

## KOMMISJONSFORORDNING (EU) nr. 1258/2011

2016/EØS/54/26

av 2. desember 2011

## om endring av forordning (EF) nr. 1881/2006 med hensyn til grenseverdier for nitrater i næringsmidler

EUROPAKOMMISJONEN HAR —

under henvisning til traktaten om Den europeiske unions virkemåte,

under henvisning til rådsforordning (EØF) nr. 315/93 av 8. februar 1993 om fastsettelse av framgangsmåter i Fellesskapet i forbindelse med forurensende stoffer i næringsmidler<sup>(1)</sup>, særlig artikkel 2 nr. 3, og

ut fra følgende betraktninger:

- 1) Ved kommisjonsforordning (EF) nr. 1881/2006 av 19. desember 2006 om fastsettelse av grenseverdier for visse forurensende stoffer i næringsmidler<sup>(2)</sup> er det fastsatt grenseverdier for nitrater i visse bladgrønnsaker.
- 2) Til tross for framskritt i god landbrukspraksis overskrider i noen tilfeller grenseverdiene, og det ble derfor gitt et midlertidig unntak til visse medlemsstater, slik at de kan bringe i omsetning visse bladgrønnsaker som er dyrket og beregnet på konsum på eget territorium, med et nitratinnhold som overstiger de fastsatte grenseverdiene.
- 3) Siden grenseverdier for nitrater i salat og spinat ble innført, er det gjennomført mange undersøkelser av de faktorene som har betydning for forekomsten av nitrater i salat og spinat, og av tiltakene som skal iverksettes for å redusere forekomsten av nitrater i salat og spinat så mye som mulig. Til tross for framskritt innen god landbrukspraksis for å redusere forekomsten av nitrater i salat og spinat og en streng anvendelse av denne gode landbrukspraksisen, er det i visse regioner i Unionen ikke mulig konsekvent å oppnå et nitratinnhold i salat og frisk spinat under de gjeldende grenseverdiene. Årsaken er at klimaet, og særlig lysforholdene, er den faktoren som i størst grad påvirker forekomsten av nitrater i salat og spinat. Produsentene kan ikke påvirke eller endre disse klimaforholdene.
- 4) For å gi et ajourført vitenskapelig grunnlag for en langsiktig risikohåndteringsstrategi med tanke på nitrater i grønnsaker, var det behov for en vitenskapelig risikovurdering fra Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA) der det ble tatt hensyn til nye opplysninger. Ved en slik vurdering skulle det tas hensyn til alle relevante betraktninger om risikoer og fordeler, for eksempel de potensielle negative virkningene av nitrat i forhold til de potensielle positive virkningene ved å spise grønnsaker, i form av blant annet

antioksidantvirkninger eller andre egenskaper som kan motvirke eller oppveie de risikoer som er forbundet med nitrater og de nitrosoforbindelser som dannes av nitrat.

- 5) På Kommisjonens anmodning vedtok Vitenskapsgruppen for forurensende stoffer i næringsmiddelkjeden (heretter kalt «gruppen») 10. april 2008 en vitenskapelig uttalelse om nitrat i grønnsaker<sup>(3)</sup>. Gruppen sammenlignet risikoene og fordelene ved eksponering for nitrat i grønnsaker. Den samlede beregnede eksponeringen for nitrat i grønnsaker vil sannsynligvis ikke føre til nevneverdig helserisiko, og derfor vil de anerkjente positive virkningene ved konsum av grønnsaker veie tyngst. Gruppen anerkjente at det under visse omstendigheter (f.eks. ugunstige vilkår for lokal produksjon eller hjemmeproduksjon) er nødvendig med en vurdering i hvert enkelt tilfelle for grønnsaker som utgjør en stor del av kosten, eller for enkeltpersoner som spiser mye grønnsaker som f.eks. salatsennep.
- 6) Etter drøftinger om hensiktsmessige tiltak og bekymringer med hensyn til mulige risikoer for spedbarn og småbarn etter akutt eksponering via kosten, anmodet Kommisjonen EFSA om en supplerende vitenskapelig uttalelse om nitrater i grønnsaker, hvor de potensielle risikoene for spedbarn og småbarn knyttet til forekomsten av nitrater i friske grønnsaker vurderes mer inngående, også med hensyn til akutt eksponering via kosten, idet det tas hensyn til nye opplysninger om forekomsten av nitrater i grønnsaker, mer detaljerte opplysninger om inntak av grønnsaker hos spedbarn og småbarn og muligheten for å fastsette litt høyere grenseverdier enn de gjeldende for nitrater i bladgrønnsaker. Gruppen vedtok 1. desember 2010 en uttalelse om potensielle folkehelseisikoer for spedbarn og småbarn som følge av forekomsten av nitrater i bladgrønnsaker<sup>(4)</sup>.
- 7) I uttalelsen konkluderte gruppen med at eksponering for nitrat ved gjeldende eller planlagte grenseverdier i spinat tilberedt av frisk spinat sannsynligvis ikke vil utgjøre en helsefare, selv om risikoen for spedbarn som spiser mer enn ett måltid med spinat om dagen, ikke kan utelukkes. EFSA bemerket at de ikke tok hensyn til potensielle endringer i nitratinnholdet som følge av bearbeiding av næringsmidlene, som vasking, skrelling og/eller tilberedning, da det ikke forelå representative

(\*) Denne unionsrettsakten, kunngjort i EUT L 320 av 3.12.2011, s. 15, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 105/2012 av 15. juni 2012 om endring av EØS-avtalens vedlegg II (Tekniske forskrifter, standarder, prøving og sertifisering), se EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende* nr. 56 av 4.10.2012, s. 5.

<sup>(1)</sup> EFT L 37 av 13.2.1993, s. 1.

<sup>(2)</sup> EUT L 364 av 20.12.2006, s. 5.

<sup>(3)</sup> Uttalelse fra Vitenskapsgruppen for forurensende stoffer i næringsmiddelkjeden på anmodning fra Kommisjonen om en vitenskapelig risikovurdering av nitrater i grønnsaker. *EFSA Journal* (2008), nr. 689, s. 1. <http://www.efsa.europa.eu/en/scdocs/doc/689.pdf>.

<sup>(4)</sup> EFSA's vitenskapsgruppe for forurensende stoffer i næringsmiddelkjeden (CONTAM); vitenskapelig uttalelse om mulige helserisikoer for spedbarn og småbarn som følge av forekomsten av nitrater i bladgrønnsaker. *EFSA Journal* 2010; 8(12):1935. doi:10.2903/j.efsa.2010.1935. <http://www.efsa.europa.eu/en/scdocs/doc/1935.pdf>.

opplysninger. Den manglende vurderingen av den kvantitative virkningen som bearbeiding av næringsmidler har på nitratinnholdet, kan derfor føre til en overvurdering av eksponeringen. Det ble videre fastslått at nitratinnholdet i salat ikke utgjør noen helserisiko for barn. Håndheving av de gjeldende grenseverdiene for nitrat i salat og spinat eller de planlagte grenseverdiene som er 500 mg/kg høyere enn de gjeldende grenseverdiene, vil bare ha mindre betydning.

- 8) For å trygge rettsikkerheten for produsenter i alle regioner i Den europeiske union som strengt gjennomfører retningslinjene for god landbrukspraksis for å redusere forekomsten av nitrater i spinat og salat så mye som mulig, er det derfor hensiktsmessig med en svak økning i grenseverdiene for nitrater i frisk spinat og salat, uten at folkehelsen settes i fare.
- 9) På grunn av tidvis svært høyt nitratinnhold i salatsennep, bør det fastsettes en grenseverdi for salatsennep. Grenseverdien for salatsennep bør vurderes på nytt om to år med henblikk på å redusere innholdet etter en kartlegging av de faktorer som har betydning for forekomsten av nitrat i salatsennep og med fullstendig gjennomføring av god landbrukspraksis for salatsennep for å redusere nitratinnholdet.
- 10) Ettersom EFSA har fått i oppdrag av Kommissjonen å utarbeide en database med alle opplysninger om forekomsten av forurensende stoffer, herunder nitrater, i næringsmidler, bør resultatene meddeles direkte til EFSA.
- 11) Tiltakene fastsatt i denne forordning er i samsvar med uttalelse fra Den faste komité for næringsmiddelkjenning

og dyrehelsen, og verken Europaparlamentet eller Rådet har motsatt seg dem —

VEDTATT DENNE FORORDNING:

*Artikkel 1*

I forordning (EF) nr. 1881/2006 gjøres følgende endringer:

- 1) I artikkel 7 oppheves nr. 1, 2 og 3.
- 2) Artikkel 9 nr. 1 skal lyde:

«1. Medlemsstatene skal overvåke nitratinnholdet i grønnsaker der innholdet av dette stoffet kan være betydelig, særlig i grønne bladgrønnsaker, og regelmessig meddele resultatene til EFSA.»

- 3) I vedlegget skal Avsnitt 1: Nitrat erstattes med avsnittet i vedlegget til denne forordning.

*Artikkel 2*

Denne forordning trer i kraft den 20. dag etter at den er kunngjort i *Den europeiske unions tidende*.

Den får anvendelse fra den dagen den trer i kraft. Grenseverdiene for salatsennep fastsatt i nr. 1.5 i vedlegget får imidlertid anvendelse fra 1. april 2012.

Denne forordning er bindende i alle deler og kommer direkte til anvendelse i alle medlemsstater.

Utferdiget i Brussel, 2. desember 2011.

*For Kommissjonen*

José Manuel BARROSO

*President*

---

## VEDLEGG

## «Avsnitt 1: Nitrat

Næringsmidler <sup>(1)</sup>		Grenseverdier (mg NO <sub>3</sub> /kg)	
1.1	Frisk spinat ( <i>Spinacia oleracea</i> ) <sup>(2)</sup>		3 500
1.2	Konservert, dypfrost eller frost spinat		2 000
1.3	Frisk salat ( <i>Lactuca sativa</i> L.) (dyrket i veksthus og på friland) unntatt salat oppført i nr. 1.4	Høstet 1. oktober til 31. mars:	
		salat dyrket i veksthus	5 000
		salat dyrket på friland	4 000
		Høstet 1. april til 30. september:	
salat dyrket i veksthus	4 000		
salat dyrket på friland	3 000		
1.4	Isbergsalat	Salat dyrket i veksthus	2 500
		Salat dyrket på friland	2 000
1.5	Salatsennep ( <i>Eruca sativa</i> , <i>Diplotaxis</i> sp., <i>Brassica tenuifolia</i> , <i>Sisymbrium tenuifolium</i> )	Høstet 1. oktober til 31. mars:	7 000
		Høstet 1. april til 30. september:	6 000
1.6	Bearbeidede kornbaserte næringsmidler og barnemat for spedbarn og småbarn <sup>(3)(4)</sup>		200»