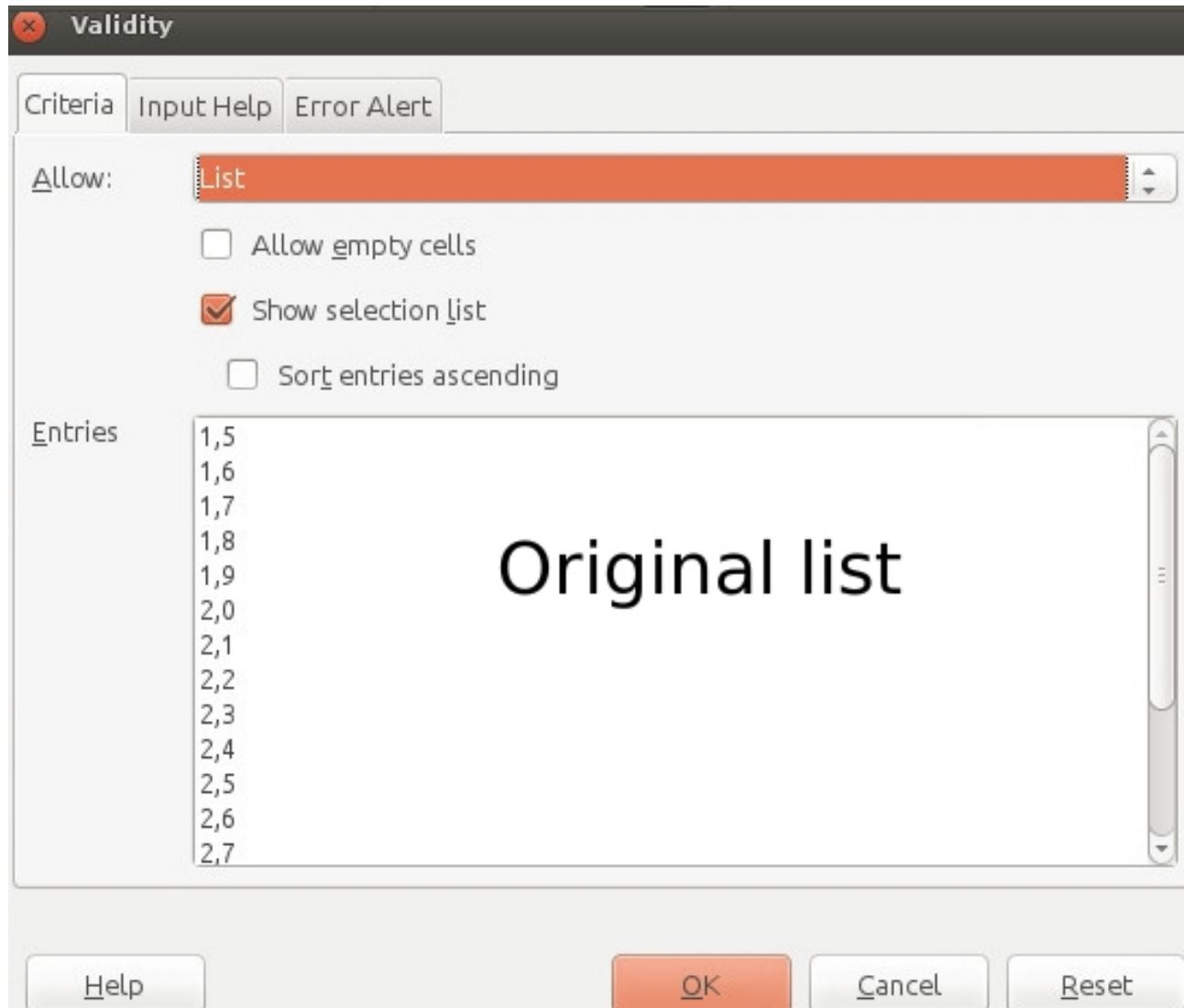


# LibreOffice spreadsheet program

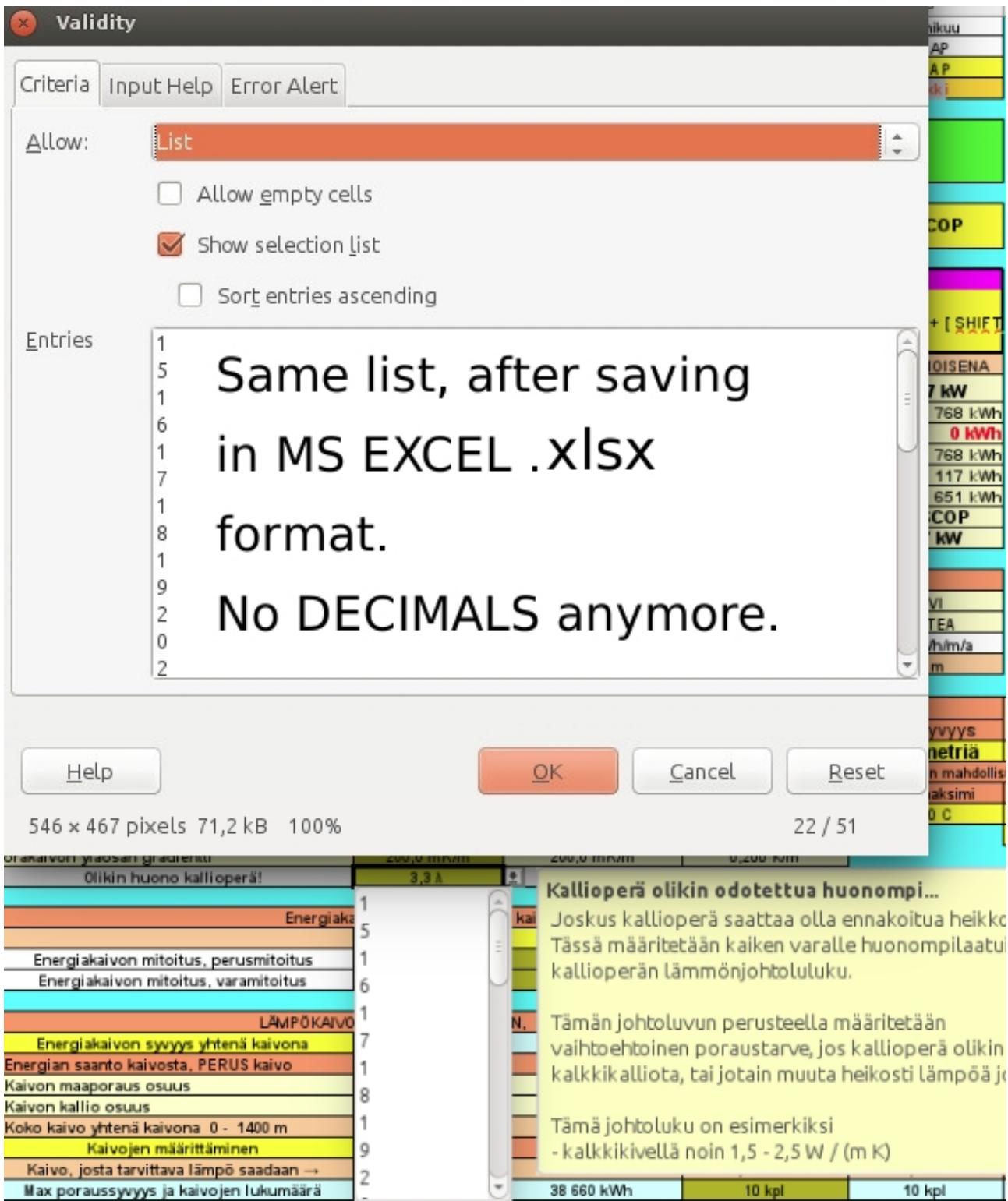
Version: 4.4.2.2  
Build ID: 40m0(Build:2)  
Locale: fi\_FI

Bug in: Data ---> Validation ODS format to M-S EXCEL .xlsx format.



Yläosan gradientti	200,0 mK/m	200,0 mK/m	0,200 Km
Olikin huono kallioperä!	2,5		
Energia ja...	1,5		Kallioperä olikin odotettua huonompi...
Jalkaivon mitoitus, perusmitoitus	1,6		Joskus kallioperä saattaa olla ennakoitua heikkolaatuisempaa
Jalkaivon mitoitus, varamitoitus	1,7		Tässä määritetään kaiken varalle huonompilaatuisen
LÄMPÖKAIKO	1,8		kallioperän lämmönjohtolukku.
Jalkaivon sywyys yhtenä kaivona	1,9		
saanto kaivosta, PERUS kaivo	2,0	N	Tämän johtoluvun perusteella määritetään
asporaus osuus	2,1		vaihtoehtoinen poraustarve, jos kallioperä olikin
tilo osuus	2,2		kalkkikalliota, tai joitain muuta heikosti lämpöä johtaviaa.
o yhtenä kaivona 0 - 180 m	2,3		
Kaivojen määrittäminen	2,4		Tämä johtoluku on esimerkiksi
josta tarvittava lämpö saadaan →	2,5		-kalkkikivellä noin 1,5 - 2,5 W / (m K)
rauusswyys ja kaivojen lukumäärä		31 941 kWh	1 kpl
kaivunesta saatavien uudistusten		18 600 kWh	0,74 kpl/km²
			11,1 kWh/m
			RIITTÄÄ
			8,20 €

Here all okay in ODS -format



**Same Validity list after saving ODS file to M-S EXCEL .xlsx format.**

**Decimal numbers are now splitted to separate rows.**

**Example: Decimal number 1,5 is now after saving in .xlsx format on two different rows. First row = 1 and second row is 5 = decimal part of 1,5**