



Arkivnr: 2018/16397-1
Saksbehandlar: Tor Ivar Sagen Sandvik

Saksframlegg

Saksgang

Utval	Saknr.	Møtedato
Yrkesopplæringsnemnda		20.11.2018
Utval for opplæring og helse		27.11.2018
Fylkesutvalet		06.12.2018

Justering av tilbudsstrukturen 2019/20 (klassesaka)

Samandrag

I denne saka blir det gjort framlegg om endringar i tilbudsstrukturen ved dei vidaregåande skulane i Hordaland for skuleåret 2019/20. Saka dannar grunnlag for kva tilbod som skal vere råd å søke i Vigo for komande skuleår. I mai 2019 vil fylkesrådmannen legge fram ei sak med justeringar i tilbudsstrukturen (justeringsaksa) for å få betre balanse mellom søkemønster og tilbudsstruktur.

Hausten 2018 er det 791 klassar ved dei vidaregåande skulane i HFK. Av desse er 22 halve. Totalt 123 klassar (eks. TAF) har mindre enn 85 % oppfylling.

Tilgang på læreplassar er avgjerande for at elevar skal få fullført det opplæringsløpet dei har begynt på. I 2017 såg vi klare tendensar på at oljerelaterte verksemder begynte å få arbeid i bøkene sine igjen. Dette har forsterka seg i løpet av 2018. I Regional plan for kompetanse og arbeidskraft er eitt av hovudprinsippa at arbeidslivet sitt behov for arbeidskraft skal vere styrande for dimensjonering av utdanningstilboda. Eitt av tiltaka i planen er at det skal utviklast lokale nettverk mellom skule(ar) og arbeidsliv, og dette er i tråd med bestillinga frå nasjonalt hald om utvikling av lokal samfunnskontrakt. Dette arbeidet er starta, og fylkeskommunen vil bruke prosjektet med yrkesfagkoordinatorar i utviklinga av dette.

Som vedlegg til saka ligg ei oversikt over kva tilbod den enkelte skule har inneverande skuleår, jf. sist elevteljing medio september.

Økonomi: I denne saka blir det oppretta 13 klassar. Framlegg til budsjett for 2019 legg til grunn at klassetalet skuleåret 2019/20 vert redusert med mellom 5 og 10 klassar i inneverande skuleår. Med dette som utgangspunkt vil det vere trong for å leggje ned mellom 18 og 23 klassar i justeringsaksa våren 2019.

Klima: Ingen effekt.

Folkehelse: Ingen effekt.

Regional planstrategi: Tiltak i saka er i tråd med vedtak i skulebruksplanen og regional plan for kompetanse og arbeidskraft.

Forslag til innstilling

Fylkesutvalet sluttar seg til følgjande tilbudsstruktur for skuleåret 2019/2020:

1. Tilbudet på RM blir endra slik:

Skule	Tilbod	Klassetal	Elevplasstal
Fusa vgs	Vg1 RM TAF	1	5
Netto endring		1	5

2. Tilbudet på SS blir endra slik:

Skule	Tilbod	Klassetal	Elevplasstal
Kvinnherad vgs	Vg2 Sal, service og tryggleik	1	15
Voss gymnas	Vg2 Reiseliv	1	15
Netto endring		2	30

3. Tilbudet på BA blir endra slik:

Skule	Tilbod	Klassetal	Elevplasstal
Odda vgs	Vg1 BA	1	15
Odda vgs	Vg2 Byggingteknikk	-1	-15
Netto endring		0	0

4. Tilbudet på TIP blir endra slik:

Skule	Tilbod	Klassetal	Elevplasstal
Kvam vgs	Vg2 Industriteknologi	1	15
Kvinnherad vgs	Vg2 Kjemiindustri	1	15
Åsane vgs	Vg2 Industriteknologi	1	15
Laksevåg vgs	Vg2 Industriteknologi	1	15
Netto endring		4	60

5. Tilbudet på EL blir endra slik:

Skule	Tilbod	Klassetal	Elevplasstal
Askøy vgs	Vg2 Data og elektronikk	1	15
Stord vgs	Vg1 EL m/ST	1	15
Stord vgs	Vg2 Elenergi	-1	-15
Årstad vgs	Vg2 Elenergi	-2	-30
Årstad vgs	Vg1 EL	1	15
Netto endring		0	0

6. Tilbudet på HO blir endra slik:

Skule	Tilbod	Klassetal	Elevplasstal
Kvam vgs	Vg2 Barne- og ungdomsarbeidarfag	0,5	7,5
Kvam vgs	Vg2 Helsearbeidarfag	-0,5	-7,5
Olsvikåsen vgs	Vg2 HO m/ST - Helsearbeidarfag	1	15
Olsvikåsen vgs	Vg2 HO m/ST - Barne- og ungdomsarbeidarfaget	1	15
Osterøy vgs	Vg2 Helsearbeidarfag	1	15
Nordahl Grieg vgs	Vg3 Studieførebuande HO	1	30
Knarvik vgs	Vg2 Barne- og ungdomsarbeidarfag	1	15
Netto endring		5	90

7. Tilbudet på DH blir endra slik:

Skule	Tilbod	Klassetal	Elevplasstal
Voss gymnas	Vg2 Blomsterdekoratør	1	15
Netto endring		1	15

8. Tilbudet på ME blir endra slik:

Skule	Tilbod	Klassetal	Elevplasstal
Stord vgs	Vg2 ME	1	30
Stord vgs	Vg3 ME	-1	-30
Netto endring		0	0

9. Tilbudet på KDA blir endra slik:

Skule	Tilbod	Klassetal	Elevplasstal
Voss gymnas	Vg2 KDA	1	30
Voss gymnas	Vg3 KDA	-1	-30
Netto endring		0	0

10. Tilbudet på ST blir endra slik:

Skule	Tilbod	Klassetal	Elevplasstal
Austevoll vgs	Vg1 ST	1	30
Netto endring		1	30

11. Tilbødet på innf ringstilbød for minoritetsspråklege elevar blir endra slik:

Skule	Tilbød	Klassetal	Elevplasstal
Bergen Katedralskole	Vg2 Studiespes. for min.språklege	-1	-15
Netto endring		-1	-15

Ingrid Kristine Holm Svendsen
kst. fylkesrådmann

Svein Leidulf Heggheim
fylkesdirektør opplæring

Saksframlegget er godkjent elektronisk og har derfor inga underskrift.

Vedlegg

1 Oversikt skulevise tilbød

Fylkesrådmannen, 07.11.2018

I denne saka blir det gjort framlegg om endringar i tilbodsstrukturen ved dei vidaregåande skulane i Hordaland for skuleåret 2019/20. Saka dannar grunnlag for kva tilbod som skal vere råd å søke i Vigo for komande skuleår. I mai 2019 vil fylkesrådmannen legge fram ei sak med justeringar i tilbodsstrukturen (justeringssaka) for å få betre balanse mellom søkemønster og tilbodsstruktur.

Endring i søkartal til Vg1 – elevtalsprognose

Vg1 2018/19	Vg1 2019/20	Vg1 2020/21 ¹
6140	6137	6325

Hausten 2019 er det ungdom fødd i 2003 som skal begynne i vidaregåande skule. Tal frå GSI (grunnskulen sitt informasjonssystem) viser at årskullet er på 6137 elevar. Inneverande skuleår er det om lag 200 elevar i innføringstilbod, og dei fleste av desse begynner i Vg1 neste skuleår. Om lag 1150 har hatt eit opphald, er vaksne eller gjer omval til Vg1. Elevar i Etne og Sveio kommunar vel i hovudsak skuletilbod i Rogaland, medan elevar frå Gulen, Solund og Hyllestad kommunar kan velje å gå på skule i Hordaland. Samla effekt på elevtalet er kjøp av om lag 100 elevplassar. Dei private skulane har kapasitet til å ta imot om lag 1000 elevar på Vg1. Erfaring viser at desse plassane blir fylt opp.

Søkargrunnlag til Vg1 hausten 2019	
Avgangskull ungdomsskulen	6137
Elevar i innføringstilbod	200
Elevar som gjer omval, har hatt opphald eller er vaksne	1150
Gjesteelevar netto kjøp	-100
Elevtal Vg1 i private skular	-1000
Venta elevmasse Vg1	6387

Vi kan forvente at om lag 6400 ungdomar begynner på Vg1 ved ein av fylkeskommunen sine vidaregåande skular komande haust. Inneverande år starta om lag 6600 elevar på Vg1. Det betyr at fleire ungdomar som har avbrote utdanninga si, no kan kome attende og ha rett til å få fullføre vidaregåande skule. Dette kan føre til høgare elevtal hausten 2019 enn det som er rekna med ovanfor. Til dømes var det om lag 200 fleire elevar som starta i Vg1 skuleåret 2018/19 enn kva ein rekna med i klassesaka hausten 2017. Konsekvensar av dette vil fylkesrådmannen kome attende til i justeringssaka våren 2019.

¹ Første inntak i nye Vestland fylkeskommune

Region	Vg1 2018/19	Vg1 2019/20	Vg1 2020/21
Region Vest	1455	1532	1620
Region Bergen Sør	1415	1502	1515
Region Bergen Nord	1297	1236	1263
Region Bergen sentrum	567	530	556
Region Sunnhordland	908	823	891
Region Voss og Hardanger	498	514	480
Totalt	6140	6137	6325

Tal frå GSI.

Størrelsen på ungdomskullet varierer mellom regionane. Med utgangspunkt i tala frå GSI, brote ned på regionnivå, er det region Sunnhordland som har den største nedgangen i elevtal frå ungdomsskulen mellom skuleåra 18/19 og 19/20, med ein reduksjon på 85 ungdomar. Motsett har region Bergen Sør den største auken med 87 ungdomar.

Dimensjonering

Hausten 2018 er det totalt 791 klassar² i dei vidaregåande skulane i HFK. Av desse er 22 halve. Totalt 123 klassar (eks TAF) har mindre enn 85 % oppfylling. Tabellen under gir regionvis oversikt over tal ordinære klassar, oppfyllingsgrad i regionen og tal ordinære klassar med under 85 % oppfylling.

Region	Tal skular	Tal ordinære klasser	Halve klassar	Tal klassar under 85 % oppfylling (eks TAF)
Region Nord	6	141	0	13
Region sentrum	4	136	0	11
Region Vest	5	133	4	16
Region Sunnhordland	6	102	4	34
Region sør	8	188	6	14
Region Voss/Hardanger	4	80	8	35
Totalt	33	780	22	123

I ny budsjettmodell som gjeld frå hausten 2018, blir ressursane til skulane i hovudsak tildelt basert på tal ordinære klassar. Det er tidlegare fatta vedtak om at det i utgangspunktet skal vere 85 % oppfylling for at ein klasse blir sett i gang. Ut frå ein økonomisk ståstad har det tradisjonelt likevel blitt oppretta for mange ordinære klassar med lågare kapasitetsutnytting enn kravet på 85 %. Fylkesrådmannen vil kome tilbake til kva ordinære klassar ein foreslår å ikkje starte etter prognoseinntaket i mars 2019.

² Hausten 2018 er det 791 klassar, der 769 er heile og 22 halve. Omgjort til heile klassar blir dette $769 + (22 \times 0,5) = 780$.

Tabellen viser endring i klassetal og elevplasztal per utdanningsprogram. Hovudendringa skjer på TIP som følge av auka elevtal på Vg1 og arbeidslivet sitt behov, i tillegg til HO, der fylkeskommunen aukar elevplasztalet som følge av etablering av tilbod innan studieførebuande HO.

Utdanningsprogram	Nto endring klassetal	Nto endring elevplasztal
Restaurant og matfag (RM)	1	5
Service og Samferdsel (SS)	2	30
Bygg- og anleggsteknikk (BA)	0	0
Teknikk og industriell produksjon (TIP)	4	60
Elektrofag (EL)	0	0
Helse og oppvekstfag (HO)	5	90
Naturbruk (NA)	0	0
Design og handverk (DH)	1	15
Medier og kommunikasjon (ME)	0	0
Kunst, design og arkitektur (KDA)	0	0
Studiespesialiserande (ST)	1	30
Idrettsfag (ID)	0	0
Tilrettelagte tilbod ST	-1	-15
Sum netto endring	13	215

Oppfylingsgrad - kapasitet

Oppfylingsgrad varierer mellom dei ulike utdanningsprogramma og innan regionane i fylket, der det kan vere stor ulikskap. Til dømes er det i KDA ein variasjon i oppfylingsgrad frå 28 % til 89 % mellom regionane, og MDD frå 50 % til 101 %.

Ved dei studieførebuande utdanningsprogramma er det rekna kapasitet per klasse på 30 elevar, medan det er rekna 15 elevar per klasse på dei yrkesfaglege utdanningsprogramma.

Generelt har dei yrkesfaglege utdanningsprogramma ein jamnare oppfylingsgrad enn studieførebuande utdanningsprogram. Region Voss/Hardanger har generelt lågare oppfylingsgrad enn dei andre regionane.

Tabellen under viser oppfylingsgrad for utdanningsprogramma regionvis skuleåret 2018/19:

Region	ST	ID	MDD Dans	MDD Drama	MDD Musikk	KDA	ME	PB
Region Nord	91 %	90 %					92 %	87 %
Region Sentrum	95 %					84 %	94 %	100 %
Region Sør	98 %	94 %	97 %		101 %	87 %	93 %	92 %
Region Voss/Hardanger	79 %	60 %			50 %	28 %		100 %
Region Vest	92 %	96 %		85 %		89 %		88 %
Region Sunnhordland	86 %	88 %			61 %		75 %	95 %

Region	BA	DH	EL	HO	NA	RM	SS	TP	AO
Region Nord	98 %	93 %	93 %	98 %			101 %	98 %	110 %
Region Sentrum		100 %	95 %	101 %			99 %	95 %	102 %
Region Sør	98 %		93 %	98 %	93 %	91 %	102 %	93 %	
Region Voss/Hardanger	85 %	73 %	95 %	101 %	106 %	90 %	100 %	77 %	91 %
Region Vest	96 %	93 %	97 %	101 %		83 %	103 %	97 %	87 %
Region Sunnhordland	88 %	107 %	96 %	91 %	94 %	58 %	78 %	88 %	93 %

Utvikling i tal læreplassar i utvalde fag

Tabellen viser samanheng mellom inngåtte lærekontraktar i 2017 og så langt i 2018. Dette illustrerer godt arbeidslivet sitt behov for arbeidskraft. Hordaland har satsa mykje på å bruke handlingsrommet i lærlingordninga. Hordaland har mange kontraktar som ikkje følgjer den ordinære 2+2-modellen. Hordaland har vekslingsmodell innan tømrarfaget og eit godt utbygd TAF-system, der elevane får studiekompetanse og fagbrev i same utdanning. Hordaland har også mange lærekontraktar med tre eller fire år i bedrift. Om lag 1/3 av alle nye kontraktar i 2017 følgjer ikkje normalmodellen. Dette gjer at bransjar som har fag som slit med låge elevtal, likevel klarar å få dekt meir av sitt behov enn om ikkje denne moglegheita blei tatt like godt i bruk. Det er også ein god modell for distrikta, der ein har mange slike kontraktar, men der totalvolumet ikkje kan forsvarast med ein klasse. Hordaland har også eit godt utbygd system for at desse lærlingane skal kunne ta den teorien dei manglar.

	Lærekontraktar		Elevlar i Vg2
	2017	2018*	2018/19
Byggteknikk	285	257	250
El-energi	250	210	334
Barne og ungdomsarbeidar	166	156	292
Helsearbeider	218	193	430
Kjøretøy	102	75	122
Industriteknologi	160	153	194
Ikt-servicefag	44	41	59
Maritime fag	120	103	100
Klima energi og miljø (Røyr, ventilasjon, blikk)	73	95	28
Kokk og servitør	85	102	89
Frisør	85	80	45
Salg, service og sikkerheit	86	73	126
Transport/logistikk	93	52	46
Automasjon	66	55	89
Data og elektronikk	9	11	23
Sum	1842	1656	1977

Tal per 20.10.18

Konjunktursvingingar og trendar generelt påverkar både søkemønsteret til ungdomane og moglegheita ungdomane har til å få slutført opplæringa si. I 2017 var det ein klar tendens at oljerelaterte verksemdar begynte å få arbeid i bøkene sine igjen. Dette har forsterka seg i løpet av 2018, men ein ser også at strukturelle tilhøve spelar inn. Det er etablert ein Vg3 klasse for dei som ikkje fekk seg læreplass innan industrifaga. Klassen har åtte deltakarar. I Sunnhordland klarar ikkje fylkeskommunen å levere nok elevlar til arbeidslivet, og tal lærlingar kunne vore høgare dersom ein hadde hatt fleire elevlar i denne regionen.

I 2017 gjorde fylkesutvalet tydelege justeringar på Vg1 Elektrofag. Fylkesrådmannen foreslår i denne saka å redusere Vg2 Elenergi med 45 plassar, der 30 av dei blir justert ned i Stor-Bergen. Bransjen melder om ein

vekst både i 2019 og vidare inn i 2020. Frå skuleåret 2020/21 blir det ein like stor reduksjon i Stor-Bergen med nye 30 plassar som kan leggest ned. Dette betyr ein reduksjon på 60 plassar i løpet av to år. Fylkesrådmannen anbefaler likevel at vi allereie i denne saka opprettar ein ekstra Vg1-klasse ved Årstad vgs, slik at ein er førebudd på at tal elevar blir for lågt i høve til bransjen sitt behov.

Vg3 slutt opplæring i skule

I 2018 blei det oppretta tre tilbod med Vg3 slutt opplæring i skule for elevar ved Elektrofag som ikkje fekk lære plass. Det er om lag 30 deltakarar på desse tilboda. Også i 2019 vil det vere behov for eit slikt tilbod. Det er lite sannsynleg at behovet blir like stort som i år, men likevel noko som må planleggast for.

Innan IKT servicefag er det framleis ubalanse mellom tal elevar og lære plassar. Det blir arbeid aktivt med å få t.d. Bergen kommune til å ta inn fleire lærlingar i faget. Det blir planlagt eit Vg3-tilbod for elevar som ikkje får lære plass også i 2019.

I faga som rekrutterer frå programområdet Køyretøy, er det også i år ei gruppe elevar som har behov for Vg3-tilbod. I år er det i skrivande stund sju elevar ved dette tilbodet. Ein må også i 2019 planlegge med eit slikt tilbod.

Innan helsefaga (Helsefagarbeidarfag og Barne- og ungdomsarbeidarfag) har det vore ein auke i del elevar som søker seg ut i lære. I 2018 har det vore krevjande å få alle på plass. I tillegg har vi ei gruppe vaksne elevar som også slit med å få plass. Fylkesrådmannen arbeider med å opprette eit Vg3-tilbod til desse elevane også. Per i dag er det om lag 15 elevar utan plass i desse faga.

Retten til eitt av tre utdanningsprogram

Sjølv om behovet for å tilpasse utdanningstilbodet til næringslivet sitt behov er stort, må ein likevel alltid ta omsyn til at søkerane frå ungdomsskulen har ein lovfesta rett til inntak ved eitt av tre valde utdanningsprogram. Så lenge søkerane har så sterke rettar, vil det vere utfordrande for fylkeskommunen å tilpasse tal på elev plassar til venta tal på tilgjengelege lære plassar to år etter.

Endringar i tilbodsstrukturen hausten 2018

Framlegg til endringar i tilbodsstrukturen blir presentert pr. utdanningsprogram. Hovudvurderingane som ligg til grunn er

- Konsekvensar av vedtak som blei gjort av fylkesutvalet i tilsvarende sak, desember 2017.
- Tilbod som blei oppretta i samband med prognoseinntaket våren 2018, kan medføre vidareføring av utdanningsløpet til Vg2 eller Vg3.
- Tilpassing til næringslivet sitt behov for arbeidskraft og venta tilgang på lære plassar
- Oppfølging av strukturendring av utdanningsprogrammet Studiespesialisering m/formgjevingsfag (til KDA) og det yrkesfaglege utdanningsprogrammet Medier og kommunikasjon til eit studieførebuande program
- Oppfølging av utviding av studieførebuande tilbod i utdanningsprogrammet Helse- og oppvekstfag.

Endringar i tilbodsstrukturen ved einskilde skular kan, i tillegg til punkta ovanfor, vere omfatta av og gjennomført på grunnlag av vedtatt skulebruksplan, og kjem difor ikkje med i saksframstillinga nedanfor.

Restaurant- og matfag

Skuleåret 2018/19 blir det gitt tilbod om RM ved fem skular - Fitjar vgs, Fusa vgs, Sandsli vgs, Sotra vgs og Voss vgs.

I skulebruksplanen blei det fatta vedtak om at tilbodet frå Åsane vgs, Årstad vgs og Austrheim vgs skulle flyttast til Sandsli vgs. Gjennom sak om justering av tilbodsstruktur i juni 2018 (PS 103/2018) blei Vg1 RM ved Austrheim vgs lagt ned. Fylkesrådmannen vurderer det slik at det ikkje er elevgrunnlag for å opprette Vg1 RM ved Austrheim vgs igjen.

Ved desse strukturendringane er vedtaket i skulebruksplanen gjennomført.

Søkartala til RM har gått ned dei siste åra, og bransjen slit med å rekruttere nok arbeidskraft. Det må arbeidast tett med bransjen for å få ungdom til å velje desse faga i framtida. Fylkesrådmannen legg i denne saka fram forslag om å opprette eit TAF-tilbod på Fusa vgs som er i tråd med fylkestinget sitt vedtak 12.12.17 (PS 105/17 Årsbudsjett 2018 / økonomiplan 2018-2021) om auka rekruttering til RM. Helse Bergen, Solstrand Fjordhotell og Scandic Flesland har støtta den søknaden og har signalisert behov for lærlingar.

Det er stor trong for arbeidskraft i bransjen, og det er kapasitet til å ta inn fleire lærlingar. Dei vidaregåande skulane har kapasitet til å utvide tilbodet dersom interessa for faget veks.

Klassetal og framlegg til endringar:

Tal klassar	Endring klassetal	Endring elevplasstal
16	1	5

Skule	Tilbod	Klassetal	Elevplasstal
Fusa vgs	Vg1 RM TAF	1	5
Netto endring		1	5

Service og samferdsel (SS)

Skuleåret 2018/19 blir det gitt tilbod om SS ved 10 skular - Amalie Skram vgs, Bømlø vgs, Knarvik vgs, Kvinnherad vgs, Os vgs, Sotra vgs, Stend vgs, Stord vgs, Tertnes vgs og Voss gymnas

Kvinnherad vgs har dei siste åra hatt relativt lite søkargrunnlag til Service og samferdsel, noko som har gjort at Vg1 og Vg2 har blitt nedlagt/oppretta annakvart år. Skulen har inneverande år berre Vg1 SS, og det må difor opprettast ein klasse Vg2 Sal, service og tryggleik for skuleåret 2019/20. Søkartala ved prognoseinntaket 2019 vil vise om Vg1-tilbodet også kan halde fram skuleåret 2019/20.

Det blir vidare oppretta eit tilbod på Vg2 Reiseliv ved Voss gymnas. Skulen har hatt møte med representantar frå reiselivet i kommunane Voss, Aurland, Eidfjord og Ulvik – og har fått tilbakemeldingar om at det er viktig at eit slikt tilbod er i regionen. Næringslivet har gitt gode tilbakemeldingar på å ta imot elevar i yrkesfagleg fordjuping (YFF) og teikne samarbeidskontrakt med skulen. Fleire verksemder melder også tilbake at dei er positive til å teikne intensjonsavtalar for å bli lærebedrift, ut over dei som allereie har gjort det.

Klassetal og framlegg til endringar:

Tal klassar	Endring kl.tal	Endring elevplasstal
34	2	30

Skule	Tilbod	Klassetal	Elevplasstal
Kvinnherad vgs	Vg2 Sal, service og tryggleik	1	15
Voss gymnas	Vg2 Reiseliv	1	15
Netto endring		2	30

Bygg- og anleggsteknikk (BA)

Skuleåret 2018/19 blir det gitt tilbod om BA ved 13 skular – Arna vgs, Askøy vgs, Austrheim vgs, Knarvik vgs, Kvinnherad vgs, Laksevåg vgs, Odda vgs, Os vgs, Slåtthaug vgs, Sotra vgs, Stord vgs, Voss vgs og Åsane vgs

Vg1 Bygg- og anleggsteknikk ved Odda vgs blei lagt ned våren 2018. Det har etter kvart blitt vanleg at dette tilbodet blir lagt ned annakvart år. Det betyr at det også berre blir oppretta Vg2 Byggteknikk annakvart år. Desse elevane har i stor grad fått læreplass. Skulen og regionen oppfatar på mange måtar denne vekslinga mellom tilboda som positiv, sjølv om det ville vore best å ha både Vg1 og Vg2 kvart år. På den andre sida har elevane med ein slik syklus vesentleg større sjanse til læreplass i nærområdet.

Sidan skulen ikkje har Vg1 BA inneverande skuleår, blir ein klasse Vg2 Byggteknikk lagt ned frå skuleåret 2018/19. Tilsvarande tilrår fylkesrådmannen at det blir oppretta Vg1 BA.

Klassetal og framlegg til endringar:

Tal klassar	Endring kl.tal	Endring elevplasstal
55	0	0

Skule	Tilbod	Klassetal	Elevplasstal
Odda vgs	Vg1 BA	1	15
Odda vgs	Vg2 Byggteknikk	-1	-15
Netto endring		0	0

Teknikk og industriell produksjon (TIP)

Skuleåret 2018/19 blir det gitt tilbod om TIP ved 19 skular – Askøy vgs, Austevoll vgs, Austrheim vgs, Bergen maritime vgs, Fusa vgs, Knarvik vgs, Kvam vgs, Kvinnherad vgs, Laksevåg vgs, Odda vgs, Os vgs, Osterøy vgs, Rubbestadnes vgs, Slåtthaug vgs, Sotra vgs, Stord vgs, Voss vgs, Årstad vgs og Åsane vgs.

Etter lokalt initiativ frå Hydro Husnes og Kvinnherad kommune tilrår fylkesrådmannen at det blir oppretta ein klasse Vg2 Kjemiprosess ved Kvinnherad vgs. Ved Hydro Husnes skal produksjonen aukast, og det skal gjerast omfattande oppgraderingar ved aluminiumsverket. Investeringsramme er på rundt 1,3 mrd. kroner. Hydro Husnes reknar med å tilsetje rundt 90 nye fagarbeidarar i åra som kjem. Eit slikt tilbod vil vere betre tilpassa lærlingkapasiteten hos verksemdene i regionen.

Kjemiprosess er også eit programområde som i stor grad rekrutterer jenter, og eit slikt tilbod ved Kvinnherad vgs vil kunne bidra til å rekruttere jenter inn i industrien.

Hausten 2018 opna Utdanningsdirektoratet for at elevar frå Vg1 Studiespesialisering kan søke seg over til Vg2 yrkesfag, og samtidig fullføre på normert tid. Ettersom elevane har fullført fellesfaga, frigjer det 196 årstimar til opphenting av programfag frå Vg1 i det aktuelle yrkesfaglege utdanningsprogrammet. Ei slik ordning kan bidra til å auke rekrutteringsgrunnlaget til Kjemiprosess. Ein slik overgang mellom studiespesialisering og yrkesfag vil krevje ei lokal forskriftsfesting av ordninga, og fylkesrådmannen vil eventuelt kome tilbake med ei sak om dette.

Med oppretting av Vg2 Kjemiprosess ligg det ikkje inne ein reduksjon i Vg2 Industriteknologi ved Kvinnherad vgs. Dette betyr at det samla tilbodet på Vg2 TIP aukar i regionen, noko som kan bety at det vil bli ein overkapasitet i region Sunnhordland. Fylkesrådmannen vil i samheng med prognoseinntaket i 2019 vurdere om det er grunnlag for å oppretthalde alle tilbod på Vg2 Industriteknologi i regionen.

Fylkesrådmannen vil kome tilbake i justerings-saka våren 2019 med vurdering av kva tilbod som eventuelt ikkje blir sett i gang, avhengig av elevane sitt søkemønster.

Tilbodet om Vg2 Industriteknologi ved Kvam vgs blei lagt ned våren 2018, og skulen har no ikkje tilbod innanfor TIP. Dei har inneverande skuleår to klassar Vg1 TIP, og med dette som bakgrunn bør det vere grunnlag for å gjenopprette ein klasse Vg2 Industriteknologi. Utan eit slikt tilbod vil ungdomane måtte reise ut av regionen for å halde fram med utdanninga si, noko som vil vere uheldig.

Vg2 Industriteknologi ved Laksevåg vgs blei våren 2018 lagt ned grunna lågt søkartal. Inneverande skuleår har Laksevåg vgs fire klassar Vg1 TIP. Saman med positive signal om ein auke i lære-plassar innanfor dette fagområdet er det naudsynt å gjenopprette tilbodet på Vg2 Industriteknologi. I første omgang tilrår fylkesrådmannen ein klasse, men prognoseinntaket vil vise om det er grunnlag for to klassar.

Det var også lågt søkartal til Vg2 Industriteknologi ved Åsane vgs, og tilbodet blei lagt ned våren 2018. Til skuleåret 2018/19 var det ein auke i søkartalet til Vg1 TIP i Bergensområdet, og det vil vere behov for fleire klassar Vg2 Industriteknologi i regionen. Fylkesrådmannen tilrår at Vg2 Industriteknologi blir gjenoppretta ved Åsane vgs skuleåret 2019/20.

Klassetal og framlegg til endringar:

Tal klassar	Endring kl.tal	Endring elevplasstal
96	4	60

Skule	Tilbod	Klassetal	Elevplasstal
Kvam vgs	Vg2 Industriteknologi	1	15
Kvinnherad vgs	Vg2 Kjemiprosess	1	15
Åsane vgs	Vg2 Industriteknologi	1	15
Laksevåg vgs	Vg2 Industriteknologi	1	15
Netto endring		4	60

Elektrofag (EL)

Skuleåret 2018/19 blir det gitt tilbod om EL ved 16 skular – Askøy vgs, Bergen maritime vgs, Knarvik vgs, Kvam vgs, Kvinnherad vgs, Laksevåg vgs, Odda vgs, Os vgs, Osterøy vgs, Rubbestadnes vgs, Slåtthaug vgs, Sotra vgs, Stord vgs, Voss vgs, Årstad vgs og Åsane vgs.

Det er to hovudutfordringar knytt til Elektrofag. Den eine er at det over tid har vore ein overkapasitet av elevplassar sett opp mot tilgjengelege lære-plassar i Hordaland. Den andre er at for mange fagleg svake elevar får plass på EL, som er eit fagleg krevjande utdanningsprogram.

I klassesaka hausten 2017 blei det lagt ned fire Vg1-klassar EL. Det betyr at det ikkje vil vere grunnlag for alle Vg2-tilboda på Elenergi som eksisterer i dag. Fylkesrådmannen tilrår difor å leggje ned totalt 45 plassar på Vg2 Elenergi. Dette vil både gjere at tilbodet for skuleåret 2019/20 blir tilpassa elevmengda på Vg1 EL, og samtidig vere eit grep for å få ei betre totaldimensjonering på Elektrofag.

Fylkesrådmannen foreslår i denne saka å redusere Vg2 Elenergi med totalt 45 plassar, der 30 av dei blir justert ned i Stor-Bergen. Bransjen melder om ein vekst både i 2019 og vidare inn i 2020. I frå skuleåret 2020/21 blir det ein like stor reduksjon i Stor-Bergen med nye 30 plassar som må leggjast ned. Dette betyr ein reduksjon på 60 plassar i løpet av to år.

Fylkesrådmannen tilrår likevel at det allereie for skuleåret 2019/20 blir oppretta ein ekstra Vg1-klasse ved Årstad vgs, slik at ein er førebudd på at tal elevar blir for lågt i høve til bransjen sitt behov.

Til skuleåret 2018/19 hadde Stord vgs tilbod om studieførebuande Elektrofag (treårig tilbod). Dette blei ikkje sett i gang pga. for låge søkartal. Fylkesrådmannen tilrår at dette tilbodet blir forsøkt sett i gang for skuleåret 2019/20 ettersom skulen har hatt betre tid til å planlegge og marknadsføre tilbodet. Prognoseinntaket vil vise om det er grunnlag for å setje i gang tilbodet.

Fylkesrådmannen tilrår å opprette ei gruppe Vg2 Data og elektronikk ved Askøy vgs, under føresetnad om minimum oppfylling på 85 %. Det ligg også til grunn at dette er eit tilbod skulen skal ha etter utbygging i 2022. I dag er det berre Årstad vgs som har dette tilbodet.

Klassetal og framlegg til endringar:

Tal klassar	Endring kl.tal	Endring elevplasstal
74	0	0

Skule	Tilbod	Klassetal	Elevplasstal
Askøy vgs	Vg2 Data og elektronikk	1	15
Stord vgs	Vg1 EL m/ST	1	15
Stord vgs	Vg2 Elenergi	-1	-15
Årstad vgs	Vg2 Elenergi	-2	-30
Årstad vgs	Vg1 EL	1	15
Netto endring		0	0

Helse- og oppvekstfag (HO)

Skuleåret 2018/19 blir det gitt tilbod om HO ved 20 skular – Arna vgs, Askøy vgs, Austevoll vgs, Austrheim vgs, Bømlø vgs, Fitjar vgs, Fusa vgs, Fyllingsdalen vgs, Knarvik vgs, Kvam vgs, Kvinnherad vgs, Nordahl Grieg vgs, Odda vgs, Olsvikåsen vgs, Os vgs, Osterøy vgs, Slåtthaug vgs, Sotra vgs, Voss gymnas, Årstad vgs og Åsane vgs.

Fylkesutvalet oppretta i desember 2017 eit nytt tilbod ved Olsvikåsen vgs - Vg1 Helse- og oppvekstfag med studiekompetanse. Dette må vidareførast til Vg2, og det må difor opprettast ein ekstra klasse Vg2 Helsearbeidarfaget (15 elevar) og ein klasse Vg2 Barne- og ungdomsarbeidarfaget (15 elevar). Tilsvarande må det opprettast Vg3 Studieførebuande HO ved Nordahl Grieg vgs, som er ei vidareføring av at dette tilbodet starta opp på Vg1 hausten 2017.

Fylkesrådmannen tilrår at det blir oppretta ein klasse Vg2 Helsearbeidarfag ved Osterøy vgs. Kommunen har uttrykt eit klart behov for kompetanse, og er bekymra for konsekvensar for rekruttering om det ikkje finst eit opplæringstilbod lokalt. Osterøy kommune vil kunne tilby læreplassar. Skulen har i dag tilbod på Vg1 HO.

Vidare tilrår fylkesrådmannen at det blir oppretta ein halv klasse Vg2 Barne- og ungdomsarbeidarfag, og ein reduksjon av ein halv klasse Vg2 Helsearbeidarfag ved Kvam vgs. Tilrådinga er gjort med bakgrunn i at skulen bør ha fleire programområde på Vg2 for å kunne gi elevane eit betre og breiare tilbod.

Fylkesrådmannen tilrår å opprette ei gruppe Vg2 Barne- og ungdomsarbeidarfag ved Knarvik vgs. Dette vil legge til rette for at fleire elevar frå både HO og DH (kryssløp frå Vg1) kan gjennomføre opplæringa på same skule. Skulen har i dag fire klassar på Vg1 og to klassar på Vg2 HO (Helsefagarbeidar), og ingen Vg2-tilbod på DH. Totalt sett betyr dette at to klassar Vg1 HO og ein klasse Vg1 DH ikkje har tilbod på Vg2. Fylkesrådmannen tilrår at det blir oppretta ei gruppe Vg2 Helsefagarbeidar slik at skulen i større grad kan tilby eit Vg2-løp for dei som allereie er elevar ved skulen.

Tal klassar	Endring kl.tal	Endring elevplasstal
121	5	90

Skule	Tilbod	Klassetal	Elevplasstal
Kvam vgs	Vg2 Barne- og ungdomsarbeidarfag	0,5	7,5
Kvam vgs	Vg2 Helsearbeidarfag	-0,5	-7,5
Olsvikåsen vgs	Vg2 HO m/ST - Helsearbeidarfag	1	15
Olsvikåsen vgs	Vg2 HO m/ST - Barne- og ungdomsarbeidarfaget	1	15
Osterøy vgs	Vg2 Helsearbeidarfag	1	15
Nordahl Grieg vgs	Vg3 Studieførebuande HO	1	30
Knarvik vgs	Vg2 Barne- og ungdomsarbeidarfag	1	15
Netto endring		5	90

Naturbruk (NA)

Skuleåret 2018/19 blir det gitt tilbod om NA ved 4 skular – Austevoll vgs, Fusa vgs, Stend vgs og Voss vgs.

Det er ikkje gjort framlegg om endringar i tilbodsstrukturen på NA.

Tal klassar	Endring kl.tal	Endring elevplasstal
32	0	0

Design og handverk (DH)

Skuleåret 2018/19 blir det gitt tilbod om DH ved 6 skular – Fitjar vgs, Knarvik vgs, Odda vgs, Sotra vgs, Voss gymnas og Årstad vgs.

Vg1 Design og handverk (DH) er eit «smalt» utdanningsprogram med relativt få programområde vidare til Vg2 og Vg3/lærefag. Vg1 DH gir kompetanse til å søke inntak ved Vg2 Barne- og ungdomsarbeidarfaget i utdanningsprogrammet Helse- og oppvekstfag (HO). Dette gjer at søkargrunnlaget til Vg2 DH blir avgrensa.

Vg2 Interiør og utstillingsformgjevar blei lagt ned ved Fitjar vgs i både 2017 og 2018. Tilbodet har hatt låg elevsøking over fleire år, og ei kort undersøking blant søkarane på Vg1 DH ved skulen viser at det er låg

interesse for tilbudet. Fylkesrådmannen tilrår at Vg2 Interiør og utstillingsformgjevar ikkje blir oppretta for skuleåret 2019/20.

Fylkesrådmannen foreslo i klassesaka i 2017 å legge ned Vg2 Design og tekstil ved Årstad vgs på bakgrunn av at det ikkje er læreplassar i faget. Tilbodet blei sett i gang, og skulen har arbeidd for å skaffe læreplassar og sjå det i samanheng med praksisplassar i YFF.

Så langt er det inngått eit samarbeid med opplæringskontoret for småfag i Oslo. Resultatet er at det er oppretta ei 20 % stilling frå 1.8.2018 for å rekruttere lærebedrifter. Samstundes har skulen arbeidd for å inngå samarbeidsavtalar med bedrifter, der det per i dag er skrive to slike avtalar. Det er eit tydeleg mål å få fleire ut i lære inneverande skuleår.

Fylkesrådmannen ser positivt på initiativa som er tatt frå skulen, og tilrår at tilbudet blir vidareført skuleåret 2019/20. Samstundes er det klart at ein bør sjå konkrete resultat av arbeidet med å auke tal læreplassar for at tilbudet skal vere berekraftig i framtida. Fylkesrådmannen vil vurdere effektane av arbeidet fram mot neste haust og klassesak for 2020/21. Viss det til tross for arbeidet som no er i gang ikkje blir oppretta læreplassar, må ein vurdere tilbudet på nytt. Eit alternativ er eit fleksibelt opplæringsløp på DH over tre år, som gir studiekompetanse. Dette vil kunne møte nokre av utfordringane i dag med at elevane i liten grad får læreplass, og gir eit meir fleksibelt løp mot studiekompetanse for dei som har påbygg som eit planlagt løp

Vg2 Blomsterdekoratør ved Voss gymnas blei lagt ned våren 2018 på grunn av for lågt søkartal. Dette tilbudet blei flytta frå Hjeltnes vidaregåande skule for eit par år sidan, men søkartalet har likevel blitt lågare enn dei fleste åra i Ulvik. Sidan dette er det einaste tilbudet innafor dette programområdet både i Hordaland og Sogn og Fjordane, tilrår fylkesrådmannen at tilbudet blir oppretta til skuleåret 2019/20.

Tal klassar	Endring kl.tal	Endring elevplasstal
20	1	15

Skule	Tilbod	Klassetal	Elevplasstal
Voss gymnas	Vg2 Blomsterdekoratør	1	15
Netto endring		1	15

Medier og kommunikasjon (ME)

Skuleåret 2018/19 blir det gitt tilbud om ME ved 4 skular – Amalie Skram vgs, Arna vgs, Nordahl Grieg vgs og Stord vgs.

På bakgrunn av at få elevar søkte seg vidare frå Vg1 til Vg2 ME på Stord vgs, blei det ikkje oppretta ei Vg2-gruppe inneverande skuleår. Mange av desse elevane søkte overgang til ST etter eitt år. Skulen har i dag ei gruppe på Vg1, og det må difor opprettast ei gruppe på Vg2 skuleåret 2019/20.

Fylkesrådmannen tilrår at det ikkje blir gjort fleire endringar på ME for skuleåret 2019/20 enn kva som er omtalt her, men vil i framtida vurdere omfang av tilbud på ME basert på oppfyllingsgrad og i kva grad dei ulike studieførebuande utdanningstilboda kan verke konkurrerende på kvarandre innanfor ein skule eller region.

Tal klassar	Endring kl.tal	Endring elevplasstal
14	0	0

Skule	Tilbod	Klassetal	Elevplasstal
Stord vgs	Vg2 ME	1	30
Stord vgs	Vg3 ME	-1	-30
Netto endring		0	0

Kunst, design og handverk (KDA)

Skuleåret 2018/19 blir det gitt tilbod om KDA ved 4 skular – Fusa vgs, Olsvikåsen vgs, Voss gymnas og Årstad vgs.

Vg2 Kunst, Design og Arkitektur på Voss gymnas blei lagt ned våren 2018 på grunn av lågt søkartal. Dette fører med seg nedlegging av Vg3 KDA, men ny-oppretting av Vg2 KDA sidan skulen inneverande skuleår har Vg1-elevar på dette utdanningsprogrammet.

Fylkesrådmannen tilrår at det ikkje blir gjort fleire endringar på KDA for skuleåret 2019/20 enn kva som er omtalt her, men vil i framtida vurdere omfang av tilbod på KDA basert på oppfyltingsgrad og i kva grad dei ulike studieførebuande utdanningstilboda kan verke konkurrerende på kvarandre innanfor ein skule eller region.

Tal klassar	Endring kl.tal	Endring elevplasstal
11	0	0

Skule	Tilbod	Klassetal	Elevplasstal
Voss gymnas	Vg2 KDA	1	30
Voss gymnas	Vg3 KDA	-1	-30
Netto endring		0	0

Idrettsfag (ID)

Skuleåret 2018/19 blir det gitt tilbod om ID ved 6 skular – Odda vgs, Sotra vgs, Stend vgs, Stord vgs, Tertnes vgs og Voss gymnas.

Det er ikkje gjort framlegg om endringar i tilbodsstrukturen på ID.

Tal klassar	Endring kl.tal	Endring elevplasstal
29	0	0

Studiespesialisering (ST)*

Skuleåret 2018/19 blir det gitt tilbod om ST ved 22 skular – Amalie Skram vgs, Arna vgs, Askøy vgs, Austrheim vgs, Bergen katedralskole, Bømlø vgs, Fitjar vgs, Fyllingsdalen vgs, Knarvik vgs, Kvam vgs, Kvinnherad vgs, Langhaugen vgs, Nordahl Grieg vgs, Odda vgs, Olsvikåsen vgs, Os gymnas, Osterøy vgs, Sandsli vgs, Sotra vgs, Stord vgs, Tertnes vgs, Voss gymnas og Årstad vgs.

*inkludert toppidrett på Tertnes og påbygg

Vg1 ST ved Austevoll vgs blei lagt ned våren 2018 grunna lågt søkartal. Skulen har ikkje ST-tilbod på Vg2 eller Vg3. Talet på avgangselevar frå ungdomsskulen i Austevoll aukar frå om lag 55 i 2018 til om lag 80 i 2019, noko som vil auke rekrutteringsgrunnlaget ved skulen. Fylkesrådmannen meiner det då vil vere grunnlag for å gjenopprette Vg1 ST ved skulen.

Tal klassar	Endring kl.tal	Endring elevplasstal
263	1	30

Skule	Tilbod	Klassetal	Elevplasstal
Austevoll vgs	Vg1 ST	1	30
Netto endring		1	30

Innføringstilbod minoritetsspråklege elevar

Hordaland tilbyr skuleåret 2018/19 innføringstilbod for minoritetsspråklege elevar ved Bergen Katedralskole, Knarvik vgs, Kvam vgs, Sotra vgs, Stord vgs, Voss gymnas, Årstad vgs og Åsane vgs.

Søknadsfristen for inntak til innføringstilbod er 1. februar, men i realiteten kjem denne gruppa elevar til landet gjennom heile året. Behov for innføringstilbod vil variere etter arbeidsinnvandring og kor mange som søker asyl. Inneverande skuleår er det om lag 200 elevar i desse tilboda, som er ein nedgang frå førre skuleår. På grunn av denne uvissa rår fylkesrådmannen til at det blir gitt fullmakt til å legge ned, eventuelt opprette klassar i samsvar med behovet fram til 1. september 2019.

I klassesaka hausten 2017 blei tilbod om ST spesielt tilrettelagt for minoritetsspråklege elevar ved Bergen Katedralskole lagt ned. Dette fører med seg nedlegging av Vg2-tilbodet komande skuleår.

Tal klassar	Endring kl.tal	Endring elevplasstal
16	-1	-15

Skule	Tilbod	Klassetal	Elevplasstal
Bergen Katedralskole	Vg2 Studiespes. for min.språklege	-1	-15
Netto endring		-1	-15

Musikk, dans og drama (MDD)

Skuleåret 2018/19 blir det gitt tilbod om MDD ved 4 skular – Fyllingsdalen vgs, Langhaugen vgs, Stord vgs og Voss gymnas.

Det er ikkje gjort framlegg om endringar i tilbodsstrukturen på MDD.

Tal klassar	Endring kl.tal	Endring elevplasstal
16	0	0