

Hyperlänkar och QR-koder

Jan Emanuelsson 2021-03-01

Hyperlänkar

Dessa användes för att lägga in i en text i tex ett word-dokument ofta i form av ett ord, som då är blåmärkt, vilket visar att det är en länk.

I stället för att klistra in hela webbadressen som länk i texten, lägger man in enstaka ord eller en kort mening som länk innehållande webbadressen

Dessa kallas då hyperlänkar!

Exempel

Jag hämtade på internet lite information om bergarter på webb-lexikonet Wikipedia och klistrade in detta i dokumentet (se texten nedan!)

<http://sv.wikipedia.org/wiki/Bergart>

Varje blå märkt ord är en länk och bakom ordet finns en webbadress! Klickar man på det (och får en handsymbol i Word-dokument genom att hålla ner tangenten Ctrl) kopplas användaren till internet och i detta fall till Wikipedia för information om just det som ligger bakom ordet

Texten från Wikipedia:

Bergart är ett fast [oorganiskt](#) ämne. Den definieras av de [mineraler](#) som ingår, dess [kemiska sammansättning](#) samt på vilket sätt den har bildats. Man delar vanligen in bergarter i fyra olika huvudgrupper: [magmatiska bergarter](#), [metamorfa bergarter](#), [sedimentära bergarter](#) samt [meteoriter](#). Bergarterna ingår i [berggrunden](#) som bygger upp [jordskorpan](#).

Även om bergarter i ett mänskligt perspektiv verkar eviga, utsätts de för förändring av en rad geologiska processer som verkar över lång tid. Det [geologiska kretsloppet](#) beskriver en rad sådana processer, som hur de olika typerna av bergarter bildas och hur de övergår i varandra. Magmatiska bergarter bildas när [magma](#) svalnar i jordskorpan, eller [lava](#) svalnar på markytan eller havsbotten. De metamorfa bergarterna bildas när befintliga bergarter utsätts för så stora tryck och temperaturer att de omvandlas, något som till exempel inträffar när [kontinentalplattor](#) krockar. De sedimentära bergarterna bildas genom [diagenes](#) eller [litifiering](#) av [sediment](#) som i sin tur bildats genom [vittring](#), [transport](#) och [deposition](#) av befintliga bergarter.^[1] [Meteoriter](#) består av bergarter eller metaller som faller ned på [jorden](#) från [rymden](#)

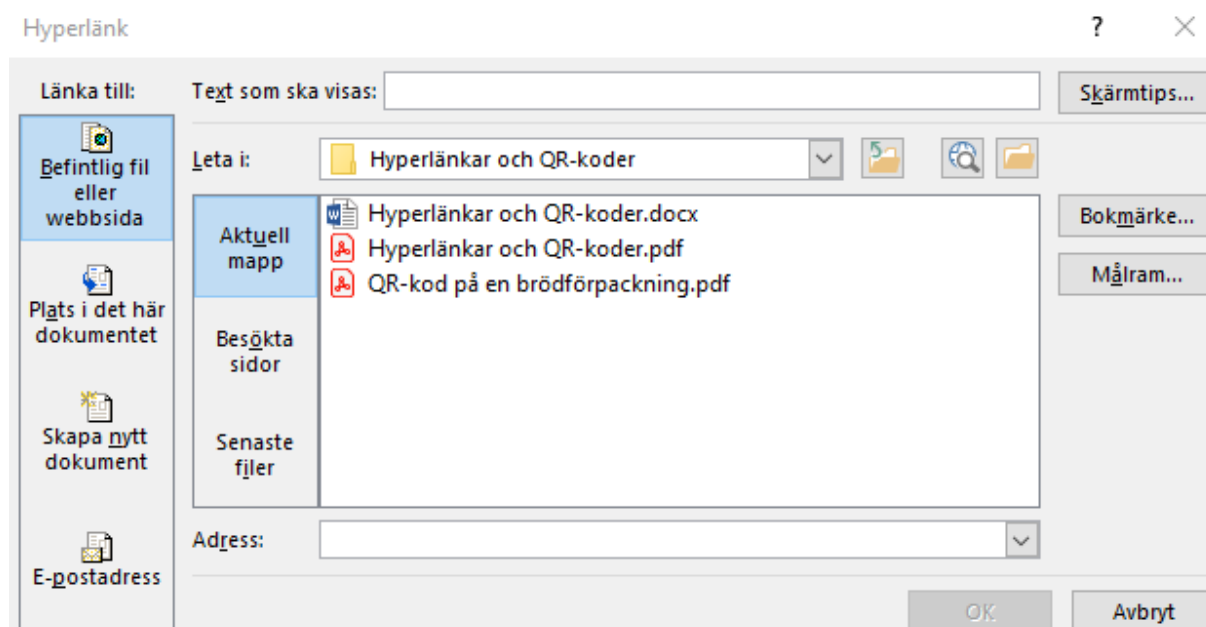
Genom att lägga in hyperlänkar i en text på 3-4 sidor kan man få denna att innehålla information, som hämtats från nätet, motsvarande tusentals sidor eller mer beroende på hur många hyperlänkar man lagt in och hur mycket information det finns under varje hyperlänk!

Man kan också göra hyperlänkar till andra filer som man har på datorn

Hur gör man hyperlänkar?

I ett word-dokument väljer man från startsidan "infoga" och sedan "hyperlänk" som ligger i verktygsfältet högst upp på sidan

Detta kommer då upp!



Man klistra in webbadressen på den internetadress man besöker i rutan "Adress"

Jag valde webbsidan om bergarter på Wikipedia

Längst upp skriver man i "Text som skall visas" i Word-dokumentet

Jag skrev in "Bergart" klickade på OK

Ordet "Bergart" med blå text kommer då in i dokumentet och detta blir en länk till webbsidan bergarter i Wikipedia (se nedan)

[Bergart](#)

Hyperlänkar kan man också ligga in i dokument men även i Excel eller Powerpiont och även i gratisprogrammet "Open Office"

Också i flera epost-program och vidare till sms

Kunskapen om hyperlänkar ger också information om varför man inte skall klicka på länkar man tex får i ett mail utan att ha säker information varifrån mailet kommer. Texten kan tex vara "Du har vunnit" men webbadressen, som man kopplas till kan vara vad som helst tex till en olaglig barnporr-sida!

QR-koder

Vad är en QR-kod?

QR-Kod är ett grafiskt mönster som innehåller information.

QR-kod (Quick Response) är en tvådimensionell streckkod som utvecklades av det japanska företaget Denso 1994

Dessa börjar bli mer och mer vanliga i olika tidskrifter och i samband med information om produkter på marknaden Även i myndighetsdokument typ körkort mfl

Om man vill, tex i en tidskrift, vill hänvisa till mer information som finns att hämta på internet är det ju opraktiskt att skriva webbadressen till denna sida då en webbadress ibland kan vara mycket lång!

Tex webbadressen för Microsoft support (bara för att ta något) så ser denna ut enl nedan

https://support.microsoft.com/sv-se?ranMID=24542&ranEAID=a1LgFw09t88&ranSiteID=a1LgFw09t88-fZ20.Pd2fkhqgAX6TVsdPA&epi=a1LgFw09t88-fZ20.Pd2fkhqgAX6TVsdPA&irgwc=1&OCID=AID2000142_aff_7593_1243925&tduid=%28ir_mtnfpbvvhvckftnh1kk0sohz3zu2xpsbsozmjj1n600%29%287593%29%281243925%29%28a1LgFw09t88-fZ20.Pd2fkhqgAX6TVsdPA%29%28%29&irclickid=_mtnfpbvvhvckftnh1kk0sohz3zu2xpsbsozmjj1n600

I stället gör man en QR-kod med information om webbadressen

Denna QR-kod för ovanstående webbadress kan jag skapa på någon av webbsidorna som jag länkat till nedan och ser då ut så här:



Denna QR-kod går att scanna med en mobiltelefon eller surfplatta mha installerad skanningsapp (Dessa ingår ofta numera i mobilernas standardappar)

Obs det går att skanna en QR-kod både på en skärm eller på ett utskrivet papper!

Efter scanningen så kopplas man automatiskt till webbsidan (enheten man använder måste vara ansluten till internet)

För smarttelefoner eller surfplattor som använder Android som operativsystem (Tex Samsung) finns en bra app:

[Barcode Scanner](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.google.zxing...) - Android-appar på Google Play

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.google.zxing...>

-
-

”**Scanna** streckkoder på produkter leta upp priser och recensioner . Du kan också skanna Data Matrix och QR-koder som innehåller webbadresser ”...

För Iphone eller Ipad finns många appar för scanning av QR-koder! Sök på “QR scanner” på Appstore, så finns ett flertal förslag på appar, som är gratis att ladda ner!

I senaste årens Iphone-modeller finns en installerad app som heter ”Kodscanner” i ”Kontrollcenter”

En app med QR-scanner kan också skanna streckkoder på tex varor!

(Fungerar inte alltid!)

På internet finns webbsidor som ger möjlighet att skapa egna QR-koder
En med svensk text:

<http://www.skapaqrkod.se/>

På denna sida finns en sk "QR Kod Generator" för att skapa din egen QR kod".

Välj bara vilken QR-kod du vill skapa genom att markera någon av de nedanstående områdena som finns på webbsidan:

URL SMS Telefonnummer Text




























Sidan innehåller också en hel del information om QR-koder och med ett videoklipp om QR-koder

En annan webbsida för "QR kod-generator" med engelsk text och med många mer möjligheter är:

<http://www.qrstuff.com/>

Se nedan typ av dokument där man kan lägga in QR-koder!

1. DATA TYPE

WEBSITE URL 	YOUTUBE 	IMAGE FILE 	PDF FILE 	LOCATION 
TWITTER 	LINKEDIN 	INSTAGRAM 	FACEBOOK 	APP URL 
SKYPE CALL 	DROPBOX 	ITUNES LINK 	PLAIN TEXT 	FOURSQUARE 
PHONE NUMBER 	SMS MESSAGE 	EMAIL ADDRESS 	EMAIL MESSAGE 	CONTACT DETAILS 
BUSINESS CARD 	ATTENDANCE 	EVENT 	WIFI LOGIN 	PAYPAL 
BITCOIN 		BATCH UPLOAD 		

Jag valde "Plain Text" och klistrade in delar av informationen om Bergarter från sid 1

Nedan ser ni den QR-kod som blev resultatet!



Man kan naturligtvis kopiera in en QR-god i många andra dokument eller på webbsidor typ Facebook

Lite information om webbsidans kapacitet i att skapa QR-koder:

- Your logo will be automatically centered and optimally re-sized
- File sizes up to 6MB supported
- JPEG, PNG and GIF Files are accepted

Man ju göra om hela sin CV till en QR-kod och klistra på sin T-shirt så slipper man presentera sig (skämt!)

Gör man det så blir barnbarnen imponerade!