

2016

Falu kommun

Barn- och
utbildningsförvaltningen

2016/06/07

LOKALFÖRSÖRJNINGSPLAN DEL 1 – NULÄGESBESKRIVNING OCH PROGNOSER

Lokalförsörjningsplanen skall utgöra ett verktyg för planering av framtida lokalbehov. Syftet med lokalförsörjningsplanens första del, nulägesbeskrivning och prognoser, är att förmedla en så komplett bild som möjligt av barn- och utbildningsförvaltningens lokalbehov 2016-2025.

Lokalförsörjningsplan

Barn- och utbildningsförvaltningen, Falu kommun 2016

Del 1. Nulägesbeskrivning och prognoser

Under arbetet med lokalförsörjningsplanen har följande slutsatser gjorts;

Förskola

- För att möta framtida behov utifrån en prognostiserad volymökning krävs uppstart av en förskoleavdelning per år 2017-2025, med oförändrat antal barn per avdelning.
- En minskning av maximala antalet barn per avdelning från 19 till 18 barn per avdelning innebär att Falu kommun skulle behöva utöka med ca åtta avdelningar för att kunna erbjuda plats åt det antal barn som var inskrivna i Falu kommuns förskolor i maj 2016. En minskning till maximalt 17 barn per avdelning skulle kräva en uppstart av totalt ca 17 nya avdelningar.
- Mer än hälften av Falu kommuns kommunala förskolor är små med en eller två avdelningar. En utredning behövs för att undersöka möjligheterna att slå samman små enheter till större.
- Det råder ett akut behov av förskoleplatser i de inre stadsdelarna i Falun, särskilt i de södra, östra och centrala delarna av Falun. Prognosen talar för ett fortsatt ökat behov av förskoleplatser under hela prognostiden. Att redan nu projektera för nya förskolor skulle spara värdefull tid.

Grundskola och grundsärskola

- Baserat på nuvarande befolkningsprognos kommer antal elever överstiga den kommunala grundskolans kapacitet år 2024. Det är främst i de centrala delarna av Falun som kapaciteten behöver utökas.
- Södra och Östra skolan behöver akut åtgärdas. På båda skolorna finns en snar, akut platsbrist. På Södra skolan finns dessutom stora tekniska problem i lokalerna.
- Långsiktiga utredningar behöver genomföras kring Gruvrisskolan, Vikaskolan, Svärdsjöskolan och grundsärskolan för att säkerställa den långsiktiga kapacitetsökningen
- Utredningar behövs för att se om sammanslagningar av små enheter till större skulle ge en effektivisering.

Gymnasium och gymnasiesärskola

- Den långsiktiga kapaciteten behöver ses över, men med planerade underhållsåtgärder är läget inte akut.
- En långsiktig utredning behöver genomföras kring gymnasiesärskolan.

Innehållsförteckning

| | |
|---|----|
| Lokalförsörjningsplan | 1 |
| Barn- och utbildningsförvaltningen, Falu kommun 2016..... | 1 |
| Del 1. Nulägesbeskrivning och prognoser | 1 |
| 1. Inledning..... | 4 |
| 1.1 Bakgrund | 4 |
| 1.2 Syfte | 4 |
| 1.3 Disposition | 5 |
| 2. Metod..... | 6 |
| 2.1 Kommundelar i Falu kommun..... | 6 |
| 2.2 Befolkningsprognoser | 6 |
| 2.3 Elev- och barnantalsprognoser | 8 |
| 2.4 Kommentarer till elev- och barnantalsprognoser..... | 9 |
| 2.5 Påverkan på elev- och barnantalsprognos genom immigration | 10 |
| 2.6 Kapacitetsbedömningar | 10 |
| 3. Generella utgångspunkter | 11 |
| 3.1 Politiskt uppdrag..... | 11 |
| 3.2 Tillämpliga lagar, förordningar, allmänna råd samt myndighetskrav | 11 |
| 3.3 Ansvarsfördelning lokaler | 14 |
| 3.4 Beskrivning av underhåll..... | 15 |
| 4. Lokala förutsättningar | 16 |
| 4.1 Prognos för befolkningsutveckling i Falun 2015-2025 | 16 |
| 4.2 Skolmåltider | 16 |
| 4.3 Skolskjuts och skolresor | 16 |
| 4.4 Jämförelser med andra kommuner | 17 |
| 5. Förskola | 18 |
| 5.1 Nuläge | 18 |
| 5.2 Prognostiserad barnantalsförändring i Falun..... | 20 |
| 5.3 Prognos av behov | 20 |
| 5.4 Förskolans lokaler | 20 |
| 5.5 Möjliga risker till avvikelse från prognos..... | 20 |
| 5.6 Sammanfattande kommentarer till förskolans lokalbehov | 21 |
| 6. Grundskola..... | 22 |
| 6.1 Nuläge | 22 |
| 6.2 Prognostiserad elevantalsförändring..... | 22 |
| 6.3 Prognostiserad elevantalsförändring per kommundel..... | 23 |
| 6.4 Prognostiserad elevantalsförändring per enhet..... | 24 |
| 6.5 Möjliga risker till avvikelse från prognos..... | 26 |
| 6.6 Övrigt | 26 |

| | |
|---|----|
| 6.7 Sammanfattande kommentarer till grundskolans lokalbehov | 26 |
| 7. Gymnasiet | 27 |
| 7.1 Nuläge | 27 |
| 7.2 Prognostiserad elevantalsförändring..... | 28 |
| 7.3 Möjliga risker till avvikelse från prognos..... | 29 |
| 7.4 Sammanfattande kommentarer till gymnasiets lokalbehov | 29 |
| 8. Framtida kompletteringar | 30 |
| 9. Referenser | 31 |
| Översikt över bilagor | 33 |
| Appendix | 33 |

1. Inledning

Barn- och utbildningsförvaltningen (*BUF*) har av nämnden fått i uppdrag att ta fram en lokalförsörjningsplan som innehåller en långsiktig kapacitetsplanering, en plan och uppföljning av underhåll av lokaler samt vilka lokalprojekt som skall initieras och genomföras. I maj-nämnden 2016 redovisades elevantalsprognosen baserad på befolkningsprognos och en elevrörlighetsmodell som Sweco tagit fram på uppdrag av *BUF*.

I samarbete med Serviceförvaltningen har förvaltningen kartlagt status samt pedagogisk och teknisk kapacitet för skollokaler samt utfört en analys av förväntat elev- och barnantal utifrån Swecos elevantalsprognos och den senaste befolkningsprognosen från SCB, över hela kommunen samt kommundelar.

Utifrån denna analys har de mest akuta lokalbehoven identifierats. Rapporten ger också information om i vilka områden lokalbehoven behöver utredas ytterligare.

1.1 Bakgrund

Barn- och utbildningsförvaltningens (*BUF*) uppdrag

Barn- och utbildningsförvaltningens verksamhetsområden består av förskola, grundskola, gymnasieskola och vuxenutbildning. Barn- och utbildningsnämnden har i uppdrag att tillgodose att alla barn och elever bereds plats i skolväsendet. Detta kan ske i kommunens egen regi eller i regi av andra huvudmän. Barn- och utbildningsnämnden har också som sitt huvudsakliga ansvar att vara huvudman för de delar av skolväsendet som drivs i kommunens regi.

Skolväsendet styrs på nationell nivå av skollag, förordningar och läroplaner samt kommunallag, vilka beslutas av riksdag och regering. Uppdragsgivare för skolväsendet är därmed strängt taget staten, men ansvaret för genomförandet ligger på kommunen.

Serviceförvaltningens uppdrag

Serviceförvaltningens uppdrag är att utveckla, samla och vidareförädla kommunens befintliga FM tjänster (facility management tjänster) i syfte att stödja kommunens huvudprocesser på ett optimalt sätt. Serviceförvaltningen är den enda leverantören till kommunens enheter av tjänster, lokaler, städning, underhåll, poolbilar, IT-system etcetera.

Gemensamt uppdrag med lokalförsörjningsplan

I den skolpolitiska plattformen ”Skolhuset” för barn- och utbildningsnämnden 2015-2018 gavs uppdraget att utveckla arbetet med lokaler och underhåll. I detta ingår särskilt att ta fram planer för uppföljning av underhåll, långsiktig kapacitetsplanering samt att initiera och genomföra lokalprojekt. Detta ska ske både kort- och långsiktigt.

1.2 Syfte

Lokalförsörjningsplanen skall utgöra ett verktyg för planering av framtida lokalbehov.

Syftet med lokalförsörjningsplanens första del (nulägesbeskrivning och prognoser) är att förmedla en så komplett bild som möjligt av barn- och utbildningsförvaltningens lokalbehov 2016-2025.

1.3 Disposition

Kapitel 1 innehåller till barn- och utbildningsförvaltningens och Serviceförvaltningens uppdrag samt en bakgrund till och syfte med lokalförsörjningsplanen.

I **kapitel 2** listas metoder för insamlande av information med kommentarer och diskussion kring felkällor för dessa metoder.

Kapitel 3 listar generella utgångspunkter att ta hänsyn till i framtagandet av en lokalförsörjningsplan för barnomsorgs- och skolverksamheter såsom lagar och förordningar, riktlinjer och politiskt uppdrag. Eftersom lokalansvaret i det här fallet påverkar tre förvaltningar; barn- och utbildningsförvaltningen (verksamhet), Serviceförvaltningen (ägare/förvaltare av lokaler) samt förvaltningen för Miljö- och samhällsbyggnad (tillsyn) återfinns här också några ord om ansvarsfördelning samt en verksamhetsbeskrivande del.

Lokala förutsättningar att förhålla oss till i fråga om förskole- och barnomsorgsenheter, skolmåltider och skolskjuts/skolresor går igenom i **kapitel 4**.

Kapitel 5 ger en nulägesbild över förskolans verksamhet samt prognosen för förändring av antal barn tom 2025. Här listas också en samlad nyttjandegrad för förskolor i varje kommunedel baserad på nuvarande antal inskrivna barn samt bedömd pedagogisk kapacitet.

Kapitel 6 ger en nulägesbild för grundskolan. Här visas också prognostiserat antal elever för varje grundskolenhet år 2020 och 2025 baserat på Swecos modell för elevrörlighet, samt nuvarande elevantal och bedömd pedagogisk kapacitet.

Kapitel 7 handlar om gymnasieskolan, där en elevantalsprognos är svårare att ställa då fler yttre parametrar, t ex antal elever från andra kommuner och programpopularitet påverkar antal elever som söker gymnasium varje år. En elevantalsprognos saknas för gymnasiet och här visas istället trender över faktorer som tros inverka på söktrycket.

I kapitel 5-7 listas också risker till avvikelser från prognos för varje skolform.

I **kapitel 8** listas kompletteringar som inte har tagits med i den här versionen av BUFs lokalförsörjningsplan men som rekommenderas att tas i beaktande vid kommande versioner.

Kapitel 9 innehåller referenser samt hänvisningar till var lagar och regler kan läsas via webben.

I **Appendix** återfinns kompletterande tabeller. För att hålla information som rör lokalförsörjningsplanen samlad och förenkla samt möjliggöra kontinuitet i dess årliga uppdatering, följer ett antal **bilagor** med denna rapport. Bland annat listas samtliga förskolor, grundskolor och gymnasium i Bilaga 10, tillsammans med tillgänglig byggnadsinformation, bild och sammanfattning per enhet angående teknisk och pedagogisk kapacitet, antal barn/elever, LOA, ventilationstyp, renoveringsbehov mm.

2. Metod

Lokalförsörjningsplanen för barn- och utbildningsförvaltningen (*BUF*) i Falu kommun består av två delar, varav det här är del 1 - Nulägesbeskrivning och prognoser. Del 2 av lokalförsörjningsplanen kommer att vara en åtgärdsplan som presenteras för Barn- och utbildningsnämnden i november 2016.

Barn- och utbildningsförvaltningen i Falu kommun har tagit fram lokalförsörjningsplanen i samarbete med Serviceförvaltningen. Lokalerna som berörs i rapporten nyttjas av *BUF* till verksamhet inom förskola, grundskola och gymnasium. Serviceförvaltningen förvaltar samtliga kommunens lokaler och är *BUF*s enda hyresvärd.

Lokalförsörjningsplanen är baserad på både intern och extern kunskap, bland annat intern statistik som visar elev- och barnantal över tid, dokumentation över lokalers skick, renoveringsbehov och planerat underhåll, lokalritningar med ventilationskapacitet, bedömningar av pedagogisk kapacitet för förskola och skola samt extern statistik som nyckeltal från kommunala jämförelser, befolkningsprognoser och elevantalsprognos.

Rapporten sammanställdes från 2 maj till 7 juni 2016. Kartor i appendix är framtagna av *Mät och Karta*, Förvaltningen för Miljö- och Samhällsbyggnad.

Målet är att uppdatera lokalförsörjningsplanen årligen.

2.1 Kommundelar i Falu kommun

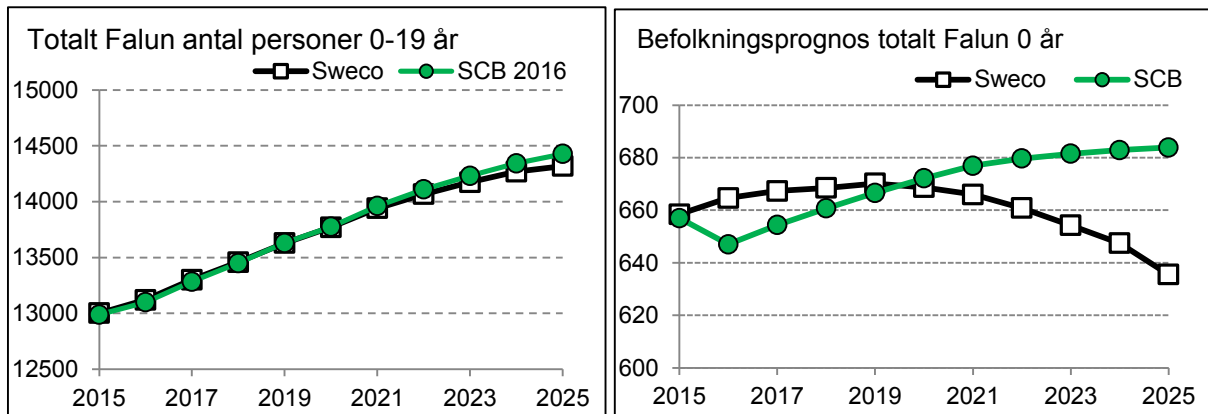
Falu kommun är indelad i tolv geografiska kommundelar. De sju kommundelarna Aspeboda, Bjursås/Sågmyra, Grycksbo, Enviken, Svärdsjö, Sundborn och Vika definieras som yttre kommundelar och de fem kommundelarna Falun-Centrum, Falun-Norr, Falun-Söder, Falun-Väster och Falun-Öster som inre. En översikt över kommundelarna återfinns i Bilaga 4a (yttre kommundelar) och 4b (inre kommundelar). Kommundelarna definieras geografiskt genom ett antal s.k. nyckelkodsområden. Varje enskild gata och kvarter tillhör ett speciellt nykodsområde ("nyko") och genom att sammanställa information om befolkning utifrån givna nykos skapas statistik per kommundel.

De upptagningsområden som är kopplade till grundskolor sammanfaller inte med respektive kommunområde, och det är vanligt att en kommundel är uppdelad i flera skolupptagnings-områden eller att ett skolupptagningsområde sträcker sig över flera kommundelar. På "Falukartan" på kommunens officiella hemsida går det att med digitala verktyg jämföra skolupptagningsområden och kommundelar (1).

2.2 Befolkningsprognoser

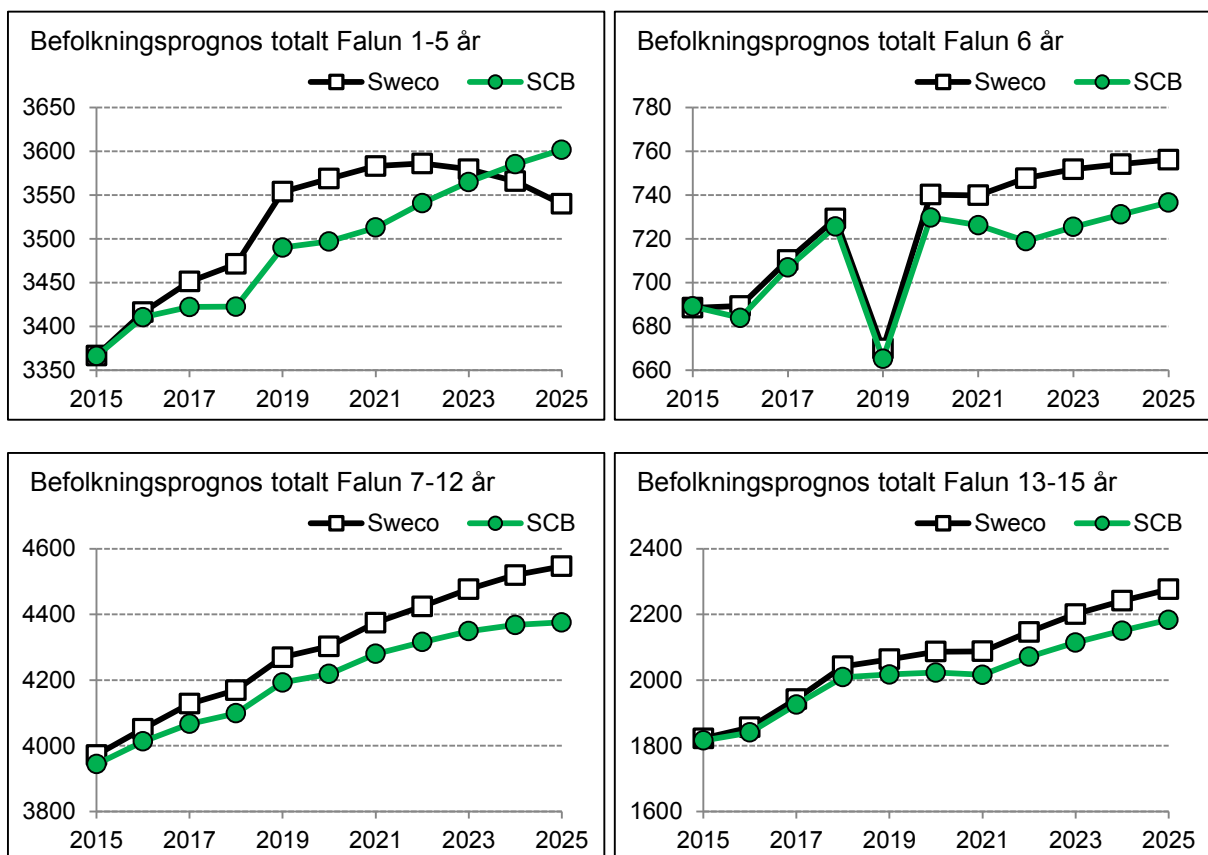
Elev- och barnantalsprognoserna för hela Falu kommun samt för per kommundel är genomförda av Sweco på uppdrag av Falu kommun och levererades den 16 maj 2016 (2). Swecos elevantalsprognoser baseras på en befolkningsprognos från maj 2015 (3) på vilken modeller för elev- och barnrörlighet mellan skolupptagningsområden och kommundelar har applicerats.

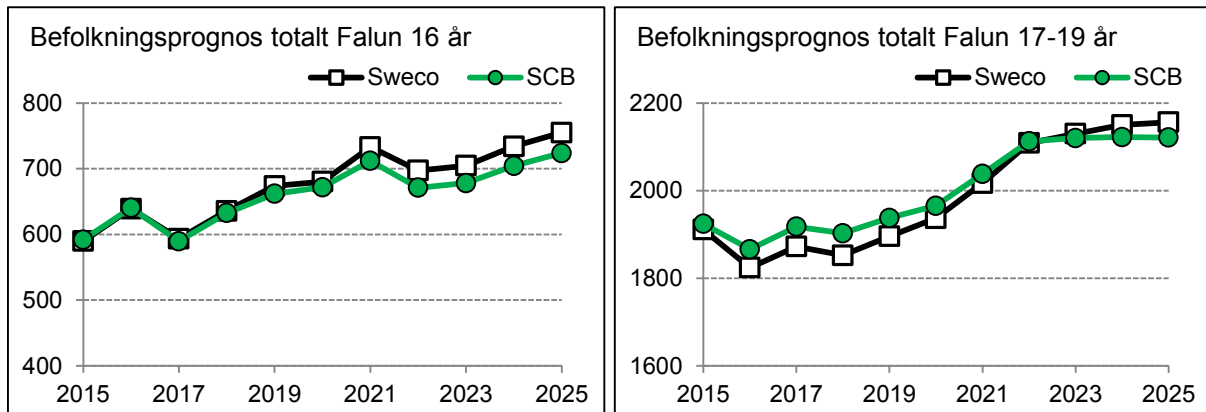
Våren 2016 kom en ny befolkningsprognos för Falu kommun för prognostiden 2016-2035 gjord av SCB (4). Swecos och SCBs befolkningsprognoser visar båda en förväntad befolkningsökning för de åldersgrupper som berörs av förskola, grundskola och gymnasium (1-19 år), se Figur 1a. De två prognoserna redovisar viss skillnad i antalet födda barn 2016-2025, se Figur 1b nedan. Sweco prognostiserar en minskning i antal födda barn medan SCB prognostiserar en ökning. Notera att en bruten skala används i Figur 1b och att det största gapet mellan SCBs och Swecos prognoser bara är ca 50 barn vilket kan jämföras med en normal årskullsvariation.



Figur 1a, b. Prognos befolkning 0-19 år (a) samt 0 år (b).

Nedan redovisas skillnader mellan SCBs och Swecos befolkningsprognoser för olika åldersgrupper, Figur 1c-h. De två prognosernas skillnad i antal födda barn från 2020 och framåt resulterar i skillnader för äldre åldrar, men de numeriska skillnaderna är små. Båda prognoserna visar att färre barn föddes 2013 än 2012 respektive 2014, och en volymminskning för den årskursen är att vänta. I Tabell A1a-b i Appendix redovisas Figur 1a-f i tabellform.





Figur 1c-h. Prognos befolkning 1-5 år (c), 6 år (d), 7-12 år (e), 13-15 år (f), 16 år (g), 17-19 år (h).

Genom att sammanställa befolkningsuppgifter för olika nykos har SCB respektive Sweco också tagit fram befolkningsstatistik för olika kommundelar. Nyckelkodsområdena att ingå i varje kommundel har till båda befolkningsprognoserna tagits fram av Förvaltningen för Miljö- och Samhällsbyggnad. Kommundelarna bör därför, med reservation för nybyggnationer under tiden mellan de två prognosernas skapande, vara definierade på samma sätt.

2.3 Elev- och barnantalsprognoser

Swecos elev- och barnantalsprognoser 2015-2025 finns sammanställda i rapporten "Elevantalsprognos för förskola och grundskola, Falu kommun, 2016-2025" (2), som levererades till Falu kommun i maj 2016. Prognosen baseras dels på ett uttag av antal förskolebarn och grundskoleelever i september 2015 och dels på den befolkningsprognos för Falu kommun som togs fram av Sweco hösten 2015 (3).

Förskola (barnomsorg)

Swecos uttag av antal barn på förskola innehåller bland annat information om ålder, inom vilket nyckelkodsområde barnen är folkbokförda samt på vilken förskoleenhet barnen är registrerade. Utifrån uttaget har förskolebarnens rörelsemönster för respektive område analyserats. Hänsyn har även tagits till andel förskolebarn inskrivna på förskola för olika åldersgrupper. Utöver uttaget över barn inskrivna i barnomsorg grundar sig Swecos elevantalsprognos på Falu kommuns befolkningsprognos (3). I Swecos rapport jämförs nuvarande kapacitet av förskoleplatser med kommande behov av förskoleplatser. Pedagogisk kapacitet är beräknad utifrån nuvarande maxnivå på 19 barn per avdelning förutom i de fall där förskolorna har bedömt att lokalen begränsar kapaciteten.

Någon bedömning av antal platser eller prognos för pedagogisk omsorg finns inte med i Swecos rapport. I maj 2016 var ca 150 barn inskrivna i pedagogisk omsorg.

Grundskola

Som underlag till Swecos elevantalsprognos för grundskolan användes ett elevuttag från september år 2015. I elevuttaget finns bland annat information om elevernas ålder, årskurs, boendeområde och skolenhet. Uttaget kompletterades med information om vilket upptagningsområde eleven tillhör utifrån vilket nyckelkodsområde eleven är folkbokförd i. Från dessa underlag kartlades elevernas rörelsemönster för respektive kommundel.

I prognosen förväntas andelen elever i respektive nyckelkodsområde fördela sig på samma sätt som idag, enligt följande exempel: Om 80% av 6-åringarna i basområde X börjar i förskoleklass i grundskola Y och 20% börjar i grundskola Z så antas kommande 6-åringar under prognosperioden fördela sig på samma sätt, dvs. 80% av 6-åringarna går till grundskola Y och 20% till grundskola Z. Prognosen tar alltså ingen hänsyn till grundskolornas kapacitet utan ger istället en bild av hur elevutvecklingen förväntas se ut utifrån dagens rörelsemönster.

För att jämföra utbudet med kommande behov av utbildningsplatser redovisas grundskolornas nuvarande kapacitet tillsammans med elevantalsprognosen för respektive grundskola. Med kapacitet avses här en verksamhetsmässig kapacitet utifrån skolornas egen bedömning.

Begreppet upptagningsskola används i Swecos elevantalsprognos. Detta begrepp syftar till den grundskola som eleven tillhör utifrån det skolupptagningsområde som eleven är folkbokförd i. I och med det fria skolvalet är eleven dock inte begränsad att gå i sin upptagningsskola utan kan söka sig till valfri grundskola inom kommunen.

Gymnasiet

Elevantalsprognoser saknas för gymnasiet. För att ge en helhetsbild av söktrycket på gymnasieskolans utbildningsplatser redovisas här istället statistik för inpendling från andra kommuner, vilka program som ligger under varje gymnasieskola, programpopularitet samt söktryck till kommunala gymnasieskolan i Falun för elever från hela Dalarna.

2.4 Kommentarer till elev- och barnantalsprognoser

Val av månad för elevantalsprognoser

Swecos barnantalsprognoser baseras på antal barn inskrivna i barnomsorg i september 2015. Det är sedan tidigare känt att antal barn inskrivna på förskola i Falu kommun är som allra lägst just i september, och högst i maj, se Tabell 3 i kapitel 5.1. Detta beror på kontinuerlig inskolning av nya förskolebarn under läsåret. September bör å andra sidan vara den månad då flest barn får plats på den förskola man sökt till i första hand, eftersom antalet lediga platser är som högst då. Detta är viktigt att notera, då barnens rörelsemönster (vilken förskola barnen går på i förhållande till kommunal) påverkar prognosen.

För att ge en rättvis bild av förskolornas nyttjandegrad har Swecos prognoser uppdaterats till att utgå ifrån aktuell statistik om antal barn per förskola (maj 2016), bland annat i Tabell 6 och Bilaga 7.

Kännedom om prognosens utförande

Det är viktigt att känna till att elev- och barnantalsprognoserna baseras på en nulägesanalys, där nuvarande förutsättningar skapar konstanta ramvillkor som sträcker sig över hela prognostiden (tom 2025). Grundskolornas elevantalsprognoser tar till exempel inte hänsyn till grundskolans kapacitet utan bara till nuvarande söktryck och rörlighet mellan skolupptagningsområden. Barnantalsprognosen tar enbart hänsyn till den rörlighet mellan kommunal delar som skedde i september 2015, inte till hur den skulle kunna se ut om förskolornas kapacitet förändrades. Fler antaganden för prognosen återfinns i Swecos elevantalsprognos (2).

Jämförelser med andra kommuner

De jämförelser med andra kommuner som görs t ex via SCB (Statistiska Centralbyrån), SKL (Sveriges kommuner och landsting) och Kolada (Kommun- och landstingsdatabasen) baseras på barn- och elevantal den 15 oktober, medan Swecos rapport baseras på statistik i september. Nuvarande läsår var skillnaden mellan antal inskrivna barn på förskola i Falu kommun i september och oktober 36 barn (se Tabell 3 i kapitel 5.1). Denna siffra anses låg nog (1.2% skillnad mellan september och oktober) för att utgå från att Swecos trender och statistik gäller även för oktober månad samma år, och den statistik som Sweco rapporterar baserat på september-uttaget anses därför vara jämförbar med andra kommuners nyckeltal.

2.5 Påverkan på elev- och barnantalsprognos genom immigration

Immigrationen till Falu kommun beräknas i SCBs befolkningsprognos att uppgå till 325 personer per år under prognosperioden, vilken motsvarar den genomsnittliga immigrationen under åren 2010-2015.

I dagsläget finns två nystartade privata asylboenden samt boenden för ensamkommande barn i Falun vilket kan påverka prognosen för behovet av förskole- och grundskoleplatser. I nuläget saknar barn- och utbildningsförvaltningen en officiell prognos av förväntat antal asylsökande barn, grundskole- och gymnasieelever i behov av plats i skola eller barnomsorg.

2.6 Kapacitetsbedömningar

Kapacitet för förskolor

Förskolornas pedagogiska kapacitet är baserad på nuvarande antal barn per avdelning. Någon riktlinje för kapacitetsutnyttjande (nyttjandegrad) är för närvarande inte uttalad.

Kapacitet för grundskolor

Barn- och utbildningsförvaltningen har genomfört en kapacitetsbedömning av antalet grundskoleplatser i kommunen. Som underlag för kapacitetsbedömningen har man utgått utifrån befintliga ritningar på skolorna. Bedömningen har skett i samråd med rektorerna för respektive skola.

Man har valt att se 80% kapacitetsutnyttjande (nyttjandegrad) som ett mått på gott lokalutnyttjande i en skola. För att nå 100% krävs att gruppstorlekarna fullt ut stämmer med basutrymmenas storlek. Detta är dock mycket svårt att uppnå. I bedömningen har vi använt två kvadratmeter per elev som dimensionering i basutrymmena, dvs i ett klassrum på 60 kvadratmeter kan 30 elever vistas.

Ingen hänsyn har tagits till eventuella tekniska begränsningar som t.ex. ventilationskapacitet. Nya myndighetskrav på ventilation gör att de äldre skolornas kapacitet kan komma att begränsas. I de fall där lokalförsörjningsplanen visar att den tekniska kapaciteten understiger den pedagogiska, kommer en ny kapacitetsbedömning att utföras.

Teknisk kapacitet

Serviceförvaltningen har via en utredning genomfört en teknisk kapacitetsbedömning. Den tekniska kapaciteten är baserad på ventilationens kapacitet och antal personer den är anpassad för.

3. Generella utgångspunkter

3.1 Politiskt uppdrag

Vid skolnämndens sammanträde 27 april 2011 fick skolförvaltningen i uppdrag att till ”Budget 2012 med ekonomisk flerårsplan 2013-2014” ta fram en plan som sänker barnantalet i förskolegrupperna/avdelningarna och minskar antalet barn per årsarbetare (5).

I fråga om lokaler för matsalar kan lokalers nyutformning påverkas av Falu kommuns kostpolitiska program (remiss, (6)) där det bland annat framgår att;

- Lokaler där måltiderna äts ska vara trivsamma och bra lämpade för måltider och de aktuella matgästerna.
- Lokaler och verksamhet ska organiseras så att inte onödigt trängsel, oreda och hög ljudnivå uppstår under måltiden.

3.2 Tillämpliga lagar, förordningar, allmänna råd samt myndighetskrav

Vid framtagandet av en plan för lokalförsörjning finns en rad lagar, förordningar, allmänna råd samt myndighetskrav att ta hänsyn till.

Skollagen

I Figur 2a-c nedan visas exempel på delar av skollagen som påverkar planeringen av kommunens lokaler för skola och förskola (7). Utifrån dessa utdrag syns att byggnadskrav på antal kvadratmeter per barn på förskola numera saknas, utan att det viktigaste är att barn erbjuds en god miljö (Figur 2a). Angående grundskolans fria skolval framgår att vid begränsad kapacitet skall den elev prioriteras som har valt en skola nära hemmet (Figur 2b). I skollagen framgår att alla skolformer med undantag för förskolan lyder under arbetsmiljölagen (Figur 2c).

Barngrupperna och miljön

8 § Huvudmannen ska se till att barngrupperna har en lämplig sammansättning och storlek och att barnen även i övrigt erbjuds en god miljö.

Figur 2a. Från skollagen 2010:800 8 kap (Förskolan), 8 § (7)

Placering vid en skolenhet

15 § En elev ska placeras vid den av kommunens skolenheter där elevens vårdnadshavare önskar att eleven ska gå. Om den önskade placeringen skulle medföra att en annan elevs berättigade krav på placering vid en skolenhet nära hemmet åsidosätts, ska dock kommunen placera eleven vid en annan skolenhet.

Kommunen får annars frångå elevens vårdnadshavares önskemål endast om den önskade placeringen skulle medföra att betydande organisatoriska eller ekonomiska svårigheter uppstår för kommunen.

Figur 2b. Från skollagen 2010:800 9 kap (Förskoleklassen), 15 § (7)

4 § I arbetsmiljölagen (1977:1160) finns bestämmelser om kraven på en god arbetsmiljö.

I vissa frågor som rör arbetsmiljön finns bestämmelser även i denna lag.

Figur 2c. Från skollagen 2010:800 5 kap (Trygghet och studiero), 4 § (7). Denna paragraf gäller för samtliga skolformer utom förskolan (2010:800 5 kap, 2 §).

Skolskjuts

Skollagen (7) reglerar också rätten till skolskjuts (skollagen 10 kap.32§). Skolskjuts i Falu kommun diskuteras i kapitel 4.3.

Skolverkets rekommendationer om barngruppens storlek

Skolverket har inga rekommendationer för storleken på en förskolas avdelning, men sätter sedan 2016 ett riktmärke för storleken på en barngrupp i förskolan; 6–12 för barn i åldern 1–3 år respektive 9–15 för barn i åldern 4–5 år, se Figur 3 nedan (8).

Sammantaget visar forskningen att barngruppens storlek har betydelse för barns trygghet, utveckling och lärande. Det finns inget vetenskapligt stöd för att det skulle finnas en viss optimal storlek för barngrupperna i förskolan. Forskningen ger dock stöd för att barngruppens storlek bör ha samband med barns ålder, 1–3 år respektive 4–5 år. Det vill säga barngruppen bör vara mindre ju yngre barnen är. Ett riktmärke för barngruppens storlek i förskolan bör anpassas efter barnens ålder (1–3 år respektive 4–5) år och relateras till ett antal faktorer.⁴⁴

Mot den ovan redovisade bakgrunden kan ett riktmärke för antal barn i en barngrupp i förskolan sättas till 6–12 för barn i åldern 1–3 år respektive 9–15 för barn i åldern 4–5 år.

⁴⁴ Skolverkets rapport nr 237 (2003), *Gruppstorlekar och personaltäthet i förskola, förskoleklass och fritidshem.*

⁴⁵ Skolverkets rapport nr 433 (2016) *Barngruppens storlek i förskolan.*

Figur 3. Ur Skolverkets allmänna råd med kommentarer, Förskolan (s.21) kan utläsas att en optimal gruppstorlek för barngrupper på förskolan saknas men att riktmärken kan ges. Någon rekommendation för en avdelningsstorlek finns inte.

Byggnation

Myndigheter ställer många och ibland mycket detaljerade krav på hur en byggnation ska ske. Det gäller allt från arkitektur, placering och storlek till arbetsplatsens utformning och tekniska specifikationer. De krav som ställs på en byggnation vad gäller hållfasthet och konstruktion återfinns i Plan- och Bygglagen (9). Till dessa krav tillkommer Boverkets byggregler och allmänna råd (10). En nyckelperson i sammanhanget är den kvalitetsansvarige som ska utses för varje större om- och nybyggnation samt den egenkontroll som byggherren har att utföra under hela arbetets gång.

Kommunen har långtgående möjligheter att påverka utformningen av projektering och byggnation. Genom att kräva bygglov med tillhörande samråd får kommunen god inblick i både hur byggnationen kommer att se ut och hur den rent tekniskt kommer att uppföras. Till att börja med måste en byggnad konstrueras på ett säkert sätt. Den ska hålla för väder och vind och snö, ha den bärighet som behövs för att inte kollapsa, samt erbjuda en god boendemiljö. Med god boendemiljö menas bland annat tillräcklig takhöjd och tillräckligt svängrum, handikappanpassning och ventilation och uppvärmning som garanterar hälsan hos de människor som vistas i huset.

Vid ansökan om bygglov kommer också frågan om hur säkerheten för de som arbetar med byggnationen upp. Arbetsmiljön måste garanteras på byggarbetsplatser, och eventuella risker ska minimeras. Många olyckor sker på just byggarbetsplatser vilket gör att reglerna för hur arbetet ska utformas är hårda.

Byggnadsnämnden i kommunen är behjälplig med information om de krav som finns för att bygga säkert och lagriktigt. Brott mot de myndighetskrav som ställs vad gäller en om- eller tillbyggnation kan leda till höga viten.

Inomhusmiljö

Många tillbringar den största delen av sin arbetstid inomhus. Det är viktigt att inomhusmiljön inte leder till olycksfall eller arbetssjukdomar. För att skapa en bra arbetsmiljö inomhus finns regler om ljud, ljus, luft, temperatur och lokalers utformning.

Den som driver en skola måste enligt miljöbalken bedriva ett löpande, systematiskt arbete, så kallad egenkontroll, för att förhindra att lokaler eller det man gör i verksamheten påverkar människors hälsa eller miljön negativt. Föreskrifterna om systematiskt arbetsmiljöarbete gäller för alla arbetsgivare. Systematiskt arbetsmiljöarbete innebär att undersöka, genomföra och följa upp verksamheten för att förebygga olyckor och ohälsa.

Ventilation

Ytterst är det arbetsgivaren som har ansvar för ventilationen i arbetsmiljön. Men även hyresvärdar, fastighetsägare och de som bygger och projekterar arbetslokaler har ett visst ansvar, se Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS) (11).

Arbetsgivaren är skyldig att se till att arbetslokalerna ventileras enligt föreskrifterna och måste också kontrollera ventilationen regelbundet. Regler om luftkvalitet och ventilation finns i föreskrifterna om arbetsplatsens utformning (AFS 2009:2). Där står också att installationerna ska underhållas så att de behåller sin funktion (AFS 2009:02 114 §). Att kontrollera och åtgärda luftkvaliteten hör till det löpande arbetsmiljöarbetet på arbetsplatsen, enligt föreskrifterna om systematiskt arbetsmiljöarbete (AFS 2001:1). Åtgärder som inte kan genomföras omedelbart ska tidsplaneras, till exempel i den årliga handlingsplanen. Krav finns också i Folkhälsomyndighetens allmänna råd om ventilation (2014:18) samt tillhörande vägledning (12).

Arbetsmiljö

Huvudman för den kommunala skolan är kommunfullmäktige, som därmed också har det övergripande arbetsmiljöansvaret (13). Arbetsmiljöuppgifterna är delegerade vidare till Barn- och utbildningsnämnden som i sin tur har delegerat dessa vidare till Barn- och utbildningschefen. Under pågående skolverksamhet är respektive kommunal skolverksamhets rektor eller förskolechef ansvarig för arbetsmiljöuppgifterna utifrån gällande delegationsordning.

Nationellt energimål/Serviceförvaltningens miljömål

Riksdagen har beslutat om ett mål för energieffektivitet, uttryckt som en minskad energiintensitet med 20% till 2020 jämfört med 2008. Serviceförvaltningens miljömål ser ut som det nationella energimålet; Kommunens egna lokaler ska minska energiintensiteten i samma storleksordning, vilket innebär ett mål år 2020 på 148kWh per kvadratmeter. Utfallet 2015 var 164 kWh per kvadratmeter. För att uppnå energimålen eftersträvas att t ex bygga lågenergibygnader och införa gröna hyresavtal. En faktor som motverkar energimålet är kravet på ökad ventilation.

Nedan listas övriga krav och föreskrifter som påverkar skolor och förskolors lokalförsörjning

- Systematiskt arbetsmiljöarbete (AFS 2001:1), föreskrifter (11)
- Miljöbalken (1998:808) (14)
- Förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (15)
- Förordningen (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll (16)
- Naturvårdsverkets allmänna råd (NFS 2001:2) om egenkontroll (17)

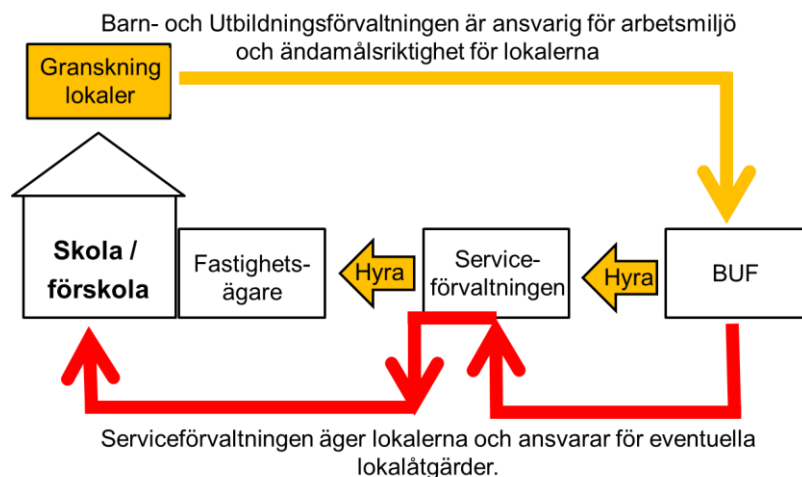
Folkhälsomyndighetens allmänna råd (12) om:

- Städning i skolor, förskolor, fritidshem och öppen fritidsverksamhet (FoHMFS 2014:19)
- Buller inomhus (FoHMFS 2014:13)
- Fukt och mikroorganismer (FoHMFS 2014:14)
- Radon (FoHMFS 2014:16)
- Temperatur inomhus (FoHMFS 2014:17)

3.3 Ansvarsfördelning lokaler

De lokaler i vilka barn- och utbildningsförvaltningen driver förskola, skola och gymnasium ägs antingen av Falu kommun eller av extern intressent. I de fall lokalerna är externt ägda, är den största hyresvärden det kommunala hyresbolaget Kopparstaden, som till 100% ägs av Falu kommun. Även andra fastighetsägare förekommer.

Samtliga kommunägda lokaler hyrs ut via Serviceförvaltningen. Ansvaret för att skol- och förskolelokalerna uppfyller krav på den verksamhet som däri bedrivs ligger på barn- och utbildningsförvaltningen, och förvaltningen Miljö- och samhällsbyggnad ansvarar för granskningen av detta. Figur 3 nedan visar en översikt över ägande- och hyresförhållanden för lokaler som används av barn- och utbildningsförvaltningen.



Figur 3. Översikt över ägande- och hyresgång för skollokaler.

Serviceförvaltningen är den enda part (inom kommunen) som äger rätt att avtala om leverans från externa parter för att fullgöra ovanstående uppdrag (18). Som bas för relationen med kund ligger kvartalsmöten mellan Serviceförvaltningens och kundens ledningsgrupper samt arbetsgrupper inom strategiska och utvecklingsområden. För att erhålla en synkronisering med den politiska nivån, kommer också presidiummöten att hållas i anslutning till kvartalsmötena. Detta innebär att beslutsprocessen kan påskyndas samt underlättar bevakning av att tagna beslut genomförs.

Lokalförsörjningsprocess

Processen är en arbetsmodell för handläggning av investeringar som visar hur man steg för steg kan komma fram till rätt beslut och så långt det är möjligt undvika felsatsningar. Arbetsmodellen är tänkt att användas för investeringar i ny- om och tillbyggnader. Arbets sättet är också tillämpligt vid andra förändringar i lokalbeståndet, såsom omflyttningar, inhyrningar eller avveckling av lokaler, se Bilaga 1.

Investeringar som överstiger 1,7 Mkr kräver långsiktig planering. Hur arbetsgången där fortgår ses i Bilaga 2. Principer för hur beslut om investerings- och driftskostnader tas beskrivs i Bilaga 3.

3.4 Beskrivning av underhåll

Serviceförvaltningen har en underhållsplan för större reparationer och underhåll. Underhållsplanen upprättades efter en grundlig genomgång av fastigheters status och skick 2010. Kostsamma reparationer av t ex tak, hissar, trappor, fasader och stammar sker sällan men är väsentliga för fastighetens hållbarhet. Fastighetsunderhåll som överstiger 70% av fastighetens yta räknas som investering baserat på nya regler kring komponentavskrivningar.

Serviceförvaltningen har ca 300 000 kvm egna fastigheter samt 100 000 kvm externt inhyrda fastigheter. Fastighetsbeståndet har fem förvaltare med fördelade geografiska områden, som alla har ekonomiskt objektansvar. Varje förvaltare undersöker sina fastigheters underhållsbehov samt planerar underhåll utifrån givna budgetramar.

Planeringen av fastigheters underhåll sker i ett fastighetssystem som synliggör planering, kostnader och förväntat datum för avslutad åtgärd. Serviceförvaltningen genomför i sitt fastighetsbestånd årligen större planerade underhållsinsatser för cirka 100 kr/kvm. Därtill kommer reparationer och mindre underhållsinsatser för cirka 50 kr/kvm

Nya krav på ventilationskapacitet samt eftersatt underhåll innebär att Serviceförvaltningen ser ett behov av ventilationsåtgärder, och man har därför ansökt om ca 80 miljoner kronor till detta ändamål, att användas under fem år.

4. Lokala förutsättningar

4.1 Prognos för befolkningsutveckling i Falun 2015-2025

Befolkningen i Falu kommun ökar och två åldersgrupper som enligt Sweco förväntas öka inom de tio närmsta åren är barn i förskoleåldern, 1-5 år, och barn i grundskoleåldern, 6-15 år (2). Samtidigt som antalet barn i åldern 1-5 år har blivit fler har även efterfrågan på barnomsorg ökat procentuellt, år 2004 var 74% av 1-5-åringarna inskrivna i förskoleverksamhet medan andelen år 2015 är 85%. Behovet av förskoleplatser ser olika ut för olika åldrar och områden. Behovet är lägre för 1-åringar och högre för 2-5-åringar. Befolkningsökningen varierar mellan områden i kommunen vilket innebär ett varierande behov av förskoleplatser beroende av områdets demografiska struktur och kommande förändring (2).

4.2 Skolmåltider

Skol- och förskolelokalerna i Falu kommun är utrustade med olika typer av kök och mathanteringsmöjligheter. Vissa kök är tillagningskök medan andra är mottagningskök. I Bilaga 6 återfinns en översikt över vilken typ av kök samtliga kommunala förskolor, skolor och gymnasium är utrustade med, beräknad kostnad per matportion samt varifrån maten levereras i de fall enheten har mottagningskök. Av tabellen kan utläsas att av de 60 kommunala förskolorna så tillagar fyra sin egen mat, nio får mat från närliggande skola (främst förskolor i de yttre kommundelarna), 40 får kall mat från Haraldsboköket, och sju får varm mat från Lugnet. Kostnaden per portion varierar mellan enheterna, från 22 till 63 kronor. Antalet portioner per enhet har stor påverkan på portionspriset. Huvuddelen av de kommunala grundskoleenheterna har eget tillagningskök men fem har det inte utan får sin mat från Lugnetgymnasiet respektive Haraldsbo.

Falu kommun har enligt jämförande statistik från Kolada en låg kostnad för skolmat tom 2014. Statistik för 2015 saknas. I Tabell A2 i appendix listas några jämförande nyckeltal (19) för kostnaden för kost. För 2014 var kostnaden för måltider per elev i Falu kommun 36% lägre än riksgenomsnittet. I kvalitetsarbetet med kostnader för måltiderna arbetas kontinuerligt med receptur, säsonganpassning, svinn och inköpsbeteenden.

4.3 Skolskjuts och skolresor

Rätten till skolskjuts för elever i grundskolan finns reglerad i skollagen (7). Enligt denna är kommunen skyldig att anordna kostnadsfri skolskjuts om sådan behövs med hänsyn till färdvägens längd, trafikförhållanden, funktionshinder hos en elev eller någon annan särskild omständighet. I kommunens skolskjuts-reglemente (20,21) finns ytterligare bestämmelser om hur frågor som rör skolskjutsar ska hanteras.

För närvarande har 1144 grundskoleelever (21%) skolskjuts till och från sin kommunala grundskola i Falu kommun, antingen för att skolvägen är längre än 2 km (F-klass) / 3 km (åk. 1-3) / 4 km (åk. 4-6) / 5 km (åk. 7-9) eller för att vägen till skolan har klassificerats som ”trafikfarlig väg”, se Bilaga 5c. Därutöver har (i maj 2016) 107 elever på Centrum för flerspråkighet, grundsärskolan samt gymnasiesärskolan skolskjuts. Elever på fristående skolor har rätt till skolskjuts om avståndet till den av kommunen anvisade tillhörighetsskolan uppfyller avstånden listade ovan. Gymnasieelever med längre än 6 km till skolan har rätt till elevresor med busskort. Bilaga 5a listar antal och andel elever med skolskjuts per skola. Störst andel elever med skolskjuts har Svärdsjöskolan (87%), Aspebodaskolan (82%) och Danholnsskolan (60%). Lägst andel elever med skolskjuts har Södra skolan, Gruvrisskolan och Östra skolan. Flest elever som har farlig resväg för att ta sig till skolan har Aspebodaskolan, Danholnsskolan och Sundbornsskolan.

Flera grundskolor använder sig av skoltidsresor, där eleverna under skoltid reser till lektioner som genomförs på annan plats än den ordinarie skolan, t ex idrott, språkval eller hemkunskap. En översikt över nuvarande termins (VT 2016) skoltidsresor återfinns i Bilaga 5b.

4.4 Jämförelser med andra kommuner

Förskola

I denna rapport samt i den dagliga översikten av Falu kommuns förskoleverksamhet utvärderas förskolornas kapacitet baserat på avdelningar, något som kan vara, men inte nödvändigtvis är, detsamma som barngrupper. Organisationen på en förskola avgör ifall en avdelning innehåller en eller flera barngrupper.

Jämförande statistik från Skolverket (22) visar att Falu kommun har i snitt 42,7 barn per förskoleenhet, vilket är lägre än genomsnittet på 57,3 för större städer, se Tabell 1 nedan, och tyder på att Falu kommun har mindre enheter än jämförda kommuner. Av Falu kommuns 60 kommunala förskolor är 35 mindre förskolor med en eller två avdelningar. Nedanstående nyckeltal - antal barn per förskoleenhet i kommunen - är uträknat som totalt antal barn inskrivna i förskola dividerat med totalt antal enheter.

Tabell 1. Jämförande nyckeltal för antal barn per förskoleenhet.

| | Barn per förskoleenhet | | | |
|-------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| Falun | 41,2 | 44,2 | 43,6 | 42,7 |
| Borlänge | 57,2 | 56,7 | 56,9 | 59,6 |
| Större städer | 55,0 | 58,2 | 56,6 | 57,3 |
| Samtliga kommuner | 53,1 | 54,8 | 54,6 | 55,6 |

Grundskola

Tabell 2 nedan visar att även grundskole-enheterna i Falun är mindre än snittet. Detta tyder på att Falun har många små enheter istället för få större. Nedanstående nyckeltal - antal elever per skolenhet i kommunen - är uträknat som totalt antal elever dividerat med totalt antal enheter.

Tabell 2. Jämförande nyckeltal för antal elever per grundskoleenhet.

| | Barn per grundskoleenhet | | | | | |
|-------------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| Falun | 193 | 182 | 178 | 181 | 175 | 172 |
| Borlänge | 260 | 247 | 244 | 248 | 261 | 266 |
| Större städer | | 210 | 194 | 191 | 199 | 209 |
| Samtliga kommuner | 201 | 202 | 189 | 194 | 202 | 209 |

5. Förskola

5.1 Nuläge

I Falu kommun finns totalt 68 förskolor - 60 i kommunal regi och åtta i fristående regi (varav tre föräldrakooperativ). I övrigt finns också cirka 25 kommunala familjedaghem (pedagogisk omsorg) samt enstaka fristående. Andelen barn inskrivna i pedagogisk omsorg (familjedaghem) i Falu kommun har kontinuerligt minskat sedan 2011, och efterfrågan på familjedaghem är större än utbudet.

Antal barn i barnomsorg

Nedan (Tabell 3) listas antal barn inskrivna i barnomsorg och förskola i Falu kommun läsåret 2015/2016. För att visa hur antal barn i barnomsorg förändras under ett läsår listas utfall för tre olika månader – september, oktober och maj samma läsår. Maj är den månad då flest barn är inskrivna på förskola innevarande läsår samt historiskt sett. Den barnantalsprognos som tagits fram av Sweco och som refereras till i denna rapport baseras på statistik från september (2).

Den 15 september 2015 var 2876 (2869) barn inskrivna i barnomsorg i Falu kommun, se Tabell 3. 147 barn var inskrivna i pedagogisk omsorg. Värdet inom parentes anger antal barn som Swecos prognos är baserad på. Den lilla skillnaden mellan Swecos och *BUFs* uppgifter i september beror sannolikt på att antal inskrivna barn ännu inte hunnit stabilisera sig efter terminsstart och därför fortfarande varierar från vecka till vecka.

I jämförelser med andra kommuner, t ex nyckeltalsjämförelser via Kolada (19), redovisas statistik från den 15 oktober. För att få en uppfattning om hur representativ den statistiken är jämfört med resten av året visas i Tabell 3 även antal inskrivna barn i oktober. Skillnaden mellan antal barn i september och maj för läsåret 2015/2016 var 314 barn (Tabell 3).

Tabell 3. Antal barn inskrivna i barnomsorg i Falun i september och oktober 2015 respektive maj 2016*

| | Barnomsorg antal barn i Falu kommun inkl. pedagogisk omsorg | Förskoleverksamhet fördelning | |
|----------------|---|--------------------------------|----------------------------------|
| | | Andel barn i kommunal förskola | Andel barn i fristående förskola |
| September 2015 | 2876 (Sweco: 2869) | 92% | 8% |
| Oktober 2015 | 2912 | 92% | 8% |
| Maj 2016 | 3190 | 91% | 9% |

*Cirka 25 barn är folkbokförda i annan kommun. Lika många barn folkbokförda i Falun är inskrivna i barnomsorg i annan kommun.

Andel barn i kommunal förskola

Tabell 3 ovan visar att andel barn i kommunal förskola är ca 91%, vilket är en högre andel än för andra större städer samt samtliga kommuner. Tabell A3 i appendix innehåller en jämförelse som visar att riksgenomsnittet / genomsnittet för samtliga kommuner för andel barn inskrivna i kommunala förskolor är 80% (22).

Andel barn per åldersgrupp inskrivna i barnomsorg

I kapitel 2 redovisas för hur Swecos elev- och barnantalsprognos är uppbyggd. Bland annat tas hänsyn till hur stor andel av barn i olika åldrar som är inskrivna i barnomsorg inom Falu kommun. Denna statistik, baserad på barn i barnomsorg i september 2015, ses nedan i Tabell 4a. En jämförelse med snittet för varje åldersgrupp på riksnivå, samt för kategorin ”större städer”, där Falun ingår, visar att det vid den senast kända mätningen var färre 1-åringar som skrevs in i barnomsorg i Falun än landssnittet och jämförande städer 2014 (se Tabell 4a och 4b nedan). Om andelen 1-åringar i förskola ökar, ökar också det totala behovet av antal förskoleplatser. För äldre åldersgrupper (2, 3, 4 och 5 år) ligger Falun över den genomsnittliga inskrivningsgraden.

Tabell 4a. Andel av befolkningen inskrivna i förskola september 2015 (Falun) (2)

| Ålder | Andel inskrivna Falun sept. 2015 |
|---------------|----------------------------------|
| 1 år | 43% |
| 2 år | 91% |
| 3 år | 96% |
| 4 år | 98% |
| 5 år | 98% |
| 1-5 år | 85% |

Tabell 4b. Andel av befolkningen inskrivna i oktober 2014, riksnivå samt liknande städer (23)

| Ålder | Andel inskrivna, riksnivå | Andel inskrivna, större städer |
|---------------|---------------------------|--------------------------------|
| 1 år | 48% | 50% |
| 2 år | 88% | 89% |
| 3 år | 92% | 94% |
| 4 år | 93% | 95% |
| 5 år | 93% | 95% |
| 1-5 år | 83% | 85% |

Antal barn per avdelning

Enligt beräkningar baserade på intern statistik för 2015 så innebär ett snitt på 17 barn per kommunal förskoleavdelning i september ett snitt på 19 barn per avdelning i maj eftersom antalet inskrivna barn är högre under våren, se Tabell 5 nedan.

Tabell 5. Antal barn per förskoleavdelning baserat på intern statistik år 2015.

| Månad | Genomsnittligt antal barn per avdelning |
|-----------|---|
| September | 17 |
| Oktober | 17 |
| November | 17 |
| December | 17 |
| Februari | 18 |
| Mars | 18 |
| April | 18 |
| Maj | 19 |

Nuvarande nyttjandegrad

Den kommunala förskolan har för närvarande 150,5 avdelningar i Faluns tolv kommundelar. En sammanställning över samtliga förskolor, kapacitet samt antal inskrivna barn och följande nyttjandegrad i september 2015 och maj 2016 återfinns i Bilaga 7. Förskolans kapacitet baseras i dagsläget på 19 barn per avdelning, med några undantag. En sammanställning av den tabellen visas nedan (Tabell 6) där den totala nyttjandegraden per kommunal del redovisas. Av den framgår att den totala nyttjandegraden för förskolor i Falu kommun är 100% i maj 2016.

Tabell 6. Nyttjandegrad av **kommunala** förskoleplatser per kommunal del, maj 2016.

| Kommundel | Antal avdelningar | Nyttjandegrad maj 2016 |
|-----------------|-------------------|------------------------|
| Aspeboda | 3 | 95% |
| Bjursås/Sågmyra | 8 | 99% |
| Enviken | 4 | 100% |
| Falun-Centrum | 12 | 98% |
| Falun-Norr | 23 | 101% |
| Falun-Söder | 26 | 100% |
| Falun-Väster | 14,5 | 102% |
| Falun-Öster | 33 | 100% |
| Grycksbo | 6 | 100% |
| Sundborn | 7 | 98% |
| Svärdsjö | 10 | 97% |
| Vika | 4 | 97% |
| Totalt | 150,5 | 100% |

**baserad på utfall i maj 2016.*

5.2 Prognostiserad barnantalsförändring i Falun

Swecos elev- och barnantalsprognos baseras på en befolkningsprognos där antalet födda barn i Falu kommun förväntas öka 2016-2019 för att sedan minska med 1-12 barn per år 2020-2025 (3). SCBs befolkningsprognos, som är nyare än Swecos, prognostiserar istället ett ökat antal födda barn 2016-2025 (4). Skillnaderna mellan dessa prognoser syns i Figur 1b.

5.3 Prognos av behov

1. Behov för att upprätthålla nuvarande nivå med avseende på barngrupper

För att upprätthålla nuvarande nivå med avseende på barngruppernas storlek krävs uppstart av 1 ny förskoleavdelning per år från 2017 till 2025.

Utöver detta behov tillkommer ytterligare platser för asylsökande barn, för vilka det i dagsläget saknas en prognos. Beräkningarna baseras på en nulägesanalys samt beräkningar baserade på SCBs senaste befolkningsprognos (4), andel barn som är inskrivna på förskola per åldersgrupp och andel barn i kommunal förskola.

2. Behov för att minska barngruppernas storlek

Under maj månad, som har högst beläggning under året, var nyttjandegraden på Faluns kommunala förskolor 100%. En minskning av maximala antalet barn per avdelning från 19 till 18 barn per avdelning innebär att Falu kommun skulle behöva utöka med ca åtta avdelningar för att kunna erbjuda plats åt det antal barn som var inskrivna i Falu kommuns förskolor i maj 2016. En minskning till max 17 barn per avdelning skulle kräva uppstart av totalt ca 17 nya avdelningar.

5.4 Förskolans lokaler

I Bilaga 10 återfinns en översikt över samtliga kommunala förskolor med information om förskolelokalernas skick och typ. Utifrån denna översikt kan konstateras att den tekniska kapaciteten i kommunens förskolor är tillräcklig med något undantag, samt att Falu kommun har många små förskole-enheter. Av totalt 60 kommunala förskole-enheter är 35 av typen en- eller två avdelningar.

5.5 Möjliga risker till avvikelser från prognos

Följande scenarier kan förändra behovet av nya förskoleplatser:

1. Större andel 1- och 2-åringar än under prognosens skapande skrivs in i barnomsorg i Falun.
2. Större andel barn än tidigare skrivs in i förskola istället för pedagogisk omsorg.
3. Förändring i befolkningsutveckling / prognos.
4. Ökande antal asylsökande i behov av förskoleplats.
5. Förändrad andel förskolebarn i fristående regi.

5.6 Sammanfattande kommentarer till förskolans lokalbehov

Falu kommun har jämförelsevis många barn per avdelning, även utifrån detta mått har vi 100% nyttjandegrad på våra förskolor. Prognosen pekar på en befolkningsökning i den aktuella åldersgruppen. Dessutom finns en politisk vilja att minska barngruppstorleken.

Detta medför att det kommer att saknas förskoleplatser, speciellt inom de centrala kommundelarna.

Barnökningen kommer att göra att vi behöver ta i bruk i snitt en ny avdelning per år från 2017 – 2025 för att klara behovet av förskoleplatser med nuvarande storlek på barngrupper. Om barngrupperna skall minskas och en förskoleavdelning skall ha max 17 inskrivna barn (från nuvarande 19) krävs därutöver 17 nya avdelningar. Om denna minskning av barngruppernas storlek skall genomföras behöver vi också höja personaltäteten. Detta beror på att en minskning av barngrupperna leder till färre personal per avdelning och därmed svårare att täcka upp utifrån behov av omsorg på morgnar och sen eftermiddag. Falu kommun har jämförelsevis många små enheter där problemen med att täcka upp hela dagen är svårare än på stora enheter. Dessutom skulle större enheter generera vinster i samordning i kost och städ; det är exempelvis billigare att ha ett lite större kök som täcker sex avdelningar än tre små kök som täcker två avdelningar var.

Idag är det omöjligt att göra en prognos för antalet asylsökande barn- och elever på grund av stora osäkerhetsfaktorer på nationell och internationell nivå. Om det kommer många nyanlända till Falun kommer befolkningsprognosen att överstigas. Detta kan också slå väldigt olika beroende på vilket område i kommunen som de kommer till.

I dagsläget pågår färdigställande av den nya förskolan i Slättaskogen.

6. Grundskola

6.1 Nuläge

Falu kommun har 25 kommunala grundskolor och tre grundsärskolor. Grundskolorna med årskurser för respektive skola finns listade i Bilaga 8. Falu kommun har också en enhet för nyanlända grundskoleelever; Centrum för Flerspråkighet. Förutom de kommunala grundskolorna finns inom kommungränserna fyra grundskolor i fristående regi. Det fria skolvalet möjliggör för elever att med visst förbehåll, se Figur 2b (7) fritt välja grundskola inom kommunen. I Swecos elevantalsrapport (2) redogörs för elevernas skolval utifrån olika skolupptagningsområden, baserat på nuläget. Dessa söktrender tillsammans med befolkningsprognosen, ligger till grund för Swecos elevantalsprognoser, se kapitel 2. Även fristående grundskolor redovisas i Swecos elevantalsprognos, och även här.

I samtliga av Faluns tolv kommundelar finns grundskolor med årskurserna förskoleklass (F) till årskurs 6. Grundskolor med årskurs 7-9 finns enbart i vissa kommundelar vilket innebär en ökad pendling mellan kommundelarna i de högre årskurserna. De kommundelar som saknar kommunala högstadieskolor är Aspeboda, Enviken, Falun-Söder, Falun-Väster, Grycksbo, Sundborn och Vika. I en utav dessa kommundelar, Falun-Söder, finns en fristående högstadieskola. Majoriteten av Faluns högstadieskolor ligger i de mer centrala kommundelarna vilket också bidrar till elevpendling mellan kommundelarna.

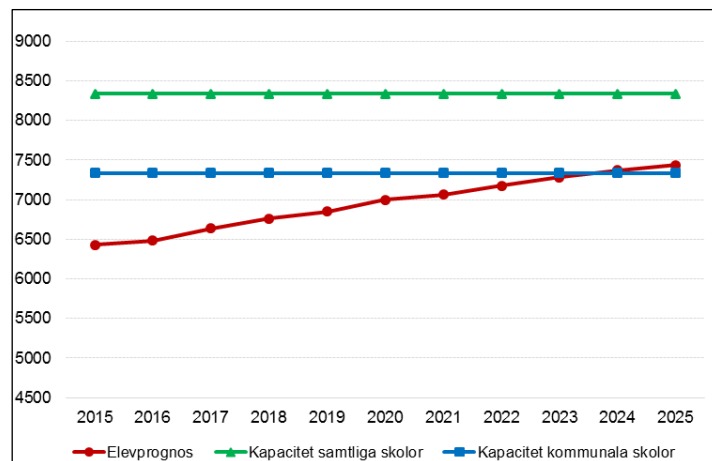
Tabell 7. Översikt över antal elever i grundskola i Falu kommun. Utöver dessa grundskoleelever går 45 elever i grundsärskola uppdelat på årskurserna 1-9.

| | |
|--------|-------|
| ▼ Alla | 5 374 |
| 0 | 637 |
| 1 | 611 |
| 2 | 577 |
| 3 | 569 |
| 4 | 553 |
| 5 | 514 |
| 6 | 491 |
| 7 | 443 |
| 8 | 452 |
| 9 | 527 |

6.2 Prognostiserad elevantalsförändring

SCBs prognostiserade ökning av elever på grundskolan är till 1025 elever mellan 2015 och 2025 (2) och SCB prognostiserar en befolknings-volymökning för samma period och åldersgrupp (6-15 år) på 846 personer.

I Figur 4 nedan ses det aktuella elevantalet samt Swecos prognostiserade ökning (röd graf) tillsammans med nuvarande elevantalskapacitet för samtliga grundskolor i Falu kommun (grön graf) samt elevantalskapacitet för kommunala grundskolor (blå graf).



Figur 4. Prognostiserad total elevantalsförändring för samtliga grundskolor i Falu kommun.

6.3 Prognostiserad elevantalsförändring per kommunedel

Nedan listas den sammanfattning av prognostiserad elevantalsutveckling per kommunedel som Sweco har presenterat (2). Elevantalsprognosen redovisar hur utvecklingen prognostiseras att se ut om elevernas rörelsemönster fortsätter som idag, baserat på Swecos befolkningsprognos maj 2106. Befolkningsstrukturen i Falu kommuns ytterområden innebär att vissa kommundelar har ett lågt antal personer i vissa åldersgrupper, vilket kan försvåra möjligheten att få en befolkningsprognos med hög statistisk säkerhet per kommunedel.

Det är också viktigt att komma ihåg att modellen baseras ett momentant registrerat rörelsemönster samt ett scenario utan tak för kapaciteten på skolorna. Ifall befolkningen i en given åldersgrupp förändras kan även elevernas rörelsemönster ändras, och modellen som används i barn- och elevantalsprognoserna blir då ogiltig. I och med det fria skolvalet kan även söktrenderna mellan olika skolor förändras snabbt. En ökning av antal nyanlända eller asylsökande i ett visst område kan också påverka prognosen för enskilda skolenheter. Prognosen för respektive grundskola bör därför ses som en indikation.

Aspeboda

På samma sätt som för 1-5-åringar så förväntas antalet 6-15-åringar i Aspeboda att sjunka något. Detta innebär att också elevantalet sjunker något för Aspebodaskolan.

Bjursås / Sågmyra

Antalet elever i grundskolorna i Bjursås / Sågmyra förväntas öka med nästan 70 elever under prognosperioden. Elevökningen förväntas ske i Bjursåsskolans två enheter där det på Bjursåsskolan 7-9 kan bli en brist på kapacitet under slutet av prognosperioden om elevernas rörelsemönster fortsätter som idag.

Enviken

På Rönndalsskolan i kommundelen Enviken förväntas antalet elever öka med drygt 40 elever under prognosperioden.

Falun-Centrum

I grundskolorna i kommundelen Falun-Centrum förväntas elevantalet öka med drygt 340 elever, från 975 elever till 138, under prognosperioden. Framst är det på Engelska skolan antalet elever förväntas öka, från 288 elever år 2015 till 502 elever år 2025. En stor anledning till ökningen är att skolan utökas till åk 4-9 under år 2016.

Falun-Norr

I Falun-Norr ligger fem grundskolor. Totalt förväntas antalet elever på skolorna i Falun-Norr öka med drygt 200 elever. Framst är det Friskolan Mosaik och Montessoriskolan som förväntas få fler elever. Elevantalsprognosen redovisar hur utvecklingen ser ut om elevernas rörelsemönster fortsätter som idag och det inte finns något tak för

kapaciteten på skolorna. För både Friskolan Mosaik och Montessoriskolan förväntas trycket på skolorna vara högre än vad det finns kapacitet.

Falun-Söder

Elevantalet i grundskolorna i kommundelen Falun-Söder förväntas öka från 847 elever år 2015 till 1083 elever år 2025. Erlaskolan (förutsatt att elever söker sig till skolan i åk 6 som tidigare), Gruvrisskolan och Södra skolan förväntas alla tre få ett ökat elevantal under prognosperioden medan eleverna förväntas bli färre på Främbyskolan om elevströmmarna fortsätter som idag.

Falun-Väster

Om elevernas rörelsemönster fortsätter som idag förväntas antalet elever på Slättaskolan att sjunka under prognosperioden. En stor anledning till att eleverna blir färre är att antalet elever i förskoleklass förväntas minska då antalet 6-åringar i skolans upptagningsområde förväntas vara färre redan från år 2016 enligt befolkningsprognosen. En annan anledning till att antalet elever blir färre är att grundskolan tidigare år tappat några elever mellan åk 3 och åk 4. Det är dock viktigt att komma ihåg att det vid förändringar i områden kan påverka elevers rörelsemönster och då det planeras en del nybyggnation i området så är sannolikheten stor att elevernas rörelsemönster förändras under prognosperioden.

Falun-Öster

Totalt förväntas antalet elever öka något i grundskolorna i kommundelen Falun-Öster. På Hälsingebergsskolan, Hälsingårdsskolan F-6 och Hälsingårdsskolan 7-9 förväntas antalet elever öka något under prognosperioden medan antalet elever på Hosjöskolan förväntas sjunka p.g.a. färre elever i förskoleklass från år 2017.

Grycksbo

På Grycksboskolan förväntas elevantalet öka med ca 30 elever fram till år 2019 för att sedan ligga runt 160 elever.

Sundborn

Elevantalet i de två grundskolorna i kommundelen Sundborn förväntas sjunka något då antalet elever i förskoleklass i Danholnsskolan förväntas bli något färre från år 2016.

Svärdsjö

Totalt förväntas elevantalet öka i grundskolorna i kommundelen Svärdsjö med nästan 150 elever under prognosperioden. Ökningen beror främst på att det förväntas börja större elevkullar på Björkhagsskolan och Svärdsjöskolan.

Vika

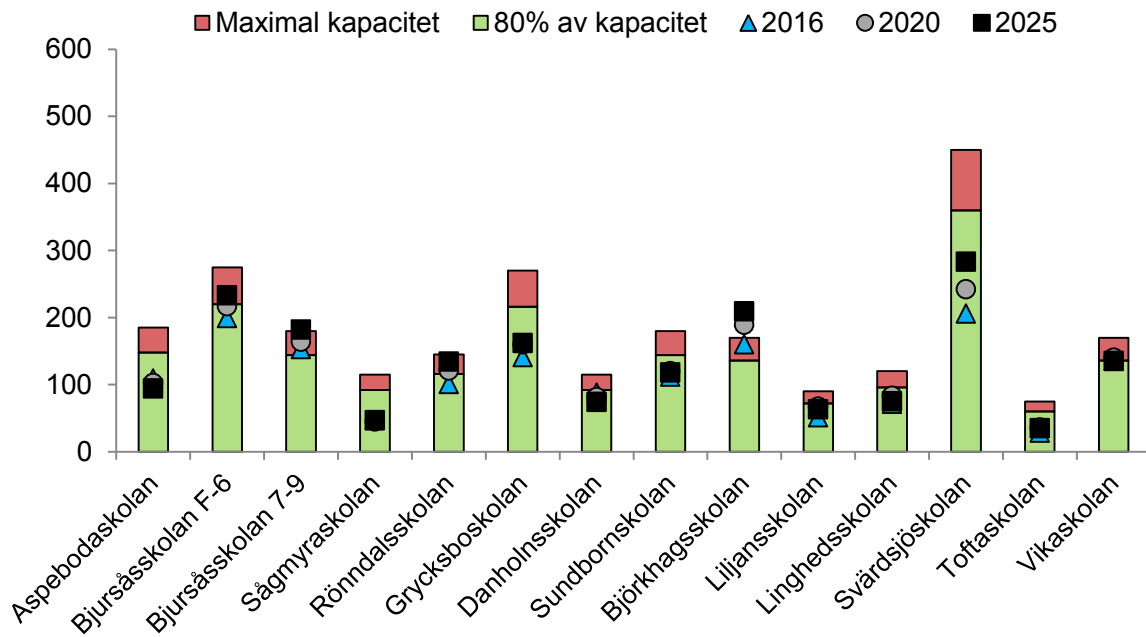
På Vikaskolan förväntas antalet elever öka något år 2017 för att sedan återgå till ca 140 elever under resterande delen av prognosperioden.

6.4 Prognostiserad elevantalsförändring per enhet

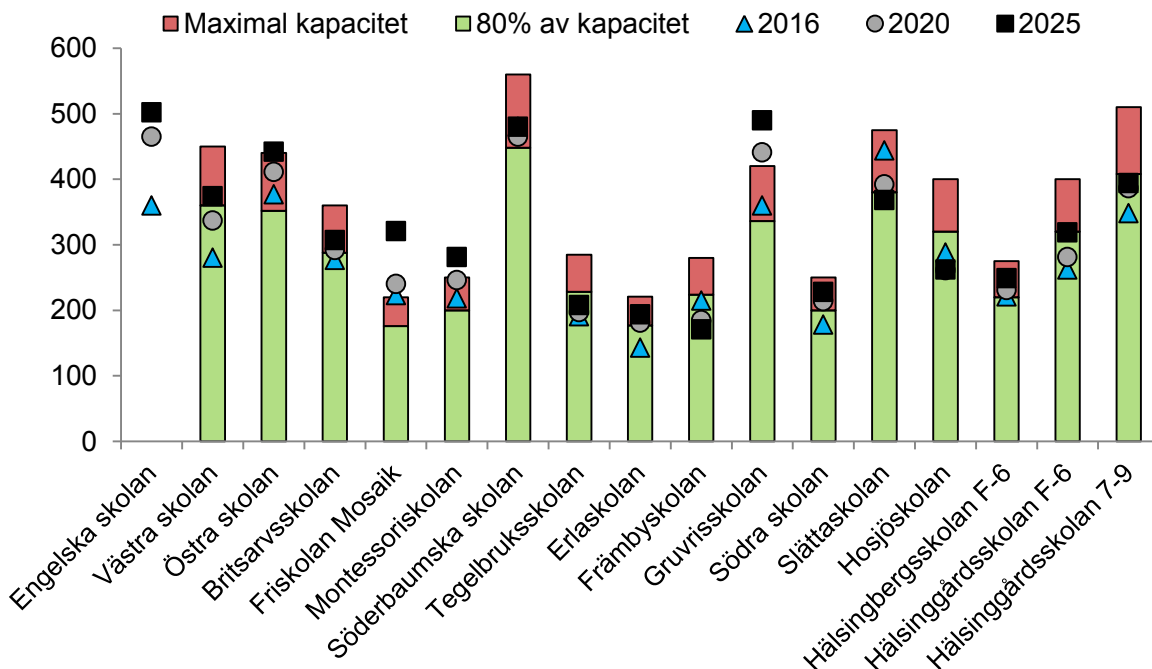
Nedan syns två figurer med maximal kapacitet samt 80% av kapacitet (rekommenderad nyttjandegrad för grundskolor, se kapitel 2.6) för samtliga kommunala och fristående förskolor i Falu kommun Figur 5a och 5b. Prognostiserat antal elever per år (2016, 2020, 2025) baseras på Swecos antaganden utifrån nuläge, befolkningsprognos och modell för rörelsemönster, och finns listad för varje grundskoleenhet på sidorna 59-89 i Swecos elevantalsrapport (2). Observera att det prognostiserade elevantalet kan vara lägre 2025 än t ex 2023. För en exaktare bild av prognosen per skola rekommenderas Tabell 30-60 Swecos elevantalsprognos (2), där varje grundskolas elevantalsprognos utifrån nuvarande rörelsemönster finns listad.

Av denna översikt framgår att skolenheternas kapacitet i framförallt de inre kommundelarna inte kommer att räcka för att möta den prognosticerade elevökningen. Även en del enheter i ytterområdena prognostiseras att få fler elever än det finns kapacitet för i nuläget.

Kapacitet samt prognos per enhet - grundskola yttre kommundelar



Kapacitet samt prognos per enhet - grundskola inre kommundelar



Figur 5a, b. Kapacitet samt prognostiserat antal elever per grundskoleenhet (2016, 2020, 2025) för grundskolor i Falu kommuns yttre (a) respektive inre (b) kommundelar. Eftersom storlekar på årskurser skiljer, så är riktlinjen för en bra skollokalmiljö ca 80% av maximal kapacitet (gröna staplar).

6.5 Möjliga risker till avvikelse från prognos

Följande scenarier kan förändra prognosen för grundskolans lokalbehov;

1. Förändrat rörelsemönster av på söktryck till olika skolor, baserat på det fria skolvalet.
2. Maximal kapacitet uppnås på vissa enheter.
3. Avvikelse från befolkningsprognos.
4. Nyetablering av fristående grundskolor.
5. Förändrad fördelning mellan söktryck till kommunala och fristående grundskolor.
6. Icke förnyade lokalhyresavtal.
7. Icke tjänliga lokaler, t ex begränsning i ventilation.
8. Förändrat antal asylsökande i grundskoleålder.

6.6 Övrigt

Centrum för flerspråkighet

Centrum för flerspråkighet (*CF*) ansvarar för modersmålsundervisningen på grundskolan och gymnasieskolan, både vad gäller de kommunala skolorna och de fristående skolorna. I dagsläget läser cirka 800 elever ämnet modersmål.

Centrum för flerspråkighet är den första kontakten med skolan för nyanlända barn och ungdomar. Barn i förskolan tas emot på ett mottagningssamtal där *CF* samarbetar med förskolans personal. Gymnasieeleverna skrivs in via *CF* för att sedan tas emot på Språkintröduktion på Lugnetgymnasiet. Grundskoleelever kan gå sin första skoltid på *CF*, och *CF* ansvarar då för mottagandet av eleven och kartläggning av elevens skolbakgrund och ämneskunskaper. *CF* ansvarar också för att eleven får en introduktion till den svenska skolan och ger undervisning i skolans ämnen. Grundskoleeleverna kan stanna upp till sex månader på *CF* innan de slussas ut till sin ordinarie skola och *CF* ansvarar för utslussningen.

I introduktionsklass på *CF* arbetar grundskollärare tillsammans med personal som kan elevernas modersmål. *CF* har också tillgång till skolskötarska och kurator. Under läsåret 2014-2015 passerade 60 grundskoleelever genom *CF* och tom slutet av mars i år (läsåret 2015/2016) hade cirka 90 nyanlända elever startat sin skolgång på *CF*. I början av juni 2016 var 62 elever inskrivna på Centrum för flerspråkighet.

6.7 Sammanfattande kommentarer till grundskolans lokalbehov

I och med att Engelska skolan och Erlaskolan är nybyggda ser vi att de har kapacitet att ta in fler elever på dessa skolor. Därmed kan andelen elever på fristående grundskolor att öka. Samtidigt ser vi att det är stora osäkerhetsfaktorer i det fria skolvalet. Såväl kommunala skolors som fristående skolors attraktivitet varierar och det kan svänga snabbt kring denna attraktivitet. Den kommunala skolan har alltid ansvar att ta emot alla elever när de vill byta dit, därmed måste vi ha en viss överkapacitet på våra kommunala skolor.

Det är också svårt att maximera elevantalet i grundskolan då årskullarna är olika stora. Det är mycket svårt att hålla samma klasstorlek i varje klass på en skola. För detta krävs egentligen en särskild antagningsprocess som finns exempelvis på Montessoriskolan, som har hela kommunen som skoltillhörighetsområde.

De akuta behoven i grundskolan finns på Södra skolan och Östra skolan. Södra skolan framför allt beroende på stora investeringsbehov i ventilation. Sedan kommer vi behöva göra planer för Vika, Gruvriset och Svärdsjöområdet.

Vi ser ett ökat behov av platser på Centrum för flerspråkighet. Detta beror på att två asylboenden har startat i Falun. Idag saknar vi en långsiktig prognos för hur många nyanlända som kommer till Falun och vilken ålder de har.

7. Gymnasiet

Falu kommun har två kommunala gymnasieskolor, Lugnetgymnasiet och Kristinegymnasiet. I tillägg finns i kommunen fem fristående gymnasium samt ett gymnasium i landstingskommunal regi. Många elever från kringliggande kommuner väljer ett gymnasium i Falun, och nettopendlingen till kommunala gymnasiet i Falun ökade med 9% mellan 2011 och 2015 (24).

7.1 Nuläge

Figur 6a och 6b nedan listar de program som genomförs på Kristine- (Figur 6a) respektive Lugnetgymnasiet (Figur 6b) läsåret 2015/16.

| | |
|--|------------------------------------|
| ▼ Högskoleförberedande program | ▼ Samtliga program |
| ▶ Humanistiska programmet | ▼ Högskoleförberedande program |
| ▶ Ekonomiprogrammet | ▶ Estetiska programmet |
| ▶ Samhällsvetenskapsprogrammet | ▶ Naturvetenskapsprogrammet |
| ▼ Yrkesprogram | ▶ Teknikprogrammet |
| ▶ Barn- och fritidsprogrammet | ▼ Yrkesprogram |
| ▶ Fordons- och transportprogrammet | ▶ Bygg- och anläggningsprogrammet |
| ▶ Hantverksprogrammet | ▶ El- och energiprogrammet |
| | ▶ Fordons- och transportprogrammet |
| ▶ Medieprogrammet | ▼ Övriga program |
| ▶ Restaurang- och livsmedelsprogrammet | ▶ Introduktionsprogram |
| ▶ Vård- och omsorgsprogrammet | |
| ▼ Övriga program | |
| ▶ Övrigt | |
| ▶ Introduktionsprogram | |
| ▶ Program gymnasiesärskolan | |
| ▶ Specialutformade program | |

Figur 6a, b. Program på Kristinegymnasiet (Figur 6a, vänster) respektive Lugnetgymnasiet (Figur 6b, höger).

I maj 2016 var elevantalet på Faluns kommunala gymnasier 1535 elever; 1013 elever på Lugnetgymnasiet och 522 på Kristinegymnasiet. Fordon- och transportprogrammet och Restaurang- och Livsmedelsprogrammet är kvar i f.d. Haraldsbogymnasiets lokaler (nuvarande Hälsingårdsskolan) men hör organisatoriskt till Kristinegymnasiet. I Tabell 8 nedan listas fördelningen mellan årskurserna.

Tabell 8. Fördelning mellan årskurs 1, 2 och 3 för kommunala gymnasiet i Falun.

| Totalt kommunalt gymnasium i Falun | varav åk.1 | varav åk.2 | varav åk.3 |
|------------------------------------|------------|------------|------------|
| 1535 elever | 734 elever | 398 elever | 398 elever |

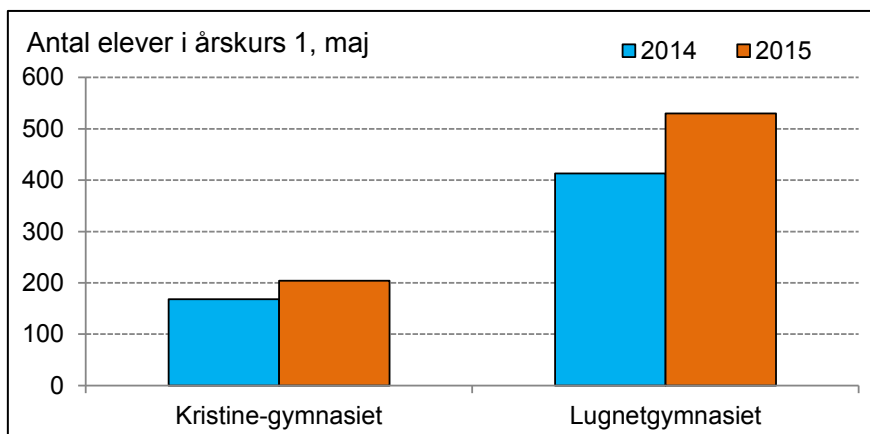
Av eleverna i årskurs 1 gick 277 av eleverna på introduktionsprogrammet (IM), det program som erbjuds de elever som inte uppfyller kraven för gymnasiebehörighet i årskurs 9 på grundskolan. I beräkningen av antal elever på individuella programmet ingår också elever som läser IM-Språk, ett program som ökade från 46 elever (maj 2015) till 110 elever samma period 2016. Introduktionsprogrammen är främst lokaliserade till Lugnetgymnasiet. Utöver elever på gymnasieskolan var 28 elever inskrivna på gymnasiesärskolan, lokaliserat främst till f.d. Haraldsbogymnasiet.

7.2 Prognostiserad elevantalsförändring

Elevantalsförändringen för gymnasiet är svårare att prognostisera än för grund- och förskolan, eftersom upptagningsområdet sträcker sig över kommungränserna och söktrycket dessutom beror av en mängd yttre faktorer som snabbt kan förändras. Nedan listas de parametrar som förväntas påverka antalet elever som söker sig till kommunala gymnasieskola i Falun;

Volymförändring

Det totala antalet elever i årskurs 1 i en kommunal gymnasieskola i Falun ökade från 2014 till 2015, se Figur 7 nedan.



Figur 7. Fördelning av antal elever i årskurs 1 i oktober 2014 respektive 2015. Observera att staplarna för de kommunala skolorna baseras på samtliga elever på skolan, medan endast elever folkbokförda i Falun visas i staplarna för de fristående skolorna samt för elever i en annan kommun.

Volymförändring – folkbokförda i Falun

Storleken på åldersgruppen 16-åringar folkbokförda i Falun prognostiseras variera år från år. Sett över hela prognostiden förväntas en volymökning på 134 fler 16-åringar folkbokförda i Falun år 2025 jämfört med 2015 (4). Årskullsdippar för 16-åringar (åk.1) på 40-50 elever förväntas 2017 och 2022, se Figur 1g i kapitel 2.2.

Volymförändring – inpendlande elever

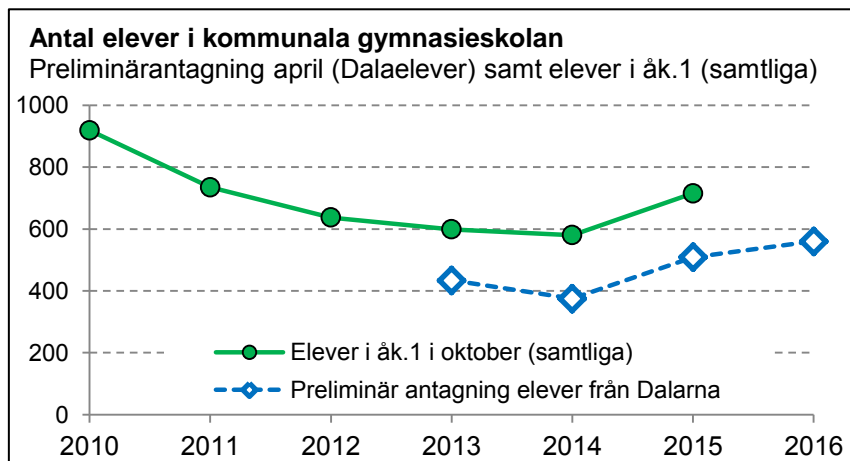
Andel elever som studerar på kommunal gymnasieskola i Falu kommun men är folkbokförda på annan ort är högre i Falun än riket (28% mot riket 22%), och har kontinuerligt ökat sedan 2012 (24). Gysam-samarbetet möjliggör för elever inom kommuner i Dalarna att enkelt söka till gymnasiet i annan Dalakommun.

Volymförändring – asylsökande och nyanlända elever

En officiell prognos för antal asylsökande i behov av gymnasieplats i Falun saknas.

Den kommunala gymnasieskolans popularitet

Den största andelen elever på kommunal gymnasieskolan kommer från Dalarna. I maj 2016 kom 97% av eleverna i åk.1 på studieförberedande och yrkesprogram från Dalarna, och 65% var folkbokförda i Falun. 2.5% av gymnasieeleverna kom från kommuner utanför Dalarna. Figur 8 nedan visar hur andelen preliminärantagna elever från Dalarna (april) samt elever som börjat gymnasieskola åk.1 (oktober) har förändrats 2010-2016.



Figur 8. Antal elever som börjat kommunal gymnasieskola (oktober, årskurs 1, samtlige elever) samt antal elever gymnasieskola (oktober) har ökat sedan 2014.

Sedan 2014 har antalet preliminärantagna till kommunalt gymnasium i Falun ökat och antal preliminärantagna till kommunalt gymnasium 2016 var 10% högre än 2015, vilket gör det sannolikt att antalet elever i årskurs 1 HT2016 kommer vara oförändrat eller öka jämfört med 2015.

Gymnasieprogramms popularitet

I bilaga 9 listas antal preliminärantagna elever till kommunalt och fristående gymnasium. De studieförberedande programmen fortsätter att öka i popularitet. Det naturvetenskapliga programmet på Lugnetgymnasiet hade till exempel så många sökande 2016 att plats inte kunde erbjudas alla.

7.3 Möjliga risker till avvikelse från prognos

Följande scenarier kan förändra prognosen för gymnasieskolans lokalbehov;

1. Förändrade trender i gymnasieprogramms popularitet.
2. Förändrade söktrender och förändrad fördelning mellan kommunala och fristående gymnasier.
3. Förändrat pendlingsbeteende från närliggande kommuner.
4. Förändrat antal asylsökande i gymnasieålder (påverkar till en början främst IM-Språk).
5. Avvikelse från befolkningsprognos.

7.4 Sammanfattande kommentarer till gymnasiets lokalbehov

Det är svårt att göra en ordentlig prognos för elevantalet i gymnasiet. Faktorer som elevantal i kommunen och samverkansområdet, utbildningarnas popularitet, rörlighet i val och konkurrens kommer att påverka utvecklingen och påverkan kan bli stor på kort tid. Trenden just nu är att fler och fler elever väljer kommunal gymnasieskola och att Faluns gymnasieskolor är attraktiva för elever utanför kommunen. Vi ser också ett ökat behov av platser på Introduktionsprogrammet (IM) Språk (gymnasiet).

Utifrån det vi ser just nu kommer nuvarande lokaler på Lugnet- och Kristinegymnasiet inte ha kapacitet för den prognostiserade volymökningen inom några års sikt. Vi behöver därför utreda hur närliggande lokaler centralt samt på Lugnet kan användas.

8. Framtida kompletteringar

I kommande versioner av denna rapport finns möjlighet att komplettera undersökningarna med nedanstående punkter.

- Kartläggning och prognos av platser och kapacitet på grundskolornas fritidshem.
- Redovisning av en (momentan) bild av åldersfördelning per förskola samt vilken typ av avdelningsstruktur respektive förskola har (syskonavdelningar/mixade åldrar/femårsavdelningar mm).
- Kartläggning över vilka förskole-enheter som samverkar med närliggande skola/fritidshem, t ex vid öppning/stängning.
- En översikt över hur stora insatser som skulle krävas för att säkerställa att varje förskole-/skolenhet har tillagningskök.
- En grundliggare kartläggning av gymnasiets lokaler.
- Utökad jämförelse mellan kommuner i fråga om lokaler. Serviceförvaltningen har intensifierat arbetet med att få fram jämförelsetal med andra kommuner.
- En kartläggning av varje enhets tillgång till internet via kabel eller trådlösa punkter, möjligheter till utbyggnad samt möjligheter till internet via fiber.
- Så fort en officiell prognos av antal asylsökande i behov av barnomsorg, grundskola eller skola är tillgänglig, bör den nuvarande elevantalsprognosen kompletteras med denna information.
- Statistiska beräkningar av olika scenarier för
 - Befolkningsförändring
 - Förändring i sökbeteende (förskola / grundskola /gymnasium)

Det rekommenderas också att del 2 av denna rapport, åtgärdsplanen, innehåller resultatet av en kartläggning där för- och nackdelar med små respektive stora förskole- och skolenheter listas, samt möjliga åtgärder för att undvika eventuella nackdelar.

9. Referenser

1. **Falukartan**, hittas på Falu kommuns hemsida via <https://karta.falun.se/falukartan/skola.html>
2. **Elevantalsprognos för förskola och grundskola**, Falu kommun, 2016-2015, Sweco, Tomas Jacobsson och Nora Landare, levererad 16 maj 2016
3. **Swecos befolkningsprognos** för Falu kommun, maj 2015
4. **SCBs befolkningsprognos för Falu kommun**, april 2016
5. **Skolnämndens sammanträde 27 april 2011**
6. **Falu kommuns kostpolitiska program**, BUN0232/15: Kostpolitiskt program för remiss
7. **Skollagen** 2010:800. Digitalt sökbar t ex via:
http://www.riksdagen.se/sv/dokument-lagar/dokument/svensk-forfattningssamling/skollag-2010800_sfs-2010-800#K10
8. **Skolverkets allmänna råd med kommentarer, Förskolan**, reviderad 2016. Digitalt läsbar t ex via:
http://www.skolverket.se/om-skolverket/publikationer/visa-enskild-publikation?_xurl_=http%3A%2F%2Fwww5.skolverket.se%2Fwtpub%2Fws%2Fskolbok%2Fwtpubext%2Ftrycksak%2FBlob%2Fpdf3585.pdf%3Fk%3D3585
9. **Plan- och bygglagen**. Digital läsbar t ex via: <http://www.notisum.se/rnp/sls/lag/20100900.htm>
10. **Boverkets byggregler**. Digital läsbar t ex via: <https://rinfo.boverket.se/BBR/PDF/BFS2011-6-BBR18.pdf>
11. **Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS)** finns digitalt läsbar t ex via:
<https://www.av.se/arbetsmiljoarbete-och-inspektioner/publikationer/foreskrifter/foreskrifter-listade-i-nummerordning/>
12. **Folkhälsomyndighetens allmänna råd**. Digitalt sökbara t ex via:
<https://www.folkhalsomyndigheten.se/amnesomraden/tillsyn-och-regelverk/tillsyn-miljobalken/inomhusmiljon-i-skolan/>
13. **Arbetsmiljölagen** 1977:1160 finns digitalt sökbar t ex via:
<http://www.notisum.se/rnp/SLS/LAG/19771160.HTM>
14. **Miljöbalken**. Digitalt sökbar tex via: <http://www.notisum.se/rnp/sls/lag/19980808.HTM>
15. **Förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd**. Digitalt läsbar t ex via:
<http://www.notisum.se/rnp/SLS/lag/19980899.HTM>
16. **Förordningen om verksamhetsutövarens egenkontroll**. Digitalt läsbar tex via:
<http://www.notisum.se/rnp/sls/lag/19980901.htm>
17. **Naturvårdsverkets allmänna råd**. Digitalt läsbara tex via:
http://www.naturvardsverket.se/Documents/foreskrifter/nfs2006/nfs_2006_7.pdf
18. **Serviceförvaltningens Verksamhetsplan** 2016
19. **Kolada**, kommun- och landstingsdatabas, www.kolada.se

20. **Kommunens skolskjuts-reglemente**, återfinns bland annat på: <http://www.falun.se/utbildning--barnomsorg/skolskjuts-grundskola.html>
21. **Skolskjutsregler för grundskola och särskola i Dalarnas län**. Bilaga 1 Falu kommun (återfinns bland annat på: <http://www.falun.se/utbildning--barnomsorg/skolskjuts-grundskola.html>)
22. **Skolverkets jämförelsetal**. Digitalt sökbara t ex via: <http://www.jmftal.artisan.se>.
23. **Statistik från Skolverket**, sökbara tex via: <http://www.skolverket.se/statistik-och-utvardering/statistik-i-tabeller/forskola/barn-och-grupper/barn-och-grupper-i-forskolan-15-oktober-2014-1.234046>
24. **Pendlingsstatistik för gymnasiet från SIRIS**. Digitalt sökbara via: <http://siris.skolverket.se/siris/f?p=SIRIS:98:0::NO:::&pres=p&typ=i&typ=b&diag=com&hm=1&stad1=2080>

Översikt över bilagor

- Bilaga 1. Lokalförsörjningsprocess - Serviceförvaltningen
- Bilaga 2. Lokalförsörjningsprocess vid större investeringar - Serviceförvaltningen
- Bilaga 3. Principer för beslut om investerings- och driftskostnader - Serviceförvaltningen
- Bilaga 4a. Karta över Falu kommuns sju yttre kommundelar
- Bilaga 4b. Karta över Falu kommuns fem inre kommundelar.
- Bilaga 4c. Karta med förskolor och grundskolor i Falu kommuns yttre kommundelar.
- Bilaga 4d. Karta med förskolor och grundskolor i Falu kommuns inre kommundelar.
- Bilaga 5a. Översikt över skolskjuts för kommunala grundskolor.
- Bilaga 5b. Översikt över skoltidsresor för kommunala grundskolor, dvs resor under skoltid för t ex språkval.
- Bilaga 5c. Trafikfarlig väg
- Bilaga 6. Översikt över förskole- och grundskoleenheters kök samt beräknad kostnad per portion.
- Bilaga 7. Översikt över kapacitet samt nyttjandegrad för Falu kommuns kommunala förskolor.
- Bilaga 8. Översikt över kapacitet samt prognos elever för samtliga grundskoleenheter.
- Bilaga 9. Preliminär antagning per program till gymnasiet, 2013-2016
- Bilaga 10. Lista över enheter, Falu kommuns kommunala förskolor, grundskolor samt gymnasium.

Appendix

Tabell A1a. Befolkningsprognos Sweco maj 2015.

| | Ålder vid årsslut | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|-------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Sweco | Ålder 0 år | 662 | 658 | 665 | 667 | 668 | 670 | 669 | 666 | 661 | 654 | 647 | 636 |
| Sweco | Ålder 1-5 år | 3312 | 3367 | 3416 | 3451 | 3471 | 3554 | 3569 | 3583 | 3586 | 3579 | 3566 | 3540 |
| Sweco | Ålder 6 år | 667 | 688 | 689 | 710 | 729 | 670 | 740 | 740 | 748 | 752 | 754 | 756 |
| Sweco | Ålder 7-12 år | 3876 | 3972 | 4051 | 4128 | 4169 | 4269 | 4303 | 4375 | 4424 | 4477 | 4520 | 4546 |
| Sweco | Ålder 13-15 år | 1778 | 1822 | 1856 | 1942 | 2042 | 2063 | 2087 | 2087 | 2146 | 2201 | 2241 | 2276 |
| Sweco | Ålder 16 år | 617 | 590 | 639 | 593 | 636 | 674 | 680 | 733 | 697 | 704 | 734 | 755 |
| Sweco | Ålder 17-19 år | 1982 | 1911 | 1824 | 1872 | 1852 | 1896 | 1937 | 2017 | 2109 | 2130 | 2150 | 2156 |

Tabell A1b. Befolkningsprognos SCB våren 2016.

| | Ålder vid årsslut | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|-----|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| SCB | Ålder 0 år | | 657 | 647 | 654 | 661 | 667 | 672 | 677 | 680 | 681 | 683 | 684 |
| SCB | Ålder 1-5 år | | 3366 | 3410 | 3422 | 3422 | 3490 | 3497 | 3513 | 3541 | 3565 | 3585 | 3602 |
| SCB | Ålder 6 år | | 689 | 684 | 707 | 726 | 665 | 730 | 726 | 719 | 725 | 731 | 737 |
| SCB | Ålder 7-12 år | | 3944 | 4013 | 4066 | 4098 | 4193 | 4219 | 4280 | 4316 | 4349 | 4368 | 4375 |
| SCB | Ålder 13-15 år | | 1816 | 1840 | 1925 | 2009 | 2017 | 2023 | 2016 | 2071 | 2114 | 2150 | 2183 |
| SCB | Ålder 16 år | | 592 | 640 | 590 | 632 | 662 | 672 | 712 | 671 | 678 | 704 | 724 |
| SCB | Ålder 17-19 år | | 1924 | 1866 | 1917 | 1902 | 1937 | 1965 | 2038 | 2112 | 2120 | 2122 | 2121 |

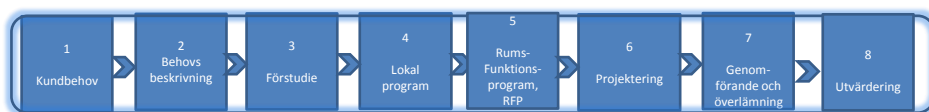
Tabell A2. Nyckeltalen "kostnad för måltider" samt "andel ekologiska livsmedel" är framtagna genom kolada (19). Under våren rapporteras uppgifterna löpande in för föregående år, därför är inte 2015 års nivå för kostnad för måltider tillgängliga ännu.

| | 2010 | | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2014/2010 | 2015 | |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | kostnad för måltider kr/elev | Ekologiska livsmedel andel % | kostnad för måltider kr/elev | Ekologiska livsmedel andel % | kostnad för måltider kr/elev | Ekologiska livsmedel andel % | kostnad för måltider kr/elev | Ekologiska livsmedel andel % | kostnad för måltider kr/elev | Ekologiska livsmedel andel % | Snitt Prisökning / elev | kostnad för måltider kr/elev | Ekologiska livsmedel andel % |
| Alla kommuner (ovägt medel) | 5 568 | 8 | 5 882 | 12 | 6 063 | 14 | 6 130 | 16 | 6 299 | 20 | 13% | Uppgift ej klar | 25 |
| Dalarnas län (ovägt medel) | 6 026 | 11 | 6 417 | 15 | 6 669 | 15 | 6 419 | 16 | 6 820 | 23 | 13% | Uppgift ej klar | 28 |
| Avesta | 8 058 | 0 | 6 604 | 14 | 6 769 | 16 | 6 054 | 21 | 6 079 | 24 | -25% | Uppgift ej klar | 26 |
| Borlänge | 5 232 | 0 | 5 499 | 0 | 5 467 | 0 | 6 950 | 0 | 7 163 | 45 | 37% | Uppgift ej klar | 49 |
| Falun | 4 894 | 10 | 5 364 | 11 | 4 369 | 14 | 3 808 | 18 | 4 026 | 18 | -18% | Uppgift ej klar | 24 |
| Gagnef | 6 948 | 0 | 7 480 | 0 | 7 528 | 0 | 7 307 | 0 | 7 403 | 0 | 7% | Uppgift ej klar | 0 |
| Hedemora | 4 590 | 15 | 5 542 | 17 | 5 803 | 21 | 6 872 | 24 | 7 386 | 25 | 61% | Uppgift ej klar | 27 |
| Ludvika | 4 613 | 25 | 6 670 | 26 | 5 258 | 27 | 4 543 | 28 | 4 602 | 34 | -1% | Uppgift ej klar | 36 |
| Malung-Sälén | 5 769 | 0 | 5 782 | 2 | 6 479 | 4 | 6 773 | 1 | 6 784 | 17 | 18% | Uppgift ej klar | 19 |
| Mora | 7 494 | 6 | 8 459 | 28 | 9 115 | 28 | 8 390 | 0 | 7 834 | 0 | 5% | Uppgift ej klar | 38 |
| Orsa | 5 655 | 9 | 4 876 | 13 | 6 849 | 12 | 7 413 | 22 | 7 886 | 31 | 39% | Uppgift ej klar | 34 |
| Rättvik | 6 129 | 20 | 4 743 | 30 | 5 115 | 20 | 5 810 | 23 | 5 705 | 22 | -7% | Uppgift ej klar | 25 |
| Smedjebacken | 7 012 | 0 | 8 502 | 0 | 8 890 | 0 | 8 792 | 0 | 9 128 | 0 | 30% | Uppgift ej klar | 0 |
| Säter | 5 100 | 0 | 6 202 | 21 | 6 026 | 27 | 5 975 | 31 | 6 403 | 32 | 26% | Uppgift ej klar | 31 |
| Vansbro | 6 392 | 0 | 6 636 | 1 | 7 327 | 0 | 7 070 | 1 | 7 013 | 19 | 10% | Uppgift ej klar | 20 |
| Älvdalen | 7 189 | 0 | 8 286 | 0 | 9 398 | 0 | 4 939 | 0 | 8 576 | 10 | 19% | Uppgift ej klar | 11 |
| Liknande kommuner (ovägt medel) | 5 231 | 3 | 5 413 | 11 | 5 445 | 12 | 5 806 | 16 | 5 810 | 18 | 11% | Uppgift ej klar | 30 |
| Uddevalla | 5 604 | 0 | 5 880 | 6 | 5 644 | 13 | 5 712 | 14 | 6 474 | 13 | 16% | Uppgift ej klar | 13 |
| Örnsköldsvik | 5 424 | 0 | 5 802 | 0 | 6 529 | 6 | 7 676 | 14 | 5 922 | 18 | 9% | Uppgift ej klar | 26 |
| Nyköping | 5 316 | 0 | 5 375 | 20 | 5 179 | 22 | 5 427 | 21 | 5 832 | 24 | 10% | Uppgift ej klar | 43 |
| Skellefteå | 5 755 | 3 | 5 946 | 8 | 6 030 | 10 | 5 925 | 12 | 5 898 | 14 | 3% | Uppgift ej klar | 13 |

Tabell A3. Antal barn i förskola i Borlänge, Falun, jämförande större städer samt hela Sverige.

| Huvudman | Barn inskrivna | % i kommun | Enheter i kommun | Barn per enhet |
|-------------------|----------------|------------|------------------|----------------|
| | 2015 | 2015 | 2015 | 2015 |
| Borlänge | 2536 | 94 | 40 | 59,6 |
| Falun | 2788 | 92 | 60 | 42,7 |
| Samtliga kommuner | 493609 | 80 | 7106 | 55,6 |
| Större städer | 148785 | 83 | 2157 | 57,3 |
| Riket totalt | 493609 | 80 | 7106 | 55,6 |

Lokalförsörjningsprocess



Källa (ursprunglig): Modell för lokalprojekt och handläggning av investeringar, FM-konsulterna

2016-06-07

Steg 1 - Kundbehov

Ett lokalprojekt börjar alltid med ett kundbehov (lokalförfrågan, verksamhetsbeskrivning). Det är viktigt att tidigt sortera kundbehov som kan strykas direkt och kundbehov som lösas i samband med andra verksamheters behov. Andra behov sorteras in under det som behöver utredas djupare.

Dokumentation:

Lokalförfrågan och verksamhetsbeskrivning diarieförs

Vem gör vad:

*Lokalstrategen sorterar kundbehoven
Lokalstrateg/förvaltarna:
vakanser, status/skick*

Besluta om:

Behovsbeskrivning

2 Behovsbeskrivning

2016-06-07

Steg 2 – Behovsbeskrivning (Lokalförfrågan)

Verksamheten beskriver sin verksamhet, organisation och volymer. I behovsbeskrivningen klarläggs också behov av samband och lokalbehov i grova drag. Det är ett viktigt moment som förhindrar att projekt initieras utifrån skenbara behov. Ibland finns det flera olika behov som kan samordnas i ett projekt. Slutligen visar behovsbeskrivningen om problemet är ett lokalbehov eller om det i stället ska lösas genom verksamhetsförändringar eller en kombination av åtgärder.

| Aktiviteter: | Dokumentation | Vem gör vad: | Besluta om: |
|---|--|--|--------------------|
| <i>Problembeskrivning (Omvärldsanalys) Verksamhetsanalys Lokalbehovsanalys Ekonomisk kalkyl</i> | <i>Behovsbeskrivning innehållande lokalbehov samt en grov kalkyl</i> | <i>Lokalstrateg och verksamheten samverkar i behovsfrågor Förvaltaren utför ekonomisk kalkyl</i> | <i>Förstudie</i> |

3 Förstudie

2016-06-07

Steg 3 - Förstudie

Arbetet med förstudien innebär att man utifrån behovsbeskrivningen startar en process med olika handlingsalternativ för att lösa behoven. Några få av dessa alternativ väljs ut, beskrivs och värderas utifrån nyttan för berörda verksamheter, tekniska förutsättningar, ekonomiska konsekvenser och tidplan. I detta läge görs också en ny bedömning av investeringsutgift och årskostnader. En återkoppling till behovsbeskrivningen görs vid val av alternativa lösningar.

| Aktiviteter: | Dokumentation | Vem gör vad: | Besluta om: |
|---|---|---|--|
| <i>Möjliga handlingsalternativ utreds. Kontroll att godkänd detaljplan finns. Bedömning av nytta och ekonomi.</i> | <i>Rekommenderat alternativ med en bedömning av nytta och ekonomi</i> | <i>Lokalstrateg/Verksamheten Förvaltaren: ekonomisk analys/hyrestillägg av framtagna alternativ</i> | <i>Resultatet av förstudien är ett förslag till beslut om fortsatt inriktning och ekonomisk ram.</i> |

4 Lokalplanering

2016-06-07

Steg 4 – Lokalprogram (vid behov)

Under framtagandet av lokalprogrammet beskrivs verksamhetens behov/krav på lokalernas utrymmen och funktioner i byggnaden. Lokalprogrammet är en komplettering till verksamhetsbeskrivningen. Förslag till lokallösningar och skisser/ritningar prövas och värderas på samma sätt som i förstudien

| Aktiviteter: | Dokumentation | Vem gör vad: | Besluta om: |
|--|--|------------------------------------|--|
| <i>Lokalprogram Ny bedömning av nytta och ekonomi.</i> | <i>Lokalprogram med investeringsbudget > 10 milj upp till respektive utskott/nämnd samt till KF för beslut Alla lokalprogram diarieförs Ny kalkyl</i> | <i>Lokalstrateg Verksamhet</i> | <i>Preliminärt investerings- beslut (i KSS/KS/KF?)</i> |

2016-06-07

Steg 5 – Rumsfunktionsprogram, RFP

RFP:n är en funktionsvis rumsbeskrivning för varje typ av rum som baseras på aktuellt lokalprogram.

| Aktiviteter: | Dokumentation | Vem gör vad: | Besluta om: |
|--|--|--|---|
| <i>Rumsfunktionsprog- ram Ny bedömning av nytta och ekonomi.</i> | <i>Rumsfunktionsprog- ram diarieförs Ny kalkyl</i> | <i>Lokalstrateg Verksamhet Projektledare, PL</i> | <i>Preliminärt investeringsbeslut</i> |

2016-06-07

Steg 6 – Projektering

I detta steg sker en fördjupning av utformningen till ett definitivt lösningsförslag med avseende på form, konstruktion och installationer med hänsyn tagen till de studier som genomförts tidigare. Dessutom beräknas kostnaden och tiden för genomförande för projektet. En återkoppling till behovsbeskrivning, lokalprogram och RFP görs i detta skede.

Flyttplanering påbörjas i detta skede.

| Aktiviteter: | Dokumentation | Vem gör vad: | Besluta om: |
|--|--|---|--|
| <i>Söka bygglov Upprätta förfrågningsunderlag Ekonomisk bedömning Flyttplanering</i> | <i>Ritningar, beskrivningar, tekniska krav, Beslut på bygglovsansökan Hyresavtal, ekonomisk kalkyl</i> | <i>PL Lokalstrateg: flyttplanering</i> | <i>Definitivt investeringsbeslut</i> |

2016-06-07

Steg 7 - Genomförande och överlämning

I denna fas genomförs upphandling, entreprenad, drifttagande och förvaltning. Hyror beräknas och preliminär och definitiv hyra kommuniceras med beställare/kund. Det är viktigt att kommunicera med beställare/kund om tillägg/ändringar/avvikelser påverkar hyresnivån. Efter projektets färdigställande görs en överlämning till drift- och förvaltningsavdelning.

| Aktiviteter: | Dokumentation | Vem gör vad: | Besluta om: |
|--|---|---|--------------------|
| <i>Bygghandlingar Upphandling och anbudsvärdering Byggskede och hyresavtal. Besiktning Inflyttning, omflytt- ning, tekniskt samråd</i> | <i>Projekteringshand- lingar, ritningar, beskrivningar Hyresavtal och entreprenadavtal Förvaltnings- handlingar Tekniskt samråd start-/slutbesked</i> | <i>Slutlig hyreskalkyl: förvaltare Överlämning till drift av dokumenterade drift- och skötselinstruktioner: PL Överlämning till verksamhet: PL/förvaltare</i> | |

2016-06-07

Steg 8 – Utvärdering

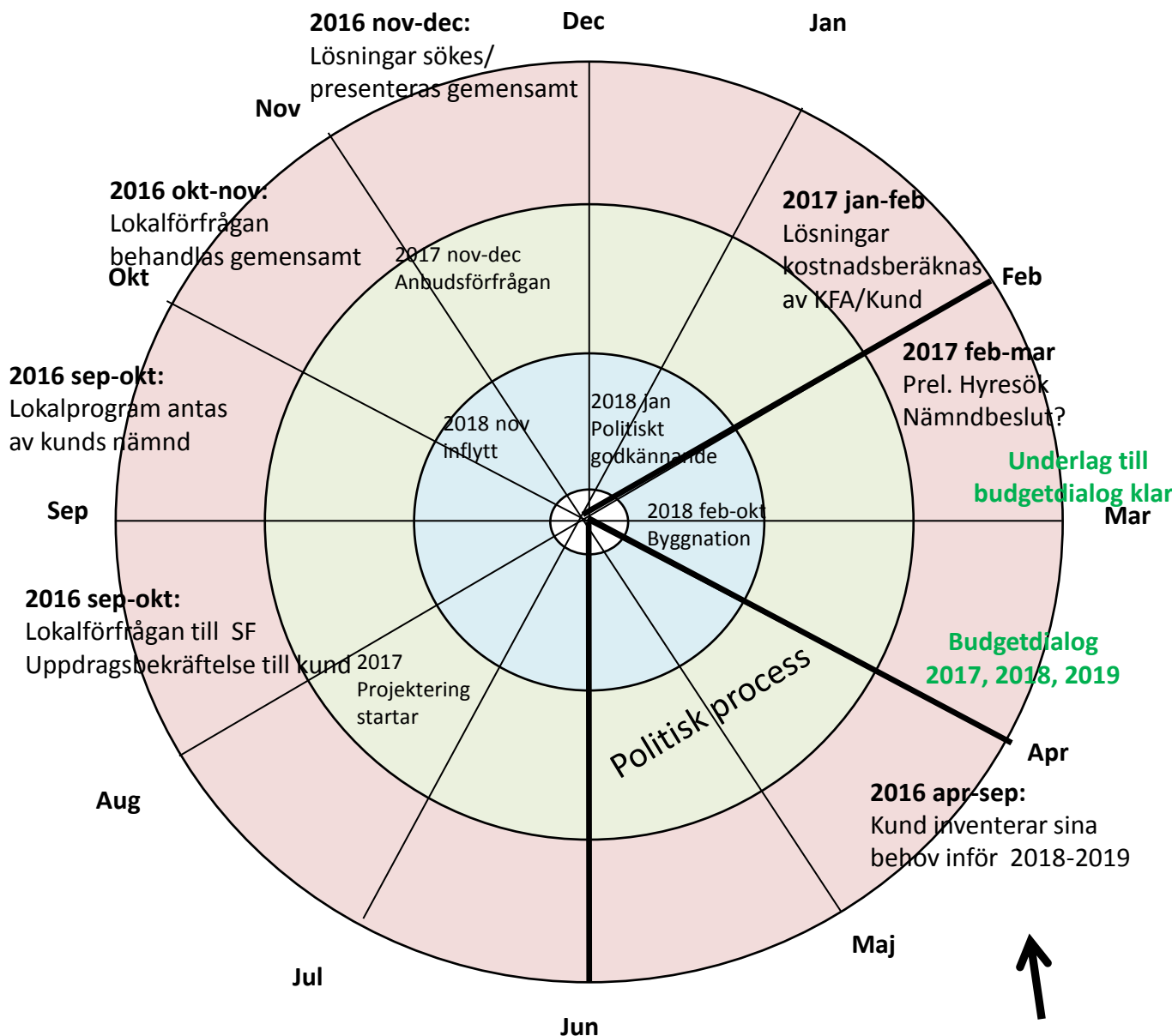
Syftet med utvärderingen är att undersöka för- och nackdelar i projektet både med avseende på arbetets gång, lokalernas funktion, projektets ekonomi och organisation. Erfarenheterna används sedan för att göra förbättringar och rätta till problem i lokalerna. Resultatet av utvärderingen används i planeringsprocessen inför kommande projekt.

| Aktiviteter: | Dokumentation | Vem gör vad: | Besluta om: |
|--|-----------------------------------|---------------------------|-------------|
| Enkätundersökning Utvärdering Återföra erfarenheter Tillämpa resultatet av utvärderingen | Utvärderingsrapport Enkät svar | PL Förvaltare Drift | |

2016-06-07

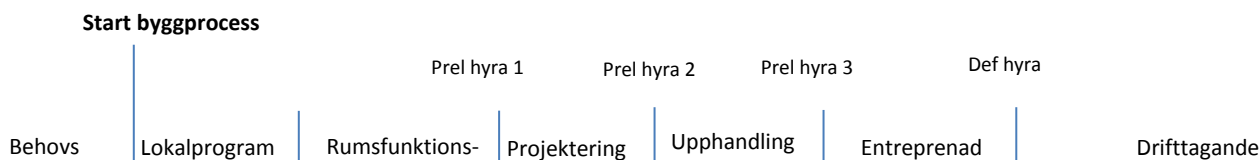
Lokalförsörjningsprocess vid större investeringar > 1,7 milj

- olika fokus vid olika tidpunkter

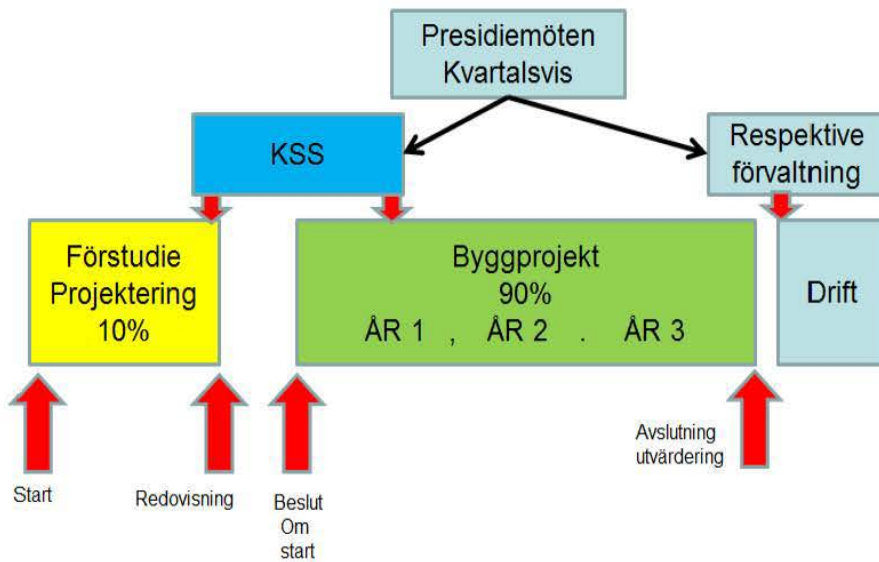


Budget antas 2017, 2018, 2019

Lokalförsörjningsprocessen startar

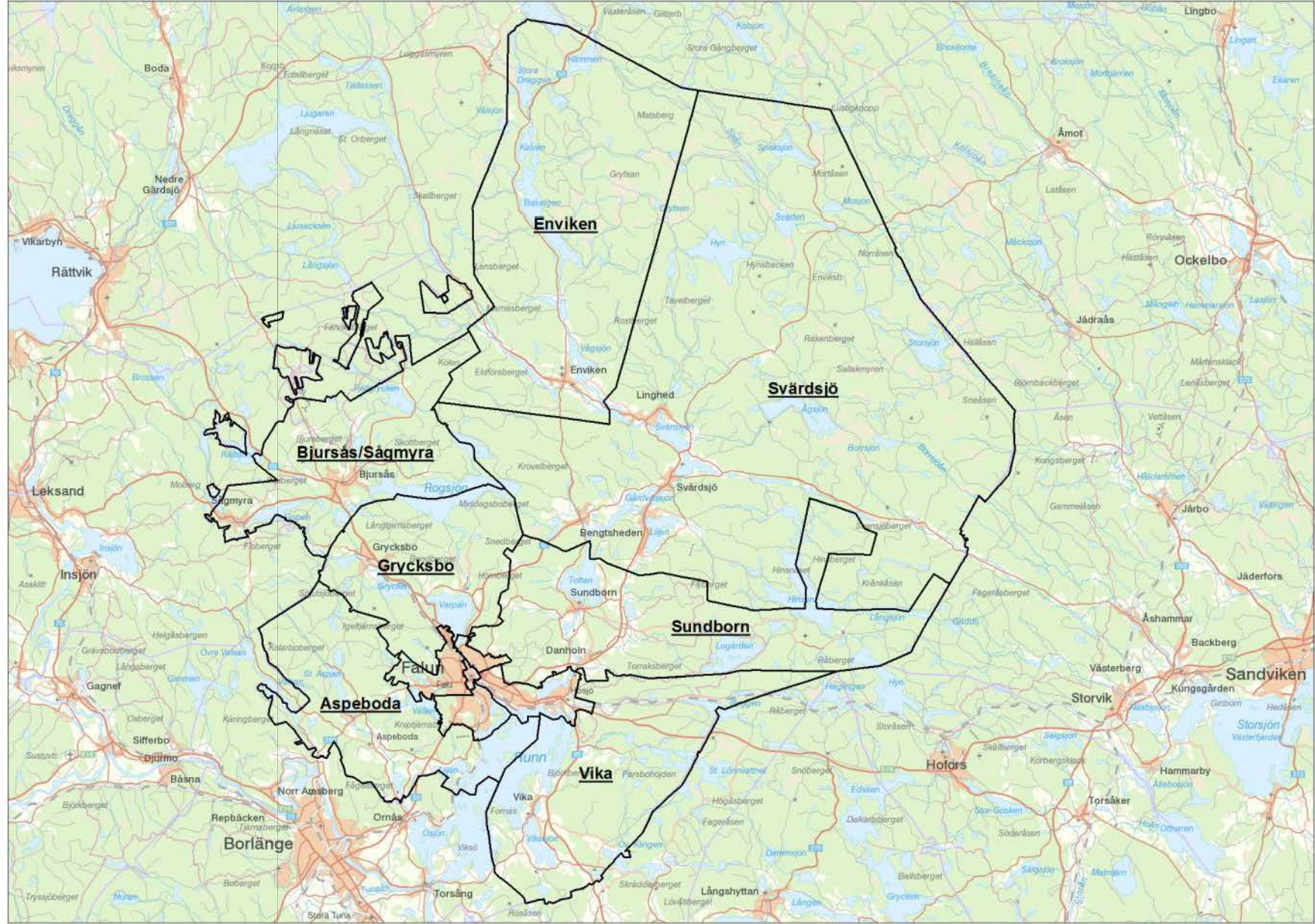


Principer för beslut om investerings- och driftskostnader



Bilaga 4. Kartöversikter

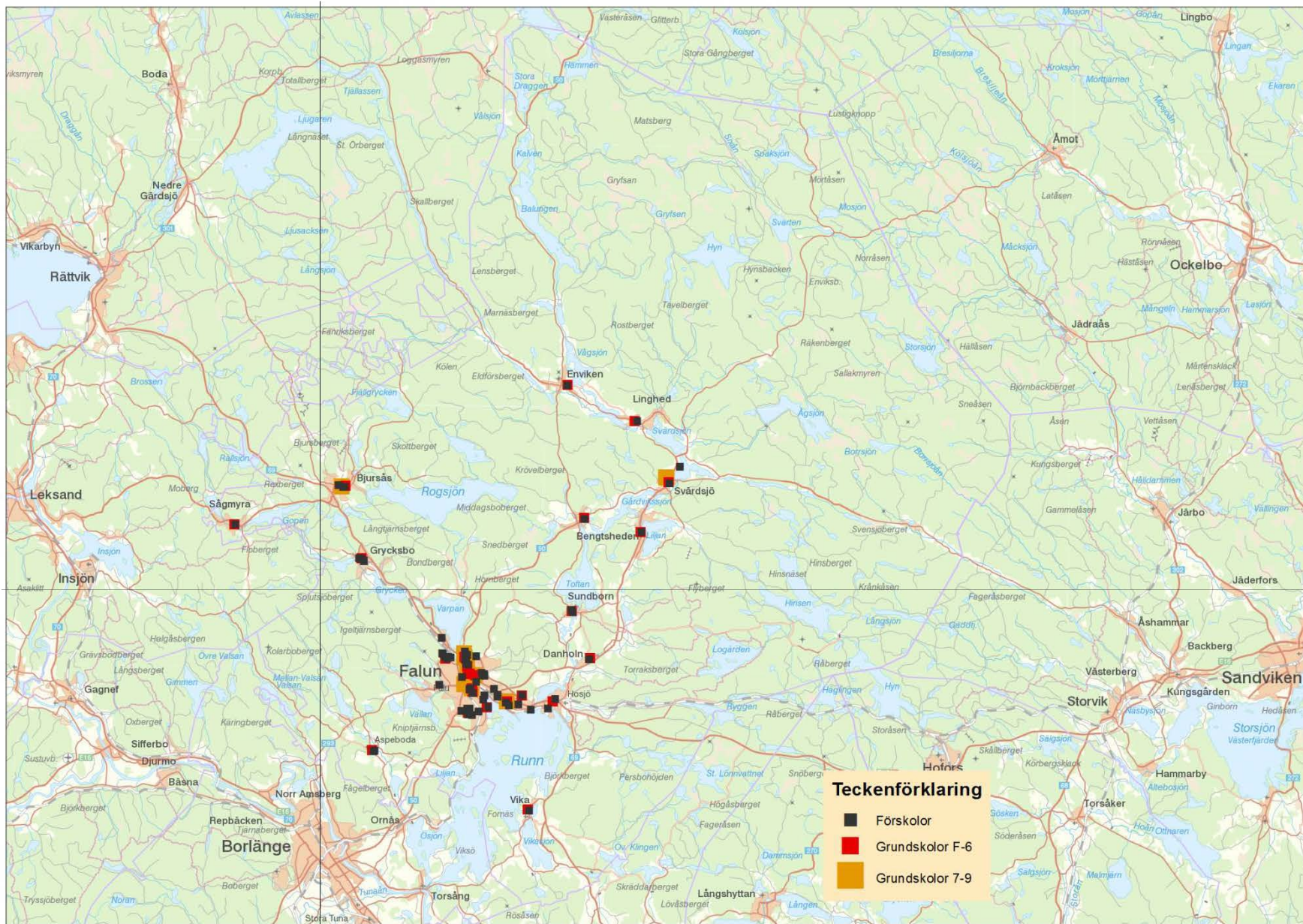
Bilaga 4a. Översikt över Faluns sju yttre kommundelar.



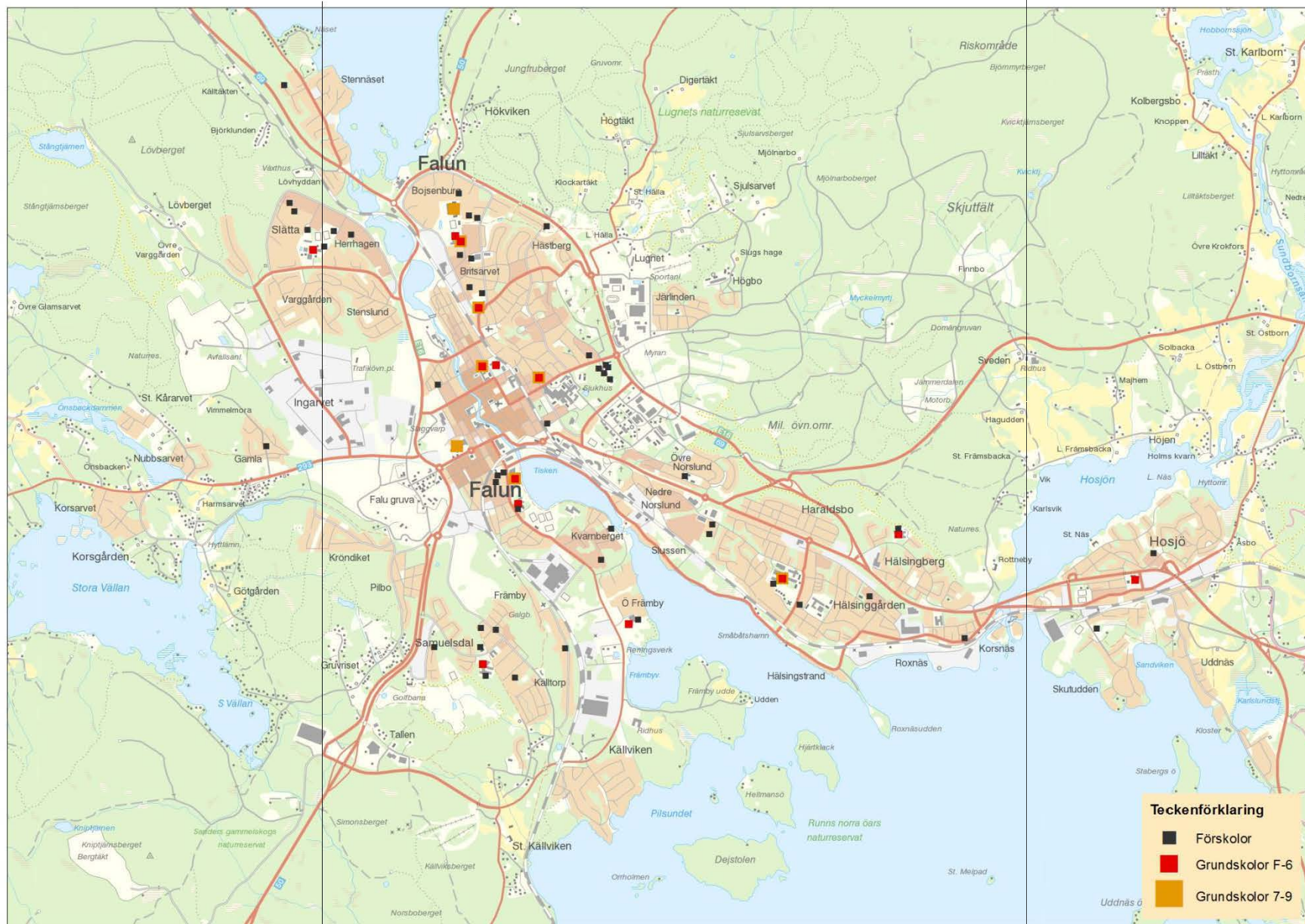
Bilaga 4b. Översikt över Faluns sju inre kommundelar.



Blaga 4c. Översikt över Faluns förskolor, grundskolor F-6 samt grundskolor 7-9.



Biлага 4d. Förskolor, grundskolor F-6 och 7-9 i Falu kommuns inre kommundelar (delförstoring av Biлага 4c).



Bilaga 5a. Översikt över skolresor, Falu kommun, kommunala grundskolor

| Område | Skola | Årskurs | Antal elever på skolan totalt maj 2016 | Antal elever med skolskjuts | Andel elever med skolskjuts | Andel elever med farlig resväg (av totalt antal elever) |
|--------------------|------------------------|---------|--|-----------------------------|-----------------------------|---|
| Grundskolan | | | | | | |
| Aspeboda | Aspebodaskolan | F-6 | 110 | 90 | 82% | 25% |
| Bjursås/Sågmyra | Bjursåsskolan F-6 | F-6 | 207 | 42 | 20% | 1% |
| Bjursås/Sågmyra | Bjursåsskolan 7-9 | 7-9 | 154 | 90 | 58% | 1% |
| Bjursås/Sågmyra | Sågmyraskolan | F-6 | 56 | 5 | 9% | 4% |
| Enviken | Rönnadalsskolan | F-6 | 95 | 22 | 23% | 1% |
| Grycksbo | Grycksboskolan | F-6 | 145 | 20 | 14% | 3% |
| Sundborn | Danholnsskolan | F-6 | 85 | 51 | 60% | 21% |
| Sundborn | Sundbornsskolan | F-6 | 112 | 50 | 45% | 18% |
| Svärdsjö | Björkhagsskolan | F-6 | 153 | 50 | 33% | 3% |
| Svärdsjö | Liljansskolan | F-6 | 49 | 11 | 22% | 2% |
| Svärdsjö | Linghedsskolan | F-6 | 64 | 27 | 42% | 16% |
| Svärdsjö | Svärdsjöskolan | 7-9 | 223 | 193 | 87% | 7% |
| Svärdsjö | Toftaskolan | F-6 | 32 | 12 | 38% | 13% |
| Vika | Vikaskolan | F-6 | 157 | 82 | 52% | 15% |
| Falun-Centrum | Västra skolan | 7-9 | 342 | 80 | 23% | |
| Falun-Centrum | Östra skolan | F-6 | 385 | 15 | 4% | |
| Falun-Norr | Britsarvsskolan | 7-9 | 259 | 20 | 8% | |
| Falun-Norr | Montessoriskolan | F-9 | 211 | 17 | 8% | |
| Falun-Norr | Tegelbruksskolan | F-6 | 185 | 17 | 9% | |
| Falun-Söder | Främbyskolan | F-6 | 213 | 25 | 12% | |
| Falun-Söder | Gruvrisskolan | F-6 | 345 | 9 | 3% | |
| Falun-Söder | Södra skolan | F-6 | 167 | 2 | 1% | |
| Falun-Väster | Slättaskolan | F-6 | 450 | 85 | 19% | 1% |
| Falun-Öster | Hosjöskolan | F-6 | 316 | 41 | 13% | 1% |
| Falun-Öster | Hälsingbergsskolan F-6 | F-6 | 211 | 11 | 5% | |
| Falun-Öster | Hälsinggårdsskolan F-9 | F-6 | 654 | 64 | 10% | |
| Totalt | | | 5380 | 1131 | 21% | 3% |

Centrum för Flerspråkighet

För tillfället är 62 elever inskrivna på Centrum för Flerspråkighet. 55 elever (89%) har skolskjuts.

Grundsärskolan

Av grundsärskolans 41 elever på Slätta-, Tegelbruks- och Britsarvets grundsärskola har 28 elever (62%) skolskjuts.

Gymnasiesärskolan

Av gymnasieskolans 31 elever folkbokförda i Falun går 10 på Ljungbergsgymnasiet i Borlänge dit samtliga har skolskjuts 14 av 28 elever på gymnasiesärskolan på Hälsinggårdsskolan (f.d. Haraldsbogymnasiet) har skolskjuts.

Bilaga 5b. Översikt över skoltidsresor, kommunala grundskolor

| Från skola | Till skola | Ämne | Årskurs | Antal resor (t.o.r.) |
|-------------------|--------------------|---------------------|----------------|---------------------------------|
| Aspebodaskolan | Västra skolan | språkval | 6 | 1 |
| Aspebodaskolan | Södra skolan | slöjd | 3,4,5 | 1 |
| Aspebodaskolan | Södra skolan | musik | 4,5,6 | 1 |
| Sågmyraskolan | Bjursåsskolan | språkval | 6 | 1 |
| Sågmyraskolan | Grycksboskolan | slöjd | | 1 |
| Rönndalsskolan | Svärdsjöskolan | språkval/hemkunskap | 6 | 1 |
| Grycksboskolan | Bjursåsskolan | språkval | 6 | 1 |
| Danholnsskolan | Sundbornsskolan | idrott/slöjd | 4,5,6 | 1 |
| Danholnsskolan | Svärdsjöskolan | språkval/hemkunskap | 6 | 1 |
| Sundbornsskolan | Svärdsjöskolan | språkval/hemkunskap | 6 | 1 |
| Liljansskolan | Sundbornsskolan | idrott/slöjd | 3,4,5,6 | 1 |
| Liljansskolan | Sundbornsskolan | idrott | F,1,2 | 1 |
| Liljansskolan | Svärdsjöskolan | språkval/hemkunskap | 6 | 1 |
| Linghedsskolan | Rönndalsskolan | musik | åk 4 | 1 |
| Linghedsskolan | Rönndalsskolan | idrott | åk 2,3 | 1 |
| Linghedsskolan | Rönndalsskolan | slöjd | åk 3 | 1 |
| Linghedsskolan | Rönndalsskolan | slöjd/idrott | 4,5,6 | 1 |
| Linghedsskolan | Rönndalsskolan | idrott | F-1 | 1 |
| Linghedsskolan | Svärdsjöskolan | språkval/hemkunskap | 6 | 1 |
| Toftaskolan | Sundbornsskolan | idrott/slöjd | 3,4,5,6 | 1 |
| Toftaskolan | Svärdsjöskolan | språkval/hemkunskap | 6 | 1 |
| Vikaskolan | Hälsinggårdsskolan | språkval/hemkunskap | 6 | 1 |
| Främbyskolan | Västra skolan | språkval | 6 | 1 |
| Gruvrisskolan | Västra skolan | språkval | 6 | 1 |
| Slättaskolan | Britsarvsskolan | språkval | 6 | 1 |
| Hosjöskolan | Hälsinggårdsskolan | språkval | 6 | 1 |

Bilaga 5c. Trafikfarlig väg

Aspebodaskolan

Skolskjuts på grund av trafikfarlig väg, alla elever i åk F-6
Olsbacka, Smedsbo, Stråtenbo, Söbo

Slättaskolan

Skolskjuts på grund av trafikfarlig väg, alla elever i åk F-6
Gamla Berget, Korsgården

Hälsinggårdsskolan

Backberget: elever i åk 7-9 **ej** berättigade till skolskjuts/busskort
Nedre Norslund: elever i åk F-9 **ej** berättigade till skolskjuts/busskort

Hosjöskolan

Skolskjuts på grund av trafikfarlig väg, alla elever i åk F-6
Övre Lönnemossa

Vikaskolan

Skolskjuts på grund av trafikfarlig väg, alla elever i åk F-6
Fernviken, Österbo, Östantjärna, Viksberg, Vika-Sörbo, Halvarsbo, Botolfsbo,
Rensbyn, Furustrand från nr 25 och högre

Danholnsskolan

Skolskjuts på grund av trafikfarlig väg
Utanmyra, Björsarvet, Stensarvet tom åk 4
Östborn, Blixas, Karlsbyheden tom åk 6
Blixbo vinterskjuts tom åk 6

Sundbornsskolan

Skolskjuts på grund av trafikfarlig väg, alla elever i åk F-6
Lövänget, Lilltäkt, Björnmyra, Kolbergsbo, Karlborn, Sundborns Boda, Bäckänget,
Lumsviken
Hobbarn tom åk 4

Toftaskolan

Skolskjuts på grund av trafikfarlig väg, alla elever i åk F-6
Kvarntäkt, Backa, Backabro, Gårdvik

Röndalsskolan

Skolskjuts på grund av trafikfarlig väg, alla elever i åk F-6
Yttertänger

Linghedsskolan

Skolskjuts på grund av trafikfarlig väg
Lingvägen nr 130 och högre åk F-3
Lingvägen nr 192 och högre åk 4-6
Hökviken tom åk 4

Björkhagsskolan

Skolskjuts på grund av trafikfarlig väg
Ön, Gläntan åk F-6
Sveden tom åk 4

Liljansskolan

Skolskjuts på grund av trafikfarlig väg, alla elever i åk F-6
Hedsveden

Bjursåsskolan

Skolskjuts på grund av trafikfarlig väg
Morsveden, Baggbo tom åk 9
Näset tom åk 4
Slättberg tom åk 6,
Nedre Larssveden, Klampvägen, Kullgärdet tom åk 2

Sågmyraskolan

Skolskjuts på grund av trafikfarlig väg, alla elever i åk F-6
Gopa

Grycksboskolan

Skolskjuts på grund av trafikfarlig väg
Harmsarvet tom åk 4
Skogsvägen, Hårdvallsvägen och Bärstigen tom åk 6
Lustebo tom åk 6

Bilaga 6. Översikt över förskole- och grundskoleenheters kök samt beräknad kostnad per portion.

| Skola | Iagningskök | Matleverans från | per portion |
|--------------------|-------------|------------------------|-------------|
| Aspebodaskolan | Ja | | 22,91 |
| Bjursåsskolan | Ja | | 23,01 |
| Björkhagsskolan | Ja | | 23,50 |
| Britsarvsskolan | Ja | | 27,60 |
| Danholnsskolan | Nej | Haraldsboköket kallmat | 20,08 |
| Främbyskolan | Ja | | 26,28 |
| Gruvrisskolan | Ja | | 25,31 |
| Grycksboskolan | Ja | | 31,69 |
| Hosjöskolan | Ja | | 19,44 |
| Hälsingbergsskolan | Nej | Lugnet varmmat | 19,25 |
| Hälsingårdsskolan | Ja | Haraldsboköket | 14,59 |
| Liljansskolan | Ja | | 35,10 |
| Linghedsskolan | Ja | | 31,11 |
| Röndalsskolan | Ja | | 21,03 |
| Slättaskolan | Ja | | 18,54 |
| Sundbornsskolan | Nej | Haraldsboköket kallmat | 20,94 |
| Svärdsjöskolan | Ja | | 25,30 |
| Sågmyraskolan | Ja | | 29,78 |
| Södra skolan | Nej | Lugnet varmmat | 18,35 |
| Tegelbruksskolan | Nej | Lugnet varmmat | 9,92 |
| Toftaskolan | Ja | | 33,91 |
| Vikaskolan | Ja | | 24,71 |
| Västra skolan | Ja | | 17,98 |
| Östra skolan | Ja | | 15,15 |
| Lugnetgymnasiet | Ja | | 12,88 |
| Kristinegymnasiet | Ja | | 14,57 |
| Haraldsbogymnasiet | Ja | | 14,59 |

Kostnaden per portion innefattar ej kostnad för lokaler, overheadkostnader, arbetsledning och andra fasta kostnader. I kostnaden ingår inte direkta produktionskostnader som livsmedel och övrigt förbrukningsmaterial.

Det som ingår är personalkostnader för personalen som arbetar i kök och matsal såsom lön, sociala avgifter, semester och andra personalrelaterade kostnader, myndighetskostnader, telefon, och del i omkostnader såsom köpta tjänster för lönehantering, IT/data, ekonomiadministration, förmedlingsavgifter mm.

Motivet till detta urval av ingående kostnader är att ge information för fortsatta beslut. Dessa kostnader påverkas direkt om ett eller flera kök läggs ner och ett ny skola/förskola byggs för flera barn/elever.

Övriga omkostnader har även påverkan om förändringarna blir tillräckligt stora men kan inte beräknas förrän man vet omfattning av förändringen. Direkta kostnader som livsmedel och övriga förbrukningsvaror står i dirket

| Förskolor | tillagningskök | Matleverans från | per portion |
|----------------------|----------------|------------------------|-------------|
| Annagården | Nej | Lugnet varmt | 63,21 |
| Aspelunden | Nej | Aspebodaskolan | 23,83 |
| Barnens Hus | Ja | | 48,55 |
| Bjusen | Nej | Haraldsboköket kallmat | 36,80 |
| Björkhagen | Nej | Björkhagenskolan | 23,50 |
| Björnen | Nej | Grycksboskolan | 31,69 |
| Bäcke-hagen-Berguven | Nej | Haraldsboköket kallmat | 24,18 |
| Callisto | Nej | Haraldsboköket kallmat | 38,70 |
| Dagslåndan | Nej | Haraldsboköket kallmat | 40,09 |
| Danholn | Nej | Haraldsboköket kallmat | 48,29 |
| Enviken | Nej | Röndalsskolan | 21,89 |
| Främbyhus | Nej | Främbyskolan | 26,28 |
| Gamla Berget | Nej | Lugnet varmt | 54,01 |
| Glashyttan | Nej | Lugnet varmt | 30,57 |
| Gläntan | Nej | Haraldsboköket kallmat | 38,06 |
| Gruvriset | Nej | Gruvrisskolan | 25,31 |
| Guldstigen | Ja | | 43,14 |
| Gullvivan | Nej | Haraldsboköket kallmat | 29,84 |
| Hasselvägen | Nej | Lugnet varmt | 52,89 |
| Herrgårn | Nej | Haraldsboköket kallmat | 48,83 |
| Hälsingberg | Nej | Haraldsboköket kallmat | 40,34 |
| Hälsinggården | Nej | Haraldsboköket kallmat | 40,34 |
| Karlberg | Nej | Haraldsboköket kallmat | 31,17 |
| Kvarnen | Nej | Haraldsboköket kallmat | 56,79 |
| Lergöken | Nej | Haraldsboköket kallmat | 45,80 |
| Liljan | Nej | Liljan skolan | 35,10 |
| Lindgården | Nej | Haraldsboköket kallmat | 37,06 |
| Lingåsen | Ja | | 44,55 |
| Linnean | Nej | Haraldsboköket kallmat | 42,15 |
| Lunden | Nej | Haraldsboköket kallmat | 29,01 |
| Lövåsen | Nej | Lugnet varmt | 56,50 |
| Malmen | Nej | Haraldsboköket kallmat | 39,08 |
| Manhem | Nej | Haraldsboköket kallmat | 30,91 |
| Myran | Nej | Haraldsboköket kallmat | 37,81 |
| Postgränd | Nej | Haraldsboköket kallmat | 38,70 |
| Samuelsdal | Nej | Haraldsboköket kallmat | 33,14 |
| Sandsberg | Nej | Haraldsboköket kallmat | 42,49 |
| Skogsbyrnet | Nej | Haraldsboköket kallmat | 35,41 |
| Skogshyddan | Nej | Haraldsboköket kallmat | 35,54 |
| Skutudden | Nej | Haraldsboköket kallmat | 34,91 |
| Slätta | Nej | Haraldsboköket kallmat | 37,81 |
| Stallgården | Nej | Haraldsboköket kallmat | 40,97 |
| Stennäset | Nej | Haraldsboköket kallmat | 55,20 |
| Sågmyra | Nej | Sågmyra skolan | 31,15 |
| Tallkotten | Nej | Lugnet varmt | 29,22 |
| Tingsvägen | Nej | Haraldsboköket kallmat | 39,42 |
| Toftaäng | Nej | Toftaskolan | 33,91 |
| Träflaskan | Ja | | 45,81 |
| Tvåan | Nej | Haraldsboköket kallmat | 43,14 |
| Ugglevägen | Nej | Haraldsboköket kallmat | 26,81 |
| Vallen | Nej | Haraldsboköket kallmat | 29,56 |
| Vandraren | Nej | Haraldsboköket kallmat | 59,51 |
| Vika | Nej | Haraldsboköket kallmat | 26,08 |
| Zinkstigen | Nej | Haraldsboköket kallmat | 31,88 |
| Örnen | Nej | Haraldsboköket kallmat | 38,81 |

Kostnaden per portion innefattar ej kostnad för lokaler, overheadkostnader, arbetsledning och andra fasta kostnader. I kostnaden ingår inte direkta produktionskostnader som livsmedel och övrigt förbrukningsmaterial.

Det som ingår är personalkostnader för personalen som arbetar i kök och matsal såsom lön, sociala avgifter, semester och andra personalrelaterade kostnader, myndighetskostnader, telefon, och del i omkostnader såsom köpta tjänster för lönehantering, IT/data, ekonomiadministration, förmedlingsavgifter mm.

Motivet till detta urval av ingående kostnader är att ge information för fortsatta beslut. Dessa kostnader påverkas direkt om ett eller flera kök läggs ner och ett ny skola/förskola byggs för flera barn/elever.

Övriga omkostnader har även påverkan om förändringarna blir tillräckligt stora men kan inte beräknas förrän man vet omfattning av förändringen. Direkta kostnader som livsmedel och övriga förbrukningsvaror står i dirket proportion till antal barn/elever och påverkar inte val

Bilaga 7. Översikt över kapacitet samt nyttjandegrad för Falu kommuns kommunala förskolor

| Faluområde | Förskola | Avdelningar | Kapacitet vid | Antal barn | | Nyttjandegrad | |
|-----------------|---------------|--------------|---------------|-------------|-------------|---------------|-------------|
| | | | 19 barn/avd* | sep 2015 | maj 2016 | sep 2015 | maj 2016 |
| Aspeboda | Aspelunden | 3 | 57 | 45 | 54 | 79% | 95% |
| Bjursås/Sågmyra | Bjursen | 2 | 38 | 37 | 40 | 97% | 105% |
| Bjursås/Sågmyra | Postgränd | 2 | 38 | 33 | 40 | 87% | 105% |
| Bjursås/Sågmyra | Sågmyra | 2 | 38 | 25 | 31 | 66% | 82% |
| Bjursås/Sågmyra | Örnen | 2 | 38 | 35 | 40 | 92% | 105% |
| Enviken | Enviken | 4 | 76 | 61 | 76 | 80% | 100% |
| Falun-Centrum | Glashyttan | 2 | 38 | 30 | 35 | 79% | 92% |
| Falun-Centrum | Härden* | 3 | 54 | 51 | 53 | 94% | 98% |
| Falun-Centrum | Järnet | 3 | 57 | 45 | 50 | 79% | 88% |
| Falun-Centrum | Lindgården | 2 | 38 | 33 | 37 | 87% | 97% |
| Falun-Centrum | Malmen | 2 | 38 | 44 | 45 | 116% | 118% |
| Falun-Norr | Barnens hus | 2 | 38 | 35 | 40 | 92% | 105% |
| Falun-Norr | Callisto | 2 | 38 | 36 | 38 | 95% | 100% |
| Falun-Norr | Dagsländan | 2 | 38 | 35 | 38 | 92% | 100% |
| Falun-Norr | Gullvivan | 3 | 57 | 53 | 57 | 93% | 100% |
| Falun-Norr | Jungfrun | 4 | 76 | 75 | 76 | 99% | 100% |
| Falun-Norr | Karlberg | 4 | 76 | 54 | 76 | 71% | 100% |
| Falun-Norr | Lergöken | 3 | 57 | 55 | 58 | 96% | 102% |
| Falun-Norr | Manhem | 3 | 57 | 52 | 59 | 91% | 104% |
| Falun-Söder | Främbyhus | 3 | 57 | 50 | 57 | 88% | 100% |
| Falun-Söder | Gruvriset | 6 | 114 | 113 | 122 | 99% | 107% |
| Falun-Söder | Guldstigen | 3 | 57 | 54 | 57 | 95% | 100% |
| Falun-Söder | Kvarnen | 3 | 57 | 53 | 57 | 93% | 100% |
| Falun-Söder | Samuelsdal | 2 | 38 | 35 | 37 | 92% | 97% |
| Falun-Söder | Tingsvägen | 2 | 38 | 34 | 36 | 89% | 95% |
| Falun-Söder | Ugglevägen | 5 | 95 | 94 | 97 | 99% | 102% |
| Falun-Söder | Zinkstigen | 2 | 38 | 27 | 31 | 71% | 82% |
| Falun-Väster | Annagården* | 1,5 | 24 | 22 | 24 | 92% | 100% |
| Falun-Väster | Bäckehagen | 4 | 76 | 74 | 80 | 97% | 105% |
| Falun-Väster | Gamla Berget | 1 | 19 | 18 | 19 | 95% | 100% |
| Falun-Väster | Herrgården | 1 | 19 | 18 | 18 | 95% | 95% |
| Falun-Väster | Skoghyddan | 2 | 38 | 32 | 38 | 84% | 100% |
| Falun-Väster | Skogsbrynet | 2 | 38 | 38 | 39 | 100% | 103% |
| Falun-Väster | Slätta | 2 | 38 | 36 | 40 | 95% | 105% |
| Falun-Väster | Stennäset | 1 | 19 | 14 | 18 | 74% | 95% |
| Falun-Öster | Gläntan | 2 | 38 | 38 | 38 | 100% | 100% |
| Falun-Öster | Hasselvägen | 2 | 38 | 26 | 31 | 68% | 82% |
| Falun-Öster | Hälsingberg | 2 | 38 | 38 | 40 | 100% | 105% |
| Falun-Öster | Hälsinggården | 2 | 38 | 35 | 40 | 92% | 105% |
| Falun-Öster | Kantarellen | 2 | 38 | 36 | 40 | 95% | 105% |
| Falun-Öster | Linnean | 3 | 57 | 51 | 58 | 89% | 102% |
| Falun-Öster | Lunden | 3 | 57 | 55 | 58 | 96% | 102% |
| Falun-Öster | Lövåsen | 1 | 19 | 15 | 19 | 79% | 100% |
| Falun-Öster | Myran | 2 | 38 | 36 | 38 | 95% | 100% |
| Falun-Öster | Skutudden | 2 | 38 | 37 | 38 | 97% | 100% |
| Falun-Öster | Tallkotten | 4 | 76 | 68 | 76 | 89% | 100% |
| Falun-Öster | Tvåan* | 3 | 45 | 32 | 42 | 71% | 93% |
| Falun-Öster | Vallen | 4 | 76 | 77 | 79 | 101% | 104% |
| Falun-Öster | Vandraren | 1 | 19 | 14 | 15 | 74% | 79% |
| Grycksbo | Björnen | 1 | 19 | 20 | 24 | 105% | 126% |
| Grycksbo | Hästhoven* | 3 | 53 | 51 | 53 | 96% | 100% |
| Grycksbo | Stallgården | 2 | 38 | 26 | 33 | 68% | 87% |
| Sundborn | Danholn | 3 | 57 | 40 | 50 | 70% | 88% |
| Sundborn | Sandsberg | 2 | 38 | 37 | 40 | 97% | 105% |
| Sundborn | Träflaskan | 2 | 38 | 38 | 40 | 100% | 105% |
| Svärdsjö | Björkhagen | 4 | 76 | 68 | 79 | 89% | 104% |
| Svärdsjö | Liljan | 1 | 19 | 17 | 19 | 89% | 100% |
| Svärdsjö | Lingåsen | 3 | 57 | 44 | 52 | 77% | 91% |
| Svärdsjö | Toftaäng* | 2 | 30 | 27 | 27 | 90% | 90% |
| Vika | Vika | 4 | 76 | 69 | 74 | 91% | 97% |
| Totalt | | 135,5 | 2828 | 2541 | 2816 | 90% | 100% |

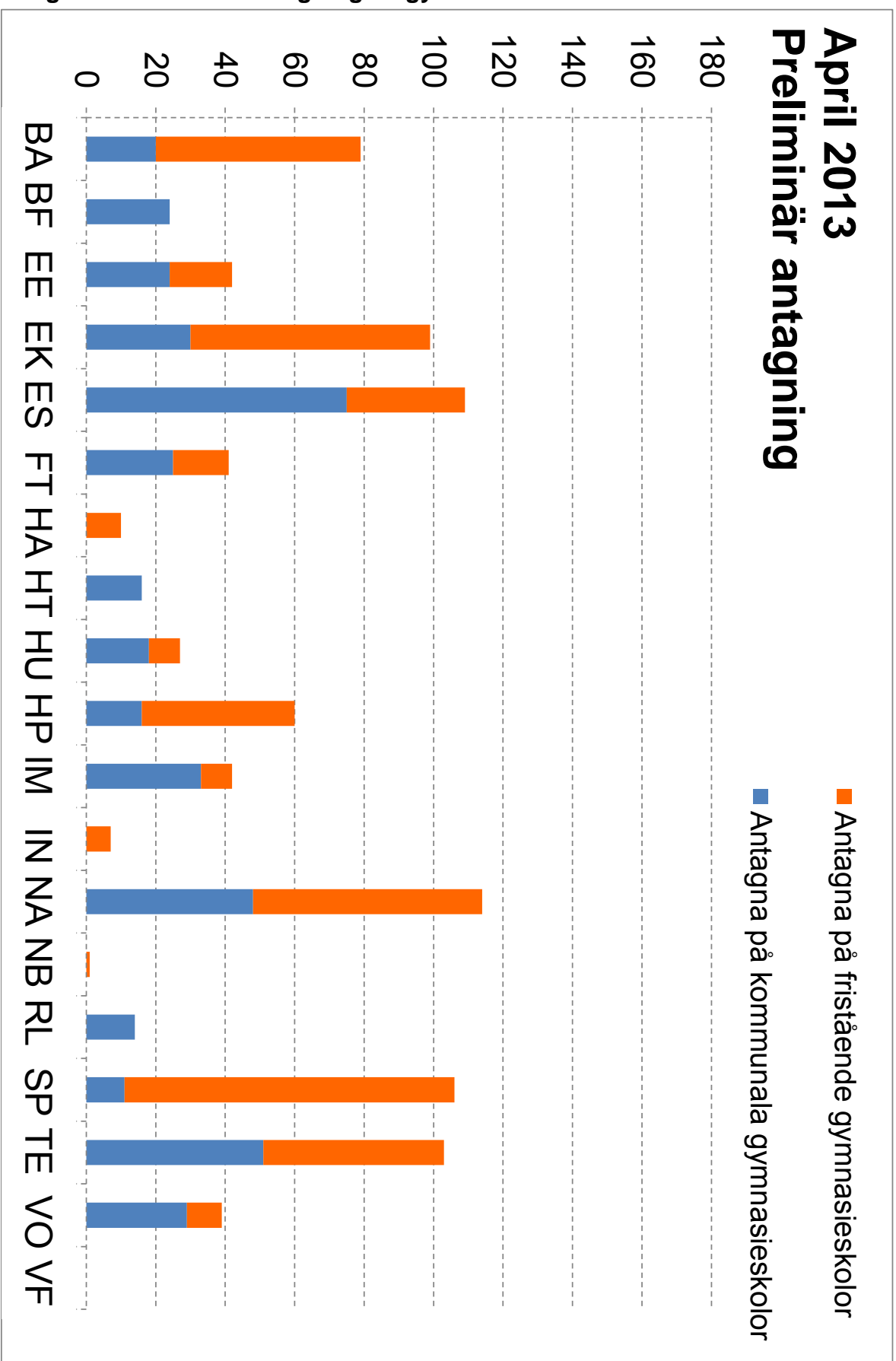
* På förskola där verksamhetschef bedömt att lokalen inte rymmer 19 barn per avdelning anges lägre kapacitet än 19 barn/avd.

Bilaga 8. Översikt över kapacitet samt prognos elever för samtliga grundskoleenheter.

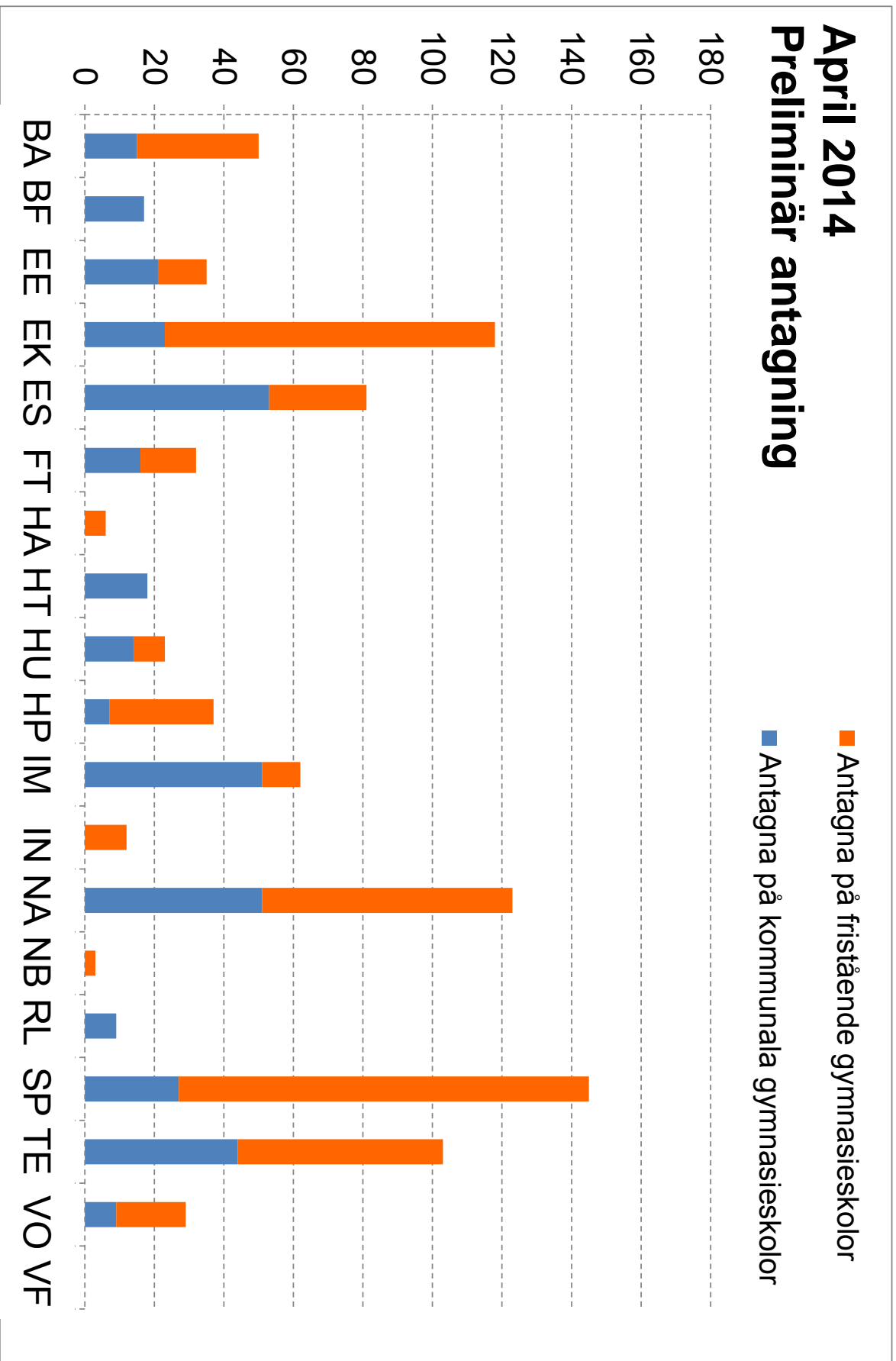
| Område | Skola | Pedagogisk kapacitet | Årskurser | 2015 (utfall sept) | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|-----------------|---------------------|----------------------|-----------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Aspeboda | Aspebodaskolan | 185 | F-6 | 110 | 109 | 109 | 101 | 103 | 102 | 99 | 99 | 97 | 94 | 94 |
| Bjursås/Sågmyra | Bjursåsskolan F-6 | 275 | F-6 | 198 | 199 | 201 | 204 | 210 | 217 | 222 | 227 | 227 | 231 | 233 |
| Bjursås/Sågmyra | Bjursåsskolan 7-9 | 180 | 7-9 | 149 | 153 | 164 | 171 | 164 | 164 | 167 | 174 | 177 | 178 | 182 |
| Bjursås/Sågmyra | Sågmyraskolan | 115 | F-6 | 49 | 47 | 47 | 48 | 44 | 45 | 42 | 41 | 45 | 46 | 47 |
| Enviken | Rönndalsskolan | 145 | F-6 | 92 | 101 | 109 | 112 | 111 | 121 | 121 | 127 | 129 | 132 | 134 |
| Grycksbo | Grycksboskolan | 270 | F-6 | 131 | 141 | 146 | 154 | 158 | 160 | 159 | 161 | 165 | 164 | 162 |
| Sundborn | Danholnsskolan | 115 | F-6 | 87 | 88 | 88 | 86 | 82 | 81 | 78 | 75 | 76 | 75 | 74 |
| Sundborn | Sundbornskolan | 180 | F-6 | 114 | 112 | 117 | 116 | 116 | 120 | 117 | 120 | 120 | 120 | 118 |
| Svärdsjö | Björkhagsskolan | 170 | F-6 | 156 | 160 | 172 | 175 | 185 | 189 | 200 | 205 | 209 | 207 | 209 |
| Svärdsjö | Liljansskolan | 90 | F-6 | 49 | 51 | 55 | 62 | 66 | 67 | 69 | 69 | 68 | 67 | 63 |
| Svärdsjö | Linghedsskolan | 120 | F-6 | 65 | 71 | 73 | 78 | 79 | 83 | 83 | 81 | 79 | 77 | 75 |
| Svärdsjö | Svärdsjöskolan | 450 | 7-9 | 216 | 206 | 218 | 227 | 236 | 242 | 243 | 248 | 257 | 269 | 283 |
| Svärdsjö | Toftaskolan | 75 | F-6 | 31 | 28 | 30 | 34 | 37 | 36 | 36 | 37 | 38 | 36 | 35 |
| Vika | Vikaskolan | 170 | F-6 | 135 | 135 | 145 | 145 | 140 | 140 | 139 | 141 | 141 | 136 | 135 |
| Falun-Centrum | Engelska skolan | | 4-9 | 288 | 360 | 381 | 405 | 434 | 465 | 467 | 481 | 487 | 496 | 502 |
| Falun-Centrum | Västra skolan | 450 | 7-9 | 312 | 280 | 293 | 313 | 321 | 337 | 337 | 359 | 364 | 375 | 374 |
| Falun-Centrum | Östra skolan | 440 | F-6 | 375 | 377 | 381 | 379 | 401 | 411 | 408 | 420 | 430 | 437 | 442 |
| Falun-Norr | Britsarvsskolan | 360 | 7-9 | 270 | 277 | 268 | 288 | 287 | 292 | 295 | 304 | 304 | 306 | 307 |
| Falun-Norr | Friskolan Mosaik | 220 | 1-9 | 221 | 223 | 225 | 232 | 233 | 240 | 249 | 253 | 273 | 303 | 321 |
| Falun-Norr | Montessoriskolan | 250 | F-9 | 213 | 218 | 229 | 234 | 241 | 246 | 257 | 261 | 273 | 279 | 281 |
| Falun-Norr | Söderbaumska sk. | 560 | F-9 | 486 | 480 | 471 | 472 | 465 | 465 | 474 | 478 | 478 | 475 | 480 |
| Falun-Norr | Tegelbruksskolan | 285 | F-6 | 200 | 191 | 191 | 194 | 190 | 197 | 200 | 205 | 207 | 208 | 208 |
| Falun-Söder | Erlaskolan | 221 | 4-9 | 133 | 143 | 169 | 174 | 177 | 181 | 182 | 191 | 196 | 195 | 194 |
| Falun-Söder | Främbyskolan | 280 | F-6 | 215 | 215 | 200 | 201 | 192 | 185 | 177 | 172 | 167 | 171 | 171 |
| Falun-Söder | Gruvrisskolan | 420 | F-6 | 340 | 360 | 393 | 410 | 423 | 441 | 462 | 473 | 482 | 486 | 490 |
| Falun-Söder | Södra skolan | 250 | F-6 | 159 | 178 | 190 | 200 | 209 | 214 | 227 | 228 | 225 | 226 | 228 |
| Falun-Väster | Slättaskolan | 475 | F-6 | 464 | 444 | 434 | 412 | 409 | 392 | 384 | 374 | 375 | 369 | 368 |
| Falun-Öster | Hosjöskolan | 400 | F-6 | 310 | 288 | 265 | 259 | 255 | 261 | 260 | 259 | 257 | 263 | 262 |
| Falun-Öster | Hälsingbergssk. F-6 | 275 | F-6 | 209 | 221 | 227 | 224 | 217 | 231 | 236 | 236 | 243 | 244 | 249 |
| Falun-Öster | Hälsinggårdssk. F-6 | 400 | F-6 | 262 | 262 | 268 | 265 | 264 | 281 | 294 | 304 | 310 | 313 | 319 |
| Falun-Öster | Hälsinggårdssk. 7-9 | 510 | 7-9 | 371 | 348 | 365 | 381 | 397 | 386 | 372 | 369 | 383 | 391 | 394 |

Orangemarkerade skolor är fristående, övriga kommunala.

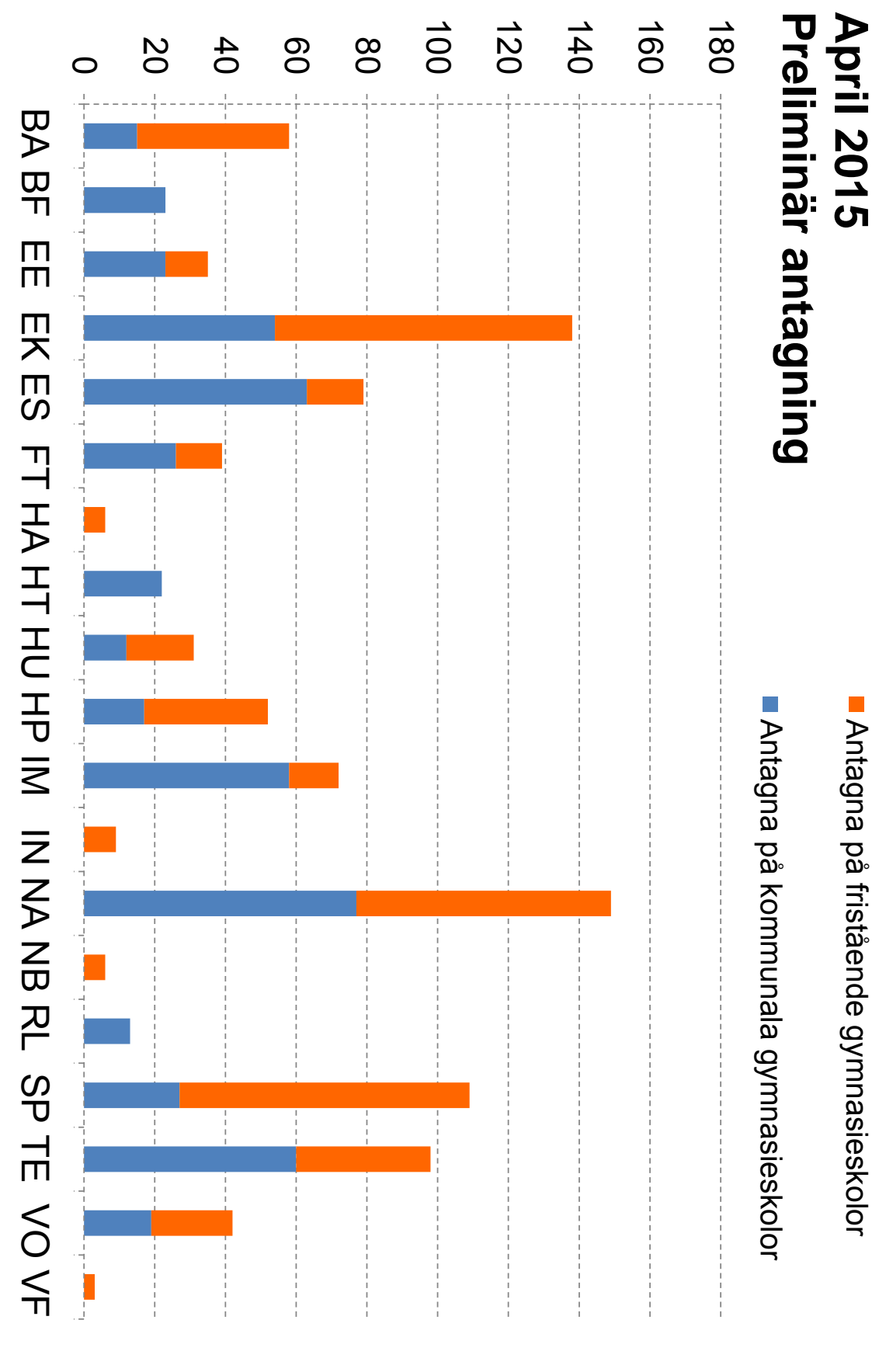
Bilaga 9 – Preliminär antagning till gymnasiet för elever från Dalarnas län.

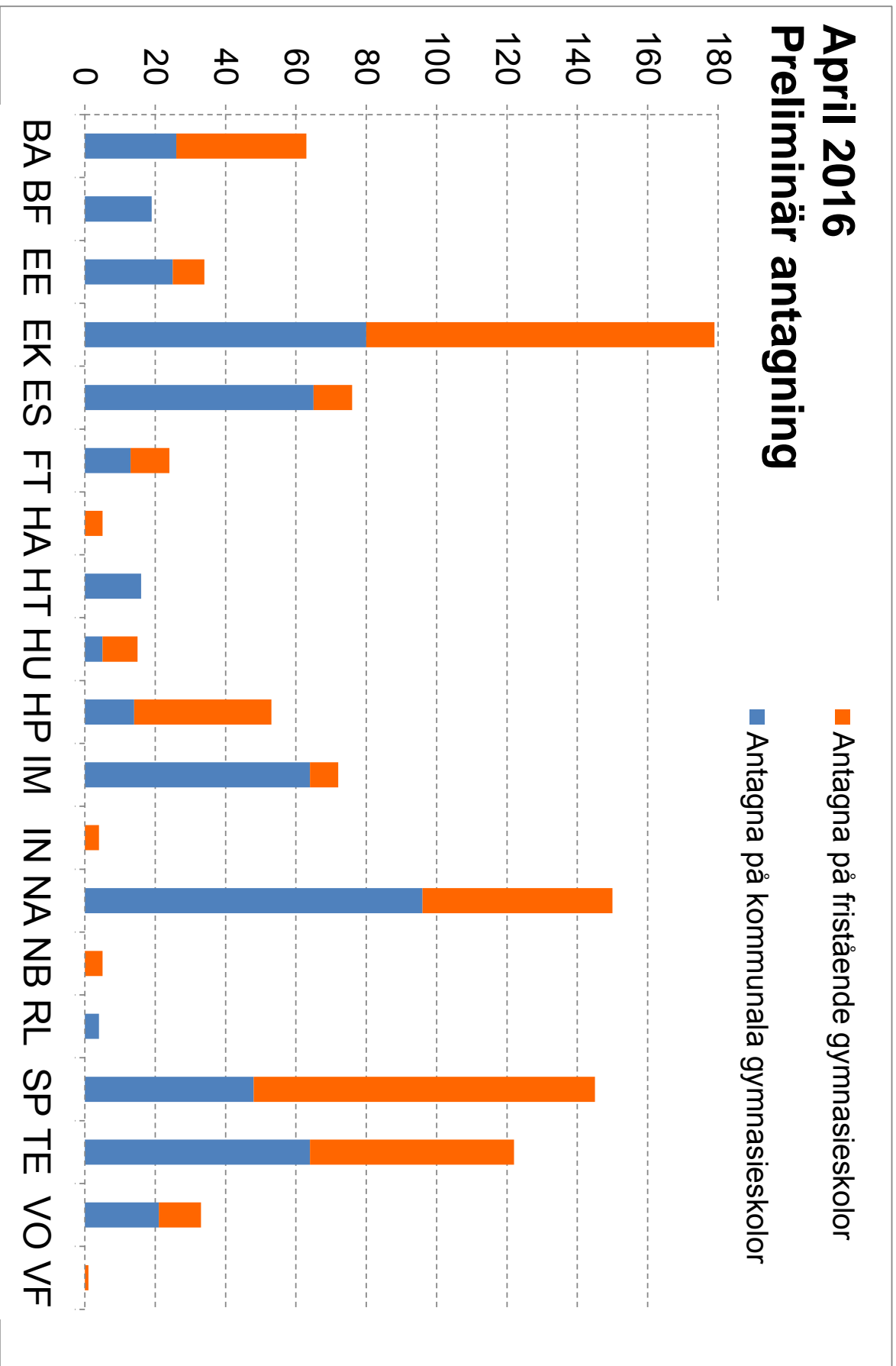


April 2014 Preliminär antagning



April 2015 Preliminär antagning






Figur B9a-d. Preliminärt antagna elever från Dalarna till kommunala och fristående gymnasium i Falun.


Bilaga 10 Lista över enheter

Förskolor


Nedan ges en beskrivning av de 60 förskoleenheter som Falu kommun har i kommunal regi. Enheterna som listas nedan är en nulägesbeskrivning maj 2016.

Pedagogisk kapacitet är beräknat utifrån nuvarande maxnivå på 19 barn per avdelning förutom i de fall där förskolorna har bedömt att lokalen begränsar kapaciteten. Teknisk kapacitet avser det antal personer, inklusive personal, som kan vistas i lokalen med hänsyn till ventilation. LOA är ett mått på lokalarea. Under verksamhet/lokaler anges antal barn inskrivna i maj 2016. Mars-maj är den period då belastningen på förskolan är som högst. Under perioden augusti - december är i snitt två barn mindre per avdelning inskrivna jämfört med maj. Prognostiserad befolkningsförändring 2015-2025 baseras på SCBs befolkningsstatistik per kommunal del (våren 2016). LOA, lokalarean, är den lokalyta som hyran baseras på.

| Aspeboda | | |
|--|---|---|
| Totalt antal barn maj 2016: 54 barn | | |
| Total pedagogisk kapacitet: 57 barn | | |
| Prognostiserad befolkningsförändring, antal barn 1-5 år i kommundelen år 2015-2025: +7% | | |
| Enheter | Verksamhet/lokaler | Teknik |
| Aspelunden  Byggnadsår 1989 Kommunägd | 3 avdelningar 54 barn Pedagogisk kapacitet 57 barn Teknisk kapacitet 68 pers LOA 413 m ² Matleverans från Aspebodaskolan | Energianvändning: 327 kWh/m ² Energiform: Fjärrvärme från egen panna, golvvärme Ventilation: FTX |

| Bjursås/Sågmyra | | |
|---|---|--------|
| Totalt antal barn maj 2016: 151 barn | | |
| Total pedagogisk kapacitet: 152 barn | | |
| Prognostiserad befolkningsförändring, antal barn 1-5 år i kommundelen år 2015-2025: +12% | | |
| Enheter | Verksamhet/lokaler | Teknik |
| Bjursen  Inhyrd lokal | 2 avdelningar 40 barn Pedagogisk kapacitet 38 barn Teknisk kapacitet 58 pers Matleverans från Haraldsbo | |

| | | |
|--|--|---|
| <p>Postgränd</p>  <p>Byggnadsår 1992 Kommunägd</p> | <p>2 avdelningar 40 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 38 barn Teknisk kapacitet 58 pers LOA 385 m²</p> <p>Matleverans från Haraldsbo</p> | <p>Energianvändning: 182 kWh/m² Energiform: Fjärrvärme Ventilation: FTX</p> <p>Behov av nytt ventilationsaggregat.</p> |
| <p>Örnen</p>  <p>Byggnadsår 1998 Kommunägd</p> | <p>2 avdelningar 40 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 38 barn Teknisk kapacitet 81 pers LOA 352 m²</p> <p>Matleverans från Haraldsbo</p> | <p>Energianvändning: 226 kWh/m² Energiform: Fjärrvärme Ventilation: FTX</p> |
| <p>Sågmyra</p>  <p>Byggnadsår 1955 Kommunägd</p> | <p>2 avdelningar 31 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 38 barn Teknisk kapacitet 50 pers</p> <p>Matleverans från Sågmyraskolan</p> | <p>Energianvändning: 79 kWh/m² Energiform: --- Ventilation: FTX</p> |

| | | |
|---|--|--|
| <p>Enviken Totalt antal barn maj 2016: 76 barn Total pedagogisk kapacitet: 76 barn Prognostiserad befolkningsförändring, antal barn 1-5 år i kommundelen år 2015-2025: -1%</p> | | |
| <p>Enheter</p> <p>Enviken</p>  <p>Byggnadsår 1994 Kommunägd</p> | <p>Verksamhet/lokaler</p> <p>4 avdelningar 76 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 76 barn Teknisk kapacitet 92 pers LOA 702 m²</p> <p>Matleverans från Rönndalsskolan</p> | <p>Teknik</p> <p>Energianvändning: 170 kWh/m² Energiform: Pellets Ventilation: FTX</p> <p>Behov av nytt ventilationsrum inklusive aggregat och styr.</p> |


Falun – Centrum




Totalt antal barn maj 2016: 220 barn






Total pedagogisk kapacitet: 225 barn

Prognostiserad befolkningsförändring, antal barn 1-5 år i kommundelen år 2015-2025: +2%

| Enheter | Verksamhet/lokaler | Teknik |
|--|--|--|
| Glashyttan  Byggnadsår 1990 Kommunägd | 2 avdelningar 35 barn Pedagogisk kapacitet 38 barn Teknisk kapacitet 48 pers LOA 356 m ² Matleverans från Lugnetskolan | Energianvändning: 234 kWh/m ² Energiform: Fjärrvärme, radiatorer, elgolvvärme Ventilation: FTX Statusförbättring invändigt beställt. Kapprum och groventré renoverad 2015-16. Mycket markarbeten utförda 2014-15. Belysning uppgraderad invändigt och utvändigt. |
| Härden  Byggnadsår 1949 Kommunägd | 3 avdelningar 53 barn Pedagogisk kapacitet 54 barn Teknisk kapacitet 106 pers LOA 975 m ² Matleverans från Haraldsbo | Energianvändning: 187 kWh/m ² Energiform: Fjärrvärme, vattenburen Ventilation: FTX Invändigt renoverad 2014-15, målning samt mattor. |
| Järnet  Inhyrd lokal | 3 avdelningar 50 barn Pedagogisk kapacitet 57 barn Teknisk kapacitet 123 pers Matleverans från Lugnetskolan | |
| Lindgården  Byggnadsår 1986 Kommunägd | 2 avdelningar 37 barn Pedagogisk kapacitet 38 barn Teknisk kapacitet 64 pers LOA 201 m ² Matleverans från Haraldsbo | Energianvändning: 175 kWh/m ² Energiform: Elpanna, vattenburen golvvärme Ventilation: FTX Ett ventilationsaggregat är bytt, nästa ska bytas 2016. Invändig målning utförd 2013-14. |

| | | |
|---|--|---|
| <p>Malmen</p>  <p>Byggnadsår 1963 Kommunägd</p> | <p>2 avdelningar 45 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 38 barn Teknisk kapacitet 73 pers</p> <p>Matleverans från Haraldsbo</p> | <p>Energianvändning: --- Energiform: Fjärrvärme Ventilation FTX</p> |
|---|--|---|

| <p>Falun – Norr Totalt antal barn maj 2016: 442 barn Total pedagogisk kapacitet: 437 barn Prognostiserad befolkningsförändring, antal barn 1-5 år i kommundelen år 2015-2025: +9%</p> | | |
|--|---|--|
| Enheter | Verksamhet/lokaler | Teknik |
| <p>Barnens Hus</p>  <p>Byggnadsår 1996 Kommunägd</p> | <p>2 avdelningar 40 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 38 barn Teknisk kapacitet 46 pers LOA 389 m²</p> <p>Tillagningskök Montessorianpassad</p> | <p>Energianvändning: 187 kWh/m² Energiform: Elpanna Ventilation: FTX</p> <p>Behov av nytt ventilationsaggregat. 2015 genomfördes målning av förskolan samt bodarna.</p> |
| <p>Callisto</p>  <p>Inhyrd lokal</p> | <p>2 avdelningar 38 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 38 barn Teknisk kapacitet 59 pers</p> <p>Matleverans från Haraldsbo Montessorianpassad</p> | |
| <p>Dagslåndan</p>  <p>Inhyrd lokal</p> | <p>2 avdelningar 38 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 38 barn Teknisk kapacitet 98 pers</p> <p>Matleverans från Haraldsbo Montessoriiinspirerad</p> | |





| | | |
|---|--|---|
| <p>Gullvivan</p>  <p>Byggnadsår 1996 Kommunägd</p> | <p>3 avdelningar 57 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 57 barn Teknisk kapacitet 89 pers LOA 659 m²</p> <p>Matleverans från Haraldsbo</p> | <p>Energianvändning: 171 kWh/m² Energiform: Fjärrvärme Ventilation: FTX</p> <p>2009 installerades fjärrvärme i fastigheten. Utvändig målning kommer ske under 2016. Två avdelningar i behov av målning.</p> |
| <p>Jungfrun</p>  <p>Inhyrd lokal</p> | <p>4 avdelningar 76 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 76 barn Teknisk kapacitet 183 pers</p> <p>Matleverans från Haraldsbo</p> | |
| <p>Karlberg</p>  <p>Inhyrd lokal</p> | <p>4 avdelningar 76 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 76 barn Teknisk kapacitet 173 pers</p> <p>Matleverans från Haraldsbo</p> | |
| <p>Lergöken</p>  <p>Byggnadsår 1952 Kommunägd</p> | <p>3 avdelningar 58 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 57 barn Teknisk kapacitet 153 pers LOA 1183 m²</p> <p>Matleverans från Haraldsbo</p> | <p>Energianvändning: 182 kWh/m² Energiform: Elpanna Ventilation: FTX</p> <p>Det finns behov av ny trall då den befintliga är i mycket dåligt skick. Målning av personalutrymmen och mattbyte entré behöver åtgärdas inom den närmaste tiden.</p> |
| <p>Manhem</p>  <p>Byggnadsår 1931 Kommunägd</p> | <p>3 avdelningar 59 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 57 barn Teknisk kapacitet 88 pers LOA 696 m²</p> <p>Matleverans från Haraldsbo</p> | <p>Energianvändning: 260 kWh/m² Energiform: Fjärrvärme Ventilation: FTX</p> <p>Ventilationssystemet saknar idag återvinning i delar av huset. Det gamla aggregatet högljutt. Systemet behöver bytas ut. Behov av fasadmålning.</p> |

Falun - Söder

Totalt antal barn maj 2016: 494 barn

Total pedagogisk kapacitet: 494 barn

Prognostiserad befolkningsförändring, antal barn 1-5 år i kommundelen år 2015-2025: +8%

| Enheter | Verksamhet/lokaler | Teknik |
|--|--|---|
| <p>Främbyhus</p>  <p>Byggnadsår 1977 Inhyrd lokal</p> | <p>3 avdelningar 57 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 57 barn Teknisk kapacitet 72 pers LOA 707 m²</p> <p>Matleverans från Främbysskolan</p> | <p>Energianvändning: 133 kWh/m² Energiform: Vattenburen fjärrvärme Ventilation: FTX</p> <p>2008-2009 byggdes ventilation om. Invändig renovering utfördes 2013-15.</p> |
| <p>Gruvriset Förskola</p>  <p>Byggnadsår 1996 Kommunägd</p> | <p>6 avdelningar 122 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 114 barn Teknisk kapacitet 94 pers LOA 433 m²</p> <p>Matleverans från Gruvrisskolan</p> | <p>Energianvändning: 211 kWh/m² Energiform: Fjärrvärme Ventilation: FTX</p> <p>Ventilation ny styr & regler 2016.</p> |
| <p>Guldstigen</p>  <p>Byggnadsår 1991 Kommunägd</p> | <p>3 avdelningar 57 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 57 barn Teknisk kapacitet 94 pers LOA 629 m²</p> <p>Tillagningskök</p> | <p>Energianvändning: 203 kWh/m² Energiform: Fjärrvärme Ventilation: FTX</p> <p>Ventilation ny styr & regler. Utvändig målning 2012</p> |
| <p>Kvarnen</p>  <p>Inhyrd lokal</p> | <p>3 avdelningar 57 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 57 barn Teknisk kapacitet 72 pers</p> <p>Matleverans från Haraldsbo</p> | |

| | | |
|--|---|---|
| <p>Samuelsdal</p>  <p>Byggnadsår 1988 Kommunägd</p> | <p>2 avdelningar 37 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 38 barn Teknisk kapacitet 51 pers LOA 377 m²</p> <p>Matleverans från Haraldsbo</p> | <p>Energianvändning: 194 kWh/m² Energiform: Elpanna, golvvärme Ventilation: FTX</p> <p>Utvändig målning 2009</p> |
| <p>Tingsvägen</p>  <p>Inhyrd lokal</p> | <p>2 avdelningar 36 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 38 barn Teknisk kapacitet 94 pers</p> <p>Matleverans från Haraldsbo</p> | |
| <p>Ugglevägen</p>  <p>Byggnadsår 1930, 1954 Kommunägd</p> | <p>5 avdelningar 97 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 95 barn Teknisk kapacitet 310 pers LOA 1459 m²</p> <p>Matleverans från Haraldsbo Dygnetruntverksamhet</p> | <p>Energianvändning: 232 kWh/m² Energiform: Fjärrvärme Ventilation: FTX</p> <p>Byggdes om till förskola från grundskola år 2013. Även den yttre miljön anpassades.</p> |
| <p>Zinkstigen</p>  <p>Byggnadsår 1990 Kommunägd</p> | <p>2 avdelningar 31 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 38 barn Teknisk kapacitet 48 pers LOA 399 m²</p> <p>Matleverans från Haraldsbo</p> | <p>Energianvändning: 188 kWh/m² Energiform: Fjärrvärme Ventilation: FTX</p> |

Falun - Väster

Totalt antal barn maj 2016: 276 barn

Total pedagogisk kapacitet: 271 barn

Prognostiserad befolkningsförändring, antal barn 1-5 år i kommundelen år 2015-2025: +8%

| Enheter | Verksamhet/lokaler | Teknik |
|--|---|--|
| <p>Annagården</p>  <p>Inhyrd lokal</p> | <p>1,5 avdelningar 24 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 24 barn Teknisk kapacitet 91 pers</p> <p>Matleverans från Lugnetskolan</p> | |
| <p>Bäckeåsen</p>  <p>Inhyrd lokal</p> | <p>4 avdelningar 80 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 76 barn Teknisk kapacitet 78 pers</p> <p>Matleverans från Haraldsbo</p> | |
| <p>Gamla Berget</p> <p>Byggnadsår 1986 Kommunägd</p> | <p>1 avdelningar 19 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 19 barn Teknisk kapacitet 59 pers LOA 201 m²</p> <p>Matleverans från Lugnetskolan</p> | <p>Energianvändning: 175 kWh/m² Energiform: Elpanna Ventilation: FTX</p> <p>Behov av nytt ventilationssystem och värmesystem.</p> |
| <p>Herrgården</p>  <p>Inhyrd lokal</p> | <p>1 avdelningar 18 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 19 barn Teknisk kapacitet 58 pers</p> <p>Matleverans från Slättaskolan</p> | |




| | | |
|--|--|--|
| <p>Skogsbrynet</p>  <p>Inhyrd lokal</p> | <p>2 avdelningar 39 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 38 barn Teknisk kapacitet 59 pers</p> <p>Matleverans från Haraldsbo</p> | |
| <p>Skogshyddan</p>  <p>Inhyrd lokal</p> | <p>2 avdelningar 38 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 38 barn Teknisk kapacitet 123 pers</p> <p>Matleverans från Haraldsbo</p> | |
| <p>Slätta</p>  <p>Inhyrd lokal</p> | <p>2 avdelningar 40 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 38 barn Teknisk kapacitet --- pers</p> <p>Matleverans från Haraldsbo</p> | |
| <p>Stennäset</p>  <p>Byggnadsår 1992 Kommunägd</p> | <p>1 avdelning 18 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 19 barn Teknisk kapacitet 26 pers LOA 204 m²</p> <p>Matleverans från Haraldsbo</p> | <p>Energianvändning: 194 kWh/m² Energiform: Installation av bergvärmepump 2016 Ventilation: FTX</p> <p>Nytt ventilationsaggregat 2016. Utvändig målning kommer ske under 2016</p> |






Falun – Öster






Totalt antal barn maj 2016: 612 barn

Total pedagogisk kapacitet: 615 barn

Prognostiserad befolkningsförändring, antal barn 1-5 år i kommundelen år 2015-2025: +7%

| Enheter | Verksamhet/lokaler | Teknik |
|--|---|--|
| <p>Gläntan</p>  <p>Byggnadsår 1977 Kommunägd</p> | <p>2 avdelningar 38 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 38 barn Teknisk kapacitet 111 pers LOA 519 m²</p> <p>Matleverans från Haraldsbo</p> | <p>Energianvändning: 165 kWh/m² Energiform: Vattenburen golvvärme+radiatorer Ventilation: FTX</p> |
| <p>Hasselvägen</p>  <p>Kommunägd</p> | <p>2 avdelningar 31 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 38 barn Teknisk kapacitet 65 pers LOA 352 m²</p> <p>Matleverans från Lugnetskolan</p> | <p>Energianvändning: --- kWh/m² Energiform: Fjärrvärme Ventilation: FTX</p> |
| <p>Hälsingberg</p>  <p>Byggnadsår 1979 Kommunägd</p> | <p>2 avdelningar 40 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 38 barn Teknisk kapacitet 65 pers LOA 419 m²</p> <p>Matleverans från Lugnetskolan</p> | <p>Energianvändning: 120 kWh/m² Energiform: Fjärrvärme Ventilation: FTX</p> |
| <p>Hälsinggården</p>  <p>Byggnadsår 1952-79 Inhyrd lokal</p> | <p>2 avdelningar 40 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 38 barn Teknisk kapacitet 78 pers</p> <p>Matleverans från Haraldsbo</p> | <p>Energianvändning: 96 kWh/m² Energiform: Fjärrvärme Ventilation: FTX</p> |

| | | |
|--|---|---|
| <p>Kantarellen</p>  <p>Byggnadsår 1966 Kommunägd</p> | <p>2 avdelningar 40 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 38 barn Teknisk kapacitet 158 pers LOA 391 m²</p> <p>Matleverans från Haraldsbo</p> | <p>Energianvändning: 214 kWh/m² Energiform: Vattenburen fjärrvärme Ventilation: FTX</p> <p>Fasadreparationer och fönsterbyten sommar 2016.</p> |
| <p>Linnean</p>  <p>Byggnadsår 1991 Kommunägd</p> | <p>3 avdelningar 58 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 57 barn Teknisk kapacitet 94 pers LOA 635 m²</p> <p>Matleverans från Haraldsbo</p> | <p>Energianvändning: 183 kWh/m² Energiform: Vattenburen golvvärme Ventilation: FTX</p> |
| <p>Lunden</p>  <p>Byggnadsår 1991 Kommunägd</p> | <p>3 avdelningar 58 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 57 barn Teknisk kapacitet 94 pers LOA 635 m²</p> <p>Matleverans från Haraldsbo</p> | <p>Energianvändning: 186 kWh/m² Energiform: Fjärrvärme Ventilation: FTX</p> |
| <p>Lövåsen</p>  <p>Inhyrd lokal</p> | <p>1 avdelning 19 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 19 barn</p> <p>Matleverans från Lugnetskolan</p> | |
| <p>Myran</p>  <p>Byggnadsår 1965 Kommunägd lokal</p> | <p>2 avdelningar 38 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 38 barn Teknisk kapacitet 65 pers LOA 388 m²</p> <p>Matleverans från Haraldsbo</p> | <p>Energianvändning: 264 kWh/m² Energiform: Fjärrvärme, radiatorer Ventilation: FTX</p> |




| | | |
|--|--|---|
| <p>Skutudden</p>  <p>Inhyrd lokal</p> | <p>2 avdelningar 38 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 38 barn Teknisk kapacitet 52 pers</p> <p>Matleverans från Haraldsbo</p> | |
| <p>Tallkotten</p>  <p>Byggnadsår 1970 Kommunägd</p> | <p>4 avdelningar 76 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 76 barn Teknisk kapacitet 132 pers LOA 687 m²</p> <p>Matleverans från Lugnetskolan</p> | <p>Energianvändning: 261 kWh/m² Energiform: Fjärrvärme Ventilation: FTX</p> <p>Behov av isolering vind</p> |
| <p>Tvåan</p>  <p>Byggnadsår 1968 Kommunägd</p> | <p>3 avdelningar 42 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 45 barn Teknisk kapacitet 95 pers LOA 490 m²</p> <p>Matleverans från Haraldsbo</p> | <p>Energianvändning: 242 kWh/m² Energiform: Fjärrvärme Ventilation: FTX</p> <p>Tvättstuga i behov av renovering.</p> |
| <p>Vallen</p>  <p>Byggnadsår 1979 Inhyrd lokal</p> | <p>4 avdelningar 79 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 76 barn Teknisk kapacitet 116 pers LOA 835 m²</p> <p>Matleverans från Haraldsbo</p> | <p>Energianvändning: 141 kWh/m² Energiform: Fjärrvärme Ventilation: FTX</p> |
| <p>Vandraren</p>  <p>Inhyrd lokal</p> | <p>1 avdelning 15 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 19 barn Teknisk kapacitet 38 pers</p> <p>Matleverans från Haraldsbo</p> | |

Grycksbo

Totalt antal barn maj 2016: 110 barn

Total pedagogisk kapacitet: 110 barn

Prognostiserad befolkningsförändring, antal barn 1-5 år i kommundelen år 2015-2025: Oför.

| Enheter | Verksamhet/lokaler | Teknik |
|--|---|---|
| Björnen  Byggnadsår 1960 Ombyggnation till förskola 2009-2010 (se Grycksboskolan) Kommunägd | 1 avdelningar 24 barn Pedagogisk kapacitet 19 barn Teknisk kapacitet 133 pers Förskolebarnen äter på Grycksboskolan | |
| Hästhoven  Byggnadsår 1970 Ombyggnation 1992 Kommunägd | 3 avdelningar 53 barn Pedagogisk kapacitet 53 barn Teknisk kapacitet 75 pers LOA 564 m ² Matleverans från Haraldsbo | Energianvändning: 222 kWh/m ² Energiform: Fjärrvärme Ventilation: FTX 1992 gjordes en större ombyggnation där bl.a. ny ventilation installerades. Utvändig målning 2010. |
| Stallgården  Byggnadsår 1990 Ombyggnation 1996 Kommunägd | 2 avdelningar 33 barn Pedagogisk kapacitet 38 barn Teknisk kapacitet 58 pers LOA 740 m ² Matleverans från Haraldsbo | Energianvändning: 229 kWh/m ² Energiform: Fjärrvärme Ventilation: FTX 2016 har halva förskolan målats om invändigt. Behovet kvarstår för den andra halvan. |

Sundborn

Totalt antal barn maj 2016: 130 barn

Total pedagogisk kapacitet: 133 barn

Prognostiserad befolkningsförändring, antal barn 1-5 år i kommundelen år 2015-2025: +7%


| Enheter | Verksamhet/lokaler | Teknik |
|--|---|--|
| Danholm  Byggnadsår 1991 + en modul 2015 Kommunägd | 3 avdelningar 50 barn Pedagogisk kapacitet 57 barn Teknisk kapacitet 88 pers LOA 380 m ² Matleverans från Haraldsbo | Energianvändning: 228 kWh/m ² Energiform: Pellets Ventilation: FTX Behov av nytt ventilationsaggregat. |
| Sandsberg  Byggnadsår 1986 Kommunägd | 2 avdelningar 40 barn Pedagogisk kapacitet 38 barn Teknisk kapacitet 65 pers LOA 462 m ² Matleverans från Haraldsbo | Energianvändning: 153 kWh/m ² Energiform: Elpanna Ventilation: FTX |
| Träflaskan  Byggnadsår 1992 Kommunägd | 2 avdelningar 40 barn Pedagogisk kapacitet 38 barn Teknisk kapacitet 58 pers LOA 384 m ² Tillagningskök | Energianvändning: 180 kWh/m ² Energiform: Elpanna Ventilation: FTX Behov av nytt ventilationsaggregat. |




Svärdsjö


Totalt antal barn maj 2016: 177 barn

Total pedagogisk kapacitet: 182 barn

Prognostiserad befolkningsförändring, antal barn 1-5 år i kommundelen år 2015-2025: +10%

| Enheter | Verksamhet/lokaler | Teknik |
|--|--|--------|
| Björkhagen  Inhyrd lokal | 4 avdelningar 79 barn Pedagogisk kapacitet 76 barn Teknisk kapacitet 145 pers Matleverans från Björkhagsskolan | |


| | | |
|---|--|--|
| <p>Liljan</p>  <p>Byggnadsår 1989 Ombyggnation 1996 Kommunägd</p> | <p>1 avdelning 19 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 19 barn Teknisk kapacitet 57 pers LOA 187 m²</p> <p>Matleverans från Liljansskolan</p> | <p>Energianvändning: 163 kWh/m² Energiform: Pellets Ventilation: FTX</p> <p>2015 vidtogs ventilationsåtgärder efter OVK.</p> |
| <p>Lingåsen</p>  <p>Byggnadsår 1990 + en modul 2014 Kommunägd</p> | <p>3 avdelningar 52 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 57 barn Teknisk kapacitet 89 pers LOA 499 m²</p> <p>Tillagningskök</p> | <p>Energianvändning: 226 kWh/m² Energiform: Elpanna Ventilation: FTX</p> <p>2014 byttes ventilation och fläktar för att klara kraven efter nedslag i OVK.</p> |
| <p>Toftaäng</p>  <p>Byggnadsår 1930 Kommunägd</p> | <p>2 avdelningar 27 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 30 barn Teknisk kapacitet 34 pers LOA 297 m²</p> <p>Matleverans från Toftaskolan</p> | <p>Energianvändning: 240 kWh/m² Energiform: Pellets Ventilation: FTX</p> <p>Ventilationsaggregat i behov av byte.</p> |


| | | |
|---|--|---|
| <p>Vika Totalt antal barn maj 2016: 74 barn Total pedagogisk kapacitet: 76 barn Prognostiserad befolkningsförändring, antal barn 1-5 år i kommundelen år 2015-2025: +11%</p> | | |
| <p>Enheter</p> | <p>Verksamhet/lokaler</p> | <p>Teknik</p> |
| <p>Vika Förskola</p>  <p>Byggnadsår 1975 Kommunägd</p> | <p>4 avdelningar 74 barn</p> <p>Pedagogisk kapacitet 76 barn Teknisk kapacitet 41 pers LOA 428 m²</p> <p>Matleverans från Haraldsbo</p> | <p>Energianvändning: - kWh/m² Energiform: Pellets Ventilation: FTX</p> |


Grundskolor


Nedan ges en beskrivning av de skolor som Falu kommun har i kommunal regi. Enheterna som listas nedan är en nulägesbeskrivning maj 2016.

Pedagogisk kapacitet är skolornas egen uppskattning av kapaciteten (se Swecos rapport (2) tabell 66). Teknisk kapacitet avser totalt antal personer, inklusive personal, som kan vistas i lokalen med tanke på ventilation. LOA är ett mått på lokalarea. Antal elever visar statistik från september 2015, den tidpunkt som Swecos statistik är baserad på. För grundskolan antas förändringen mellan september och oktober vara betydligt mindre än för förskolan. Angivna elevantalsprognoser baseras på Swecos beräkningar.

| Aspeboda | | |
|---|---|---|
| Totalt antal elever 2015: 110 elever Total pedagogisk kapacitet: 185 elever Elevantalsprognos 2015-2025: - Aspebodaskolan -15% | | |
| Enheter | Verksamhet/lokaler | Teknik |
| Aspebodaskolan  Byggnadsår 2014 Kommunägd | Årskurs F-6, 110 elever Pedagogisk kapacitet 185 elever Teknisk kapacitet 376 pers LOA 1622 m ² Tillagningskök | Energianvändning: 48 kWh/m ² Energiform: Fjärrvärme från egen panna Ventilation: FTX |



| Bjursås/Sågmyra | | |
|--|--|--|
| Totalt antal elever 2015: 396 elever Total pedagogisk kapacitet: 570 elever Elevantalsprognos 2015-2025: - Bjursåsskolan F-6: +18% - Bjursåsskolan 7-9: +22% - Sågmyraskolan: -4% | | |
| Enheter | Verksamhet/lokaler | Teknik |
| Bjursåsskolan  Byggnadsår 1962-63 Ombyggn./tillbyggn. 1998, 2016 Kommunägd | Årskurs F-6, 198 elever Årskurs 7-9, 149 elever Pedagogisk kapacitet: Årskurs F-6: 275 elever Årskurs 7-9: 180 elever Teknisk kapacitet --- pers LOA 8984 m ² Tillagningskök | Energianvändning: 226 kWh/m ² Energiform: Fjärrvärme Ventilation: FTX Målning och reparation av fönster kommer ske under sommaren 2016 |

| | | |
|--|--|---|
| <p>Sågmyraskolan</p>  <p>Byggnadsår 1955 Kommunägd</p> | <p>Årskurs F-6, 49 elever</p> <p>Pedagogisk kapacitet: 115 Teknisk kapacitet 220 pers LOA 1683 m²</p> <p>Tillagningskök</p> | <p>Energianvändning: 79 kWh/m² Energiform: --- Ventilation: FTX</p> <p>2016 installerades två nya kylaggregat i köket.</p> |
|--|--|---|

| | | |
|--|---|--|
| <p>Enviken Totalt antal elever 2015: 92 elever Total pedagogisk kapacitet: 145 elever Elevantalsprognos 2015-2025: - Rönndalsskolan +46%</p> | | |
| <p>Enheter</p> <p>Rönndalsskolan</p>  <p>Byggnadsår 1974 Kommunägd</p> | <p>Verksamhet/lokaler</p> <p>Årskurs F-6, 92 elever</p> <p>Pedagogisk kapacitet 145 elever Teknisk kapacitet 270 pers LOA 1741 m²</p> <p>Tillagningskök</p> | <p>Teknik</p> <p>Energianvändning: 170 kWh/m² Energiform: Pellets Ventilation: FTX</p> <p>Ombyggnation av f.d idrottshall till skolsalar och hemkunskaps sal, samt påbyggnad med en övervåning med skolsal samt utrymme för skolsköterska.</p> |

| | | |
|---|---|---|
| <p>Falun – Centrum Totalt antal elever 2015: 687 elever Total pedagogisk kapacitet: 890 elever Elevantalsprognos 2015-2025: - Västra skolan 7-9: +20% - Östra skolan F-6: +18%</p> | | |
| <p>Enheter</p> <p>Västra skolan Byggnadsår 1910, 1913 Kommunägd</p> | <p>Verksamhet/lokaler</p> <p>Årskurs 7-9, 312 elever</p> <p>Pedagogisk kapacitet 450 elever Teknisk kapacitet 1201 pers LOA 9249 m²</p> <p>Tillagningskök (nytt 2013)</p> | <p>Teknik</p> <p>Energianvändning: 171 kWh/m² Energiform: --- Ventilation: FTX</p> <p>Ventilation helt ny i idrottshall 2015. Konvertera värmesystemet från fläktkonvektorer till vanliga radiatorer i hus A samt dra ny fjärrvärmeservis separat till hus A med ny undercentral. Fasad på gymnastiken mot Gruvgatan och kortsidor kommer att målas under 2016. Golvet och underliggande konstruktion i idrottshall planeras bytas.</p> |

| | | |
|---|---|--|
| Östra skolan Byggnadsår 1956, 1987 Kommunägd | Årskurs F-6, 375 elever Pedagogisk kapacitet 440 elever Teknisk kapacitet 860 pers LOA 5259 m ² Tillagningskök | Energianvändning: 120 kWh/m ² Energiform: Fjärrvärme Ventilation: FTX |
|---|---|--|

| | | |
|--|---|---|
| Falun - Norr Totalt antal elever 2015: 683 elever Total pedagogisk kapacitet: 895 elever Elevantalsprognos 2015-2025: <ul style="list-style-type: none"> - Britsarvsskolan 7-9: +14% - Montessoriskolan F-9: +32% - Tegelbruksskolan F-6: +4% | | |
| Enheter | Verksamhet/lokaler | Teknik |
| Britsarvsskolan inkl. Montessoriskolan åk 6-9  Byggnadsår 1966 Kommunägd | Årskurs 7-9, 263 elever samt grundskola åskurs 7-9, 7 elever Montessori åk 6-9 75 elever Pedagogisk kapacitet 460 elever Teknisk kapacitet 1402 pers LOA 15612 m ² Tillagningskök | Energianvändning: 203 kWh/m ² Energiform: Fjärrvärme Ventilation: FTX Invändig målning kommer ske under sommaren 2016 |
| Tegelbruksskolan inkl. Montessoriskolan åk F-5  Byggnadsår 1968 Kommunägd | Årskurs F-6, 188 elever samt grundskola åskurs F-6, 12 elever Montessori åk F-5 138 elever Pedagogisk kapacitet 435 elever Teknisk kapacitet 1059 pers LOA 1059 m ² Matleverans från Lugnetskolan | Energianvändning: 203 kWh/m ² Energiform: Fjärrvärme Ventilation: FTX Behov av nytt golv i träslöjden då det som ligger idag är väldigt slitet. |

Falun - Söder


Totalt antal elever 2015: 714 elever


Total pedagogisk kapacitet: 950 elever


Elevantalsprognos 2015-2025:



- Främbyskolan F-6: -20%
- Gruvrisskolan F-6: +44%
- Södra skolan F-6: +43%

| Enheter | Verksamhet/lokaler | Teknik |
|--|--|---|
| Främbyskolan  Byggnadsår 1977 Kommunägd | Årskurs F-6, 215 elever Pedagogisk kapacitet 280 elever Teknisk kapacitet --- pers LOA 4103 m ² Tillagningskök | Energianvändning: 133 kWh/m ² Energiform: Vattenburen fjärrvärme Ventilation: FTX 2008-2009 byggdes ventilation om. Invändig renovering utfördes 2013-2015. |
| Gruvrisskolan  Byggnadsår 1991-93 Ombyggnation 2012 Kommunägd | Årskurs F-6, 340 elever Pedagogisk kapacitet 420 elever Teknisk kapacitet 1862 pers LOA 1268 m ² Tillagningskök | Energianvändning: 129 kWh/m ² Energiform: Fjärrvärme Ventilation: FTX Ventilation ny styr och regler 2016. 2012 anpassning av F-6 + förskoleavdelningar. |
| Södra skolan  Byggnadsår 1962 Kommunägd | Årskurs F-6, 159 elever Pedagogisk kapacitet 250 elever Teknisk kapacitet 168 pers LOA 2971 m ² Matleverans från Lugnetskolan | Energianvändning: 170 kWh/m ² Energiform: Fjärrvärme Ventilation: FTX Ventilationen är i dagsläget undermålig och i behov av åtgärd. |

| Falun - Väster Totalt antal elever 2015: 464 Total pedagogisk kapacitet: 475 elever Elevantalsprognos 2015-2025: - Slättaskolan: -21% | | |
|--|---|--------|
| Enheter | Verksamhet/lokaler | Teknik |
| Slättaskolan  Inhyrd lokal | Grundskola årskurs F-6, 445 elever samt grundsärskola årskurs F-9, 19 elever Pedagogisk kapacitet 475 elever Teknisk kapacitet --- pers Tillagningskök | |

| Falun – Öster Totalt antal elever 2015: 1152 Total pedagogisk kapacitet: 1585 elever Elevantalsprognos 2015-2025: - Hosjöskolan F-6: -15% - Hälsingbergsskolan F-6: +19% - Hälsingårdsskolan F-6: +22% - Hälsingårdsskolan 7-9: +6% | | |
|---|--|---|
| Enheter | Verksamhet/lokaler | Teknik |
| Hosjöskolan Byggnadsår: 1954-65 Kommunägd | Årskurs F-6, 310 elever Pedagogisk kapacitet 400 elever Teknisk kapacitet 665 pers LOA 3807 m ² Tillagningskök | Energianvändning: 182 kWh/m ² Energiform: Fjärrvärme Ventilation: FTX Fönster hus A i behov av målning samt kittning. |
| Hälsingbergsskolan  Byggnadsår 1972-1976 Kommunägd | Årskurs F-6, 209 elever Pedagogisk kapacitet 275 elever Teknisk kapacitet 552 pers LOA 3032 m ² Matleverans från Lugnetskolan | Energianvändning: 284 kWh/m ² Energiform: Fjärrvärme Ventilation: FTX Skola och idrottshall i behov av nytt ventilationssystem. Ingen återvinning idag. |
| Hälsingårdsskolan Byggnadsår 1957-1968 Kommunägd | Årskurs F-9, 633 elever Pedagogisk kapacitet 910 elever Teknisk kapacitet 1764 pers Tillagningskök | Energianvändning: 144 kWh/m ² Energiform: Fjärrvärme Ventilation: FTX Ventilationen i idrottshall i behov av åtgärd samt komplettering med återvinning. |

| Grycksbo Totalt antal elever 2015: 131 elever Total pedagogisk kapacitet: 270 Elevantalsprognos 2015-2025: - Grycksboskolan +24% | | |
|---|---|---|
| Enheter | Verksamhet/lokaler | Teknik |
| Grycksboskolan  Byggnadsår 1960 Ombyggn/tillbyggn 2004,2010 Kommunägd | Årskurs F-6, 131 elever Pedagogisk kapacitet 270 elever Teknisk kapacitet 662 pers LOA 4732 m ² Tillagningskök | Energianvändning: 172 kWh/m ² Energiform: Fjärrvärme (installerades 2005) Ventilation: FTX 2015 genomfördes en ombyggnad av ventilation i Hus C,D,E. |

| Sundborn Totalt antal elever 2015: 201 elever Total pedagogisk kapacitet: 295 elever Elevantalsprognos 2015-2025: - Sundbornsskolan F-6: +4% - Danholnsskolan F-6: -15% | | |
|---|---|---|
| Enheter | Verksamhet/lokaler | Teknik |
| Sundbornskolan  Byggnadsår 1970 Ombyggn/tillbyggn 1996 Kommunägd | Årskurs F-6, 114 elever Pedagogisk kapacitet 180 elever Teknisk kapacitet 651 pers LOA 3048 m ² Matleverans från Haraldsbo | Energianvändning: 216 kWh/m ² Energiform: Pellets Ventilation: FTX 1996 gjordes en ombyggnation av skolans ventilationssystem. TA1, TA2 som betjänar kök och matsal är i behov av nytt ventilationsrum med nytt/nya aggregat. Godkänt men gamla. |
| Danholnsskolan  Byggnadsår 1967 Kommunägd | Årskurs F-6, 87 elever Pedagogisk kapacitet 115 elever Teknisk kapacitet 252 pers LOA 1009 m ² Matleverans från Haraldsbo | Energianvändning: 152 kWh/m ² Energiform: Pellets Ventilation: FTX |




Falun – Svärdsjö


Totalt antal elever 2015: 517 elever


Total pedagogisk kapacitet: 905 elever

Elevantalsprognos 2015-2025:

- Björkhagsskolan F-6: +34%
- Liljansskolan F-6: +29%
- Lingshedsskolan F-6: +15%
- Svärdsjöskolan 7-9: +31%
- Toftaskolan F-6: +13%

| Enheter | Verksamhet/lokaler | Teknik |
|---|--|---|
| Björkhagsskolan Inhyrd lokal | Årskurs F-6, 156 elever Pedagogisk kapacitet 170 elever Teknisk kapacitet 187 pers Tillagningskök | |
| Liljansskolan  Byggnadsår 1952 Kommunägd | Årskurs F-6, 49 elever Pedagogisk kapacitet 90 elever Teknisk kapacitet 180 pers LOA 1320 m ² Tillagningskök | Energianvändning: 163 kWh/m ² Energiform: Konvertera elvärme till vattenburet samt nytt värmesystem. Ventilation: FTX Behov av två nya ventilationsaggregat. |
| Lingshedsskolan  Byggnadsår 1935 Kommunägd | Årskurs F-6, 65 elever Pedagogisk kapacitet 120 elever Teknisk kapacitet 90 pers LOA 938 m ² Tillagningskök | Energianvändning: 137 kWh/m ² Energiform: Pellets Ventilation: FTX Behov av nytt aggregat. |
| Svärdsjöskolan  Byggnadsår 1955-1985 Kommunägd | Årskurs 7-9, 216 elever Pedagogisk kapacitet 450 elever Teknisk kapacitet 1126 pers LOA 6898 m ² Tillagningskök | Energianvändning: 146 kWh/m ² Energiform: Fjärrvärme Ventilation: FTX Aggregat för teknik och tråslöjd behöver bytas. 2014 byttes fönster ut på hus 2 och 3. |

| | | |
|--|---|---|
| <p>Toftaskolan</p>  <p>Byggnadsår 1930 Kommunägd</p> | <p>Årskurs F-6, 31 elever</p> <p>Pedagogisk kapacitet 75 elever Teknisk kapacitet 249 pers LOA 1049 m²</p> <p>Tillagningskök</p> | <p>Energianvändning: 240 kWh/m² Energiform: Pellets Ventilation: FTX</p> |
|--|---|---|

| | | |
|--|--|--|
| <p>Vika</p> <p>Totalt antal elever 2015: 135 elever Total pedagogisk kapacitet: 170 Elevantalsprognos 2015-2025: - Vikaskolan +0%</p> | | |
| <p>Enheter</p> <p>Vikaskolan</p>  <p>Byggnadsår 1959 Kommunägd</p> | <p>Verksamhet/lokaler</p> <p>Årskurs F-6, 135 elever</p> <p>Pedagogisk kapacitet 170 elever Teknisk kapacitet --- pers LOA 2029 m²</p> <p>Tillagningskök</p> | <p>Teknik</p> <p>Energianvändning: 150 kWh/m² Energiform: Oljepanna Ventilation: FTX</p> <p>Oljepanna bör konverteras till bergvärme. Fasadenovering och fönsterbyten sommar 2016. Handikappsanpassning med ny hiss och RWC.</p> |

Gymnasieskolor

Falun har två gymnasieskolor i kommunal regi. Uppgifterna nedan är en nulägesbeskrivning maj 2016. LOA är ett mått på lokalarea.

| Falun – Kommunala gymnasieskolor | | |
|--|---|---|
| Totalt antal elever maj 2016: 1535 elever | | |
| Enheter | Verksamhet/lokaler | Teknik |
| <p>Kristinegymnasiet Byggnadsår 1865</p> | <p>522 elever</p> <p>LOA 9210 m²</p> <p>Tillagningskök</p> | <p>Energianvändning: 148 kWh/m² Energiform: Fjärrvärme Ventilation: FTX</p> <p>Hus 2, ventilationssystem som är underkänt idag. Nytt behövs. Frånluftskanalerna är idag murade/gjutna betongkanaler som läcker. Vattenskador, åtgärdas sommaren 2016. Renovering av omklädningsrum idrott, blev klart jan 2016. I det närmaste hela gymnasiet har målats invändigt under perioden 2014-15.</p> |
| <p>Lugnetgymnasiet Byggnadsår 1982-83</p> | <p>1013 elever</p> <p>LOA 18446 m²</p> <p>Tillagningskök</p> | <p>Energianvändning: 144 kWh/m² Energiform: Fjärrvärme Ventilation: FTX</p> <p>Gymnasiet är i stort behov av en omfattande åtgärd gällande ventilationen. Flertalet aggregat är underkända och de befintliga ventilationsflödena är undermåliga i förhållande till antalet elever som vistas i lokalerna. Ljusgårdarna byggs om i en tredje etapp.</p> |