



Analys och utvecklingsåtgärder gymnasieskola



Innehållsförteckning

Sammanfattning	3
Inledning	3
Kunskapsresultat	4
Resultat från elevenkäten	8
Nyckeltal personalstatistik	10
Utvecklingsåtgärder	11

Sammanfattning

Resultaten visar skillnader mellan Värmdö kommun kommunala gymnasieskolor, både gällande kunskapsresultat och svar på elevenkäten. Värmdö gymnasium har högre kunskapsresultat, medan Gustavsbergs gymnasium (G2) har bättre resultat på elevenkäten. Det är intressant att resultaten inte går hand i hand. Utifrån analysen av uppföljningen framträder två prioriterade områden kunskapsresultat samt likvärdig bedömning och betygsättning. Inom områdena har huvudmannen genomfört utvecklingsåtgärder respektive planerat för genomförande av utvecklingsåtgärder.

Inledning

Ett systematiskt kvalitetsarbete är en förutsättning för att alla som arbetar inom förskola, skola eller fritidshem ska kunna ge barn och elever en likvärdig utbildning. Det systematiska arbetet ska inriktas mot att uppfylla de nationella målen för utbildningen. Enligt skollagen ska ett systematiskt kvalitetsarbete bedrivas av huvudmannen och på förskole- och skolenheterna.

Information om resultatet

En uppföljning och analys av kommunens resultat 2015 har genomförts baserat på statistik från Skolverkets databas *Siris*, antagningsstatistik från Gymnasieantagningen Stockholms län och resultat från elevenkäten som Gymnasieantagningen Stockholms län har genomfört bland elever i länet som studerar i årskurs 2 på gymnasiet.

Antalet elever skiljer sig mellan Värmdö gymnasium och Gustavsbergs gymnasium (G2). Antalet avgångselever 2015 på Värmdö gymnasium var 348 jämfört med 56 avgångselever på G2. Varje procentökning/sänkning på G2 handlar i antal om färre elever än motsvarande procentökning/sänkning på Värmdö gymnasium. Få antal elever kan göra fluktuationen mellan åren större.

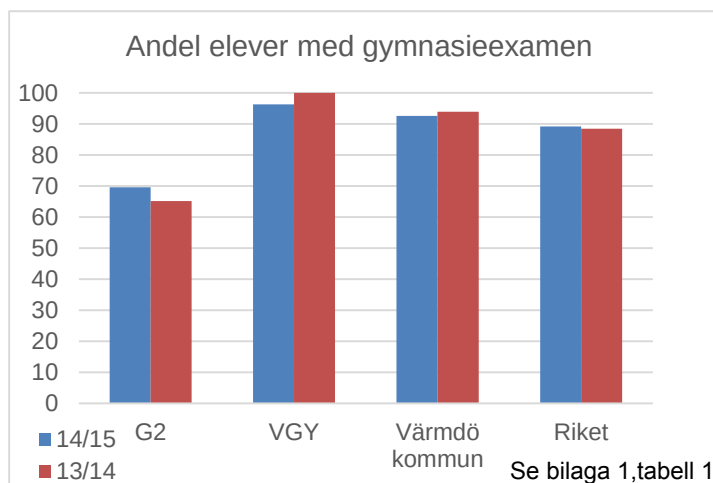
Den totala svarsfrekvensen i elevenkäten för Värmdö kommuns kommunala gymnasieskolor 2015 är 76 %, men det bör noteras att svarsfrekvensen hos Gustavsbergs gymnasium är 39 %, medan svarsfrekvensen för Värmdö gymnasium är 83 %. Det kan därför vara svårt att dra generella slutsatser utifrån enkätresultatet för Gustavsbergs gymnasium.

Den nya skollagen och gymnasieförordningen trädde ikraft 2011 och för att få jämförbara resultat har vi valt att bara redovisa kunskapsresultat för läsåren 2014/2015 och 2013/2014. Det gör det svårt att se tendenser över längre tid.

Resultaten avser Värmdö kommuns kommunala gymnasieskolor. I texten benämns Värmdö kommuns kommunala gymnasieskor som Värmdö kommuns gymnasieskolor.

Kunskapsresultat

Andel elever med gymnasieexamen

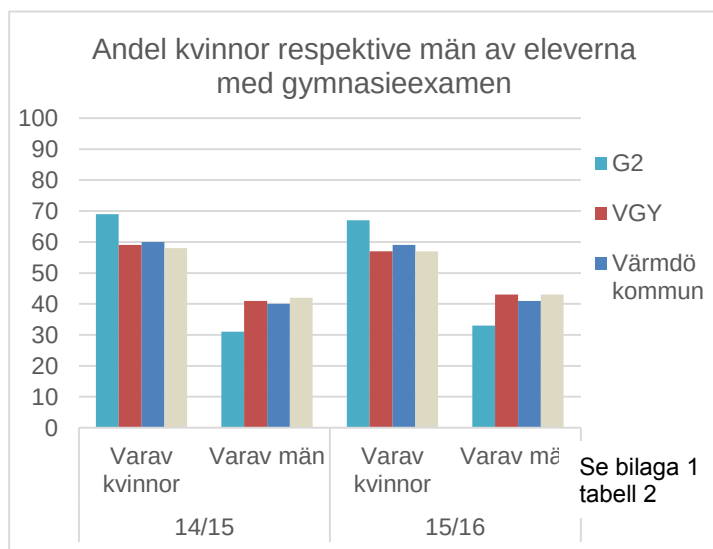


Andelen elever med gymnasieexamen för Värmdö gymnasium LÅ13/14 är enligt officiell statistik 100 %, men korrekta uppgifter är 96,2%.

Resultaten visar att Värmdö kommuns gymnasieskolor har något högre andel elever med gymnasieexamen än rikssnittet 2014/2015. Skillnaderna mellan skolorna är stor, mellan skolorna skiljer det drygt 25 procentenheter.

Gustavsbergs gymnasium (G2) har lägre andel elever med gymnasieexamen, medan Värmdö gymnasium (VGY) ligger högre än rikssnittet. En jämförelse nerbruten på högskole- respektive

yrkesprogram visar att för högskoleförberedande program ligger Värmdö gymnasium cirka 15 procentenheter högre än rikssnittet medan G2 ligger cirka 20 procentenheter under rikssnittet. Från föregående läsår har en förbättring skett för G2s högskoleförberedande program. För G2s yrkesprogram är andelen elever med gymnasieexamen cirka 15 procentenheter lägre jämfört med rikssnittet.

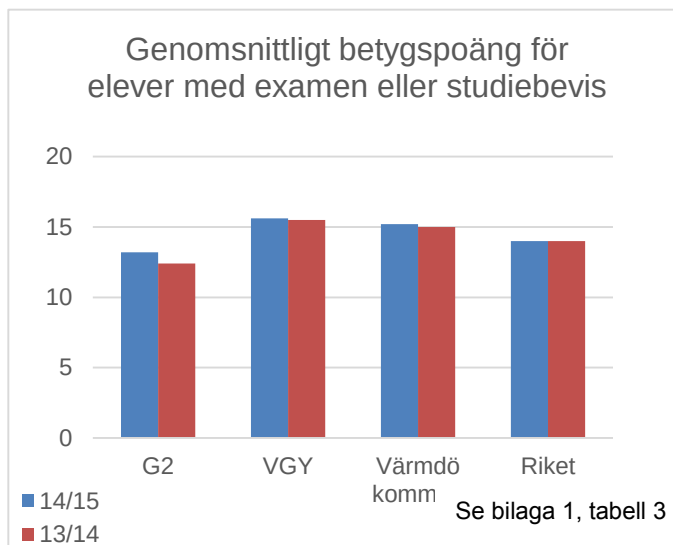


På både Värmdö gymnasium och G2 är högre andel av eleverna med gymnasieexamen kvinnor än män. G2 har dock en större differens mellan könen (se bilaga 1, tabell 2), medan Värmdö gymnasium i stort sett ligger i nivå med rikssnittet. Inga stora skillnader finns från föregående läsår, förutom för G2:s yrkesprogram där fler kvinnor än män har uppnått gymnasieexamen.

Genomsnittligt betygspoäng för elever med examen eller studiebevis

Genomsnittligt betygspoäng (GBP) för de gymnasieskolorna i Värmdö kommun ligger något över rikssnittet både för yrkesprogram och för högskoleförberedande program. GBP har förbättrats något från föregående läsår.

Värmdö gymnasium har totalt ett högre genomsnittligt betygspoäng (GBP) än Gustavsbergs gymnasium. Värmdö gymnasium ligger över rikssnittet och Gustavsbergs gymnasium ligger under rikssnittet. Båda skolorna har höjt sitt genomsnittliga betygspoäng från föregående år.



Genomsnittligt betygspoäng skiljer sig mellan Värmdö gymnasiums högskoleförberedande program och Gustavsbergs gymnasiums högskoleförberedande program där genomsnittligt betygspoäng för avgångseleverna från Värmdö gymnasium är cirka 2 betygspoäng högre än avgångseleverna från Gustavsbergs gymnasium. Värmdö gymnasiums högskoleförberedande program ligger högre än rikssnittet medan Gustavsbergs gymnasium ligger lägre än rikssnittet. Gustavsbergs gymnasium har höjt sitt genomsnittliga betygspoäng med drygt 1 poäng från föregående år. För yrkesprogram har Gustavsbergs gymnasium något högre värde än rikssnittet.

Andel elever med lägst betyget E i gymnasiegemensamma ämnena och gymnasiearbetet

Analysen bygger på Skolverkets statistik över andelen elever med lägst betyget E i gymnasiegemensamma ämnena och gymnasiearbetet (se bilaga 1, tabell 4). Det innebär att endast ett urval av de kurser som eleverna läser under sin studietid ingår. Eleverna kan ha lägst betyget E i alla gymnasiegemensamma ämnen, men ändå inte uppnått en gymnasieexamen.

Värmdö kommuns gymnasieskolor totalt ligger i nivå med rikssnittet både för läsår 2014/2015 och föregående läsår. Resultaten visar inga stora skillnader mellan läsåren. Värmdö gymnasium har högre andel elever med betyget E i de gymnasiegemensamma ämnena och gymnasiearbetet än rikssnittet medan Gustavsbergs gymnasium har något mer varierat resultat.

Andel elever med lägst betyget E på Gustavsbergs gymnasiums högskoleförberedande program är högre än, förutom i historia 1 och idrott och hälsa 1. Eleverna på Värmdö gymnasium har högre andel elever med lägst betyget E i alla gymnasiegemensamma ämnen och gymnasiearbetet än rikssnittet.



För elever på Gustavsbergs gymnasiums yrkesprogram sticker kurserna engelska 5, historia 1 och religion 1 ut jämfört med riket där färre elever än rikssnittet har lägst betyget i E både läsåret 2014/2015 och 2013/2014.

Antagningspoäng

	Antagna ht 2012		Antagna ht 2011	
	Antagning sgräns	Median	Antagning sgräns	Median
G2 BF fritid och hälsa (12/8)	Alla	150	Alla	105
G2 BF ped arbete (12/8)	Alla	142,5	Alla	150
G2 BF soc arbete (12/8)	Alla	160	Alla	215
G2 EK elever m Asperger-diagnos (3/-)	Alla		-	-
G2 EK ekonomi (16)	Alla	200	Alla	162
VGY EK ekonomi, int profil (-/30)	-	-	235	255
VGY EK ekonomi prof marknadsf. (30/29)	280	290	275	295
VGY EK juridik (30/-)	270	280	-	-
VGY ES bild och form (-/22)	-	-	Alla*	495*
VGY ES musik elbas (2)	Alla		455*	472*
VGY ES musik elgitarr (4)	280*	485*	450*	462*
VGY ES musik piano (2)	300*	402,5*	Alla*	305*
VGY ES musik slagverk (2)	Alla*	367,5*	440*	447*
VGY ES musik sing/songewriter (2)	395*	442,5*	560*	572*
VGY ES musik sång (10)	435*	477,5*	480*	522*
G2 HA handel och service (24)	Alla	197,5	Alla	165
G2 HA elever m Asperger-diagnos (3)	Alla		Alla	
G2 HV frisör (16)	Alla	175	Alla	170
G2 HV stylist (16)	Alla	202,5	Alla	192
G2 NA elever m Asperger-diagnos (3/1)	Alla		Alla	
G2 NA natur och samhälle (10/2)	Alla	210	Alla	
G2 NA na samhälle, prof dykning (-/12)	-	-	215	245
G2 NA na samhälle, prof räddningstj.(-/12)	-	-	215	245
G2 NA natur (12/2)	Alla	210	Alla	180
G2 NA natur profil dykning (10/12)	Alla		Alla	240
G2 NA natur profil räddningstjänst (10/4)	Alla	225	Alla	212
VGY NA na samhälle, global prof (30)	260	285	275	302
VGY NA natur (30/29)	295	310	290	305
VGY NA natur, prof forskning jour. (30)	245	282,5	215	260
VGY NA natur, profil idrott (30)	280	290	265	290
G2 SA elever m Asperger-diagnos (3)	Alla		Alla	
G2 SA beteendevetenskap (16)	Alla	190	Alla	200
G2 SA samhälle (16)	Alla	175	Alla	180
VGY SA beteende (60/59)	265	285	270	285
VGY SA samhälle (60/59)	260	280	245	265
VGY SA samhälle profil kultur (60/-)	245	252,5	-	-
VGY TE info och medieteknik (32/30)	235	260	240	260
G2 VO (20/6)	Alla	172,5	Alla	172
G2 VO prof akutsjukvård/ambulans (20/28)	Alla	177,5	Alla	165
G2 VO profil räddningstjänst (28)	Alla	165	Alla	175

* Antagningspoängen för ES-programmet påverkas av färdighetsprov.

Antal elever anges inom parentes. Elever 2012 anges först därefter 2011. Är elevantalet detsamma anges endast ett värde. Antagningsgränserna till programinriktat individuellt val redovisas inte.



Andelen elever med gymnasieexamen och genomsnittligt betygspoäng skiljer mellan skolorna. Avgångseleverna från Värmdö gymnasium har högre kunskapsresultat än eleverna från Gustavsbergs gymnasium. Antagningspoängen till skolorna visar att meritpoängen från årskurs 9 är högre för eleverna som antas vid Värmdö gymnasium än eleverna som antas av Gustavsbergs gymnasium. Till exempel är medianvärdet för antagna elever 2012 i samhällsvetenskapsprogrammet inriktning beteende 56% av maximalt meritvärdet medan jämförbart värde för samma program och samma inriktning på Värmdö gymnasium var 84%. Genomsnittligt betygsvärde för avgångseleverna 2015 på naturvetenskapsprogrammet på G2 var 61% av maximala betygsvärde jämfört med 78% på Värmdö gymnasium. Skillnaderna mellan elevernas meritpoäng kan vara en orsak till skillnaderna i betygspoäng mellan skolorna.

Relationen NP och kursbetyg VT15

		G2	VG	Kommunen	Riket
Engelska 5	Lägre	11	17	17	14
	Lika	66	76	75	73
	Högre	23	7	9	13
Engelska 6	Lägre	17	10	11	11
	Lika	50	77	74	69
	Högre	33	13	15	20
Ma1a	Lägre	11	-	11	2
	Lika	75	-	75	69
	Högre	14	-	14	29
Ma1b	Lägre	-	1	1	2
	Lika	95	84	85	75
	Högre	5	15	15	24
Ma2a	Lägre	-	-	-	0
	Lika	50	-	50	53
	Högre	50	-	50	47
Ma2b	Lägre	-	-	-	1
	Lika	62	-	62	48
	Högre	39	-	39	51
Ma3b	Lägre	-	-	-	2
	Lika	...	83	82	64
	Högre	...	17	18	34
Ma3c	Lägre	...	-	5	1
	Lika	...	68	62	77
	Högre	...	32	32	22
Ma4	Lägre	-	-	-	1
	Lika	...	59	60	70
	Högre	...	41	40	30
Sv1	Lägre	4	12	11	10
	Lika	37	64	61	61
	Högre	59	24	28	30
Sv3	Lägre	-	9	8	10
	Lika	35	52	55	51
	Högre	65	34	37	40
SvA3	Lägre	-	-	-	8
	Lika	...	-	15	51
	Högre	...	-	85	41

Ma2c och SvA1 redovisas inte pga. för få elever eller inga genomförda nationella prov på enheterna



Skolorna sätter generellt oftare lika eller högre betyg jämfört med nationella proven, både i Värmdö kommun och i riket som stort. Värmdö gymnasium har generellt mindre skillnad mellan nationella prov och betygen är rikssnittet, förutom för de högre matematikkurserna. G2 sätter högre betyg än nationella provet för svenska och engelska, men däremot inte för matematik.

Resultat från elevenkäten

Ett urval har gjorts av frågor på elevenkäten som Gymnasieantagningen i Stockholms län utför. Urvalet har baserats på en analys av vilka frågor i enkäten som bedöms ha betydelse för måluppfyllelse för den enskilda eleven. Utifrån dessa frågor visar enkätresultaten generellt att Gustavsbergs gymnasium (G2) ligger över länssnittet i alla frågorna samt har höjt sina resultat på flera frågor. Värmdö gymnasiums resultat varierar i förhållande till länssnittet och över tid. Resultat för Stockholms län har inte kunnat ordnas för 2014 och 2013 eller för Värmdö kommun för 2013.

Andel elever i åk 2 på gymnasiet som håller med påståendet "jag känner mig trygg på min skola"

	2015	2014	2013
Värmdö kommun (360)	96	96	-
G2 (32)	94	87	90
VGY (328)	97	98	98
Stockholms län	91	91	92

Antal svarande 2015 redovisas inom parentes.
Svarsfrekvens G2 39 % och VGY 83 %.

Resultaten från elevenkäten visar att eleverna i stort sett känner sig trygga på både Värmdö gymnasium och Gustavsbergs gymnasium. Båda skolornas resultat är högre än länssnittet.

Andel elever i åk 2 på gymnasiet som håller med påståendet "jag är nöjd med skolans arbete mot mobbning"

	2015	2014	2013
Värmdö kommun (360)	76	69	-
G2 (32)	77	58	45
VGY (328)	76	72	68
Stockholms län	69	70	65

Antal svarande 2015 redovisas inom parentes.
Svarsfrekvens G2 39 % och VGY 83 %.

Resultaten från elevenkäten har förbättras för både Värmdö gymnasium och Gustavsbergs gymnasium och 2015 är resultaten för båda skolorna högre än länssnittet. Dock anger knappt en tredjedel av eleverna att de inte är nöjda med skolornas arbete mot mobbning.

**Andel elever i åk 2 på gymnasiet som håller med påståendet "det är arbetsro på mina lektioner"**

	2015	2014	2013
Värmdö kommun (360)	50	53	-
G2 (32)	66	54	44
VGY (328)	48	53	50
Stockholms län	52	52	55

Antal svarande 2015 redovisas inom parentes.
Svarsfrekvens G2 39 % och VGY 83 %.

Resultaten från elevenkäten har förbättras för Gustavsbergs gymnasium medan resultatet för Värmdö gymnasium har varierat över tid. 2015 ligger Gustavsbergs gymnasium över länssnittet och Värmdö gymnasium något under.

Andel elever i åk 2 på gymnasiet som håller med påståendet "undervisningen motiverar mig till att vilja lära mig mera"

	2015	2014	2013
Värmdö kommun (360)	44	39	-
G2 (32)	72	46	56
VGY (328)	41	38	58
Stockholms län	52	49	55

Antal svarande 2015 redovisas inom parentes.
Svarsfrekvens G2 39 % och VGY 83 %.

Resultaten från elevenkäten har förbättras för Gustavsbergs gymnasium, medan resultatet för Värmdö gymnasium har varierat över tid. 2015 ligger Gustavsbergs gymnasium över länssnittet och Värmdö gymnasium under.

Andel elever i åk 2 på gymnasiet som håller med påståendet "Mina lärare informerar mig under kursens gång om hur jag ligger till"

	2015	2014	2013
Värmdö kommun (360)	52	52	-
G2 (32)	63	51	55
VGY (328)	50	52	57
Stockholms län	51	65	58

Antal svarande 2015 redovisas inom parentes.
Svarsfrekvens G2 39 % och VGY 83 %.

Resultaten från elevenkäten har förbättras för Gustavsbergs gymnasium, medan resultatet för Värmdö gymnasium har sjunkit något över tid. 2015 ligger Gustavsbergs gymnasium över länssnittet och Värmdö gymnasium i nivå med länssnittet.



Andel elever i åk 2 på gymnasiet som håller med påståendet "Mina lärare hjälper mig att förstå vad jag ska göra för att förbättra mina studieresultat"

	2015	2014	2013
Värmdö kommun (360)	41	47	-
G2 (32)	63	49	60
VGY (328)	39	46	49
Stockholms län	39	53	53

Antal svarande 2015 redovisas inom parentes.
Svarsfrekvens G2 39 % och VGY 83 %.

Resultaten för elevenkäten har varierat över tid för Gustavsbergs gymnasium medan resultatet för Värmdö gymnasium har sjunkit över tid. 2015 ligger Gustavsbergs gymnasium över länssnittet och Värmdö gymnasium i nivå med länssnittet.

Andel elever i åk 2 på gymnasiet som håller med påståendet "Jag får vara med och påverka hur vi arbetar under lektionerna"

	2015	2014	2013
Värmdö kommun (360)	33	34	-
G2 (32)	59	37	49
VGY (328)	30	34	49
Stockholms län	42	40	49

Antal svarande 2015 redovisas inom parentes.
Svarsfrekvens G2 39 % och VGY 83 %.

Resultaten har förbättras för Gustavsbergs gymnasium medan resultatet för Värmdö gymnasium har sjunkit över tid. 2015 ligger Gustavsbergs gymnasium över länssnittet och Värmdö gymnasium i nivå med länssnittet.

Nyckeltal personalstatistik

Personalstatistik

	Elever per lärare		Elever per syv	
	14/15	13/14	14/15	13/14
Värmdö kommun (121)	14,9	13,9	493	517
G2 (28)	12,3	11,5	328	356
VGY (73)	15,9	14,9	576	562
Riket (28 216)	11,9	12,1	487	487

Antal heltidstjänster LÅ14/15 redovisas inom parentes.



Andel tjänstgörande lärare med pedagogisk examen och lärarlegitimation och behörighet i ämnet (2015-08-17) av de lärarkategorier som omfattas av legitimationskravet

	Ped högskole examen	Lärarleg
Värmdö kommun (93)	96 %	90 %
G2 (24)	100 %	79 %
VGY (69)	94 %	94 %
Riket (19 484)	87 %	80 %

Antal lärare LÅ14/15 som omfattas av legitimationskravet redovisas inom parentes.

Värmdö kommuns gymnasieskolor har en högre andel lärare med pedagogisk examen fler lärare med och lärarlegitimation och behörighet i ämnet än rikssnittet. Gustavsbergs gymnasium har fler lärare och studie- och yrkesvägledare per elev och fler lärare med pedagogisk högskoleexamen än Värmdö gymnasium, men färre lärare med lärarlegitimation än Värmdö gymnasium. Alla lärare som har ansökt om lärarlegitimation har ännu inte fått sin legitimation utfärdad av Skolverket något som kan påverka resultaten.

Utvecklingsåtgärder

Huvudmannen ska utifrån en analys av det som framkommer i uppföljningen planera och genomföra nödvändiga utvecklingsåtgärder. Utifrån analysen av uppföljningen framträder tre prioriterade områden, kunskapsresultat samt likvärdig bedömning och betygsättning.

Kunskapsresultat

Huvudmannen kan konstatera att det finns skillnader i kunskapsresultat mellan skolorna. En möjlig orsak kan vara att eleverna som går på Värmdö gymnasium har högre meritvärde från grundskolan jämfört med Gustavsbergs gymnasium. Skolan har ett kompensatoriskt uppdrag att säkra likvärdig utbildning för alla elever. Kommunfullmäktige har genom budget för 2016 antagit en reviderad modell för strukturtillägg som trädde i kraft läsåret 2015/2016 och innebär att elever med lägre meritpoäng än 200 berättigas ett tillägg. Tilläggets storlek varierar beroende på elevens meritpoäng. Det betyder att Gustavsbergs gymnasium tilldelats ökade resurser i jämförelse med Värmdö gymnasium. Strukturtillägget kan bidra till att kompensera skillnader i kunskapsresultat mellan skolorna.

Strukturtillägget för Stockholms län fördelas enligt tabell.

Meritvärde	Belopp i kr per läsår
0 – saknar meritvärde	6 800
1-119	9 600
120-159	8 400
160-199	5 400

Kommunen har därigenom genomfört följande utvecklingsåtgärd:

- Antagit reviderad modell för strukturtillägg

Likvärdig bedömning och betygsättning

Analysen visar att Gustavsbergs gymnasium till skillnad från Värmdö gymnasium redovisar högre betyg i förhållande resultat på nationella prov i engelska och svenska än riksgenomsnittet. Huvudmannen behöver säkerställa likvärdig bedömning och betygsättning på kommunens gymnasieskolor.

Huvudmannen planerar att genomföra följande utvecklingsåtgärder:

- I dialog med skolledning kommer huvudmannen att genomföra en fortsatt analys av skillnaderna mellan nationella prov och kursbetyg i engelska och svenska för att identifiera om det finns brister i likvärdigheten. Dialogen är påbörjad och ska vara genomförd i maj 2016.
- Huvudmannen kommer årligen att följa upp relationen mellan resultaten i nationella prov och kursbetyg för att säkerställa likvärdigheten.