

BUSINESS ASSURANCE

VEJLEDING OM OVERGANGEN FRA ISO 22000:2005 TIL ISO 22000:2018

Fødevarerikkerhed

OM DETTE DOKUMENT

Formålet med dette dokument er at give jer indsigt i overgangen til ISO 22000:2018, den reviderede standard for fødevarer sikkerhed. I får oplysninger om indhold og punktopbygning i den reviderede standard, tidslinje for overgangen og vigtige datoer, krav til overgangen samt hvordan DNV GL kan understøtte jeres proces, så overgangen bliver effektiv og værdiskabende.



Baggrunden for udarbejdelse af ISO 22000

ISO 22000 er baseret på de respekterede internationale HACCP-principper, som går helt tilbage fra begyndelsen af 1960'erne. Dette er den første større revision af standarden siden den første udgivelse i 2005. Ændringerne er en reaktion på store ændringer i teknologi, lovgivning, digitalisering, forretningsdiversitet og global handel i de sidste par år.



For at imødekomme forventningerne til en moderne virksomhed indeholder ISO 22000:2018 blandt andet et større fokus på interessenter og organisationens rammer.

ISO 22000 kan anvendes af alle organisationer som er aktive i fødevarerforsyningskæden, stor som lille, og uanset position i kæden. Standarden er en almindelig anerkendt og anvendt international standard inden for fødevarer sikkerheds-ledelsessystemer (FSMS), og titusinder af virksomheder og organisationer i over 170 lande er certificeret efter den.

Overgangen til ISO 22000:2018

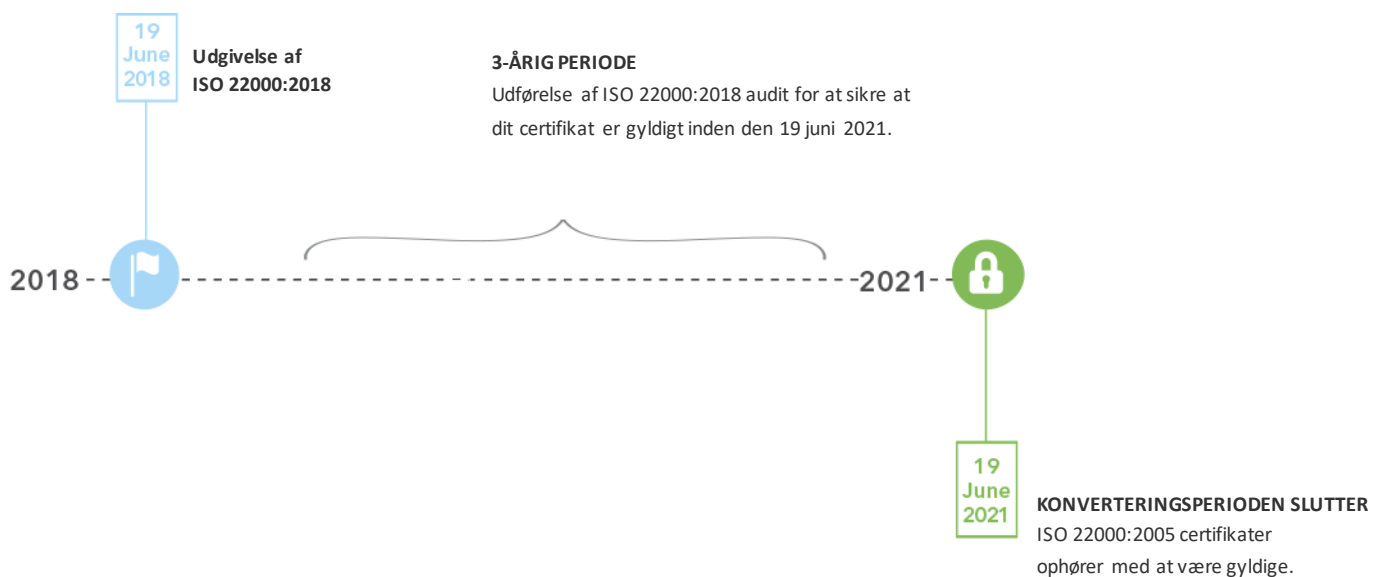
The Det Internationale Akkrediteringsforum (IAF) besluttede tidligt i forløbet, at der skulle være en 3-årig overgangsperiode fra offentliggørelsesdatoen af ISO 22000:2018 den 19. juni 2018.

Når dit ISO 22000:2005 certifikat skal overføres til den nye udgave, skal DNV GL udføre en konverteringsaudit for at opretholde jeres certifikat i henhold til den nye standard. Konverteringsauditten skal fortrinsvis ske under en planlagt recertificeringsaudit, men kan også ske under en planlagt opfølgingsaudit eller



Konverteringsauditten indebærer normalt et behov for yderligere tid til at vurdere overholdelse af de nye eller reviderede krav i den nye udgave af standarden, men vil typisk ikke overstige 1 ekstra mandedag.

Tidslinje for overgangen



Hvad skal du gøre?

Graden af nødvendige ændringer vil afhænge af organisationens nuværende ledelsessystems modenhed og effektivitet, samt organisationens struktur og metoder.

Organisationer der bruger ISO 22000:2005, anbefales at gøre følgende:



1 Sæt jer ind i indhold og krav i ISO 22000:2018.

2 Lav en GAP-analyse for at identificere de forskelle, der er behov for at fokusere på og derved sikre, at jeres ledelsessystem opfylder alle nye og reviderede krav.

3 Udarbejd en implementeringsplan baseret på resultaterne af GAP-analysen.

4 Sørg for relevant oplæring af alle personer, der er involveret i implementeringen af ISO 22000

5 Modifier det nuværende FSMS, så det opfylder de nye krav og gennemfør en effektiv implementering i jeres organisation. Det anbefales, at I gennemfører en intern audit for at kontrollere, at implementeringen er effektiv.

Af hensyn til planlægningen af en konverteringsaudit er det bedst, at der så tidligt som muligt indgås aftale mellem organisationen og DNV GL.

Hvordan kan DNV GL hjælpe jer igennem konverteringen?

Vi kan i overgangsperioden hjælpe jer med en række ydelser, som leveres til jer af det lokale DNV GL personale, I allerede kender:

	<ul style="list-style-type: none"> ■ VIDEN: seminarer, webinarer og e-learning, hvor I typisk får at vide, hvad der er ændret og får et grundigt overblik over indholdet og de vigtigste ændringer i standarderne, overgangsprocessen osv.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ KURSER, INTERNT ELLER EKSTERNT: interaktive kurser, hvor formålet er at give en dybere indsigt i ændringerne og de nødvendige overgangsfaser. Der er tale om modulopbyggede kurser, hvor detaljeringsgraden kan tilpasses jeres behov
	<ul style="list-style-type: none"> ■ WORKSHOP MED JERES LEDELSE: formålet er at opbygge viden og skabe forståelse for ændringerne, og hvordan de påvirker de nuværende ledelsessystemer. Fokus kan tilpasses jeres behov.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ GAP-ANALYSE: vurdering af jeres ledelsessystem i forhold til kravene i den nye standard med henblik på at identificere hvilke områder, der skal arbejdes med. Dette vil give nyttige input til jeres parathed og til jeres proces for overholdelse af den nye standard. Detaljeringsgraden af en sådan vurdering kan tilpasses jeres behov.
	<p>Vores egen auditmetodik - Risk Based Certification - omfatter den nye metode fra ISO. Udover at omfatte en audit's standardkrav indeholder den et bredere perspektiv for de mest kritiske risici, I står over for.</p>

Struktur og indhold i ISO 22000:2018

ISO 22000:2018 er udarbejdet på baggrund af ISOs fælles rammer inden for ledelsessystemstandarder, hvilket indeholder en High Level Structure (HLS), fælles tekst og terminologi. Dette sikrer en bedre ensretning og kompatibilitet i forhold til andre ISO-standarder som fx ISO 9001, ISO 14001 og ISO 45001. Punkttopbygningen i ISO 22000:2018 er vist nedenfor. Punkterne med sort skrift, er dem som findes i den almindelige overordnede HLS struktur (hvilket inkluderer fødevarerikkerhedsspecifikke krav), mens punkterne med blå skrift er specifikke for ISO 22000:

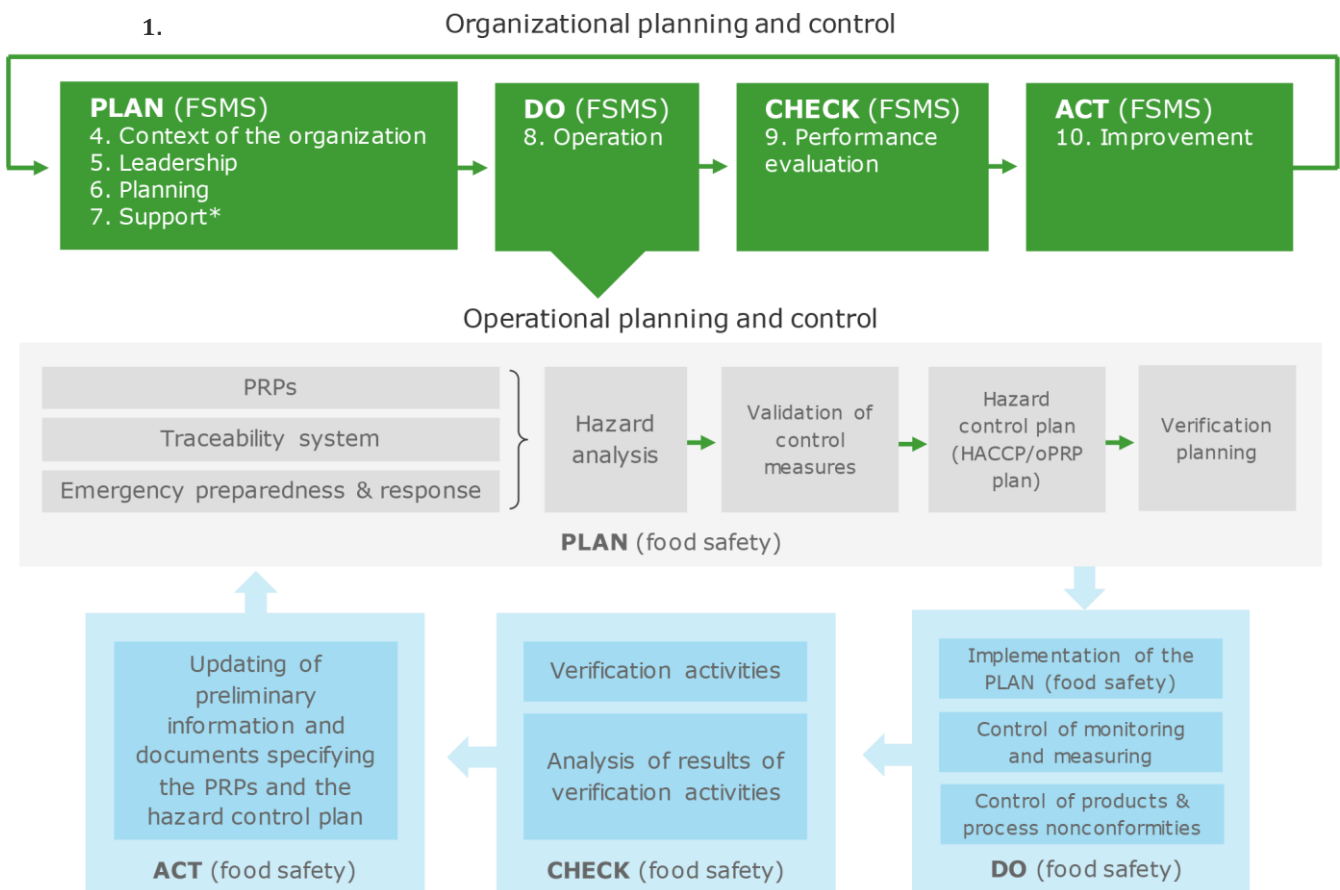
1.	Anvendelsesområde
2.	Normative referencer
3.	Termer og definitioner
4.	Organisationens rammer og vilkår
41	Forståelse af organisationen og dens rammer og vilkår
42	Forståelse af interessenters behov og forventninger
43	Fastlæggelse af fødevarerikkerhedsledelsessystemets anvendelsesområde
44	Fødevarerikkerhedsledelsessystem
5.	Lederskab
5.1	Lederskab og forpligtelse
5.2	Fødevarerikkerhedspolitik
5.2.1	Etablering af fødevarerikkerhedspolitikken
5.2.2	Kommunikation af fødevarerikkerhedspolitikken
5.3	Roller, ansvar, og beføjelser i organisationen
6.	Planlægning
61	Handlinger til adressering af risici og muligheder
62	Fødevarerikkerhedsmål og hvordan de nås
63	Planlægning af forandringer
7.	Støtteaktiviteter og -funktioner
7.1	Ressourcer
7.11	Generelt
7.12	Mennesker
7.13	Infrastruktur
7.14	Arbejds miljø
7.15	Elementer i fødevarerikkerhedsledelsessystemet som er eksternt udviklet
7.16	Kontrol af eksternt leverede processer, produkter og serviceydelser
7.2	Kompetencer
7.3	Bevidsthed
7.4	kommunikation
7.41	Generelt
7.42	Ekstern kommunikation
7.43	Intern kommunikation
7.5	Dokumenteret information
7.51	Generelt
7.52	Udarbejdelse og opdatering
7.53	Styring af dokumenteret information

8.	Drift
81	Driftsplanlægning og- styring
82	Basisprogrammer (PRPs)
83	Sporbarhedssystem
84	Nødberedskab og afværgeforanstaltninger
8.4.1	Generelt
8.4.2	Håndtering af nødsituationer og- hændelser
85	Styring af risikofaktorer
8.5.1	Indledende trin for at muliggøre en risikofaktoranalyse
8.5.2	Risikofaktoranalyse
8.5.3	Validering af kontrolforanstaltning(er) og kombination(er) af kontrolforanstaltning(er)
8.5.4	Plan for styring af risikofaktorer (HACCP/oPRPplan)
86	Opdatering af oplysninger som præcisere planen for PRPs og styring af risikofaktorer
87	Kontrol af overvågning og måling
88	Verifikation relateret til planen for PRPs og styring af risikofaktorer
8.8.1	Verifikation
8.8.2	Analyse af resultater fra verifikationsaktiviteter
89	kontrol af produkt-og procesafvigelser
8.9.1	Generelt
8.9.2	Korrektioner
8.9.3	Korrigerende handlinger
8.9.4	Håndtering af potentielt usikre produkter
8.9.5	Tilbagetrækning/tilbagekaldelse
9.	Vurdering af præstationer
9.1	Overvågning, måling, analyse, og vurdering af præstationer
9.1.1	Generelt
9.1.2	Analyse og Evaluering
9.2	Internt audit
9.3	Ledelsens evaluering
9.3.1	Generelt
9.3.2	Ledelsens evaluering inputs
9.3.3	Ledelsens evaluering outputs
10.	Forbedring
101	Hændelser, afvigelser og korrigerende handlinger
102	Løbende forbedringer
103	Opdatering af fødevarerikkerhedsledelsessystemet

Denne punktstruktur er helt anderledes end ISO 22000:2005. En organisation er naturligvis ikke forpligtet til at kopiere denne struktur til dets ledelsessystem, og det skal ikke anses som en model til dokumentation af ledelsessystemet. Formålet med den nye struktur er derimod at give en klar præsentation af kravene.

ISO 22000:2018 indeholder Plan-Do-Check-Act metoden som vist nedenfor

Standarden præciserer Plan-Do-Check-Act cyklussen ved at have to separate cyklusser i standarden, som arbejder sammen: en, der dækker ledelsessystemet og en anden, som dækker HACCP-principperne..



*Including control of externally provided processes, products and services.

SAFER, SMARTER, GREENER

DNV GL - Business Assurance

assurance.dnvgl.com

business.assurance@dnvgl.com

DNV GL er et af verdens førende certificeringsorganer. Vi hjælper vores kunder med at sikre virksomhedens resultater inden for ledelse, produkter, medarbejdere, udstyr og leverandørstyring gennem certificering, verifikation, assessments, kurser og kompetenceudvikling. Vi indgår partnerskaber med vores kunder og hjælper dem med at opbygge bæredygtige forretninger og skabe troværdighed i forhold til virksomhedens interessenter. DNV GL opererer i mere end 100 lande, hvor over 12.000 medarbejdere dagligt arbejder engageret på at hjælpe vores kunder med at gøre verden **SAFER, SMARTER AND GREENER.**

I fødevarerindustrien hjælper vi kunder over hele verden med at opnå ekspertise inden for fødevarer sikkerhed og kvalitet, miljøledelse, supply chain management og bæredygtighed. Vi kombinerer teknisk, digital og industriel ekspertise til at styrke virksomhedernes beslutninger.