



Saksprotokoll

Organ: **Fagopplæringsnemnda**

Møtedato: 14.03.2018

Sak nr.: 18/1466-13
Internt l.nr. 12924/18

Sak: 3/18

Tittel: **Justering av opplæringstilbodet 2018 -2019**

Behandling:

Fylkesdirektøren la fram saka utan tilråding.

Endringsframlegg:

Fagopplæringsnemnda kom med følgjande framlegg til vedtak:

Fagopplæringsnemnda rår hovudutvalet for opplæring til å gjere slikt vedtak:

Fagopplæringsnemnda gir følgjande uttale om justering av opplæringstilbodet for skuleåret 18/19: Ved dimensjonering av tilboden innan yrkesfaga, er det særskilt viktig å sjå på behova for faglært arbeidskraft i næringslivet og tilgangen på lære plassar i dei ulike faga. Ut frå formål prioriterer fagopplæringsnemnda nærings- og arbeidslivet sitt behov framfor elevane sine ynskjer. I framlegget er det kommentert tal klasser og samla dimensjonering på fylkesnivå. Tilboden og dimensjoneringa innan dei tre store faga bygg - og anleggsteknikk, teknikk og industriell produksjon og elektrofag må sjåast i samanheng. I uttalen er også vg 2 tilboda vektlagt.

Søknaden til yrkesfaga VG1 har auka dette året. Det er svært gledeleg. Særleg er auken i søkinga til vg1 helse- og oppvekst gledeleg. Av søkerar til vg1 med ungdomsrett har 55,2 % søkt yrkesfag, mens 44,8 % har søkt studieførebuande fag.

Elektrofag

I elektrofag er det ein stor oversøknad i høve til det utlyste tilboden på vg1. Det er heile 169 søkerar til 130 plassar. I møte med opplæringskontora vart det stilt spørsmål om det er mogeleg å skaffe fleire lære plassar til dette faget. Svaret frå opplæringskontoret for elektrofag og Sogn opplæringskontor var tydelege på at tal lære plassar ikkje kan aukast. Opplæringskontoret for Nordfjord meinte det kunne vere mogeleg å auke tal lære plassar noko. Trass i stor søker, bør dimensjoneringa på vg1 vere som i dag. På vg2 er det oversøkning til elenergi. Ut i frå søkerkartalet og tilgang på lære plassar bør det aukast opp med ein klasse i dette faget. Vi veit også at næringslivet har behov for arbeidskraft på dette fagområdet.

Bygg - og anleggsteknikk

Søknaden til dette faget har gått vesentleg ned det siste året. Dette heng saman med ein nasjonal trend. I Sogn og Fjordane kjem nedgangen seinare enn i t.d. Hordaland. Likevel har byggenæringa framleis stor trøng for fagarbeidrarar på fagområdet. Mange av søkerane til elektro har bygg- og anleggsteknikk som sitt andre ynskje. Difor blir mange av plassane oppfylte med elevar som ikkje kjem inn på elektro. Etter det vi kan sjå bør dimensjoneringa vere som i dag. Til vg2 er det god søknad. Samstundes er det god tilgang på læreplassar. I anleggmaskinfaget må det vurderast å auke opp med ei gruppe. Ut over dette bør dimensjoneringa vere som utlyst.

Teknikk og industriell produksjon

Til vg1 TIP er det færre søkerar enn tal utlyste plassar. Men ut frå oversøkinga til elektro, veit vi at mange har TIP som sitt andre val. Vi har dei siste åra opplevd at mange av søkerer seg til transport og logistikk og anleggsteknikk på vg2 gjennom kryssløp. Begge desse forholda tilseier at vg1 TIP bør aukast opp med ein klasse. Til vg2 er Industrieknologi er det svært stor nedgang i tal søkerar. Dette er også ein nasjonal trend og heng saman med nedturen til oljenæringa. Sett frå fagopplæringsnemnda vil industrie teknologi bli eit viktig fag også for framtida. Tal klassar må nok reduserast noko, men det er viktig å ikkje svekke fagmiljøet for mykje ute på dei skulane. Vi har merka oss at det er auka søknad på bilfaget i fylket. Det er bra å få større konkurranse og auka gjennomsnitt karakter for elevane på køyretøy.

Fagopplæringsnemnda er oppmerksam på at TIP har kryssløp til fleire fag.

Helse - og oppvekstfag

Fagopplæringsnemnda har med merka seg den store og aukande søknaden til helse - og oppvekstfag. Det er positivt at langt fleire elevar går ut i lære enn tidlegare. Siste åra har dette faget hatt aukande tilgang på læreplassar. Spørsmålet er om det er mogeleg å auke tal læreplassar endå meir. Ut frå søkeratala og behova i kommunane vil vi tilrå å auke opptaket med ein klasse sett i høve det utlyste tilbodet. Til vg2 er det meir samsvar mellom tal søkerar og utlyste klassar. Elles har vi merka oss at fleire kommunar i fylket framleis tek inn alt for få lærlingar sett i høve til KS si målsetting. For eitt år sidan vurderte Helse Førde å ta inn læringer i helsefagarbeidarfaget. Men arbeidet har diverre stoppa opp.

Naturbruk - maritime fag

I dei maritime faga er det bra søknad. Denne har auka litt frå tidlegare år. Opplæringskontoret og bransjen seier at det er grunnlag for å auka inntaket noko. På bakgrunn av søkeratalet meiner vi at klassetalet bør vere som i dag.

Restaurant- og matfag

Det har over fleire år vore dårleg søknad til dette faget. Dette til trass for at det er god tilgang på læreplassar og det er stort behov for faglært arbeidskraft. Det må også nemnast at fylkeskommunen har satsa på dette faget gjennom store investeringar ved Sogndal v.g. skule. Søkeratalet til vg1 tilseier at tal klassar blir som utlyst tilbod. Til vg2 er søkeratalet svært dårleg i Sogn. Dette tilbodet kan vanskeleg bli starta opp. Vi har særskilt merka oss at søkeratalet ved Sogndal v.g. skule er lågt til restaurant og matfag. Skulle likevel det endelege søkeratalet vise eit auka grunnlag, ber fagopplæringsnemnda om at det utlyste tilbodet på vg2 vert sett i gang.

Service og samferdsel

I service - og samferdsel er søkeratalet betre enn i 2017. Det er stor trøng for arbeidskraft innan dette fagområdet og det er bra tilgang på læreplassar. Søknaden til vg1 er samsvar med tal

utlyste grupper. Til vg2 er det også bra samsvar mellom samla tal søknadar og utlyste grupper. Dimensjoneringa bør vere som i utlysinga.

Fylkesdekkande og landsdekkande tilbod

Fagopplæringsnemnda har merka seg at svært låge søkerantalet til kjemiprosessfag. Dette er eit viktig fag for industrien i Årdal, Høyanger og Svelgen. Det er svært uheldig og beklageleg at så få søker seg dette faget. Dette tilbodet er fylkesdekkande og har god tilgang på læreplassar.

Marknadsføring av tilbod og samarbeid med næringslivet, kommunane og bransjeforeiningane

Nokre fagområde har dårleg søkerad sjølv om tilgangen på arbeidsplassar og læreplassar er svært god. Dette gjeld særleg restaurant - og matfag. I service- og samferdsel har søkerantalet blitt litt betre dette året. For å få fleire søkerar og betre tilgangen på faglært arbeidskraft for næringslivet må ein gå nye vegar. Etter fagopplæringsnemnda sitt syn må næringane som manglar arbeidskraft sterkare på bana.

Næringslivet, bransjeforeiningane og kommunane må engasjere seg sterkare for vise kva moglegheit som finst i dei ulike næringane og bransjane. Like eins må næringslivet gjere arbeidsplassane meir attraktive. Eksempel på bransjar og område som ein kan utvikle betre samarbeid mellom fylkeskommunen, opplæringskontra er mat- og restaurantnæringa, elmontørane og Helse Førde.

Fagopplæringsnemnda må også halde fram det gode samarbeidet med regionråda og kommunane i fylket for skaffe fleire læreplassar i kommunane.

Tal læreplassar

Tal læreplassar i dei ulike fagområda er ein viktig føresetnad for dimensjoneringa av dei ulike fagområda i den vidaregåande skulen. Fagopplæringsnemnda og opplæringsutvalet får kvart år orientering om tilgang på læreplassar i dei ulike faga. Men det er svært ofte diskusjon om tala som vert lagt fram er rette. Fagopplæringsnemnda oppmodar opplæringsavdelinga og opplæringskontora om å gå nøyne gjennom talgrunnlaget og om mogeleg bli samde om tal læreplassar i dei ulike fagområda. Dette må gjerast i god tid før justeringssaka kjem opp til handsaming i mars månad.

Kjønnsdelt søkeradsmønster.

Tabellen under viser tal søkerar til yrkesfag fordelt etter kjønn. Tala viser primær søkerar med ungdomsrett.

	<i>Kvinn. søkerar</i>	<i>% fordeling</i>	<i>Mannl.søkerar</i>	<i>% fordeling</i>	<i>Sum søkerar</i>
Elektrofag, El	13	7,6 %	159	92,4 %	172
Bygg- og anleggsteknikk, BA	5	3,7 %	129	96,3 %	134
Design- og handverk, DH	15	75,0 %	5	25,0 %	20
Teknikk og industriell produks	15	8,6 %	159	91,4 %	174
Servive- og samferdsel, SS	32	36,0 %	57	64,0 %	89
Helse- og oppvekstfag, HS	214	83,3 %	43	16,7 %	257
Naturbruk, NA	24	46,2 %	28	53,8 %	52
Restaurant- og matfag, RM	19	65,5 %	10	34,5 %	29
SUM	337	36,4 %	590	63,6 %	927

Som vi ser av tabellen er søknadsmønsteret svært skeivt med tanke på kjønn. Gutane søker elektro, TIP samt bygg- og anleggsteknikk. Jentene søker helse- og oppvekstfag samt design og handverk. Det er svært uheldig med eit så skeivfordelt søkermønster. Skeivfordelinga har ikkje blitt betre dei siste åra. All erfaring viser at arbeidsmiljøet og produktiviteten i næringslivet og kommunane blir betre om kjønnsbalansen på arbeidsplassane vert betre. Vi er komne svært langt i arbeidet med likestilling på mange område i samfunnet. Men i val av utdanningsretning har vi framleis ein lang veg å gå. Viktige stikkord i for å få ein betre kjønnsbalanse i utdanningsvala er informasjon og haldningsskapande arbeid. Skulane har eit særskilt ansvar for dette.

Avrøyting:

Framlegget frå fagopplæringsnemnda vart samråystes vedteke.

Dette gir følgjande endeleg vedtak:

Fagopplæringsnemnda rår hovudutvalet for opplæring til å gjere slikt vedtak:

Fagopplæringsnemnda gir følgjande uttale om justering av opplæringstilbodet for skuleåret 18/19: Ved dimensjonering av tilboden innan yrkesfaga, er det særskilt viktig å sjå på behova for faglært arbeidskraft i næringslivet og tilgangen på læreplassar i dei ulike faga. Ut frå formål prioriterer fagopplæringsnemnda nærings- og arbeidslivet sitt behov framfor elevane sine ynskjer. I framlegget er det kommentert tal klasser og samla dimensjonering på fylkesnivå. Tilboden og dimensjoneringa innan dei tre store faga bygg - og anleggsteknikk, teknikk og industriell produksjon og elektrofag må sjåast i samanheng. I uttalen er også vg 2 tilboda vektlagt.

Søknaden til yrkesfaga VG1 har auka dette året. Det er svært gledeleg. Særleg er auken i søkera til vg1 helse- og oppvekst gledeleg. Av søkerar til vg1 med ungdomsrett har 55,2 % søkt yrkesfag, mens 44,8 % har søkt studieførebuande fag.

Elektrofag

I elektrofag er det ein stor oversøknad i høve til det utlyste tilboden på vg1. Det er heile 169 søkerar til 130 plassar. I møte med opplæringskontora vart det stilt spørsmål om det er mogeleg å skaffe fleire læreplassar til dette faget. Svaret frå opplæringskontoret for elektrofag og Sogn opplæringskontor var tydelege på at tal læreplassar ikkje kan aukast. Opplæringskontoret for Nordfjord meinte det kunne vere mogeleg å auke tal læreplassar noko. Trass i stor søkering, bør dimensjoneringa på vg1 vere som i dag. På vg2 er det oversøkning til elenergi. Ut i frå søkera til og tilgang på læreplassar bør det aukast opp med ein klasse i dette faget. Vi veit også at næringslivet har behov for arbeidskraft på dette fagområdet.

Bygg - og anleggsteknikk

Søknaden til dette faget har gått vesentleg ned det siste året. Dette heng saman med ein nasjonal trend. I Sogn og Fjordane kjem nedgangen seinare enn i t.d. Hordaland. Likevel har byggenæringa framleis stor trøng for fagarbeidarar på fagområdet. Mange av søkerane til elektro har bygg- og anleggsteknikk som sitt andre ynskje. Difor blir mange av plassane oppfylte med elevar som ikkje kjem inn på elektro. Etter det vi kan sjå bør dimensjoneringa vere som i dag. Til vg2 er det god søkering. Samstundes er det god tilgang på læreplassar. I anleggmaskinsfaget må det vurderast å auke opp med ei gruppe. Utover dette bør dimensjoneringa vere som utlyst.

Teknikk og industriell produksjon

Til vg1 TIP er det færre søkerar enn tal utlyste plassar. Men ut frå oversøkinga til elektro, veit vi at mange har TIP som sitt andre val. Vi har dei siste åra opplevd at mange av søker seg til transport og logistikk og anleggsteknikk på vg2 gjennom kryssløp. Begge desse forholda tilseier at vg1 TIP bør aukast opp med ein klasse. Til vg2 er Industriteknologi er det svært stor nedgang i tal søkerar. Dette er også ein nasjonal trend og heng saman med nedturen til oljenæringa. Sett frå fagopplæringsnemnda vil industriteknologi bli eit viktig fag også for framtida. Tal klassar må nok reduserast noko, men det er viktig å ikkje svekke fagmiljøet for mykje ute på dei skulane. Vi har merka oss at det er auka søknad på bilfaget i fylket. Det er bra å få større konkurranse og auka gjennomsnitt karakter for elevane på køyretøy.

Fagopplæringsnemnda er oppmerksam på at TIP har kryssløp til fleire fag.

Helse - og oppvekstfag

Fagopplæringsnemnda har med merka seg den store og aukande søknaden til helse - og oppvekstfag. Det er positivt at langt fleire elevar går ut i lære enn tidlegare. Siste åra har dette faget hatt aukande tilgang på læreplassar. Spørsmålet er om det er mogeleg å auke tal læreplassar endå meir. Ut frå søkeratala og behova i kommunane vil vi tilrå å auke opptaket med ein klasse sett i høve det utlyste tilboden. Til vg2 er det meir samsvar mellom tal søkerar og utlyste klassar. Elles har vi merka oss at fleire kommunar i fylket framleis tek inn alt for få lærlingar sett i høve til KS si målsetting. For eitt år sidan vurderte Helse Førde å ta inn læringer i helsefagarbeidarsfaget. Men arbeidet har diverre stoppa opp.

Naturbruk - maritime fag

I dei maritime faga er det bra søknad. Denne har auka litt frå tidlegare år. Opplæringskontoret og bransjen seier at det er grunnlag for å auka inntaket noko. På bakgrunn av søkeratalet meiner vi at klassetalet bør vere som i dag.

Restaurant- og matfag

Det har over fleire år vore dårleg søkerad til dette faget. Dette til trass for at det er god tilgang på læreplassar og det er stort behov for faglært arbeidskraft. Det må også nemnast at fylkeskommunen har satsa på dette faget gjennom store investeringar ved Sogndal v.g. skule. Søkeratalet til vg1 tilseier at tal klassar blir som utlyst tilbod. Til vg2 er søkeratalet svært dårleg i Sogn. Dette tilboden kan vanskeleg bli starta opp. Vi har særskilt merka oss at søkeratalet ved Sogndal v.g. skule er lågt til restaurant og matfag. Skulle likevel det endelege søkeratalet vise eit auka grunnlag, ber fagopplæringsnemnda om at det utlyste tilboden på vg2 vert sett i gang.

Service og samferdsel

I service - og samferdsel er søkeratalet betre enn i 2017. Det er stor trøng for arbeidskraft innan dette fagområdet og det er bra tilgang på læreplassar. Søkerad til vg1 er samsvar med tal utlyste grupper. Til vg2 er det også bra samsvar mellom samla tal søkeradar og utlyste grupper. Dimensjoneringsa bør vere som i utlysinga.

Fylkesdekkande og landsdekkande tilbod

Fagopplæringsnemnda har merka seg at svært låge søkeratalet til kjemiprosessfag. Dette er eit viktig fag for industrien i Årdal, Høyanger og Svelgen. Det er svært uheldig og beklageleg at så få søker seg dette faget. Dette tilboden er fylkesdekkande og har god tilgang på læreplassar.

Marknadsføring av tilbod og samarbeid med næringslivet, kommunane og bransjeforeiningane

Nokre fagområde har dårleg søknad sjølv om tilgangen på arbeidsplassar og læreplassar er svært god. Dette gjeld særleg restaurant - og matfag. I service- og samferdsel har søkeralet blitt litt betre dette året. For å få fleire søkerar og betre tilgangen på faglært arbeidskraft for næringslivet må ein gå nye vegar. Etter fagopplæringsnemnda sitt syn må næringane som manglar arbeidskraft sterkare på bana.

Næringslivet, bransjeforeiningane og kommunane må engasjere seg sterkare for vise kva moglegheit som finst i dei ulike næringane og bransjane. Like eins må næringslivet gjere arbeidsplassane meir attraktive. Eksempel på bransjar og område som ein kan utvikle betre samarbeid mellom fylkeskommunen, opplæringskontra er mat- og restaurantnæringa, elmontørane og Helse Førde.

Fagopplæringsnemnda må også halde fram det gode samarbeidet med regionråda og kommunane i fylket for skaffe fleire læreplassar i kommunane.

Tal læreplassar

Tal læreplassar i dei ulike fagområda er ein viktig føresetnad for dimensjoneringa av dei ulike fagområda i den vidaregåande skulen. Fagopplæringsnemnda og opplæringsutvalet får kvart år orientering om tilgang på læreplassar i dei ulike faga. Men det er svært ofte diskusjon om tala som vert lagt fram er rette. Fagopplæringsnemnda oppmodar opplæringsavdelinga og opplæringskontora om å gå nøye gjennom talgrunnlaget og om mogeleg bli samde om tal læreplassar i dei ulike fagområda. Dette må gjerast i god tid før justeringssaka kjem opp til handsaming i mars månad.

Kjønnsdelt søkermønster.

Tabellen under viser tal søkerar til yrkesfag fordelt etter kjønn. Tala viser primærsøkerar med ungdomsrett.

	<i>Kvinn. søkerar</i>	<i>% fordeling</i>	<i>Mannl.søkerar</i>	<i>% fordeling</i>	<i>Sum søkerar</i>
Elektrofag, El	13	7,6 %	159	92,4 %	172
Bygg- og anleggsteknikk, BA	5	3,7 %	129	96,3 %	134
Design- og handverk, DH	15	75,0 %	5	25,0 %	20
Teknikk og industriell produks	15	8,6 %	159	91,4 %	174
Servive- og samferdsel, SS	32	36,0 %	57	64,0 %	89
Helse- og oppvekstfag, HS	214	83,3 %	43	16,7 %	257
Naturbruk, NA	24	46,2 %	28	53,8 %	52
Restaurant- og matfag, RM	19	65,5 %	10	34,5 %	29
SUM	337	36,4 %	590	63,6 %	927

Som vi ser av tabellen er søkermønsteret svært skeivt med tanke på kjønn. Gutane søker elektro, TIP samt bygg- og anleggsteknikk. Jentene søker helse- og oppvekstfag samt design og handverk. Det er svært uheldig med eit så skeivfordelt søkermønster. Skeivfordelinga har ikkje blitt betre dei siste åra. All erfaring viser at arbeidsmiljøet og produktiviteten i næringslivet og kommunane blir betre om kjønnsbalansen på arbeidsplassane vert betre.

Vi er komne svært langt i arbeidet med likestilling på mange område i samfunnet. Men i val av utdanningsretning har vi framleis ein lang veg å gå. Viktige stikkord i for å få ein betre kjønnsbalanse i utdanningsvala er informasjon og haldningsskapande arbeid. Skulane har eit særskilt ansvar for dette.

