

Nyheder til erhvervsmedlemmer

Håndtering af ingrediensliste og næringsdeklaration

Af Sven Moesgaard, admin@dansk-vin.dk

Vine, som er gjort færdige efter den 8. december 2023, skal ud over sædvanlig mærkning have deklaration af **Ingredienser** og **Næringsindhold pr. 100 g** (evt. pr. 100 mL).

Tidligere vine kan sælges mærket ud fra "gammel lovgivning" i hele holdbarhedsperioden. Denne nye EU-lovgivning er endnu ikke aktuel for spiritus, mjød og frugtvin.

Mærkning kan udøves enten ved dansk prosa eller tabel på vine beregnet til det danske (evt. skandinaviske) marked eller til eksport-vine ved E-Label, som er en QR kode der kan angive informationen på op til 24 sprog ved scanning.

Eksempler på **Ingrediensliste**:

- Ingredienser: Druer, sukker, **sulfit** (konserveringsmiddel) (Eksempel på sædvanlig "forstærket" vin)
- Ingredienser: Druer, **sulfit** (konserveringsmiddel) (Eksempel på sædvanlig ikke chaptaliseret vin)
- Ingredienser: Druer, sukker, koncentreret druemost, **sulfit** (konserveringsmiddel) (Eksempel på sædvanlig mousserende vin, hvis der er anvendt sukker til *tiragelikør* og rektificeret koncentreret druemost til *ekspeditionslikør*). Deklarationslisten kan også angives således jævnfør EU 2019/33 punkt 16:
- Ingredienser: Druer, tiragelikør, ekspeditionslikør, **sulfit** (konserveringsmiddel)

OBS: Gær skal ikke angives, ej heller tekniske hjælpestoffer som forsvinder, f eks bentonit til proteinudfældning.

Eksempler på **Næringsindhold pr. 100 g**:

Tabel eller linjeformat ud fra vinens analyse, nedenfor eksempel på rødvin Leon Millot 2021 ud fra analyse. Brug afrundede værdier.

Energi: 297 kJ, 71 kCal [kJ først!]

Kulhydrat: 1 g (heraf **0.1 g sukker**)

Indeholder ubetydelige mængder af fedt, protein & salt.

Det højeste energibidrag kommer fra alkohol.

Energiindhold beregnes lettest ud fra analyse (Kalorieindhold af kulhydrat og protein er 4 kCal/g, af alkohol 7 kCal/g, af fedt 9 kCal/g). Vinanalysen beregner automatisk med fulddecimaler og under hensyntagen til vinens faktiske densitet:

Alkohol indeholder 7 kcal/g. Vægtfylden af alkohol er ca. 0,8. Så 11,9 vol % alkohol er 11,9 x 0,8g = 9,5 g/100 g. Altså er energibidraget 9,5 x 7 kcal = **66,5 kCal**.

Kulhydrat indeholder 4 kCal/g. Bidrag fra sukkerarter og glycerin. Fra analysen pr 100 g: 0,3 g sukkerarter + 0,8 g glycerin = 1,1g x 4 kCal = **4,4 kCal**.

Ubetydeligt bidrag fra fedt og protein. Sum af kCal 66,5 + 4,4 kCal = 70,9 kCal afrundet = **71 kCal**.

Omregnet til kJ (1 kCal = 4,19 KJ) = 71 x 4,19 kJ = **297 KJ**.

E-Label

Der kan i stedet for tekst til ingrediensliste og næringsdeklaration anvendes en scanbar QR kode, som angiver værdierne i 24 sprog (efter mobiltelefonens indstilling).

QR koden for ovenstående eksempel ser således ud (testscan selv):



Skærsøgaard - Leon Millot Nordic Reserva - 2021




OVERSIGT

TYPE	Tør Rød Vin
DRUESORTER	Leon Millot 100%
ÅRGANG	2021
OPRINDELSESLAND	Danmark
GEOGRAFISK INDIKATION	BGB Jylland
TRADITIONELLE VILKÅR	Regional vin Jylland
PRODUCENT	Skærsøgaard

Der findes mange udbydere af færdige systemer for e-labels. Viste eksempel er fra scanforfacts.io – det virker godt!

Den tilsvarende analyse til eksemplet ser således ud:

Skærsøgaard		
ID:	Leon Millot Reserva B23/36 Slut	
Dato:	20-12-2023	
Tid:	11:27:13	
Foss WineScan analyseresultater:		
Virkeligt alkoholindhold	11,9	% vol. ethanol
Potentieit alkoholindhold	11,9	% vol. ethanol
Methanol	0,15	milligram methanol pr. liter
pH	3,59	
Total syre	6,1	som gram vinsyre pr. liter
Total syre	4,0	som gram H ₂ SO ₄ pr. liter
Vinsyre	1,4	gram vinsyre pr. liter
Æblesyre	0,0	gram æblesyre pr. liter
Mælkesyre	2,4	gram mælkesyre pr. liter
Flygtig syre	0,82	gram eddikesyre pr. liter
Flygtig syre	13,6	milliækvivalent (mEq) pr. liter
Reducerende sukker	3,2	gram pr. liter
Restsukker (pærbart)	0,4	gram fruktose + gram glukose pr. liter
Densitet	0,9921	gram/milliliter
Oechsle	-8	°
Glycerol	7,7	gram pr. liter
FolinCindex	37,4	(relativt tanninindex)
CO ₂	219,93	milligram opløst CO ₂ pr. liter
Energindhold pr. 100 g	71	kcal
Energindhold pr. 100 g	298	kJ
Fri SO ₂	40	milligram pr. liter
Total SO ₂	65	milligram pr. liter
 Underskrift		
Næringsindhold pr 100 g: Kulhydrat: 1 g (heraf 0,1 g sukker) Indeholder ubetydelige mængder af fedt, protein & salt.		
Sven Moesgaard Telefon: +45 75554473 E-mail: info@dansk-vin.dk		

De færdige etiketters bagside ser ud som vist overfor. Der er krav om, at QR koden er mindst 16 x 16 mm. Test-scan selv koden.

Husk, at selvom der anvendes E-labels, skal energiværdien (f. eks således 100 ml: E 297 kJ/71 kcal) stadig angives på etiketten, såvel som allergene stoffer med *kursiv* eller **fed**. Værdien kan beregnes eller angives fra analyse i samme synsfelt som de øvrige oplysninger.

QR koden skal være tilgængelig i hele produktets levetid. Husk det er muligt senere at rette i QR kodens datagrundlag ved eventuelle fejl eller nye lovkrav.

QR koden må ikke kunne anvendes til sporing af kunden eller henvise til websalg eller anden kommerciel information. Jeg håbede at kunne anvende min hjemmeside som landing-page, men **nej**.

Når QR koder anvendes, er det væsentligt at have overblik over vinens klassifikation i EU: Sortsvin/BGB eller BOB. Endvidere analysekravene. Se herom i tidligere artikel i Vinpressen #2.22 p. 20-25. Se endvidere opdateringer: <https://foedevarestyrelsen.dk/nyheder/faglige-nyheder/2023/nov/nye-regler-om-maerkning-af-vin-med-ingrediensliste-og-naeringsdeklaration->

