

Bruxelles, den 11. september 2026
(OR. en)

13069/26

AGRI 661
DELECT 147
AGRIORG 100
AGRILEG 209
FOOD 120
CODEC 1651

FØLGESKRIVELSE

fra:	Martine DEPREZ, direktør, på vegne af generalsekretæren for Europa-Kommissionen
modtaget:	10. september 2026
til:	Thérèse BLANCHET, generalsekretær for Rådet for Den Europæiske Union

Komm. dok. nr.:	C(2026) 6140 final
Vedr.:	KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) .../... af 10.9.2026 om ændring af Rådets direktiv 2001/112/EF for så vidt angår tekniske hjælpestoffer til fermentering med gær

Hermed følger til delegationerne dokument C(2026) 6140 final.

Bilag: C(2026) 6140 final



EUROPA-
KOMMISSIONEN

Bruxelles, den 10.9.2026
C(2026) 6140 final

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) .../...

af 10.9.2026

**om ændring af Rådets direktiv 2001/112/EF for så vidt angår tekniske hjælpestoffer til
fermentering med gær**

BEGRUNDELSE

1. BAGGRUND FOR DEN DELEGEREDE RETSAKT

Ved Rådets direktiv 2001/112/EF af 20. december 2001 om frugtsaft og visse lignende produkter bestemt til konsum tillades markedsføring af de produkter, der er defineret i direktivets bilag I, hvis de er i overensstemmelse med de definitioner og regler, som er fastsat i direktivet.

Ved Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2024/1438 ændredes direktiv 2001/112/EF, og der blev indført nye produktkategorier: frugtsaft med reduceret sukkerindhold. Disse produkter skal fremstilles af frugtsaft, hvor mængden af naturligt forekommende sukker er blevet reduceret med mindst 30 %, samtidig med at alle de øvrige væsentlige fysiske, kemiske, organoleptiske og ernæringsmæssige egenskaber for en gennemsnitlig frugtsaft af den frugtart, hvoraf den er fremstillet, bevares.

Indførelsen af disse nye produktkategorier var i overensstemmelse med jord til bord-strategiens mål om at omformulere forarbejdede produkter, navnlig ved at reducere mængden af frit sukker i fødevarer og hjælpe forbrugerne med at ernære sig sundere.

Frugtsaft med reduceret sukkerindhold skal fremstilles ved hjælp af en teknologisk proces, der er tilladt i henhold til direktiv 2001/112/EF. En af de tilladte processer er fermentering med gær, en teknik, der i vid udstrækning anvendes til fødevarerforarbejdning, og som, når den anvendes i frugtsaft, reducerer det naturligt forekommende sukker.

Der er opnået vigtige tekniske fremskridt med anvendelsen af fermentering med gær gennem brugen af visse tekniske hjælpestoffer. Anvendelsen af visse tekniske hjælpestoffer forbedrer i betydelig grad betingelserne for fermentering med gær og dermed kvaliteten af det endelige produkt. Disse tekniske hjælpestoffer bør derfor medtages i direktivet for at give fabrikanterne mulighed for at udnytte de muligheder, som den tekniske udvikling giver, og for at give forbrugerne mulighed for at nyde godt af produkter af god kvalitet.

De tekniske hjælpestoffer, der skal anvendes ved fermentering med gær, har følgende funktioner: rehydrering af gær og næring af gær. Disse stoffer er natriumcitrat, diammoniumphosphat, autolyseret gær og thiaminhydrochlorid.

Ved direktivets artikel 7 tillægges Kommissionen beføjelse til at vedtage delegerede retsakter for at bringe bilagene til direktivet i overensstemmelse med udviklingen i de relevante internationale standarder og for at tage hensyn til den teknologiske udvikling.

2. HØRINGER FORUD FOR RETSAKTENS VEDTAGELSE

Der blev gennemført drøftelser med eksperter fra alle 27 medlemsstater i ekspertgruppen for den fælles markedsordning for landbrugsprodukter, undergruppen vedrørende gartneriprodukter. Udkastet til delegeret retsakt blev forelagt af Kommissionen og drøftet med eksperter på mødet den 30. marts 2026. eksperter fra Europa-Parlamentet kunne deltage som observatører i disse møder.

Drøftelserne omfattede også eksperter fra alle 27 medlemsstater i arbejdsgruppen af regeringsexperter vedrørende tilsætningsstoffer. På mødet den 26. januar 2026 og den 19. marts 2026 blev der drøftet tekniske hjælpestoffer med eksperterne. Eksperterne havde også mulighed for at fremsætte skriftlige bemærkninger.

Den generelle offentlige høring med henblik på feedback fandt sted via portalen "Deltag i debatten" på Europa-Kommissionens websted. Initiativet blev bebudet den 20. februar 2026,

og udkastet til delegeret forordning blev offentliggjort fra den 28. april 2026 til den 26. maj 2026. Der blev modtaget feedback fra ni interessenter, herunder fra sammenslutninger og virksomheder, der arbejder i sektoren, samt fra borgere. Interessenterne gav udtryk for deres synspunkter om, hvorvidt de stoffer, der skal anvendes i fermenteringen med gær til fremstilling af frugtsaft med reduceret sukkerindhold, skal betragtes som tilsætningsstoffer eller tekniske hjælpestoffer. Bidragene viste også, at andre tekniske hjælpestoffer end gærekstrakt kan anvendes til næring af gær, selv om der ikke blev fremlagt dokumentation for deres faktiske anvendelse i frugtsaft. Kommissionen fandt, at oplysningerne på nuværende tidspunkt ikke var tilstrækkelige til at indføre ændringer i den delegerede forordning. Desuden rejste interessenterne spørgsmål, der ikke var omfattet af denne høring, navnlig anvendelsen af andre mikroorganismer til fermentering og medtagelsen af enzymatiske processer til fremstilling af frugtsaft med reduceret sukkerindhold. Disse muligheder kan overvejes i forbindelse med fremtidige ændringer, forudsat at der fremlægges tilstrækkelig dokumentation. WTO-partnerne er blevet underrettet.

3. JURIDISKE ASPEKTER AF DEN DELEGEREDE RETSAKT

Den delegerede retsakt er baseret på artikel 7, stk. 1, i direktiv 2001/112/EF.

Ved denne delegerede retsakt ændres del II, punkt 3, i bilag I til direktiv 2001/112/EF, idet det præciseres, hvilke tekniske hjælpestoffer der må anvendes, og i hvilke mængder de må anvendes i processen for fermentering med gær til fremstilling af frugtsaft med reduceret sukkerindhold.

KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) .../...

af 10.9.2026

om ændring af Rådets direktiv 2001/112/EF for så vidt angår tekniske hjælpestoffer til fermentering med gær

EUROPA-KOMMISSIONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

under henvisning til Rådets direktiv 2001/112/EF af 20. december 2001 om frugtsaft og visse lignende produkter bestemt til konsum¹, særlig artikel 7, stk. 1, og

ud fra følgende betragtninger:

- (1) Ved Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2024/1438² blev direktiv 2001/112/EF ændret, idet der blev indført nye produktkategorier, hvor indholdet af naturligt forekommende sukker er blevet reduceret, samtidig med at de øvrige væsentlige fysiske, kemiske, organoleptiske og ernæringsmæssige egenskaber for den gennemsnitlige type frugtsaft af den frugt, hvoraf den er fremstillet, bevares, nemlig "frugtsaft med reduceret sukkerindhold", "frugtsaft med reduceret sukkerindhold fra koncentrat" og "koncentreret frugtsaft med reduceret sukkerindhold".
- (2) Ved del II, punkt 3, i bilag I til direktiv 2001/112/EF reguleres de tilladte behandlinger, der kan anvendes, og de stoffer, som kan tilsættes til de produkter, der er defineret i del I i nævnte bilag. Ved direktiv (EU) 2024/1438 blev denne bestemmelse ændret for at fastsætte de tilladte processer til reduktion af mængden af naturligt forekommende sukker, nemlig membranfiltrering og fermentering med gær.
- (3) Den tekniske udvikling i anvendelsen af visse tekniske hjælpestoffer har ført til en betydelig forbedring af anvendelsen af gæringsprocessen og af kvaliteten af de færdige produkter, der fremstilles. Disse tekniske hjælpestoffer har vist sig at være nyttige til de teknologiske formål rehydrering af gær og næring af gær under gæringsprocessen, der anvendes til at reducere indholdet af naturligt forekommende sukker i frugtsaft.
- (4) For at sikre en effektiv anvendelse af den tilladte gæringsproces og for at fremme innovation og markedsføring af frugtsaft med reduceret sukkerindhold, der er fremstillet ved hjælp af denne fremgangsmåde, bør anvendelsen af disse tekniske hjælpestoffer tillades. For at sikre, at frugtsaft med reduceret sukkerindhold bortset fra sukkerindholdet bevarer de øvrige væsentlige fysiske, kemiske, organoleptiske og ernæringsmæssige egenskaber for en gennemsnitlig frugtsaft af den frugtart, hvoraf den er fremstillet, bør de tilladte maksimumsmængder af tekniske hjælpestoffer fastsættes.

¹ EFT L 10 af 12.1.2002, s. 58, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2001/112/oj>.

² Europa-Parlamentet og Rådets direktiv (EU) 2024/1438 af 14. maj 2024 om ændring af Rådets direktiv 2001/110/EF om honning, 2001/112/EF om frugtsaft og visse lignende produkter bestemt til konsum, 2001/113/EF om marmelade og frugtgelé samt kastanje creme bestemt til konsum og 2001/114/EF om visse former for konserveret helt eller delvis inddampet mælk bestemt til konsum (EUT L, 2024/1438, 24.5.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2024/1438/oj>).

- (5) For at tage hensyn til denne tekniske udvikling bør del II, punkt 3, i bilag I til direktiv 2001/112/EF derfor ændres —

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

Artikel 1

I punkt 3 i del II i bilag I til direktiv 2001/112/EF tilføjes følgende led:

"— Udelukkende gældende for frugtsaft med reduceret sukkerindhold, frugtsaft med reduceret sukkerindhold fra koncentrat og koncentreret frugtsaft med reduceret sukkerindhold, der er fremstillet ved gæringsprocessen: følgende tekniske hjælpestoffer til teknologiske formål og inden for de maksimumsmængder, der er angivet i tabellen, kan anvendes:

Teknologisk formål	Teknisk hjælpestof	Maksimal mængde
Rehydrering	natriumcitrat	20 ppm
Næring	diammoniumfosfat (DAP)	1 000 ppm
	autolyseret gær	<i>Quantum satis</i>
	thiaminhydrochlorid	0,6 ppm

".

Artikel 2

Denne forordning træder i kraft på tredjedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den 10.9.2026.

På Kommissionens vegne
Formand
Ursula VON DER LEYEN