

sitevision.
tell your world

Mallar i Sitevision

Begrepp.....	4
Responsiv webb	4
Relativa värden.....	4
Grids	4
Gridtyper	5
Gridrad och gridspalt.....	5
Gridrad	5
Spalt.....	6
Layout.....	6
Brytpunkter (media queries)	7
Innehållsyta	7
Mallyta.....	8
Planera mallarna	9
Planering av mallytor och innehållsytor.....	9
Delmall	9
Delmall/Utgångsmall	10
Sidmallar.....	10
Praktiska förberedelser	11
Ladda upp bilder.....	11
Ökad tillgänglighet	12
Lägg till webbplatsfärger	12
Skapa formatmallar.....	13
Formatmallstyper	15
Utseende.....	15
Marginaler	15
Länkar	16
Behörighet	16
.....	16
Avancerat	16
Lägga till metadata.....	17
Metadatatyper	18
Skapa metadata Sidans namn	18
Koppla metadata till mallen	19
Bildstorlekar	20
Aktivera grids	21

Aktivera responsiv webb på webbplatsen.....	22
Bygg mallarna med grids.....	23
Skapa delmall/utgångsmall	23
Konvertera till mallyta	25
Moduler för mallbygge.....	26
Skapa mall med hjälp av utgångsmall	27
Skapa en artikelmall	29
Lägg till brytpunkter på webbplatsen	30
Skapa brytpunkt för mindre enhet (telefon).....	30
Använda brytpunkterna i dina mallar	31
Dölj/Visa i brytpunkt	31
Avstånd/marginal vid stapling	31
Sitevision Marketplace	32
Tips vid bygge av responsiva mallar	33

Begrepp

Inför ditt mallbygge är det bra att känna till vissa begrepp i Sitevision

Responsiv webb

Responsiv webb innebär att du bygger en webbplats som anpassar sig beroende på besökarens skärmupplösning. Webbplatsen blir följsam och lyhörd efter besökarnas enheter. Responsiviteten finns inbyggd i Sitevision. Beroende på enhet anpassar sig webbplatsen och innehållet kanske staplas på mindre enheter.

Relativa värden

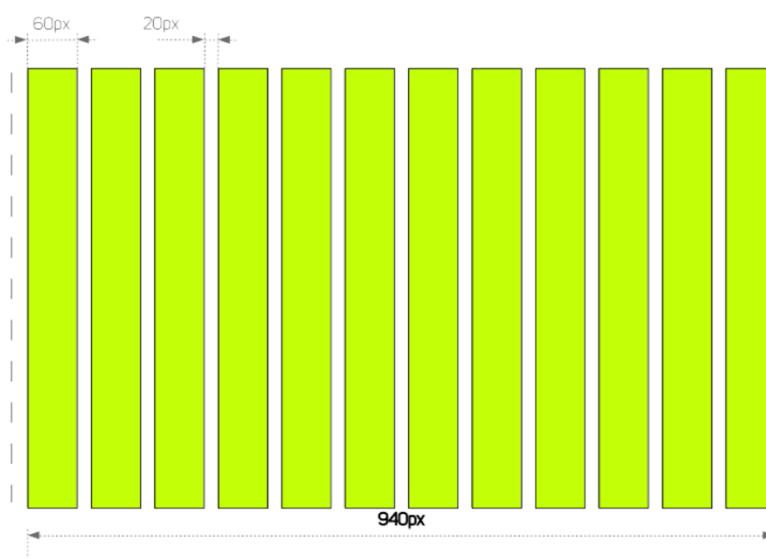
För att webbplatsen ska bli helt responsiv är det viktigt att du använder dig av relativa värden. Procent istället för fasta pixlar. Detta så att webbplatsen blir skalbar och ser bra ut i samtliga enheter.

Grids

Ett grid kan beskrivas som ett rutnät som består av kolumner och rader. Gridet används för att designen (texter, bilder och övriga objekt) ska bli konsekvent och tydlig, att objekten hamnar där de ska.

Ett grid ställs in centralt på webbplatsen. Gridet får en bred, ett antal kolumner och mellanrum mellan varje kolumn. Hur många kolumner gridet ska bestå av ställer du in samt ifall gridet ska ligga centrerat i webbläsaren eller vänsterställt.

Gridets bredd kan såklart variera, men exemplet nedan visar en skiss på ett grid som är 960 px brett, bestående av 12 kolumner där varje mellanrum är 20 pixlar.



Gridtyper

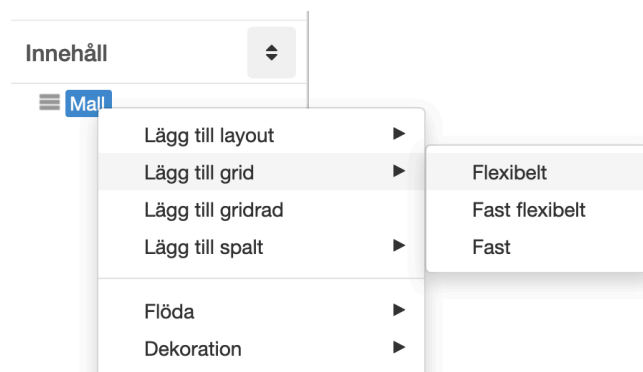
När gridet är skapat på webbplatsen går det använda i mallen. När du placerar ut ett grid får du välja gridtyp. För responsiva webbplatser väljer du antingen flexibelt grid eller ett fast flexibelt grid.

Flexibelt grid

Flexibla grid är procentbaserade och anpassar sig efter webbläsarens storlek. Flexibelt grid ger dig alltid en full uppsättning av de kolumner som finns definierade i gridet. När du placerar ut en ny gridrad i ett flexibelt grid, kommer den gridraden alltid bestå av det totala antalet kolumner gridet har.

Fast flexibelt grid

Fast flexibelt grid är procentbaserat och anpassar sig efter webbläsarens storlek. Däremot tilldelas gridraderna samma antal kolumner som behållaren gridraden placeras ut i har från början. Låt säga att du placerar ut en ny gridrad i ett fast flexibelt grid, i en spalt som är 6 kolumner bred. Då kommer nya gridraden att bestå av 6 kolumner.



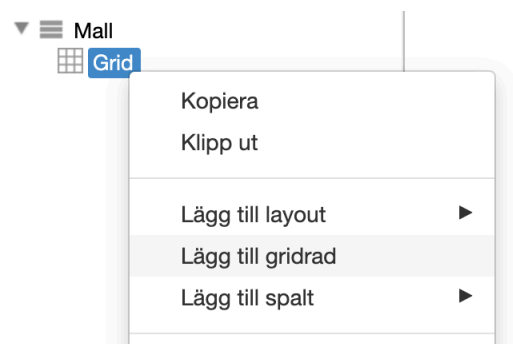
Gridrad och gridspalt

Mallar byggs med grid, gridrader, spalter och layouter och det definierar hur innehållet på webbplatsen ska visas.

Gridrad

En gridrad skapar ett fält där information kan läggas till. När du lagt till ett grid lägger du därefter till en gridrad. En gridrad avbryter alla flöden ("clear") från raden innan.

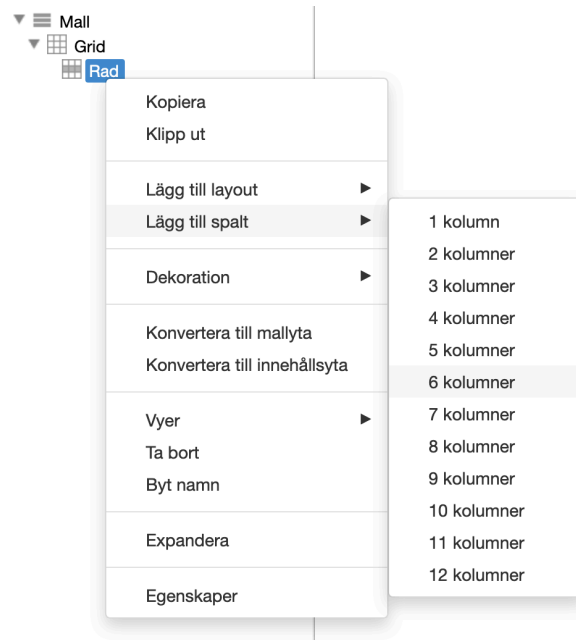
Högerklicka på ditt grid, layout, innehållsyta eller mallyta för att lägga till en gridrad.



Spalt

En spalt skapar en yta där bredden motsvaras av ett antal kolumner. När du lägger till en ny spalt visas det förvalda gridets antal kolumner.

Högerklicka på en gridrad, innehållsyta, mallyta eller layout för att lägga till en spalt.



Layout

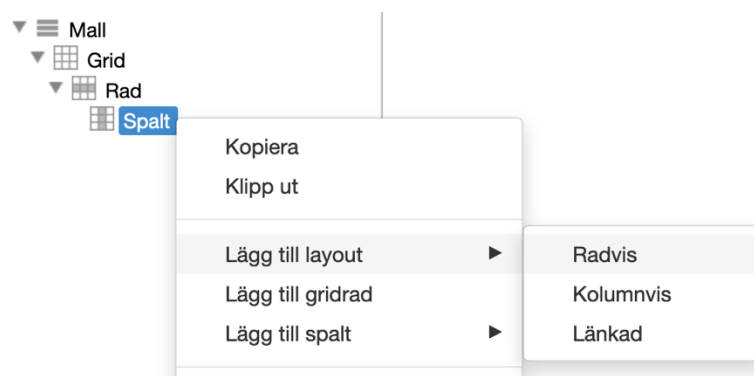
En layout är en behållare som talar om hur innehållet i den ska presenteras. En radvis layout staplar innehållet i den, medan en kolumnvis layout visar innehållet sida vid sida.

☰ Radvis layout

☐ Kolumnvis layout

Både mallytor och innehållsytor måste ligga i radvisa layouter, grids, gridrader eller spalter. Det är på dessa platshållare du ställer in olika egenskaper som ska gälla för mallen. Det kan röra sig om bredder, marginaler, avstånd, mellanrum, bakgrundsfärger, kantlinjer och så vidare.

För att lägga till en layout högerklickar du och väljer "lägg till layout"



Brytpunkter (media queries)

En brytpunkt (media queries) betyder en begränsning för när viss CSS ska användas. Begränsningen utgår från webbläsarens min- och maxbredd. Du kan anpassa utseendet beroende på vilken skärmupplösning besökaren har.

Till brytpunkter går det koppla olika inställningar

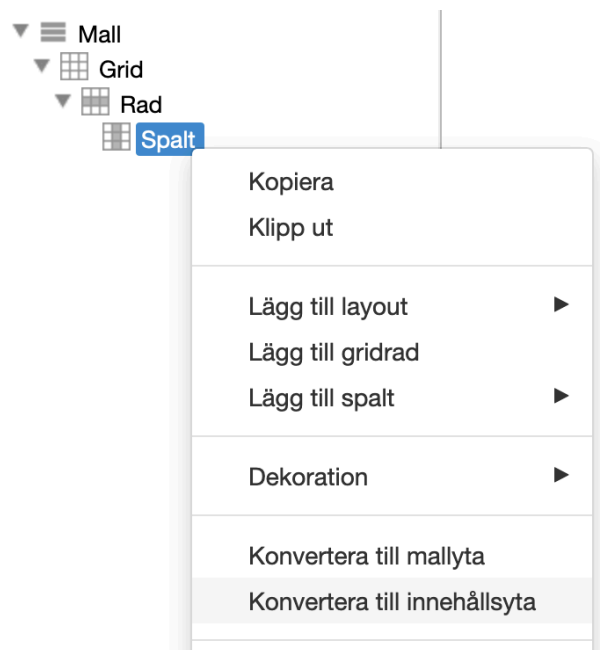
- Grids – För att stapla spalter i ett visst grid
- Layouter/moduler – För att dölja och visa olika objekt
- Egen CSS – För att påverka utseendet på olika saker

Innehållsyta

En innehållsyta är ett definierat område där användarna kan lägga till information. Det är enbart i innehållsytor redaktörer kan ändra, lägga till och ta bort information.

I mallen måste du konvertera områden till innehållsytor för att det ska bli en mall som går att använda.

Du kan konvertera en layout, gridrad eller spalt till en innehållsyta. I mallen högerklickar du på platshållaren och väljer "Konvertera till innehållsyta".



OBS! Varje mall bör ha en innehållsyta döpt till samma namn. Exempelvis att alla mallar har en innehållsyta som heter "Mittenspalt". Det låter användarna enkelt byta mall. Innehåll i en innehållsyta flyttas till den nya mallens innehållsyta med samma namn.

Det går inte lägga till en innehållsyta inuti en annan innehållsyta.

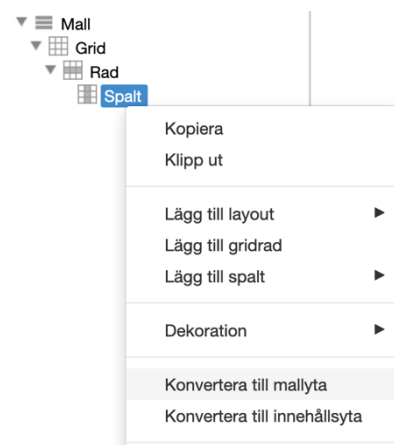
Mallyta

I Sitevision kan du bygga vidare på redan befintliga mallar. En mallyta är ett definierat område där du får fortsätta utveckla mallen. Om mallen saknar en mallyta, kan du inte basera andra mallar på den.

För att tala om att ett visst område är en mallyta konverterar du ett område till en mallyta.

En mallyta måste alltid ligga i en layout, ett grid, en gridrad eller spalt.

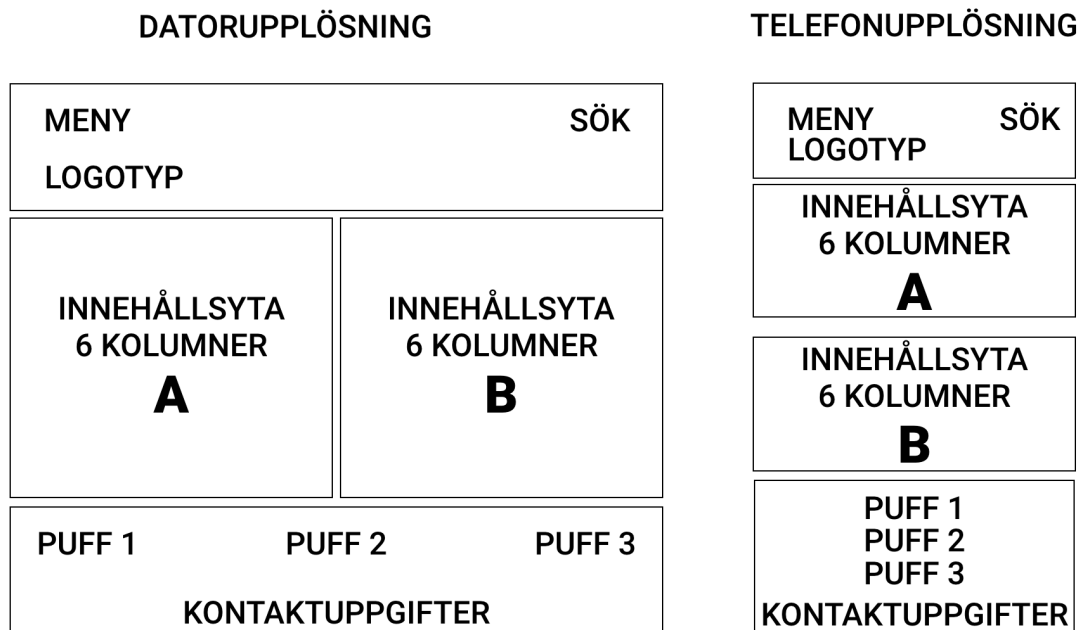
Högerklicka på behållaren och välj "Konvertera till mallyta".



Planera mallarna

Många väljer att tänka mobile first, vilket innebär att fokus ligger på vad som är viktigast för webbplatsen. Därefter lägga till saker i större formatet. En viktig anledning till detta är att allt innehåll laddas, trots en begränsning av vad som ska synas.

Glöm inte bort att testa så att designen fungerar i olika skärmapplösningar.



Planering av mallytor och innehållsytor

Skissa upp hur du vill att webbplatsen ska se ut, startsida såväl som övriga sidtyper. Planera in mall- och innehållsytor för att få en bra struktur redan från början, då mallarna bygger på varandra.

Mallytor markerar områden i mallen som kan ändras vid byggandet av nästa mall. **Innehållsytor** innebär de områden redaktören har rätt att lägga till innehåll i.

Delmall

Mallar som ligger till grund för andra mallar kallas delmallar. Dessa består generellt av enbart mallytor. De ligger till grund för andra mallar. En grundmall innehåller ofta sidhuvud, sidfot, de objekt som finns på samtliga andra sidor, samt en mallyta för vidare bygge av andra mallar.

Delmall/Utgångsmall

MENY			SÖK		
LOGOTYP					
MALLYTA 12 kolumner					
PUFF 1		PUFF 2		PUFF 3	
KONTAKTUPPGIFTER					

Delmallen används endast för mallbygge. Det är inte en mall redaktörerna kan använda för att skapa innehåll. Fördelen med en delmall är att du slipper göra om samma moment om och om igen. Detta optimerar webbplatsen vid inläsning av data.

Sidmallar

Sidmallar är de mallar redaktörerna använder för att skapa sidor och innehåll. Mallarna har innehållsytor som är öppna fält för redigering. Samtliga sidmallar i detta exempel är baserade på delmallen.

Bred mall – en bred spalt

MENY		SÖK	
LOGOTYP			
INNEHÅLLSYTA 12 kolumner			
PUFF 1		PUFF 2	
PUFF 1		PUFF 3	
KONTAKTUPPGIFTER			

Standardmall – två lika breda spalter

MENY		SÖK	
LOGOTYP			
INNEHÅLLSYTA 6 kolumner		INNEHÅLLSYTA 6 kolumner	
PUFF 1		PUFF 2	
		PUFF 3	
KONTAKTUPPGIFTER			

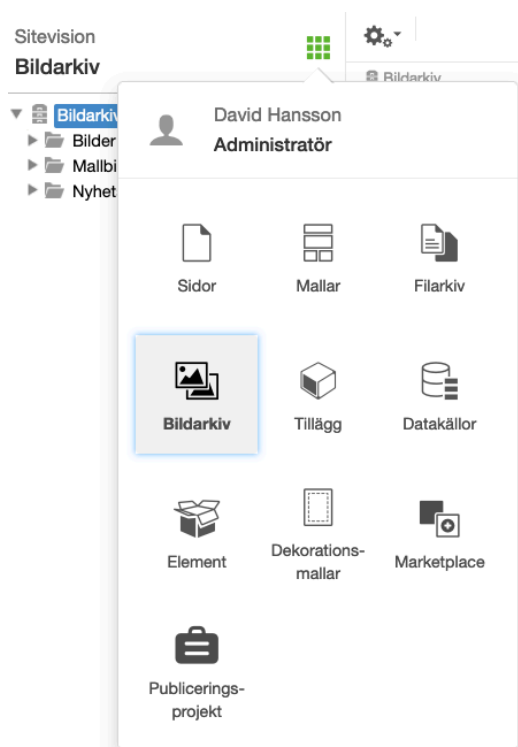
Praktiska förberedelser

För att arbetet ska flyta på smidigt är förberedelser bra att göra innan du påbörjar arbetet med ditt mallbygge.

- Ladda upp bilder
- Gör inställningar för ökad tillgänglighet
- Lägg till webbplatsfärger
- Skapa formatmallar
- Lägg till nödvändiga metadatavärden
- Aktivera grids och skapa ett grid
- Aktivera responsiv webb på webbplatsen
- Bygg mallarna med grids
- Lägg till brytpunkter
- Lägg till fördefinierade bildstorlekar

Ladda upp bilder

Se till att bilder som har med mallbygget att göra finns uppladdade i bildarkivet. Ikoner, logotyper, bakgrundsbilder med flera. Växla över till bildarkivet genom att klicka på panelikonen i verktygslisten och välj Bildarkiv.



I bildarkivet bör du skapa upp en mappstruktur där du sedan behörighetsstyr mapparna så att mallspecifika bildmaterial ligger frångående övrigt innehåll.

Ökad tillgänglighet

Aktivera funktionen för tillgänglighetsstöd för att låta Sitevision hjälpa dig med att bygga tillgängligt innehåll. Följande går att ställa in: Använd utökat tillgänglighetsstöd, validera sidan med hjälp av W3C samt tillgänglighetskontrollera vid publicering.

Du kommer åt funktionen via **Webbplatsinställningar -> Allmänt -> Tillgänglighet**

Tillgänglighet

- ☒ Aktivera utökat tillgänglighetsstöd
- ☒ Validera med W3C vid publicering
- ☒ Kontrollera tillgänglighet vid publicering

Lägg till webbplatsfärger

Färgerna du ska använda till din webbplats sätter du upp centralt. Du når färgerna via **Webbplatsinställningar -> Utseende -> Färger**

Du kan lägga till nya färger och skriva över befintliga. För att skapa en ny färg klickar du på **+Lägg till färg...**

Ställ in värdet för den färg du vill använda. Du kan använda HEX eller RGB-värden. Du kan också ställa in färgens opacitet.

Fliken behörighet låter dig behörighetsstyra en färg för vissa roller.

OBS! Det går inte ta bort en färg.

Skapa formatmallar

Formatmallar, de typsnitt/fonter ni använder på webbplatsen ställer ni in via:
Webbplatsinställningar -> Utseende -> Formatmallar

Sex formatmallar följer med som standard. Brödtext, Rubrik 1, Rubrik 2, Rubrik 3, Tabellrubrik och en definition av BODY.

Samtliga formatmallar är inställda på relativa mått (em). Body är förvald till 1 em. Övriga formatmallar är angivna i procent, i förhållande till BODY. Dessa värden kan du ändra. Dubbelklicka på den formatmall du vill ändra och justera inställningarna.

OBS! Det går inte ta bort en formatmall. Uppdatera/justera de förinställda formatmallarna först efter er design, innan ni sedan skapar fler andra.

Det finns flera inställningsmöjligheter för formatmallarna.

Lägg till färgAllmäntBehörighet

Redaktionell information

Namn
Grön

Beskrivning
Profillfärg för bakgrunder och ikoner

Färg

HEX
#5ab42d

RGB
9018045

1

OKAvbryt?

Lägg till färgAllmäntBehörighet

Roller

Kan användas av alla roller

Moduler

Kan användas i alla moduler

OKAvbryt?

Ändra formatmall

Allmänt

Länkar

Behörighet

Avancerat

Redaktionell information

Namn

Brödtext

Beskrivning

Används för textmassor

Formatmallstyp

Utseende

Marginaler

Förhandsgranskning (med egen CSS)

Träutensilierna i ett tryckeri äro ingalunda en faktor där trevnadens ordningens och ekonomiens upprätthållande.
Träutensilierna i ett tryckeri äro ingalunda en oviktig faktor, för trevnadens ordningens och och dock är det icke sällan.
Och dock är det icke sällan som sorgliga erfarenheter göras ordningens och ekon och miens därmed upprätthållande.

OK

Avbryt

?

Den redaktionella informationen beskriver formatmallen och dess syfte. Under fliken allmänt ställer du in vilken formatmallstyp det handlar om, vilket utseende fonten ska ha, samt vilka marginaler som gäller. Förhandsgranskningen visar din formatmall.

Formatmallstyper

Det finns tre olika formatmallstyper. Rubrikformatmall, styckeformatmall och teckenformatmall. Under respektive formatmallstyp finns alternativ för den.

Hierarkin bland rubriknivåerna är viktig utifrån tillgänglighetsperspektivet. Du kan sätta flera rubrikformatmallar på samma nivå, men endast en rubrikformatmall per nivå går peka ut som primär rubriknivå.

Utseende

Under utseende kan du välja webbsäkra typsnitt, eller skriva in namnet på det typsnitt du lagt till själv. Webbplatsfärgerna du skapat finns som val för färg. Storleken är i förhållande till hur BODY definierats. Ange storleken i procent i förhållande till BODY. 100% = BODY

Radavståndet är förvalt till Inherit, det betyder att radavstånden ärvs av omslutande element. Det går ändra till "normal" som motsvarar 120%. Du kan också ange eget värde genom att skriva det direkt i rutan.

Marginaler

Ange marginalerna som ska gälla för formatmallarna. Görs inga inställningar bestäms marginalerna av webbläsaren. Ett tips kan vara att se över övriga formatmallars marginalinställningar när du skapar nya, så du skapar dem konsekvent.

Marginalinställningarna styr förutom styckeavstånd också marginalerna upptill och nertill om första respektive sista element. Första eller sista textraden i en textmodul får då marginal till föregående eller nästkommande objekt.

Formatmallstyp

Typ

Stycke - <p>

Rubriker

- Rubriknivå 1 - <h1>
- Rubriknivå 2 - <h2>
- Rubriknivå 3 - <h3>
- Rubriknivå 4 - <h4>
- Rubriknivå 5 - <h5>
- Rubriknivå 6 - <h6>

Stycken

Stycke - <p>

Tecken

Enstaka tecken/ord -

Utseende

Typsnitt

'Source Sans Pro', sans-serif

Färg

Svart

Storlek

105 % - +

Radavstånd

normal

☐ Fet

☐ Kursiv

☐ Omskalbar

Marginaler

Marginal upptill

em - +

Marginal upptill om första element (:first-child)

em - +

Marginal nertill

em - +

Marginal nertill om sista element (:last-child)

em - +

Länkar

Under fliken länkar ställer du in hur länkar ska se ut när text som nyttjar specifika formatmallen länkas till något. Notera generella inställningen huruvida länkar blir understrukna eller ej.

The 'Länkar' tab is active. It contains two main sections: 'Generella länkeställningar' (General link settings) and 'Förhandsgranska' (Preview).

Generella länkeställningar

- ☐ Understruken länkar

Inställningar för länktillstånd

- ☐ Använd egen inställning för ej besökta länkar (a:link)
- ☐ Använd egen färg för besökta länkar (a:visited)
- ☐ Använd egen inställning då muspekaren är över länken (a:hover)
- ☐ Använd egen inställning för fokuserade länkar (a:focus)
- ☐ Använd egen inställning för aktiva länkar (a:active)

Förhandsgranska

a:link	Flygande bäckasiner söka hwila
a:visited	Flygande bäckasiner söka hwila
a:hover	Flygande bäckasiner söka hwila
a:focus	Flygande bäckasiner söka hwila
a:active	Flygande bäckasiner söka hwila

Buttons: OK, Avbryt. A help icon (?) is in the bottom right.

Behörighet

Hjälp användarna genom att behörighetsstyra formatmallarna. Ställ in vilken roll som har rätt att använda formatmallen.

The 'Behörighet' tab is active. It contains a 'Roller' (Roles) section with a dropdown menu.

Roller

Kan användas av alla roller

Kan användas av alla roller

Kan endast användas av följande roller

Kan användas i alla moduler

Buttons: OK, Avbryt. A help icon (?) is in the bottom right.

Avancerat

Formatmallens CSS-klassnamn visas här, samt möjligheten att skriva egen CSS kopplad till formatmallen.

The 'Avancerat' tab is active. It contains a 'CSS' section with a text input field for the CSS class name and a section for custom CSS/LESS code.

CSS

CSS-klassnamn

normal

Egen styleinformation (CSS/LESS)

Använd `a {...}` för att styla länkar

1 `font-weight:300;`

Buttons: OK, Avbryt. A help icon (?) is in the bottom right.

Lägga till metadata

Metadata används på en rad olika sätt och går koppla till antingen sidor i strukturen eller specifika mallar, filer eller bilder. Metadata är information om den sida du befinner dig på och kan exempelvis tala om vem som skapat sidan, när den publicerades, vem som är sidansvarig eller vad sidan heter.

Metadata i Sitevision består av två delar. Metadatafält och metadatatavärde.

Metadatafält innebär namnet på metadatat, men också de inställningar som följer med. Är fältet obligatoriskt? Ska metadatat ärvas eller ej? Metadatatavärdet är värdet som är associerat med fältet. Det kan exempelvis vara en text, länkar, ett katalogobjekt eller ett systemvärde.

Du kan välja att lägga metadatat som en egenskap på antingen hela webbplatsen eller en specifik sida eller objekt. Men du kan också lägga metadatafält för en specifik mall. För att skapa ett metadatafält på webbplatsen eller en sida väljer du egenskaper på objektet och väljer metadata. Klicka då på att +Lägg till metadatafält...

Tips! Det finns en poäng i att lägga metadata på specifika mallar, istället för att lägga det på exempelvis huset. Fördelen är att metadatatavälet dyker då enbart upp i de fall metadatat är kopplat till mallen som används.

För att skapa metadata på mallar går du till:
Webbplatsinställningar -> Mallar -> Metadata

Välj +Lägg till metadatafält...

I redaktionella informationen skriver du in namnet på metadatafältet samt en beskrivning.

Ange också här ifall fältet är obligatoriskt eller ej.

Mallar



Responsiv webb



Metadata

Lägg till metadatafält

Allmänt

Behörighet

Avancerat

Redaktionell information

Namn

Sidans namn

Beskrivning

Skriver ut sidans namn som huvudrubrik på sidan

☐ Fältet är obligatoriskt

Text

Enval

Flerval

Systemvärde

Länk

Relaterad information

Nyckelord

Användare

Katalogobjekt

Datum

Koppling till textmodul

Koppling till bildmodul

Koppling till mediamodul

Nummer

Metadatatyper

Klicka på **▼ Metadatatyp: Text** för att få fram en lista över vilka olika metadatatyper du kan skapa. Beroende på dina behov styr du här vilken typ av metadata du skapar. De vanligast förekommande är:

▼ Metadatatyp: Text	
Text	Textbaserade metadatatyper. Fritextfält
Enval	Förvalda alternativ där det endast går välja ett värde.
Flerval	Fördefinierade alternativ där det går välja flera värden.
Systemvärde	Hämtar systemvärden, såsom sidans namn eller publiceringsdatum.
Länk	Via metadatatype pekar ut länk till sida, fil eller bild.
Relaterad information	Pekar ut andra sidor och dokument som är relaterade till den aktuella sidan. Används tillsammans med modulen: Relaterad information.
Nyckelord	
Användare	En koppling mot katalogtjänsten som gör det möjligt att exempelvis peka ut en sidansvarig.
Katalogobjekt	
Datum	
Koppling till textmodul	
Koppling till bildmodul	
Koppling till mediamodul	
Nummer	
Envalsetikett	
Flervalsetiketter	

Skapa metadata Sidans namn

För att skapa metadatatyp för sidans namn går du till Webbplatsinställningar -> Mallar -> Metadata. Klicka på **+Lägg till metadatatyp...**

Döp metadatatypen till Sidans namn. Beskriv metadatatypen i beskrivningen och välj metadatatypen Systemvärde.

Under metadatatypen systemvärde finns flera värden att välja mellan. Här kan du hämta ut senaste publiceringsdatum, vem som senast ändrade sidan eller vem som senast publicerade sidan.

Här väljer du "Sidans namn".

▼ Metadatatyp: Systemvärde

Värde att infoga

Skapad datum

Skapad datum

Skapad av

Senast ändrad

Senast ändrad av

Språk

Publiceringsdatum

Publicerad av

Senast publicerad

Senast publicerad av

Sidans namn

Dagens datum

Fliken behörighet ställer du in generellt vilka som har rätt att påverka metadatat. Systemvärdet sidans namn är dock tillgängligt för samtliga. För att kunna infoga värdet som rubrik i mallen krävs att du bockar i alternativet "Fältet får infogas i moduler (t.ex. Text).

The screenshot shows the 'Behörighet' tab of the 'Lägg till metadatafält' dialog. It contains a section titled 'Rättigheter' (Permissions) with three radio button options: 'Synlig för alla användare oavsett roll' (selected), 'Synlig för följande roller', and 'Fältet får infogas i moduler (t.ex. Text)' (checked).

Fliken avancerat, här skapar du en unik identifierare för ditt metadatafält. Inga specialtecken får förekomma, ej heller å, ä eller ö. Var noga så att inga andra metadatafält delar samma namn.

Ska metadatafältet vara sökbart eller ej? Detta ställer du in under rubriken sök. Klicka därefter ok.

Metadata kräver versionering genom publicering.

The screenshot shows the 'Avancerat' tab of the 'Lägg till metadatafält' dialog. It contains a section titled 'Teknisk information' (Technical information) with a text input field for 'Identifierare' (Identifier) containing 'sidansnamn'. Below it is a checkbox for 'Visa fältet i sidans källkod' (Show field in page source code). There is also a section titled 'Sök' (Search) with two checked checkboxes: 'Indexera fältet i sökmotorn' (Index field in search engine) and 'Gör fältet sökbart som innehåll på sidan' (Make field searchable as content on page).

Koppla metadata till mallen

För att ditt mallmetadata ska kopplas till mallen måste du koppla mallmetadatat till mallen som ska ha kopplingen.

Växla över till mall-läget. Markera mallen och gå in på **Egenskaper -> Allmänt -> metadatafält**.

I valet för "Metadatafält för sidor baserade på denna mall" väljer du att klicka på **+Lägg till...**

Välj metadatat Sidans namn och klicka ok.

Publicera mallen och nu är kopplingen klar!

Bildstorlekar

Fördefinierade bildstorlekar underlättar arbetet för redaktörerna. Bilder kan skalas ned med den bildinställningen du gör. Under **Webbplatsinställningar -> Utseende -> Bildstorlekar** ställer du in de storlekar som gäller. I dialogrutan fyller du i namn, beskrivning och storlek. Storleken anges antingen som maxbredd eller maxhöjd.

Lägg till bildstorlek

Redaktionell information

Namn

Nyhetsbild

Beskrivning

Bild för nyheter och artiklar

☐ Använd som förvald i bildmoduler

Storlek

Största bredd

650px-+

Största höjd

650px-+

OK

Avbryt

?

Aktivera grids

Grids aktiveras via **Webbplatsinställningar -> Mallar -> Responsiv webb**

Kryssa i rutan för att "Aktivera grids på webbplatsen". Klicka därefter på **+Lägg till grid...**

Lägg till grid

Redaktionell information

Namn

12 kolumner

☒ Aktivera

☒ Förvald

Utseende

CSS-klassnamn

sv-grid-12-kolumner

☒ Centra

Största bredd

940 px - +

Flexibel bredd

65 % - +

Antal kolumner

12 - +

Marginal mellan kolumner

20 px - +

När du döper gridet genereras automatiskt även ett CSS-klassnamn. När gridet aktiveras skrivs det ut till CSS-filen. En webbplats kan ha flera olika grids, men ett ligger förvalt. Vilket som är förvalt väljer du.

Ska gridet ligga centrerat väljer du att bocka i kryssrutan för detta.

Största bredd definierar gridets största bredd, men gridet är förstås skalbart. Den flexibla bredden slår in när fönstrets storlek blir mindre än gridets bredd. Gridet upptar då en viss procent av fönstret och ger en marginal på sidorna.

Antalet kolumner ställer du in, där ett jämnt antal kolumner är att föredra. 12 eller 24 är vanliga värden.

Mellan varje kolumn ställer du in mellanrum. Gridets totala bredd blir således kolumnernas bredd tillsammans med mellanrummen.

Aktivera responsiv webb på webbplatsen

Under **Webbplatsinställningar** -> **Responsiv webb** -> **Brytpunkter** finns valet för att aktivera responsiv webb. Detta innebär automatisk omskalning av bilder och media. Eventuella brytpunkter kommer aktiveras (skrivas ut i CSS:en) samt inställningar på moduler och layouter läggs till som innebär att det går visa/dölja dem i olika brytpunkter.

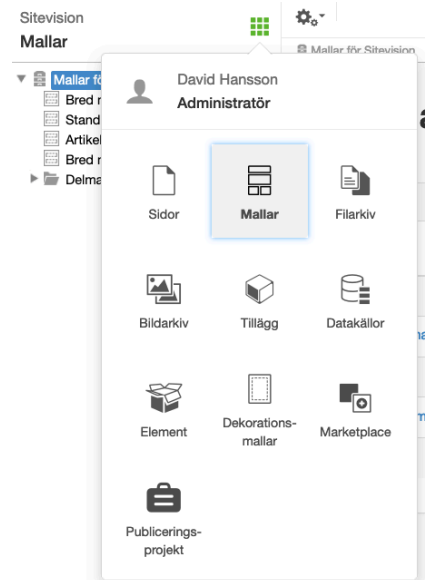
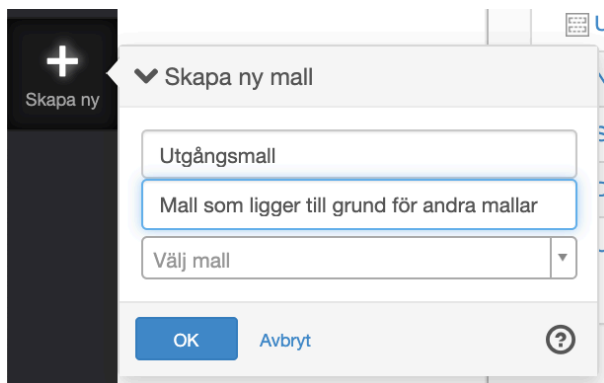
Brytpunkter

☒ Aktivera responsiv webb på webbplatsen

Bygg mallarna med grids

När alla praktiska delar finns på plats kan du bygga mallarna. Du inleder med att skapa din delmall/utgångsmall.

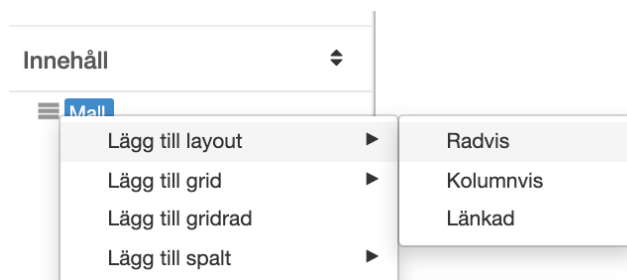
Växla över till mall-läget och välj där att skapa ny mall.



Skapa delmall/utgångsmall

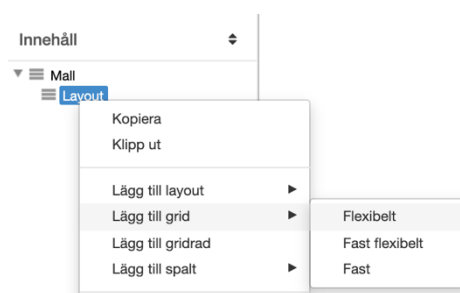
Skapa ny mall och tilldela den ett namn och tydlig beskrivning. När du skapar en delmall/utgångsmall baseras den inte på någon annan mall.

Inled alltid bygget med att placera ut en radvis layout. På den kan du sätta egenskaper, som bakgrundsfärg, marginaler och avstånd.

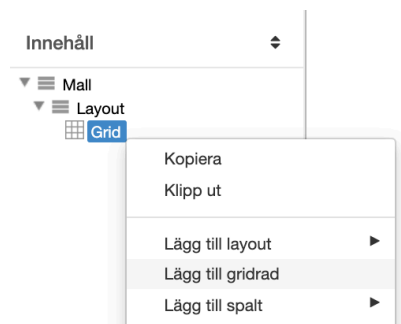


I layouten placerar du ditt grid. Välj mellan ett flexibelt grid och ett fast flexibelt grid. Gridet delar du sedan upp i gridrader och gridspalter för att skapa din design.

Högerklicka på det markerade objektet och välj att lägga till ditt grid, dina gridrader och spalter.

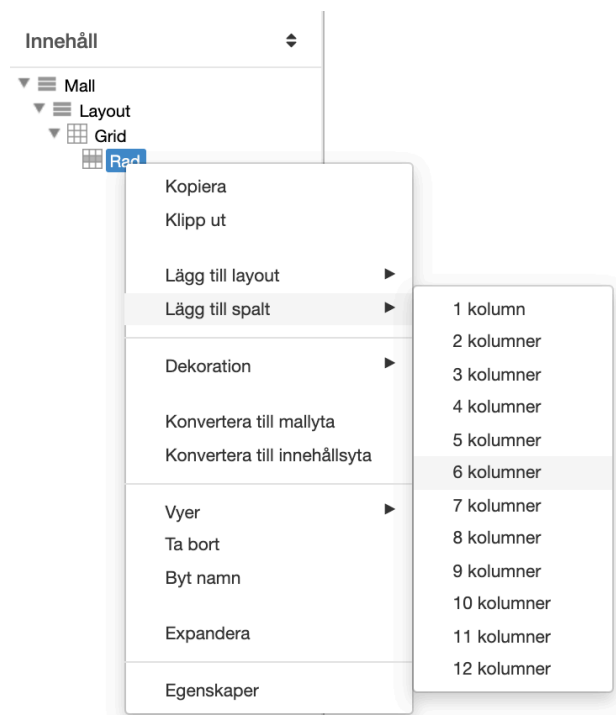


När gridet är placerat, markerar du ditt grid, högerklickar och väljer att lägga till en gridrad.

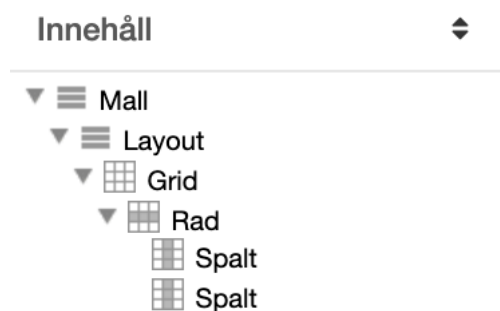


Gridraden delas sedan upp i spalter för att kunna skapa din design. Högerklicka på gridraden, under valet spalt ser du antalet kolumner gridet består av.

Exempel: Vill du dela upp gridraden i två lika stora delar väljer du att skapa två spalter som vardera består av sex kolumner.

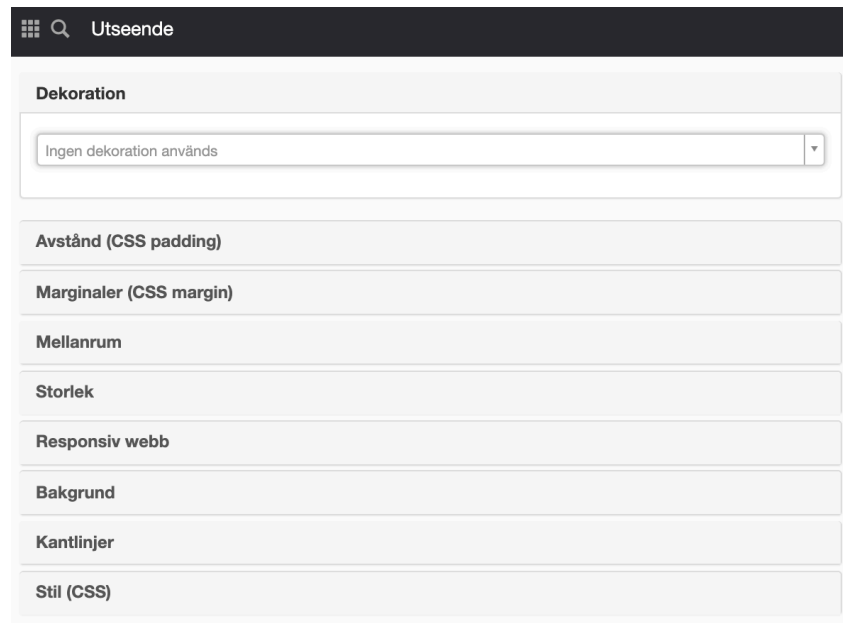


När layout, grid, gridrad och spalter är på plats bör strukturen se ut enligt nedan:



Bakgrundsfärger, marginaler och avstånd ställer du in på objekten genom att högerklicka på objektet och välja egenskaper.

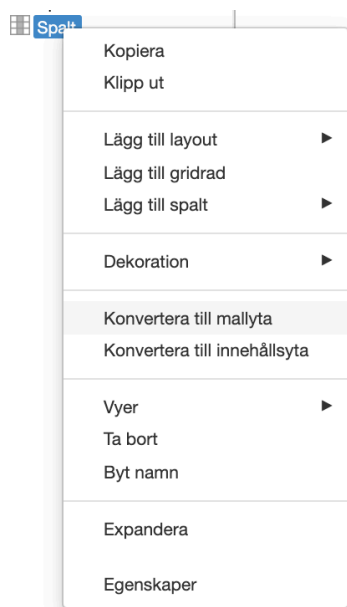
Tips: Sätt ut bakgrundsfärger, marginaler, avstånd etc. på ett konsekvent sätt, så förvaltningen underlättas. Går det lägga på högsta layouten? Gör inställningarna så tidigt i strukturen du kan.



För att ställa in bakgrundsfärg eller sätta bakgrundsbild går du via Egenskaper -> Utseende -> Bakgrund och väljer den inställning du önskar.

Konvertera till mallyta

För att skapa en mallyta, den dedikerade ytan för vidare mallbygge, markerar du det grid, den rad, den spalt eller layout som ytan ska hamna i. Högerklicka och välj: Konvertera till mallyta



En enkel delmall, med sidhuvud, sidfot och mallyta i mitten kan vara utformad på följande sätt:

Innehåll



Tre layouter styr bakgrundsfärgerna mellan de olika lagren. Layouterna är också platshållare för griden.

Sidhuvudet består av en rad som visar meny och sökruta. Raden är uppdelad i två olika spalter.

Innehåll består endast av en mallyta. Det fält som övriga mallar kommer byggas i. Det är gridet som är konverterat till mallyta.

Sidfoten består av ett grid, en rad och tre spalter för pufftexter.

Moduler för mallbygge

Till dina mallar finns en rad färdiga moduler som du kan använda. Det rör sig främst om meny och sökmoduler.

Modulen meny

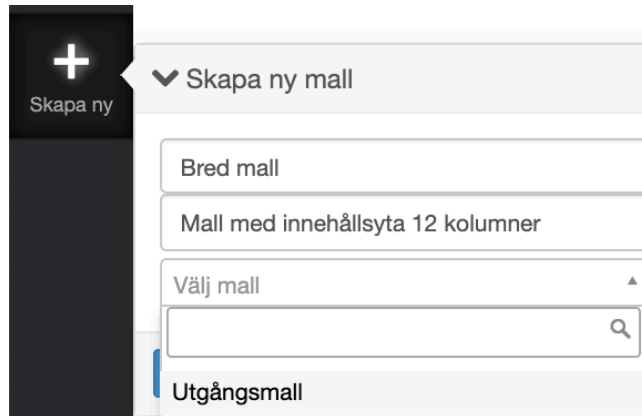
Meny går ställa in så den antingen är vertikal eller horisontell. Du anger vilken startpunkt menymodulen ska ha. Oftast startsidan. Menymodulen låter dig ange formatmall för såväl menyval som aktiva menyval. Under avancerat kommer du åt menymodulens mallkod. Du kan ändra menyns funktion när du behöver detta.

Modulen sökruta

I sidhuvudet vill du ofta ha en sökruta. Det finns olika sökmoduler i Sitevision. Sökrutan skiljer sig dock från övriga, då sökresultaten visas på en specifik sida som du anger, en sökresultatssida. Sökrutans storlek bör anges i procent, så den blir fullt skalbar. Du kan komma åt sökrutans mallkod för egna anpassningar, om det behövs.

Skapa mall med hjälp av utgångsmall

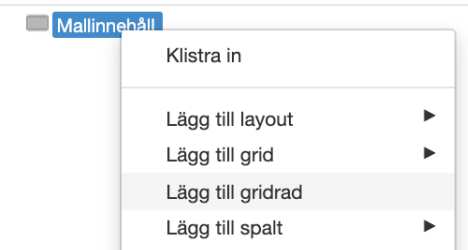
För att skapa en mall baserad på din utgångsmall går du till mall-läget, väljer skapa ny. Här ger du mallen sitt namn, lägger till en beskrivning och sedan väljer du din delmall. Klicka därefter ok.



Den nya mallen visar under innehåll de/den del av ytan som är öppen för vidare mallbygge. I mallytan ser du ett streck. Detta symboliserar ytan du kan lägga till information till.

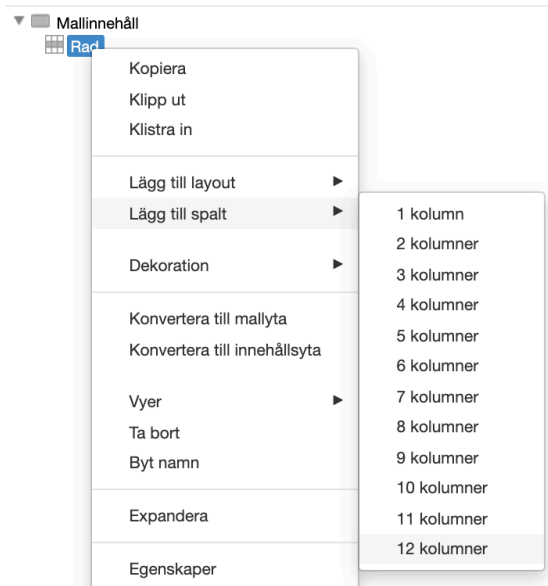
Markera mallytan "mallinnehåll" och lägg till en gridrad.

Innehåll



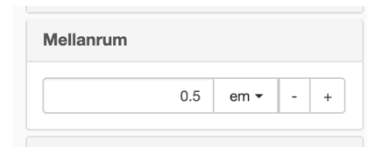
Därefter delar du upp gridraden i det antal spalter du önskar. Ska mallen täcka hela gridets bredd väljer du det totala antalet kolumner till din spalt.

Innehåll

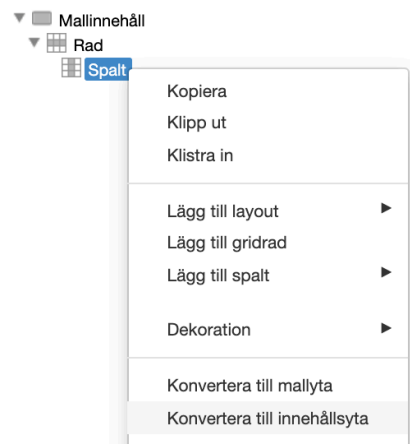


I den utplacerade spalten lägger du till de moduler du önskar användarna ska kunna använda. Många gånger handlar det om att lägga till en textmodul för rubriken och en textmodul för innehåll.

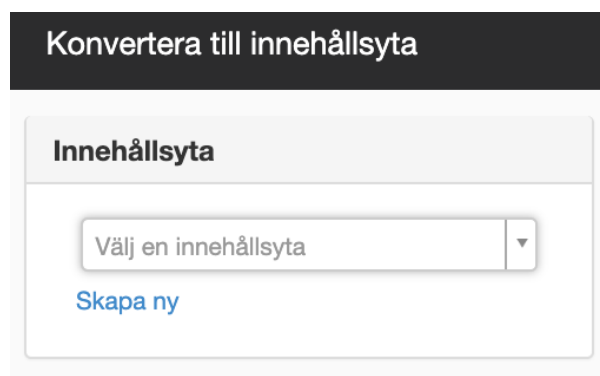
Tips: På spalten, ställ in mellanrum på spaltens egenskaper för att tilldela objekt som placeras i ytan ett mellanrum. Annars hamnar dessa kant i kant.



När modulerna användarna ska kunna nyttja är utplacerade markerar du spalten och väljer "konvertera till innehållsyta".



I dialogrutan som kommer får du välja vilken innehållsyta du ska skapa.



Kom ihåg! Alla mallar du skapar bör ha en innehållsyta med samma namn. Ofta "Mittenspalt". Detta möjliggör att byta till annan mall, och att innehållet i respektive innehållsyta flyttas över till ytan med samma namn.

Glöm inte att publicera mallen när du sedan är klar!

Skapa en artikelmall

En artikelmall fungerar i stora drag precis som andra mallar. Dock måste vissa anpassningar göras för att den ska fungera.

En artikelmall nyttjar inte metadatat "Sidans namn". Artiklar tilldelas automatiskt ett datumvärde i sitt namn, därför måste rubrikerna sättas av användaren. En artikelmall har dessutom noggrant namngivna moduler, då nyhetsmodulen hämtar innehåll från mallen, baserat på modulernas namn.

En artikelmall bör innehålla moduler namngivna enligt nedan.

Innehåll

- ▼  Innehållsdel mall
- ▼  Artikelmall
 - ▼  Mittenspalt
 -  Rubrik
 -  Ingress
 -  Innehåll
 -  Bild

Lägg till brytpunkter på webbplatsen

Med brytpunkter (media queries) kan du välja att visa eller dölja olika objekt i olika skärmbredder/skrämdupplösningar. Frågor du kan ställa dig inför uppsättandet av brytpunkterna är:

- När blir det problem med upplösningen?
- När blir texten svår att läsa?
- Hur hanterar vi menyn? När måste den justeras?

Brytpunkterna innebär att du kan begränsa när en CSS ska användas. Just nu kan du endast begränsa detta utifrån webbläsarens minsta och maximala bredd. Du kan koppla följande inställningar till brytpunkterna.

- Grid – när dessa ska stapla kolumner
- Layouter/moduler – dölja eller visa innehåll
- Egen CSS

Skapa brytpunkt för mindre enhet (telefon)

Under **Webbplatsinställningar** -> **Mallar** -> **Responsiv webb** finns valet för att lägga till brytpunkter. Välj **+Lägg till brytpunkt...**

Namn: Arbetsnamnet på din brytpunkt

CSS-klassnamn: Klassnamnet för din brytpunkt. Ett obligatoriskt värde som måste vara unikt. Detta skapar i sin tur två klassnamn: `sv-visible-<klassnamn>` samt `sv-hide-<klassnamn>`

Minsta bredd: Vilken är den minsta bredden brytpunkten ska gälla i? Anger du ingen bredd är det från 0 till största bredd.

Största bredd: Här ställer du in vilken bredd brytpunkten ska gälla i.

Grids: Här kopplar du brytpunkten till ett eller flera grids på webbplatsen.

Stapla spalter: Alla kolumner staplas på varandra istället för bredvid varandra.

Tips: Ordningen på brytpunkterna är viktig om du har överlappande brytpunkter. Den brytpunkt som ligger sist i listan gäller. Sortera brytpunkterna med den bredaste brytpunkten överst. Utgå från stor skärm. När skärmbredden minskar slår de olika brytpunkterna in efterhand.

Använda brytpunkterna i dina mallar

Spalter staplas i telefonläge om du aktiverat stapling på brytpunkten. Du kan välja att visa eller dölja innehåll i brytpunkten.

Dölj/Visa i brytpunkt

Gå in på objektets egenskaper -> Responsiv webb -> Dölj/visa i brytpunkter.

Tänk dock på att du endast döljer innehållet. Allt innehåll på sidan finns och laddas, trots att du begränsat vad som visas.

Avstånd/marginal vid stapling

Lägg till en egen CSS på brytpunkten för att göra indrag på vänster och höger sida när innehållet staplas i brytpunkten. I brytpunkten slås den relativa bredden ut. Du löser detta med egen CSS på brytpunkten.

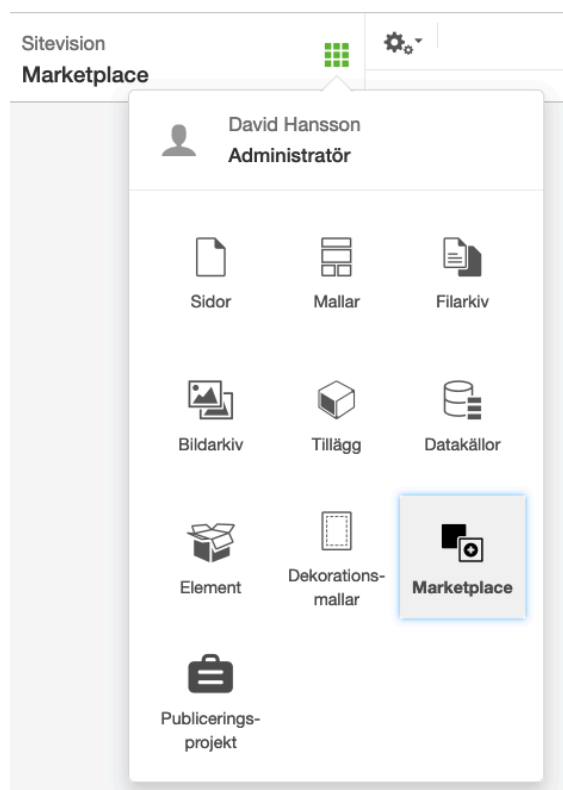
```
.sv-grid-12kolumner {  
  margin-left:.5em;  
  margin-right:.5em;  
}
```

Alternativt:

```
.sv-grid-12-kolumner{margin: 0 0.5em;}
```

Sitevision Marketplace

Sitevision Marketplace är en marknadsplats som ger dig tillgång till ännu mer funktionalitet i Sitevision. Där finns moduler från Sitevision, från partnerföretag och tredjepartsleverantörer.



Alla med behörighet till redigeringsläget ser och kan utforska marknadsplatsen fritt.

För att kunna köpa och ladda ned moduler krävs behörigheten "Hantera Sitevision Marketplace". Endast den/de med den behörigheten kan se knappen för att "Lägga till modul"

Vilka inställningar som behöver göras därefter beror på modulens konfiguration. Modulerna läggs till som Tillägg på webbplatsen och finns tillgängliga via modurväljaren ute i gränssnittet.

Tips vid bygge av responsiva mallar

- Använd vår onlinehjälp: help.sitevision.se
- Undvik att skicka ut design inuti innehållsytor. Ligger det i mallen är det enklare att ändra utseenden.
- Var konsekvent med var du gör inställningar för avstånd mellan olika element. Detta underlättar underhåll.
- Kolumnvis layout kan användas till innehåll som ska hållas ihop och inte staplas vid en brytpunkt där spalter används.
- Bakgrundsbilder skalas inte om i responsiv webb på samma sätt som bildmoduler.
- Döp alltid objekten i mallarna till bra namn. Det underlättar förvaltningen.
- Försök hålla nere antalet formatmallar, webbplatsfärger och mallar. Det underlättar förvaltningen.
- Se till att vara uppdaterad på tillgänglighetskraven som finns. Märk upp innehåll med landmärkesroller och använd tillgänglighetskontrollens funktioner för att se ifall du missat någon del. (help.sitevision.se sökord: landmärkesroller)