



## Åtgärdsplan ventilation och inomhusklimat, Altorpskolan

Bildningsnämndens ordförandes förslag till beslut

- Bildningsnämnden förordar att ventilationen i Hus B på Altorpskolan åtgärdas genom ett genomförande av alternativ 1.
- Bildningsnämnden önskar att Tekniska Nämnden verkställer alternativ 1 utifrån tilldelad investeringsram 2017 för ventilationsåtgärd Altorpskolan med målsättning att den skall vara i drift senast till höstterminens start 2017.
- Ärendet direktjusteras.

Ingemar Kihlström  
Ordförande

Expedieras till:  
För kännedom  
till:



## Åtgärdsplan ventilation och inomhusklimat, Altorpskolan

### Sammanfattning

Kommunfullmäktige har avsatt 2 400 tkr för att påbörja åtgärder av de brister som finns gällande ventilation på Altorpskolan. Åtgärder är nödvändiga för att verksamheten ska kunna leva upp till en god arbetsmiljö och till miljöens krav på luftflöden.

Tekniska förvaltningen har arbetat fram två tänkbara åtgärder vilka presenteras i underlaget. Bildningsförvaltningen har samrått med rektor och skyddsombud vid Altorpskolan kring de två presenterade alternativen för att lösa ventilationen i B-huset. Bildningsförvaltningens bedömning är att alternativ 1 kommer säkerställa god ventilation och med ett gott inomhusklimat samt med en varaktig och lång livslängd.

Alternativ 2 ses inte som ett alternativ då det innebär att en betydande del av varje klassrum inte kan användas. Ett genomförande av alternativ 2 kommer att leda till problem med platsbrist i klassrummen. Aggregaten har också en kort livslängd och luftflödena kan komma att upplevas som besvärande av elever som sitter när.

### Beslutsunderlag

Tjänsteskrivelse *Bildningsförvaltningen förordar en ventilationslösning enligt alternativ 1 vid Altorpskolan*, daterad 2017-03-23

Förslag till åtgärdsplan Altorp ventilation B-hus, daterad 2017-03-23

### Förslag till beslut

Bildningsförvaltningen förordar en ventilationslösning enligt alternativ 1.

*Bodil Jivegård*  
*Bildningschef*

Expedieras till: Alfred Dubow, Tekniska förvaltningen samt Tekniska nämnden

## Samverkan

Vid samverkan med skyddsombuden 2017-03-23 resp 2017-03-24 framkommer en bild av hopplöshet. Där uttrycks brister i förtroende och tillit till att problemen kommer att tas på allvar och att ventilation och inomhusklimat kommer att åtgärdas. Problem och besvär har funnits över tid.

Skyddsombuden uttrycker också en oro för vad som kommer att hända på sikt med övriga hus vid Altorpskolan, då det finns brister i fler. En långsiktig plan efterfrågas.

Skyddsombuden betonar att:

- Lagstadgade luftflöden ska säkerställas, 7 l/s och person + 0,35 l/s och kvm.
- Komfortgränsen för ljud i ventilationen om max 30 DB ska klaras med marginal.
- Klassrummen i B-huset ska klara 30 personer.
- Det är ett krav att det är genomfört till läsårsstart 14 aug då lärarna påbörjar sitt arbetsår.

## Förslag till åtgärdsplan Altorp ventilation B-hus

### Alternativ 1

Koppla bort kanaler i klassrum 1-6 från befintligt aggregat, inköp av nytt aggregat som placeras i del av grupprum där ny vägg sätts upp. Uppsättning av nya kanaler för att öka luftflödet så ca 30 personer kan vara samtidigt i klassrummen (se bild 1), håltagning för in och avluft genom taket till aggregat. Befintligt aggregat behålls och då kan vi öka luftflödet för den del som är kvar (ca 30 personer).

**Fördelar:** Nyanskaffning av nytt aggregat lång livslängd, bra fördelning av luft, vattenvärme, låg driftskostnad.

**Nackdelar:** lite dyrare

**Summa : 1.800.000 kr**

### Alternativ 2

Anskaffa enhetsaggregat i varje klassrum , ställs baktill i rummen, håltagning för in och avluft till varje aggregat. (bild 2)

**Fördelar:** Lägre pris

**Nackdelar:** Kort livslängd, placering baktill gör att elever inte kan sitta så nära (trångt). Håltagning ut i varje klassrum. varje enhetsaggregat har 7,5 Kw värmebatteri som medför höga driftskostnader och många fler filterbyten till varje aggregat.

**Summa : 1.330.000 kr**

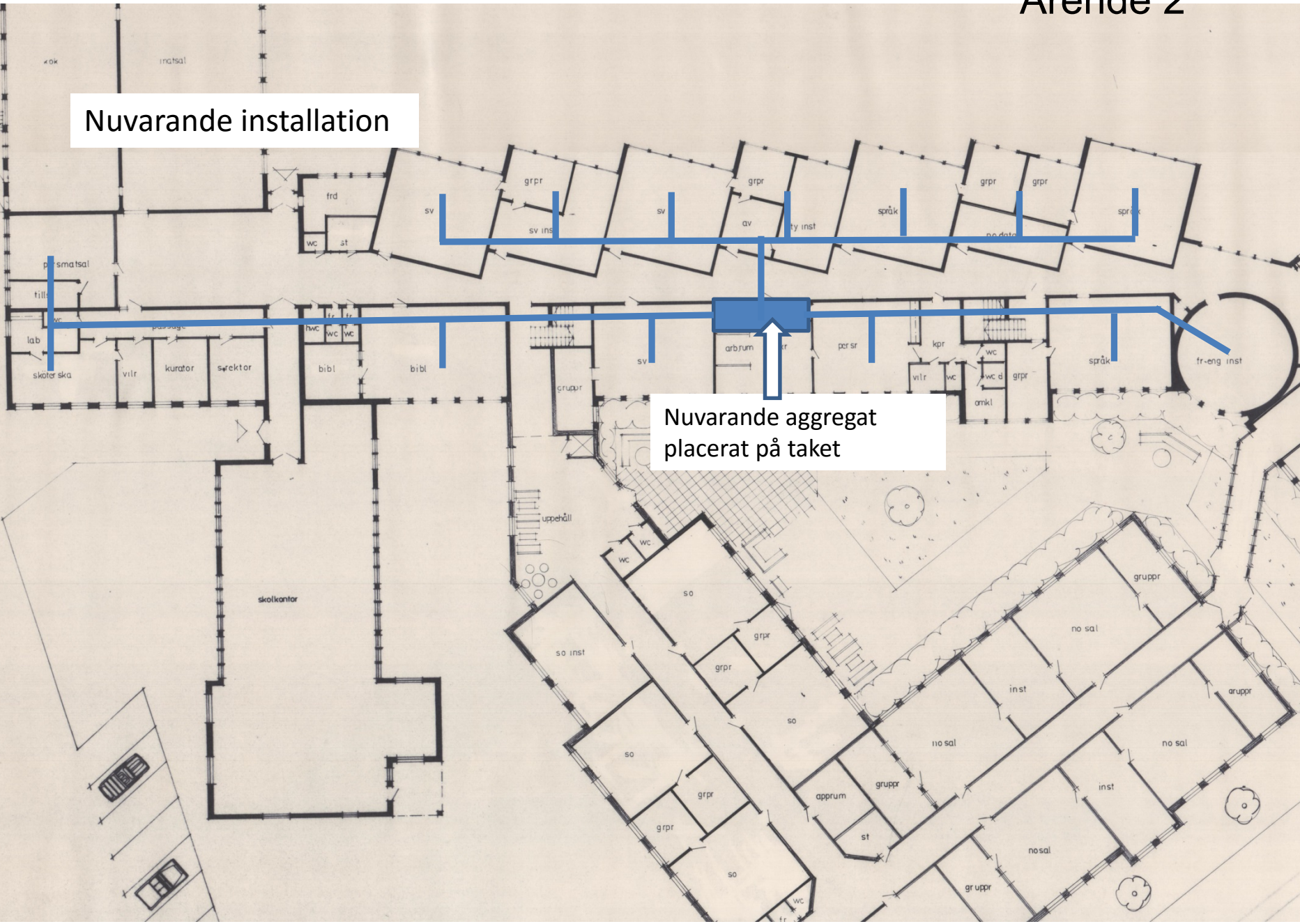
Roger Karlin

Eva Norden

Driftledare

Fastighetschef

Nuvarande installation



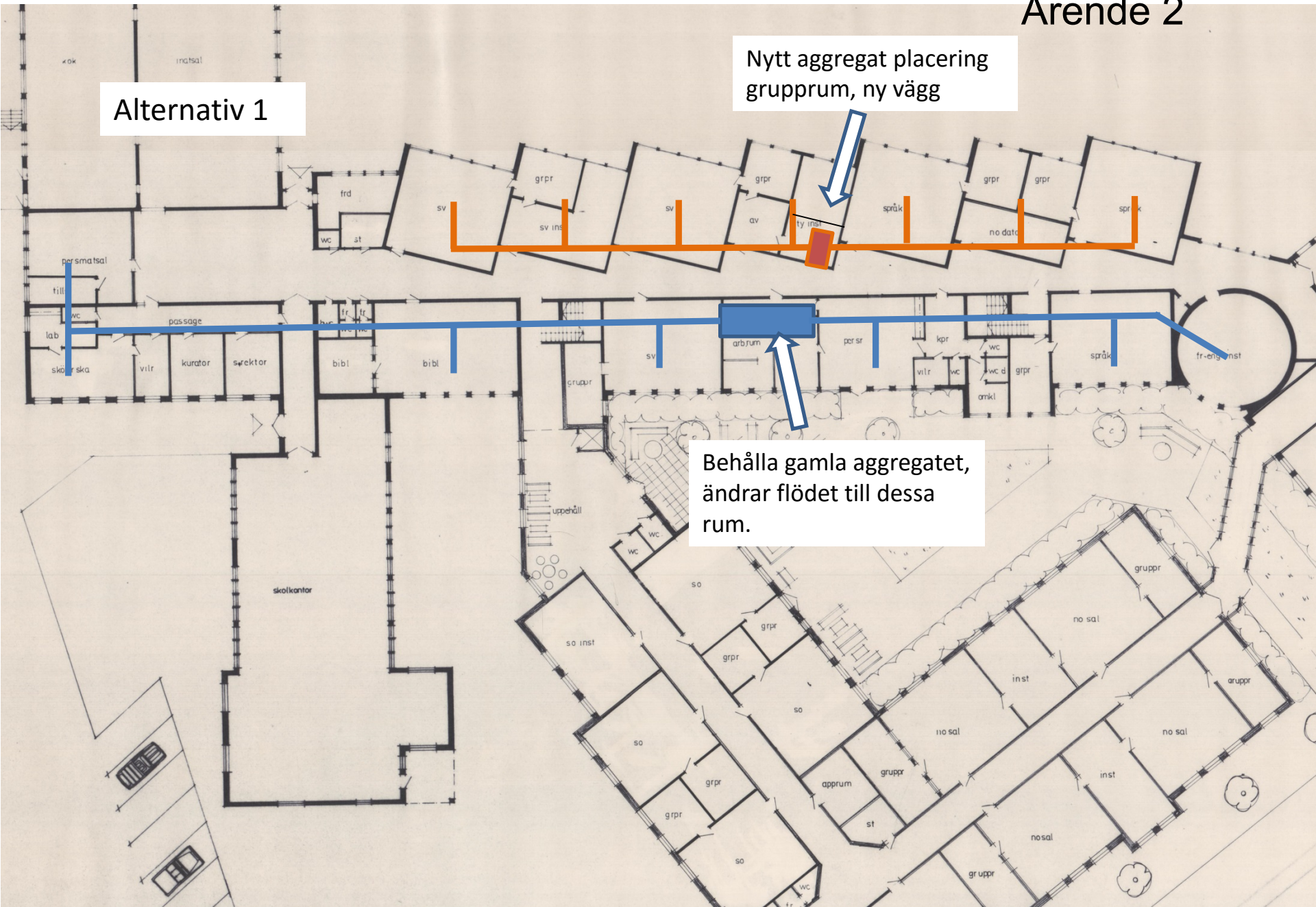
Nuvarande aggregat  
placerat på taket

# Ärende 2

Alternativ 1

Nytt aggregat placering  
grupperum, ny vägg

Behålla gamla aggregatet,  
ändrar flödet till dessa  
rum.



Alternativ 2

**COMPACT** Air



# Ärende 2

Herrljunga 2017-03-09

Till Bildningsnämnden i Herrljunga kommun

Lärarna på Altorpskolan har med stort intresse emotsett nämndens bemötande av föreläggandet angående arbetsmiljöproblem för elever och personal. Då en stor andel av oss varit anställda sedan minst 2006, då de första mätningarna vilka ingår i rapporten gjordes, anser vi inte att er ambition är tillräcklig. Vi har alltför många gånger sett hur planer för renovering eller ombyggnation gått i stöpet, bland annat eftersom andra skolor prioriterats.

Vi anser att vi varit tålmodiga väldigt länge och både har stått och fortfarande står ut med huvudvärk, torra och irriterade ögon, trötthet och ett ständigt behov av att tillföra vätska, vilket finns dokumenterat i en enkät genomförd under hösten 2016. Detta är något som drabbar samtliga personer vilka har Altorpskolan som arbetsplats. Att ungefär 300 av dessa är ungdomar gör på intet sätt situationen bättre.

För att säkerställa en god inomhusmiljö för alla som vistas i Altorpskolan, kan vi inte förlita oss på att den planerade renoveringen av ventilationen verkligen blir av inom utlovad tid och med fullgott resultat. Via våra skyddsombud kommer vi därför att kontakta Arbetsmiljöverket, för att få rådgivning i hur ärendet bör hanteras. Det kan t ex utmynna i ett skyddsombudsstopp.

Att lokalerna där vi och våra elever vistas hela våra arbetsdagar är fullgoda, så att vi tillsammans kan utveckla och använda vår fulla potential utan att riskera vår hälsa, är av sådan dignitet, att vi inte vågar riskera ytterligare ett bakslag kring arbetsmiljö och lärmiljö.

Lärarna på Altorpskolan  
genom Anneli Johansson och Maria Westbratt





2017-03-16

## Minnesanteckningar Förvaltningssamverkan, FSG

**Dag:** Torsdagen den 16 mars 2017 kl. 13.00 – 15.30

**Plats:** B-salen

**Närvarande:** Håkan Nilsson, Charlotte Gustafsson, Anita Hjalmarsson, Helén Borhammar, Kristina Söderqvist, Elisabeth Carlsson, Anette Wigertson, Rolf Aleryd, Bodil Jivegård, Birgitta Fredriksson.

### Information

- Allmänna råd med kommentarer för måluppfyllelse i förskolan

FSG gavs en kort sammanfattande information om de nya Allmänna råden, från Skolverket. Promemoria från Regeringskansliet gällande, ”Stärkt digital kompetens i skolans styrdokument”, med tydliga skrivningar i LGR 11.

### Dialog

- BN, genomgång av handlingarna

Samverkansgruppen går igenom handlingarna inför kommande bildningsnämnd den 27/3.

Systematiskt kvalitetsarbete –KAA, Kommunala aktivitetsansvaret

Åtgärdsplan ventilation och inomhusklimat, Altorskolan

Reviderad ledningsorganisation

Månadsuppföljning februari

Revidering attesträtter

Revidering av övergripande riktlinjer hot och våld

IKT-plan

Information om lokalresursplan 2018-2028

Uppföljning av huvudmannens likabehandlingsarbete och anmälningar om kränkande behandling

- Förändrad ledningsorganisation med utökad tjänst för verksamhetschef för elevhälsan

Avsikten med revideringen har varit att fördela ansvar för verksamhetens ledning nära de vardagliga sammanhangen samt fördela ansvar så att rektor med omfattande uppdrag avlastas.

# Meddelande 2

- Administrativt stöd kopplat till verksamhetschef för elevhälsan/ rektor sarskolan

Det administrativa stödet kommer att kopplas till administratören på Altropskolan med start 2017-04-01.

- Fördelning av kompetensutvecklingsdagar lå 2018/2019

Samverkansgruppen beslutade anta läsårstiderna för läsåret 2018/2019

## **Fokus på Barn/Elever**

- Uppföljning 2016 av förvaltningens övergripande likabehandlingsplan

Återkommer på nästa FSG.

## **Personal**

- Vidareutbildning av lärare/förskollärare, VAL

Ansökningstiden för VAL (vidareutbilda av lärare/förskollärare). VAL syftar till att komplettera en avbruten lärarutbildning så att en lärar-/förskolläraryxamen uppnås. Arbete på 50% och studier på 50%. Sista anmälningdag är den 15 april till Högskolan i Jönköping.

- Tydliggörande kring Lärarlyftet II mm

När läraren slutfört sina studier kopplat till Lärarlyftet II, betalar förvaltningen ersättning för kostnader i samband med resor och litteratur. Stimulansbidraget betalas ut med samma ersättning som Skolverket betalar ut till Herrljunga kommun inom Lärarlyftet II. Stimulansbidraget gäller endast studier som slutförts och genomförts inom ramen för lärarlyftet II.

## **Arbetsmiljö**

- Uppföljning sjukfrånvaro i förvaltningen

FSG går igenom rapporterad sjukfrånvaro per månad för perioden 2015-2017.

Viktigt att riktlinjerna för arbetsgivarens rehabiliteringsansvar med start av rehadredning vid 5 frånvarotillfällen under ett år förankras ute i verksamheterna. Då ska en rehadredning startas. Info om detta bör ges och diskuteras vid APT. Rehadredning och samtal ska vara förebyggande och leda till att fånga upp korttidsfrånvaron och utreda vad den står för.

Avsikten är att säkerställa en god arbetsmiljö och en hälsosam arbetsplats och förhindra att den frekventa frånvaron övergår i långtidssjukskrivning. Frågan följs upp i ledningsgruppen med rektorer och förskolechefer.

## **Ekonomi**

# Meddelande 2

- Månadsuppföljning februari

Prognosen för årets två första månader visar på ett litet plus vilket indikerar en budget i balans. Detta är ett gynnsamt läge och innebär att verksamheterna kan koncentrera sig på det pedagogiska arbetet.

## **Övriga frågor:**

Inga övriga frågor behandlades.

## **Beslut:**

Arbetsgivaren har härmed fullgjort sin samverkansskyldighet. Mötet avslutas.

## **Extra FSG den 23 mars kl. 15:00, Kommunhuset B-salen**

- Förvaltningens prognostiserade bemanningsbehov för läsåret 2017/2018

Vid datorn

Birgitta Fredriksson

## Protokoll för Bildningsförvaltningen Samverkansgrupp FSG

Torsdagen den 16 mars 2017

För LR	Helén Borhammar
Läraryrket	Rolf Aleryd,
För Kommunal	Kristina Söderquist, Elisabeth Carlsson
För DIK	Håkan Nilsson
För Vårdförbundet	Anita Hjalmarsson
För Vision	Anette Wigertsson
För Bildningsförvaltningen	Bodil Jivegård

Övriga närvarande: HR-specialist Charlotte Gustafsson, Birgitta Fredriksson

### §1. Mötet öppnas

Bildningschefen hälsade välkommen och öppnade mötet

### §2. Justering av föregående protokoll

En representant från respektive fackförbund justerar protokollet digitalt och undertecknar vid nästa möte i FSG.

### §3. BN 2017-03-27, genomgång av handlingarna

Information och genomgång av handlingarna till Bildningsnämnden, BN 2017-03-27

### §4. Allmänna råd

Information ges om Skolverkets allmänna råd med kommentarer för måluppfyllelse i förskolan samt promemorian från Regeringskansliet gällande ”Stärkt digital kompetens i skolans styrdokument”.

### §5. Uppföljning av likabehandlingsplan

Uppföljningen lyfts på FSG den 27/4.

### §6. Vidareutbildning av lärare/förskollärare, VAL

Information om möjligheten till vidareutbildning och erhålla en förskolläraryrkesexamen. Utbildningen ges vid Högskolan i Jönköping. Sista anmälningsdag är den 15/4.

### §7. Tydliggörande kring Lärarlyftet II

Information kring ersättning vid slutförda studier inom Lärarlyftet II gällande resor, litteratur samt stimulansbidraget som utbetalas från Skolverket.

### §8. Uppföljning sjukfrånvaro

Uppföljning och rapportering kring inrapporterad sjukfrånvaro för januari och februari 2017.

### §9. Förändrad ledningsorganisation

Samverkansgruppen beslutade anta förändrad ledningsorganisation med utökad tjänst för verksamhetschef för elevhälsan.

# Meddelande 2

## §10. Administrativt stöd

Samverkansgruppen fastställde att administrativt stöd till verksamhetschef för elevhälsan/ rektor särskolan kopplas till skoladministratör på Altorpskolan.

## §11. Kompetensutvecklingsdagar läsåret 2018/2019

Samverkansgruppen beslutade anta förslaget till fördelning av kompetensutvecklingsdagar läsåret 2018/2019.

Herrljunga 2017-03-16

Vid datorn  
Birgitta Fredriksson

Justeras  
För arbetsgivaren

---

Bodil Jivegård 2017-03-17

LR

Läraryrket

Kommunal

Helén Borhammar  
2017-03-20

Rolf Aleryd  
2017-03-20

Kristina Söderquist  
2017-03-20

DIK

Vision

Vårdförbundet

Håkan Nilsson  
2017-03-17

Anette Wigertsson  
2017-03-17

Anita Hjalmarsson  
2017-03-20