

Verksamhetsberättelse 2019

innehållsförteckning

- 1 generalsekreteraren har ordet (3)
- 2 talande siffror 2019 (4-6)
- 3 det här är mattecentrum (8)
- 4 väsentliga händelser (9-15)
- 5 utmärkelser (16-17)
- 6 medlemsföreningar (18-20)
- 7 digitala plattformar och verktyg (21-23)
- 8 integral och integration (24-25)
- 9 samverkan (26)
- 10 årsredovisning (27-39)

generalsekreteraren har ordet

Att få göra skillnad på riktigt!

Mattecentrum är en mötesplats och en digital knyt-punkt för matematik, programmering och STEM (science, technology, engineering, mathematics). Genom våra tjänster bidrar vi till en högre kunskaps-nivå i, och ett större intresse för STEM i allmänhet och matematik i synnerhet.

I över ett decennium har Mattecentrum hjälpt barn och unga med läxor, främst inom matematik, men även inom skolans alla ämnen. Fortfarande är bris-tande matematikkunskaper den vanligaste orsaken till varför barn och unga inte klarar antagningskra-ven till högre utbildningsnivåer. Därför är vår roll som aktör för kunskapsutbyten och lärande inom matematiken fortsatt oerhört viktig.

Matematik är integrerat i vårt dagliga liv, och termer som AI, ML, VR, AR och robotics är vardagligt före-kommande på samhällsnivå och påverkar i stort sett allt vi gör, vilket förstås ökar kraven på både utbild-ningar och lärandet. Under 2019 har programmering blivit en del av matematikämnet i skolan, och Matte-centrum bidrog till utbildningsmaterialet #Rymdko-den tillsammans med systerföreningen Kodcentrum och myndigheten Rymdstyrelsen. Och vad hade väl varit mer passande än att den lanserades under just rymdåret 2019!

Under året har vi fortsatt att utveckla vårt värde-fulla matematikstöd för nyanlända, bland annat genom att ta fram föräldrarkurser på lätt svenska, samt ytterligare gymnasimaterial på vår arabiska mattebok på nätet. Genom våra insatser kan vi även se vilka möjligheter detta skapar för nyanlända och deras integration i samhället



När jag summerar 2019 och det decennium vi läm-nar bakom oss, vill jag rikta ett stort tack till alla våra medlemsföreningar och de som engagerar sig ide-ellt och hjälper våra elever och medlemmar i räkne-stugor och digitala tjänster.

Självklart ett varmt tack till alla våra sponsorer och samarbetspartners som gör det möjligt för oss att varje vecka hjälpa elever!

När vi nu går in i ett nytt decennium inleds det med att Barnkonventionen träder i kraft som lag. Matte-centrum kommer att fortsätta arbeta för alla barn och ungas lika värde, samma rättigheter till utbild-ning och rätten att klara av sin utbildning. Vi kom-mer att bli en tydligare aktör inom STEM och stärka upp vårt stöd inom teknik och programmering. Vi ar-betar för UNDPs globala mål nummer 4 inom utbild-ning, och ytterst handlar uppdraget om demokrati, jämlikhet och samhällsutveckling.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Karolina Lisslö Gylfe'.

Karolina Lisslö Gylfe,
Generalsekreterare

talande siffror 2019 fysisk verksamhet

52 195
läxhjälpstimmar i
räknestugorna

108
räknestugor per
vecka

31
orter

494
volontärer

15
konvent

14 882
medlemmar

varav **11 532**
födda mellan 1994-2013

26*
medlemsföreningar

*under 2019 valde 3 föreningar att bli
vilande: Landskrona, Kalmar och Skövde

36
projektledare

talande siffror 2019

digitala plattformar & verktyg

5

moderatorer
online
+ plus oräkneliga volontärer

Matteboken
på svenska

685 384

personer stannade i minst 3 minuter

Matteboken
på arabiska

31 802

personer stannade i minst 3 minuter

Pluggakuten.se

158 073

personer stannade i minst 3 minuter

Mathplanet.se

608 480

personer stannade i minst 3 minuter

Formelsamlingen.se

59 419

personer stannade i minst 1 minut

youtube
videos

Mattecentrum

714 917

views

23 000

hours

Online Akademin

365 164

views

15 200

hours

Mathplanet

869 838

views

18 100

hours

talande siffror 2019

medlemsföreningar

RS* = räknestuga

Eskilstuna

253 medlemmar

3 RS per vecka

Konvent: 14 Maj, i Katrineholm,

39 elever, 3 h

Falun

218 medlemmar

1 RS per veckan

Gävle inkl. Sandviken

257 medlemmar

4 RS per vecka

Göteborg* inkl.

Göteborg/Borås/ Kungälv

2166 medlemmar

23 RS per vecka/VT

21 RS per vecka/HT

Konvent: Maj, 334 elever, 3 h

79 volontärer

Halmstad

201 medlemmar

1 RS per vecka

Helsingborg

339 medlemmar

1 RS per vecka

Jönköping

484 medlemmar

1 RS per vecka

Konvent: 15 maj, 119 elever, 3 h

Karlstad

259 Medlemmar

1 RS per vecka

Konvent: 2 Maj med 22 elever

Linköping

512 medlemmar

8 RS per vecka

Konvent: 15 maj, 128 elever 3h

Ludvika

51 medlemmar

1 RS per vecka

Luleå inkl. Luleå/Kalix/Boden

208 medlemmar

4 RS per vecka

Konvent: 13 Maj, 29 elever, 3h

Lund

849 medlemmar

4 Räknestugor per vecka

Konvent:

14 maj, 152 elever, 3 h

9 december, 234 elever, 3 h

Malmö

798 medlemmar

5 RS per vecka

Konvent: 13 maj, 77 elever, 3 h

Norrköping

370 medlemmar

1 RS räknestuga per vecka

Konvent: 16 Maj, 95 deltagare., 3h,

16 volontärer

Skellefteå

46 medlemmar

1 RS per vecka

Örebro

313 medlemmar

3 Räknestugor per vecka HT

Konvent: 13 maj, 25 elever, 3 h

Stockholm

5663 medlemmar

31 RS per vecka/VT

32 RS per vecka/HT

132 volontärer och 84 reserver.

Konvent: 7 Maj, Blå hallen, Stockholm

Stadshus, 360 elever, 3 h

Sundsvall

237 medlemmar

2 Räknestugor per vecka

Umeå

201 medlemmar

3 RS per vecka VT

1 RS per vecka HT

Uppsala

457 medlemmar

3 RS per vecka VT

1 RS per vecka HT

Konvent: Maj, 65 elever 3 h

Västerås

467 medlemmar

3 RS per vecka

Konvent: 14 Maj, 130 elever, 3 h

Växjö

366 medlemmar

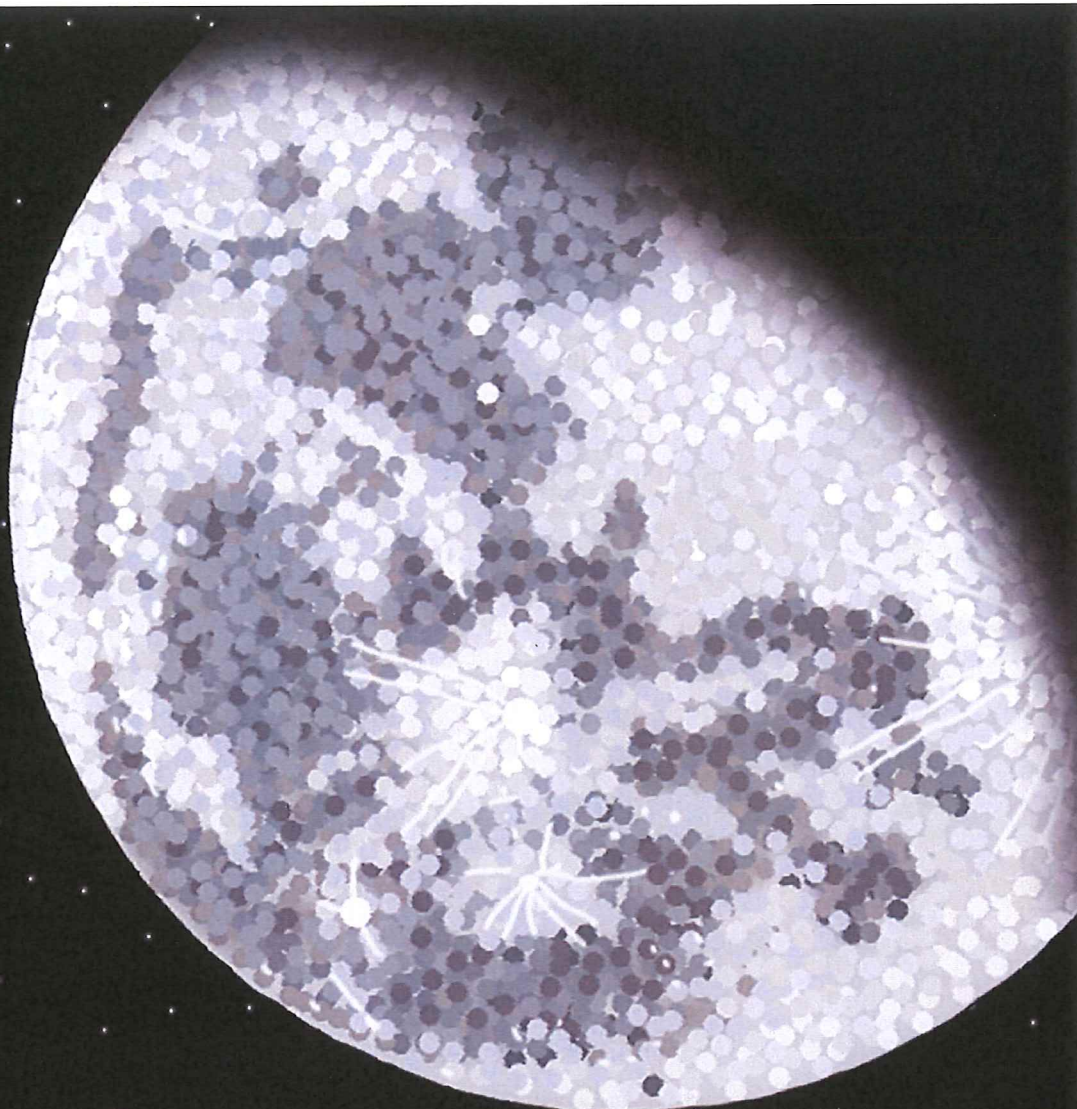
1 Räknestuga per vecka

Östersund

137 medlemmar

2 Räknestugor per vecka

Konvent: 14 maj, 34 elever, 3 h



Mattecentrum är en ideell demokratisk ungdomsförening vars målsättning är att höja kunskapsnivån och verka för likvärdig kunskapsinhämtning i matematik. Mattecentrum verkar för att varje elev erbjuds gratis matematikstöd där tillgänglighet och individ är i fokus. Målet är att lyfta matematikens möjligheter i samhället och samtidigt motivera och inspirera till kunskap på ett lustfyllt sätt.

Det här är Mattecentrum!



Föreningen grundades 2008 i Stockholm och hade under 2019 26 föreningar. Förutom verksamheten i Sverige har Mattecentrum systerföreningar i Danmark under namnet Matematikcenter, i Norge under namnet Mattesenter samt Kodcentrum som introducerar barn till programmering och digitalt skapande.

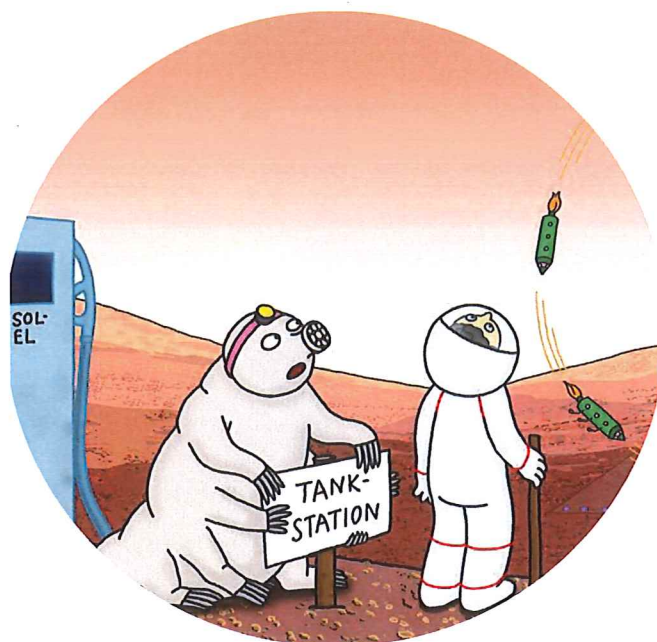
Mattecentrum ska utan vinstdrivande intresse öka elevers förståelse för matematik och dess roll

i samhället, inspirera med förebilder och erbjuda gratis matematikstöd i olika former som ett effektivt komplement till skolan.

Allt stöd och läxhjälp är gratis. Mattecentrum finansieras av offentliga medel, stiftelser, företagsponsring samt gåvor från privatpersoner. Mattecentrum är medlem i GIVA Sverige och innehar ett 90 konto och står under Svensk Insamlingskontrollns övervakning.



Väsentliga Händelser 2019



Januari

Rymdår med Rymkoden

År 2019 var året vi firade 50-årsjubileum för mänsklighetens första fot på månen och månlandning. En riktig (och viktig) teknik -och matematikintensiv resa! Vi firade förstås under hela året. #rymdkoden, ett helt nytt matematik -och programmeringsmaterial lanserades tillsammans med Kodcentrum och Rymdstyrelsen. Under Vetenskapsfestivalen i Göteborg smyg-lanserades materialet för lärare och skolelever.

Februari

Lokala årsmöten

Varje år mellan februari och mars anordnar varje medlemsförening ett lokalt årsmöte. Det är på detta möte som Mattecentrums medlemmar kan komma med förslag på vad man önskar att sin medlemsförening ska fokusera på det kommande verksamhets-året.

Mars

19 mars

Mattecentrum tilldelades
Sven Hultmans stipendium

17 mars

Anordnades det årliga riksårsmötet

21 mars

Mattecentrum vann
Bästa utbildnings site 2019

28 Mars

Mattecentrum vann
Stora Kommunikationspriset 2019

April

Hack for Sweden

Mellan den 4–6 april fanns Mattecentrum på plats med 500 andra hackare på Stockholmsmässan. Detta för att tävla om vem som kunde skapa de mest samhällsnyttiga lösningarna med hjälp av öppna data.

Hack for Sweden 2019 hade fokusområden som anses vara mest "datamogna", det vill säga de områden där det finns mest tillgänglig eller potentiella data så som Hälsa, Trafik, Miljö, Näringsliv, Arbetsmarknad, Forskning och Utbildning.

Föga förvånande valde team Mattecentrum kategorin "utbildning" där föreningens team fick förstärkning av TATA Consultancy Service's (TCS) programerare Dhruv Shah samt Ulf Swedin från Hantverksdata AB. Dhruv's medverkan i #teammattecentrum sponsrades av TCS och gav teamet en riktig intensivkurs i digitalt systemiskt tänkande.

Tre dagars fokus i Design Thinking, Ideathon, och prototyp-bygge resulterade i en app kallad Zigma-Creativity, som visades upp inför en jury betående av Magnus Enzell, Ämnesråd Regeringskansliet, Finansdepartementet, med team.



"En av de mest fantastiska erfarenheterna från dessa dagar är att inse hur fort en arbetsprocess kan ta form från ett ingenting till en färdig prototype på mindre än tre dygn"

Sa Rebecka Wigsén, senior projektledare på Mattecentrum. Hon får medhåll av Sideeg Hassan (ansvarig digitala plattformar och verktyg) som beskriver dagarna som lärorika, roliga och fulla med positiv energi och skaparglädje.

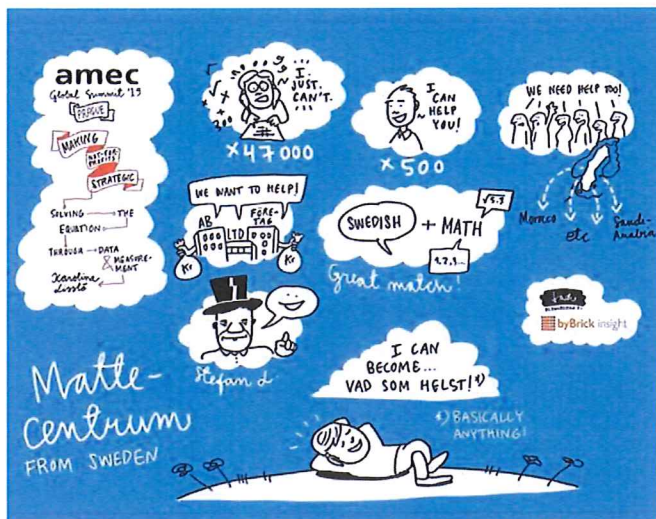
Skattjakt i Matteskogen

2019 deltog Mattecentrum för första gången i Vetenskapsfestivalen i Göteborg med en interaktiv teater föreställning för lågstadiesbarn i matematikens tecken. Detta skapat av, och tillsammans med, Mattecentrum Luleås ordförande Patrik Mörée, volontärer från Luleå och Råneå samt Anders Nilsson från Stugans Kultur- och Teaterförening i Örskelljung.

Tillsammans förvandlade de ett klassrum med scenisk magi till Matteskogen. Eleverna fick till exempel lösa gåtor och knäcka schiffer och lösa kluringar som ledde till en kista fylld med äpplen. Totalt deltog fem lågstadieklasser över loppet av två dagar. Detta ledde till att Mattecentrum Göteborg tagit initiativ till att ordna Matteskogen till festivalen 2020!



Maj



Amec Summit

Mattecentrum generalsekreterare deltog i Amec Summit i Prag 21-23 Maj med temat: "Making Not-For-Profit strategic: solving the equation through data and measurement".

Vårkonvent

Våren 2019 genomförde vi på Mattecentrum 15 Mattekonvent runt om i landet. Från Luleå i norr till Malmö i söder mötte vi 1652 elever. Detta blev möjligt tack vare Mattecentrums volontärer och med stöd från våra sponsorer ABB, AWS, Teknikföretagen och NCC.



"Pop up" konvent

Pop-up konvent i nationella prov i Katrineholm. Samordnades 2019 utav Katrineholm kommun och AWS. Ett 40-tal elever i åk 9-Gy5 samlades för att räkna inför de nationella proven. Då det ännu inte finns en aktiv förening i staden så hjälptes volontärer från Stockholm, Västerås och Eskilstuna till att ge stöd på svenska och arabiska.

Juni

Seminarium IVA

Mattecentrums generalsekreterare Karolina Lisslö Gylfe deltog i Seminarium med Kungliga Ingenjörsvetenskaps Akademin (IVA) som utforskade ämnet; Så får vi ungdomar att brinna för teknik och naturvetenskap.

Seminarium Stora Kommunikatörspriset

Mattecentrums generalsekreterare deltog i ett seminarium hos Sveriges kommunikatörer för att berätta; "Hur jobbar vinnarna av stora kommunikatörspriset?". Detta var arrangerat av ByBrick Insights.

Järva veckan

Politikerveckan i Järva besöktes under vecka 24 av Mattecentrums generalsekreterare. På bild med "Tjejer som går teknik".

Juli

Mattecentrum besöker Almedalen

Mattecentrum inledde årets politikerveckan i Almedalen med ett viktigt och inspirerande panelsamtal i Sveriges kommunikatörers tält, om hur vi kan nå ut och mäta kommunikativ effekt och framgång i ideella och idéburna organisationer. Vilka utmaningar och möjligheter finns i kommunikationen?

"Sverige har en föreningsaktiv befolkning, där närmare hälften av Sveriges befolkning arbetar även ideellt, vilket ur ett internationellt perspektiv är en mycket hög siffra. Vi fick även ta del av olika organisationer och projekt där mätning och utvärdering av kommunikationen har varit en viktig framgångsfaktor" säger Karolina Lisslö Gylfe.

Mattencentrums generalsekreterare twittrar från Almedalen.

”

Hållbarhet är här för att stanna, AI är inget modeord- det är också här och nu, jämställdhetsfrågan måste fortsätta få syre, och att allas lika värde är en förutsättning för en fungerande värld! #utbildning ligger som grund för #demokratati så tack #almedalen för att du årligen tar tempen på samhällets utveckling och värderingar och driver mig att fortsätta leda #mattecentrum för en likvärdig matematisk #framtid. Tack för alla möten - vänner, samarbetspartner, framtidskämpar och nyfunna världsförbättrare.

Tack! //Karolina Lisslö Gylfe

**#älskamatte
#mattedalen
#matteprat
#seglatillalmedalen**



Augusti

Lovskolor

En trend under 2019 har varit ett ökat intresse av medlemsföreningar att förgrena sig och hitta nya sätt att uppfylla Mattecentrums syfte. Ett exempel på detta är lovskolor, vilket under 2019 anordnades i både Linköping och Stockholm.

Linköping

Linköping bjöd in till en tre dagars lovskola mellan den 13-15 augusti på Katedralskolan. Mattecentrum Linköping bidrog med övningsmaterial skapat av dåvarande regionansvarige, projektledare samt volontärer. Utöver detta fungerade lovskolan som en vanlig räknestuga, där eleven själv kunde välja att arbeta med det erbjudna materialet, jobba i egen bok eller träna på gamla nationella prov. Volontärerna gjorde det de är bäst på - svara på kluriga mattefrågor!

Stockholm

Många elever möts av matteprov direkt efter sommarlovet. Mattecentrum Stockholm testade därför 2019 att anordna en räknestuga i slutet av sommaren. Sommarskolan i Stockholm ägde rum den 5-7 augusti i Sensus lokaler.

September

Best Impact for Girls Learning!

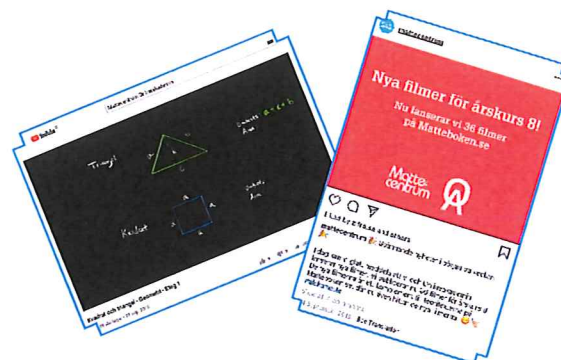
. Mattecentrum tilldelades priset!

Statshushacket

På inbjudan av Stockholm Stad genomfördes lärarutbildningen #stadshushacket. I Gyllene salen i Stads- huset deltog 120 lärare under en kväll för att lära sig hur vårt material kan användas i undervisningen tillsammans med Kodcentrum och Rymdstyrelsen.

Online Akademin

Under 2019 har Onlineakademin tillsammans med lärare spelat in teorifilmer i syfte att stärka mattebo- ken.se. Filmerna spelades in av mattelärarna Ingrid af Sandeberg (åk 6) och Adam Jonsson (Matte 1 & 2).



Oktober

Barnkonventionens Dag

Två representanter från kansliet åkte tillsammans med projektledaren i Gävle, Hisham Safieh, för att delta på Barnkonventionens dag i Gävlerinken, Gävle. Över tusen elever medverkade och Mattecentrum fanns på plats med kluringar och för att svara på mattefrågor från elever och lärare.

Samhällsbyggnadsdagarna

Mattecentrum deltog på Samhällsbyggnadsdagarna den 1-2 oktober 2019. En två dagars konferens med fokus på hållbar samhällsutveckling.

Höstlovskola i Stockholm

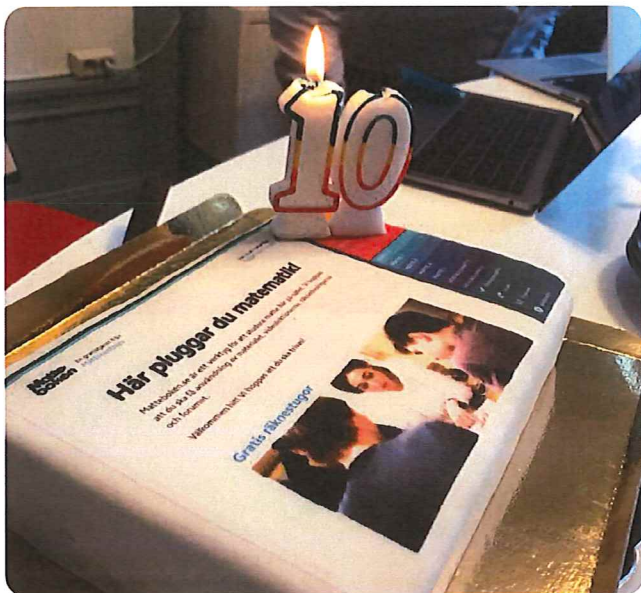
Höstlovs räknestugan ägde rum under en dag på Kunskapsgymnasiet Globen.

November

To do Mässan i Malmö

En gymnasiemässa dit elever i åk 9 i Malmö kommun var välkomna. Under november månad deltog Mattecentrum Malmö i så kallade mattekvällar med Bladins Gymnasium.

Matteboken fyllde 10 år!



December



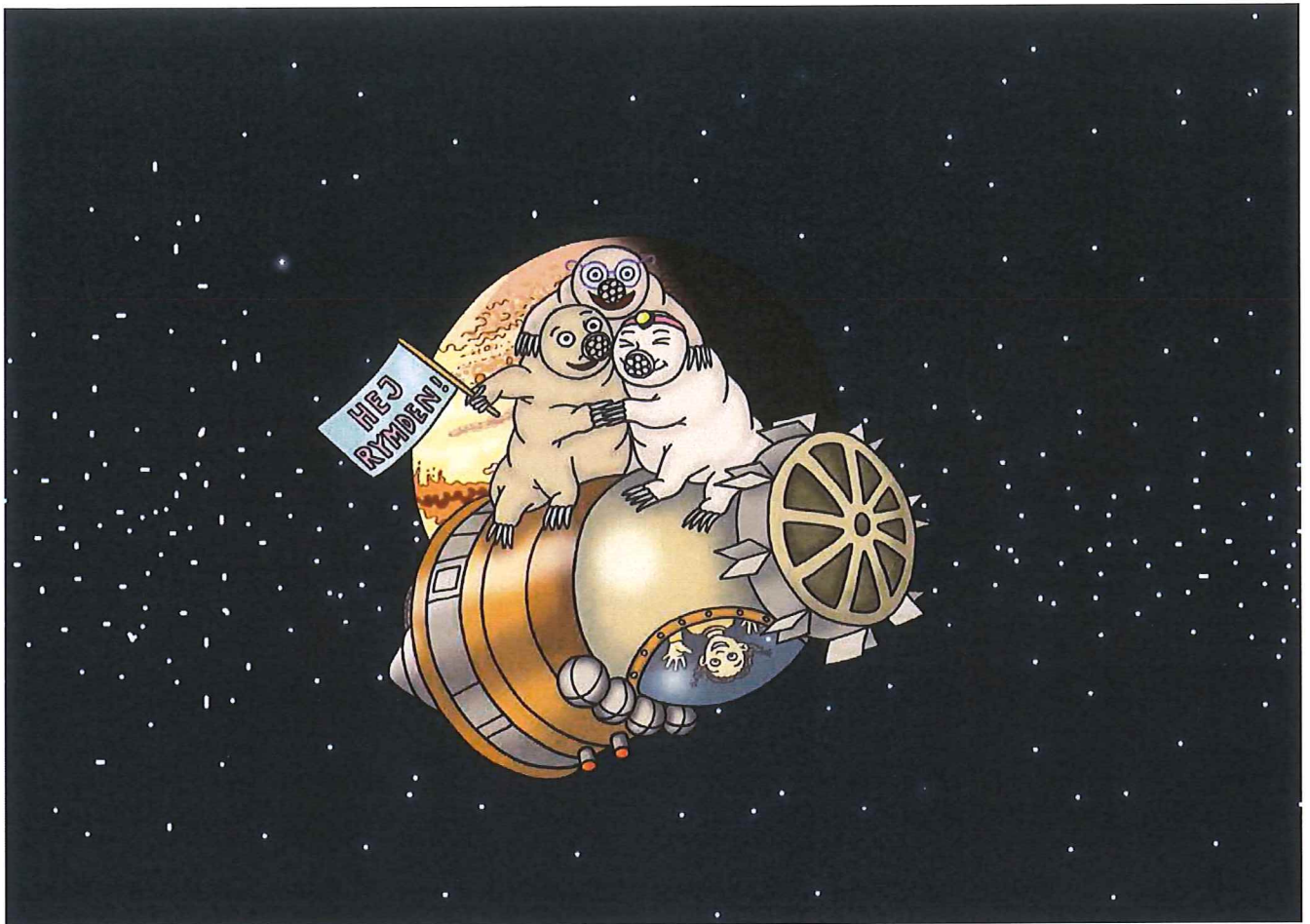
Tekniksprångare och PISA

Samarbetet mellan Teknikföretagen och Mattecentrum har pågått under flera år, och den senaste satsningen har varit att leverera svar på frågor kring STEM (science, technology, engineering, math) live på pluggakuten.se. Den tredje december, samma dag som PISArapporten släpptes hade ett 20-tal matematikintresserade ungdomar bjudits in till Teknikföretagen för att med hjälp av Mattecentrums erfarna volontärer erbjuda alla Sveriges högstadieelever gratis hjälp med sina matteproblem digitalt på pluggforumet Pluggakuten. En gemensam målsättning för samarbetet är även att försöka lyfta det positiva kring detta ämne genom att finnas till för elever och deras frågor genom dator och telefon. För genom ökat självförtroende och ökad kunskap följer också glädjen och det roliga med ämnet, och då blir det också lättare att se möjligheterna med de naturvetenskapliga och tekniska utbildningarna.

Konvent 2019

Under hösten anordnades ett konvent i Lund.

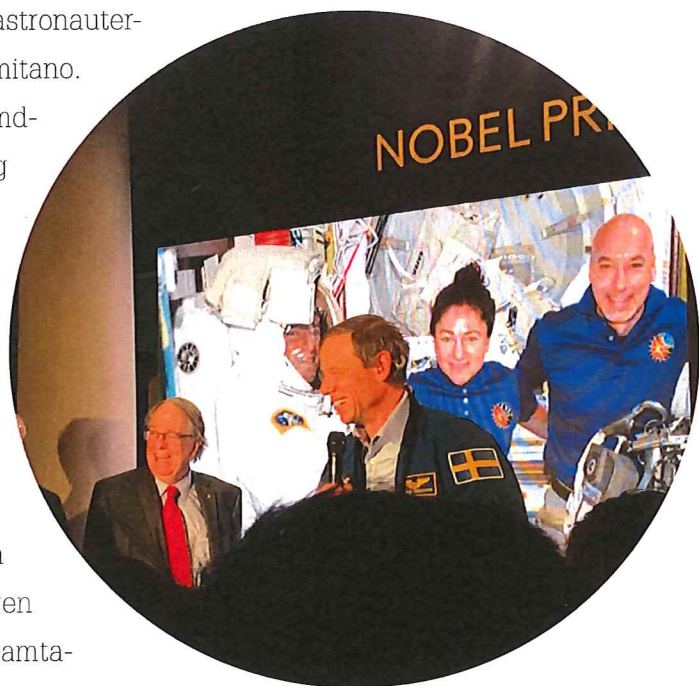




Astronaut call

Mattecentrum hade det stora nöjet att få närvara via länk under samtal mellan astronauterna Jessica Meir och Luca Parmitano.

Där berättade de om sina rymdpromenader och den forskning som bedrivs på rymdstationen. I ett samtal med två av Nobelpristagarna i Fysik, Didier Queloz och Michel Mayor, som gjorde den första upptäckten av en exoplanet, samt Kemipristagaren Stanley Whittingham som belönades för utvecklingen av litiumjonbatteriet. Rymdsamtalet ägde rum på Nobel Prize Museum i Stockholm.



utmärkelser 2019

Stora Kommunikatörspriset Ideell Förening 2019

Priset delades ut av Sveriges Kommunikatörer till Mattecentrums generalsekreterare Karolina Lisslö, den 28 mars på Berns i Stockholm, med följande motivering:



"Med sin vision om rätten till utbildning oavsett bakgrund och med en tydlig strategi har deras kommunikationsarbete åstadkommit påtagliga resultat.

Föreningen har växt i antal medlemmar, besökssiffrorna i olika kanaler har ökat och genom ett tydligt fokus på relationsskapande har Mattecentrum hylats av både framstående politiker och näringslivstoppar. Kommunikationsinsatserna skapar inte bara värde för föreningen, utan för en kommande generation svenskar."

Årets bästa utbildnings site

International Data Group (IDG) utsåg Pluggakuten till bästa sajt 2019 i kategorin utbildning, i sin årliga Topp100-lista över Sveriges bästa sajter. Tack till alla moderatörer, till alla som ställer frågor, till alla som svarar på frågor, till Teknikföretagen som har givit oss förutsättningar att kunna driva Pluggakuten och till vår webbyrå Obviuse som byggt forumet. Utmärkelsen tillägnar vi alla som bygger, fyller och förvaltar Pluggakuten!



"Pluggakuten är en sajt från Mattecentrum där man kan få hjälp med frågor och problem inom alla skolämnen (även om det nog är matte och NO-ämnen som dominerar), inklusive saker som studieteknik. Det går lätt att söka på olika ämnen eller nyckelord, men nästan lika viktigt som själva innehållet är hur de jobbar med att den sociala upplevelsen ska vara bra. Man arbetar pågående och aktivt med att användarna ska känna sig både trygga och delaktiga i forumet och hur det fungerar. Tydligt är mediantid att få sin fråga besvarad 18 minuter – och du kan garanterat hitta hjälp med att räkna ut vad som är skillnaden mellan mediantid och genomsnittlig tid."

Best Impact on Girl Learning WING awards by RAICES



Mattecentrums arbete med integration och de globala målen inom utbildning belönades av RAICES.org.uk under WING Summit på Grand Hotel i Stockholm.

Priset "Best Impact on Girls Learning" delades ut till vår arabiska mattebok på nätet som möjliggör utbildning och tillgång till gratis matematikmaterial för miljontals flickor runt om i världen. Motivering löd:

"Mattecentrum is contributing by removing language and geographical barriers by using the internet to enable every child, wherever they may be, to learn and experience the possibilities of what STEM can offer them"

Kjell Hultmans Stipendium som Gåva

Detta är dataföreningens årliga pris för personer som verkat för en sund utveckling och användning av IT för samhället. Johan Söderström, VD ABB AB som tog emot priset valde att skänka vidare stipendiet till Mattecentrum.

– Vi är naturligtvis glada över det stöd vi får av ABB och vill särskilt tacka Johan Söderström som har lyft fram värdet av det vi gör, säger Rebecka Wigsén på Mattecentrum. När vi höjer mattekunskaperna hos skolungdomar breddar vi basen för framtidens ingenjörer och utvecklare.

Bild: Från vänster till höger: Peter Käll, ordförande i Dataföreningen Stockholmskretsen, Rebecka Wigsén, Mattecentrum och Johan Söderström, vd ABB AB.



medlemsföreningar

Mattecentrum är en demokratiskt ideell förening som är uppbyggd av medlemmar. Att vara medlem i Mattecentrum är gratis. Varje medlem tillhör en lokal medlemsförening som kopplas samman med den stad som medlemmen är bokförd i. Det finns en medlemsförening i nästan varje stad som det finns en räknestuga i. 2019 hade Mattecentrum totalt 26 medlemsföreningar och verksamhet i 33 orter över hela Sverige. Verksamheten i medlemsföreningarna bygger till mesta del på ideellt engagemang.



medlemsföreningar

Varje medlemsförening ansvarar för att varje medlem ska kunna få stöd i matematik. Detta har de under 2019 gjort på något av följande sätt:

Räknestugor

Varje medlemsföreningar anordnar räknestugor dit elever går för att räkna och diskutera matematik tillsammans med volontära mattecoacher. Vissa önskar höja sina betyg, plugga inför prov eller möta likasinnade intresserade av matematik.

Konvent

Mattekonventen är ett stöd för elever i sina förberedelser inför de nationella proven i matematik. Likt tidigare år märker vi både på uppslutningen och från utvärderingarna att Mattekonventen är ett bra stöd och gör elever mer säkra inför de nationella proven de ska skriva. Vi har under våren jobbat med en mängd skolor för att sprida information om Mattekonventen och vi är extra glada för att det är många skolor som valde att genomföra Mattekonventen tillsammans med oss.

I maj hölls konvent i 14 städer: Göteborg, Jönköping, Katrineholm, Karlstad, Linköping, Luleå, Lund, Malmö, Norrköping, Stockholm, Uppsala, Västerås, Örebro och Östersund. Utöver vår konventen arrangerade Mattecentrum Lund ett vinterkonvent med 234 besökande elever.



Lovskolor

Vid behov och möjlighet av mattecoacher skapas lovskolor.

Riksårsmöte 2019

Alla medlemsföreningar blir en del av den övergripande Riksorganisation som går under namnet Mattecentrum. Varje år arrangerar riksorganisationen ett årsmöte. Årsmötet är föreningens högsta beslutande organ eftersom det pekar ut riktningen för Mattecentrums verksamhet det kommande året.

Till årsmötet medverkar ett ombud från varje lokalaförening som företräder och röstar i dess ställe.

Riksårsmötet 2019 ägde rum den 17 mars. Mötet leddes av presidiet i Stockholm och deltagarna i Malmö anslöt via videolänk. Presidiet bestod av Freddy Grip, som tjänstgjorde som mötesordförande, samt Erik Einarsson som höll i pennan som mötessekreterare.

Årsmöte Online

Mattecentrum har valt att erbjuda möjligheten att delta på lokala årsmöten online då våra medlemmar finns spridda över stora geografiska områden. Mattecentrum investerade därför 2019 i mötesverktyget VoteIT. Detta verktyg låter föreningar hålla omröstningar och generera protokoll på ett rättssäkert sätt.

"Om du på riktigt vill förbättra dina matematikbetyg och på riktigt bli motiverad till matte, och få ordentlig rutin där du tar dig tiden och göra det du ska, så ska man definitivt komma hit".

Elevröst från en räknestuga i Höja Mattecentrum Malmö

"Det är som att, istället för fotbollsträning så är det ett mattepass. För annars kan det lätt bli så att man sitter hemma, pluggar lite, kollar samtidigt lite på serier eller nåt sånt. Men nu är det verkligen rutin, att varje onsdag så går man hit och pluggar matte i två timmar och sen kan man gå hem och va fri".

Elevröst från en räknestuga i Höja Mattecentrum Malmö

digitala plattformar och verktyg 2019

Pluggakuten.se

Och självklart hade även Pluggakuten.se anledning att fira. När "Årets bästa utbildningssite 2019" i Topp100 skulle koras kammade Mattecentrums forum för studier hem 1:a priset.

På pluggakuten kan alla Sveriges elever ställa frågor i alla skolans ämnen, men det ämne som de flesta elever behöver stöd i är just matematik.

"Årets Pluggakutare 2019" blev volontären Jonto och denna titel innebär att medlemmarna själva röstar fram den person som bäst bidragit till kunskapsspridning och stöd.

Mathplanet

Mathplanet.com är möjligtvis Mattecentrums minst kända site i Sverige, men är den av alla våra sidor som har flest unika besöksantal globalt. Under 2019 påbörjades strategiarbetet för att lyfta sidan bättre i Sverige då det alltmer efterfrågats engelskspråkigt material från våra medlemmar. Under 2020 förväntas ytterligare utveckling ske för att ytterligare öka förutsättningarna för våra nya svenska medborgare att nå sina kunskapsmål i matematik

Formelsamlingen

Formelsamlingen har fått några nya formler under året och sidan fortsätter att vara en trygg plattform för formler. Utvecklingspotential har identifierats att bygga på fler formler framledes.

Matteboken på svenska och arabiska

Älskade matteboken fyllde tio år och vilken resa denna kunskapsbank på nätet har gjort. Från att 2009 lanserats som ett studie forum på gymnasienivå, till att 2019 sträcka sig från förskoleklass till förberedande högskolestudier.

Matteboken innehåller idag även speciellt framtaget material inom programmering #rymdkoden för mellanstadiet, videomaterialet #Beppematik med Beppe Singer, miniräknarvideos med Casio och räkneuppgifter med mera. En viktig samarbetspartner för matteboken.se är Onlineakademin som producerat videolektioner för forumet.

Som en del av Mattecentrums integrationsarbete påbörjade matteboken.se en översättningsresa 2016 för att öka behörighetsnivån till gymnasium för nyanlända, och sidan har fram tills idag översatt grundskolematerialet fram till gymnasie 3.

Matteboken på svenska har också uppdaterats med nytt repetitionsmaterial. Sidan har dessutom, helt organiskt, spridit sig runt om i världen, vilket bland annat fått Mattecentrum att vinna priset "Best Impact On Girls Learning 2019" i WING-awards av organisationen RAICES.

Sedan 2009 har pluggforumet på matteboken.se knopats av till en alldeles egen plattform – Pluggakuten.

685 384 st

personer stannade minst 3 minuter inne på matteboken på svenska

31 802 st

personer stannade i minst 3 minuter inne på matteboken arabiska

59 419 st

personer stannade minst 1 minuter inne på formelsamlingen.se

608 480 st

personer stannade minst 3 minuter inne på mathplanet.com.

Dessa var främst ifrån:

United States

60,04%

Philippines

11,91%

India

7,91 %

Canada

2,75%

UK

2,56%

Australia

1,63%

Nigeria

1,38 %

158 073 st

personer stannade minst 3 minuter på pluggakuten.se

13 973 st

startade trådar

13 441 st

besvarade trådar

10 615 st

trådar besvarades inom 60 min

70 731 st

svar på trådar

Svarstid median **18 min**



Insändare till Pluggakuten

postad: 20 dec 2019

Tack för hjälpen allihopa!

Jag vet att forumet är till för läxhjälp, men jag vill ta tiden att tacka er alla som hjälpt mig under några intensiva dagar av studier.

Jag har varit inlagd på sjukhus tills för en vecka sedan, med ytterligare veckor av akut dålig hälsa innan dess, vilket ledde till att jag behövde studera ikapp sex veckor av en tioveckors-kurs på en och en halv vecka, där en tredjedel av den intensiva perioden spenderades på sjukhus. Detta under hemskt kraftfull medicinering som gör att något som mentalt egentligen tar fem minuter att förstå tagit två timmar istället.

Jag vet att det är smaklöst att hylla sig själv, men jag är så jävla stolt över min in-

sats under den här tiden och vill lyfta mig själv också.

Twister med CSN har lett till studier utan kursmaterial med enbart internet som hjälp. Jag tvingades välja mellan en inkomst av socialtjänsten medan jag sökte arbete eller en inkomst av CSN. En inkomst jag aldrig fick. Jag missade NP när jag låg inne på sjukhuset. Jag har aldrig studerat under sämre förutsättningar, och hela mitt uppehälle hängde på att jag klarade den här kursen, och min räddning var min egen insats och er hjälp.

Utan er hade jag aldrig klarat det. Ingen i min närhet kan någonting om matematik, och alla mina frågor ställde jag till er. Utan kursbok gick jag miste om många nyanser, men genom er missade jag inte mycket när jag ser det i efterhand. Jag är så tacksam över att den här hemsidan finns, och djupt imponerad av er som spenderar er fritid med att hjälpa människor som jag, utan att få något tillbaka.

Förlåt om inlägget är märkligt och malplacerat, och en moderator får ta bort det ifall det strider mot forumregler. Jag är bara för tacksam för att inte skriva det.

Nu är jag klar med kursen. Jag fick alla rätt på slutprovet idag.

Stort tack, volontärer!

/Lillmackish, Pluggakuten

Integral & Integration 2019

I det allra nordligaste av Sverige- i Haparanda, Kalix, Boden, Luleå och Piteå startade Mattecentrum 2016 projektet Integral & Integration. Ett projekt för nyanlända barn, unga och vuxna att få en första kontakt med svensk utbildningsverksamhet och stöd i matematik. Under 2019 har Integral och Integration haft fysiska lokaler med handledning i Boden och Kalix, tre gånger i veckan under hela året. Stort fokus under 2019 har lagts på att sammanställa nytt matematikmaterial på lättare svenska. På detta sätt har nyanlända barn och vuxna tillgång till material för att enklare lära sig svenska genom matematiska formler och övningar.

Intervju med Hasan al Bakafani projektledare, Integral & Integration (I &I)

Vad är I & I?

Det är en mötesplats för alla människor som är nyanlända i Sverige att få stöd i matematik och få hjälp med nya ord på svenska i matematik. Det är för nyanlända unga som behöver bra resultat för att kunna fortsätta i skolan. I & I är en plats för alla som är nya i Sverige och som behöver komma in i samhället.

Vilka besöker I & I?

Till oss kommer alla mellan 8 år till 62 år mest gymnasiet, högskolenivå, universitet, intresserade äldre som vet eller vill lära sig något om matematik. Människor från Syrien, Venezuela, Argentina, Somalia, Afghanistan och Sverige. Det är många från olika länder i samma klass som pratar arabiska, engelska och spanska.

Då det är jättesvårt att möta de olika språkliga behoven samtidigt utgår vi från svenska och översätter bara när det behövs. Då måste man börja prata svenska även fast det är svårt.

Vi har också med föräldrar i detta projektet, inte bara unga. Många föräldrar kan inte matematik. Om man börjar med föräldrar kan de i sin tur lära sina barn hemma.

Vad har utmärkt I & I under 2019?

Fem av eleverna som började i I & I har börjat på universitetet i Stockholm. Många av eleverna i I & I har också börjat i vanliga klasser då de har bytt från klass för nyanlända till vanliga klasser med svenska elever.

Vart finns I & I 2019?

Jag började lära elever boende på campingar för asylsökande som inte fått uppehållstillstånd. Mina elev-

er kunde efter en tid bli volontärer och hjälpte andra elever. Men när många av dessa fick uppehållstillstånd och då de fick välja en ny stad att flytta till så gjorde många det.

Jag har volontärer från I & I som idag bor i Malmö, Göteborg, Stockholm, Kalmar och Eskilstuna. Jag har kontakt med dem via slack, whats app där jag följer upp och nu finns volontärer att stötta I & I i både Malmö, Lund och Linköping.

Hur många har besökt I & I under 2019?

Vi har under 2019 skapat ett material kallat "Matte på lätt svenska" som har möjlighet att nå många. Materialet ger fokus på det svenska språket i matematik. Som att $1 + 1$ står i både siffror och bokstäver, ett plus ett är lika med två. Ett sätt att förstå svenska.

Målet är att även föräldrar ska förstå vad barnen gör i matematik för att sedan kunna hjälpa till hemma. När föräldrar inte kan läsa övningar i boken så kan de inte hjälpa. 2019 skapades material i matematik på lätt svenska för alla klasser på grundskolenivå. Ungefär 300 elever i blandade åldrar har besökt I & I fysiska räknestugor.



Samverkan

Huvudsponsorer



Offentligt stöd

MUCF

Skolverket

Stockholm Stad

Stiftelser



Af Jochnick Foundation

Petrus och Augusta Hedlund

Prins Gustav Adolf och

Prinsessan Sibylla Stiftelsen

Herbert och Karin Jacobson

Göteborg Barnhus

Pro Bono

Casio

Whiteline

Gåvor

Smidesgruppen

Talargåvor och Gåvobevis

Swish och Månadsgivare

Sponsorer &

Samarbetspartners

SAAB

Swerim

IBM

Tata Consulting Agency

Kodcentrum

Föreningen Sverige Skog

Bengt Dahlgren AB

Teknikföretagen

ByBrick Insight

Online Akademin

Katrineholms kommun

Samhällsbyggarna

Teknikföretagen Branschgrupper AB

Röda Korset

Rymdstyrelsen

IKEM

Meltwater

Cognition Matters

Årsredovisning

för
Mattecentrum
Org.nr. 802443-7744

Styrelsen och Generalsekreteraren för Mattecentrum får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2019.

Förvaltningsberättelse

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK.

Allmänt om verksamheten

Mattecentrum är en svensk allmännyttig ideell förening som grundades våren 2008. Mattecentrum drivs utan ekonomiskt vinstsyfte och är partipolitiskt och religiöst obunden.

Mattecentrums ändamål är att stimulera intresset för matematik och att generellt höja kunskapsnivån i matematik hos barn och ungdomar i Sverige. Detta sker genom att föreningen erbjuder gratis studiestöd i matematik till elever över hela landet, på fysiska mötesplatser och i digitala verktyg. Föreningens vision lyder: "Mattecentrum ska verka för att varje student erbjuds gratis mattehjälp där tillgänglighet och individanpassning är i fokus. Målet är att motivera och inspirera till kunskap". Mattecentrum vill skapa förutsättningar, möjligheter och framtidstro för varje enskild elev.

Mattecentrum är en rikstäckande organisation. Den fysiska verksamheten; räknestugor och Mattekonvent, sommarskolor med mera, finns i städer från Kalix i norr till Malmö i söder. Via internet nås elever i hela Sverige. Verksamheten är öppen för alla och är alltid gratis att ta del av.

Verksamheten är uppbyggd av 26 medlemsföreningar varav tre valde att bli vilande under 2019. Alla föreningar består av medlemmar i en eller flera närliggande kommuner. Medlemsföreningarna svarar för driften av räknestugor och annan lokal verksamhet. Medlemsföreningarna utgör gemensamt riksorganisationen och väljer på årsmötet styrelse för denna. Mattecentrums kansli leds av generalsekreteraren.

För drift och underhåll av de digitala verktygen svarar Mattecentrums riksorganisation med kansli.

Uppfyllande av ändamål

Räknestugor

I Mattecentrums öppna räknestugor erbjuds elever stöd och hjälp med studierna i matematik. Till räknestugorna är alla välkomna, oavsett ålder, skola eller kunskapsnivå. Räknestugorna bemannas av volontärer. Totalt har föreningen runt 500 aktiva volontärer över hela landet. Volontärerna är kunniga inom matematik och är till vardags bland annat civilingenjörer, naturvetare, lärare, matematiker och ekonomier; såväl studerande som yrkesverksamma och pensionärer.

Räknestugeverksamhet har under 2019 bedrivits i följande 31 orter: Boden, Borås, Eskilstuna, Falun, Gävle, Göteborg, Halmstad, Helsingborg, Jönköping, Kalix, Karlskrona, Karlstad, Kungsbacka, Kungälv, Landskrona, Linköping, Ludvika, Luleå, Lund, Malmö, Norrköping, Skellefteå, Stockholm, Sundsvall, Södertälje, Umeå, Uppsala, Västerås, Växjö, Örebro och Östersund.

Vid utgången av 2019 arrangerade Mattecentrum 108 räknestugor i veckan i ovan städer. Under 2019 hade Mattecentrums räknestugor 52 195 läxhjälpstimmor där elever fick stöd i sina studier i matematik.

Digitala verktyg

Mattecentrum erbjuder barn och unga hjälp och stöd i matematik genom flera digitala verktyg: Matteboken.se, Arabiska.matteboken.se, Pluggakuten.se, Mathplanet.com och Formelsamlingen.se. På Matteboken.se finns teoritext, interaktiva räkneövningar och videolektioner. Formelsamlingen.

se samlar formler inom matematik, fysik och kemi. Pluggakuten.se är ett forum där användarna kan ställa egna frågor eller hjälpa andra användare med matematik eller andra skolämnen.

Mattecentrum räknar användandet av de digitala verktygen i läxhjälpstillfällen. En session på minst 3 minuter på den svenska eller arabiska versionen av Matteboken.se eller en session på minst 1 minut på Formelsamlingen.se eller Pluggakuten.se räknas som ett digitalt läxhjälpstillfälle. Under 2019 skedde totalt 934 678 läxhjälpstillfällen: 685 384 på Matteboken.se (svenska), 158 073 på Pluggakuten.se, 59 419 på Formelsamlingen.se och 31 802 på arabiskspråkiga versionen av Matteboken.se.

Medlemmar

Medlemskap i Mattecentrum är gratis och öppet för alla. Den som blir medlem i Mattecentrum blir medlem i den medlemsförening som personen bor närmast eller väljer att tillhöra. Man blir även medlem i Mattecentrum genom Pluggakuten.se

Trots stora investeringar i ett nytt GDPR-kompatibelt CRM-system för att hantera och lagra medlemsuppgifter, så har systemet krånglat under stora delar utav året. Detta har inneburit inställda medlemskampanjer samt hindrat medlemsföreningar att aktivt kunna medlemsrekrytera på önskad nivå. Trots detta så hade föreningen vid utgången av 2019 ett medlemsantal till 14 882 medlemmar varav 11 532 var mellan 6-25 år gamla.

Flerårsöversikt

	tkr	2019	2018	2017	2016
Antal medlemmar		14 882	16 269	16 951	9 627
Medelantalet anställda		9	10	13	15
Resultat					
Verksamhetensomsättning		7 821	8 126	8 926	9 977
Andel gåvor	%	23,8	19,5	27,2	28,8
Andel bidrag	%	75,3	79,2	71,4	70,0
Verksamhetens kostnader		- 7 863	- 9 591	- 9 710	-10 109
Verksamhetens resultat		30	- 1 358	- 657	- 13
Årets resultat		28	-1 362	- 661	-14
Ekonomisk ställning					
Eget kapital		751	722	2 084	2 745
Ändamålsbestämda medel		550	700	700	7000

Resultat och ställning

Efter föreningens stora förlust 2018 är det glädjande att 2019 visar på en vinst, om än liten. Motgångar som fortsatta problem hos leverantören av vårt CRM-system

har inneburit förhöjda kostnader hos webleverantör för att hantera säkerhet i våra medlemsbaser. Även ett överbudgeterat utfall från sökta bidrag krävde att föreningen allokerade kostnader för att möta verksamhetens behov.

Förändring av eget kapital

	Ändamålsbestämda medel	Balanserat resultat	Summa eget kapital
Belopp vid årets början	700 000	22 177	722 177
Ändamålsbestämda av stämman			
Nyttjande av tidigare avsatta ändamålsbestämde medel	- 150 000	150 000	
Årets resultat		28 493	28 493
Vid årets utgång	550 000	200 670	750 670

Ändamålsbestämde medel

Som ändamålsbestämde medel inom eget kapital redovisas insamlade medel där givaren eller styrelsen angett det ändamål som medlen ska användas till, men där organisationen ännu inte haft kostnader som täcker de insamlade medlen för detta ändamål.

Av de tidigare avsatta ändamålsbestämde medlen finns 550 000 kr som planeras att användas för utveckling av digitala plattformar under kommande år.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

- Mattecentrums matteboken.se firade sitt tioårsjubileum under 2019.
- "Stora kommunikationspriset 2019", Sveriges kommunikatörer
- "Best Impact on Girls Learning", WING Awards, RAICES.org
- Pluggakuten utsedd "Årets bästa Utbildningssite", IDG, Topp100
- De digitala kanalerna står nu för merparten utav läxhjälpen sedd till timmar, och värt att notera är att två av sidorna har större användartal internationellt än nationellt, dvs arabiska Matteboken och Mathplanet.
- Under Almedalsveckan fanns Mattecentrum på plats och arrangerade seminariet "Kommunikation i

ideella och idéburna organisationer -kan man mäta det?"

- Mattecentrum fortsatte samarbetet med organisationen Onlineakademien och lade upp nya teorifilmer för årskurs 6 och årskurs 9, samt för gymnasie1 och gymnasie2.
- Mattecentrum har under 2019 haft stora utmaningar med det nya CRM-systemet för medlemshantering, ett arbete som fortsätter under 2020.
- Rymdår med #Rymdkoden

Händelser på föreningens hemsidor under 2019

- "Den digitala räknestugan" på Pluggakuten.se invigdes med hjälp av Teknikföretagen, under eventet "Pisma". Teknikföretagen har stöttat Mattecentrum att uppgradera sidan till en dygnet-runt-hjälp för föreningens medlemmar. Snitttiden att få svar på en studierelaterad fråga var 18 minuter/dygn.
- #Rymdkoden är ett programmeringsmaterial som togs fram tillsammans med Kodcentrum och Rymdstyrelsen. Materialet finns tillgängligt på matteboken.se kodboken.se och rymdstyrelsen.se och vänder sig till åk 4-6.
- Pluggakutens plattform uppdaterades till Umbraco 7.15.3
- Mathplanet har uppdaterats med information och kontaktuppgifter till Mattecentrum

Utveckling i föreningsförvaltningen

- Som påföljd av minskade anslag, och tack vare ett ökat engagemang i Mattecentrums medlemsföreningar, så togs beslutet att stänga ner alla fem regionkontor (Luleå, Stockholm, Linköping, Göteborg och Malmö) som tidigare legat på kanslinivå till stöd för medlemsföreningarna. En ny tjänst Medlemsansvarig tillsattes istället för de tidigare tjänsterna för Regionsansvarig. Mattecentrum ser positivt på det växande lokala engagemanget vilket skapar ytterligare delaktighet och fler och nya aktiviteter för föreningens medlemmar.
- Pluggakuten har blivit den "Digitala räknestugan" för Mattecentrums medlemmar och är den del av verksamheten som ger hjälp dygnet runt, och som suddar bort geografiska hinder för läxhjälpen
- Pluggakutens moderatorer har fått ett större inflytande över prioriteringar för forumet och har regelbundna diskussioner med kansliet rörande den digitala utvecklingen.
- En styrelseutbildning för samtliga medlemsföreningar kommer erbjudas under 2020 för att stärka föreningslivets utveckling och kunskap i styrelsens arbete.

Framtida utveckling

- ABB och AWS fortsätter in som huvudsponsorer under 2020 och bidrar starkt till Mattecentrums framtida utveckling.
- Då det har efterfrågats material på engelska för att kunna hjälpa nyanlända som talar annat språk än arabiska, så kommer föreningens sida Mathplanet att utökas till att omfatta även grundskolans matematik.
- Matematik på gymnasienivå 4 och 5 på arabiska kommer att lanseras i samarbete med SAAB under 2020.
- För att inspirera fler barn till lustfyllt lärande kommer det pedagogiska materialet #Beppematik även att släppas som läromedel. Filmerna kommer fortfarande att vara tillgängliga på matteboken.se
- Under året kommer en whitboardlösning att implementeras på Pluggakuten.se. Detta för att enklare kunna förtydliga lösningar på uppladdade bilder mm.

Förvaltningen

Styrelsen

Styrelsen består av följande personer:

- Christel Tholse Willers, Ordförande
- Leo Wallin, vice ordförande
- Henrik Wedberg, sekreterare
- Lovisa Bergström
- Sofia Kax
- Björn Westerholm
- Martin Tiberg
- Ulrika Strömqvist

Styrelsens sammansättning har varit bra och balanserad med olika och nödvändig kompetens - media, ideella föreningar, näringsliv, marknad och utbildning.

Styrelsens arbete under 2019

Sedan årsmötet 2019 och fram till årsmötet i mars 2020 kommer styrelsen att ha haft tio ordinarie möten inkluderat det konstituerade. Årsmötet 2020 är planerat att hållas den 28 mars 2020.

Styrelsen har under året arbetat för att säkerställa Mattecentrums framtida utveckling samt förvalta och stimulera till den verksamhet som bedrivs ute i medlemsföreningarna runt om i landet. Ett arbete att ta fram en ny strategi, "Vision 2025", har påbörjats och kommer färdigställas under 2020. Arbetet inkluderar även att se över de nuvarande KPI:er och riktlinjer föreningen idag följer.

Styrelsens arbete har även bestått i att stötta generalsekreteraren i den stora omorganiseringen som skedde till följd av arbetsbrist, samt tagit en framträdande roll i de diskussionerna med leverantören av det CRM-system som inte levererat önskvärt resultat.

Olika arbetsgrupper har verkat under året där ledamöter bidragit med sin unika expertis och kompetens. Deltagandet i verksamheten från styrelsen har varit hög, och närvaro på events som konvent och Stads-hushacket har bidragit till ett stärkt band mellan riksstyrelse och gräsrotsnivå med ledamöter som volontärer i verksamheten.

Arbetet mellan styrelsen och generalsekreteraren har varit konstruktivt. Ordförande och generalsekreteraren har arbetat med olika frågor varje månad, både med strategi- och verksamhetsfrågor och haft en regelbun-

den dialog. Även ledamöterna har haft individuella dialoger med generalsekreterare och starkt bidragit i arbetet kring frågor som Politisk agenda, digital marknadsföring, juridiska frågeställningar och digital utveckling.

Styrelsen har således utöver det strategiska även varit behjälpliga till kansliet i möjligaste mån.

Generalsekreterare

Under 2019 kom Karolina Lisslö Gylfe tillbaka ifrån sin sjukskrivning och har sedan dess åter varit en framträdande representant för Mattecentrum genom medial uppmärksamhet, genom föreläsningar och seminarier både nationellt och internationellt. Teman som Matteångest, STEM och Tjejers teknikintresse, har varit dominerande under året, och alltid med engagemanget att visa på matematikens roll i samhället. Under året belönades Karolina och föreningen med utmärkelser i kommunikation, internationell jämställdhet och digital utbildning. Privat engagerar sig Karolina ideellt genom sina intressen: Utbildning, miljö och jämställdhet. Som medlem i rådgivande grupp till Kungliga biblioteket och Teknikkvinnor bidrar hon med sin expertis, kunskap och erfarenheter. Karolina har även styrelseuppdrag i Hello Little World och pendlar till jobbet med såväl elbil som elbåt och syns flitigt under hashtagen #seglatillalmedalen

Valberedning

Till Mattecentrums valberedning valdes Christer Mattsson och Jannike Kohninoor.

Riskanalys och riskhantering

Styrelsen och generalsekreteraren ser månatligen över situationen för föreningens verksamhet och upprättar en riskanalys där funna bedömda risker för verksamheten analyseras, liksom hanteras av dessa.

Till denna analys tas sedan hänsyn när styrelsen upprättar såväl den årliga som den strategiska långsiktspenningen för Mattecentrum.

Revision och utökad förvaltningsgranskning

Föreningen revideras årligen av en auktoriserad revisor, Carola Nilsson, Prosper Revision AB. Sedan 2011 har Mattecentrum ett 90-konto, vilket innebär att föreningen även står under kontroll av Svensk insamlingskontroll.

Föreningen bytte 2019 redovisningsbyrå från Digital Ekonomi till Save Time Ekonomikonsult.

Föreningen är medlem i GIVA Sverige som är en sammanslutning av landets största insamlingsorganisationer. GIVA Sverige ställer höga krav på transparens och effektrapportering och har även utökade krav på informationen som föreningen lämnar i såväl årsredovisningen som på hemsidor.

Att föreningen har både 90-konto och är medlem i GIVA Sverige innebär att föreningen årligen undergår en utökad förvaltningsrevision och vart annat år får efterlevnaden av GIVAs kvalitetskod reviderad av föreningens auktoriserade revisor.

Kansli

Föreningen har sitt säte i Stockholm.

Under 2019 gjordes en omstrukturering av personal. Detta innebar att Mattecentrum kansli gick från nio anställda till fem. Då de fem tjänsterna som regionsansvariga gjordes om till tjänsten Förening och Medlemsansvarig.

Vid årskiftet hade kansliet en generalsekreterare, en verksamhetschef, en ansvarig för Digitala verktyg, en ansvarig för Medlemmar och Förening samt en projektledare för Integal och Integration.

Mattecentrum bytte även lokaler i syfte att minska kostnader och återfinns nu på Sibyllegatan i Stockholm.

För ytterligare och mer utförlig information om föreningen eller verksamheten hänvisas till Mattecentrums hemsida eller genom att ringa kansliet på telefon 010-102 22 30.

Övrig information

Mattecentrums 90-konto: PG 90 02 68 - 4

- www.mattecentrum.se
- www.matteboken.se
- www.formelsamlingen.se
- www.pluggakuten.se
- www.mathplanet.com

Förslag till disposition av föreningens vinst eller förlust

Till årsmötets förfogande står följande vinstmedel:

	Belopp i kr
Ändamålsbestämda medel	550 000
Balanserat resultat	172 177
Årets resultat	28 493
Totalt	750 670
Avsättning ändamålsbestämda medel	550 000
Nyttjande av ändamålsenliga medel	0
Balanseras i ny räkning	200 670
Summa	750 670

Vad beträffar resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkning med tillhörande noter

Resultaträkning

Belopp i kronor	Not	2019	2018
Verksamhetens intäkter	2		
Gåvor		1 877 523	1 601 684
Bidrag		5 943 166	6 524 033
Övriga verksamhetsintäkter		72 057	106 860
Summa verksamhetens intäkter		7 892 746	8 232 577
Verksamhetens kostnader	3		
Ändamålskostnader		- 6 401 407	- 8 162 359
Insamlingskostnader		- 715 837	- 864 687
Administrationskostnader		- 745 491	- 563 507
Rörelseresultat		30 011	- 1 357 976
Resultat från finansiella poster			
Räntekostnader och liknande resultatposter		- 1 518	- 3 971
Resultat efter finansiella poster		28 493	- 1 361 947
Resultat före skatt		28 493	- 1 361 947
Årets resultat		28 493	- 1 361 947

Balansräkning Belopp i kronor	Not	2019	2018
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Domän	4	-	-
		-	-
Finansiella anläggningstillgångar			
Depositioner	5	37 000	163 000
		37 000	163 000
Summa anläggningstillgångar		37 000	163 000
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		530 100	362 500
Övriga fordringar			494
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	6	84 028	124 125
		614 128	487 119
Kassa och Bank		1 182 138	1 215 513
Summa omsättningstillgångar		1 796 266	1 702 632
SUMMA TILLGÅNGAR		1 833 266	1 865 632

Balansräkning Belopp i kronor	Not	2019	2018
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget Kapital			
Ändamålsbestämda medel		550 000	700 000
Balanserat kapital		172 177	1 384 124
Årets resultat		28 493	-1 361 947
Summa Eget Kapital		750 670	722 177
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		206 971	571 911
Skatteskulder		91 472	122 151
Övriga kortfristiga skulder		232 814	145 433
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	7	551 339	303 959
Summa Kortfristiga skulder		1 082 596	1 143 455
Summa Eget Kapital och Skulder		1 833 266	1 865 632

Noter

Not 1 – Redovisnings- och värderingsprinciper

Belopp i kr om inget annat anges

Allmänna upplysningar

Mattecentrums Årsredovisning och värderingsprinciper överensstämmer med årsredovisningslagen, BF-NAR 2012:1 (K3) och GIVA Sverige styrande riktlinjer för årsredovisning.

Principerna är oförändrade jämfört med föregående år.

Fordringar har tagits upp med belopp varmed de beräknas inflyta.

Övriga tillgångar och skulder har tagits upp till anskaffningsvärdet där inget annat anges.

Intäktsredovisning

Inkomster redovisas till det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas. Föreningen redovisar därför inkomsten till nominellt värde.

Bidrag

Bidrag utgörs av medel som erhållits från offentligt rättsliga organ såsom stat, landsting, region, länsstyrelse, kommun.

Ett bidrag intäktsredovisas i den period där bidraget utbetalas till föreningen. Intäktsredovisningen sker endast när det med hög grad av sannolikhet kan bedömas att bidraget inte kommer att återkrävas. Villkorade bidrag skuldföres tills dess att utgiften som bidraget är avsett att täcka uppkommer.

Insamlade medel

Insamlade medel utgörs av mottagna gåvor från allmänheten, företag, organisationer, privata och ideella fonder och stiftelser samt sponsring.

Till insamlade medel räknas gåvobevis.

Intäkter i form av gåvor intäktsförs i den period gåvan överlämnas på ett sakrättsligt bindande sätt. Gåvor

i form av kontanter från i första hand privatpersoner redovisas enligt kontantprincipen. Gåvor som utgörs av annat än kontanta medel värderas till marknadsvärdet vid gåvotillfället. Gåvor i form av pro bono-tjänster intäktsredovisas inte.

Ändamålsbestämda medel

Som ändamålsbestämda medel inom eget kapital redovisas insamlade medel där givaren eller styrelsen angett det ändamål som medlen ska användas till, men där organisationen ännu inte har haft kostnader som täcker de insamlade medlen för detta ändamål. Föreningen har ändamålsbestämda medel avseende utveckling av hemsidor.

Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod. Nyttjandeperioden omprövas per varje balansdag. Pågående projekt skrivs inte av utan nedskrivningsprövas årligen. Följande nyttjandeperioder tillämpas:

	Antal år
Domän	5

Verksamhetskostnader

Verksamhetskostnader delas in i följande funktioner; ändamåls-, insamlings- och administrationskostnader. Ändamålskostnader är sådana kostnader som kan hänföras till organisationens uppdrag enligt stadgarna. Insamlingskostnader är sådana kostnader som föreningen haft för att samla in medel. Administrationskostnader är kostnader för att administrera och driva föreningen.

Not 2 – Insamlade medel	2019	2018
Gåvor som redovisats i resultaträkningen		
Allmänheten	74 653	187 284
Företag	1 260 870	1 081 400
Externa stiftelser	1 012 000	343 000
Summa	1 877 523	1 601 684
Bidrag som redovisats som intäkt		
MUCF	2 011 360	1 581 516
Skolverket	3 431 806	4 344 517
Kommunala bidrag	1 000 000	1 098 000
Summa	5 943 166	6 524 033

Not 4 – Immateriella anläggningstillgångar	2019	2018
Domän		
Akkumulerade anskaffningsvärden	150 000	150 000
Vid årets början		
Vid årets slut	150 000	150 000
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>	<i>-150 000</i>	<i>-120 000</i>
Vid årets början		
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>	<i></i>	<i>-30 000</i>
Årets avskrivning		
Vid årets slut	-150 000	-150 000
Redovisat värde vid årets slut	-	-

Not 5 – Finansiella anläggningstillgångar	2019	2018
Deposition		
Vid årets början	163 000	126 000
Tillkommande fordringar		37 000
Reglerade fordringar	-126 000	
Redovisat värde vid årets slut	37 000	163 000

Not 6 – Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2019	2018
Förutbetalade hyror	30 000	124 125
Övriga kostnader	54 028	124 125
Summa	84 028	124 125

Not 3 – Personal m.m.	2019	2018
Medelantalet anställda		
Kvinnor	6	6
Män	3	4
Totalt	9	10

I medelantalet anställda ingår inte anställda som uppburit ersättning som understiger ett halvt prisbasbelopp 23 700 kr (22 750 kr). Detta har gjorts med stöd av BFNAR 2006:11.

Styrelseledamöter på balansdagen	2019	2018
Styrelseledamöter på balansdagen		
Kvinnor	4	3
Män	4	5
Totalt	8	8
Generalsekretare	2019	2018
Kvinnor	1	1
Totalt	1	1

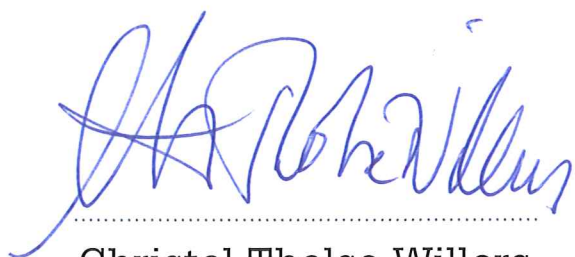
Löner, arvoden och andra ersättningar	2019	2018
Ledamöter i styrelsen och generalsekretare	453 696	351 847
Anställda	3 007 914	3 368 055
Pensionskostnader och andra sociala avgifter	2019	2018
Pensionskostnader exkl. särskild löneskatt	174 901	202 152
Sociala kostnader	1 094 262	1 198 132
Totalt	1 269 163	1 400 284

Av pensionskostnader avser 29 498 (28 038) kronor organisationens styrelse och generalsekretärer. Under räkenskapsåret har cirka 500 personer arbetat ideellt för Mattecentrum. Värden av dessa ideella insatser har inte redovisats i resultaträkningen.

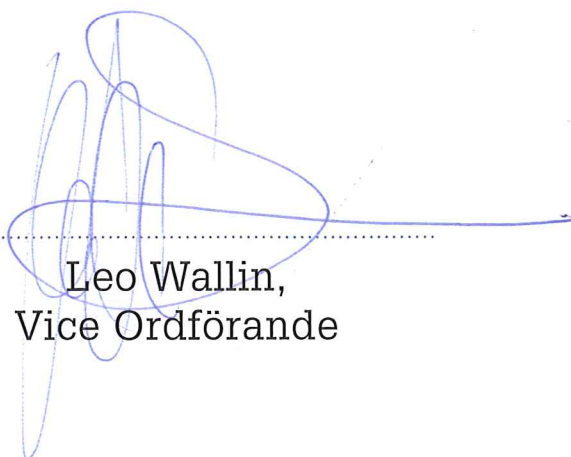
Not 7 – Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2019	2018
Semesterlöner	167 848	175 753
Upplupna sociala avgifter	52 738	55 222
Övriga poster	330 753	72 985
Summa	551 339	303 960

Not 8 – Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut
Vid årskiftet 2019/2020 flyttade kansliet till Munkbron i Gamla Stan till Sibyllegatan på Östermalm för att sänka kontorskostnader.

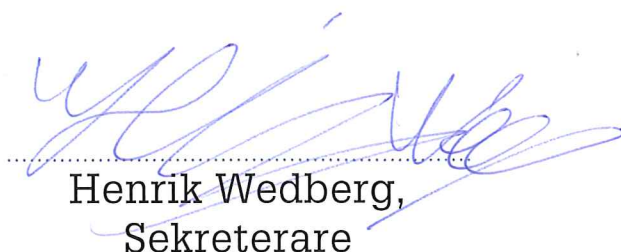
Styrelse 2019



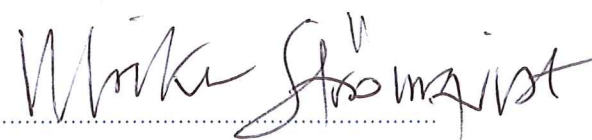
Christel Tholse Willers,
Ordförande



Leo Wallin,
Vice Ordförande



Henrik Wedberg,
Sekreterare



Ulrika Strömqvist



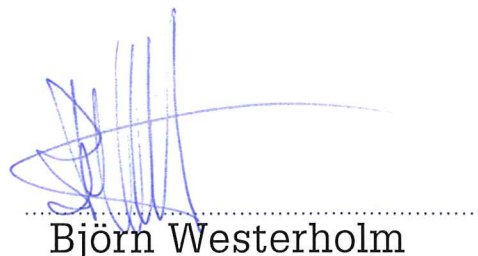
Martin Tiberg



Lovisa Bergström



Sofia Kax



Björn Westerholm



Karolina Lisslö
Generalsekreterare

2020-03-15
Stockholm

Revisionsberättelse

Till årsmötet i Mattecentrum, org.nr 802443-7744

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för Mattecentrum för år 2019. Föreningens årsredovisning ingår på sidorna 27–39 i Verksamhetsberättelse 2019.

Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av föreningens finansiella ställning per den 31 december 2019 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Jag är oberoende i förhållande till föreningen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Annan information än årsredovisningen

Det är styrelsen som har ansvaret för den andra informationen. Den andra informationen består av Verksamhetsberättelse 2019, men innefattar inte årsredovisningen och min revisionsberättelse avseende denna.

Mitt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och jag gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med min revision av årsredovisningen är det mitt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar jag även den kunskap jag i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om jag, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är jag skyldig att rapportera detta. Jag har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och generalsekreterarens ansvar

Det är styrelsen och generalsekreteraren som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och generalsekreteraren ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och generalsekreteraren för bedömningen av föreningens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen avser att likvidera föreningen, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Mina mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller mina uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionsd i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer jag riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för mina uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar jag mig en förståelse av den del av föreningens interna kontroll som har betydelse för min revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala mig om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar jag lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och generalsekreterarens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar jag en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och generalsekreteraren använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Jag drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om föreningens förmåga att fortsätta verksamheten. Om jag drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste jag i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Mina slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att en förening inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar jag den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Jag måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Jag måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som jag identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalande

Utöver min revision av årsredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens och generalsekreterarens förvaltning för Mattecentrum för år 2019.

Jag tillstyrker att årsmötet beviljar styrelsens ledamöter och generalsekreteraren ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalande

Jag har utfört revisionen enligt god revisionsssed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Jag är oberoende i förhållande till föreningen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mitt uttalande.

Styrelsens och generalsekreterarens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förvaltningen enligt stadgarna. Generalsekreteraren ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att föreningens bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Mitt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed mitt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller generalsekreteraren i något väsentligt avseende företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot föreningen eller på något annat sätt handlat i strid mot årsredovisningslagen eller stadgarna.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot föreningen.

Som en del av en revision enligt god revisionsssed i Sverige använder jag professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på min professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att jag fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för föreningens situation. Jag går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för mitt uttalande om ansvarsfrihet.

Tyresö den 15 mars 2020



Carola Nilsson
Auktoriserad revisor