

## MS Flöde och MS Word snabbdelar (Word kopplad mot en databas)

Så här kan man skapa ett flöde där scenariot är en app. som triggar igång skapandet av Word filen. Nu använder jag mig av 1 st fil men givetvis kan man använda sig av flera olika svarsfiler för att skapa en dynamik i word filerna.

Dessa komponenter behövs

Databas som lagrar informationen som skall läggas in i Word filen, den kommer också kopplas mot en Powerapp.

Dokumentbibliotek där de fält i databasen som jag vill ska vara med i Word filen finns med

Databasen skapades i Exchange, men det kan lika gärna vara annan DB motor.

### Kolumner

En kolumn lagrar information om varje objekt i listan. Följande kolumner är tillgängliga i listan:

Kolumn (klicka om du vill redigera)	Typ
Rubrik	Enskild rad med text
Color	Enskild rad med text
Kvm	Enskild rad med text
Kundnamn	Enskild rad med text
Fastighetsbeteckning	Enskild rad med text
Pris	Beräknat (beräkning baseras på andra kolumner)
Ändrat	Datum och tid
Skapad	Datum och tid
Skapades av	Person eller grupp
Ändrades av	Person eller grupp

Dokument katalogen skapades i ett MS Team

### Kolumner

En kolumn lagrar information om varje dokument i dokumentbiblioteket. Följande kolumner är tillgängliga i dokumentbiblioteket:

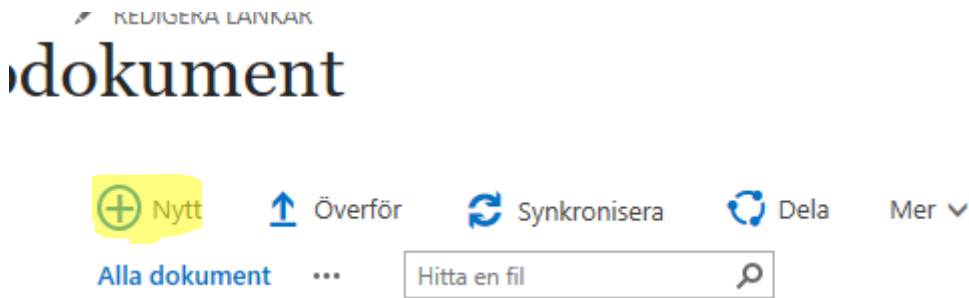
Kolumn (klicka om du vill redigera)	Typ
Rubrik	Enskild rad med text
Color	Enskild rad med text
Kvm	Enskild rad med text
Kundnamn	Enskild rad med text
Fastighetsbeteckning	Enskild rad med text
Pris	Tal
Skapad	Datum och tid
Ändrat	Datum och tid
Skapades av	Person eller grupp
Ändrades av	Person eller grupp
Utcheckat till	Person eller grupp

---

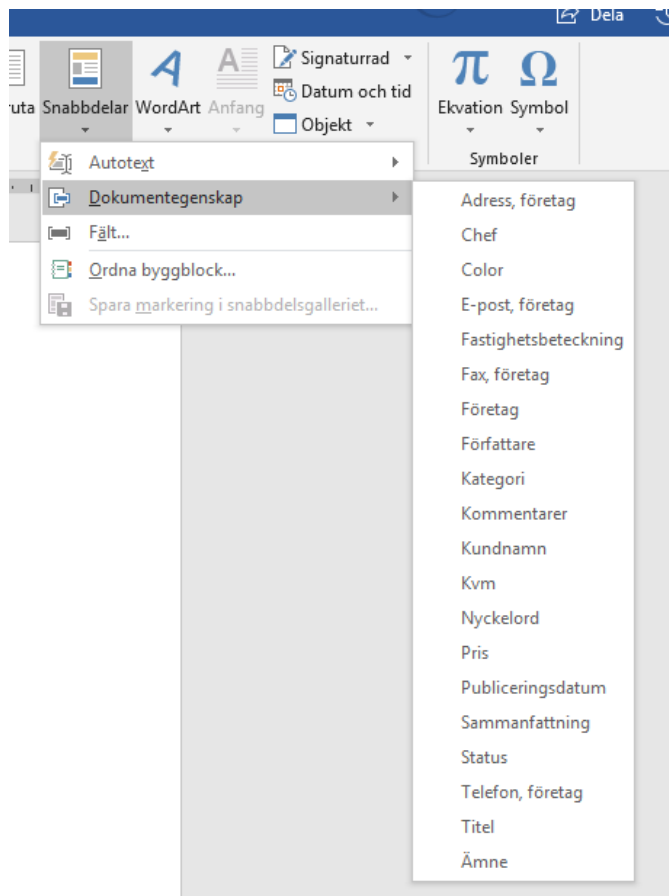
Se till att databasfälten heter samma i de fält som ni vill skall ligga med i Word filen

Nästa steg är att skapa själva word filen genom att välja en ny word fil i dokumentbiblioteket

Välj sedan att den skall öppnas i MS Word inte i online versionen



Väl i word skall dokumentet byggas upp med den text som önskas och där ni vill att texten från databasen skall komma in lägger man in ett fält, det görs via infoga menyn sedan snabbdelar och dokument egenskaper där ligger nu Color, Kvm, pris och kundnamn färdiga att infogas



Spar sedan filen i katalogen i DOCX format med fördel kan filen skrivskyddas.  
Jag använder i exemplet namnet autodoctemplate.docx

Nu till den delen som skapar magin Ms Flow

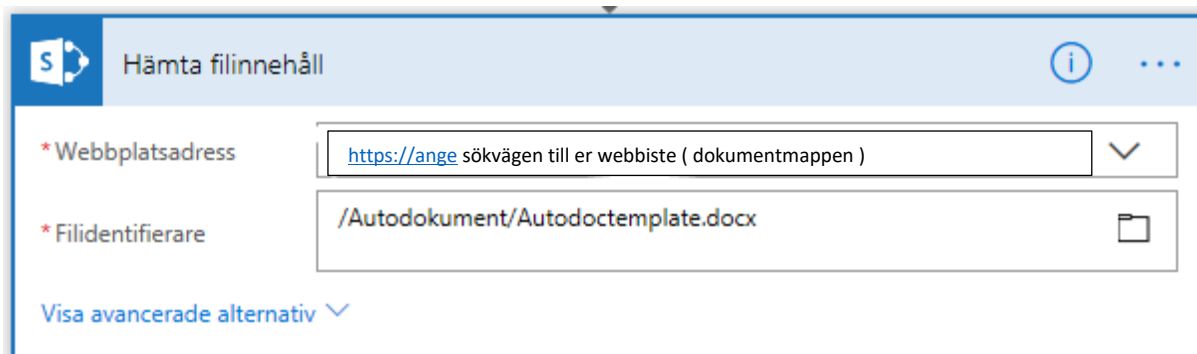
Starta upp ett flöde från tomt och som trigger väljer ni Exchange



The screenshot shows the configuration for the 'När ett objekt skapas' (When an object is created) trigger. The 'Webbplatsadress' (Web site address) field is set to 'https://ange sökvägen till er webbiste ( databasen )'. The 'Listnamn' (List name) field is set to 'TblColor'. There is a 'Visa avancerade alternativ' (Show advanced options) link at the bottom.

Nu har vi sagt att denna tabell kommer att starta denna händelse när en ny post läggs in i databasen

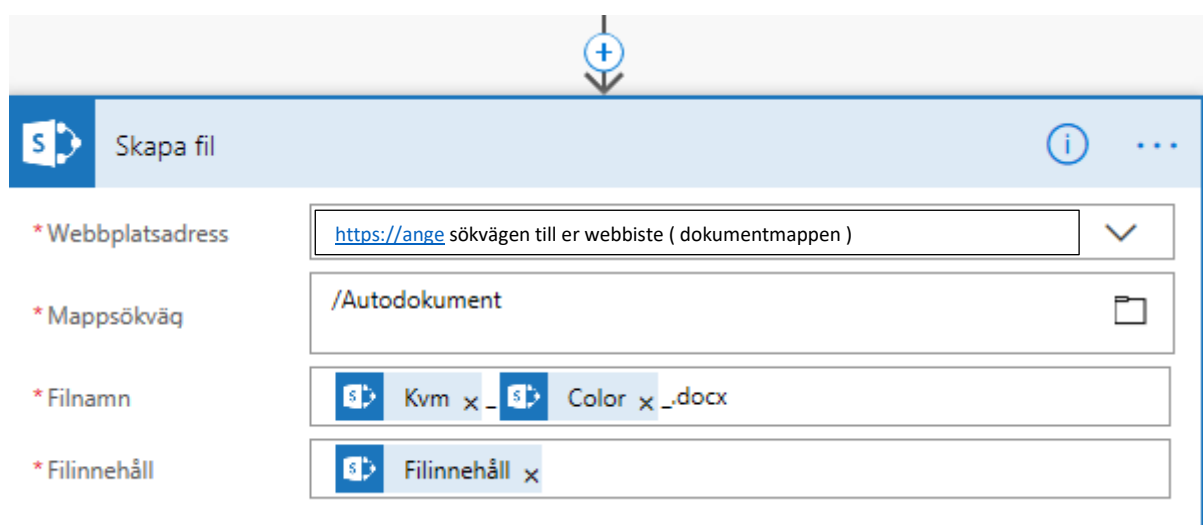
Nästa steg är att det skall starta upp nästa sekvens som är att hämta in den sparade Word filen i dokumentmappen på Exchangeservern



The screenshot shows the configuration for the 'Hämta filinnehåll' (Retrieve file content) action. The 'Webbplatsadress' (Web site address) field is set to 'https://ange sökvägen till er webbiste ( dokumentmappen )'. The 'Filidentifierare' (File identifier) field is set to '/Autodokument/Autodocemplate.docx'. There is a 'Visa avancerade alternativ' (Show advanced options) link at the bottom.

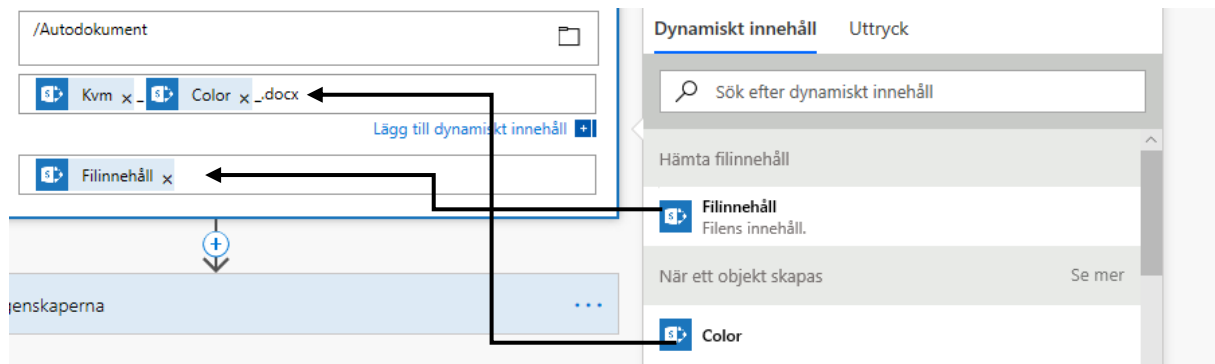
Nu vet system vart vi vill skicka datat från databasen och nu skall den läggas in i wordfilen

Då använder ni er av funktionen skapa fil i Exchange och här måste man vara alert då sökvägen skall peka mot dokumentmappen och i vilken mapp man vill förvara sina filer

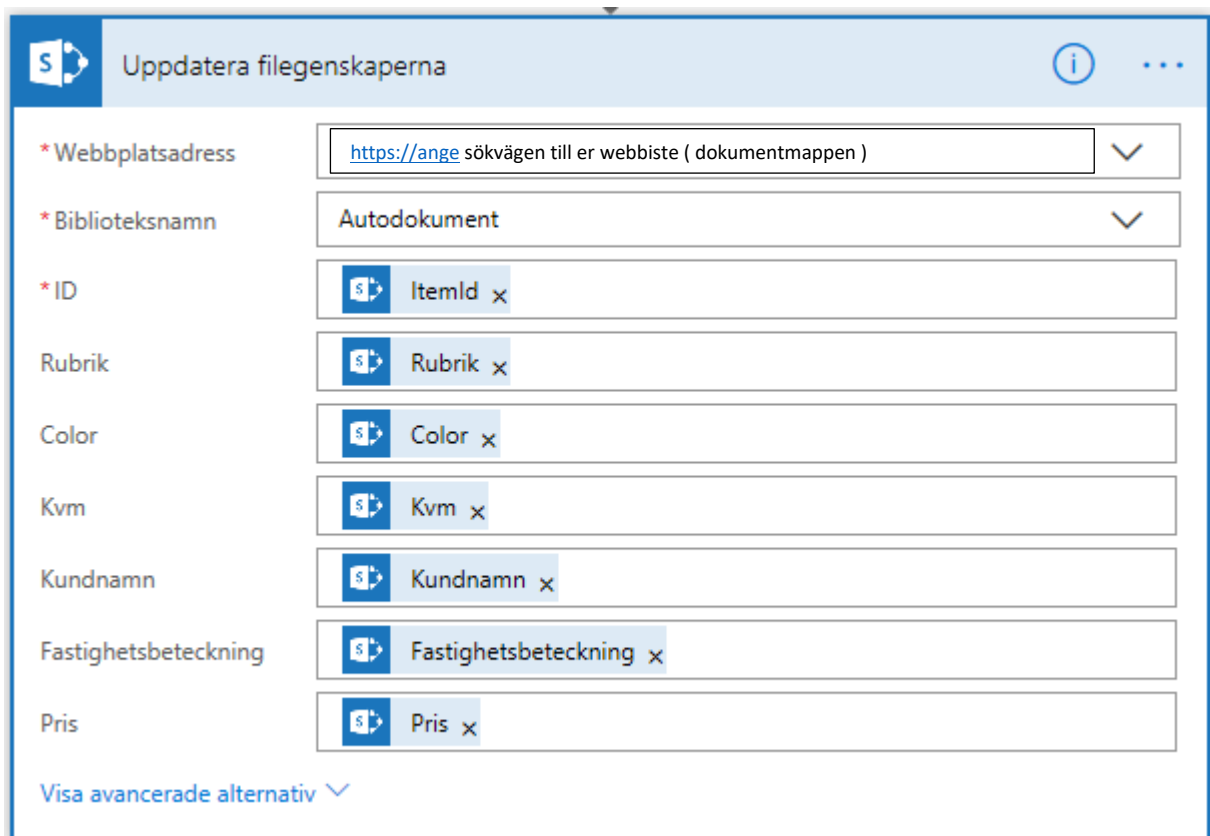


The screenshot shows the configuration for the 'Skapa fil' (Create file) action. The 'Webbplatsadress' (Web site address) field is set to 'https://ange sökvägen till er webbiste ( dokumentmappen )'. The 'Mappsökväg' (Folder path) field is set to '/Autodokument'. The 'Filnamn' (File name) field is set to 'Kvm x \_ Color x \_ .docx'. The 'Filinnehåll' (File content) field is set to 'Filinnehåll x'. There is a 'Visa avancerade alternativ' (Show advanced options) link at the bottom.

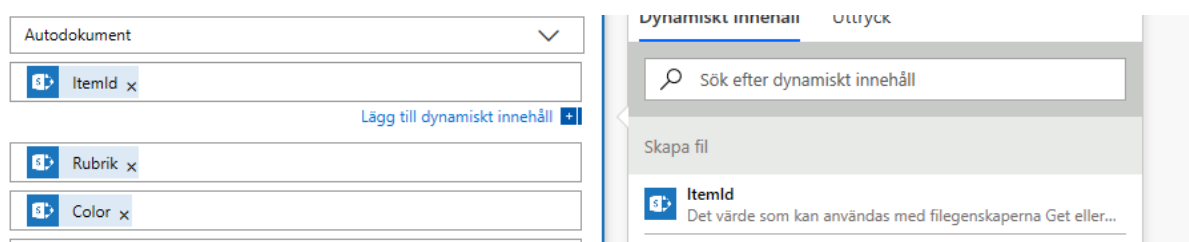
Sen skall filen sparas och ges ett innehåll klicka i det fält som filnamn finns så dyker det upp en ny panel där ni kan välja och jag valde kombinationen med kvm och färg som filnamn, och filens innehåll skall läggas in som en funktion i fältet filinnehåll glöm inte att lägga dit filens ändelse ".docx"



Nu har systemet kopplat ihop det hela och nu skall själva Word filen skapas, välj nästa steg uppdatera fil egenskaper



Nu skall fälten läggas in , item id är den som håller reda på att det är rätt post som uppdateras



De resterande fälten är den som från databasen skall läggas in i wordfilens snabbfält.

Man behöver scrola ner till avdelaren som anger när ett objekt skapas där finner ni de fält som anges i databasen och dokument mappens egenskaper.

Color	<input type="text" value="Color x"/>
Kvm	<input type="text" value="Kvm x"/>
Kundnamn	<input type="text" value="Kundnamn x"/>
Fastighetsbeteckning	<input type="text" value="Fastighetsbeteckning x"/>
Pris	<input type="text" value="Pris x"/>

Flödet innehåller

När ett objekt skapas Se mer

- Color
- Efterlevnadstillgångs-ID
- Fastighetsbeteckning

Spara nu flödet.

Starta upp din databas i mitt fall en Powerapp som sköter inmatningen

× TblColor ✓

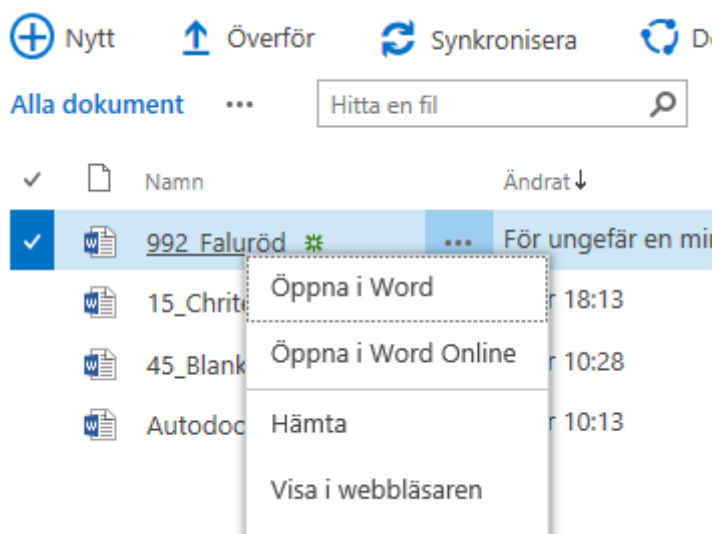
Color

Kvm

Kundnamn

Fastighetsbeteckning

Utfallet i wordmappen efter att flödet gjort sitt är en wordfil , glöm inte att öppna den i MS Word inte i Word Online för att se utfallet , Högerklicka på filen sedan väljer ni Öppna i Word



Resultatet

## Offert förslag på färg för utvändig målning

Fastighetsnämnd Kråkslottet 5:45

Kunden heter Bertil Bo

Ditt färgval är: Faluröd

Antalet kvm som skall målas om är: 992

Totalt färgpris är 54560