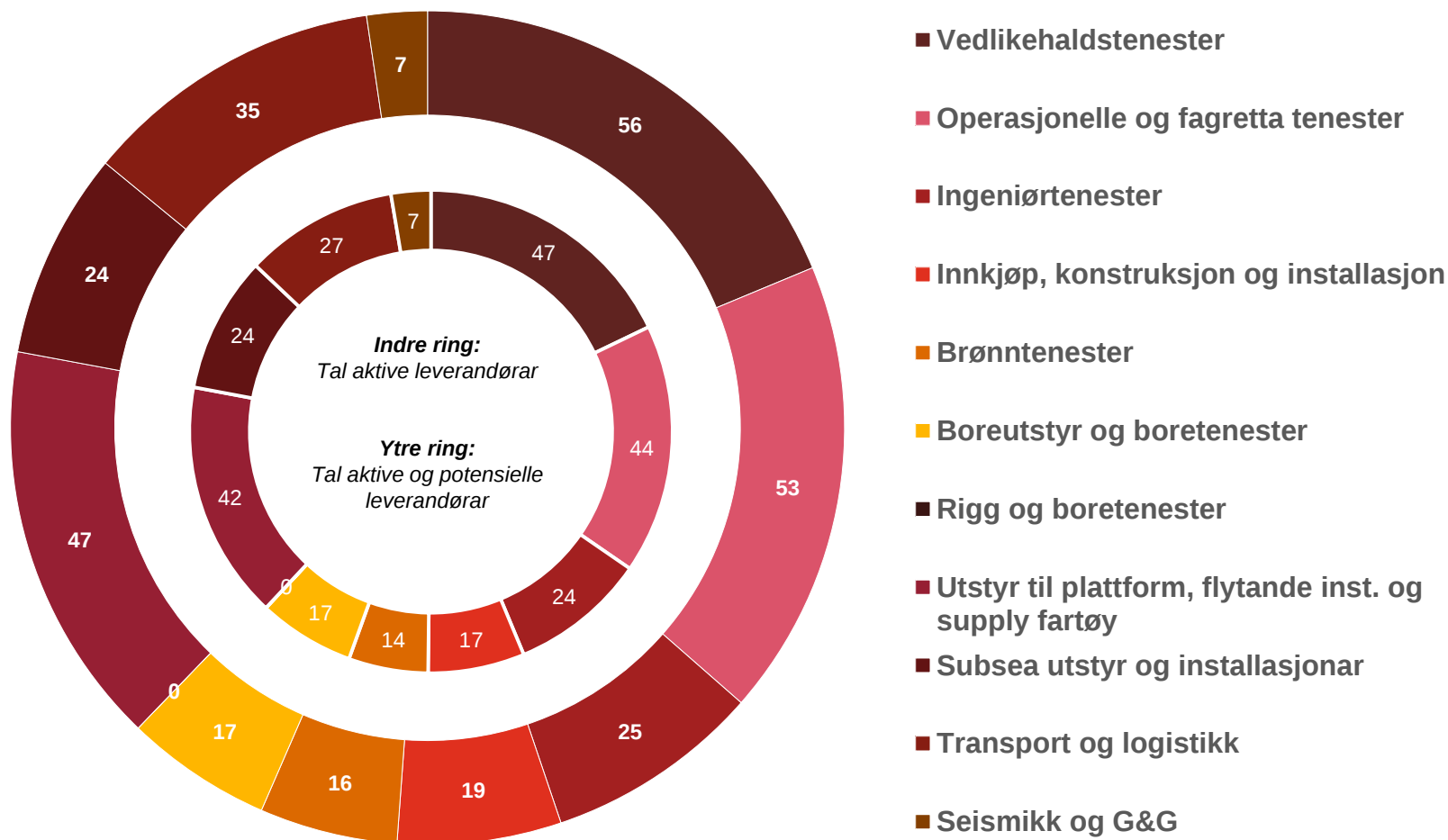
*Kjelde: Rystad Energy

5. Kategorisering av verksemdene

Leverandørkategoriane sin plass i verdikjeda



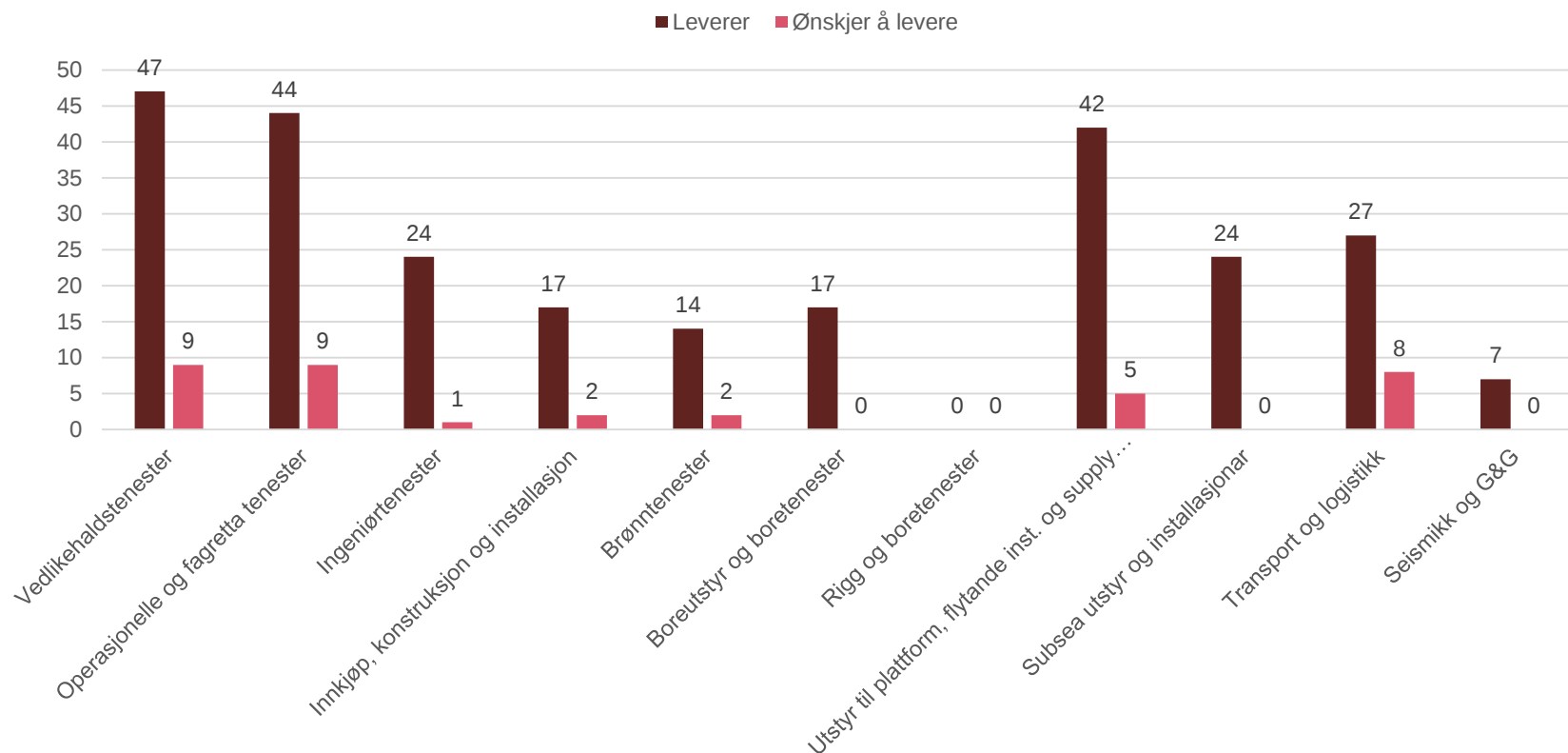
Leverandørane i petroleumsnæringa i Sogn og Fjordane opererer innafor alle leverandørkategoriar, med unnatak av rigg og boretenester



5. Kategorisering av verksemdene

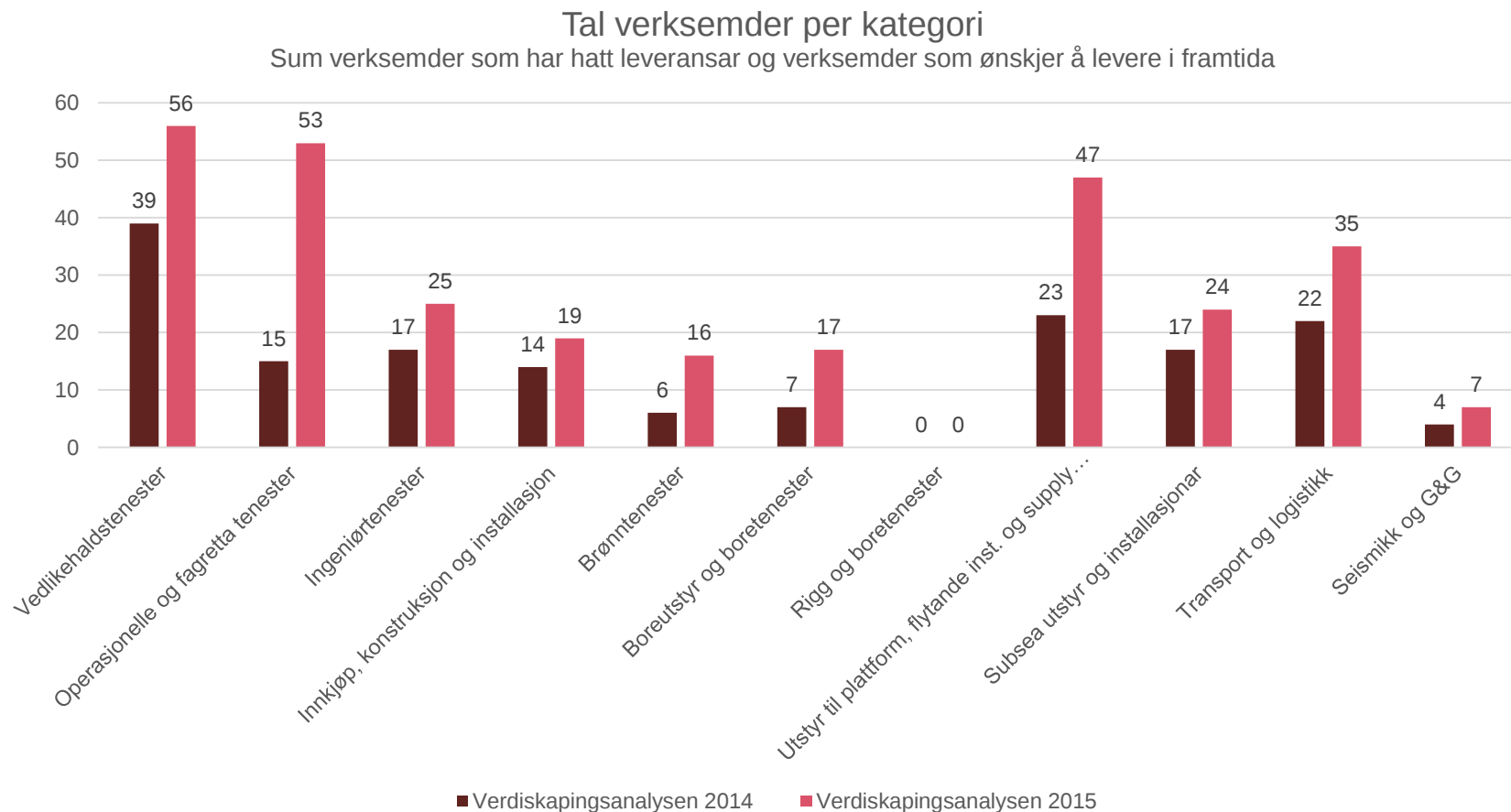
Størstedelen av verksemdene driv innafor kategoriane vedlikehaldstenester, operasjonelle og fagretta tenester, og utstyr til plattform, flytande installasjonar og supplybåtar

Tal verksemder per kategori som leverte i 2013-2014, og tal verksemder som ønskjer å levere i framtida



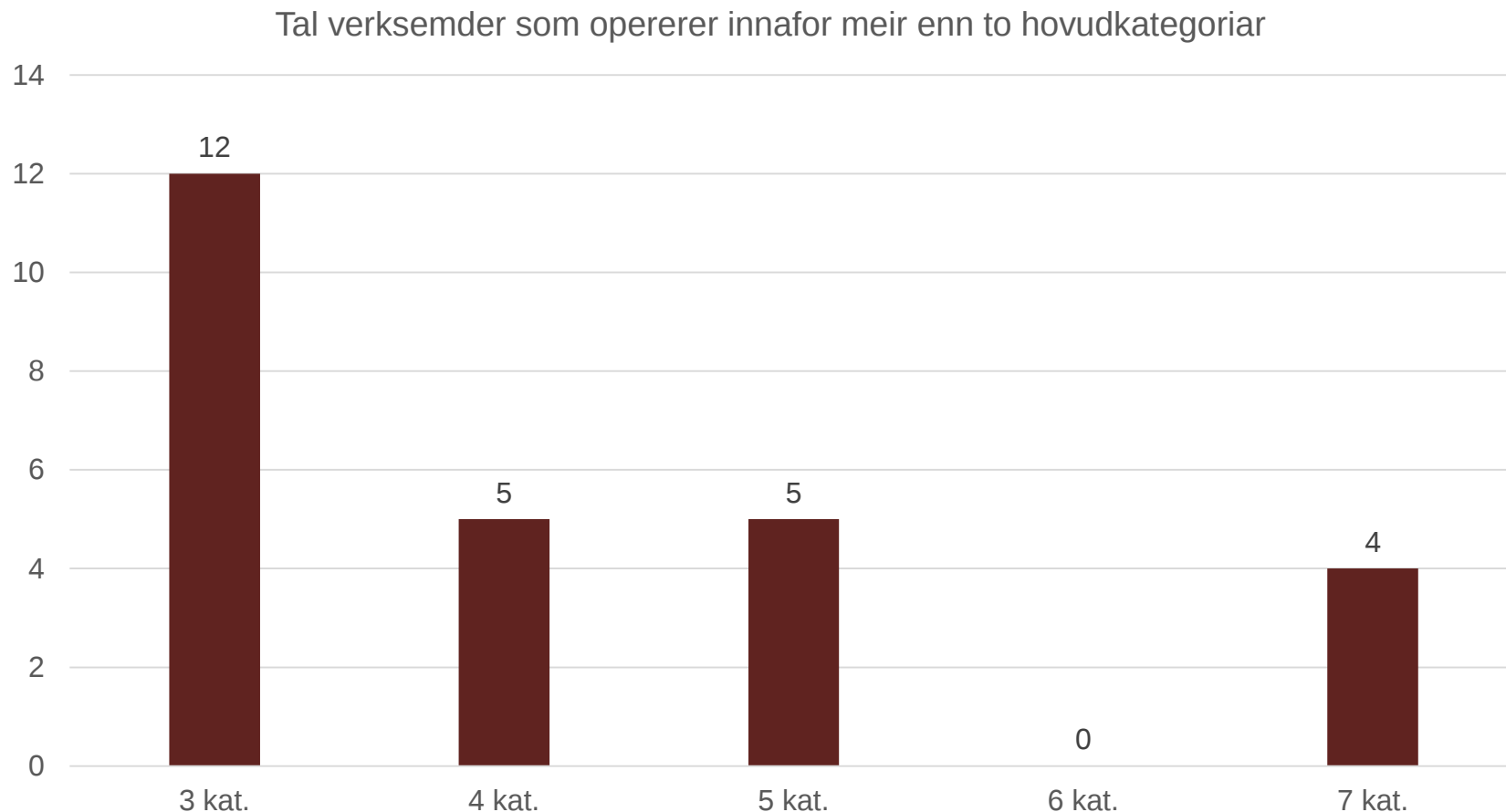
5. Kategorisering av verksemdene

Undersøkinga i år har identifisert fleire verksemdar enn i fjor – auken kjem innafor alle kategoriar



5. Kategorisering av verksemdene

Sogn og Fjordane har mange allsidige verksemdar som opererer innafor fleire hovudkategoriar



Innhold

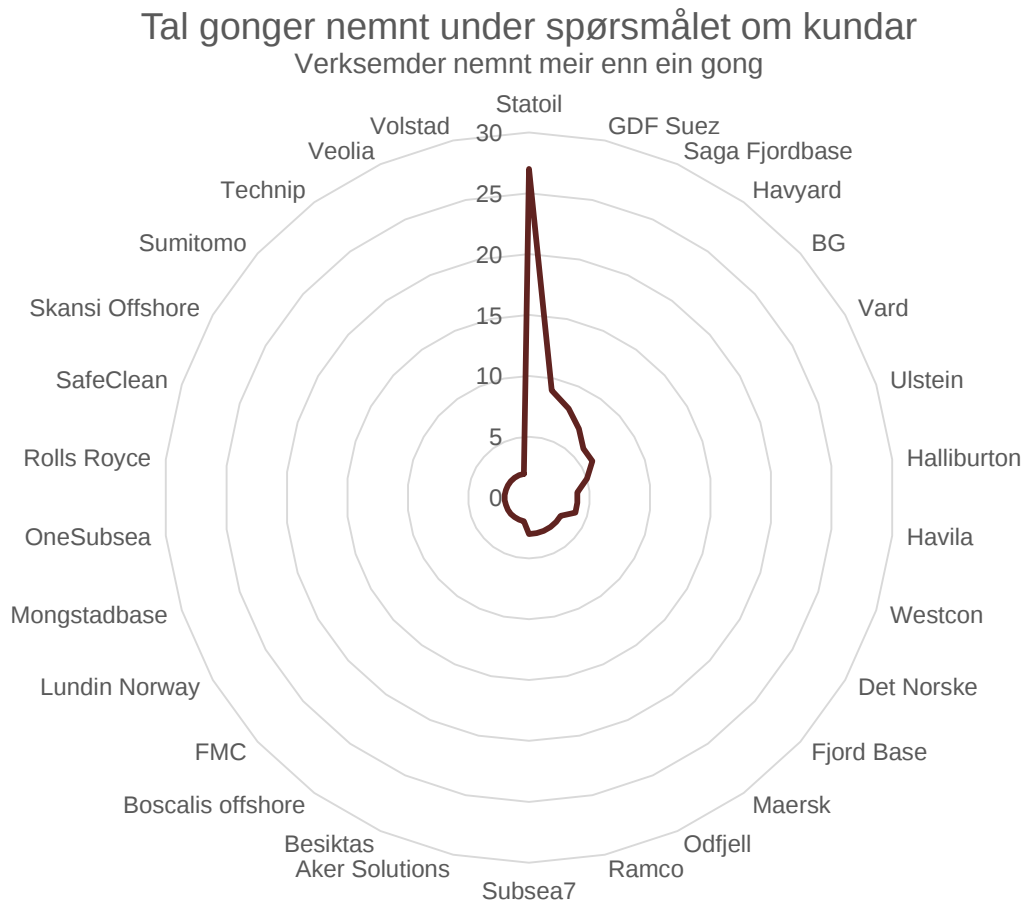
1. Forord
2. Respons
3. Hovudobservasjonar
4. Nøkkeltal
5. Kategorisering av leverandørverksemdene
6. Marknad og kundar
7. Motivasjon, utfordringar og moglegheiter
8. MFSF Handlingsplan 2015
9. Vedlegg (diverse bakgrunnsinformasjon)

Dei fleste leverandørane opererer i den lokale og den nasjonale marknaden

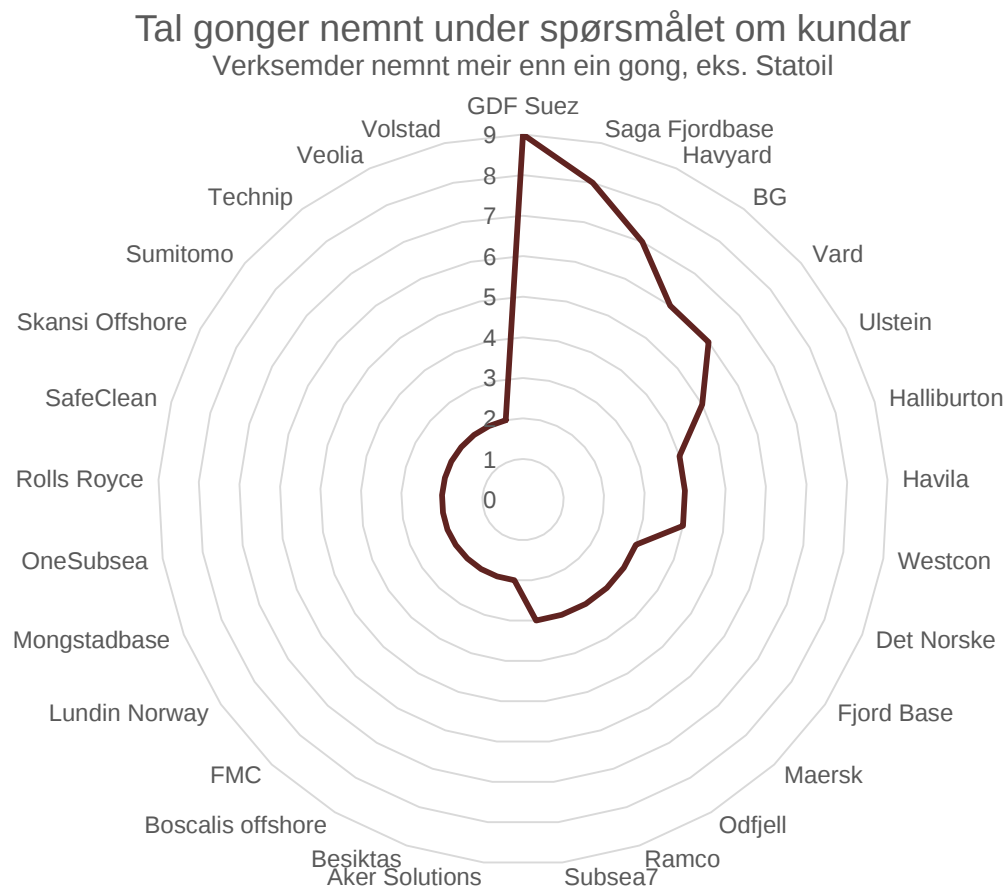
- 131 av 194 verksemdar som leverer eller ønskjer å levere har oppgitt kva for marknad dei jobbar i (eller ønskjer å jobbe i)
 - 28 verksemdar: Alle tre marknader
 - 22 verksemdar: Berre lokalmarknaden
 - 20 verksemdar: Berre den nasjonale marknaden
 - 3 verksemdar: Berre den internasjonale marknaden
 - 43 verksemdar: Både den lokale og den nasjonale marknaden
 - 15 verksemdar: Både den nasjonale og den internasjonale marknaden



Av 122 verksemdar som er nemnt å vere mellom dei tre største kundane til leverandørane i undersøkinga, er Statoil den som er nemnt flest gonger



Utanom Statoil, er det GDF Suez, Saga Fjordbase og Havyard som står fram som viktige aktørar for leverandørane i fylket

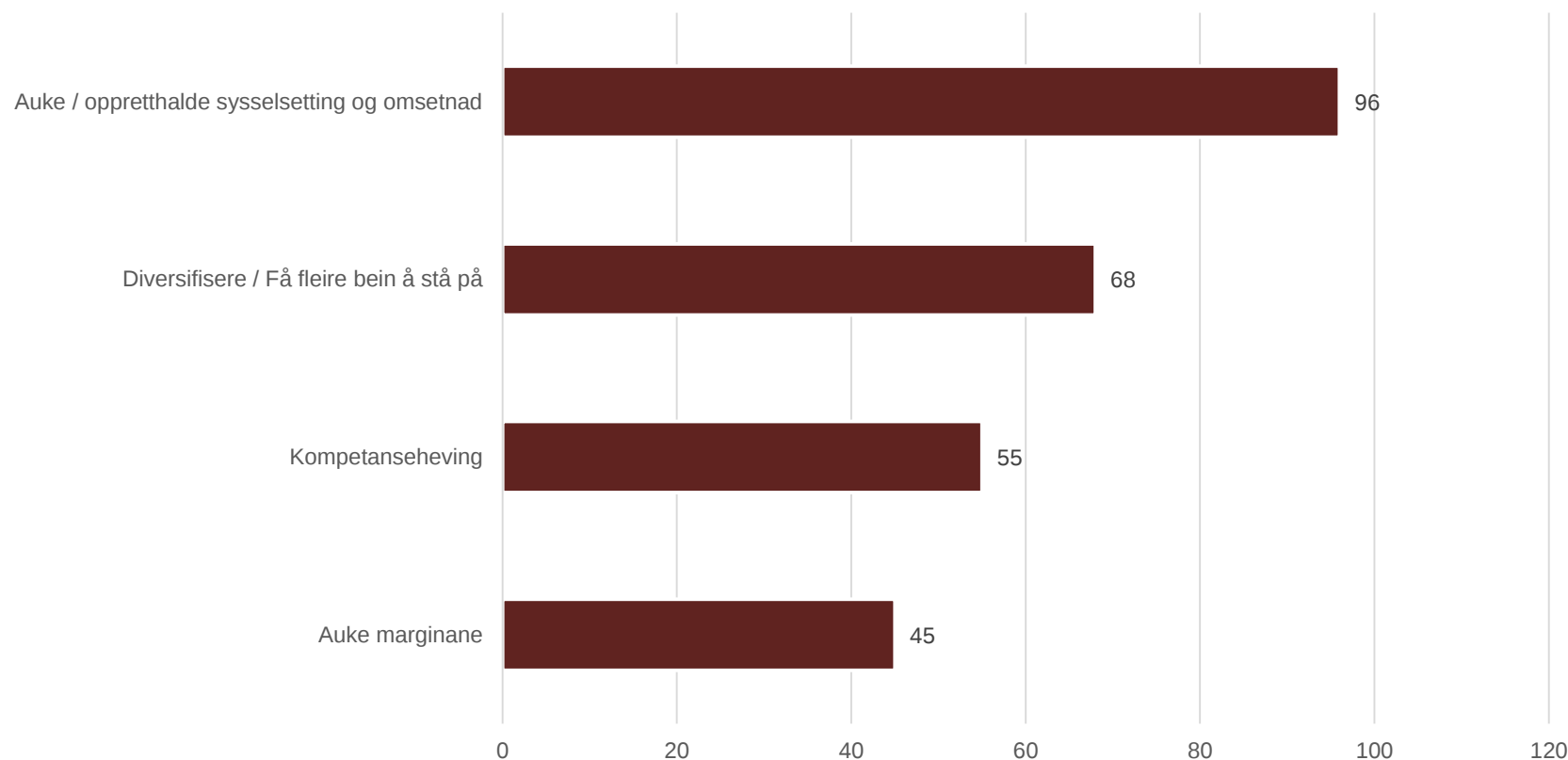


Innhald

1. Forord
2. Respons
3. Hovudobservasjonar
4. Nøkkeltal
5. Kategorisering av leverandørverksemdene
6. Marknad og kundar
7. Motivasjon, utfordringar og moglegheiter
8. MFSF Handlingsplan 2015
9. Vedlegg (diverse bakgrunnsinformasjon)

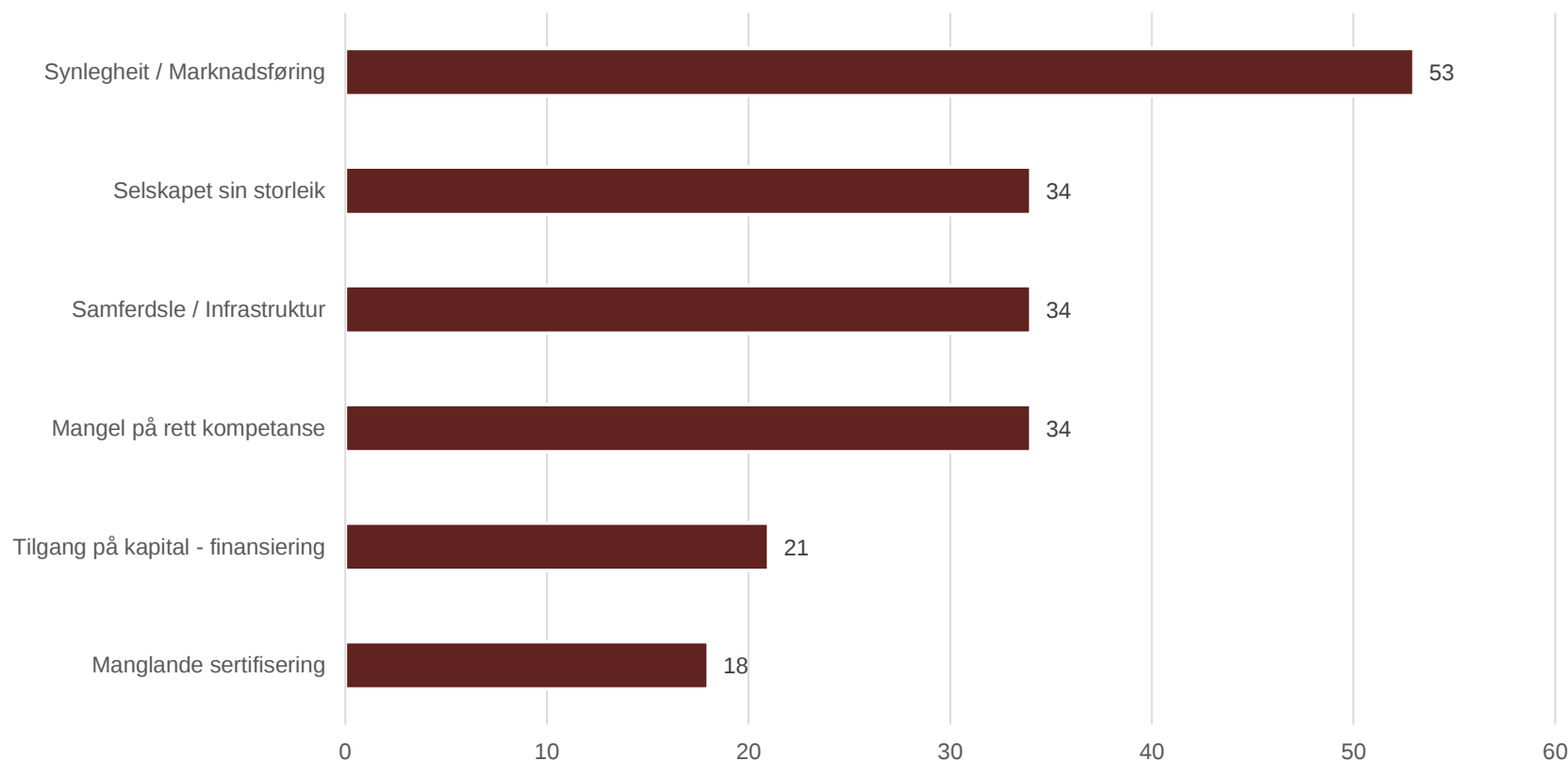
Den viktigaste motivasjonen for å satse i petroleumsnæringa framover ligg i å auke / oppretthalde sysselsetting og omsetnad

Motivasjon for å auke omsetnaden til petroleumsnæringa
Tal verksemda som har kryssa av for dei ulike alternativa



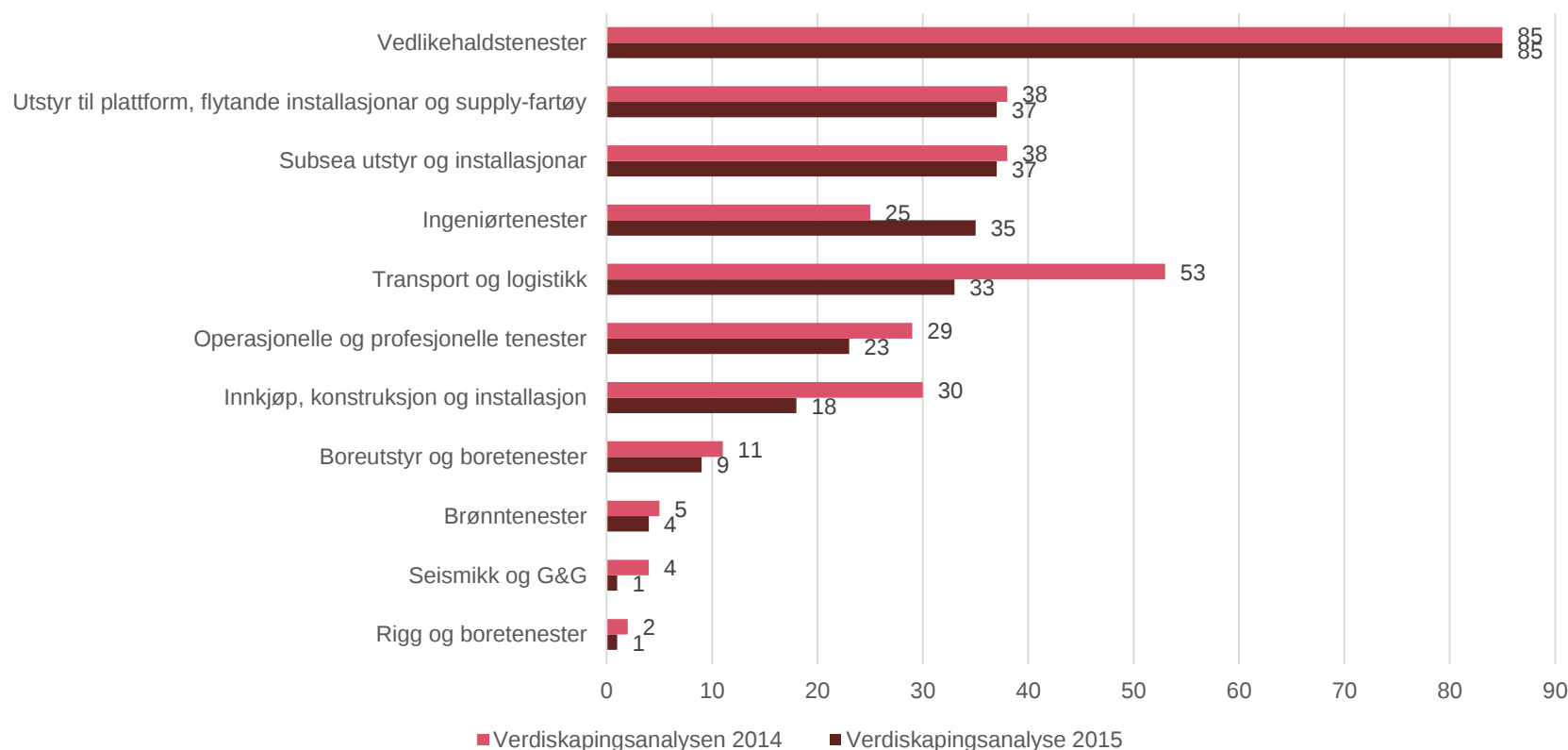
Synlegheit og marknadsføring er sentralt for å lukkast i framtida, og eit element som verksemdar opplever som ei stor utfordring

Utfordringar for å kunne auke omsetnaden til petroleumsnæringa
Tal verksemdar som har kryssa av for dei ulike alternativa



Leverandørindustrien meiner at ein framover har best sjanse for å lykkast innafor vedlikehaldstenester

Kva for tenester verksemdene meiner at ein best kan lykkast med i Sogn og Fjordane framover
Tal verksemder som har kryssa for dei ulike kategoriane (max 3 kryss per verksemd)



Innhold

1. Forord
2. Respons
3. Hovudobservasjonar
4. Nøkkeltal
5. Kategorisering av leverandørverksemdene
6. Marknad og kundar
7. Motivasjon, utfordringar og moglegheiter
8. MFSF Handlingsplan 2015
9. Vedlegg (diverse bakgrunnsinformasjon)

Handlingsplan for Maritim Forening Sogn og Fjordane 2015



Strategisk Arbeid

Nettverkssamlinger
- Vår (22. og 23. april)
- Haust (17.11.15)

Leverandørtreff
- Rørhandtering
- Snorre 2040

Talerøyr

Mål:

Skape arena for samarbeid for næringsaktører



Synliggjøring/kommunikasjon

Synleggjering
- Internt
- Eksternt
- Speed-date (22.9)
- Presentasjonskurs

Leverandørkatalog

Digital Synliggjøring

Mål:

Synleggjere næringsaktører for kvarandre og omverda



Kvalifisering og kompetanse utvikling

Kartlegge krav for å bli leverandør til petroleums-industrien

Kartlegge kompetanseutvikling i regionale næringsmiljø

Mål:

Legge til rette for sertifisering og kompetanse



Marknads kunnskap

Verdiskapingsanalyse

Marknadsinformasjon

- Besøk basar og aktører
- Innhente marknadinfo.
- Distribuerer marknadinfo.

Mål:

Samle og distribuere marknadsinformasjon



Prosjektretta næringsklynger

Forarbeid til utvikling av klynger

Fokus på tillit og samarbeid

Mål:

Bidra til å etablere næringsklynger i Sogn og Fjordane

Innhold

1. Forord
2. Respons
3. Hovudobservasjonar
4. Nøkkeltal
5. Kategorisering av leverandørverksemdene
6. Marknad og kundar
7. Motivasjon, utfordringar og moglegheiter
8. MFSF Handlingsplan 2015
9. Vedlegg (diverse bakgrunnsinformasjon)

9. Vedlegg: Bakgrunn

Maritim Forening Sogn og Fjordane ønskjer å bidra til at den petroleumsbaserte verdiskapinga i fylket vert dobla i perioden 2013-2018

- Verdiskapingsanalysen er eitt av verkemidla i arbeidet med å nå dette målet, som går føre seg gjennom programmet «Supply Chain Network Sogn og Fjordane»
- Analysen er i 2015 gjennomført for andre år på rad
- Føremålet med analysen er å
 - Skaffe faktagrunnlag for å følge utviklinga i den petroleumsbaserte leverandørindustrien over tid
 - Kartlegge moglegheiter og utfordringar som aktørane i industrien sjølv meiner at dei har
 - Auke merksemda kring næringa og identifisere den kompetansen fylket har innafor dei ulike kategoriane som den petroleumsretta leverandørindustrien delast inn i
- Verdiskapingsanalysen er i 2015 gjennomført av PwC i samarbeid med Maritim Forening Sogn og Fjordane, og med finansiell bistand frå Sparebanken Vest og INU-fondet



9. Vedlegg: Metodisk tilnærming

Korleis måle verdiskaping?

- Verdiskapinga er målt ved å summere lønnskostnadar og driftsresultat før avskrivningar og nedskrivningar (lønnskostnader + EBITDA)
- Nøkkeltala kunne vore berekna med basis i offisielle rekneskapstal, men svakheitene ved ein slik metode er relativt store:
 - Ein kan ikkje hente ut offisielle tal for avdelingskontor som ikkje er aksjeselskap og fangar dermed ikkje opp verdiskaping i fylket frå selskap som har hovudkontor ein annan plass
 - Petroleumsretta omsetnad i ei verksemd kan variere frå null til hundre prosent, og offisielle rekneskapstal skiller ikkje på type omsetnad
 - Dei offisielle næringskodane som verksemdene er kategoriserte etter kan ikkje garantere at ein får eit rett bilete av den faktiske petroleumsretta omsetnaden
- For å kome nærmare eit rett svar på faktisk verdiskaping i fylket, har ein valt å samle inn informasjon om verksemdene gjennom direkte kontakt, for å få dei nøkkeltala som kun er relatert til leveransar mot petroleumsnæringa
- Basisåret for vurdering av omsetnad og verdiskaping er 2013, som er siste rekneskapsår som skal vere ferdig rapportert for alle verksemdar (analysen i fjor hadde 2012 som basisår)



9. Vedlegg: Spørsmål til verksemdene

Leverandørindustrien har svart på spørsmål om nøkkeltal, verksemdskategoriar, marknad og kundar, og motivasjon, utfordringar og moglegheiter

Spørsmål i undersøkinga

- Har verksemda levert produkt / tenester til petroleumsnæringa, eller ønskjer verksemda å levere i framtida?
- Kva for type verksemd – leverandør eller operatør / oljeselskap?
- Nøkkeltal (omsetnad, lønnskostnader, driftsresultat før avskrivning og tal årsverk) for den petroleumsretta delen av verksemda knytt til Sogn og Fjordane fylke, for rekneskapsåret 2013, prognose (eller rekneskap) for 2014, og budsjett for 2015
- Kva for leveranse kategoriar har verksemda levert produkt / tenester innafor?
- Kva for undergrupper i dei ulike leveranse kategoriane har verksemda levert produkt / tenester innafor?
- Kva for marknad leverer verksemda til – lokalt, nasjonalt, internasjonalt?
- Kven er dei tre største kundane til verksemda?
- Kva er motivasjonen for å satse vidare i petroleumsnæringa?
- Kva for utfordringar / hindringar finst for auka satsing på petroleumsnæringa?
- Kva for leveranse kategoriar har leverandørindustrien i Sogn og Fjordane størst moglegheit for å lykkast med?
- Verksemdene vart og utfordra på å utdjupe svara sine, og til å kommentere på andre forhold som undersøkinga ikkje tok opp



9. Vedlegg: Avgrensingar

Avgrensingar i verdiskapingsanalysen

- Verdiskapingsanalysen er ikkje eit ringverknadsrekneskap
- For å måle dei totale ringverknadene av petroleumsnæringa i fylket må ein inkludere indirekte effektar som kjem frå til dømes skatt, hotell- og restaurantbransjen, flyplass- og taxinæringa, og samfunnsmessige faktorar som folketalsutvikling, busetnad med meir
- Når det gjeld operatørane / oljeselskapa som er aktive i Sogn og Fjordane, har ein i verdiskapingsanalysen berre teke med lønnskostnadar for desse verksemdene sine lokalt tilsette, og ikkje det overskotet som genererast
- Hovudfokus i analysen er leverandørindustrien
- Pendlarar med arbeidssted offshore er ikkje inkludert i verdiskapings- eller sysselsetjingstala
- Undersøkinga i 2014 inkluderte ei fordeling av omsetnad per verksemdskategori. Denne fordelinga er ikkje med i år, da den etter erfaring gjorde undersøkinga unødig kompleks



9. Vedlegg: Noter til nøkkeltalsgrafar

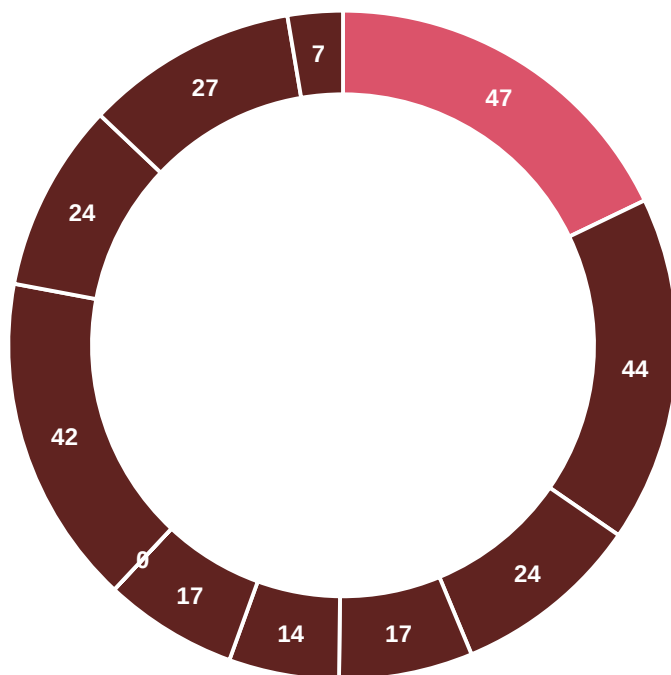
Noter til nøkkeltalsgrafar

- 2012-tal er tal frå Verdiskapingsanalysen 2014, der 2012 var basisår og basert på rekneskapstal frå verksemdene. 2012-tala frå førre analyse er justert ned for identifisert feilrapportering (omsetnad) og metodiske endringar (årsverk – utanlandsk arbeidskraft teke ut)
- 2012-tal er ikkje justert for det bidraget som dei nyidentifiserte verksemdene i årets undersøking potensielt kunne ha hatt med i fjor. Det vil vere variasjon i tal verksemdar som deltek i undersøkinga år for år, difor er dette berre med som note:
 - Dei hadde 408 MNOK i omsetnad i 2013
 - Dei hadde 143 årsverk i 2013
 - Dei bidro med 136 MNOK i verdiskaping i 2013
- 2013-tal er rekneskapstal frå verksemdene
- 2014-tal er basert på prognosar frå verksemdene, eller rekneskapstal for dei verksemdene som hadde dette klart då datainnsamlinga vart gjennomført
- 2015-tal er basert på budsjettal frå verksemdene
- For dei verksemdene som deltok i førre analysen, men som ikkje har svart i år, er nøkkeltala basert på svara dei gav i fjor



9. Vedlegg: Kategorisering av verksemdene

Verksemd per hovudkategori – VEDLIKEHALDSTENESTER

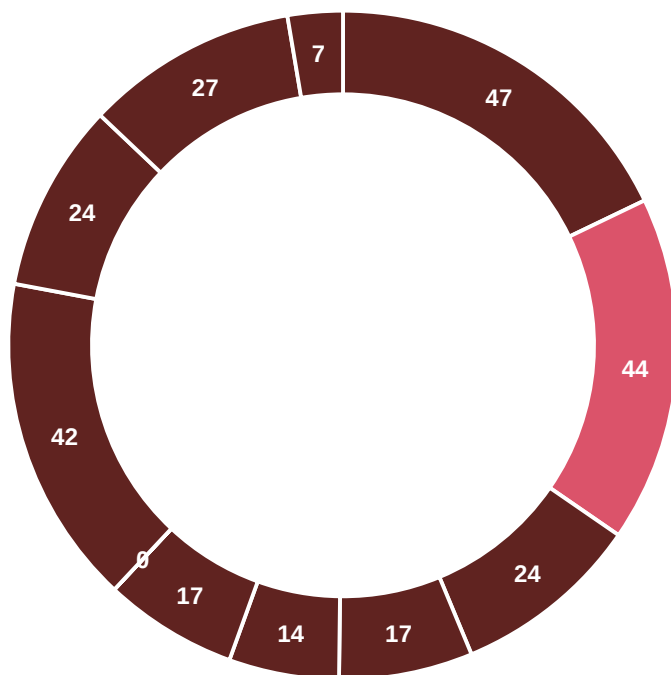


BIS Production Partner AS
Båtbygg as
Daco Mekaniske
Dunlop Hiflex AS
Efinor Offshore Service AS
Emas
Ferstad Installasjon AS
Fjordpipe as
Florø Mekaniske Verksted AS
Florø Rør AS
FMV Offshore AS
Gulen Base AS
Havyard Power & Systems AS
Helle Engineering AS
Hellenes AS
HMR Hydeq AS
Hydra Maritime
INC Invest as
INC Vedlikehold AS
Johny Birkeland Transport as
Konnerud Consulting West as
Marin Service AS
Multivolt Maritime AS
Norblikk AS

Normatic AS
Norsk Contracting Partner AS
Ocean Electronics AS
Offshore & Marine Services
Norway AS
Origod AS
Pro Ocean Crew AS
Quality Intervention AS
Ramco Norway AS
SafeClean AS
Sigurd Solberg as
Stadpipe as
Stare Tech AS
Stryvo AS
Sætren Installasjon AS
Tess Møre, avd. Florø
Tuboscope Norge AS
Verktøy Maskin AS
VMS Safeport
Wergeland Elektro & VVS AS
West Industri & Skipsservice AS
Westcon Yard Florø AS
WIS Installasjon AS
WIS VVS Miljø AS

9. Vedlegg: Kategorisering av verksemdene

Verksemder per hovudkategori – OPERASJONELLE OG FAGRETTE TENESTER

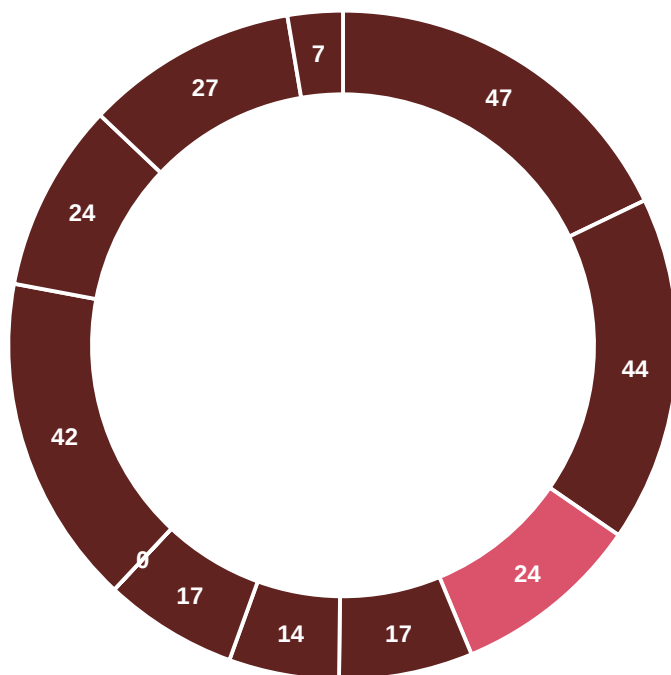


Adecco Norge AS
AFI Maritime AS
AS Provide
Certex Offshore Services
Crewhandling Sogn AS
Efinor Offshore Service AS
Emas
Fjord Base AS
Florø Brannvernservice AS
Global Maritime as
Global Offshore Consulting
HAFS Betongbygg AS
Hellenes AS
K.Jansen AS
KMI Kleive Mekaniske & Industriservice AS
Kobo AS
Kraemer Maritime AS
Kvernevik Engineering
Lutelandet Utvikling AS
Merco A/S
Moldøen Supply as
NCC Construction AS

Nor Tekstil AS
Nordwest 3D AS
Normatic AS
Oceaneering Asset Integrity AS
Odin Partner Florø Stål AS
Offshore & Marine Services
Norway AS
Optipro AS
Overflateservice AS
Provide Maritime AS
Safari Engros AS
SafeClean AS
Saga Fjordbase AS
SAR AS
Sentronik AS
Stadt Towing Tank AS
Sunnfjord Maritime Consulting AS
Teekay Petrojarl
Tool Tech AS
VideoNor
Vinje Industri AS
West Dykkerservice AS
West Service AS

9. Vedlegg: Kategorisering av verksemdene

Verksemd per hovudkategori – INGENIØRTENESTER

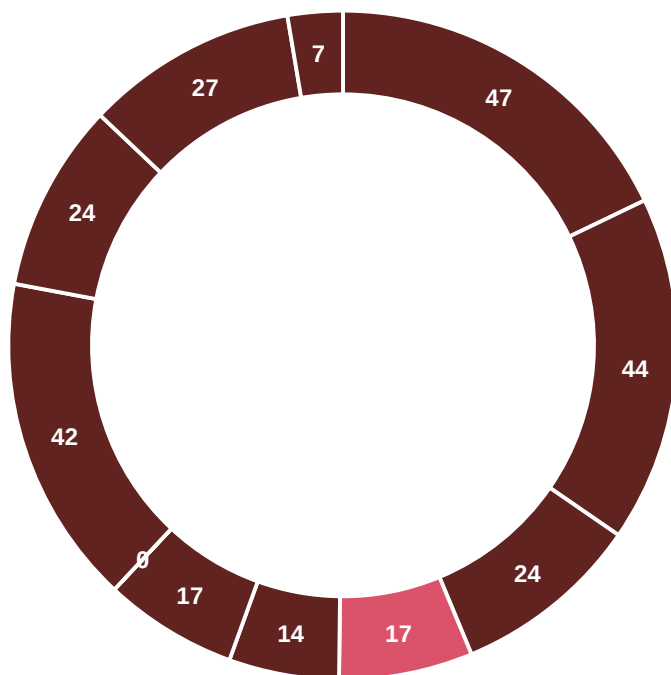


Emas
Global Maritime as
Helle Engineering AS
Hellenes AS
Hellenes Produksjon AS
HMR Hydeq AS
INC Engineering AS
Industritjenester AS
Kvernevik Engineering
Multi Maritime AS
Niprox Technology AS
Nordwest 3D AS

Oceaneering Asset Integrity AS
Optipro AS
Saga Fjordbase AS
Stadt Towing Tank AS
Stare Tech AS
Strukturplast
Stryvo AS
Sunnfjord Maritime Consulting AS
Vinje Industri AS
Westcon Design Florø AS
Westcon Yard Florø AS
Østerbø Maskin AS

9. Vedlegg: Kategorisering av verksemdene

Verksemder per hovudkategori – INNKJØP, KONSTRUKSJON OG INSTALLASJON

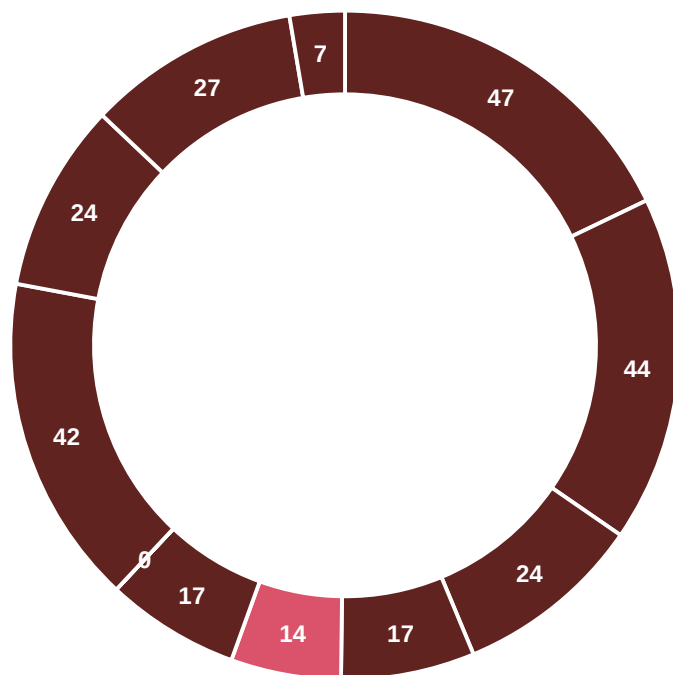


Daco Mekaniske
Dunlop Hiflex AS
Emas
Florø Mekaniske Verksted AS
Global Maritime as
Helle Engineering AS
Hellenes AS
Kvernevik Engineering
Oceaneering Asset Integrity AS

Saga Fjordbase AS
Selstad AS
Stadpipe as
Stryvo AS
W. Giertsen Services AS
West Mekan Produksjon AS
Westcon Yard Florø AS
Østerbø Maskin AS

9. Vedlegg: Kategorisering av verksemdene

Verksemder per hovudkategori – BRØNNTENESTER

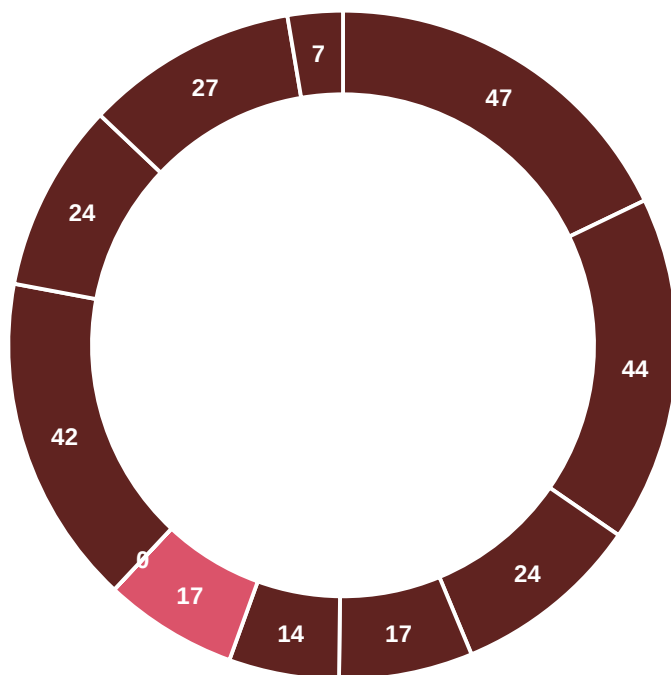


Bremanger Quarry AS
Daco Mekaniske
Global Maritime as
Kversøy Maskin
Multivolt Maritime AS
Optipro AS
Quality Intervention AS

Ramco Norway AS
Saga Fjordbase AS
SGC PeTech AS
Stryvo AS
Tool Tech AS
Tuboscope Norge AS
Weatherford Norge AS

9. Vedlegg: Kategorisering av verksemdene

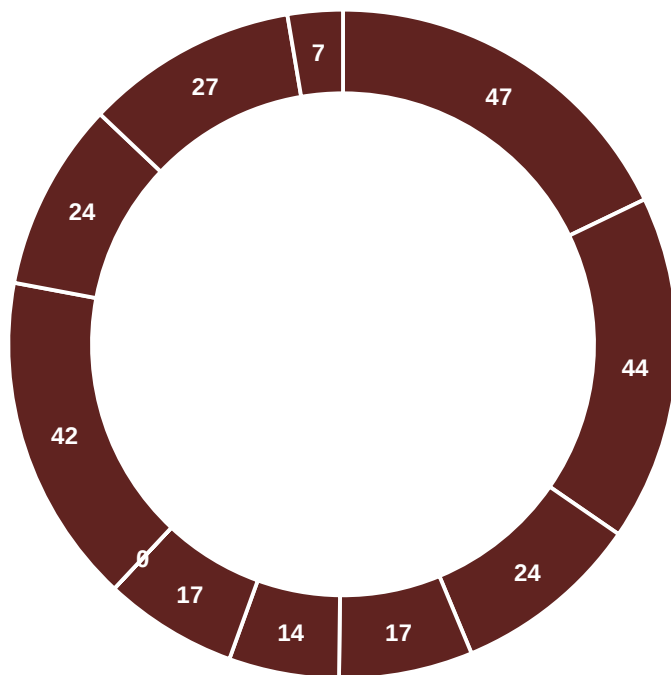
Verksemder per hovudkategori – BOREUTSTYR OG BORETENESTER



Daco Mekaniske
Fjord Base AS
GC Rieber Chemicals
Halliburton AS avd Florø
Hellenes AS
IOS Tubular Management
Johnny Birkeland Transport as
M-I Swaco Norge
Multivolt Maritime AS

Optipro AS
Petroleum Services AS
Ramco Norway AS
Stare Tech AS
Stryvo AS
Tuboscope Norge AS
Wergeland AS
Wergeland Halsvik AS

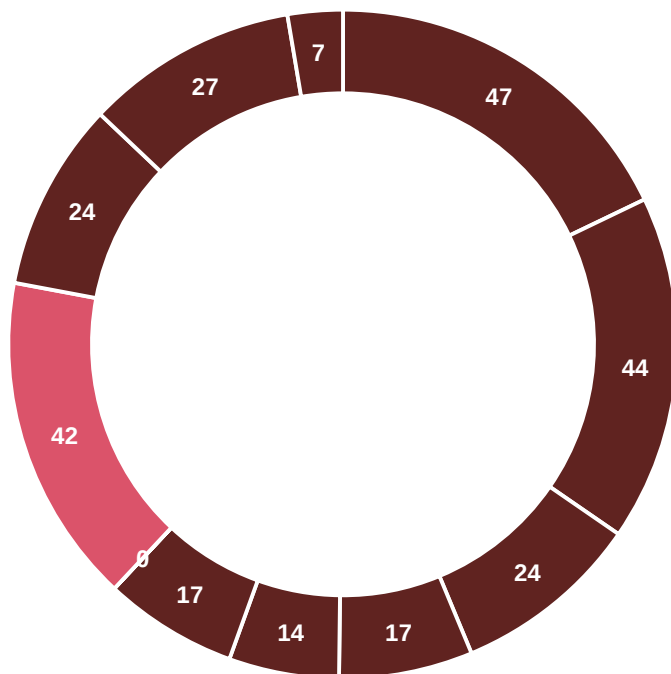
Verksemder per hovudkategori – RIGG- OG BORETENESTER



Ingen verksemder i denne kategorien

9. Vedlegg: Kategorisering av verksemdene

Verksemder per hovudkategori – UTSTYR TIL PLATTFORM, FLYTANDE INST. OG SUPPLYFARTØY

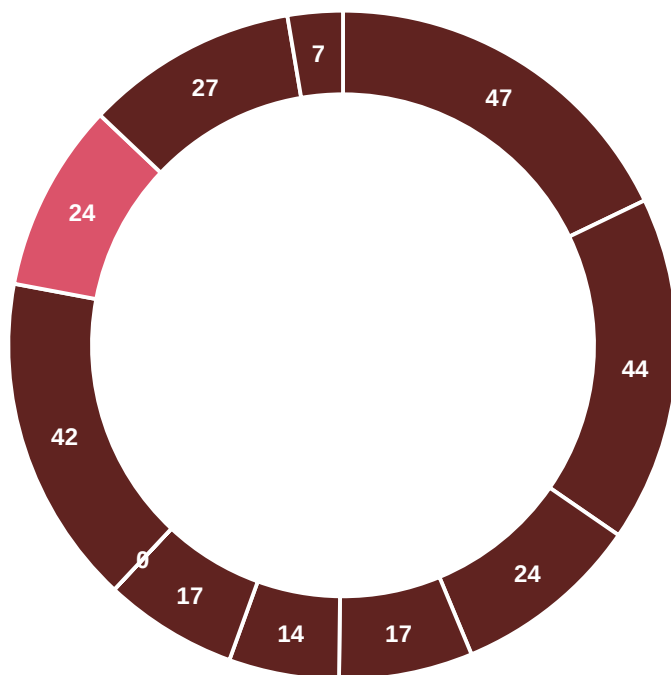


Brødrene Dahl AS, Førde
EasyForm AS
Emas
EMV Piping AS
Florø Brannvernsservice AS
Florø Mekaniske Verksted AS
Florø Rør AS
Fluorlux AS
Fresvik Produkt AS
Global Offshore Consulting
Havyard Ship Technology AS
Helle Engineering AS
Hellenes AS
Industriforsyning AS
Isovent AS
Johansen Slip & Mek AS
Kvernevik Engineering
Ledlux AS
LLOF Site & Drydock AS
Luster Mekaniske Industri AS
Maritime Monterings AS
Merco A/S

Niprox Technology AS
Nomes AS
Norblikk AS
Norteo AS
Norwegian Marine AS
Optipro AS
Origod AS
Polygon Sunnfjord
Quality Intervention AS
Saga Fjordbase AS
Selstad AS
Sentronik AS
Solund Verft AS
Stare Tech AS
Stryvo AS
Subsea Hydraulic Components AS
Tess Møre, avd. Florø
Vaardal AS Blikk og ventilasjon
Vestnes Innovation AS
Vestnes Ocean AS

9. Vedlegg: Kategorisering av verksemdene

Verksemder per hovudkategori – SUBSEA UTSTYR OG INSTALLASJONAR

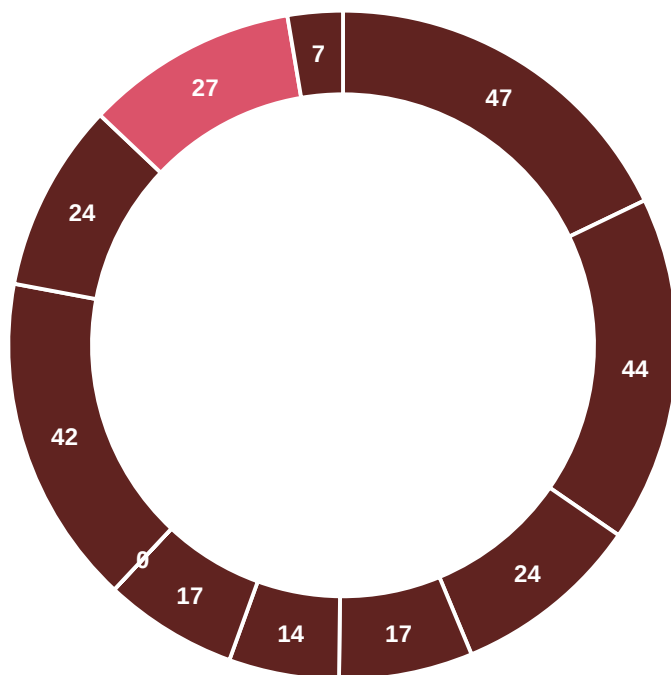


Brødrene Aa as
Daco Mekaniske
Dunlop Hiflex AS
EasyForm AS
Emas
FMC Technologies
Global Maritime as
Havyard Ship Technology AS
Hellenes AS
Hellenes Subsea AS
Industritjenester AS
Kvernevik Engineering

Multi Maritime AS
NBN Elektro AS
Oceaneering Asset Integrity AS
Origod AS
Saga Fjordbase AS
Stare Tech AS
Strukturplast
Stryvo AS
Tool Tech AS
Wergeland AS
West Industri Service AS
Westcon Yard Florø AS

9. Vedlegg: Kategorisering av verksemdene

Verksemder per hovudkategori – TRANSPORT OG LOGISTIKK

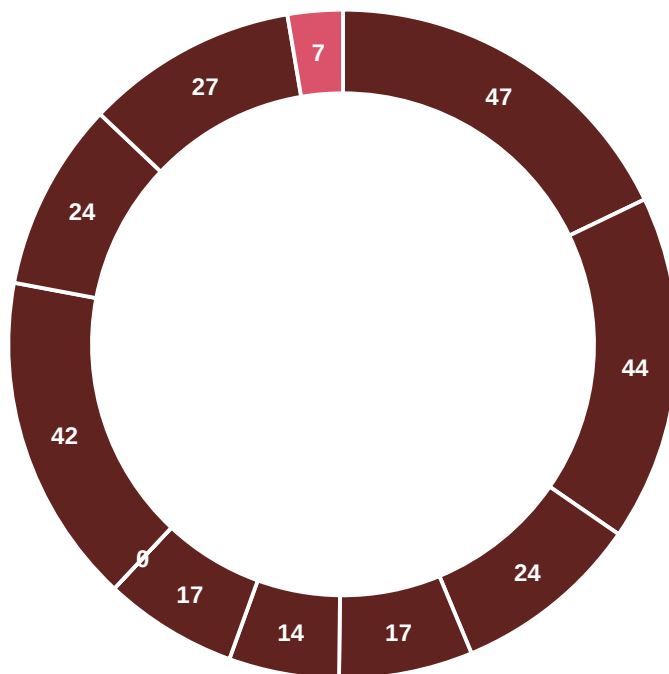


Bring Cargo AS
Certex Offshore Services
CHC Helikopter service AS
Emas
Fjord Base AS
Flora Hamn KF
Florø Skyssbåt as
Florølandets Transportarbeiderlag
Gulen Base AS
Havskyss AS
Havyard Ship Technology AS
IKM Mooring Service
K. Jansen AS
Kuehne & Nagel AS

Kvantum AS
LLOF Decommissioning AS
LLOF Site & Drydock AS
Måløy Container Transport AS
Måløy Havneservice AS
Per Borthheim Transport AS
Provide Maritime AS
Saga Fjordbase AS
Skipavika Næringspark AS
Skipavika Terminal AS
Stadt Sjørtansport
Swire Oilfield Services AS
Wergeland AS

9. Vedlegg: Kategorisering av verksemdene

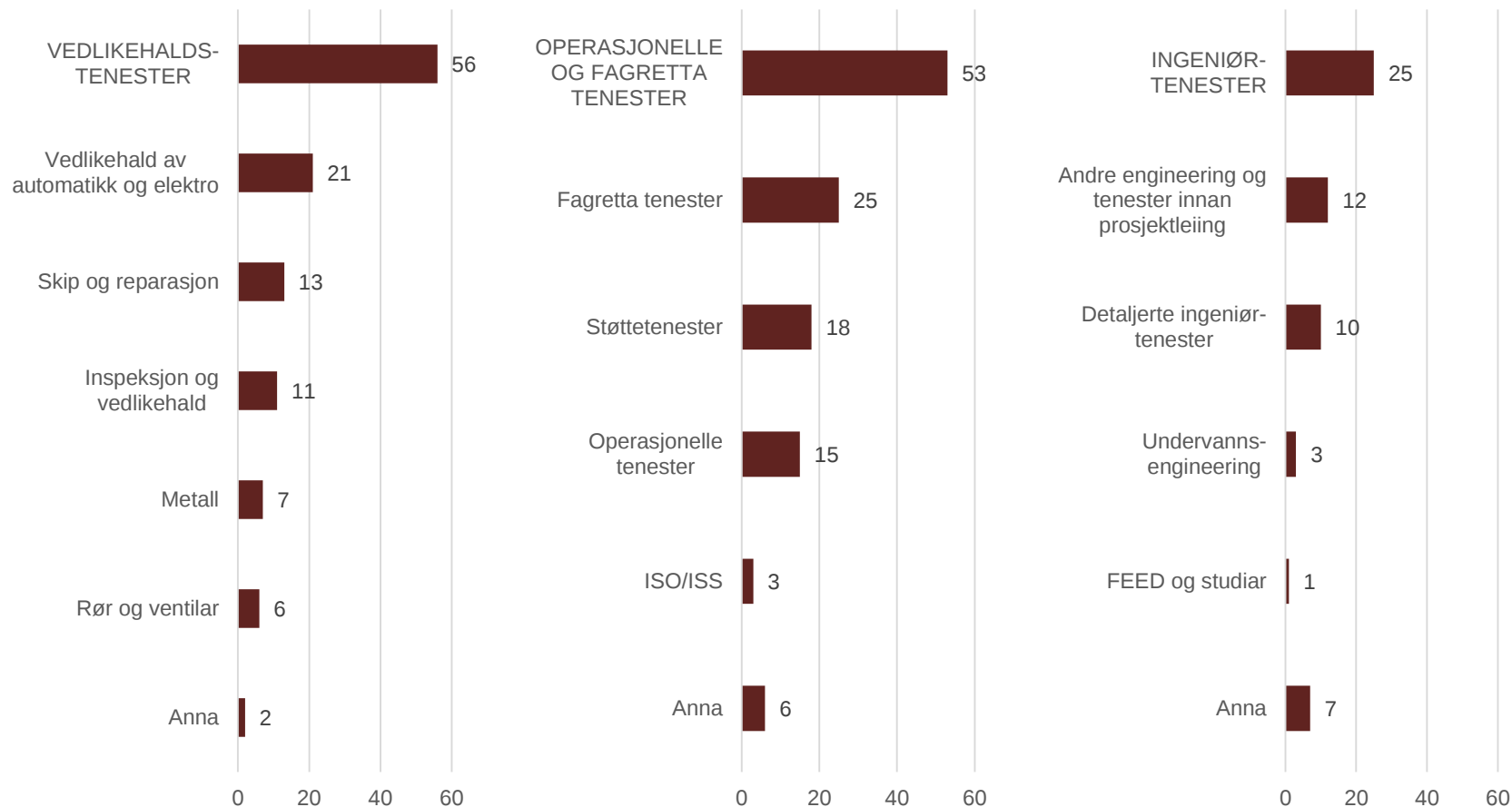
Verksemder per hovudkategori – SEISMIKK OG G&G



Dunlop Hiflex AS
EasyForm AS
Geo-West AS
SGC Geofare AS
SGC Holding AS
SGC PeTech AS
Strukturplast

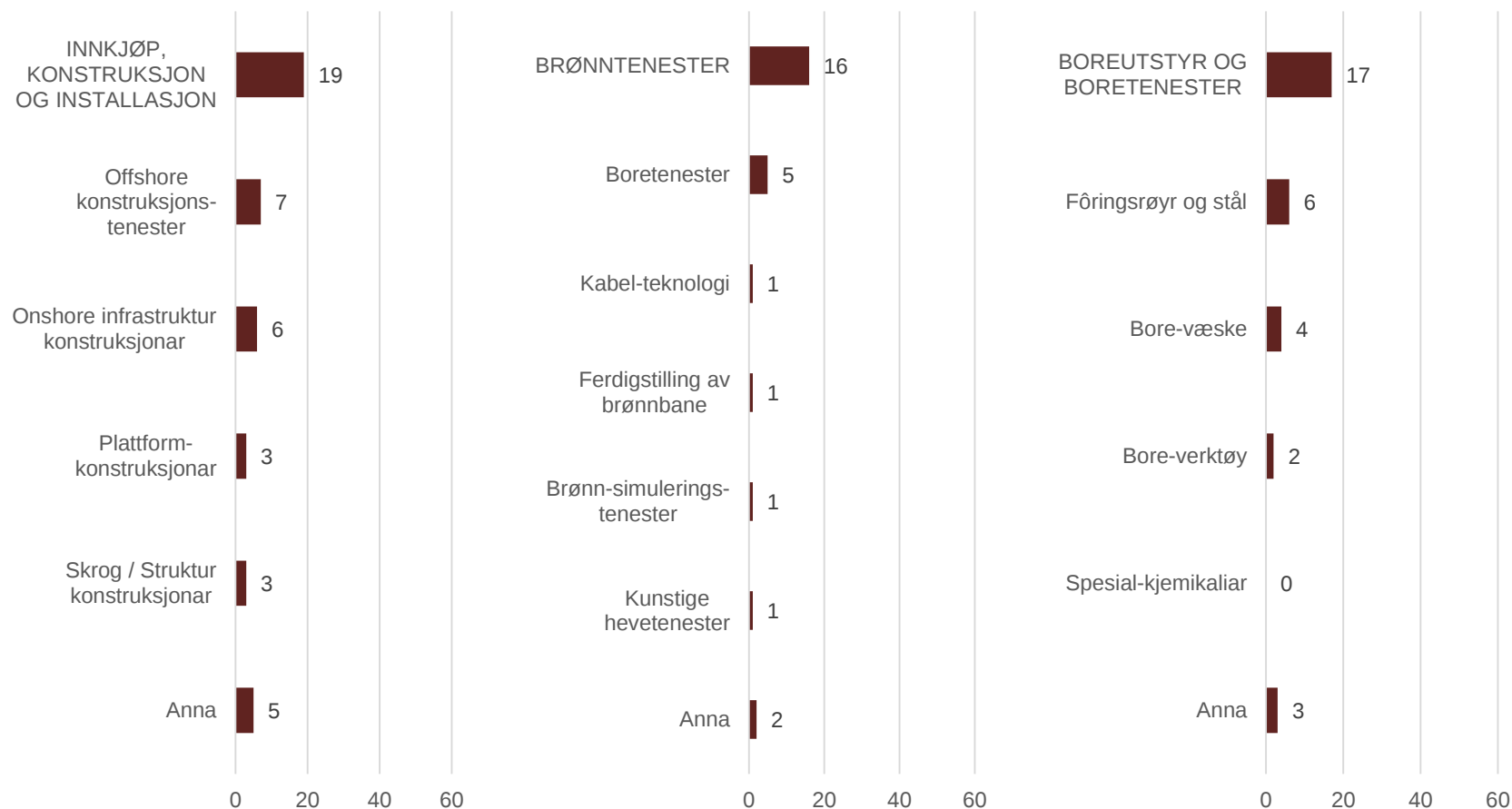
9. Vedlegg: Kategorisering av verksemdene

Fordeling av tal verksemder i hovud- og underkategoriar (1/4)



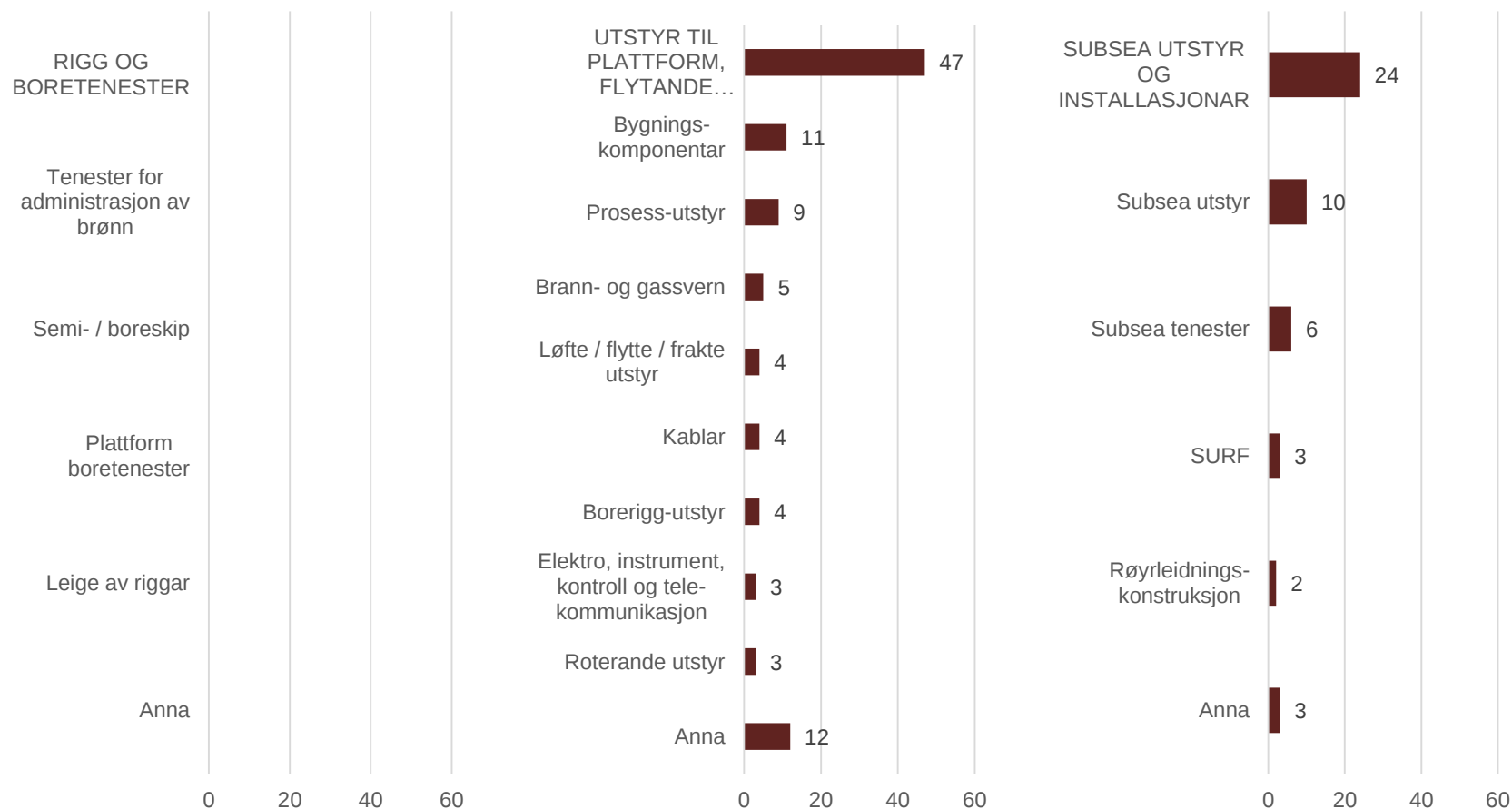
9. Vedlegg: Kategorisering av verksemdene

Fordeling av tal verksemder i hovud- og underkategoriar (2/4)



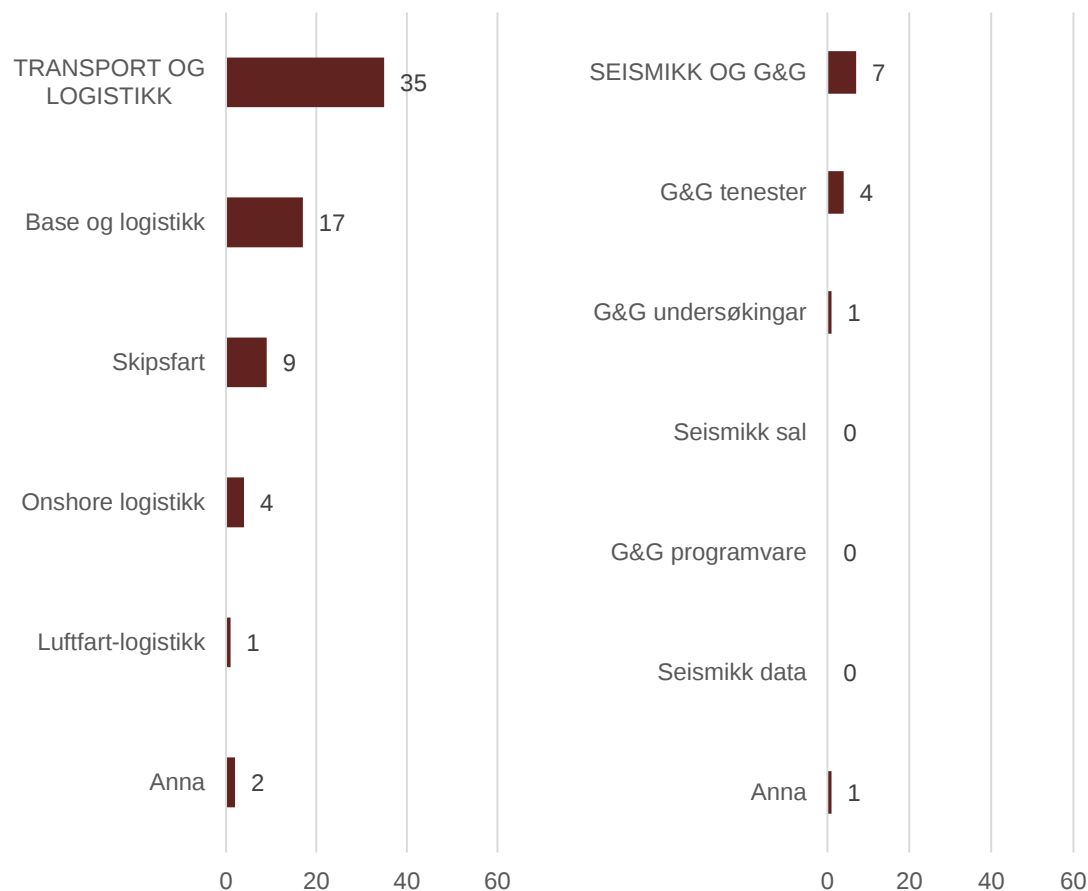
9. Vedlegg: Kategorisering av verksemdene

Fordeling av tal verksemder i hovud- og underkategoriar (3/4)



9. Vedlegg: Kategorisering av verksemdene

Fordeling av tal verksemder i hovud- og underkategoriar (4/4)



Kreditering av bilete brukt i rapporten

- Forside: Havyard
- Side 3: Stein Kvalsund
- Side 5: PwC
- Side 7, begge bilete: Havyard
- Side 16, alle bilete: PwC
- Side 34, begge bilete: Havyard
- Side 35, begge bilete: PwC
- Side 36, øvste bilete: HMR Hydeq
- Side 36, nedste bilete: Fotograf Trond Strømgren, Maritim Forening Sogn og Fjordane
- Side 37: PwC
- Side 38: PwC
- Bakside: PwC

www.maritimsfj.no

