

Guide eKalkyl

1.	Kom igång	sid 2
	a. Kom igång	
2.	Mängda	
	a. Sätta skala	sid 4
	b. Exportera från Geometra till eKalkyl	sid 6
	c. Skapa projekt i Geometra	sid 8
	d. Reduktion	sid 10
	e. Area	sid 11
	f. Text	sid 13
	g. Linjal	sid 14
	h. Punkter	sid 15
3.	Kalkyl	
	a. Hämta Rapporter	sid 16
	b. Effektivisera din tid	sid 18
	c. Å pris	sid 20
	d. Mängda	sid 21
	e. Färg / Tapet och Kulör	sid 22
	f. Dimension	sid 23
	g. Byggdel	sid 24
	h. ID-kokumnen	sid 24
	i. Tillägg	sid 25
	j. Struktur	sid 27
	k. AMA-kod	sid 29
4.	eKalkyl Avancerat	
	a. Anmärkning	sid 31
	b. Fasta dimensioner	sid 31
	c. Egen prissättning	sid 32
	d. Lokal säkerhetskopiering	sid 32
	e. Projektinställningar	sid 33
5.	eKalkyl-konto	
	a. Lösenord	sid 35
	b. Avbryt prenumeration	sid 35
6.	Övrigt	
	a. Nyheter	sid 36
	b. Utbildning	sid 36
	c. Användarvillkor	sid 36
	d. Kontakta oss	sid 36
	e. Faktura	sid 37

Kom igång

Gå igenom grunderna för eKalkyl

Kom igång

eKalkyl är ett komplett verktyg för svenska måleriföretag för att mängdberäkna och kalkylera. Anbud, arbetsinstruktioner, materiallistor och egenkontroller skapas med några klick. I fem enkla steg kommer vi att gå igenom hur du kommer igång med att använda eKalkyl.

eKalkyl finns endast på svenska.

Steg 1

För att komma igång behöver du ladda ner Java och eKalkyl.

Installera Java:

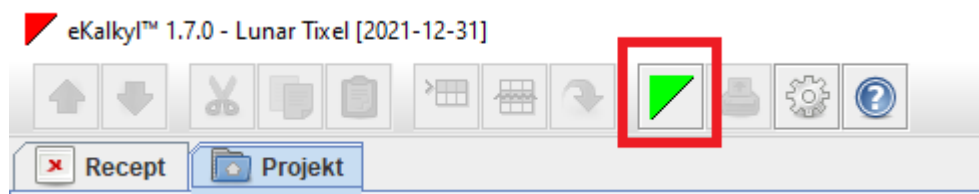
Java är ett gratis program från Oracle.

1. Gå till www.java.com och klicka på Gratis Java-hämtning.
2. Välj Gratis Java-hämtning för ditt operativsystem.
3. Välj att köra/spara installationsfilen och följ anvisningarna för att installera.

Starta eKalkyl:

1. Gå till ekalkyls hemsida, www.ekalkyl.se
2. Välj produkter, eKalkyl
3. Välj Starta-knappen längst upp till höger.
3. En fil kommer att laddas hem. Öppna filen med java.
4. Fyll i användarnamn, lösenord och välj språk (default är Svenska).
5. Tryck på "OK" för att logga in.

steg 2



Starta Geometra som ligger i eKalkyl genom att klicka på den gröna triangeln i menyn.

Klicka på menyknappen i Geometra, längst upp till vänster och välj "Skapa projekt"
Fyll därefter i ett projektnamn.

I nästa steg skall du välja en eller flera filer att ladda upp till projektet.

Steg 3

För att börja mäta måste du sätta ut ett referensmått (skala) på ritningen.
Skalstocken ligger alltid längst upp till vänster. Läs om hur du sätter [skalan](#).

Välj det verktyg som du vill använda, till exempel areamätning. Klicka i varje hörn som du vill inkludera i formen på ritningen och avsluta mätningen med ett dubbelklick. Du har nu slutfört din första mätning!

Steg 4

Innan du kan exportera dina mätningar och skapa kalkyler behöver du skapa ett projekt i eKalkyl. Högerklicka på "ditt namn" i den vänstra kolumnen och välj "nytt projekt" namnge ditt projektet och exportera dina mätningar från Geometra till eKalkyl. Läs mer om [export](#).

Obs! Inga justeringar som görs i efterhand i Geometra kommer att överföras automatiskt till kalkylen. Exportera om dina värden igen för att få rätt i kalkylen.

Steg 5

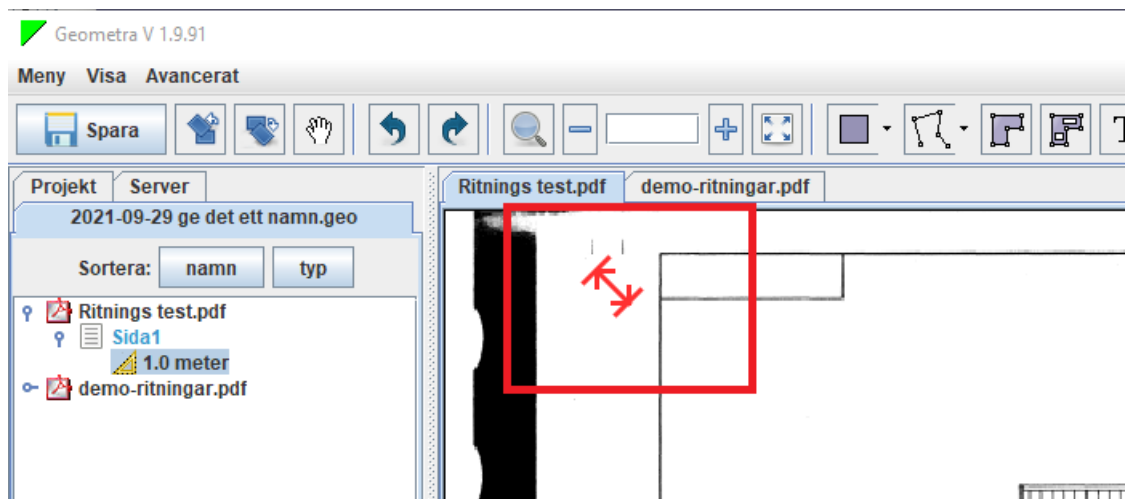
I eKalkyl väljer du ytan du vill räkna på. Fyll sedan i kalkylraderna med byggdelar, behandling mm. När du räknat klart kan du välja att hämta ut rapporter på tex materiallistor, egenkontroll, rumsvis summering eller detaljerad beskrivning per rum.

Mängda

Arbeta med mängdberäkning i eKalkyl

Sätta skala

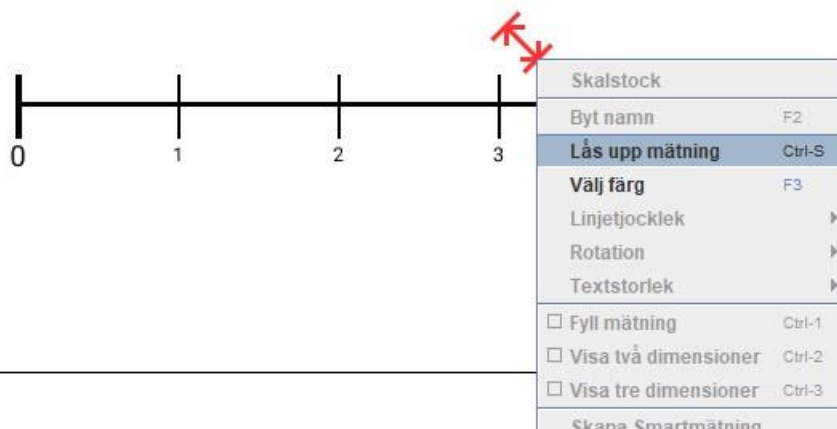
För att börja mäta måste du börja med att sätta ut ett referensmått (skala) på ritningen. Skalstocken ligger alltid längst upp till vänster.



Du flyttar den genom att högerklicka i området du vill sätta den, välj sedan flytta skalstocken hit.

När skalstocken är flyttad,

högerklicka och välj – lås upp mätning eller använd ctrl + S



När skalan är upplåst, kan du nu med selektverktyget (muspekaren) dra i ändarna på skalstocken och placera ut den på ett referensmått.

Du behöver därefter låsa skalstocken genom att högerklicka på skalstocken och välja "lås mätning". När du låst mätningen, fyller du i längden på ditt referensmått.

Ett referens mått är något på ritningen eller objektet som du vet stämmer i längd, tex: dörröppning, fönsterparti.

En del ritningar kommer med redan utsatta mått eller en skallinjal och dessa går också bra att använda som en referenspunkt.

OBS! Om texten är röd innebär det att mätningen inte är slutförd eller låst

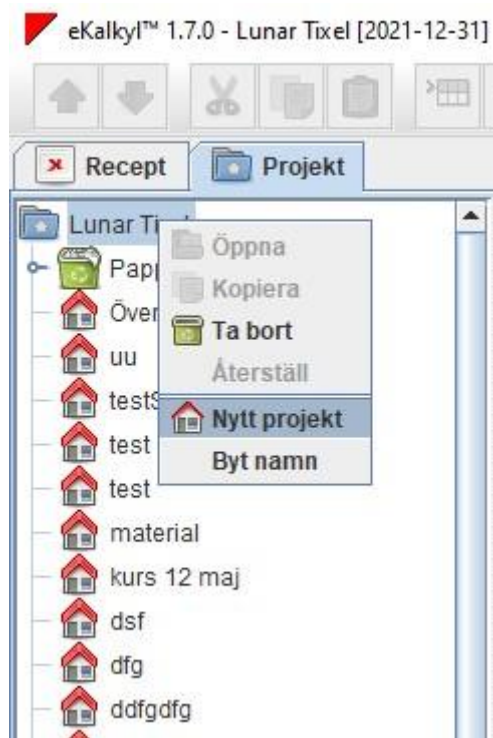


Export från Geometra till eKalkyl

För att kunna exportera från Geometra måste du först skapa en kalkyl eller öppna en befintlig i eKalkyl.

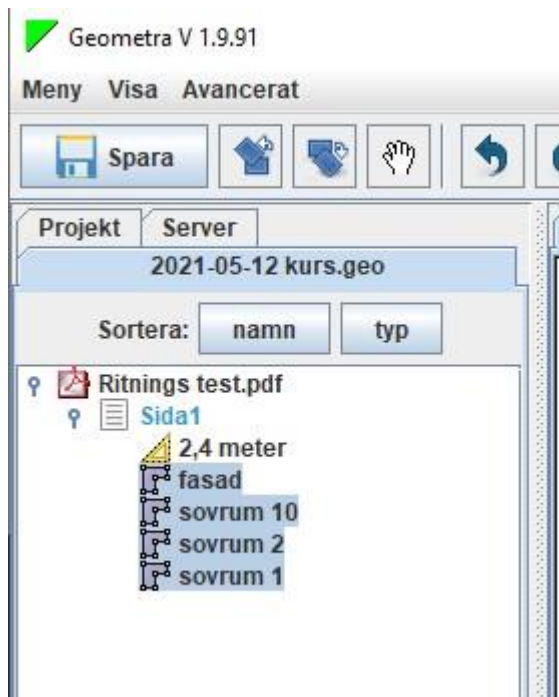
För att skapa en ny beräkning i eKalkyl gör du det genom att högerklicka på mappen uppe till höger och välja "Nytt projekt".

Namnge därefter ditt projekt.

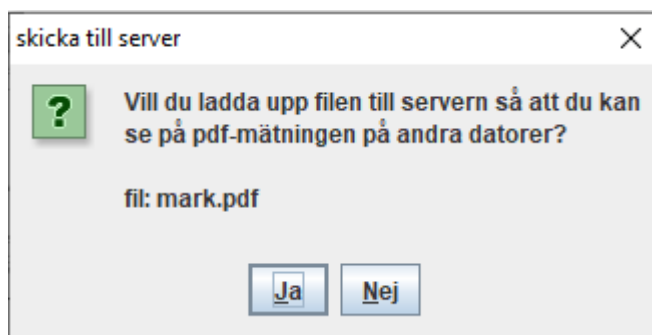


Gå sedan tillbaka till Geometra och markera alla objekt i trädet som du vill exportera.

Tryck sedan på knappen "export" längst ner till vänster.



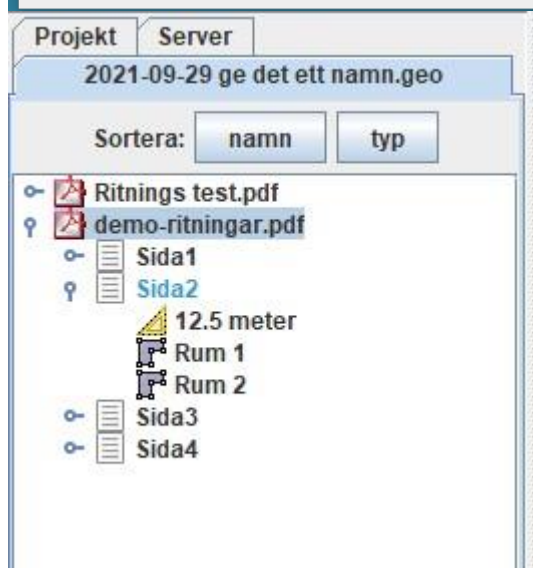
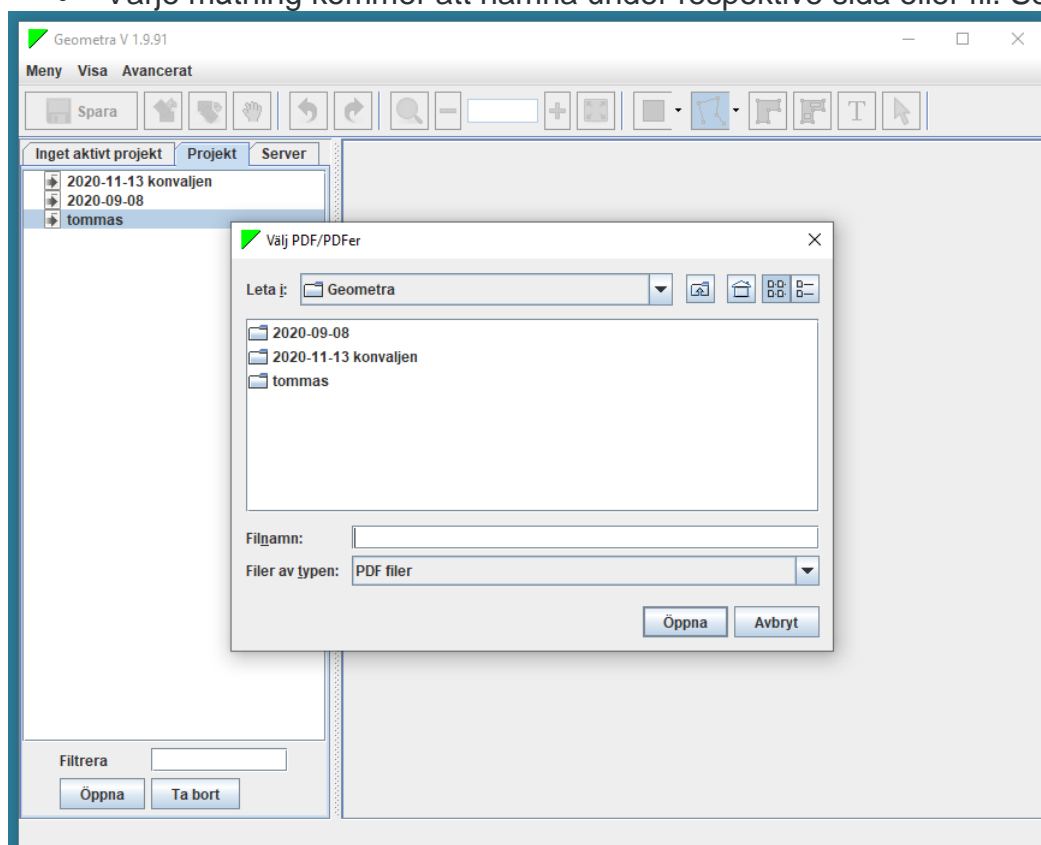
När du har tryckt på export frågar programmet om du vill ladda upp filen till servern, här väljer du "Ja" för att föra över ritningen till ekalkyl.



Skapa projekt i Geometra

För att börja mäta måste du först skapa ett projekt i Geometra. Dina mätningar exporterar du sedan till eKalkyl för att skapa din kalkyl. Läs mer om export.

- Välj skapa projekt under menyn längst upp till vänster.
- Fyll sedan i namn på projektet och tryck på "OK"
- Välj en eller fler ritningar och tryck på öppna.
- Ikonen "nyckeln" är ett utfällbart träd om filen har fler sidor.
- Varje mätning kommer att hamna under respektive sida eller fil. Se bild nr 2.



OBS! alla projekt i Geometra spara lokalt på din dator (standard inställning).

Spara till server

För att kunna komma åt dina mätningar från andra datorer behöver du ladda upp projekten manuellt till vår server.

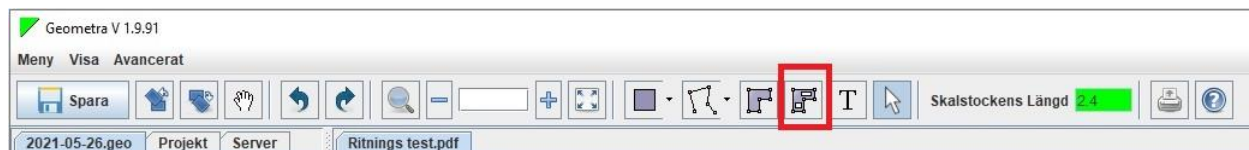
Du gör detta genom att höger klicka på projektet och välj "skicka till server". Under fliken Server kan du nu nå de projekten du laddat upp från vilken dator som helst.

För att hämta ett projekt högerklickar du och väljer "ladda ner".

Tänka på att när du avslutar för dagen, måste du skicka upp de senaste du gjort till servern. Detta görs för att du skall få en uppdaterad version av projektet på andra datorer.

Nästa steg är att sätta skala på din ritning. Läs hur du ställer in [skalan](#).

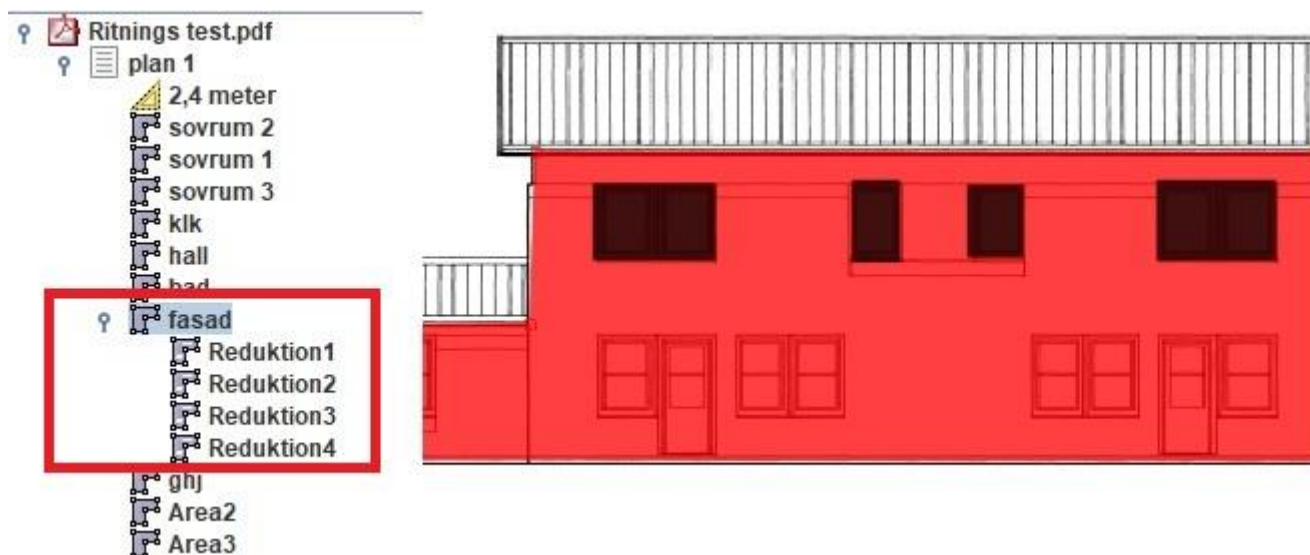
Reduktion



Reduktioner används på mätningar för att reducera areavärdet. En mätning kan ha flera reduktioner och var och en av dessa minskar den totala arean för huvudmätningen. Dessa reduktioner lägger sig som en bimätning under själva huvudmätningen.

Du kan använda reduktion för att plocka bort exempelvis fönster och dörrar, och får därmed ut den faktiska fasadytan.

För att justera punkter/hörn högerklickar du och låser upp mätningen och kan därefter justera fritt.



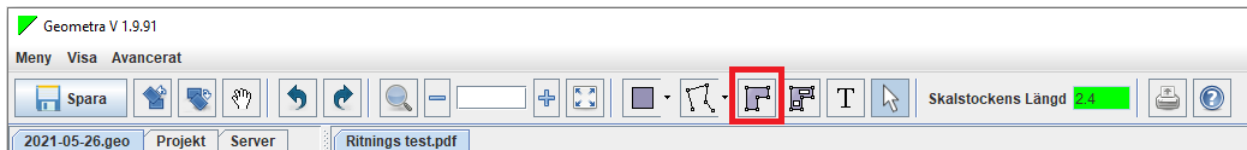
Diagonal mätning

När du mäter ett rektangulärt objekt kan du använda dig av diagonal mätning. Börja med att klicka längst upp till vänster i rummet och gå diagonalt över till motsatt hörn, dubbelklicka för att få ut en färdig rektangel.

Kontinuerlig placering

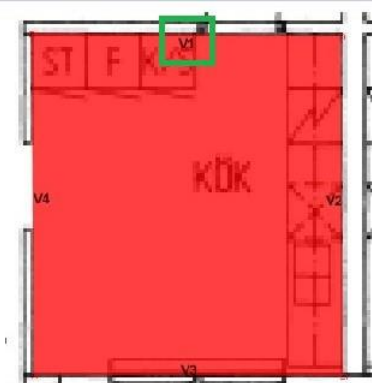
Ett rum eller former som har flera hörn eller brytpunkter kan mätas genom att klicka i varje hörn och fortsatt runt linjerna. När du ser att objektet tagit den form du vill använda kan du dubbelklicka på den sista punkten för att skapa området.

Area



Med hjälp av Area-verktyget får du ut flest värden; yta, längder, volym och väggar. Börja mäta genom att klicka och fortsätta att sätta ut en punkt i varje hörn, tills du ser att den tagit den formen du vill ha, avsluta mätningen med ett dubbelklick på sista punkten. För att justera punkter/hörn högerklickar du och låser upp mätningen och kan därefter med selektverktyget (muspekaren) justera fritt.

När du börjar mäta kommer vi även att räkna ut avståndet och väggkvadraten mellan varje punkt du sätter. Dessa värden ser du inte i Geometra, men i Ekalkyl kommer de ut separat. se bild



Rumsmått			
Namn	Värde	Namn	Värde
Längd, vägg #1 (L1)	3,39	Väggyta #1 (V1)	8,13
Längd, vägg #2 (L2)	3,67	Väggyta #2 (V2)	8,80
Längd, vägg #3 (L3)	3,39	Väggyta #3 (V3)	8,13
Längd, vägg #4 (L4)	3,68	Väggyta #4 (V4)	8,82
Omkrrets (O)	14,12	Total Väggyta (V)	33,88
Takyta (T)	12,43	Golvyta (G)	12,43
Höjd (H)	2,40		

Diagonal mätning

Skall du mäta ett rektangulärt objekt kan du använda dig av diagonal mätning. Börja med att klicka längst upp till vänster i rummet och gå sedan diagonalt över till motsatt hörn, dubbelklicka för att få ut en färdig rektangel.

Kontinuerlig placering

Ett rum eller former som har flera hörn eller brytpunkter kan mätas genom att klicka i varje hörn och fortsatt runt linjerna. När du ser att objektet tagit den form du vill använda kan du dubbelklicka på den sista punkten för att skapa området.

Namnge din mätning

När du skapat en mätning markeras den automatiskt i kalkylträdet för att namnges.

Det namn du väljer kommer även att följa med till din kalkyl.

Arvet

När du väljer att ändra färgen eller höjden kommer dessa inställningar att följa med till nästkommande mätning, tills du ändrar igen och då följa det senaste valet.

Ställ in takhöjd

Välj mätning/mätningar i kalkylträdet och fyll i höjden. Standardhöjden är inställt på 2,5 meter.

Välj flera genom att hålla inne shift eller välj en och en med ctrl.

Skulle du glömma att ändra takhöjden, går det även att justera detta i kalkylen.

Ändra färg

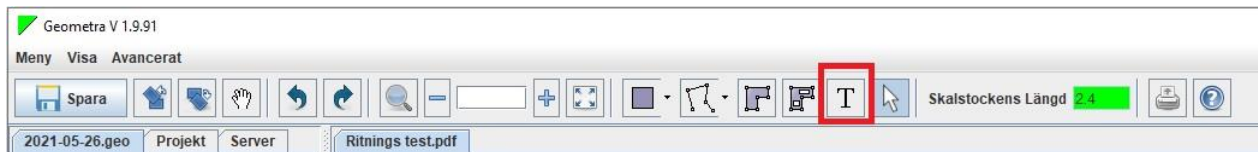
Högerklicka på mätningen, antingen i trädet eller direkt på ritningen.

Välj den färg du vill ändra till. På höger sida ser du dina senaste använda färger.

Tips!

Skulle du glömma att dubbelklicka på den sista punkten i din mätning, kan du alltid högerklicka och välja lås mätning

Text

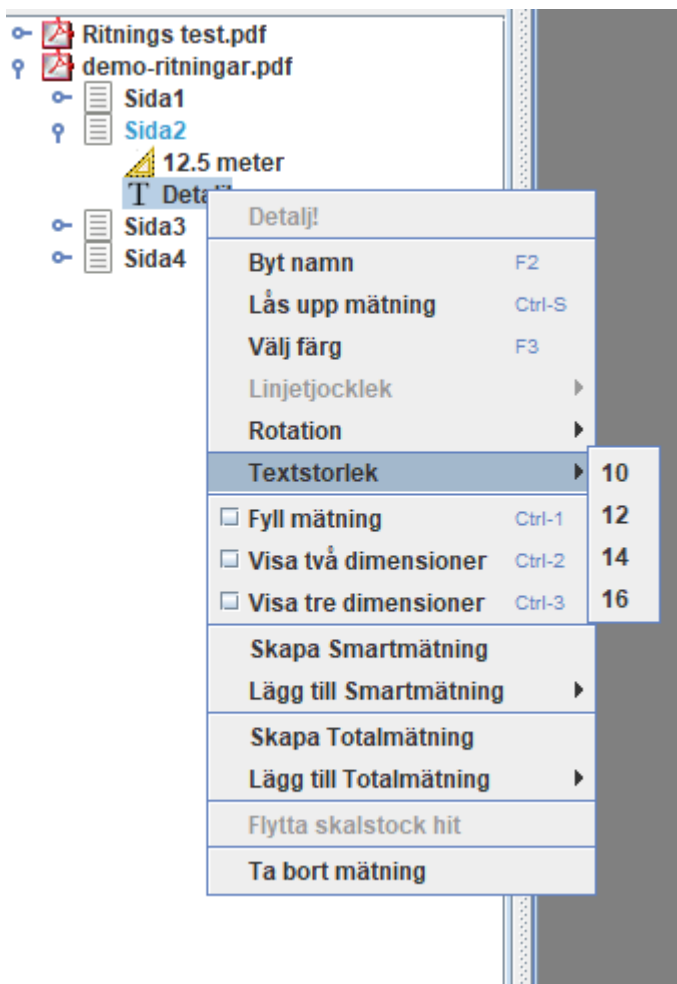


Textkommentarer kan användas för att beskriva eller upplysa om något på ritningen. Du placerar en kommentar genom att klicka i ritningen och skriver din kommentar i trädet.

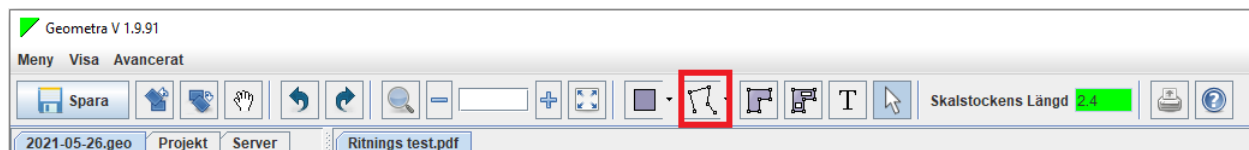
Högerklicka på texten för att:

- Ändra textstorlek
- Låsa upp och flytta text
- Ändra färg
- Roterat text

Texten kan inte exporteras.



Linjer



Linjeverktyget ger dig två värden att arbeta med: Längder och väggar. Dessa värden beräknas baserat på den inställda skalan för PDF-filen och använder höjden för att beräkna väggytan för varje del av linjeuppsättningen. Höjden på linjen kan ändras längst ner till vänster i egenskapsträdet.

Du kan fortsätta att placera ut punkter längs linjen tills du har mätt allt du behöver och avslutar med att dubbelklicka på sista punkten.

Linje verktyget används för tex: mäta ut vindskivor eller fönsterparti.

Tänk på att linjer inte går att exportera över till Ekalkyl. Denna informationen får man föra in manuellt i kalkylen.

Utseendet på linjen

Genom att höger klicka på din linjemätning kan du ändra både färgen och tjockleken.

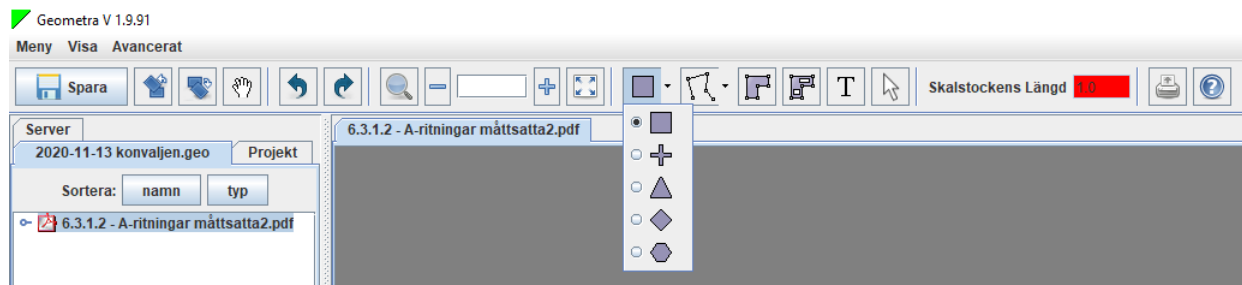
Ställ in takhöjd

Välj mätning/mätningar i kalkylträdet och fyll i höjden längst ner till vänster. Standardhöjden är inställt på 2,5 meter.(välj flera genom att hålla inne shift eller välj en och en med ctrl)

Arvet

När du väljer att ändra färgen eller höjden kommer dessa inställningar att följa med till nästkommande mätning, tills du ändrar igen och då följa det senaste valet.

Punkter



Punkter används för att räkna antalet olika saker och föremål på ritningar. Ett exempel är att räkna dörrar och fönster. Symbolerna kan också användas för att markera en detalj i ett stycke eller något du vill informera om.

Använd någon av följande symboler för att bättre representera det du vill markera.

Tänk på att punkter inte går att exportera över till Ekalkyl. Denna informationen får man föra in manuellt i kalkylen.

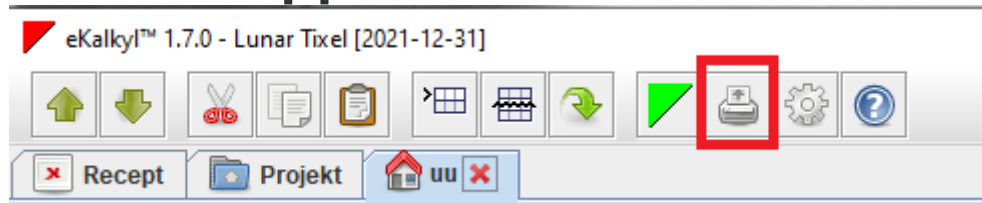
Tips!

Punkter kan också användas för att flagga avsnitt i dokument och skapa bokmärken. Använd namn för att skapa bokmärken i en beskrivning och du kan enkelt navigera mellan avsnitt i dokumentet genom att dubbelklicka på punkterna i trädet.

Kalkyl

Djupdyk i kalkyler med eKalkyl

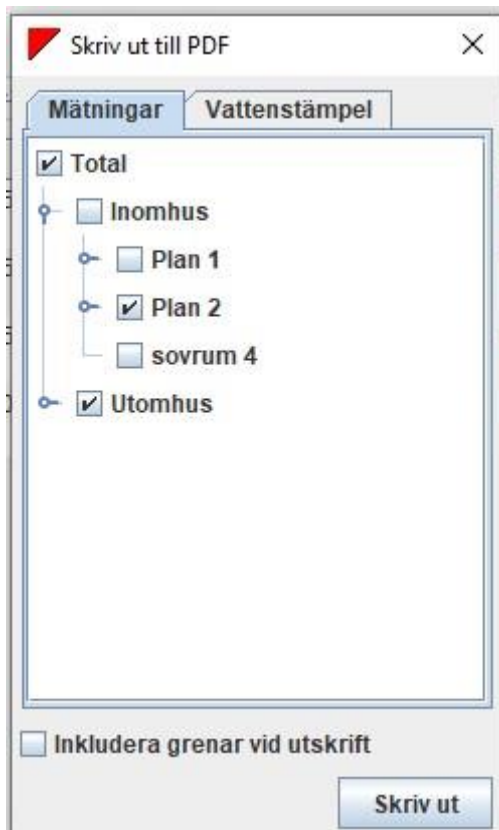
Hämta Rapporter



Under ikonen skriv ut hittar du dina olika rapporter att hämta ut.

- Sammanräknade kalkylrader är en summering av alla kalkylrader i ditt projekt
- Egenkontroll (Färdig genererade egenkontroller utefter ditt projekt)
- Rumsvis kalkylrad – Detaljerad beskrivning per utrymme inkl tid och pris
- Material specifikation – sammanställning av materialåtgång och pris. (Går även att skriva ut utan pris)
- Projekt sammanställning – all kostnad för ditt projekt sammanställt. (För eget bruk)

Tips! AMA-koder i klartext förklarar vad varje kod betyder och kan användas som en bilaga i din arbetsbeskrivning.



Varje gång du väljer att skriva ut en rapport får du frågan vad du vill skriva ut.

Här kan man då välja att hämta ut information om enbart ett plan eller en del av projektet.

Effektivisera din tid

Hur du effektiviserar inmatningen av alla behandlingar i din kalkyl.

Kalkylrader										
	Id	Byggdel	Dimension	AMA-kod	Tillägg	Färg/Tapet	Kulör	Antal	å pris	Total
1	V	Vägg	Enl AMA	5a1 - 0 35 02pp		Borosan 14 - 7728		187 m²	146	27 224
2	V	Vägg	Enl AMA	56 - 0 2				187 m²	40,36	7 547
3									Totalt:	34 770

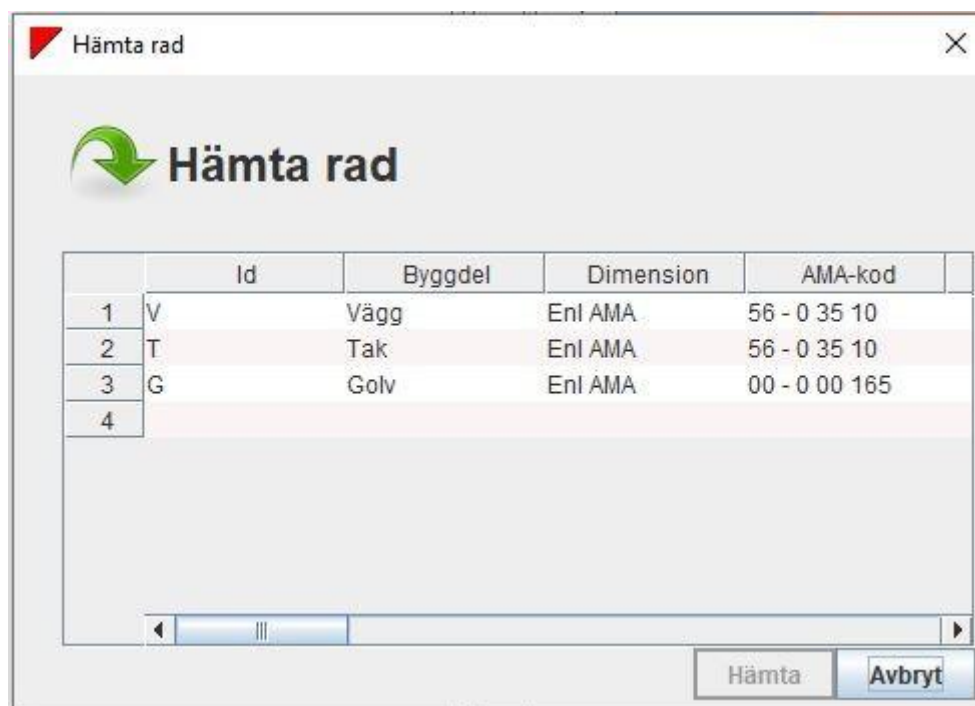
Kopiera och klistra in

Genom att välja en eller fler rader direkt i det rummet du står i, kan du höger klicka och kopiera dessa.

Gå till nästa utrymme och högerklicka / klistra in.

Det du valt som kopia ligger kvar tills du väljer att kopiera något nytt. Detta gör att du snabbt kan gå till nästkommande utrymmen och bara klistra in.

Hämta rader



I stället för att skriva samma AMA-koder i nästa utrymme kan du välja att hämta rad. En lista med alla AMA-koder som använts i detta projekt kommer att visas.

Högerklicka i kalkylraden och välj "Hämta rad".

Här väljer du en eller flera rader för att hämta till din kalkyl.

OBS! Se över så att behandlingarna kommer på rätt väggar eller delar.

Spara och hämta dina recept

Kalkylrader												
	Id	Byggdel	Dimension	AMA-kod	Tillägg	Färg/Tapet	Kulör	Antal	å pris	Total	Tid	
1	V	Vägg	Enl AMA	5a1-0 35 02pp		Borosan 14 - 7728 papper		187 m ²	146	27 224	37,00	
2	V	Vägg				7-Flutex 7s vit		187 m ²	40,36	7 547	9,26	
3										Totalt:	34 770	46,26

Redigera	F2
Infoga Recept	
Klipp ut	Ctrl-X
Kopiera	Ctrl-C
Klistra in	Ctrl-V
Lägg till rad	Insert
Ta bort rad	Shift-Ta bort
Hämta rad	Ctrl-H
Gör till standard-rad	
Gör ett recept av markerade rader	

Spara kalkylrader genom att markera de rader du vill spara, högerklicka och tryck på "gör ett recept av markerade rader" och namnge dem.

För att hämta dina recept högerklickar du i kalkylraden och väljer infoga recept.

Du hittar alla dina sparade recept under fliken högst upp till vänster i eKalkyl och dessa är sparade på din användare.

Receptbibliotek

Under fliken Recept kan du se alla dina sparade recept.

Vill du ta bort något av recepten görs det här.

Högerklicka på ett recept och välj antingen radera eller byta namn.

BETONG+GIPS									
Rader									
	Id	Byggdel	Dimension	AMA-kod	Tillägg	Produktförkortni...	Kulör	Antalsformel	
1	V	Vägg	Enl AMA	56-0 35 10		LX7		v	
2	V	Vägg	Enl AMA	26-0 18 10		LX7		v	
3	T	Tak	Enl AMA	56-0 35 10		LX3		T	

Á pris

Kalkylrader											
	Id	Bygghet	Dimension	AMA-kod	Tillägg	Färg/Tapet	Kulör	Antal	á pris	Total	Tid
1	V	Vägg	Enl AMA	5a1 - 0 35 02pp		Borosan 14 - 7728 papper		187 m²	146	27 224	37:00
2	V	Vägg	Enl AMA	56 - 0 24 08		7-Flutex 7s vit		187 m²	40		9:26
3											5:26

Pris per m²:
 To Arbetskostnad 63,44
 Materialkostnad 47,79
 Fasta kostnader 19,79
 Vinst 14,56
 4 material registrerade:
 0,30 lit Sandplast th lätt medium
 1,00 m² Borosan 14 - 7728 papper
 0,29 lit Flugger 378 vävirm extra
 0,01 rul Perf-O-Tape

Pris per kvm inkl arbete

(håll muspekaren över á pris så ser du detaljer för behandlingen per kvm.)

Total: Priset gånger antal

Tid: Total tid för ytan

För: Förbehandlingspris enl kollektivavtal

Under: Underbehandlingpris enl kollektivavtal

Färdig: Färdigbehandlingpris enl kollektivavtal

Ackordsgrund: totala summan av För-,Under- och Färdigbehandling.

Tot: ackordsgrund: Total Ackordsgrund

Mtrl: Material pris per enhet

Tot Mtrl: Total pris för allt material

Mängda

Kalkylrader											
	Id	Bygghet	Dimension	AMA-kod	Tillägg	Färg/Tapet	Kulör	Antal	å pris	Total	Tid
1	V	Vägg	Enl AMA	56 - 0 35 10				50,91 m ²	79,93	4 070	7:34
2									Totalt:	4 070	7:34

Värdet i antal hämtas automatiskt från din beräkning i Geometra (Ritningen som bifogats).

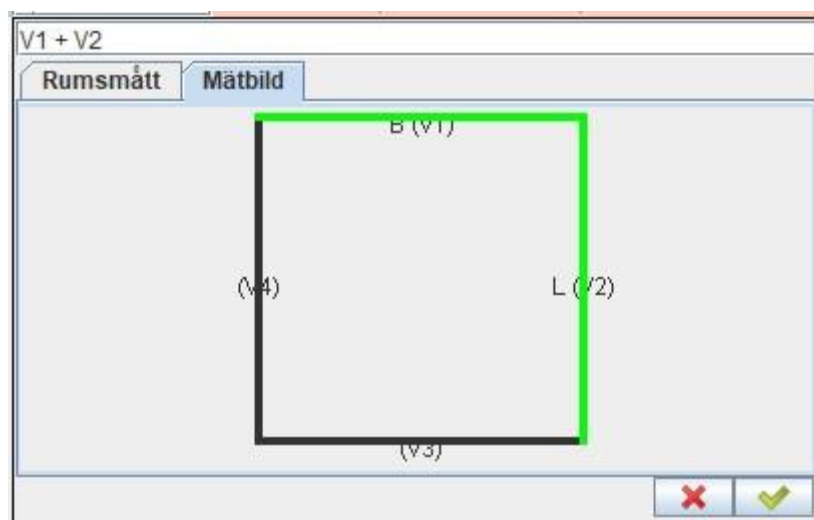
Det är också möjligt att fylla i värdet manuellt.

Under antal kan du öppna flikarna rumsmått och mätbild.

Under mätbild ser du figuren på mätningen och kan välja vilka värden du vill använda till vald behandling.

I kolumnen kan du använda formler där bokstäver symboliserar värdena från mätningen ex V1+V2.

På detta sätt kan vi då specificera en eller flera väggar i ett rum med olika AMA-koder.



Färg / Tapet och Kulör

Kalkylrader											
	Id	Bygghet	Dimension	AMA-kod	Tillägg	Färg/Tapet	Kulör	Antal	å pris	Total	Tid
1	V	Vägg	Enl AMA	56 - 0 35 10				50,91 m ²	79,93	4 070	7:34
2									Totalt:	4 070	7:34

Färg / tapet:

Beroende på vilket material du valde i föregående kolumn (AMA-kod/tillägg) får du ett antal alternativ. Om du inte hittar det material du söker kan du ändra siffran i kolumn nummer 2.

Materialpriset som finns i ekalkyl är leverantörens grundprislista för måleri. Priset avser vad kunden skall betala och inte vad ni har för inköpspris.

Mer om inställningar för materialpåslag finner du [här](#).

I priset finns det även tillagt ett bryttillägg på BAS färgerna. Du finner i materiallistan exempelvis: Väggfärg 7, det innebär att vi räknar med en 10 liters utan bryttillägg.

Bläddrar du längre ner i listan finns även väggfärg 7 BAS 1, BAS 3 osv. Här blir det då materialpriset + bryttillägg.

OBS! Skulle något material saknas så ta kontakt med [supporten](#).

Kulör

Detta fält är ett fritextfält. Fyll i eventuellt brytkod. Noteringen här i kommer även att synas i sammanställningar och utskrifter från programmet.

Dimension

Kalkylerader											
	Id	Byggsdel	Dimension	AMA-kod	Tillägg	Färg/Tapet	Kulör	Antal	å pris	Total	Tid
1	V	Vägg	Enl AMA	sa1 - 0 35 02pp		Borosan 14 - 7728 papper		187 m²	146	27 224	37.00
2	V	Vägg	Generera Formel			7-Flutex 7s vit		187 m²	40,36	7 547	9:26
3									Totalt	34 770	46:26

Dubbelklicka för att få fram symbolen för rullista.

Enl AMA kommer att ligga som standard men du hittar exempelvis dörrkarmar, lister, radiatorer mm som du kan välja om du ska göra annat arbete.

Generera formler

Dubbelklicka på Generera formel för att kunna räkna på fönster, dörrar eller stålprofiler. Här väljer du typ av fönster, dörr eller stålprofil och fyller i egna värden. Se bild ovan.

Byggdel

Kalkylrader											
	Id	Byggdel	Dimension	AMA-kod	Tillägg	Färg/Tapet	Kulör	Antal	å pris	Total	Tid
1	V	Vägg	Enl AMA	56 - 0 35 10				50,91 m ²	79,93	4 070	7:34
2									Totalt:	4 070	7:34

Detta är ett fritextfält för att beskriva byggdelen. Här kan du särskilja olika typer av byggdelar för att separera resultatet i kalkylen.

Exempelvis Fondväggar från vanliga väggar.

Sammanställning av alla lika rader finns under mappen/grenen "total".

Genom att använda byggdelen för att bryta loss en typ av behandling kan du enkelt titta på denna rad isolerat från allt annat.

ID-kolumnen

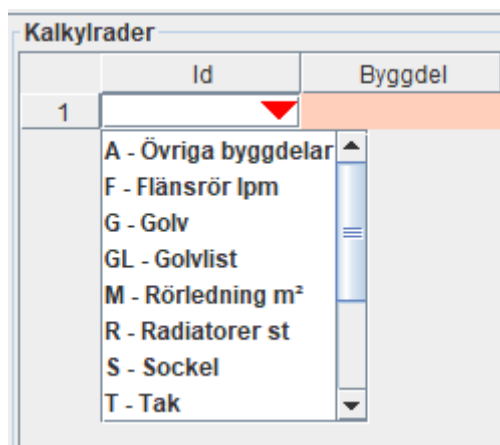
Kalkylrader											
	Id	Byggdel	Dimension	AMA-kod	Tillägg	Färg/Tapet	Kulör	Antal	å pris	Total	Tid
1	V	Vägg	Enl AMA	56 - 0 35 10				50,91 m ²	79,93	4 070	7:34
2									Totalt:	4 070	7:34

Här är första steget till att börja skapa en kalkylrad. Välj den mätning du vill räkna på i kalkylträdet till vänster.

Genom att dubbelklicka i kolumnen får du fram en rullista som du sedan kan fälla ut.

I ID kolumnen har du snabbknappar och beskrivning. Välj i rullistan eller fyll i den stora bokstaven i kolumnen.

Valet i ID kolumnen avgör vilka val du får i dem kommande stegen.



Tillägg

Kalkylrader											
	Id	Bygghet	Dimension	AMA-kod	Tillägg	Färg/Tapet	Kulör	Antal	å pris	Total	Tid
1	V	Vägg	Enl AMA	56 - 0 35 10				50,91 m ²	79,93	4 070	7:34
2									Totalt:	4 070	7:34

Ackordstillägg som kan komma ifråga till en behandling kan enkelt hittas under tillägg.

Endast tillägg som kan användas med den valda AMA-koden visas här.

Kontrollera vilka som ska tas bort och markera dem.

The screenshot shows a software window for selecting add-ons. At the top, there are tabs for 'Tillägg', 'Färg/Tapet', 'Kulör', and 'Antal'. Below this is a search bar with a dropdown arrow and the value '1,00 m²'. A grid of category buttons is visible, including 'Btg. konstr.', 'Stål/plåt', 'Alla valda tillägg', 'Strykning', 'Snickeri', 'Fönster', 'Trä konstr.', 'Golv', 'Höjd', 'Hinder', 'Bredsp.', 'Stuck', 'Tapet', and 'Väv'. The 'Höjd' button is selected. Below the buttons is a scrollable list of add-ons with checkboxes:

- 631 - Tg 15% vid arbete på en höjd över 5m, samt balkonger
- 632 - Tg 40% vid arbete på en höjd över 5m från sträckstege
- 633 - Tg 90% vid enbart målning av takfot, hänggr från stege, ö
- 634 - Tg 40% vid enbart mål av takspr hänggr (ej stege), över 5
- 635 - Tg 10% vid arbete på en höjd över 15m, se tg 631

At the bottom right of the window are two buttons: a red 'X' (cancel) and a green checkmark (confirm).

Rumstillägg

I kolumnen Rumstillägg väljs tillägg som avser hela rummet.

Rumstillägg
<input type="checkbox"/> 641 - Tg 15% vid arbeten i mindre utrymmen
<input type="checkbox"/> 642 - Tg 10% vid arbeten i utrymmen med upplag ell likn.
<input type="checkbox"/> 643 - Tg 10% Vid arbete i trapphus, entréer el likn.
<input type="checkbox"/> 644 - Tg 10% vid arbeten utrymmen då verksamhet pågår
<input type="checkbox"/> 645 - Tg 15% vid arbeten kring verksamma maskiner el likn.
<input type="checkbox"/> 646 - Tg 5% vid arbeten kring avstängda maskiner el likn.
<input type="checkbox"/> 650 - Tg 20% vid abeten i lght, kontor av äldre karaktär

Struktur

För att få en bättre struktur i din kalkyl kan du lägga till flera grenar/mappar.

Du lägger till en ny gren/mapp genom att högerklicka i det vänstra fältet.

Med en tydlig och bra mappstruktur kan du enkelt se och plocka ut olika segment i din kalkyl.

exempel på hur du kan strukturera:

plan

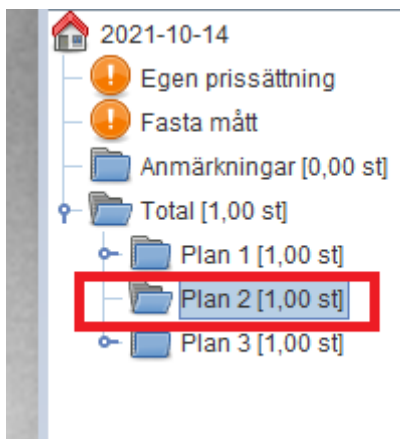
inomhus

utomhus

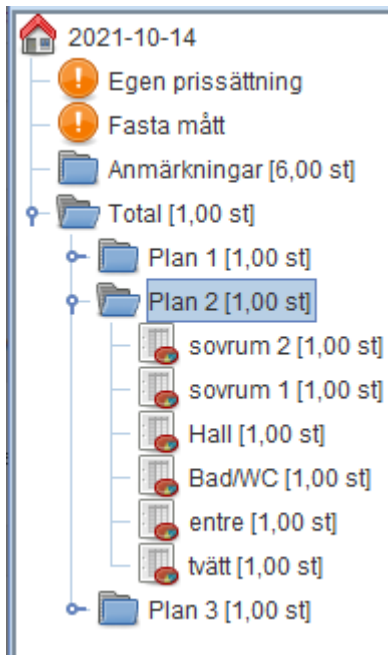
lägenhet

Genom att välja en specifik mapp i Ekalkyl kan du sedan importera mätningarna direkt in i den valda mappen. se bild

Före export



Efter export



AMA-kod

Kalkylrader											
	Id	Bygghet	Dimension	AMA-kod	Tillägg	Färg/Tapet	Kulör	Antal	å pris	Total	Tid
1	V	Vägg	Enl AMA	56 - 0 35 10				50,91 m ²	79,93	4 070	7:34
2									Totalt	4 070	7:34

En AMA-kod beskriver vad och hur en behandling ska utföras.

Börja längst upp till vänster -

Fyll i vad du ska måla **På # 1**

Vad du ska måla **med # 2**

Behöver du göra något **Före # 4**

Hur ska du måla **# 5**

Observera att i rullistan finner du även andra koder som beskriver olika storlekar eller andra liknande material.

#1
#2

	5 - Skivor (c/c 900)		6 - Latex-/akrylatfära
	00	00	Ingen förbehandling
	24	08	{Inga ackordspunkter}
	24v	08sp	
	25	09	
	25v	10	2ggr spackling av spik eller skruvhål, iläggning av
#3	26	10sp	remsa i spackel med samtidig spackling utanpå
	26v	10va	densamma, 2ggr skarvspackling, avslipning
	27	12	{152M=1.0, 124M=4.0, 126M=1.0}
	27v	12va	2ggr strykning
	28	13	{303M=1.0, 302M=1.0}
	28v	13sp	
	29	13va	

#4
#5

Ytskikt (# 1)

Bestäm vilken typ av ytmaterial som ska målas på.

- 1-7 avser nya ytor/ny produktion.
- 91-97 är befintliga ytor.

Material (# 2)

Ange vilken typ av material som ska användas.

Förbehandling (# 3)

Förbehandling anger vad som ska göras innan processen påbörjas, till exempel tvättning.

Underbehandling (# 4)

Underbehandling är förberedande för att du ska få en strykklar yta, tex spackling.

Färdigbehandling (# 5)

Avser färdigbehandling och beskriver hur du ska applicera materialet.

Förkortningar

V - våtstark spackel

S - sprutspackel

SP - sprutmålning

VA - Vattenavvisande färg - för våtutrymmen

eKalkyl Avancererat

Fler avancerade funktioner i eKalkyl

Anmärkningar

Här visas varningar om något är fel.

exempelvis felaktiga AMA-koder, tillägg eller material som saknas.

Håll ett öga på dina anmärkningar före du avslutar ditt projekt.



Fasta dimensioner

Här kan du bygga ett register av fasta mått som du använder i ditt projekt ex fönster, innerdörr.

Dessa kan du sedan använda i formlerna under Antal i din kalkyl.

Exempelvis V-id90 , id90 avser då måtten på en inner dörr som är 90cm. 2,1*0,9

	Namn	Värde	Beskrivning	Lägg till
1	id90	2,1*0,9		Ta bort
				Byt namn

Tryck på lägg till och sedan fyll i fälten

Namn - namnet du ger är det du kommer att använda i antal kolumnen.

Värde - en matematisk formel där du kan räkna ut det du söker (se bild), det kan också vara ett färdig uträknat tal.

Egen prissättning

Där finns ett par moment som inte är ackordsatta bland annat fogning och hörnjärn. För att få med dessa i din kalkyl behöver du skapa en egen prissättning.

Egen prissättning					
	AMA-kod	Beskrivning	Enhet	Tid per enhet	Materialpris per enhet
1					
2	Fogning		lpm	0:01	5,00

Skapa egna AMA-koder genom att fylla i namn, beskrivning, enhet, tid per enhet och material priset.

Det namnet som står i AMA-Kod skriver du sedan in i din kalkylrad under AMA-kod kolumnen för att hämta den informationen du skrivit i egen prissättning.

Observera! I projektet kommer eKalkyl att lägga på vinst och fasta kostnader på ditt materialpris.

Lokal säkerhetskopiering

Ekalkyl sparar automatiskt till vår server och detta görs 2-3 gånger i minuten. Detta gör även att du kan nå alla dina kalkyler oberoende vilken dator du sitter vid.

Vi skapar även en lokal backup på din dator, för att man enkelt skall kunna backa i ett projekt om man råkat göra något större fel.

Standardinställningar för vart detta lagras är C:\Users\Username\eKalkyl



För att hämta en lokal säkerhetskopia gör du följande

- Tryck på inställningar (kugghjulet)
- Tryck på välj lokal säkerhetskopia
- Bläddra fram till projektet och välj den tidpunkten du vill gå till.
- En kopia av projektet kommer att finnas bland dina projekt
- Starta om programmet och öppna din kopia

Projektinställningar

Under projektinställningar hittar du debitering, omkostnader, reskostnad, traktamente, material. Under huset finns alla projektinställningar såsom timlön, vinst och fasta kostnader. Här finns även tillägg som avser hela projektet.

1. 1. Timlön motsvarar produktionskapaciteten för de som skall utför jobbet.
2. 2. Lönetillägg är ett frivilligt tillägg som betalas utöver avtal eller krav på prestation och som anges per tim.
3. 3. Påslag ack% kan användas för ta höjd i projekt som sträcker sig över 2-3 år. Där eventuella ackordspriser eller andra avtal kan ändras.
4. 4. Fasta kostnader, det är viktigt att denna siffra är korrekt.
5. 5. Vinstmarginal i % är en procent av anbudssumman.
6. 6. Resekostnader, Km/dag används i övriga Sverige och Kr/dag används enbart i Stockholm.
7. 7. Timpris är det effektiva timpriset för detta projektet, dvs värdet för en arbetstimme exkl material och moms.
8. 8. Tidlön% är uppskattad tid som läggs på för att kompensera hinder, där 13% motsvara 1 timme per dag.
9. 9. Material +/- % är påslag i procent på leverantörens grundprislista.

Arbetskostnad	3 727
Lönebikostnader	2 835
Material	3 069
UE / Övriga kostnader	0,00
Resor och traktamente	0,00
TB	3 693
TB %	27,71
Fasta kostnader	1 694
Vinst	1 998
Anbudssumma (exkl moms)	13 323
Anbudssumma (inkl moms)	16 654
Timmar	16,94

Här ställs varje post upp och läggs ihop för att få fram en anbudssumma.

- Arbetskostnaden är målarens lön.

- Lönebikostnaderna är FORA, sociala avgifter mm. Så arbetskostnad plus lönebikostnader utgör vad målaren/målarna kostar.
- TB är fasta kostnader + vinst.
- TB% anger hur många procent utgör TB av anbudssumman.

Material och prislista

The screenshot shows a window titled "Projekt tillägg" with a sub-tab "UE / Övriga kostnader". It contains a list of items, each with a checkbox and a description. The last item, "806 - Tg 5% Ortstillägg Sthlm. (fr.o.m. 2017-05-01)", is selected. To the right of the list is a date dropdown menu currently showing "2021-09-16". At the bottom of the window, there is a status bar that says "Projektet använder databasen från 2021-09-16" and a button labeled "Välj annan databas".

Längst ner till höger finns "Välj annan databas" här kan du välja material och prislista som du vill använda, samt vilken som används på ditt projekt.

Försäkra dig alltid att du använder den senaste listan pga pris och materialändringar.

UE / Övriga kostnader

The screenshot shows a table within the "UE / Övriga kostnader" tab. Above the table are two buttons: "Ny rad" and "Ta bort rad". The table has four columns: "På", "UE / Övriga kostnad", "Belopp skr", and "Påslag %". The first row contains a checked checkbox in the "På" column, the text "skylift" in the "UE / Övriga kostnad" column, the value "5000" in the "Belopp skr" column, and "0" in the "Påslag %" column.

Under fliken UE/ Övriga kostnader finns möjlighet att lägga till övriga kostnader tex ställningar eller skylift.

eKalkyl-konto

Konto-, säkerhets- och faktureringsfrågor

Lösenord

Kontakta oss för ändring av lösenord

Telefon: (+46) 046 - 614 01

E-post: support@ekalkyl.se

Avbryt prenumeration

Du kan säga upp din Geometra-prenumeration när som helst utan att förlora åtkomst eller ådra dig extra avgifter. En uppsägning måste göras under en aktiv prenumerationsperiod och innan prenumerationen förnyas automatiskt.

Prenumerationer förnyas automatiskt vid det angivna datumet som anges på din faktura och eventuella förnyade licenser måste betalas i sin helhet.

När du har avbrutit din prenumeration behåller du full tillgång till Geometra och vår support tills prenumerationen tar slut. Uppsägning av prenumerationer medför inga återbetalningar för återstående prenumerationsperiod. De kommer helt enkelt inte att förnyas automatiskt när de löper ut.

Övrigt

Övriga ämnen inom eKalkyl

Nyheter

Du hittar alla våra senaste nyheter på vår webbplats.

Besök vår [hemsida](#) för att se de senaste uppdateringarna.

Utbildning

Om du behöver utbildning i eKalkyl kan du kontakta oss:

utbildning@ekalkyl.se

Användarvillkor

Genom att använda eKalkyl (Geometra 1) eller någon av våra tjänster godkänner du följande:

Användarvillkoren finns på vårans hemsida.

Kontakta oss

Telefon: (+46) 046-614 01

E-post: support@ekalkyl.se

3ka Metrics AB

Floravägen 54

244 39 Kävlinge

Sverige

Orgnr: 559435-6577

MOMS: SE559435657701

Faktura

Licens för eKalkyl faktureras från:

3ka Metrics AB

559435-6577

Floravägen 54

244 39 Kävlinge

MOMS: SE559435-657701

Vi erbjuder faktureringsalternativ för pappersfaktura, PDF-faktura eller e-faktura.

För mer information om e-faktura, vänligen kontakta info@3kametrics.se

För frågor om dina fakturor, vänligen kontakta supporten via info@3kametrics.se.