



Kort vejledning til fundlisteimport

Importfunktionen er oprindeligt skabt til import af DIME funddata, som herved har fået en nem genvej ind i vores dataworkflow via MUD.

MUD importfunktionen forventer foruddefinerede excelark (XLSX) som brugerne selv udfylder, og som kan hentes fra udgravningsdata.dk. Her er alle opslag fordefinerede, således at det er nemt at komme i gang. Man kan dog også generere egne excelark med de korrekte kolonnenavne, men det er vigtigt at data er gyldige! Formen er præcist som dataark fra den udvidede excelimport.

Hvert ark må KUN indeholde ET sagsnummer, men gerne flere kampagner (kampagnedatoer). Begge dele skal verificeres som oprettede på forhånd i MUD.

Relationer skal som i MUD anføres med samme navngivning som i MUD, og med samme separering når der er flere værdier. Det vil sige med komma mellem relationsnumrene, men uden mellemrum efter komma.

Dataopslag i Excel er ikke specielt smart implementeret, og man kan hurtigt blive træt af at se den lange liste med genstandstyper eller dateringer igennem. Du kan kopiere data fra en celle til en anden uden at bryde datavalideringen, men hvis du indsætter data fra en ekstern kilde som tekst, så virker opslagsvalideringen desværre ikke...

Lige før import i MUD anbefales det derfor at udføre et ekstra tjek i Excel. Find i ribbonet [DATA] ind til nedfaldsmenuen under [Data validation] og tryk på [Circle invalid data]. Nu fremhæver Excel alle fejlbehæftede poster, som du så kan løbe igennem 😊. Materiale og Dateringer er de vigtigste elementer her da disse SKAL afspejle MUD datatyper. Genstand er jo et fritekstfelt i MUD, så der sker ikke noget ved at ignorere fejl her, men brug opslagslistesiden for at ensrette data mest muligt!

	A	D	E	F	G	H
		Sekundær angivelse	Materiale	Genstand	Start Datering	Slut Datering
1	Sagsnummer					
2	SIMTST9999	1	Flint	Afslag m. slibning	Tragtbægerkultur	Grubekeramisk kultur
3	SIMTST9999	2	Flint	Afslag m. slibning	Tragtbægerkultur	Grubekeramisk kultur
4	SIMTST9999	3	Flint	Stykke m. retouche	Tragtbægerkultur	Grubekeramisk kultur
5	SIMTST9999	4	Flint	Afslag, øksekrøp	Tragtbægerkultur	Grubekeramisk kultur
6	SIMTST9999	5	Flint	Skraber	Tragtbægerkultur	Grubekeramisk kultur
7	SIMTST9999	6	Flint	Flække	Tragtbægerkultur	Grubekeramisk kultur
8	SIMTST9999	7	Flint	Tværpil	Tragtbægerkultur	Grubekeramisk kultur
9	SIMTST9999	8	Flint	Kerne/blok/knude	Tragtbægerkultur	Grubekeramisk kultur
10	SIMTST9999	9	Flint	Bor	Tragtbægerkultur	Grubekeramisk kultur
11	SIMTST9999	10	Flint	Bor / skiveskraber	Tragtbægerkultur	Grubekeramisk kultur
12	SIMTST9999	1	Keramik / oldtid	Sideskår, uornamenteret	Tragtbægerkultur	Grubekeramisk kultur
13	SIMTST9999	2	Keramik / oldtid	Sideskår, ornamenteret	Tragtbægerkultur	Grubekeramisk kultur
14	SIMTST9999		Knogle/tak/tand	Dyrekogler	Tragtbægerkultur	Grubekeramisk kultur
15	SIMTST9999		Sten	Slibesten / slagsten	Tragtbægerkultur	Grubekeramisk kultur
16	SIMTST9999		Jord	til soldning	Tragtbægerkultur	Grubekeramisk kultur
17	SIMTST9999		Jord	til soldning	Tragtbægerkultur	Grubekeramisk kultur
18	SIMTST9999		Jord	til soldning	Tragtbægerkultur	Grubekeramisk kultur
19	SIMTST9999		Jord	til soldning	Tragtbægerkultur	Grubekeramisk kultur
20	SIMTST9999		Jord	til soldning	Tragtbægerkultur	Grubekeramisk kultur
21	SIMTST9999		Jord	til soldning	Tragtbægerkultur	Grubekeramisk kultur
22	SIMTST9999		Jord	til soldning	Tragtbægerkultur	Grubekeramisk kultur
23	SIMTST9999	1	Keramik / oldtid	Sideskår, uornamenteret	Tragtbægerkultur	Grubekeramisk kultur
24	SIMTST9999	2	Keramik / oldtid	Sideskår, ornamenteret	Tragtbægerkultur	Grubekeramisk kultur



Data fra DIME

Hvis der i DIME allerede er tilføjet sagsnummer og x-nr. til ALLE de genstande som skal importeres i MUD behøves der kun er tilføjes en "Kampagnedato" i det eksporterede Excelark.

Hvis ikke sagsnummer og x-nr er tilføjet fundene i DIME, kan du gøre det efterfølgende i eksportlisten fra DIME og inden den forsøges importeret i MUD. Der må kun forekomme ét sagsnummer (gentaget mange gange) i de lister der importeres. Hvis data skal opdeles til forskellige sagsgange, gøres dette i DIME eller i excel regi.

Importen starter du efter åbning af sagen. I fundlisten er der nu funktionen "Importer(I)". Som parentesen angiver kan tastaturgenvejen [Alt]+[i] også starte importen.

Ved fejl i importen, se afsnittet umiddelbart før dette.

Import og validering

Hvis der ved valideringen findes fejl i det Excelark du ønsker at importere, kommer oftest en "forståelig" fejlmeddelelse op, som fortæller, hvor i Excelarket fejlen eller fejlene er. Bogstaver refererer til kolonner og tal til rækker i excelarket. Første anløb rapporterer kun de første fejl. Hvis du ønsker at validere alt data i ét hug, kan dette gøres med tjekmærke i "Fortsæt validering, for at finde alle fejl" og så trykke ok.

Identifikation	Data	Materiale	Genstand	Start Datering
K1001		Keramik / oldtid	Hank/Isken/Anop	Bronzealder
K1002		Keramik / oldtid	Keramik diverse	Bronzealder
K1003		Keramik / oldtid	Sideskår	Bronzealder
K1004		Keramik / oldtid	Sideskår	Bronzealder
K1005		Keramik / oldtid	Sideskår	Bronzealder
K1006		Keramik / oldtid	Keramik diverse	Bronzealder
K1007		Keramik / oldtid	Keramik diverse	Bronzealder
K1008		Keramik / oldtid	Keramik diverse	Bronzealder
K1009		Keramik / oldtid	Sideskår	Bronzealder
K1010		Krugle/halvband	Brændt fodenogle	Bronzealder
K1011		Keramik / oldtid	Sideskår	Bronzealder

Import fejlede

Import stoppede, følgende fejl blev fundet

A2 - ugyldig værdi. Forventet "SIM5417", fandt "SIMTST9999".;

B2 - "Kampagnedato" med værdi "01-06-2021" blev ikke fundet på sag "SIM5417";

N2 - "Anlæg" med værdi "K1049" blev ikke fundet på sag "SIM5417";

A3 - ugyldig værdi. Forventet "SIM5417", fandt "SIMTST9999".;

B3 - "Kampagnedato" med værdi "01-06-2021" blev ikke fundet på sag "SIM5417";

N3 - "Anlæg" med værdi "K1049" blev ikke fundet på sag "SIM5417";

A4 - ugyldig værdi. Forventet "SIM5417", fandt "SIMTST9999".;

B4 - "Kampagnedato" med værdi "01-06-2021" blev ikke fundet på sag "SIM5417";

N4 - "Anlæg" med værdi "K1049" blev ikke fundet på sag "SIM5417";

A5 - ugyldig værdi. Forventet "SIM5417", fandt "SIMTST9999".;

B5 - "Kampagnedato" med værdi "01-06-2021" blev ikke fundet på sag "SIM5417";

Forsæt med validering, for at finde alle fejl

OK

Ret eventuelle fejl i excelarket og/eller i MUD (hvis der skulle mangle objekter som man forsøger at relatere til), gem og luk arket og importer igen.

Husk at rette i DIME, hvis det er dér du har lave fejl i fx sagsnumme!

Fjelmeldingen på godt denglish : "Validation var successful, men import fejlede af ukendte årsager" dækker typisk over fejl med opslagsordene, som tjekrutinen IKKE har fundet...



Ved anvendelsen af selvkonstruerede ark (herunder anvendelse af et fra DIME eksporteret ark), er det derfor MEGET vigtigt at overholde MUD standarderne. De fleste fejl får man en meningsfuld fejlmelding på, men fejl med dateringer kan give uforståelige meldinger som den til højre...



Kendte fejl

Når rutinen ikke finder alle fejl skyldes det at valideringen vist ikke er case sensitiv. Det betyder at den kan godkende poster med rent små bogstaver, selv om opslaget kræver et eller flere store tegn. Det virker også som om den trimmer værdierne før tjek (fjerne mellemrum før og efter), hvilket giver problemer med Materialet "Jord " som ved en fejl har et mellemrum til sidst... Så er "jord", "Jord" og Jord " det samme for tjekrutinen, og kun én af disse er i orden

Relationer fungerer oftest, men der er brugere som oplevet at der forsvinder enkelte relationer. Tjek derfor datavaliditeten efter import, selv om den løb igennem uden fejl!