

KRAV's regler 2023



FISKE

KRAVs regler som mobilapp



Ladda ner appen



KRAVs regler finns för alla produktionsinriktningar som kan KRAV-certifieras, till exempel växtodling, djurhållning och restaurang.

KRAVs regler är en smidig mobilapp som ger dig tillgång till alla KRAVs regler.

I appen kan du läsa om nyheter och ändringar i gällande och kommande utgåvor av KRAVs regler.



www.krav.se

Regler för KRAV-certifierad produktion – utgåva 2023



KRAV ekonomisk förening

Regler för KRAV-certifierad produktion utgåva 2023

Postadress: KRAV, Box 1037, 751 40 Uppsala • Besöksadress: Klostergatan 13

Tel: 018-15 89 00 • Webbplats: www.krav.se • E-post: info@krav.se

facebook.com/KRAV.eko • twitter.com/kravmedia • youtube.com/kravmarkt • instagram.com/kravmarkt

Denna trycksak skyddas av såväl lag (1960:729) om upphovsrätt till litterära och konstnärliga verk som utländsk upphovsrättslagstiftning. Upphovsrätt innebär att KRAV har ensamrätt, med vissa mycket begränsade undantag, att förfoga över materialet genom att framställa exemplar av det och genom att göra det tillgängligt för allmänheten, i ursprungligt eller ändrat skick, i översättning eller bearbetning, på internet och i annan media eller teknik. I korthet innebär det att det inte är tillåtet att lagra, kopiera, överföra, visa, framföra, överläta, sälja och på andra sätt utnyttja material i KRAVs regler.

Den enda användning av materialet som är tillåten är sådan begränsad användning som är möjlig genom särskilda undantag i upphovsrättslagen (privat bruk och citat), och sådan användning som KRAV ekonomisk förening har lämnat tillstånd till.

Det är tillåtet att använda material ur KRAV-reglerna för privat (dvs. icke kommersiellt bruk), men allt kommersiellt utnyttjande av KRAVs material får bara ske efter tillstånd från KRAV ekonomisk förening. Även om KRAV ekonomisk förening har givit tillstånd att använda materialet får materialet bara användas i enlighet med tillståndet. Källa och upphovsman skall alltid tydligt anges.

Det är inte tillåtet att använda KRAVs regler för annan certifiering än för KRAV-certifiering.

Enligt den så kallade citaträtten i upphovsrättslagen är det tillåtet att citera kortare delar ur KRAVs material. Citatet måste vara korrekt refererat och det skall tydligt framgå varifrån citatet är hämtat (KRAVs regler, utgåva 2023). Citatet får inte återges eller ändras på sådant sätt att meningen med texten förvanskas eller förvrängs. Dessutom skall omfattningen av citatet kunna motiveras av dess syfte. Det är inte tillåtet att citera större delar eller en hel text. Det innebär till exempel att det inte är tillåtet att kopiera eller citera annat än korta utvalda delar av KRAV-reglerna och då endast om citatet är motiverat och källan anges.

Den som bryter mot upphovsrättslagstiftningen kan straffas med böter eller fängelse och dömas att betala skadestånd.

För mer information, kontakta info@krav.se.

© KRAV ekonomisk förening

Omslagsbild: Adam Klingeteg

Design och produktion: KRAV

Tryck: Fridholm & Partners AB

CO₂-SMART⁺ trycksak – co2smart.se



Innehåll

•	Nyheter i KRAVs regler 2023	8
•	Läsanvisning	10
•	Bli KRAV-certifierad	11
•	Vilka av KRAVs regler berör mig?	12
•	Lista över certifieringsorgan	13
1	INTRODUKTION TILL KRAVS REGLER	19
1.1	Det här är KRAV	20
1.2	IFOAMs principer om ekologisk produktion	20
1.3	Regelverkets grunder	21
1.4	Allmänna regler för certifiering (se kapitel 2)	22
1.5	Allmänna verksamhetsregler (se kapitel 3)	23
1.6	Växtodling (se kapitel 4)	26
1.7	Djurhållning (se kapitel 5)	32
1.8	Biodling (se kapitel 6)	36
1.9	Vattenbruk (se kapitel 7)	37
1.10	Vildväxande produktion (se kapitel 8)	38
1.11	Livsmedelsförädling (se kapitel 9)	39
1.12	Slakt (se kapitel 10)	40
1.13	Fodertillverkning (se kapitel 11)	40
1.14	Produktionshjälpmedel (se kapitel 12)	41
1.15	Restauranger och storkushåll (se kapitel 15)	42
1.16	Import och införsel (se kapitel 16)	43
1.17	Fiske (se kapitel 17)	43
1.18	Regler för certifieringsorgan (se kapitel 18)	44
1.19	Märkning och marknadsföring (se kapitel 20)	44
2	ALLMÄNNA REGLER FÖR CERTIFIERING	47
2.1	Vad det innebär att vara KRAV-ansluten	48
2.2	Certifikat	53
2.3	Dina åtaganden som certifierad	54
2.4	Kontroller	57
2.5	Om du inte följer reglerna	58
2.6	Att överklaga beslut eller lämna klagomål	62
2.7	Avtalsfrågor	63
2.8	Byte av certifieringsorgan	64
2.9	Sekretess	65
2.10	Hantering av personuppgifter	66
2.11	Lantbrukares samarbete med underleverantör	66
2.12	Avstängning vid agerande som kan skada KRAVs varumärken	68

3	ALLMÄNNA VERKSAMHETSREGLER	69
3.1	Socialt ansvar	71
3.2	Hantering av KRAV-certifierad produkt genom hela produktionskedjan.....	72
3.3	Ämnen och material	73
3.4	Minskad miljö- och hälsopåverkan från hygienarbete.....	75
3.5	Förpackningar	77
3.6	Miljö-, natur- och kulturskydd	78
3.7	Energianvändning.....	80
3.8	Energiplanering för lantbruksföretag	81
3.9	Energiplanering för växthus	82
3.10	Allmänna verksamhetsregler vid certifiering utanför EU/EES	83
3.11	Klimatrådgivning och rapportering	84
4	VÄXTODLING.....	87
4.0	Certifieringens räckvidd.....	88
4.1	Anmälan och omställningstider	88
4.2	Dokumentation av odling	92
4.3	Åtskillnad mellan konventionell och KRAV-certifierad produktion	92
4.4	Föroreningar och skyddsavstånd.....	94
4.5	Natur- och kulturskydd, god hävd och odling på muljorlar.....	96
4.6	Markbördighet och växtnäringshushållning.....	97
4.7	Växtnäringshushållning.....	100
4.8	Gödselmedel och jorðförbättringsmedel	103
4.9	Växtskydd.....	111
4.10	Utsäde och annat växtförökningshushållning.....	115
4.11	Odling i växthus	118
4.12	Svampodling	119
4.13	Tillval: Hygienregler vid odling och hantering av frukt och grönt.....	120
5	DJURHÅLLNING	123
5.0	Om Certifieringen.....	124
5.1	Gemensamma regler för alla djurslag	124
5.2	Nötkreatur	141
5.3	Får och getter	152
5.4	Grisar.....	159
5.5	Fjäderfånar.....	166
6	BIODLING	181
6.0	Certifieringens räckvidd.....	182
6.1	Inträde och omställning.....	182
6.2	Märkning och dokumentation.....	183
6.3	Inköp av bin.....	184
6.4	Foder och risk för föroreningar.....	185
6.5	Läkemedel och bekämpningsmedel.....	186
6.6	Kupor.....	187
6.7	Djuromsorg.....	187

7	VATTENBRUK.....	189
7.0	Certifieringens räckvidd.....	190
7.1	Vattenbruksproduktion.....	190
8	VILDVÄXANDE PRODUKTION.....	191
8.0	Certifieringens räckvidd.....	192
8.1	Anmälan och utredning.....	192
8.2	Föreningar och skyddsavstånd.....	193
8.3	Hänsyn till människor och miljö.....	194
8.4	Spårbarhet, dokumentation och socialt ansvar.....	194
9	LIVSMEDELSFÖRÄDLING.....	197
9.0	Certifieringens räckvidd.....	198
9.1	Råvaror.....	198
9.2	Processer.....	200
9.3	Processhjälpmedel, tillsatser och aromer.....	200
9.4	Ämnen i kontakt med livsmedel.....	202
9.5	Jäst- och vinproduktion.....	202
9.6	Märkning av KRAV-certifierade ingredienser.....	202
9.7	Hantering.....	202
10	SLAKT.....	203
10.0	Certifieringens räckvidd.....	204
10.1	Slakteriets ansvar.....	204
10.2	Hantering och djuromsorg.....	206
10.3	Märkning, identifiering och särhållning.....	208
10.4	Transport.....	208
10.5	Övernattning på slakteri.....	209
10.6	Drivning.....	211
10.7	Bedövning och avblodning.....	212
10.8	Nötkreatur.....	213
10.9	Får och get.....	214
10.10	Gris.....	214
10.11	Fjäderfä.....	214
11	FODERTILLVERKNING.....	217
11.0	Certifieringens räckvidd.....	218
11.1	Allmänna regler för alla sorters foder.....	218
11.2	Råvaror.....	219
11.3	Förädling.....	220
11.4	Innehåll och märkning.....	221
11.5	Foder till sällskapsdjur.....	222

12	PRODUKTIONSHJÄLPMEDEL.....	223
12.0	Certifieringens räckvidd.....	224
12.1	Allmänna regler.....	225
12.2	Jordar och jordblandningar.....	229
12.3	Gödsel- och jordförbättringsmedel.....	229
12.4	Växtskyddsmedel.....	233
13	ENPRODUKTCERTIFIERING	235
14	BUTIK.....	237
15	RESTAURANGER, STORHUSHÅLL OCH SERVERING SAMT KEDJECERTIFIERING.....	239
15.0	Certifieringens räckvidd.....	240
15.1	Allmänt.....	240
15.2	Utökat miljö- och hållbarhetsarbete	241
15.3	Användning av hållbara livsmedel för KRAV-certifierade restauranger	242
15.4	Certifieringsnivåer	243
15.5	Kedjecertifiering	244
16	IMPORT OCH INFÖRSEL AV PRODUKTER.....	249
16.0	Certifieringens räckvidd	250
16.1	Grundläggande regler.....	250
16.2	Erkända certifieringar och system för leveantörsgranskning.....	251
16.3	Olika sätt att verifiera tilläggskraven	252
16.4	Tilläggskrav för socialt ansvar i landgrupp 1	253
16.5	Tilläggskrav för socialt ansvar i landgrupp 2	255
16.6	Övriga tilläggskrav för samtliga produkter.....	255
16.7	Tilläggskrav för vegetabilier	257
16.8	Tilläggskrav för animalier.....	259
16.9	Tilläggskrav för övriga produkter.....	263
16.10	Produkter certifierade enligt NOP	264
16.11	Produkter certifierade enligt andra regelverk som EU erkänner.....	264
17	FISKE.....	265
17.0	Certifieringens räckvidd.....	266
17.1	KRAV-certifierat fiske på MSC-certifierade fisken.....	266
17.2	Utgått	266
17.3	Certifiering av fartyg, dokumentation och kompetenskrav.....	266
17.4	Fiskemetoder och hantering av fångsten	268
17.5	Tekniska regler för fartyg.....	269

18	REGLER FÖR CERTIFIERINGSORGAN	273
18.1	Allmänna regler	274
18.2	Krav på certifieringsorgan.....	274
18.3	Krav på revisorer	279
18.4	Kompetenskrav vid kedjecertifiering.....	281
18.5	Kalibrering av regeltillämpningar.....	281
18.6	Certifieringsorganets arbete vid kedjecertifiering.....	282
19	CERTIFIERING AV KEDJOR.....	285
20	ALLMÄNNA REGLER FÖR MÄRKNING OCH MARKNADSFÖRING	287
20.1	Allmänna regler	288
20.2	Märkning med KRAVs namn eller märken	289
20.3	Övrig märkning på förpackningen	290
20.4	Marknadsföring.....	292
20.5	Märkning på följesedlar och fakturor.....	293
20.6	Utgått	293
20.7	Certifiering av marknadsförare.....	293
B	BILAGOR	295
	Bilaga 1 – Tillåtna konventionella fodermedel och fodertillsatser	296
	Bilaga 2 – Livsmedelstillsatser	297
	Bilaga 3 - SIN-ämnen i förpackningar	301
	Bilaga 4 – KRAVs märken	304
	Bilaga 5 - Hållbara livsmedel i restauranger, storkök och serveringar	306
D	DEFINITIONER	307

Nyheter i KRAVs regler 2023

Till 2023 har vi sett över reglerna i kapitel 2 Allmänna regler för certifiering, med syfte att förbättra våra regler för att fånga upp producenter med omfattande brister i produktionen så tidigt som möjligt. Det har inneburit att vi gjort regeländringar för att:

- Använda resultat från den offentliga kontrollen vid nyanmälan till djurhållning och slakt, samt för uppföljning av eventuella förelägganden.
- Aktörer som stängs av en andra gång inte ska kunna certifieras igen.
- Ansvaret att informera sitt certifieringsorgan om, och tillåta kontroll av annan likvärdig verksamhet har blivit tydligare.

Vi har också gjort det tydligare dels i kapitel- 2 och dels i inledningen till de olika regelkapitlen vad olika certifieringar omfattar, så det blir lättare att bedöma när certifieringen behöver utökas. Exempelvis behöver den som är certifierad för växtodling, men som också köper in och förpackar andras KRAV-certifierade produkter, också en certifiering för Livsmedelsförädling.

I vissa katastrofsituationer kan ekologiska producenter få undantag från några produktionsregler, efter att ha ansökt om det till Jordbruksverket. Vilka av de undantagen som medges också enligt KRAVs regler framgår i följande nya regler:

- Regel 4.1.16 som gäller växtodling.
- Reglerna 5.1.1.3; 5.1.1.4; 5.1.1.5 och 5.1.2.5, som gäller djurhållning.
- Reglerna 6.1.6 och 6.4.3 som gäller biodling.

FÖRENKLING ATT TILLÅTA INSATSMEDEL

Från och med 2023 tillåter KRAV insatsmedel som är tillåtna enligt förordning (EU) 2021/1165 om insatsmedlet inte tydligt anges som otillåtet i KRAVs regler. Det här gör att nya insatsmedel som tillåts i ekologisk produktion snabbare kan användas också i KRAV-certifierad produktion.

Vi har valt att ha kvar listor som omfattar tillåtna insatsmedel (regel 4.8.4, 4.8.8, 4.9.3, 4.9.4 och bilaga 2) med tillägget att insatsmedel som tillkommit i förordning 2021/1165 efter juli 2022 också tillåts.

Läsanvisning

Alla definitioner är samlade längst bak i avsnittet Definitioner. De ord i reglerna som har en definition är skrivna med en annan stilsort. *Ett exempel på detta är ordet **certifikat**.*

REGELTEXT

Vi har skrivit regeltexterna så att det ska vara tydligt vad som är bindande krav som den KRAV-anslutne ska uppfylla och som certifieringsorganen ska verifiera. Om det finns exempel och förklaringar så är dessa skrivna med kursiv text, och de ligger oftast sist i regeln.

VARIFRÅN KOMMER EN REGEL?

För att en produkt ska få säljas som ekologisk i EU måste produktionen även enligt svensk lag uppfylla kraven i förordning (EU) 2018/848 om ekologisk produktion. All KRAV-ansluten produktion ska uppfylla svensk lag, men eftersom KRAVs regler tillämpas även utanför Sverige och det i vissa fall förenklar om vi tydliggör vad lagen kräver, så innehåller KRAVs regler också vissa lagkrav.

KRAVs regler har utvecklats under lång tid och i samverkan med andra internationella organ. Därför innehåller våra regler krav som sträcker sig utöver EU-förordningen. För att göra tydligt vad en regel har för bakgrund, så finns det markeringar i texten som har följande betydelse:

- **(EU)** regeln har stöd i EU-förordningen
- **(SL)** regeln är ett förtydligande av övrig svensk lagstiftning
- **(I)** regeln har stöd i **IFOAM** Standard for Organic Production and Processing
- **(K)** regeln är KRAVs egen
- **(EU/K)** regeln har delvis stöd i EU-förordningen
- **(SL/K)** regeln har delvis stöd i svensk lagstiftning.

Vill du ha mer information om bakgrunden till en regel, kontakta oss på KRAV, via e-post till lantbruk@krav.se eller livsmedel@krav.se

SYMBOLER:

-  **Ny** – innebär en helt ny regel från 2023
-  **Ändrad** – innebär ändring av regelns betydelse till 2023. Om en regel flyttats till annan plats i reglerna eller endast ändrats språkligt, så markeras detta inte med symbolen Ändrad.
-  **Hjälpmedel finns på KRAVs webb.** Exempel på hjälpmedel är information, mallar och checklistor som finns publicerade på www.krav.se.
-  **Större avvikelse** (endast i kapitel 5 Djurhållning)

Bli KRAV-certifierad

För att få använda KRAV-märken behöver du ett certifikat (intyg) som visar att din verksamhet uppfyller KRAVs regler. Certifikatet utfärdas av fristående certifieringsorgan som är godkända för att kontrollera och certifiera enligt KRAVs regler. Det finns flera certifieringsorgan att välja mellan. Du hittar dem längre fram i regelboken och på www.krav.se.

SÅ HÄR GÖR DU FÖR ATT FÅ ETT CERTIFIKAT:

1. Ta reda på vad som gäller för att din verksamhet ska kunna bli KRAV-certifierad. Se www.krav.se, under Företag / Bli KRAV-certifierad.
2. Gör de förändringar i din produktion som är nödvändiga.
3. Registrera dig hos KRAV och ta kontakt med ett certifieringsorgan som är ackrediterat för att få göra kontroll enligt KRAVs regler, och teckna avtal om certifiering. Mer information finns på www.krav.se, under Företag / Certifieringsorgan. Du behöver också anmäla dig till Jordbruksverkets och Livsmedelsverkets register över ekologiska aktörer. Läs mer på www.krav.se, under Företag / Bli KRAV-certifierad, vid punkt 3. Registrera dig.
4. En revisor från certifieringsorganet besöker dig och gör en kontroll för att se att din verksamhet uppfyller KRAVs regler.
5. När du har fått din produktion certifierad av certifieringsorganet (för växtodling, djurhållning, biodling och vattenbruk gäller först en omställningstid på 6 veckor till 3 år) och erhållit ditt certifikat, får du börja använda KRAVs märke.
6. Du betalar en årlig licensavgift till KRAV. Du betalar också avgifter till certifieringsorganet som kommer på kontrollbesök till dig minst en gång per år.

Vilka av KRAVs regler berör mig?

KRAV har dels allmänna regler som berör alla oavsett produktionsinriktning, dels regler som är anpassade till olika typer av produktion. I tabellen nedan kan du se vilka regelkapitel som berör dig beroende på vilken produktion du har.

Du som exempelvis har växtodling berörs av reglerna i kapitel 2–4 och 20.

VERKSAMHET	REGELOMRÅDE/KAPITEL	ANMÄRKNING
• Växtodling	2..3..4..... 20	
• Växthus	2..3..4..... 20	Särskilt avsnitt 4.11
• Svampodling	2..3..4..... 20	Särskilt avsnitt 4.12
• Djurhållning	2..3..4.....5.. 20	
– Nötkreatur		Särskilt avsnitt 5.2
– Får och getter		Särskilt avsnitt 5.3
– Grisar		Särskilt avsnitt 5.4
– Fjäderfän		Särskilt avsnitt 5.5
• Biodling	2..3..6..... 20	
• Vattenbruk	2..3..7..... 20	
• Vildväxande produktion	2..3..8..... 20	
• Livsmedelsförädling	2..3..9..... 20	
• Slakt	2..3..10..... 20	
• Fodertillverkning	2..3..11..... 20	
• Produktionshjälpmedel	2..3..12..... 20	
• Restaurang, storhushåll och servering samt kedjecertifiering	2..3..15..... 20	
• Import och införsel	2..3..16..... 20	
• Fiske	2..3..17..... 20	
• Certifiering av marknadsförare	2..3..... 20	Särskilt avsnitt 20.7
• Tillval: Hygienregler vid odling och hantering av frukt och grönt		Särskilt avsnitt 4.13

Lista över certifieringsorgan

Följande certifieringsorgan är i dag ackrediterade för att kontrollera och certifiera enligt KRAV's regler:

ControlCert Scandinavia AB

Box 12, 614 21 Söderköping

E-post info@controlcert.se

Telefon 0121-100 02

Webb: www.controlcert.se

Kod vid märkning: **SE-EKO-06**

– *ControlCert Scandinavia AB erbjuder certifiering enligt KRAV's regler av följande produktion:*

Livsmedelsförädling, restaurang, storhushåll och servering samt kedjecertifiering, och certifiering av marknadsförare.



Debio

1940 Bjørkelangen – Norge

E-post: kontor@debio.no

Webb: www.debio.no

Tel: (+47) 63 86 26 50

Kod vid märkning: **NO-ØKO-01**

– *Debio erbjuder certifiering enligt KRAV's regler av följande produktion:*

Vattenbruk, fiske och förädling av produkter från vattenbruk och fiske.



HS Certifiering AB

Flottiljvägen 18, 392 41 Kalmar

e-post: info@hscertifiering.se

webb: www.hscertifiering.se

Tel: 0703 – 11 20 50

Kod vid märkning: **SE-EKO-04**

– *HS Certifiering erbjuder certifiering enligt KRAV's regler av följande produktion:*

Växtodling inklusive växthus, svampodling, djurhållning, biodling, livsmedelsförädling, restaurang, storhushåll och servering samt kedjecertifiering, slakt, foder- tillverkning, produktionshjälpmedel, import och införsel av produkter, samt certifiering av marknadsförare.



HS Certifiering

Intertek Certification AB

Box 1103, 164 22 Kista

E-post: kontakt@intertek.com

Webb: www.intertek.se/livsmedelscertifiering/krav-och-eu-ekologiskt/

Tel: 08-750 03 33

Kod vid märkning: **SE-EKO-08**

– Intertek Certification AB erbjuder certifiering enligt KRAV:s regler av följande produktion:

Livsmedelsförädling, slakt, fodertillverkning, restaurang, storkhushåll och servering samt kedjecertifiering, hantering av utsäde och plantor, import och införsel av produkter samt certifiering av marknadsförare.

intertek

Total Quality. Assured.

Kiwa Certifiering AB

Box 7178, 170 07 Solna

E-post: se.info@kiwa.com

Webb: www.kiwa.se

Tel: 018-17 00 00

Kod vid märkning: **SE-EKO-01**

– Kiwa erbjuder certifiering enligt KRAV:s regler av följande produktion:

Växtodling inklusive växthus, svampodling, djurhållning, biodling, vattenbruk, fiske, vildväxande produktion, livsmedelsförädling, slakt, fodertillverkning, produktionshjälpmedel, restaurang, storkhushåll och servering samt kedjecertifiering, import och införsel av produkter, samt certifiering av marknadsförare.



SMAK Certifiering AB

Hedvig Möllers gata 12, 223 55 Lund

E-post: certifiering@smak.se

Webb: www.smak.se

Tel: 020-61 62 63

Kod vid märkning: **SE-EKO-03**

– SMAK erbjuder certifiering enligt KRAV:s regler av följande produktion:

Växtodling inklusive växthus, svampodling, djurhållning, biodling, livsmedelsförädling, slakt, fodertillverkning, produktionshjälpmedel, restaurang, storkhushåll och servering samt kedjecertifiering, import och införsel av produkter samt certifiering av marknadsförare.



Tillåtetbedömning görs av

Forschungsinstitut für Biologischen Landbau

Här ser du vilka produkter som är tillåtna och hur du anmäler produkter för tillåtetbedömning enligt KRAVs regler.

Webb: *www.insatslista.se*





Regler för KRAV-certifierad produktion utgåva 2023

KRAVs styrelse antog reglerna den 1 juni 2022.

Introduktion till KRAVs regler

1

I det här kapitlet berättar vi om grunden för KRAVs regler, först övergripande och sedan kapitelvis. Du får veta syftet med reglerna och får korta beskrivningar av reglernas innehåll med förklaringar. De konkreta regler som du som är KRAV-certifierad ska tillämpa börjar i kapitel 2.

Vissa ord förklaras i avsnittet "Definitioner". De är skrivna med kursiv och fet stil. Definitionerna hittar du längst bak i reglerna.

1.1 Det här är KRAV

KRAV är Sveriges mest kända hållbarhetsmärkning för mat och dryck uppbyggd på ekologisk grund, med särskilt höga krav på djuromsorg, hälsa, socialt ansvar och klimatpåverkan. KRAVs märken är registrerade varumärken hos Patent och registreringsverket. Registreringen ger KRAV ekonomisk förening ensamrätt till varumärkena. De företag som följer reglerna och är KRAV-certifierade samt betalar licensavgift får använda KRAVs varumärken.

VISION

KRAVs vision är att all produktion av livsmedel är ekonomiskt, ekologiskt och socialt hållbar och tillgodoser dagens behov utan att äventyra kommande generationers möjligheter att tillgodose sina behov.

1.2 IFOAMs principer om ekologisk produktion

KRAV driver utvecklingen av ekologiska och hållbara livsmedel. KRAV utvecklar sitt regelverk baserat på **IFOAMs** principer om ekologisk produktion, men inte begränsat till EU-förordningen för ekologisk produktion. **IFOAM** är en medlemsbaserad internationell organisation som arbetar för hållbart jordbruk.

Här följer en sammanfattning av principerna.

Ekologiskt jordbruk:

- ska upprätthålla och förbättra markens, växternas, djurens och människans hälsa som en odelbar helhet
- ska grunda sig på levande ekosystem och kretslopp, genom att samarbeta med dem, efterlikna dem och hjälpa till att upprätthålla dem
- bör hanteras på ett försiktigt och ansvarsfullt sätt för att bevara hälsa och välbefinnande hos nuvarande och kommande generationer och miljö
- bör bygga på relationer som säkerställer rättvisa med avseende på den gemensamma miljön och livsmöjligheter.

1.3 Regelverkets grunder

KRAVs regler utgår från helheten och tar därför hänsyn till många faktorer i produktionssystemen och den omgivande miljön. Även socialt ansvar ingår som en viktig del. Vi ser biologiska mekanismer och sammanhang som grunden för vad som är naturligt och därmed förenligt med ekologisk produktion. Vår strävan är att ha ett vetenskapligt stöd för alla regler. Men ofta prioriterar vi **försiktighetsprincipen** till dess att forskning och beprövad erfarenhet kan ge en säker grund för reglernas gränsdragningar. Förbudet mot att använda GMO (genmodifierade organismer) och konstruerade nanomaterial är exempel på när försiktighetsprincipen varit styrande. Vid en konflikt mellan olika mål bedömer vi ofta helheten som viktigare än de olika delarna i konflikten.

KRAVs regler anger hur produktionen ska bedrivas för att produkter ska få märkas och marknadsföras med KRAVs namn och märken eller med hänvisning till KRAVs regler. På så sätt skapar reglerna en plattform som underlättar en enhetlig marknadsföring av KRAV-certifierad produktion och ger förtroende i alla produktionsled och på marknaden. KRAV utvecklar reglerna tillsammans med producenter, konsument- och miljöorganisationer, forskare och handel. KRAVs styrelse fastställer sedan reglerna utifrån vad den bedömer vara praktiskt möjligt att uppnå för närvarande. KRAVs arbete med att förbättra reglerna pågår ständigt, men vi strävar efter att enbart publicera regelförändringar en gång per år.

RAMAR

KRAVs regler är till stor del anpassade till andra regelverk för ekologisk produktion, som finns både på europeisk och global nivå, och KRAV är medlem i det internationella samarbetsorganet **IFOAM**. Även EU har regler för ekologisk produktion i förordningen (EU) 2018/848 och de genomförande- och delegerade förordningar som tagits och tas fram med stöd i den. EU:s förordning är lag i Sverige och reglerar hur ordet "ekologisk" får användas. Den omfattar växtodling, djurhållning, biodling, vattenbruk, vildväxande produktion, livsmedelsförädling, butik, import och fodertillverkning. KRAVs regler uppfyller EU-förordningen, men är i vissa fall strängare än den och omfattar dessutom fler områden, till exempel slakt, restaurangcertifiering och fiske.

All KRAV-certifierad verksamhet ska också följa nationell lagstiftning, exempelvis djurskydds- och miljölagstiftning.

OMFATTNING

KRAV gav ut de första reglerna 1985 och då omfattade de en A4-sida med växtodlingsregler. Idag har vi regler för 16 olika produktionsinriktningar eller regelområden som vi kallar dem. Fristående certifieringsorgan som är ackrediterade för att erbjuda KRAV-certifiering utför kontrollen och certifieringen.

KRAV sätter gränserna för vilka produkter och vilken produktion eller hantering av ekologiska produkter som kan bli KRAV-certifierad. KRAV-

certifieringen är främst avsedd för livsmedel, men även andra råvaror från ekologiskt jordbruk kan certifieras.

REGLERNA OCH KONTROLLEN OMFATTAR

- produktionsförhållanden
- produkter och recept
- dokumentation
- märkning
- provtagning och analys stickprovsvis

MED AVSEENDE PÅ

- primärproduktion
- produktionshjälpmedel och insatsmedel
- hantering, lagring och förpackning
- förädling
- försäljning och marknadsföring, samt
- produkter och råvaror som certifierats enligt andra regelverk för ekologisk produktion.

1.4 Allmänna regler för certifiering (se kapitel 2)

Syftet med certifieringen är att skapa trygghet för konsumenter och producenter genom att det finns en oberoende kontroll av att reglerna följs.

För att någon ska få marknadsföra ett livsmedel som ekologiskt eller KRAV-märkt ska hela produktionskedjan vara certifierad. För att få sin verksamhet certifierad ska ett företag registrera vissa uppgifter hos KRAV och få ett KRAV-nummer, samt ansöka om certifiering till ett ackrediterat certifieringsorgan och skriva under ett anslutningsavtal. Företaget får använda KRAVs namn eller märke först efter att ha fått ett giltigt certifikat för det regelområde som verksamheten omfattar. Innan ett certifikat utfärdas av certifieringsorganet kontrollerar det att alla relevanta regler är uppfyllda. Certifieringsorganet gör därefter minst en kontroll av den KRAV-certifierade verksamheten varje år, och ibland görs flera kontroller samma år. Efter fem år kan de fysiska kontrollbesöken hos verksamheter utan djur ske med två års mellanrum om reglerna har följts väl, och inga konventionella produkter hanteras på samma produktionsplats som de KRAV-certifierade (se regel 2.4.2).

REGISTRERING AV PRODUKTER (se 2.2.4)

För regelområdena livsmedelsförädling, fodertillverkning, produktionshjälpmedel samt import och införsel ska företaget registrera varje produkt i Mitt KRAV innan de får säljas. Det gör det lättare för företag att hitta KRAV-märkta produkter, men också svårare för icke KRAV-certifierade företag att fuskas. För EU-ekologiska produkter finns ingen motsvarande lista.

AVVIKELSER OCH ÖVERKLAGANDEN (se 2.5–2.6)

Certifieringsorganet upprättar en rapport om avvikelse när verksamheten helt eller delvis bryter mot någon av KRAVs regler. Syftet med avvikelser är att de ska visa tydligt att reglerna inte följs, men också att det finns möjligheter att förbättra verksamheten. Det finns tre grader av avvikelser: mindre, större och avstängningsgrundande. Det är normalt att en verksamhet har mindre avvikelser. Det viktiga är att de upptäcks, att företaget åtgärdar dem och förebygger så att det inte händer igen. Större avvikelser som den som är certifierad inte kan rätta till i efterhand kan leda till att certifieringsorganet underkänner mark, djur eller produkter. Vid särskilt allvarliga fall kan hela verksamheten bli underkänd och i sällsynta fall kan det leda till att certifieringsorganet stänger av producenten i två år. Den KRAV-an slutne har rätt att överklaga certifieringsorganets beslut.

LICENS- OCH CERTIFIERINGSAVGIFT (se 2.7.4)

Priset för en KRAV-certifiering består av både en licensavgift till KRAV och en avgift till certifieringsorganet för dess tjänster. KRAVs licensavgifter används till att stärka KRAVs varumärken och för att utveckla reglerna bland annat.

1.5 Allmänna verksamhetsregler (se kapitel 3)

Alla KRAV-certifierade företag ska följa de allmänna verksamhetsreglerna.

SOCIALT ANSVAR (se 3.1 och 16.4)

KRAVs vision för en hållbar produktion innefattar socialt ansvarstagande. Därför har KRAV regler för socialt ansvar, vilket saknas i EU-förordningen för ekologisk produktion. I Sverige innebär det i första hand att KRAV-certifierade företag ska följa lagstiftning om socialt ansvar. Genom att detta finns med i reglerna ingår det i certifieringen att kontrollera att företaget följer lagstiftningen. Men det finns även krav som går längre än lagstiftningen, till exempel regler om ansvar för boendeförhållanden för gästarbetare. I vildväxande produktion och annan verksamhet med personal med säsongsanställning bedömer KRAV att det finns en förhöjd risk när det gäller socialt ansvar.

För import och införsel har KRAV tilläggskrav som gäller socialt ansvar. Dessa tilläggskrav bygger på FN:s allmänna förklaring om mänskliga rättigheter, FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter, OECD:s riktlinjer för multinationella företag, FN:s Global Compact samt International Labour Organizations (ILO) konventioner och rekommendationer.

HANTERING OCH LAGRING AV KRAV-CERTIFIERAD PRODUKT (se 3.2)

Syftet med reglerna för lagring och hantering av KRAV-certifierade produkter är att förhindra att produkterna blir förorenade eller blandas ihop med produkter som inte är KRAV-certifierade.

Den som hanterar KRAV-certifierade varor och likartade konventionella på

samma plats ska till exempel se till att de KRAV-certifierade varorna alltid är väl märkta, för att minimera risken för sammanblandning. Ett annat exempel är att den som använder samma utrustning för KRAV-märkta och konventionella varor alltid ska rengöra utrustningen innan den används för de KRAV-certifierade varorna.

ÄMNEN OCH MATERIAL (se 3.3)

Målet är att ämnen eller material som används i KRAV-certifierad produktion inte ska medföra risker för miljön eller för människors hälsa. Därför finns regler som förbjuder användningen av GMO och konstruerade nanomaterial.

GMO-förbud (se regel 3.3.4-3.3.5): Det är inte tillåtet att använda genetiskt modifierade organismer (GMO) eller produkter som är framställda av eller med GMO i KRAV-certifierad produktion. Den som vill använda produkter och råvaror som kan innehålla GMO ska kunna visa upp intyg om GMO-frihet, eller i vissa fall ta prover och analysera dem. Som hjälp för att avgöra om en råvara är en riskprodukt har KRAV tagit fram risklistor för GMO. De finns på www.krav.se.

Det är bland annat av försiktighetsskäl som KRAV inte accepterar GMO, eftersom riskerna för spridning i naturen och följderna av sådan spridning är svåra att bedöma. Såsom dagens GMO-teknik tillämpas inom lantbruket leder det dessutom bland annat till ett ensidigt kemikalieberoende brukningssystem med multinationella företag som äger och säljer både utsäde och bekämpningsmedel. Ett ytterligare skäl till att GMO inte är tillåtet är att ekologiskt lantbruk ska vara ett alternativ för konsumenter som efterfrågar en produktion som inte använder GMO.

Nanomaterial (se regel 3.3.6): Med utgångspunkt i **försiktighetsprincipen** tillåter KRAVs regler inte konstruerade nanomaterial.

Med hjälp av nanoteknik går det att skapa mycket små partiklar, nanopartiklar, av olika ämnen. Eftersom partiklarna är så små får ämnena nya egenskaper och funktioner. I livsmedel förekommer konstruerade nanopartiklar i bland annat kosttillskott och näringsdrycker och där är syftet att ämnena ska tas upp lättare. Nanomaterial används också i livsmedelsförpackningar för att ge dem egenskaper som kan öka produkternas hållbarhet.

Kunskapen är bristfällig om hur nanomaterial uppträder i miljön, till exempel hur organismer tar upp dem eller om de bioackumuleras. Det finns också stor osäkerhet om hur nanopartiklar påverkar människokroppen. Men forskarna vet att de kan passera cellmembran och även från blodet in i hjärnan.

MINSKAD MILJÖ- OCH HÄLSOPÅVERKAN FRÅN HYGIENARBETE (se 3.4)

Reglerna för hygienarbete syftar till att minimera negativ hälso och miljöpåverkan vid rengöring, desinfektion och **skadedjursbekämpning**. Därför ska KRAV-certifierade företag använda rengöringsmedel som är miljömärkta när det finns sådana som ger godtagbart resultat. För att undvika problem med skadedjur ska de i första hand använda förebyggande metoder och i andra hand

bekämpa med mekaniska eller fysikaliska metoder.

Om kemiska metoder trots allt blir nödvändiga att använda är grundregeln att företaget ska se till att det inte finns några KRAV-märkta produkter i lokalen vid tillfället.

FÖRPACKNINGAR (se 3.5)

Förpackningar ska ha som huvudsyfte att skydda och bevara livsmedlet. Utöver detta ska förpackningen vara så resurs- och klimateffektiv som möjligt. Den som väljer förpackning ska undvika sådana som innehåller hälso- och miljöskadliga ämnen. Därför är Bisfenol A förbjudet i förpackningar med KRAV-märkta produkter. PVC får endast användas i locketätningar och i tätskikt på metall, och då bara när PVC-fria alternativ inte ger godtagbar kvalitet på livsmedlet. Motsvarande regler för förpackningar saknas i EU:s regler för ekologisk produktion.

KRAV har tagit fram en guide som hjälper företag att miljöoptimera förpackningar, se Förpackningslotsen på www.krav.se.

MILJÖ-, NATUR- OCH KULTURSKYDD (se 3.6)

Alla KRAV-certifierade företag ska bedriva ett systematiskt miljöarbete och visa omsorg om natur- och kulturmiljön. Till skillnad från EU:s regler för ekologisk produktion har KRAV särskilda regler för detta som revisorn ska följa upp vid kontrollerna.

KRAV-certifierade företag ska också se till att verksamheten ger upphov till så lite farligt avfall som möjligt. Allt avfall ska sorteras och lämnas för återvinning eller deponi.

ENERGIANVÄNDNING OCH ENERGIPLANERING (se 3.7–3.9)

Ett mål för den ekologiska produktionen är att minimera energianvändningen och minska behovet av fossil energi. För att minska livsmedelsproduktionens negativa klimatpåverkan har KRAV formulerat regler kring detta som går utöver EU:s regler för ekologisk produktion. Alla KRAV-certifierade företag ska kunna redogöra för sina åtgärder för att effektivisera energianvändningen.

Större företag ska dessutom genomföra en energikartläggning med hjälp av en energiexpert och i energikrävande växthus ska minst 80 procent av energin komma från förnybar energi eller spillvärme.

Förare som arbetar permanent i den certifierade delen av verksamheten ska vara utbildade i sparsamt körsätt. Det är ett effektivt sätt att minska användningen av fossil energi och samtidigt sänka kostnaderna i företaget.

Den el som KRAV-certifierade företag använder ska komma från förnybara energikällor, som sol, vatten eller vindkraft. Regeln gäller för all verksamhet på en produktionsplats även om den KRAV-certifierade produktionen bara utgör en liten del. Alla elbolag kan erbjuda el från förnybara källor, oftast till samma eller ett marginellt högre pris än den el som inte är produktionsspecifik. Genom att efterfrågan på miljövänlig el ökar, bidrar det till ökade investeringar i sådan.

1.6 Växtodling (se kapitel 4)

Målsättningen är en långsiktigt hållbar växtodling som ger produkter av hög kvalitet. Grunden i ekologisk odling är ett system med många aktiva åtgärder för att uppnå en god produktion. **Naturfrämmande** kemiska bekämpningsmedel och konstgödsel får inte användas och marken ska skötas väl, till exempel genom bra växtföljder och aktiv ogräsbekämpning.

Reglerna för KRAV-certifierad växtodling syftar till att:

- bevara och stärka markens långsiktiga produktionsförmåga
- skydda och utveckla den biologiska och genetiska mångfalden i kulturlandskapet och i produktionen
- minimera användningen av fossila bränslen och andra icke förnybara resurser
- undvika naturfrämmande ämnen och minimera utsläppen av föroreningar till den omgivande miljön
- minska utsläppen av växthusgaser och öka kolinlagringen.

OMSTÄLLNING (se 4.1)

Odlare som vill KRAV-certifiera sin produktion ska anmäla det till ett certifieringsorgan och sedan följa reglerna under en så kallad omställningstid då produkterna inte får säljas som KRAV-certifierade. Under omställningstiden avtar effekterna i marken av kemiska bekämpningsmedel och konstgödsel som har använts tidigare. Det blir också en period för att anpassa produktionen till de ekologiska metoderna. Omställningstidens längd grundar sig på en avvägning mellan konsumenthänsyn och viljan att underlätta omställningen till ekologisk produktion. För producenten innebär omställningstiden en minskad intäkt eftersom det inte går att få ut ett merpris för produkterna under den tiden.

Omställningstid finns i olika regelverk för ekologisk odling världen över, även om tiderna kan vara olika långa. Omställningstiderna i KRAVs regler är anpassade till EU:s förordning för ekologisk produktion. Undantaget är KRAV-certifierade julgranar som inte får genomgå omställningstid, de ska odlas enligt KRAVs regler från plantering till skörd. Argumentet är att konsumenten förväntar sig att kemiska bekämpningsmedel inte har använts i odlingen av granen.

Omställningstiden för växtodling kan i vissa fall förkortas om lantbrukaren kan visa att inga otillåtna gödsel- eller bekämpningsmedel har använts på marken under åren före anmälan till certifiering. Om marken varit certifierad enligt EU:s förordning krävs inte någon ny omställningstid för att få den KRAV-certifierad.

PARALLELODLING (se 4.3.4–4.3.5)

Det är inte tillåtet att odla samma gröda både konventionellt och ekologiskt inom samma lantbruksföretag. Anledningen är att vid sådan så kallad parallellodling är risken för sammanblandning större och det blir svårare att undvika att konventionella produkter säljs som KRAV-certifierade. Om det rör sig om olika

sorter av samma gröda och skillnaderna är uppenbara, till exempel potatis med olika skalfärg, räknas det inte som parallellodling.

FÖRORENINGAR OCH SKYDDSAVSTÅND (se 4.4)

Den KRAV-certifierade odlingen ska skyddas från föroreningar och KRAV har mer detaljerade regler än EU-förordningen. En förorenad odlingsplats eller en gröda som har förhöjda halter av skadliga ämnen kan bli underkänd av certifieringsorganet. Ett exempel på skydd är att marken bara får tillföras en begränsad mängd tungmetaller med till exempel gödselmedel och kalk. Det ska också finnas en tydlig avgränsning mellan ekologiska och konventionella skiften. Kraven på skyddsavstånd är högre om skiftena tillhör samma brukare. Det beror på att det inte är möjligt att ställa samma krav på en granne. Det är då desto viktigare att informera grannar som odlar konventionellt om att odlingen är ekologisk så att de verkligen följer lagstiftningen om skyddsavstånd när de använder bekämpningsmedel.

Det är heller inte tillåtet att odla KRAV-certifierade livsmedel nära starkt trafikerade vägar. På 1990-talet fanns en rekommendation från myndigheterna om att inte odla bladgrönsaker inom 25 meter från starkt trafikerade vägar, främst på grund av att det fanns blytillsatser i bensinen. Även om blyföroreningar idag inte är ett lika uppenbart problem så är det översta markskiktet nära vägar med mycket trafik förorenat och har förhöjda halter av olika tungmetaller. KRAV har därför valt att behålla skyddsavståndet på 25 meter för livsmedelsgrödor eftersom det är en viktig fråga för konsumenterna. Det är däremot tillåtet att odla djurfoder och utsäde på denna mark. När det gäller djurens foder blir det en väldigt liten del i den totala foderstaten som odlats inom detta område.

ODLING PÅ MULLJORDAR (se 4.5.4)

Det är inte tillåtet med nyodling på mulljord. Det beror på att odling på mulljordar ger betydande utsläpp av växthusgaser till atmosfären. En uppskattning är att sådan odling står för ungefär en femtedel av det svenska jordbrukets totala utsläpp av växthusgaser. Vid dränering och uppodling av mulljordar ökar genomluftningen och det organiska materialet bryts långsamt ned. Det är en process där växthusgaserna koldioxid och lustgas avgår. EU:s förordning för ekologisk produktion har inga regler för mulljordar.

KRAV har diskuterat om det går att införa regler för hur mulljordarna ska brukas för att minimera utsläppen av växthusgaser, men det finns inget entydigt svar på vilka metoder eller grödor som ger minst utsläpp. Att lägga mulljordarna under vatten skulle minska utsläppen, men det är inte rimligt eller ens praktiskt möjligt i de flesta fall. Nuvarande regler innebär inga särskilda begränsningar i hur befintlig odling på mulljordar får ske. Odlingen kan komma att regleras när vi får ökade kunskaper i ämnet.

MARKBÖRDIGHET OCH VÄXTNÄRINGSKUNSKAP (se 4.6)

En grundtanke i ekologisk odling är att markens bördighet ska byggas upp efter hand. Det är en av anledningarna till att det inte är tillåtet att odla ett fält ekologiskt vissa år och konventionellt andra (4.3.3). Det skulle annars kunna vara ett sätt att slippa sköta marken och ogrässanera med kemiska medel eller gödsla upp den med konstgödsel. Istället ska den ekologiska odlingen ske med en varierad växtföljd där till exempel vall och baljväxter ingår.

En minsta andel vall eller gröngödsling som huvudgröda ska ingå i växtföljden på alla skiften, även på gårdar som inte har djur som äter grovfoder. Det beror på att vall håller tillbaka ogräset och minskar växtföljdssjukdomar. Vallarna är dessutom en gröda, som i vårt klimat, bidrar mycket till att bygga upp multhalten i jorden. (4.6.1)

En högre multhalt är bra på flera sätt. Den ger marken en bättre struktur som gör jorden mera lättbrukad och det i sin tur minskar bränsleförbrukningen vid jordbearbetning. En högre multhalt ökar också markens vattenhållande förmåga och gynnar viktiga markorganismer som kan ge en bättre leverans av växtnäring till grödan. När multhalten ökar binds kol i marken, denna kolinlagring minskar mängden koldioxid i atmosfären.

Att så in en gröngödslingvall i en spannmålsgröda under föregående år ger betydligt större mängd rötter och är därför att föredra framför en ettårig gröngödselgröda, men båda sätten är möjliga.

Det finns många fördelar med att så in en mellangröda, fånggröda eller bottengröda eftersom de bland annat binder växtnäring och minskar risken för jorderosion. När marken är bevuxen under en stor del av året ökar det också multhalten. Hur ofta dessa understödjande grödor återkommer i växtföljden påverkar hur stor kolinlagringen blir. Även andra sätt att hålla marken bevuxen under hösten eller vintern är positivt eftersom det minskar läckaget av växtnäringssämnen. Det naturliga sättet att tillföra kväve till ekosystemet är att utnyttja baljväxternas förmåga att ta upp luftens kväve med hjälp av bakterier. Eftersom syntetisk kvävegödsel inte får användas är det ekologiska jordbruket helt beroende av baljväxter för sin kväveförsörjning. Därför ska baljväxter alltid ingå i växtföljden. (4.6.1–4.6.3)

Det är viktigt att minimera förlusterna av växtnäringssämnen från jordbruksmarken. Dels för att utlakning av fosfor och kväve leder till övergödning av vattendrag, sjöar och hav. Dels för att kväve som försvinner från marken i form av lustgas är en mycket stark växthusgas som står för ungefär en tredjedel av jordbrukets totala klimatpåverkan enligt forskarna. Slutligen är det också viktigt att hushålla med näringen eftersom den är en viktig resurs för produktionen. KRAV har därför särskilda regler för att minimera förlusterna av växtnäring. Dessa går utöver EU:s förordning för ekologisk produktion. (4.6.4–4.7)

En åtgärd är att odlaren ska bruka ned flytgödsel, urin och rötresten, vid spridning på obevuxen mark, senast inom fyra timmar för att undvika kväveförluster. En annan åtgärd för att minska läckaget av växtnäring är att

lantbrukaren ska ha en permanent bevuxen ogödslad zon mot vattendrag. Att hålla marken orörd eller bevuxen vintertid minskar också växtnäringsläckaget. När marken tillförs mer kväve än grödan kan ta upp ökar risken för förluster av kväve till luft och vatten. KRAV begränsar därför den maximala tillförseln av kväve med gödselmedel till 170 kilo per hektar. Enligt EU:s förordning gäller begränsningen enbart för stallgödsel.

VÄXTNÄRINGSBALANS (se 4.7)

De flesta KRAV-anslutna växtodlare som tar in växtnäring utifrån i form av gödsel eller foder ska regelbundet göra en fosforbalans. Det innebär en beräkning av hur mycket fosfor som förs in till gården jämfört med hur mycket som förs ut. På gårdar som har genomsnittliga fosforvärden i marken är målet att det ska vara balans mellan mängden införd och bortförd fosfor. Att KRAV har valt att i första hand ställa krav på fosforbalans och inte kvävebalans beror på att vissa förluster av kväve är oundvikliga och att resultaten av växtnäringsbalanser för kväve är svåra att tolka och jämföra mellan gårdar med olika förutsättningar och produktionsinriktning. Fosfor är dessutom en viktig ändlig resurs som vi behöver hushålla med.

GÖDSELMEDEL OCH JORDFÖRBÄTTRINGSMEDEL (se 4.8)

Grundtanken i ekologisk produktion är att växtnäringen ska cirkulera. Växterna tar upp näring ur marken och den går sedan direkt eller via djuren till livsmedelsproduktionen. För att få ett kretslopp är det viktigt att gödseln från djuren kommer tillbaka till åkerjorden där markorganismerna kan ta hand om den och omvandla den till näring som växterna kan ta upp.

Målet är att den KRAV-certifierade odlaren enbart ska använda gödsel från KRAV-certifierad produktion, men tills vidare är en del konventionell gödsel också tillåten. Det beror bland annat på att en del grönsaks- och spannmålsodlare inte har egen djurproduktion och därför behöver få använda gödsel från konventionella gårdar för att få bra grödor. Men kraven på vilken gödsel som odlarna får använda har skärpts successivt. De får till exempel inte använda gödsel från den mest intensiva konventionella djurproduktionen. Orsaken till det är att KRAV-certifierad odling inte ska vara beroende av gödsel från produktionsformer som skiljer sig alltför mycket från den KRAV-certifierade djurhållningen.

Biogasproduktion med gödsel från djur kan minska mängden växthusgaser från animalieproduktionen avsevärt och rötresten är en värdefull resurs för den ekologiska odlingen. Därför får KRAV-certifierade lantbrukare använda rötrester från biogasanläggningar där både tillåten och viss otilåten gödsel blandas, men bara i den omfattning som motsvarar andelen tillåten gödsel. Produktionen av denna biogödsel måste också vara KRAV-certifierad.

Näring förs bort från gården med avsalugrödor och för att få ett kretslopp också mellan stad och land får KRAV-certifierade lantbrukare använda biogödsel som producerats av källsorterat hushållsavfall och av restprodukter

från livsmedelsindustri och slakterier. Förutsättningen är att detta inte medför några miljö- eller hälsorisker och att produktionen av gödselmedlet är KRAV-certifierad.

KRAVs lista över tillåtna organiska gödselmedel följer i stort sett EU-förordningen. Det finns dock några undantag för ämnen som inte är i linje med KRAVs allmänna regler om ämnen som kan användas i KRAV-certifierad produktion (se 3.3.1–3.3.2). Detta gäller till exempel xylit som utvinns vid brunkolsbrytning.

När det gäller mineraler och andra oorganiska gödselmedel är grundregeln att de enbart får användas i sina naturliga former. Gödselmedlen får inte ha genomgått några processer annat än malning för att inte störa de naturliga processerna i marken. Det är skälet till att mald kalksten och gips från naturliga fyndigheter är de enda former av kalkningsmedel som odlaren får använda. Gips har en viss positiv effekt på markstrukturen, men den är betydligt mer kortvarig än effekten av bränd eller släckt kalk, som alltså inte är tillåtna. KRAVs lista över tillåtna oorganiska gödselmedel följer i stort sett EU-förordningen, men det finns undantag: KRAV tillåter inte aluminiumkalciumfosfat och thomasfosfat. Ingen av dessa substanser uppfyller det ovanstående grundkriteriet, eftersom de har genomgått kemiska processer.

På vissa jordar finns det en naturlig brist på vissa ämnen som växterna behöver i små mängder. När det finns en påvisbar brist på ett visst mikronäringsämne tillåter reglerna gödsling med det, trots att det inte finns några naturliga mikronäringsgödselmedel. Skälet till detta undantag är att det annars skulle vara svårt att få en bra skörd på dessa jordar.

För att minimera tillförseln av tungmetaller till åkermarken ska KRAV-certifierade och tillåtetbedömda organiska och oorganiska gödsel- och jordförbättringsmedel analyseras på sitt tungmetallinnehåll och sitt växtnäringsinnehåll. Den högsta tillåtna givan som sedan kan beräknas, kan antingen begränsas av växtnäringsinnehållet eller av någon tungmetall. Givan får inte överstiga angivna nivåer i KRAVs regler.

VÄXTSKYDD (se 4.9)

I ekologisk odling bygger växtskyddet i första hand på förebyggande metoder och biologisk bekämpning. Lantbrukaren får inte använda kemiska bekämpningsmedel som består av **naturfrämmande** ämnen. Orsaken är att de förorenar yt- och grundvatten, minskar den biologiska mångfalden och kan skada användarna. De lämnar också rester i livsmedel och vad det innebär för hälsan är inte tillräckligt undersökt.

Exempel på förebyggande åtgärder mot ogräs och skadegörare är att ha en bra växtföljd och tåliga sorter samt att främja den biologiska mångfalden i och omkring odlingarna. I fruktodlingar kan odlaren till exempel ha marktäckande grödor mellan raderna, plantera in träd av andra arter eller sätta upp fågelholkar för att locka fåglar som äter skadeinsekter. Andra förebyggande åtgärder är att

gynna och sätta ut växtskadegörarnas naturliga fiender (till exempel insekter eller rovkvalster) eller att använda fällor.

Vissa kemiska preparat som inte är naturfrämmande och vissa biologiska preparat får användas i ekologisk odling, men bara när det finns ett direkt hot mot grödan. Det finns inga godkända preparat för ogräsbekämpning i grödan, men man får använda värme och elektricitet. Listan över tillåtna växtskyddsmedel i KRAVs regler följer i stort sett EU-förordningen, men det finns några undantag där KRAVs regler är mer restriktiva. KRAV har inte tagit med en del växtskyddsmedel som enligt förordningen endast får användas på grödor som inte odlas i Sverige. Exempel på det är diammoniumfosfat och vissa pyretroider som enligt EU-förordningen är tillåtna i olivodlingar. Det faktum att pyretroider är kemiska bekämpningsmedel är ytterligare ett skäl till att KRAV inte tillåter användningen. KRAV tillåter inte heller kopparpreparat för bekämpning av svampsjukdomar, eftersom de kopparmängder som behövs överskrider KRAVs gränsvärden för tillförsel av tungmetaller. Koppars är skadligt för människor och djur i alltför höga halter.

I EU-förordningen finns ingen särskild reglering av tillsatser i växtskyddsmedlen, därför tillåter den pyretrumpreparat med piperonylbutoxid. Det är ett ämne som stabiliserar pyretrumextraktet så att det verkar kraftigare under längre tid, och har också i sig en viss bekämpningseffekt. Piperonylbutoxid kan ge resthalter i produkterna, och är skadligt för människor och däggdjur. Pyretrumpreparat med piperonylbutoxid är därför inte tillåtna enligt KRAVs regler.

För KRAV-märkta vegetabilier som är importerade accepterar vi de växtskyddsmedel som tillåts enligt EU-förordningen.

UTSÄDE OCH ANNAT VÄXTFÖRÖKNINGSMATERIAL (SE 4.10)

KRAV vill stimulera produktion av ekologiskt växtförökningsmaterial av hög kvalitet och med ett brett urval av sorter. Grundregeln är att odlaren ska använda KRAV-certifierat eller EU-ekologiskt utsäde och annat växtförökningsmaterial. När det inte finns ekologiskt sådant tillgängligt får växtförökningsmaterial från omställningsmark användas, om det gått 12 månader från att marken ställdes om till skörden av växtförökningsmaterialet. Om varken ekologiskt utsäde eller omställningsutsäde finns tillgängligt kan certifieringsorganen bevilja undantag för att använda konventionellt utsäde. Utbudet på ekologiskt utsäde och omställningsutsäde registreras i den svenska databasen organicXseedSverige. Inget utsäde eller förökningsmaterial får vara gen-modifierat eller behandlat med kemiska medel efter skörd eller upptagning.

Den som odlar groddar eller skott i vatten utan näringstillsats måste alltid använda utsäde som är KRAV-certifierat, eftersom groddarna eller skotten då enbart består av utsäde som man låtit gro.

ODLING I VÄXTHUS (SE 4.11)

Växtodlingsreglerna gäller också för växthus och även där ska odlingen ske i

levande jord. Det innebär att varken hydrokulturer eller odlingar i biologiskt inaktiva material kan bli KRAV-certifierade. Nya EU-regler innebär att odlingen ska ske i direkt kontakt med alven eller berggrunden. Därmed är inte heller odling i avgränsat substrat tillåten, utom för örter och prydnadsväxter som säljs i kruka samt för grodd- och utplanteringsplantor för vidare omplantering. Ett undantag gäller också för den produktionsyta som var certifierad för odling i avgränsade bäddar före juni 2017. Detta undantag gäller till och med 2031.

KRAV tillåter produktion i avgränsat substrat som är tillåten enligt EU-förordningen, under förutsättning att en betydande del av växtnäringen kommer från jorden. Därför finns regler för hur mycket jord varje planta minst måste ha. Eftersom växthusproduktion är energikrävande har KRAV även särskilda regler som syftar till att minska dess klimatpåverkan.

SVAMPODLING (se 4.12)

KRAV-märkt svampodling innebär odling utan kemiska bekämpningsmedel, och att större delen av det substrat som svamparna odlas på ska komma från ekologisk produktion. Exempelvis ska halm som ingår i substratet vara ekologisk och om torv används får den inte vara kemiskt behandlad. Vissa svampar växer på trä, och för dessa gäller att träet inte får vara behandlat med kemiska produkter.

1.7 Djurhållning (se kapitel 5)

Den KRAV-certifierade djurhållningen ska kännetecknas av mycket god djurvälstånd. Grundläggande är respekten för de olika djurens särskilda behov när det gäller beteende, foder och den miljö de vistas i. KRAV har strängare regler för djurvälståndet än EU-förordningen för ekologisk produktion. Exempel på det är att grisar under betesperioden ska få beta, böka i jord och gyttej bada, att höns ska få bada i riktig sand och att moderdjur ska kunna föda i avskildhet.

Förutsättningen för att kunna ha en KRAV-certifierad djurhållning är att växtodlingen är KRAV-certifierad.

OMSTÄLLNING (se 5.1.2)

(Nöt 5.2.1 får och getter 5.3.1, grisar 5.4.1, fjäderfä 5.5)

Djurhållare som vill KRAV-certifiera sin produktion ska anmäla det till ett certifieringsorgan och därefter följa reglerna under en så kallad omställningstid då de inte får sälja djur eller produkter från dem som KRAV-certifierade.

Omställningstidens längd varierar beroende på djurslag.

PARALLELLPRODUKTION (se 5.1.3)

Ett företag får inte föda upp samma djurslag både konventionellt och ekologiskt. Anledningen är att sådan så kallad parallellproduktion ökar risken för att blanda samman djuren och att råka sälja konventionella djur som KRAV-certifierade.

Om det är olika djurslag på gården som är KRAV-certifierade respektive konventionellt uppfödda så räknas det inte som parallellproduktion.

INKÖP AV DJUR (se 5.1.5)

(Nöt 5.2.2, får och getter 5.3.2, grisar 5.4.2, fjäderfä 5.5)

I KRAV-certifierad djurhållning ska moderdjur och avkomma helst finnas på samma brukningsenhet. Det minskar stress och smittspridning som lätt uppstår om djur från olika gårdar blandas. Om djur ändå behöver köpas in ska de i första hand vara KRAV-certifierade. Om förutsättningarna gör att en gård behöver köpa in djur regelbundet för att föda upp dem till slakt måste särskilda åtgärder vidtas så att djurens hälsa inte påverkas negativt.

För avel får uppfödaren köpa in EU-ekologiska eller ett begränsat antal konventionella djur. Det är tillåtet för att inte hämma utvecklingen av den KRAV-certifierade produktionen. Ett bra avelsarbete ger friskare djur och behovet av djurinköp för rekrytering minskar.

Reglerna tillåter däremot inte inköp av EU-ekologiska eller konventionella djur för att föda upp dem till slakt, med vissa undantag för fjäderfä.

AVEL (se 5.1.6)

Avelsarbetet ska grunda sig på naturliga förlopp. Samtidigt finns vissa tekniker med så stora fördelar för såväl djur som lantbrukare att de får användas i den ekologiska produktionen. Av det skälet är det tillåtet med inseminering, men inte embryoöverföring eller brunstsynkronisering med hormoner. Det är även tillåtet att använda könssorterad sperma eftersom det minskar behovet av djurinköp, till exempel när en besättning håller på att byggas upp eller utökas.

Vid inköp av djur ska raser som är lämpliga för ekologisk uppfödning väljas så långt det är möjligt. Reglerna tillåter inte djurraser som avlats så att de inte längre kan para sig eller föda naturligt. Exempel på detta är de vanligaste kalkonraserna och nötkreatursrasen Belgian Blue.

UTEVISTELSE OCH BETE (se 5.1.7)

(Nöt 5.2.3, får och getter 5.3.3, grisar 5.4.3, fjäderfä 5.5)

En av grundförutsättningarna i KRAV-certifierad djurhållning är att alla djur får vistas ute så mycket som möjligt. Det främjar ett naturligt beteende och bidrar till friska och starka djur. Samtidigt är det viktigt att skapa bra förutsättningar för utevistelsen, så att marken inte tar skada eller läcker näringsämnen.

Betet ger djuren både foder och en naturlig sysselsättning. Därför ska alla djurslag kunna beta, böka eller picka på beväxt mark under betesperioden. KRAV har tydligare och strängare regler för detta mervärde än EU-förordningen. Även grisar ska till exempel få beta och böka i jord i KRAV-certifierad produktion och så har KRAV fler detaljer om när olika djurslag ska hållas på bete.

I undantagsfall kan djur hållas inomhus under betesperioden, främst av djurskyddsskäl som vid sjukdom eller otjänligt väder, men också av vissa praktiska

skäl såsom vid inseminering eller strax före slakt.

Det går inte att undvika att släppa djur på bete genom att endast ha uppfödning under vinterhalvåret. Däremot är det tillåtet att föda upp djurslag med kortare uppfödningstider enbart under sommaren.

STALLFÖRHÅLLANDEN (se 5.1.8)

(Nöt 5.2.4, får och getter 5.3.4, grisar 5.4.5, fjäderfä 5.5)

Djur ska ha tillgång till lämpliga stallar, och det finns regler för hur stallarna ska vara både när det gäller mått och utformning. De ska ha tillräckliga utrymmen för djurens rörelsebehov, och alla stallar ska ha fönster som ger dagsljus i hela byggnaden.

Grundregeln är att alla djur ska kunna röra sig fritt, och de får därför inte vara uppbundna eller hållas i bur. Trots det finns det tills vidare ett undantag för uppbundna nötkreatur i små besättningar. KRAV har gjort bedömningen att det annars skulle vara omöjligt för många mindre jordbruk att kunna ha ekologisk produktion. För att i någon mån kompensera för den begränsade rörelsefriheten ska lantbrukaren släppa ut djuren dagligen under perioden före och efter betesperioden, samt rasta dem minst två gånger i veckan under vintern. Att hålla uppbundna djur blir allt mindre vanligt och alla nya stallar som byggs ska vara lösdriftssystem.

Enligt reglerna får högst hälften av golvytan utgöras av dränerande golv, till exempel spaltgolv. Dessa håller djuren rena, men ger ingen bekväm liggplats. Om djur får välja undviker de normalt att lägga sig på spaltgolvet. För värphöns finns ett liknande krav, men här ska minst en tredjedel av inomhusytan vara ströbädd. För övriga fjäderfä ska hela ytan bestå av ströbädd.

Djuren ska kunna få utlopp för ett normalt socialt beteende genom att kunna vistas i grupp under större delen av tiden. Men när moderdjur ska föda eller värpa är det naturligt att de drar sig undan flocken. Därför finns det krav på antal reden per grupp värphöns. KRAV har dessutom regler som går utöver EU:s förordning för att kor, tackor och sugor ska ha möjlighet till avskildhet i samband med förlösning och under den första tiden därefter. Detta är viktigt för att ungarna ska få dia sin mor och få råmjölk.

FODER OCH VATTEN (se 5.1.9–5.1.10)

(Nöt 5.2.5, får och getter 5.3.5, grisar 5.4.6–5.4.7, fjäderfä 5.5)

Grundregeln är att djurens foder ska vara KRAV-certifierat, av god kvalitet och anpassat till varje djurslag. Alla djur ska också ha fri tillgång till bra grovfoder och vatten. En annan viktig grundregel är att KRAV-certifierade gårdar ska sträva efter att vara självförsörjande på foder i så stor utsträckning som möjligt. Det handlar om att ta vara på lokala resurser, att få ett bättre kretslopp av näringsämnen, minska risken för övergödning och att minska transporterna. KRAVs regler för självförsörjning är strängare än EU-förordningens, men såväl KRAV som EU-förordningen har gradvis skärpt kraven.

Kraftfoder: För idisslare finns det begränsningar i hur stor andel kraftfoder som får ingå i foderstaten, eftersom dessa djur i första hand är anpassade till att äta grovfoder. Idisslare ska därför inte heller utfodras med animaliskt foder, med undantag för vissa mjölkprodukter.

Ekologiskt foder: Kraven på andelen ekologiskt foder i foderstaten har skärpts successivt. Sedan många år tillbaka ska foder till idisslare till 100 procent bestå av KRAV-certifierat foder inklusive att en viss andel foder från mark under omställning till KRAV-certifierad produktion får användas. Enkelmagade djur som grisar och fjäderfä har högre krav på rätt proteinsammansättning eftersom de inte själva kan bilda vissa essentiella aminosyror. Det gör det svårare att få fram ett bra foder som är helt ekologiskt. Av denna anledning är det fortfarande tillåtet att ge en liten mängd konventionellt proteinfoder till unga grisar och fjäderfä.

Självförsörjning: Olika gårdar kan samarbeta om foder och gödsel och räknas då som en enhet. Kravet på självförsörjning är högre för idisslare än för grisar och fjäderfä. Förklaringen är att en stor del av idisslarnas foderstat består av grovfoder som går att odla i hela landet.

För grisar och fjäderfä vars foder till stor del består av spannmål är kraven på självförsörjning lägre i skogsbygd än i slättbygd beroende på att det inte är lika lämpligt att odla spannmål i skogsbygden. Det är vanligt att gårdar med gris- och fjäderfäbesättningar köper in en stor del av fodret, särskilt i delar av landet som har liten spannmålsodling. Fram till för några år sedan var det dessutom förbjudet av hygieniska skäl att ge fjäderfä foderblandningar som inte var värmebehandlade. Det innebär att även gårdar med egen spannmålsodling sålde spannmålen och köpte in allt foder till hönsen. Fortfarande ska allt proteinfoder till fjäderfä vara värmebehandlat, men det är nu tillåtet att blanda det med spannmål som inte är värmebehandlad. Foder och foderblandningar som gården köper in ska följa reglerna för KRAV-certifierat foder och grundregeln är att råvaror av jordbruksursprung ska vara KRAV-certifierade.

UTFODRING AV KALVAR, LAMM OCH KILLINGAR (se 5.2.6, 5.3.6)

Det har stor betydelse att ungar och moderdjur får ha en nära kontakt under den första levnadstiden för att djuren ska hålla sig friska och må bra. Därför ska nyfödda lamm och killingar få dia minst under de första tre dagarna. I mjölkproduktion har minimitiden kortats ner till ett dygns diande för kalvarna. Många djurhållare upplever att det skapar stress hos djuren när kalvarna skiljs från korna efter tre dagar, då det hunnit skapas starka band. Samtidigt finns det mycket forskning som visar att det är bra för både kons och kalvens hälsa med en längre tids digivning. System med amkor eller att stegvis skilja på ko och kalv kan vara ett sätt att få den positiva effekten av digivningen och ändå undvika stress.

Efter digivningen ska djurhållaren fortsätta att föda upp kalvar, lamm och killingar på det egna djurslagets riktiga mjölk i flera månader.

KLIMAT OCH MILJÖ

(Nöt 5.2.5.4, 5.2.5.5, 5.2.7, får och getter 5.3.5.4, grisar 5.4.6.7, fjäderfä 5.5)

För att minska klimatpåverkan har KRAV regler utöver EU-förordningen. För grisar och fjäderfä är målet med dessa regler en god hälsa med ett högt foderutnyttjande och bra tillväxt hos djuren. Det ger mindre utsläpp av växthusgaser per kilo produkt. För idisslare, som står för en betydande del av jordbrukets utsläpp av klimatgaser är bilden mer komplicerad. God hälsa är en grundförutsättning, men sedan har uppfödaren möjlighet att välja mellan alternativa regler för foderutnyttjande och tillväxt. Det beror på att extensivare uppfödningssätt på naturbetesmarker också har fördelar. De är viktiga för den biologiska mångfalden som i sin tur ger naturen motståndskraft vid klimatförändringar. Dessutom kan välskötta naturbeten och långliggande vallar lagra in stora mängder kol i marken med en positiv effekt för klimatet.

HÄLSA OCH SKÖTSEL (se 5.1.11)

(Nöt 5.2.7–5.2.8, får och getter 5.3.7, grisar 5.4.8)

Ett viktigt mål i den KRAV-certifierade djurhållningen är att djuren ska vara friska. Därför ska de ha en bra stallmiljö och kunna vistas ute när det är lämpligt. De ska få bra foder och en god tillsyn. Det ska också finnas en strategisk plan för att förebygga god hälsa, och exempelvis i mjölkproduktionen ska nyckeltal för hälsa och djurvälstånd följas upp.

För att undvika onödigt medicinering som till exempel kan leda till resistens hos bakterier, är förebyggande behandlingar inte tillåtna, med undantag för vaccinering. Det är heller inte tillåtet att rutinmässigt ge medel mot inälvparasiter utan bara när det finns behov. Det beror på att det finns insektsarter på beten som hotas till sin överlevnad av sådana medel. Istället ska djurhållaren se till att ha en god betesplanering som minskar smittorisen i synnerhet för unga känsliga djur.

När djur trots allt blir sjuka ska de tas om hand och behandlas så snabbt som möjligt. Efter medicinering ska en viss tid gå innan det är tillåtet att leverera produkterna som KRAV-certifierade. Denna karenstid är dubbelt så lång som för djur i konventionell produktion. Det är en försiktighetsåtgärd för att minska risken för rests substanser i produkterna.

1.8 Biodling (se kapitel 6)

Att sträva efter att bina och deras föda inte ska utsättas för kemiska bekämpningsmedel, GMO eller andra föroreningar är grunden för den KRAV-certifierade biodlingen och påverkar hela hanteringen.

Biodlaren får inte placera kuporna nära föroreningskällor eller GMO-grödor. Bin flyger i regel inte mer än tre kilometer. Därför ska nektar och pollenkällor inom tre kilometers radie från bigården huvudsakligen vara av KRAV-certifierat, ekologiskt eller naturligt ursprung. Vid utfodring utanför dragsäsongen ska sockret och honungen vara KRAV-certifierat.

Sjukdomar och angrepp av skadedjur ska biodlaren i första hand försöka hålla borta genom förebyggande insatser, till exempel genom regelbunden tillsyn, kontroll av drönnarlarver och genom att hålla kupor, ramar och utrustning rena. Det finns också några få medel som är tillåtna att använda i kombination med förebyggande metoder.

Vid omläggning till KRAV-certifierad produktion ska biodlaren byta ut befintligt vax och ersätta det med KRAV-certifierat vax. Men det kan vara svårt att få tag på KRAV-certifierat vax i tillräcklig mängd, därför finns en möjlighet att använda konventionellt avtäckningsvax som inte innehåller några otillåtna restsubstanter.

Materialiet i bikuporna ska i huvudsak vara av naturligt ursprung. Det går att använda plastmaterial för exempelvis isolering, så länge de utgör mindre än hälften av kupans totala vikt.

1.9 Vattenbruk (se kapitel 7)

Målet för KRAV-certifierat vattenbruk är att ta hänsyn såväl till miljön som till de vattenlevande organismernas trivsel och hälsa. De ska leva i en hållbar miljö som tillgodoser deras grundläggande fysiologiska och beteendemässiga behov. Vattenbruksdjuren ska till exempel ha tillräckligt med utrymme för att de ska må bra och kunna bete sig på ett sätt som är naturligt för arten.

KRAV-certifierat vattenbruk omfattar odling av alger och vattenbruksdjur såsom fisk, kräftdjur, tagghudingar och blötdjur samt odling av vattenlevande organismer som används för foder.

Regelområdet följer helt EU:s förordning för ekologisk produktion, med tillägg för KRAVs allmänna regler samt regler för märkning och marknadsföring.

LOKALISERING

Den KRAV-anslutna enheten ska placeras och drivas med hänsyn till den närliggande miljön. Vattenbruksdjuren ska ha vatten av god kvalitet med tillräckligt mycket syre och med temperatur och ljusförhållanden som är naturliga för dem. Vattenkvaliteten i området måste vara mycket god och fri från föroreningar med produkter eller ämnen som inte är tillåtna inom ekologisk produktion. Det krävs en miljöbedömning och en detaljerad plan för hållbar förvaltning av vattenbruket. Produktionen får inte påverka den biologiska mångfalden negativt, orsaka övergödning av, eller på andra sätt belasta vattenområdet. Det är också viktigt att det finns en tydlig särhållning från konventionella enheter.

UTGÅNGSMATERIAL

Avelsarbetet ska vara inriktat på mål som hälsa och anpassning till miljön samt på god tillväxt med minsta möjliga användning av insatsmedel. Såväl vildfångade som konventionella organismer kan vid behov få användas till avel, men det krävs ett godkännande från myndigheter och en omställningstid för konventionella avelsdjur. Det är inte tillåtet att framkalla lek genom att använda hormoner.

FODER OCH UTFODRING

Fodret i KRAV-certifierat vattenbruk ska vara av god kvalitet och anpassat för arten. Därför ska till exempel fisk som föds upp i dammar eller i insjöar utfodras med foder som finns naturligt i dessa vatten. Om det inte finns tillräckligt med naturligt foder är det tillåtet att använda ekologiskt foder av vegetabiliskt ursprung.

För köttätande vattenbruksdjur ska fodret i första hand bestå av ekologiska foderprodukter från vattenbruk. I andra hand kan det bestå av fiskmjöl och fiskolja av slaktspill från ekologiskt vattenbruk. Råvaror från hållbart fiske är också tillåtet.

Tillsatser såsom vitaminer, mineraler, antioxidanter och färgämnen ska ha naturligt ursprung eller vara så nära sin naturliga form som möjligt. Syntetiska/**naturfrämmande** tillsatser är inte tillåtna.

HÄLSA OCH DJURVÄLFÄRD

I fiskodling är en viktig målsättning att hålla aggressionerna på en låg nivå och förhindra att fiskarna skadar varandra. Därför ska vattenbrukaren regelbundet hålla odlingsenheten under uppsikt och vara uppmärksam på om stress och avvikande beteenden förekommer. Skyddsåtgärder och förebyggande åtgärder ska också vidtas mot rovdjur som kan stressa eller skada vattenbruket.

Den som odlar fisk ska förebygga sjukdomar bland annat genom god skötsel och rengöring samt vaccinering mot aktuella infektionssjukdomar. Målet är att undvika sjukdomsutbrott och minimera behovet av läkemedel.

Biologisk sjukdomsbekämpning ska prioriteras framför bruk av kemiska medel där det är möjligt och tillräckligt effektivt. Det är av särskild vikt att risken för antibiotikaresistens i naturmiljön undviks. Efter läkemedelsbehandling är karenstiden den dubbla jämfört med nationella bestämmelser. Läkemedel och bekämpningsmedel som inte har karenstid enligt nationella bestämmelser har i KRAV-certifierad produktion en karenstid på två dygn.

HANTERING OCH SLAKT

All hantering av vattenbruksdjur ska minimeras och ske med största försiktighet, för att undvika stress och fysisk skada. Bedövning ska användas vid hantering av avelsdjur när så är lämpligt.

Slakttekniken ska säkra att fisken omedelbart blir medvetslös så att den inte känner smärta. Bästa slaktmetod ska väljas utifrån skördestorlek, art och produktionsanläggning.

1.10 Vildväxande produktion (se kapitel 8)

KRAVs regler för vildväxande produktion syftar till att främja och definiera hur vi hållbart kan använda växter som kan samlas in eller skördas i naturen. Målsättningen är att ta hänsyn till markens och ekosystemets långsiktiga förmåga

att producera de växter som samlas in. Reglerna omfattar växter och svampar som inte är odlade, men även växter som är förvildade och som spritt sig på ett naturligt sätt. Insamling av växter och svampar på naturbeten där brukaren följer KRAVs regler för växtodling kan också certifieras. Däremot omfattar reglerna inte vilda djur och inte heller vattenväxter eller alger.

Området där växterna samlas in får inte ha utsatts för föroreningar eller kemisk bekämpning som inte är tillåten enligt KRAVs regler. Till skillnad från EU-förordningen har KRAV också en regel som säger att insamlingen ska ta hänsyn till lokala kulturella traditioner och människor som bor i området.

Den som vill få produktionen certifierad ska göra en utredning som redovisar hur växterna ska samlas in på ett hållbart sätt utan att miljöö, djurliv eller människor påverkas negativt och utredningen ska innehålla en riskanalys.

Underlaget till utredningen kan till exempel komma från myndigheter, från markägaren eller från ideella organisationer.

Relevanta delar av KRAVs sociala villkor gäller för plockare. Alla plockare ska vara registrerade och kunna identifieras och skriftlig information ska finnas tillgänglig på ett språk som plockaren förstår. De sociala reglerna är ett mervärde för KRAV-certifierad vildväxande produktion jämfört med EU-ekologisk som saknar sådana regler.

1.11 Livsmedelsförädling (se kapitel 9)

Syftet med reglerna för den KRAV-certifierade livsmedelsförädlingen är att behålla och utveckla de KRAV-märkta råvarornas mervärden och samtidigt stimulera och främja marknaden för KRAV-märkta produkter.

Därför ska livsmedelsförädlingen ske med hjälp av utvalda processer som är skonsamma mot såväl naturen som produkterna. Förädlaren ska undvika att använda **naturfrämmande** ämnen och bara ett begränsat antal tillsatser, processer och processhjälpmedel är tillåtna. Endast naturliga aromer och vissa enzymer får användas och till skillnad från vad som gäller för EU-ekologiska köttprodukter är nitrit inte tillåtet i KRAV-certifierade produkter, av försiktighetsskäl. Nitrit kan omvandlas till nitrosaminer i magen vilket ökar risken att få cancer.

Grundprincipen är att det enbart ska vara KRAV-certifierade råvaror i livsmedel som marknadsförs med KRAVs namn eller märke. Men för att underlätta utvecklingen av KRAV-märkta produkter får det finnas upp till tio procent EU-ekologiska ingredienser, eller högst fem procent konventionella ingredienser i en KRAV-certifierad produkt. Det är inte tillåtet att blanda EU-ekologisk eller konventionell ingrediens med KRAV-certifierad ingrediens av samma slag. Om de konventionella ingredienserna inte finns upptagna på EU:s förteckning över tillåtna konventionella ingredienser i ekologiska produkter måste Livsmedelsverket ge ett godkännande för att de ska få användas.

Om andelen KRAV-certifierade ingredienser är mindre än 90 procent får produkten inte KRAV-märkas, men det finns möjlighet att ange vilka ingredienser som är KRAV-certifierade.

1.12 Slakt (se kapitel 10)

Syftet med reglerna för slakt är att KRAV-certifierade djur ska slaktas i en miljö som är så lugn som möjligt och i slakterier som är anpassade till djurens behov och beteende. Slakten ska ske på ett KRAV-certifierat slakteri för att köttet ska kunna säljas som KRAV-märkt. EU-förordningen för ekologisk produktion har inga detaljregler för hantering av djur i samband med slakt.

Ett KRAV-certifierat slakteri ska ha ett systematiskt förebyggande djur-skyddsarbete för samtliga djur på slakteriet, med en djurskyddsansvarig som deltar i årliga möten med KRAV. Slakteriet ska också ta hjälp av oberoende rådgivare för djurvälstånd, för att kunna sträva efter ständiga förbättringar i djurmiljön och djurvälståndet.

För att minimera den stress som transporter av djur medför ser KRAV gärna att slakten sker lokalt, helst på den egna gården eller i närområdet. I dagsläget är detta dock inte möjligt i större skala, men det pågår en positiv utveckling mot allt fler småskaliga slakterier runt om i landet.

Djur kan stressas av oro från andra djur, starkt ljus, luftströmmar, buller och höga ljud, smärta, slag och stötar. Personalen ska ta hänsyn till detta och hantera djuren lugnt och systematiskt. De ska till exempel utnyttja djurens naturliga beteende för att driva dem och inte blanda etablerade djurgrupper med främmande djur. Elektriska pådrivare eller andra former av hård drivning är inte tillåtet. Det är också viktigt att djuren är sysselsatta.

Att använda koldioxid som det görs idag, exempelvis i samband med avlivning av grisar, är inte helt optimalt. Forskning visar att djuren kan uppleva obehag av gasen. När det i framtiden finns bättre gasbedövningsalternativ än koldioxid i höga koncentrationer ska dessa användas.

Djuren ska i första hand slaktas samma dag som de anländer till slakteriet, men i dagsläget är det inte helt tillämpligt för nötkreatur, får och getter av logistik- eller djurvälståndsskäl. Därför får en begränsad mängd idisslare övernatta under särskilda villkor.

Dokumentation och märkning av djur är viktigt för spårbarheten och för att de personer som hanterar djuren ska känna till deras ursprung. Slakteriet ska använda den märkningsteknik som är skonsammast för djuren.

1.13 Fodertillverkning (se kapitel 11)

Syftet med reglerna för fodertillverkning är att producenten ska kunna till-handahålla foder till djuren som är hälsosamt, anpassat till djurslaget och inte skadar miljön. Grundregeln är att råvaror av jordbruksursprung ska vara KRAV-certifierade.

Fodermedel som inte består av jordbruksråvaror, till exempel mineralfoder, kan inte KRAV-certifieras. Däremot kan FiBL bedöma om ett sådant foder är tillåtet i KRAV-certifierad produktion varefter det listas på www.insatslista.se.

Allt foder ska vara framställt med tillåtna processer. Kemiska lösningsmedel får till exempel inte användas. För miljöns skull ska innehållet av tungmetaller underskrida gränsvärdena. Dessa gränsvärden är satta med hänsyn till att KRAVs gränsvärden för tillförsel av tungmetaller till mark inte ska överskridas. KRAVs regler om vilka spårämnen, mineraler och tekniska fodertillsatser som får ingå i fodret följer helt EU-förordningen för ekologisk produktion.

Det får inte finnas GMO i foder till KRAV-certifierad djurhållning.

1.14 Produktionshjälpmedel (se kapitel 12)

Syftet med reglerna för produktionshjälpmedel är att lantbrukare och konsumenter ska få tillgång till miljövänliga insatsmedel i odlingen. Exempel på produktionshjälpmedel är jordblandningar, gödselmedel och växtskyddsmedel.

Att tillverka, bryta eller samla in råvaror till produktionshjälpmedlet får inte leda till allvarliga miljöstörningar. Det finns också begränsningar för hur mycket tungmetaller som jord och gödsel får innehålla. Produktionshjälpmedlen får heller inte innehålla eller vara framställda av GMO. Förutom vad som står i kapitel 12 reglerar växtodlingskapitlet (kapitel 4) vad produktionshjälpmedlen får innehålla.

Antingen kan ett produktionshjälpmedel vara KRAV-certifierat eller tillåtet-bedömt, det sistnämnda innebär att FiBL bedömt det som tillåtet att använda i KRAV-certifierad produktion. (Se regel 12.1.13.) Är det KRAV-certifierat får det märkas med KRAVs märke för produktionshjälpmedel. Exempel på sådana är olika biologiska och kemiska produkter samt vissa mineralprodukter som lantbrukare använder i sin växtodling. Syntetiska mikronäringsgödselmedel kan däremot inte KRAV-certifieras eftersom de bara får användas i undantagsfall, när det finns en påvisbar brist. Produktionshjälpmedel som är riktade till konsumenter får också KRAV-märkas.

Tillåtetbedömda produktionshjälpmedel är inte KRAV-certifierade och därför får tillverkaren inte KRAV-märka dem. Det får heller inte finnas angivet på förpackningen att medlet är tillåtet enligt KRAVs regler, men det får framgå i information om produkten i till exempel produktblad eller på hemsidor.

För att få användas i KRAV-certifierad produktion måste biogödsel gjord på källsorterat hushållsavfall vara KRAV-certifierad. Detsamma gäller för gödselmedelstillverkning på biprodukter av animaliskt ursprung, till exempel benmjöl. Rötrest från biogasanläggning, där både otillåten och tillåten gödsel används, måste också vara KRAV-certifierad.

KRAV-certifierade och tillåtetbedömda produktionshjälpmedel finns listade på www.insatslista.se.

1.15 Restauranger och storhushåll (se kapitel 15)

Målet är att KRAV-certifierade restauranger ska bidra till att göra KRAV-märkta livsmedel mer tillgängliga. Syftet är också att kunna visa gästerna hur långt restaurangen har kommit i sin satsning på hållbara livsmedel. Reglerna möjliggör att den som vill ska kunna börja på en låg nivå och sedan successivt höja andelen ekologiskt i restaurangens utbud.

Nivåindelningen bygger på hur stor andel hållbara livsmedel som restaurangen använder, baserat på inköpsvärdet för livsmedlen. Till hållbara livsmedel kan restaurangen räkna KRAV-certifierade, men också EU-ekologiska samt MSC-certifierade livsmedel.

De olika nivåerna är:

- Grundnivå: Minst 20 procent hållbara livsmedel varav minst 10 procent KRAV-märkta livsmedel
- Bronsnivå: Minst 30 procent hållbara livsmedel varav minst 20 procent KRAV-märkta livsmedel
- Silvernivå: Minst 60 procent hållbara livsmedel varav minst 40 procent KRAV-märkta livsmedel
- Guldnivå: Minst 90 procent hållbara livsmedel varav minst 60 procent KRAV-märkta livsmedel

Bland personalen ska det finnas goda kunskaper om KRAV och ekologisk produktion, och för att underlätta för gästerna ska restaurangen visa vilken nivå den är certifierad på med ett synligt uppsatt certifikat. Restaurangen kan också skriva ut på menyn vilka dagens KRAV-märkta ingredienser är.

Reglerna för restauranger är till för alla former av storhushåll, restauranger och serveringar. Även mindre produktionsenheter som gruppboenden och förskolor omfattas av reglerna. Det går också att använda reglerna för restauranger i en kedjecertifiering. Restaurangen ska även bedriva ett mer övergripande miljöarbete, som exempelvis omfattar användning av miljömärkta rengöringsmedel, förnybar el och sortering av avfall.

KEDJECERTIFIERING

En grupp av enheter inom restaurang och storhushåll kan kedjecertifieras. Syftet med reglerna för certifiering av kedjor är att de som har många enheter som är lika varandra ska kunna göra en del av kontrollerna själva, och därmed inte behöva få kontrollbesök av certifieringsorganet varje år på varje plats. Istället ska kedjan ha ett system för internrevision.

Förutsättningen är att de har gemensam styrning för att kontrollera och redovisa att reglerna följs. Kedjan ska också ha ett internt avvikelssystem och kunna ge stöd till enheter som får avvikelser.

Certifieringsorganets kontroll är i första hand inriktad på kedjans styrning samt på internrevisionen och avvikelshanteringen. Certifieringsorganet gör stickprov och kontrollerar några enheter varje år för att säkerställa att den interna

kontrollen av reglerna fungerar. Varje enhet ska få minst en fullständig extern kontroll av certifieringsorganet under en sexårsperiod, och kontrolleras årligen av företagets internrevision.

1.16 Import och införsel (se kapitel 16)

KRAVs regler för import och införsel syftar till att göra det lättare för svenska konsumenter att göra hållbara val då de handlar produkter från resten av världen. Syftet är också att bidra till att öka den ekologiska produktionen såväl i Sverige som i andra länder genom att göra det möjligt att KRAV-märka produkter och råvaror som är producerade utanför Sverige. Men för att ett företag ska kunna KRAV-märka sådana produkter är förutsättningen att de uppfyller vissa grundläggande kriterier som enligt KRAV saknas i EU-förordningen för ekologisk produktion. Därför har KRAV vissa tilläggskrav i förhållande till EU-förordningen för importerade och införda produkter och råvaror som ska KRAV-märkas. Tilläggskraven utgår från KRAVs mervärden för djuromsorg, hälsa, socialt ansvar och klimatpåverkan.

KRAV ingår i den internationella ekologiska rörelsen och verkar för att stärka och värna det samarbete som byggts upp på frivillig grund inom **IFOAM**.

Ekologiska regler kan skilja mellan länder eftersom olika traditioner, klimat och förutsättningar råder i olika områden. Lokalt eller regionalt utvecklade och anpassade regler har också större trovärdighet för de lokala producenterna än regler som kommer utifrån. Därför kan KRAV acceptera att regler som tillämpas i andra länder leder till en KRAV-märkning, trots att det kan finnas vissa skillnader mellan regelverken.

Detta innebär att produkter och råvaror som är certifierade enligt EU-förordningen, eller enligt ett regelverk för ekologisk produktion som erkänns enligt EU-förordningen, kan KRAV-märkas förutsatt att de har producerats på ett sätt som uppfyller tilläggskraven i kapitel 16.

1.17 Fiske (se kapitel 17)

Målsättningen för det KRAV-certifierade fisket är att det ska vara hållbart, ta hänsyn till fiskens välfärd och leverera hälsosam mat. Spårbarheten är också grundläggande. Konsumenten ska veta var fisken är fiskad.

KRAVs regler för fiske omfattar alla delar av fisket fram till landningen. Reglerna är utformade i Sverige och relaterar därför främst till fiske i norra Nordostatlanten.

Det KRAV-certifierade fisket ska ske på hållbara bestånd och får inte överskrida den biologiska produktionsförmågan i ekosystemet. Tidigare hade KRAVs fiskekommitté ansvar för beståndsbedömningarna, men från 1 januari 2019 ska istället fartyget ingå i ett MSC-certifierat fiske. MSC-standarderna omfattar hållbara bestånd, minimerad miljöpåverkan och god fiskeförvaltning. KRAV-

certifierat fiske innebär också att fiskefartyget är KRAV-certifierat.

Det ska finnas noggrann dokumentation som visar var fartyget fiskat. Redskapen ska vara utformade så att de begränsar bifångster av fåglar, däggdjur och sådan fisk som man inte avser att fånga. Dessutom har KRAV regler för fiskens välfärd, till exempel begränsningar av hur länge den får sitta på krokarna.

För att minimera skadorna på miljön och på bottenarna har KRAV också regler för vilka bränslen och smörjolja som fiskaren får använda och bottentrålning är inte tillåten. Bottentrålning är endast tillåten vid fiske efter nordhavsräka och då bara under vissa omständigheter. För att minska utsläppen av växthusgaser finns det också begränsningar i hur mycket bränsle det får gå åt per kilo landad fisk.

Av hälsoskäl får nivåerna av främmande ämnen i fisk eller skaldjur inte överstiga lagstadgade gränsvärden. Konsumtionen av produkten ifråga får inte heller vara begränsad för någon konsumentgrupp enligt Livsmedelsverkets kostråd. Det innebär till exempel att strömming från Östersjön eller Bottniska viken inte kan KRAV-märkas på grund av kostrådet för barn och kvinnor i barnafödande ålder om att inte äta sådan fisk oftare än 2-3 gånger per år.

1.18 Regler för certifieringsorgan (se kapitel 18)

Målet är ett väl fungerande system där reglerna tolkas på ett enhetligt sätt av kompetenta revisorer vid de olika certifieringsorgan som får kontrollera och certifiera enligt KRAVs regler.

Reglerna ställer krav på att certifieringsorganet ska vara ackrediterat, ha ett strukturerat miljöarbete och ett avtal med KRAV. De ställer också krav på vilken kompetens revisorer ska ha. Revisorerna ska till exempel ha särskild kompetens inom de regelområden där de gör kontroll.

KRAV samlar regelbundet representanter för alla certifieringsorgan för att diskutera hur KRAVs regler ska tillämpas.

1.19 Märkning och marknadsföring (se kapitel 20)

Reglerna för märkning och marknadsföring har som mål att öka och underlätta försäljningen av KRAV-certifierade produkter, att KRAVs namn och märken används korrekt samt att värna om trovärdighet i KRAVs namn och märken.

KRAVs märken är registrerade varumärken hos Patent och registreringsverket. Registreringen ger KRAV ekonomisk förening ensamrätt till KRAVs varumärken. Det innebär att den som är certifierad får märka och märka om KRAV-certifierade produkter samt att den som är certifierad eller registrerad för varumärkesregistrering får använda KRAVs namn och märke vid försäljning av omärkta och oförpackade produkter.

KRAV har olika märken för olika typer av produkter. Förutom KRAVs grundmärke finns ett märke med engelsk text för användning utanför Sverige

och särskilda märken för restaurang och för produktionshjälpmedel.

KRAV-certifierade produkter som omfattas av EU-förordningen ska dessutom märkas med EU:s logotyp. På produkter från fiske, produktionshjälpmedel samt på foder till sällskapsdjur är det däremot förbjudet att använda EU-logotypen, eftersom det saknas EU-regler för dessa områden. Det ska också finnas information om vilket certifieringsorgan som certifierat produkten.

Hjälp oss bli bättre

Du kan hjälpa oss att bli bättre! Skicka ett mejl till *lantbruk@krav.se* eller *livsmedel@krav.se* med dina synpunkter på våra regler!

Allmänna regler för certifiering

2

I detta kapitel finns allmänna regler för certifiering som rör alla KRAV-anslutna företag.

Detta kapitel innehåller:

- 2.1 Vad det innebär att vara KRAV-ansluten
- 2.2 Certifikat
- 2.3 Dina åtaganden som certifierad
- 2.4 Kontroller
- 2.5 Om du inte följer reglerna
- 2.6 Att överklaga beslut eller lämna klagomål
- 2.7 Avtalsfrågor
- 2.8 Byte av certifieringsorgan
- 2.9 Sekretess
- 2.10 Hantering av personuppgifter
- 2.11 Lantbrukares samarbete med underleverantör som inte är KRAV-certifierad
- 2.12 Avstängning vid agerande som kan skada KRAVs varumärke

2.1 Vad det innebär att vara KRAV-ansluten

2.1.1 Vilka som kan bli KRAV-anslutna

Att vara **KRAV-ansluten** är ett frivilligt åtagande som är öppet för alla som följer KRAVs regler och **certifieringsorganets** avtal. (EU/K)

KRAVs regler för lantbruk (kapitel 4–6) får endast användas i Norden. KRAVs regler för fiske är endast tillämpliga i Nordostatlanten och Östersjön, samt i nordiska sötvatten. KRAVs övriga regler är tillämpliga inom hela EU och EES-området. (K)

Företag utanför EU och EES kan certifieras enligt kapitel 9, 16 eller avsnitt 20.7. Då ersätts de allmänna verksamhetsreglerna i kapitel 3 med reglerna i avsnitt 3.10. I övrigt ska produktionen följa reglerna i kapitel 2, 20 samt 9 respektive 16. (K)

2.1.2 Verksamhet som kräver KRAV-certifiering

Ditt företag ska vara certifierat i följande fall:

- Du producerar, **förädlar**, förpackar, märker, **importerar** eller för in **produkter** som ditt företag använder eller marknadsför med KRAVs namn eller märke. (EU/K)
- Du hanterar eller lagrar **oförpackade** och omärkta KRAV-certifierade produkter, utan att vara registrerad för varumärkesanvändning, se regel 20.4.2. (K)
- Du marknadsför KRAV-märkta produkter och använder ditt eget namn eller varumärke. (EU/K)
- Din restaurang använder KRAVs namn eller märken för att marknadsföra verksamheten. (K)

2.1.3 Verksamhet som inte behöver vara KRAV-certifierad

Ditt företag behöver inte vara certifierat i följande fall (**K**):

- Du hanterar enbart **färdigförpackade** och märkta, inklusive **styckemärkta**, KRAV-certifierade **produkter**.
- Du är registrerad för varumärkesanvändning, se regel 20.4.2. I anslutning till omärkta och **oförpackade** KRAV-certifierade produkter använder du KRAVs namn eller märke vid direkt försäljning till **slutkonsument** eller vid slutkonsumtionstillfället. *Inget av detta innefattar distanshandel*
- Du är underleverantör och har slutit avtal med ett **KRAV-anslutet** lantbruksföretag enligt avsnitt 2.11.
- Du har ett transportföretag och transporterar KRAV-certifierade produkter. Både den KRAV-anslutne som ansvarar för lastning av produkterna och den KRAV-anslutne som tar emot dem ska kontrollera att transporten skett på ett korrekt sätt.
- Du förmedlar KRAV-certifierade produkter utan att sälja och hantera dem.

Observera att enligt EU-förordningen krävs kontroll av vissa företag som enbart hanterar ekologiska färdigförpackade produkter, exempelvis grossister och e-distanshandelsföretag.

2.1.4 Allmänna regler

Vissa av KRAVs regler är allmänna, och gäller alla oavsett produktionsinriktning. De finns i kapitel 2 Allmänna regler för certifiering, 3 Allmänna verksamhetsregler och 20 Allmänna regler för märkning och marknadsföring. (**K**)

2.1.5 Regelområden

När du åtar dig att följa KRAVs regler gör du det för ett eller flera regelområden.

De olika regelområden som finns för närvarande är (**K**):

Regelområde	Kapitel/Avsnitt
• Växtodling.....	kapitel 4
• Växthus.....	avsnitt 4.11
• Svampodling.....	avsnitt 4.12
• Djurhållning.....	kapitel 5
• Biodling.....	kapitel 6
• Vattenbruk.....	kapitel 7
• Vildväxande produktion.....	kapitel 8
• Livsmedelsförädling.....	kapitel 9
• Slakt.....	kapitel 10
• Fodertillverkning.....	kapitel 11
• Produktionshjälpmedel.....	kapitel 12
• Restaurang och storhushåll.....	kapitel 15
• Import och införsel.....	kapitel 16
• Fiske.....	kapitel 17

- Certifiering av marknadsförare.....avsnitt 20.7
- Tillval: Hygienregler vid odling och hantering av frukt och grönt.....avsnitt 4.13

2.1.6 Vad certifieringen omfattar för regelområden inom lantbruk

För regelområdena inom lantbruk omfattar certifieringen hantering, lagring, förpackning, märkning och **enklare förädling** av **egna råvaror**, alltså råvaror från din egen KRAV-certifierade lantbruksproduktion. Det gäller regelområdena (**K**):

- Växtodling, kapitel 4
- Växthus, avsnitt 4.11 och kapitel 4
- Svampodling, avsnitt 4.12 och kapitel 4
- Djurhållning, kapitel 5
- Biodling, kapitel 6

2.1.7 Vad certifieringen omfattar för regelområdena livsmedelsförädling, fodertillverkning och produktionshjälpmedel

För följande regelområden omfattar certifieringen hantering, lagring, förpackning, märkning, **enklare förädling** och **bearbetning** av andras **råvaror** (**K**):

- Livsmedelsförädling, kapitel 9
- Fodertillverkning, kapitel 11
- Produktionshjälpmedel, kapitel 12

2.1.8 Vad certifieringen omfattar för övriga regelområden med produktion

För följande regelområden omfattar certifieringen endast hantering och lagring utöver det som följer av reglerna i respektive kapitel (**K**):

- Vattenbruk, kapitel 7
- Vildväxande produktion, kapitel 8
- Slakt, kapitel 10, styckning av hel-, halv- och kvartsfall ingår
- Restauranger, storhushåll, servering samt kedjecertifiering, kapitel 15
- Fiske, kapitel 17

2.1.9 Vad certifieringen för marknadsförare omfattar

Certifiering av marknadsförare omfattar endast rätten att marknadsföra **produkter** med KRAVs namn eller märke i eget namn eller varumärke, utan att ha egen produktion. Reglerna, utöver de allmänna, finns i avsnitt 20.7. (**K**)

2.1.10 Certifiering vid lagring, hantering, förpackning eller märkning

Du som endast lagrar och/eller hanterar KRAV-certifierade **produkter** i lösvikt eller bulk ska vara certifierad för Livsmedelsförädling, kapitel 9, Fodertillverkning, kapitel 11, eller Produktionshjälpmedel, kapitel 12, beroende på vilka produkter du hanterar. Detsamma gäller om du endast förpackar eller märker KRAV-certifierade produkter. (**K**)

Läs först regel 2.1.2 och 2.1.3 om du behöver vara certifierade eller inte.

🔄 2.1.11 Certifiering vid bearbetning av produkter

Om du **bearbetar råvaror** till KRAV-certifierade **produkter** ska du vara certifierad för Livsmedelsförädling, kapitel 9, oavsett om du själv i din KRAV-certifierade lantbruksproduktion, producerat alla **ingredienser** som ingår i dina produkter, eller inte. (K)

2.1.12 Registrering hos KRAV - Ny i certifieringen

Du ska registrera dig hos KRAV med företags- och kontaktuppgifter och ange vilken verksamhet du vill certifiera. När du är registrerad hos KRAV får du ett **KRAV-nummer**. (K)

Registreringen kan du själv göra direkt på Mitt KRAV på www.krav.se. Vissa certifieringsorgan bistår även med detta. Du kan också alltid kontakta KRAV.

Alla som vill bli ekologiska producenter i EU ska anmäla det till sin behöriga myndighet. Det betyder att du som vill bli KRAV-certifierad också ska anmäla dig till Jordbruksverkets och Livsmedelsverkets register över ekologiska aktörer. Detta gäller dock inte de regelområden som inte omfattas av EU-förordningen, det vill säga det gäller inte för produktionshjälpmedel, restaurang och storkushåll eller fiske.

På www.krav.se finns information om anmälan till aktörsregistret.

+ 2.1.13 Återregistrering av företag i ny regi

Om du registrerar ett företag som har väsentlig verksamhet från ett tidigare KRAV-certifierat företag behöver tidigare visade **avvikelser** vara åtgärdade innan det nya företaget kan bli KRAV-certifierat. (K)

🔄 2.1.14 Ansökan till ackrediterat certifieringsorgan

När du har fått ditt **KRAV-nummer** och har ansökt till ett ackrediterat **certifieringsorgan** kan du bli certifierad enligt KRAVs regler för något av de olika regelområdena. Vilka regelområden som finns framgår av regel 2.1.5.

Du som ansöker om KRAV-certifiering förbinder dig att:

- Följa de delar av KRAVs regler som din ansökan gäller. (EU/K)
- Lämna kompletta ansökningshandlingar till ditt certifieringsorgan. (EU)
- Betala avgifter för den aktuella certifieringen till ditt certifieringsorgan (EU) och licens till KRAV. Se även regel 2.7.4 (K).
- Om du vill bli certifierad för djurhållning eller slakt ska du bifoga samtliga handlingar för de senaste tre åren från registret för djurskyddskontroll. Du begär det från länsstyrelsen i ditt län. (K)

På www.krav.se finns en lista över ackrediterade certifieringsorgan. Certifieringsorganen tillhandahåller ansökningshandlingar och information om gällande regler och priser. Om du söker ersättning för ekologisk produktion ska du ha ansökt till ett certifieringsorgan senast sista dagen för SAM-ansökan för att få fullt stöd för innevarande kalenderår. Kontrollera datum för stödansökan och villkor för stöden med Jordbruksverket, www.jordbruksverket.se.

Utdraget ur registret för djurskyddskontroll är till för att informera certifierings-

organen om eventuella brister som den offentliga kontrollen sett, och att dessa åtgärdats. Certifieringsorganen tar självständiga beslut baserade på sin egen kontroll.

2.1.15 Tidpunkt för ansökan

För de flesta verksamheter får du lämna in din ansökan när som helst under året. Du ska lämna din ansökan i tillräckligt god tid för att **certifieringsorganet** ska hinna hantera den innan du vill börja med KRAV-certifierad verksamhet. Respektive certifieringsorgan informerar om när du ska lämna din ansökan. Har du en produktion som kräver **omställningstid** ska certifieringsorganet meddela när din produktion kan bli certifierad. (K)

För vildväxande produktion (kapitel 8) finns ett senaste ansökningsdatum på våren för att certifieringsorganet ska kunna planera och utföra **kontroll** i tid. Detta datum står angivet i certifieringsorganets ansökningshandlingar för varje år. För biodling (kapitel 6) gäller 1 maj som sista dag för ansökan. (K)

2.1.16 Följ KRAVs regler och regeländringar

Du som är **KRAV-ansluten** ska följa KRAVs gällande regler. Dessa publiceras på www.krav.se. (K)

KRAV har som mål att meddela den anslutne i god tid när reglerna för KRAV-certifierad produktion ändras. Målet är att meddela detta senast 3 månader innan de nya reglerna för året träder i kraft.

2.1.17 KRAVs regler följer EU-förordning (EU) 2018/848

KRAVs regler är skrivna för att även uppfylla kraven i EU-förordning (EU) 2018/848 om ekologisk produktion. Om reglerna i EU:s förordning är strängare än KRAVs regler så har förordningen företräde. (EU)

Följande av KRAVs regelområden saknar motsvarighet i förordningen (K):

- Tillval: Hygienregler vid odling och hantering av frukt och grönt, avsnitt 4.13
- Produktionshjälpmedel, kapitel 12
- Restauranger och storkök, kapitel 15
- Fiske, kapitel 17

2.1.18 KRAV-märkning i relation till andra ekologiska regelverk

Du får inte KRAV-märka **produkter** som är producerade i Sverige om **råvarorna** är certifierade enligt ett annat ekologiskt **regelverk** än KRAVs regler. (K)

Vid **import** och **införsel** gäller särskilda regler för att du ska kunna KRAV-märka produkter, se Import och införsel, kapitel 16. (K)

2.1.19 Följ lagen

Du ska följa gällande lagstiftning inom det regelområde som du är certifierad för. (K)

2.1.20 Lagstiftningen är överordnad

All lagstiftning som gäller för din verksamhet är överordnade KRAVs regler. (EU)

2.1.21 Agera ansvarsfullt

Du ska också i övrigt agera ansvarsfullt, bland annat genom att sköta alla djur du ansvarar för och visa miljöohänsyn enligt gällande lagar, och undvika lagöverträdelser eller annat agerande som kan skada förtroendet för KRAVs varumärken. (K)

2.1.22 Ansvar för annan verksamhet

Om du ensam eller tillsammans med andra driver ett annat företag, med likartad verksamhet, utöver det du ansöker om KRAV-certifiering för, ska du informera ditt **certifieringsorgan** också om det företaget. Du ska dela med dig av den information om den andra verksamheten som ditt certifieringsorgan anser sig behöva. Lagöverträdelser, eller liknande i ett annat företag, kan påverka din KRAV-certifiering av det företag du anmält till KRAV. (K)

2.2 Certifikat

Reglerna i det här avsnittet handlar om hur anslutna företag får sitt **certifikat**, det vill säga det intyg som visar för vilka regelområden företaget är certifierat. Utan certifikat får du inte sälja **produkter** med KRAVs namn och märke.

2.2.1 Giltigt certifikat

Du ska ha ett giltigt **certifikat** som visar att din produktion är KRAV-certifierad. Du får inte sälja **produkter** med KRAVs namn eller märke innan du av ditt **certifieringsorgan** fått ett underskrivet anslutningsavtal och ett certifikat för det regelområde som din verksamhet omfattar, se regel 2.1.5. För att certifieringsorganet ska utfärda ett certifikat krävs en **kontroll** av din verksamhet och att resultatet av kontrollen är godkänt. (EU)

Certifikatet är giltigt under den tid som framgår på certifikatet, oavsett om en ny utgåva av KRAVs regler har publicerats efter utfärdandedatum.

2.2.2 Certifikat för varje regelområde

Du ska ha **certifikat** för varje enskilt regelområde som din verksamhet omfattas av. Om du har ett certifikat och inleder ny verksamhet som omfattas av ett regelområde som du inte tidigare varit certifierad för, ska du alltså ansöka om ett nytt certifikat från **certifieringsorganet**. De olika regelområdena framgår av regel 2.1.5. (K)

2.2.3 Anmäla väsentliga ändringar

Du ska informera ditt **certifieringsorgan** omgående om alla väsentliga ändringar i verksamheten. En väsentlig ändring är till exempel att verksamheten flyttar, att ägarförhållandena ändras eller att du byter ut den person som du

har angivit som din kontaktperson. Ett annat exempel på en väsentlig ändring är om en certifierad produktion förändras så att information som du tidigare lämnat om produktionen och som har betydelse för certifieringen inte längre stämmer. **(EU)**

Följande ändringar är ytterligare exempel som du ska anmäla till ditt certifieringsorgan **(K)**:

- Ny **brukningsenhet**/ladugård/**växthus**
- Nya skiften
- Nytt djurslag
- Ny **produktionsplats**
- Ny produktionslinje
- Nya processer
- Om du fått en sanktion, ett föreläggande eller annat väsentligt krav på åtgärd som gäller din verksamhet från den offentliga tillsynen, till exempel djurskyddskontroll, miljöskyddskontroll eller livsmedelskontroll.

Ditt certifieringsorgan ska bedöma om din ändring i verksamheten innebär att det krävs en ny **kontroll** för att du ska vara fortsatt certifierad. **(K)**

2.2.4 Meddela artiklar till KRAV

Om du är certifierad för ett eller flera av regelområdena livsmedelsförädling, fodertillverkning, produktionshjälpmedel eller import och införsel ska du anmäla till KRAV vilka KRAV-certifierade **produkter** du planerar att sälja innan du börjar marknadsföra dem. Du ska anmäla produkterna på artikelnivå och du gör anmälan genom att registrera dina **artiklar** i Mitt KRAV på www.krav.se. Du ska också ange EAN-kod om du har en sådan för den artikel du registrerar. Du ska även avregistrera artiklar som inte längre marknadsförs som KRAV-certifierade. **(K)**

Ditt **certifieringsorgan** verifierar att uppgifterna är korrekta när det gör **kontroll**. **(K)**

Eftersom KRAV-anslutna företag kan göra nya produkter på redan certifierade produktionslinjer löpande under året kan artiklar registreras löpande under året. Certifiering innebär att företaget har rutiner för att följa KRAVs regler också när nya produkter tas fram. Certifiering innebär inte att enskilda produkter ska granskas av KRAV eller certifieringsorganet innan de får marknadsföras.

2.3 Dina åtaganden som certifierad

2.3.1 Informera personalen

Du ska informera alla berörda inom verksamheten om vad KRAV-certifieringen innebär. Du ansvarar för att all personal som hanterar KRAV-certifierade **produkter** känner till de krav som ställs på verksamheten tillräckligt väl för att kunna följa reglerna. **(K)**

2.3.2 Kontaktperson

Du ska utse en kontaktperson för varje **produktionsplats** som omfattas av avtalet om certifiering enligt KRAVs regler. Du ska meddela **certifieringsorganet** kontaktpersonens namn. Kontaktpersonen ska vara väl insatt i KRAVs regler och i den verksamhet som bedrivs på produktionsplatsen. (K)

2.3.3 Lämna uppgifter om din produktion till KRAV

Du ska lämna uppgifter om din produktion till KRAV och säkerställa att de är aktuella och korrekta. Detta kan du göra direkt på Mitt KRAV på www.krav.se eller via ditt **certifieringsorgan**, om ditt certifieringsorgan erbjuder den tjänsten. Det gäller den produktion du ansökt om KRAV-certifiering för. Du ska lämna uppgifter om din produktion senast det datum som gäller för ditt regelområde. Aktuell information om gällande årligt sista datum hittar du på www.krav.se. (K)

Du ska också säkerställa att dina företags- och kontaktuppgifter hos KRAV är aktuella och korrekta. Detta kan du göra direkt på Mitt KRAV på www.krav.se eller via ditt certifieringsorgan, om ditt certifieringsorgan erbjuder den tjänsten. (K)

2.3.4 Dokumentationskrav

Du ska dokumentera hur du uppfyller KRAVs regler och ha dokumentationen tillgänglig på det vis som **certifieringsorganet** begär. Certifieringsorganet har rätt att kräva att du har den dokumentation som det anser sig behöva. (EU)

Du ska löpande dokumentera de **produkter** och **råvaror** som du köper in till den KRAV-certifierade produktionen. Dokumentationen ska innehålla uppgifter om vad du har köpt, hur mycket du har köpt samt vem eller vilket företag som levererat produkterna eller råvarorna. Du ska som **KRAV-ansluten** också löpande dokumentera de KRAV-certifierade varor du säljer, det vill säga vad du har sålt, hur mycket och till vem eller vilket företag. (EU)

För att inköpta råvaror och produkter ska kunna räknas som KRAV-certifierade ska det tydligt framgå på fakturor, följesedlar eller annan dokumentation (exempelvis **certifikat**) att de är KRAV-certifierade. (EU/K)

Du ska spara dokumentationen i minst två år, eller enligt gällande lagstiftning, så att certifieringsorganet kan kontrollera den. (K)

2.3.5 Informera ditt certifieringsorgan om hela din verksamhet och om andra företag

Du ska informera ditt **certifieringsorgan** om vilka andra produktionsinriktningar av betydelse du bedriver i det företag du anmält till KRAVs certifiering. (K)

Om du driver andra företag med likartad verksamhet, ensam eller tillsammans med andra ska du informera ditt certifieringsorgan om det. (K)

I båda fallen ska du ge ditt certifieringsorgan de uppgifter som certifieringsorganet anser att det behöver, och ge det tillträde också till den verksamheten, om certifieringsorganet anser att det behövs. (K)

2.3.6 Inkommande och utgående följesedlar och fakturor

För att inköpta **råvaror** och **produkter** ska kunna räknas som KRAV-certifierade ska det tydligt framgå på fakturor, följesedlar eller annan dokumentation att de är KRAV-certifierade. Om KRAV-certifieringen inte tydligt framgår får du inte vidarehantera, **förädla** eller sälja dem som KRAV-certifierade. (EU/K)

På utgående fakturor, följesedlar eller annan dokumentation ska det tydligt framgå vilka produkter som är KRAV-certifierade. (EU/K)

Du som är certifierad enligt Import och införsel, kapitel 16, och säljer **oförpackade** produkter som får KRAV-märkas ska i följesedlar, fakturor eller annan utgående dokumentation tydligt upplysa om:

- Ursprungsland. (K)
- Att produkten certifierats enligt KRAVs regler. (K)
- Kodnummer för det **certifieringsorgan** som utfört certifieringen av företaget som genomfört produktens slutberedning. (EU)
- Namn på det certifieringsorgan som KRAV-certifierat din produktion (såvida det inte är samma certifieringsorgan som i ovanstående punkt). (K)

2.3.7 Anmäla avvikelser

Du ska så snabbt som möjligt anmäla till **certifieringsorganet** om du eller någon annan inom din verksamhet bryter mot KRAVs regler så att det leder till en större **avvikelse**, se regel 2.5.7. Du ska göra detta oavsett vem som brutit mot reglerna och oavsett om det varit av misstag eller inte. (EU)

2.3.8 Informera köpare om ändringar

Om en **produkt** som varit KRAV-certifierad inte längre är det ska du omedelbart korrigera din information om produkten så att dina kunder inte riskerar att vilseledas. Du ska aktivt informera dem du säljer till om det finns risk för felaktig marknadsföring. (EU)

2.3.9 Ekonomiskt ansvar gentemot köpare

Du har som säljare av **produkter** med KRAVs namn eller märke det fulla ansvaret för att KRAVs regler följs i den KRAV-certifierade produktionen. Ditt företag får ta eventuella ekonomiska konsekvenser gentemot köparen om du levererar produkter som KRAV-certifierade fast de inte är det. (K)

2.3.10 Uppgifter om förelägganden och domar

Du som är certifierad enligt KRAVs regler godkänner att KRAV regelbundet kan ta in information om förelägganden och domar som rör din certifierade verksamhet. KRAV har rätt att vidarebefordra sådan information till ditt **certifieringsorgan**. (K)

2.4 Kontroller

2.4.1 Kontrollintervall

Ditt **certifieringsorgan** ska varje år göra minst en fullständig fysisk **kontroll** av din KRAV-certifierade verksamhet. **(K)**

För verksamheter med djurhållning behövs i genomsnitt fler kontrollbesök än i annan KRAV-certifierad produktion. Under de två första åren som KRAV-certifierad djurhållare ska du ha två fysiska kontrollbesök per år, ett under **stallperioden** och ett under **betesperioden**. Från och med tredje året som KRAV-certifierad djurhållare gör ditt certifieringsorgan minst ett årligt fysiskt kontrollbesök. **(K)**

Även slakterier, med undantag för **mindre slakterier**, ska ha två fysiska kontrollbesök per år. **(K)**

2.4.2 Kontroll utan fysiskt besök

I alla **kontroller** av regelområdena djurhållning och slakt ska fysiska besök ingå. För andra regelområden får ditt **certifieringsorgan** göra en kontroll av att reglerna följs utan fysiskt besök efter att ha bedömt att risken för **avvikelse** är låg. Då kan certifieringsorganet utsträcka tiden mellan två fysiska kontroller till som mest 24 månader. **(EU)**

För att det ska vara möjligt ska din verksamhet åtminstone uppfylla följande villkor:

- Verksamheten har varit KRAV-certifierad under minst fem år. **(K)**
- Under de tre senaste åren har det inte funnits någon större avvikelse. **(EU)**
- Under den senaste kontrollen har det inte funnits någon mindre avvikelse. **(K)**
- Inga **konventionella produkter** hanteras på samma **produktionsplats** som KRAV-certifierade produkter. **(K)**

2.4.3 Kontroll utanför Sverige

Certifieringsorgan får utföra **kontroll** utan ett fysiskt besök av företag utanför Sverige som kontrolleras enligt EU-förordningen av annat certifieringsorgan. Detta gäller endast certifiering enligt regelområdena livsmedelsförädling och import/införsel, och ska baseras på det KRAV-ackrediterade certifieringsorganets riskbedömning. **(K)**

2.4.4 Oanmälda kontroller och extrakontroller

Ditt **certifieringsorgan** får genomföra oanmälda eller föranmälda **kontroller** och extrakontroller när som helst under avtalstiden. **(EU)**

Alla certifieringsorgan ska göra minst 10 procent riskbaserade extrakontroller och 11 procent oanmälda kontroller räknat på alla anslutna företag. **(EU)**

På djurgårdar ska certifieringsorganen göra 30 procent oanmälda extrakontroller varje år, till exempel vid kritiska tidpunkter. Certifieringsorganen

fördelar dessa oanmälda kontroller dels enligt en riskbedömning och dels helt slumpmässigt. Dessa oanmälda extrakontroller kan gälla specifika frågor eller vara mer omfattande. (K)

På slakterier, med undantag för **mindre slakterier**, ska certifieringsorganen göra minst en årlig oanmäld extrakontroll per år, med fokus på hantering av levande djur, se även regel 10.1.7. (K)

2.4.5 Tillträde

Ditt **certifieringsorgan** har rätt att inspektera och få dokumentation om all verksamhet som du bedriver, inte bara den del du anmält till KRAV-certifiering, om certifieringsorganet anser att det behövs för att kunna certifiera den anmälda produktionen. Det gäller också andra företag med likartad verksamhet, som du driver ensam eller tillsammans med andra. (EU/K)

Du ska (EU):

- Lämna all information om verksamheten som certifieringsorganet begär, till exempel bokföring, certifikat och olika handlingar.
- Låta certifieringsorganet få tillträde till marker, **växthus**, stallar, lager tillverknings- och produktionslokaler, försäljningsställen, **tillagningskök**, **serveringskök** och andra platser som ingår i verksamheten.

2.4.6 Provning

Certifieringsorganen ska provta **produkter** och odlingsmark hos motsvarande 5 procent av alla certifierade företag, samt vid misstanke om att reglerna inte följs. Proverna ska analyseras med avseende på otilletna substanser såsom förbjudna **bekämpningsmedel**, **GMO**, livsmedelstillsatser och läkemedel. (EU)

2.4.7 Spårbarhetskontroll och massbalanskontroll

Ditt **certifieringsorgan** ska vid den årliga fysiska **kontrollen** på plats göra en spårbarhetskontroll och massbalanskontroll. Urvalet ska vara riskbaserat. (EU)

2.4.6

Utgått

2.5 Om du inte följer reglerna

Det här avsnittet handlar om **avvikelser**. En avvikelse är när verksamheten inte följer en av KRAVs regler, helt eller delvis. Det finns tre grader av avvikelser: mindre, större och avstängningsgrundande.

2.5.1 Upprättande av en avvikelse

När en **revisor** upptäcker, en **avvikelse** ska revisorn dokumentera avvikelserna. Varje enskild händelse som innebär att KRAVs regler inte följs, ska dokumenteras som en avvikelse. Detta kallas för att upprätta en avvikelse. (K)

Endast en händelse ska dokumenteras per avvikelserapport, men en händelse kan innebära att flera olika regler inte följs.

2.5.2 Släckning av en avvikelse

Alla **avvikelser** ska åtgärdas. Åtgärdandet av en avvikelse sker i två steg: Dels ska du avhjälpa det aktuella problemet och dels ska du förebygga upprepningar av avvikelser. Du ska även redovisa vad du har gjort för ditt **certifieringsorgan**, som sedan ska bedöma om åtgärderna är tillräckliga. Om ditt certifieringsorgan godkänner åtgärderna är avvikelserna släckta. Om dina åtgärder inte godkänns kan avvikelserna släckas genom att du får en sanktion. Exakt hur avvikelser släcks varierar beroende på om det är en mindre, större eller avstängningsgrundande avvikelse. **(K)**

En sanktion kan till exempel vara att certifikatet dras tillbaka för djur, skifte eller produkt.

2.5.3 Omgående släckning av en avvikelse

I vissa fall kan en **avvikelse** åtgärdas så pass omgående att den kan släckas medan **revisorn** fortfarande är på plats. En sådan avvikelse ska upprättas, avhjälpas och förebyggas på samma sätt som alla andra avvikelser. På det viset blir det lättare att se om ett problem återkommer. **(K)**

2.5.4 Mindre avvikelser

En mindre **avvikelse** är när din verksamhet inte uppfyller ett eller flera enskilda krav i någon av KRAVs regler. Vid en mindre avvikelse ska du inom 28 dagar lämna ett svar till **revisorn**. **(K)**

Där ska du redovisa **(K)**:

- Vilken avhjälpan åtgärd du vidtagit.
- Vilka förebyggande åtgärder du vidtagit eller kommer att vidta för att avvikelserna inte ska upprepas.

Ditt **certifieringsorgan** ska sedan inom sju dagar meddela om det beslutat att godkänna dina åtgärder. När certifieringsorganet har godkänt dina åtgärder är avvikelserna släckta. **(K)**

2.5.5 Om åtgärder mot en mindre avvikelse inte godkänns

Om ditt **certifieringsorgan** inte godkänner ditt svar meddelar det dig att **avvikelsen** klassas som en större avvikelse och ärendet hanteras enligt reglerna 2.5.7–2.5.11. **(K)**

Om ditt certifieringsorgan anser att ditt svar endast delvis löser problemet får det begära in kompletterande information. Certifieringsorganet bestämmer hur lång tid du har på dig att svara. **(K)**

2.5.6 Kontroll av åtgärder mot en mindre avvikelse

Ditt **certifieringsorgan** kommer vid nästa **kontroll** att granska att du har avhjälpt och förebyggt **avvikelsen** så att den inte upprepas. Om det visar sig att

du inte har avhjälpt eller förebyggt avvikelserna på det sätt som du har uppgett i ditt svar, ska **revisorn** hantera avvikelserna som en större avvikelse. **(K)**

2.5.7 Större avvikelser

Du kan få en större **avvikelse** i följande fall:

- Du har använt otillåtna kemiska produkter i växtodling. **(EU)**
- Du har använt **GMO** eller produkter som är framställda av eller med GMO. **(EU)**
- Du har använt otillåtna **tillsatser** eller **processhjälpmedel** vid produktion av KRAV-certifierade livsmedel. **(EU)**
- Du har marknadsfört en **råvara** eller en **produkt** som KRAV-certifierad trots att den inte är det. **(EU)**
- Du har gjort avsteg från reglerna för djurhållning som är markerade som större avvikelse i kapitel 5 Djurhållning. **(K)**
- Du bedriver produktion eller verksamhet som strider mot gällande lagar och föreskrifter inom det regelområde där du är certifierad, se regel 2.1.19. **(K)**
- Din verksamhet visar stora brister inom socialt ansvar, se avsnitt 3.1. **(K)**
- Du är certifierad enligt kapitel 16 Import och införsel och produktionen av de produkter som är eller ska KRAV-märkas visar stora brister inom socialt ansvar, se avsnitt 16.4. **(K)**
- Du har inte hanterat en mindre avvikelse enligt regel 2.5.4 eller certifieringsorganet har inte godkänt dina åtgärder enligt regel 2.5.6. **(EU)**
- Ditt agerande riskerar att skada förtroendet för KRAVs varumärke. **(K)**

2.5.8 Större avvikelse som kan avhjälpas

Om ditt **certifieringsorgan** bedömer att **avvikelsen** kan avhjälpas, ska du avhjälpas den så snart som möjligt. Certifieringsorganet begär också en åtgärdsplan från dig. Du ska lämna den till certifieringsorganet inom tio dagar. I planen ska du beskriva **(K)**:

- Hur du har avhjälpt felet eller hur du ska avhjälpas det.
- Vad som var orsaken till avvikelserna.
- Vilka förebyggande åtgärder du kommer att vidta för att avvikelserna inte ska upprepas.

Ditt certifieringsorgan ska inom sju dagar meddela om det beslutat att godkänna dina åtgärder. Om åtgärderna godkänns följer certifieringsorganet upp dem genom en extrakontroll inom 28 dagar från den ursprungliga **kontrollen**. Vid behov, till exempel för att kontrollen behöver göras under rätt säsong, får den extra kontrollen göras senare än 28 dagar efter den ursprungliga kontrollen. När ditt certifieringsorgan gjort den extra kontrollen och verifierat att dina åtgärder är genomförda är avvikelserna släckta. **(K)**

Ditt certifieringsorgan har rätt att ta betalt för denna extrakontroll. **(K)**

2.5.9 Om dina åtgärder mot en större avvikelse inte godkänns

Om ditt **certifieringsorgan** inte accepterar dina åtgärder ska det besluta att helt eller delvis dra tillbaka **certifikatet** för produktionen ifråga. Ärendet hanteras då som en större **avvikelse** som inte kan avhjälpas, se regel 2.5.11. **(K)**

I vissa fall får ditt certifieringsorgan besluta om borttagande av märkning på dina **produkter** istället för att helt eller delvis dra tillbaka ditt certifikat, se regel 2.5.13. **(K)**

Certifieringsorganet får begära in kompletterande svar om det bedömer att du är nära en tillfredsställande lösning. **(K)**

2.5.10 Om du inte följt åtgärdsplanen mot en större avvikelse

Om du inte åtgärdat en större **avvikelse** vid den uppföljande **kontrollen** dras **certifikatet** för den berörda produktionen tillbaka, helt eller delvis. **(K)**

När du genomfört åtgärderna mot den större avvikelsen, och ditt **certifieringsorgan** verifierat detta genom en extra kontroll, påbörjas en ny **omställningstid** för produktion som har omställningstider. **(K)**

2.5.11 Om en större avvikelse inte kan avhjälpas

Om ditt **certifieringsorgan** bedömer att **avvikelsen** inte kan avhjälpas ska det besluta att helt eller delvis dra tillbaka **certifikatet** för produktionen ifråga. Du ska då inom tio dagar informera ditt certifieringsorgan om vilka åtgärder du genomfört som ett resultat av att certifikatet dragits tillbaka. Du ska meddela dina kunder att en eller flera **produkter** inte längre är KRAV-certifierade, och återkalla produkterna. **(K)**

I vissa fall får ditt certifieringsorgan besluta om borttagande av märkning på dina produkter istället för att helt eller delvis dra tillbaka ditt certifikat, se regel 2.5.13. **(K)**

2.5.12 Avstängningsgrundande avvikelser

Vid mycket allvarliga **avvikelser** kan ditt **certifieringsorgan** besluta att du stängs av under 2 år. Under avstängningstiden får du inte vara **KRAV-ansluten**. **(K)**

Du kan bli avstängd om **(K)**:

- Du har gjort allvarliga avsteg från djuromsorgsregler.
- Du upprepar en större avvikelse för tredje gången inom fem år.

Du kan också bli avstängd om du medvetet har **(EU)**:

- Använt otillåtna kemiska produkter i växtodling.
- Använt genetiskt modifierade organismer **(GMO)** eller GMO-produkter.
- Använt otillåtna **tillsatser** i KRAV-certifierade livsmedel.
- Påstått att en **råvara** eller **produkt** är KRAV-certifierad fast den inte är det.

Under avstängningstiden får du inte på något sätt hänvisa till KRAV eller KRAV-certifierad produktion eller marknadsföra andras KRAV-märkta produkter. **(K)**

Efter avstängningstiden får du ansöka om anslutning på samma villkor som vid nyanslutning. Om du stängts av en andra gång ska certifieringsorganet neka dig att bli certifierad igen. **(K)**

2.5.13 Borttagande av märkning

Ditt **certifieringsorgan** får besluta om att KRAV-märkningen på dina **produkter** ska tas bort under en period, till dess att ditt certifieringsorgan har godkänt dina åtgärder och släckt den större **avvikelsen**. Det innebär att du under den perioden inte får sälja de berörda produkterna som KRAV-certifierade. När avvikelsen är släckt och du åter uppfyller reglerna får produkten åter märkas. **(EU)**

En förutsättning för att certifieringsorganet ska fatta beslut om borttagande av märkning istället för tillbakadragande av **certifikat** är att du följer alla övriga regler medan du åtgärdar den avvikelse som orsakat beslutet. **(EU)**

2.5.14 Tillfälligt tillbakadragande av certifikat vid avvikelse

Vid en större **avvikelse** eller en avstängningsgrundande avvikelse får ditt **certifieringsorgan** tillfälligt dra tillbaka **certifikatet** för hela eller delar av din produktion. Detta gäller också vid en misstanke om en sådan avvikelse. **(K)**

Det tillfälliga tillbakadragandet görs medan avvikelsen utreds, för att felaktiga produkter inte ska nå marknaden.

2.5.15 Varaktigt tillbakadraget certifikat

Certifikatet för din produktion får dras tillbaka varaktigt, helt eller delvis. Om ditt **certifieringsorgan** varaktigt har dragit tillbaka certifikatet för mark eller djur krävs ny **omställningstid** enligt reglerna 4.1.1 till 4.1.5 och 5.1.2.3. **(EU)**

Det framgår av certifieringsorganets beslut hur omfattande tillbakadragandet är. Tillbakadragandet kan till exempel handla om vissa skiften eller vissa produkter.

2.5.16 Att återfå certifikat

För att din produktion ska kunna återfå **certifikatet** ska du lämna in en plan där du beskriver **(K)**:

- Vad som var orsaken till **avvikelsen**.
- Vilka förebyggande åtgärder du kommer att genomföra för att avvikelsen inte ska upprepas.

Om planen godkänns så följer ditt **certifieringsorgan** upp den genom en extrakontroll inom 28 dagar från den tidpunkt då du meddelat att du genomfört de förebyggande åtgärder du planerat. **(K)**

Certifieringsorganet har rätt att ta betalt för denna extrakontroll. **(K)**

2.6 Att överklaga beslut eller lämna klagomål

2.6.1 Rätt att överklaga

Du har rätt att överklaga ditt **certifieringsorgans** beslut. Ditt certifieringsorgan ska ge dig en detaljerad beskrivning av hur du kan överklaga om du får ett negativt certifieringsbeslut. **(EU)**

2.6.2 Överklaga till olika instanser

Ditt överklagande av beslut som rör KRAV:s regler ska vara skriftligt och skickas till **certifieringsorganet**, vars certifieringskommitté eller motsvarande sedan fattar beslut om överklagandet. (K)

Läs i beslutet från ditt certifieringsorgan om hur du överklagar.

2.6.3 Vem som får överklaga

Det är bara du som kan överklaga ett beslut i ett enskilt certifieringsärende som gäller dig. Överklagandet ska ha inkommit till ditt **certifieringsorgan** senast tre veckor efter att du tagit emot det beslut som du överklagar. (K)

2.6.4 Omprövning

Om det kommer fram ny information får **certifieringsorganet** ompröva ett beslut även om du inte har överklagat. (K)

2.6.5 Klagomål

Vill du klaga på ett **certifieringsorgan** ska du vända dig direkt till det certifieringsorganet. Vill du klaga på KRAV eller KRAV:s regler vänder du dig till KRAV. (K)

2.7 Avtalsfrågor

2.7.1 KRAV-anslutning

Efter att ditt **certifieringsorgan** tagit emot och behandlat din kompletta ansökan ska både du och ditt certifieringsorgan underteckna ett anslutningsavtal. Först då blir du **KRAV-ansluten**. Du ansvarar för att den information du lämnar till certifieringsorganet är korrekt. (EU)

2.7.2 Avtalet med certifieringsorganet

Ditt avtal med ditt **certifieringsorgan** reglerar bland annat (K):

- Vilka uppgifter du ska redovisa till certifieringsorganet.
- Hur redovisningen ska ske.
- Uppsägningstider.
- Övriga villkor kring uppsägning av avtal.

2.7.3 Uppsägning av avtal

När avtalet upphör drar ditt **certifieringsorgan** omedelbart tillbaka alla giltiga **certifikat**. Du får därefter inte använda KRAV:s märke eller på något annat sätt hänvisa till KRAV. Du ska förstöra allt material som antyder att verksamheten är certifierad enligt KRAV:s regler. Du får inte heller marknadsföra **produkter** som KRAV-certifierade. (K)

Ditt certifieringsorgan har rätt att under sex månader efter avtalets upphörande kontrollera att du inte otillbörligt använder eller hänvisar till KRAV:s namn och

märke. Det innebär bland annat att ditt certifieringsorgan har rätt att ta del av ditt företags bokföring, samt att kontrollera lager- och förpackningsutrymmen. **(K)**

Om du slutar tillverka KRAV-certifierade produkter men vill fortsätta att sälja de produkter du har kvar i lager, så ska du också fortsätta att vara **KRAV-ansluten** och ha ett giltigt avtal om certifiering. **(K)**

2.7.4 Licens- och certifieringsavgift

Priset för en KRAV-certifiering består av både en licensavgift till KRAV ekonomisk förening och en certifieringsavgift till ditt **certifieringsorgan**. **(K)**

Du ska betala en licensavgift för rätten att använda KRAVs regler, KRAVs namn eller KRAVs märke. Prislistan fastställs varje år och publiceras på www.krav.se. KRAV fakturerar denna licensavgift. **(K)**

Du betalar ingen licensavgift för det innevarande året om du ansluter dig till KRAV-certifieringen efter sista oktober eller om din KRAV-certifiering upphör före första mars. **(K)**

Utöver licensavgiften ska du betala ditt certifieringsorgan för deras certifieringstjänster. Certifieringsavgiften faktureras av certifieringsorganet. **(EU)**

2.7.5 Redovisning av försäljningsvärden

Du som är certifierad för ett eller flera av följande regelområden **(K)**:

- Livsmedelsförädling, kapitel 9
- Fodertillverkning, kapitel 11
- Produktionshjälpmedel, kapitel 12
- Import och införsel, kapitel 16

Ska senast den 15 mars varje år redovisa föregående kalenderårs försäljningsvärde för dina KRAV-certifierade **produkter** på artikelnivå. Du ska logga in och redovisa värdena i Mitt KRAV på: www.krav.se.

2.8 Byte av certifieringsorgan

Reglerna i det här avsnittet handlar om vad som gäller om du vill att ett annat **certifieringsorgan** som är ackrediterat för KRAV-certifiering ska ta över certifieringen av din verksamhet, från ditt nuvarande certifieringsorgan.

2.8.1 Ansökan om byte

Om du vill byta **certifieringsorgan** så ska du ansöka till det nya certifieringsorganet om förflyttning av certifieringen. Det nya certifieringsorganet ska då säkerställa med ditt nuvarande certifieringsorgan att **certifikatet** för din verksamhet är giltigt. **(EU)**

Vid byte av certifieringsorgan ska avtalet med det tidigare certifieringsorganet sägas upp skriftligt, när avtalet med det nya certifieringsorganet är klart. **(EU)**

I samband med att du får ett nytt certifikat så rapporterar det nya certifieringsorganet detta till KRAV. **(K)**

2.8.2 Dokumentationskrav vid byte av certifieringsorgan

Vid byte av **certifieringsorgan** ska du lämna in följande dokumentation till det nya certifieringsorganet:

- Kontrollrapport från den senaste **kontrollen**. (EU)
- Samtliga **avvikelserapporter** och uppgifter om förebyggande åtgärder från de senaste fyra årens kontroller. (EU)
- Kopia av gällande KRAV-**certifikat**. (K)
- Redovisning av vad i din verksamhet som är KRAV-certifierat, första årets **omställning**, andra årets omställning, **EU-ekologiskt** respektive **konventionellt**. (EU)
- Om du har certifierad växtodling ska du lämna en skiftesredovisning med tillhörande karta. Märk ut första årets omställning, andra årets omställning samt EU-ekologiskt eller konventionellt. (EU)
- Om du har certifierad djurhållning ska du ange antal djur av olika slag och eventuella pågående **omställningstider** för djuren. (EU)

2.8.3 Kontroll vid byte av certifieringsorgan

Det nya **certifieringsorganet** granskar underlagen och avgör om det måste göra en **kontroll** på plats innan det kan ställa ut ett nytt **certifikat**. (K)

Samtliga **avvikelser** ska vara åtgärdade innan du kan få ett nytt certifikat. Det gäller både avvikelser som det tidigare certifieringsorganet hittat och sådana som det nya certifieringsorganet hittar. (K)

2.9 Sekretess

Utan ditt tillstånd får varken ditt **certifieringsorgan** eller KRAV lämna ut information om din affärsverksamhet och produktionsmetoder till någon annan, förutom i följande fall:

- KRAV har rätt att lämna ut information om man kan visa att informationen redan var allmänt känd. (K)
- Ditt certifieringsorgan och KRAV har rätt att offentliggöra information om en domstol eller myndighet kräver det. Certifieringsorganet och KRAV ska då snarast underrätta dig som ansluten om att man har offentliggjort den informationen. (EU)
- KRAV får använda uppgifter om och från dig som ansluten, även om uppgifterna annars skulle vara sekretessbelagda, om syftet är att utveckla den ekologiska marknaden genom exempelvis publicering av statistik. En förutsättning är då att det inte går att identifiera dig som är ansluten. (K)
- Ditt certifieringsorgan ska lämna ut de uppgifter det har om din produktion till KRAV om KRAV begär det. Då gäller sekretess för KRAV enligt denna regel. (K)
- Certifieringsorganet och KRAV har rätt att lämna ut uppgifter om att den anslutne bryter mot eller har avvikit ifrån KRAVs regler och på

vilket sätt detta i så fall har skett. (EU)

- Certifieringsorganen ska lämna uppgifter till varandra i samband med att en kund byter certifieringsorgan eller i samband med att de utreder avvikelser. (EU)

2.10 Hantering av personuppgifter

Certifieringsorganen och KRAV har register över samtliga verksamheter som är anslutna till certifiering enligt KRAVs regler. Syftet med dessa register är att kunna informera om vilka företag som är anslutna och att kunna arbeta effektivt. I det här avsnittet finns regler om hur dessa uppgifter får hanteras.

På KRAVs webb hittar du information om hur vi hanterar personuppgifter och vilka rättigheter du som registrerad har enligt GDPR.

Läs mer på: www.krav.se.

2.10.1 Publicering av uppgifter

KRAV och **certifieringsorganen** får lägga ut uppgifter om namn, adress, certifierade regelområden och certifierade **produkter** på sina respektive webbplatser. Syftet med att publicera denna typ av uppgifter är att köpare ska hitta KRAV-certifierade företag och produkter. (I/K)

2.10.2 Samtycke till hantering av personuppgifter

Genom att underteckna anslutningsavtalet godkänner du **certifieringsorganets** och KRAVs hantering av dessa personuppgifter. (K)

2.10.3 Rätt till information

På din begäran ska **certifieringsorganet** eller KRAV kunna tala om hur de behandlat dina personuppgifter, för vilket ändamål de använt dem, vilka uppgifter om dig som finns registrerade, varifrån dessa uppgifter kommer, samt till vem eller vilka de lämnar ut uppgifterna. (K)

2.10.4 Ändrat samtycke eller ändring av uppgifter

Om du inte längre vill att dina personuppgifter ska hanteras på detta sätt eller om du vill rätta felaktiga uppgifter i **certifieringsorganets** eller KRAVs register så ska du kontakta certifieringsorganet och KRAV. (K)

2.11 Lantbrukares samarbete med underleverantör

Reglerna i det här avsnittet handlar om när du som **KRAV-ansluten** lantbrukare får anlita en underleverantör som inte har en egen KRAV-certifiering och vad som då krävs, samt när avtal krävs med en underleverantör som har en KRAV-certifiering.

2.11.1 När avtal krävs

Du får som **KRAV-ansluten** lantbrukare anlita en underleverantör utan att underleverantören är ansluten till KRAV-certifiering i följande fall:

- Underleverantören hanterar KRAV-certifierade **råvaror** som du har producerat eller köpt in. Exempel på hantering är lagring av **produkter**, torkning av spannmål och rensning av utsäde. **(K)**
- Underleverantören **förädlar** ett livsmedel av råvaror som du själv producerat. Alla råvaror i en sammansatt produkt ska du själv ha producerat. **Tillsatser**, koksalt och vatten räknas inte som råvaror. **(K)**
Exempel på förädling är pressning av olja.
- Vid köp av tjänster som innebär användning av maskiner för sådd och sättnings samt växtskyddsutrustning. **(EU)**

Underleverantörens uppdrag får inte gälla slakt. **(K)**

Certifieringsorganet gör **kontroll** hos underleverantören som en del av kontrollen av din verksamhet. **(EU)**

Om din underleverantör har en egen KRAV-certifiering görs kontrollen av din underleverantörs certifieringsorgan. **(EU)**

Jordbruksverket kan komma att göra bedömningen att inget avtal behövs om du anlitar ett företag som är KRAV-certifierat.

2.11.2 Anmälan och avtal

Om du anlitar en underleverantör enligt 2.11.1 ska du anmäla detta till ditt **certifieringsorgan** och teckna avtal med underleverantören innan samarbetet påbörjas. **(EU)**

2.11.3 Innehåll i avtal

Följande ska ingå i avtalet mellan dig som **KRAV-ansluten** lantbrukare och underleverantören **(K)**:

- Underleverantören åtar sig att tillämpa relevanta delar av KRAVs regler.
- Underleverantören ger ditt **certifieringsorgan** rätt att göra **kontroll** av den aktuella verksamheten, enligt de villkor som framgår av dessa regler.
- Du som KRAV-ansluten har ansvar för eventuella **avvikelse** som certifieringsorganet konstaterar hos underleverantören.
- Underleverantören har endast rätt att KRAV-märka den KRAV-anslutne lantbrukarens **produkter**.
- Underleverantören får inte sälja vidare de produkter som underleverantören hanterar eller **förädlar** på uppdrag av KRAV-ansluten lantbrukare.

2.11.4 Förteckning över underleverantörer

Du ska ha en uppdaterad och lättöverskådlig förteckning över de underleverantörer som du har ingått avtal med. **(EU)**

2.12 Avstängning vid agerande som kan skada KRAVs varumärken

2.12.1 Avstängningsgrundande agerande

Om du agerar i strid mot lagar och regler, eller annars agerar på ett klandervärt sätt, och KRAV anser att ditt agerande riskerar att skada KRAVs varumärken eller renommé, kan ditt **certifieringsorgan** besluta att du stängs av under 2 år. (K)

Under avstängningstiden får du inte vara **KRAV-ansluten**. (K)

Ditt agerande kan leda till avstängning om du till exempel (K):

- Förtalar eller sprider felaktig information om KRAV.
- Begår en brottslig handling av minst normalgraden som berör djuromsorg, miljö eller socialt ansvar.
- Bryter mot andra lagar och regler på ett sätt som riskerar att skada KRAV som organisation eller KRAVs varumärken eller renommé.
- Agerar klandervärt i något annat avseende på ett sätt som riskerar att skada KRAV som organisation eller KRAVs varumärken eller renommé.

+ 2.12.2 Varaktig avstängning

Om du agerar enligt regel 2.12.1 och blivit avstängd en andra gång ska du nekas att bli certifierad igen. (K)

2.12.3 Skadestånd

Om du agerar så att KRAV i betydande omfattning måste ingripa för att skydda sina varumärken kan du bli ersättningsskyldig för de merkostnader som detta orsakar. (K)

Allmänna verksamhetsregler

3

I detta kapitel finns verksamhetsregler för dig som är certifierad enligt KRAVs regler. Om du bedriver din verksamhet utanför EU/EES ska du följa reglerna i avsnitt 3.10 istället för reglerna i avsnitt 3.1 till 3.9.

Följande regler i kapitel 3 gäller hela verksamheten för alla KRAV-certifierade företag oavsett om företaget har någon produktionsplats med produktion eller inte:

- Regelavsnitt 3.1, exempelvis respektera mänskliga rättigheter (3.1.2), följa lagstiftning om socialt ansvar (3.1.3), säkra och hygieniska boende-förhållanden (3.1.5).
- Regelavsnitt 3.6, exempelvis omsorg om natur- och kulturmiljöer (3.6.1), farligt avfall (3.6.3) och systematiskt miljöarbete (3.6.8).
- Reglerna 3.7.1–3.7.2 som gäller sparsamt körsätt för transport- och arbetsfordonsförare och säljare i företaget.

Följande regler i kapitel 3 gäller endast de KRAV-certifierade företag eller de produktionsplatser som har produktion:

- Regelavsnitt 3.2 som gäller vid hantering och lagring av KRAV-certifierad produkt.
- Regelavsnitt 3.3 som gäller användning av ämnen och material i KRAV-certifierad produktion.
- Regelavsnitt 3.4 som gäller rutiner för rengöring- och desinfektions-åtgärder samt **skadedjursbekämpning**, där du bedriver KRAV-certifierad produktion.
- Regelavsnitt 3.5 som gäller förpackning av KRAV-certifierade produkter.
- Regelavsnitt 3.7, förutom regel 3.7.1 och 3.7.2, som gäller användning av förnybar el, energieffektivisering och energikartläggning där KRAV-certifierad produktion sker.
- Regelavsnitt 3.8 som gäller energiplanering för lantbruksföretag.
- Regelavsnitt 3.9 som gäller energiplanering för växthus.

Detta kapitel innehåller:

- 3.1 Socialt ansvar
- 3.2 Hantering och lagring av KRAV-certifierad produkt
- 3.3 Ämnen och material
- 3.4 Minskad miljö- och hälsopåverkan från hygienarbete
- 3.5 Förpackningar
- 3.6 Miljö-, natur- och kulturskydd
- 3.7 Energianvändning
- 3.8 Energiplanering för lantbruksföretag
- 3.9 Energiplanering för växthus
- 3.10 Allmänna verksamhetsregler vid certifiering utanför EU och EES
- 3.11 Klimatrapportering

3.1 Socialt ansvar

I det här avsnittet finns regler om arbetsvillkor och arbetsmiljö.

3.1.1 Berörd arbetskraft

Reglerna om socialt ansvar gäller hela arbetsstyrkan i den KRAV-certifierade verksamheten. Detta inkluderar verksamhet som har personal med säsongsanställning, gästarbetare, inhyrd arbetskraft från bemanningsföretag eller den som av eget intresse hjälper till i verksamheten (exempelvis volontärer eller praktikanter).

Reglerna berör inte (K):

- företag utan anställda eller inhyrd arbetskraft
- serviceföretag
- transportföretag
- hantverkare
- annan arbetskraft som inte arbetar med **kärnverksamheten**.

3.1.2 Respektera mänskliga rättigheter

Du ska respektera grundläggande mänskliga rättigheter i hela din verksamhet. (K)

KRAV:s regler om socialt ansvar bygger på FN:s allmänna förklaring om mänskliga rättigheter, FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter, OECD:s riktlinjer för multinationella företag, FN:s Global Compact samt International Labour Organizations (ILO) konventioner och rekommendationer som rör socialt ansvar.

3.1.3 Följa lagstiftning om socialt ansvar

Du ska följa nationell lagstiftning om arbetsvillkor och arbetsmiljö samt Europeiska konventionen om skydd för de mänskliga rättigheterna (artikel 4). KRAV har valt att lyfta fram följande delar av denna lagstiftning som särskilt viktiga (K):

- Anställningsavtal
- Diskriminering
- Lön
- Arbetstid
- Ohälsa och olycksfall
- Boende/övernattningsmöjligheter
- Utbildning och kommunikation

 Du hittar kontrollpunkterna i dokumentet "Checklista – Socialt ansvar vid KRAV-certifiering" som finns på www.krav.se.

3.1.4 Checklista för socialt ansvar

Du som har verksamhet inom något av de områden där KRAV bedömer att det finns en förhöjd risk för att reglerna om socialt ansvar inte följs ska fylla i checklistan (se regel 3.1.3) före **kontroll**.

Områdena är (K):

- vildväxande produktion
- verksamhet som anlitar personal med säsongsanställning
- verksamhet med utländsk arbetskraft
- andra fall när ditt certifieringsorgan bedömer att det finns risker i din verksamhet.

3.1.5 Säkra och hygieniska boendeförhållanden

Om du som arbetsgivare erbjuder boende åt arbetstagare ska boendeförhållandena vara säkra och hygieniska. (SL)

Detta kan till exempel gälla hygien, hälsa, miljö och brandskydd vid boende för säsongsarbetare.

3.1.6 Information på olika språk

Skriftlig information som arbetstagare behöver för att utföra arbetet ska vara tillgänglig på ett språk som arbetstagaren förstår. (SL)

Detta kan till exempel gälla arbetsrutiner, anställningsavtal och KRAV:s regler om socialt ansvar.

3.2 Hantering av KRAV-certifierad produkt genom hela produktionskedjan

I det här avsnittet finns regler om hur du ska hantera KRAV-certifierade **produkter**. Reglerna gäller hela produktionskedjan, alltså exempelvis också inom växtodling, djurhållning och olika steg i tillverkningen av KRAV-certifierade produkter. Reglerna gäller även vid lagring.

3.2.1 Generell åtskillnad

Du ska hantera KRAV-certifierade **produkter** på ett sådant sätt så att det inte finns någon risk för att de blandas med produkter som inte är KRAV-certifierade. Du ska ha tydliga rutiner för förvaring och hantering av KRAV-certifierade produkter så att de hela tiden hålls isär från ej KRAV-certifierade produkter. (EU)

3.2.2 Åtskillnad vid förädling

Om du använder lokaler, maskiner och annat för både KRAV-certifierad produktion och produktion som inte är KRAV-certifierad så ska du minimera riskerna för sammanblandning genom tydlig åtskillnad i produktionsprocessen. Du ska noggrant rengöra sådant som behållare, transportutrustningar och maskiner vid varje tillfälle innan du börjar tillverka KRAV-certifierade **produkter**. Du ska se till att det finns skriftliga rutiner som säkerställer att åtskillnaden upprätthålls. (EU)

3.2.3 Undvika föroreningar.

Du ska ha rutiner som säkerställer att KRAV-certifierade **produkter** och produktionshjälpmedel inte förorenas av oönskade ämnen.

Du ska bedöma vilka risker det finns för att dina KRAV-certifierade produkter kontamineras med bekämpningsmedel eller andra oönskade ämnen och göra lämpliga åtgärder för att hindra det. Du ska se över och anpassa dina rutiner regelbundet. (EU)

Om du ska lagra KRAV-certifierade produkter i förpackningar eller emballage som tidigare innehållit produkter som inte är KRAV-certifierade, ska du rengöra dessa noggrant innan. (EU)

3.2.4 Att ta emot en KRAV-certifierad produkt

När du köper en KRAV-certifierad **produkt** ska du vid mottagandet kontrollera att produkten är ordentligt märkt och att den är emballerad på ett sådant sätt så att den inte riskerar att förväxlas eller blandas samman med andra produkter. Du ska kunna redogöra för hur du kontrollerar mottagningen. (EU)

Om du misstänker att produkten inte uppfyller reglerna, ska du hålla isär produkten från andra och inte sälja den vidare, och om du har möjlighet undersöka orsaken till förekomsten av otillåtna ämnen. Därefter ska du kontakta ditt certifieringsorgan. (EU)

Du ska alltid begära att få se ett aktuellt KRAV-certifikat innan du köper in KRAV-certifierade **oförpackade** produkter. **Certifikatet** behöver inte visas upp vid varje efterföljande inköp från samma säljare, men om certifikatets giltighetstid gått ut vid nästa köptillfälle ska du begära att säljaren uppvisar ett nytt certifikat. (EU)

3.2.5 Märkning vid lagring

Du ska lagra KRAV-certifierade **produkter** väl märkta med KRAVs namn eller märke och i deras respektive enheter. Det enda undantaget från detta är om alla produkter i ett lagerutrymme är KRAV-certifierade. (EU)

3.2.6 Lagringsatmosfär

Du får använda lufttät lagring samt lagring i kontrollerad atmosfär (koldioxid, kvävgas, argon eller syre). (EU)

3.3 Ämnen och material

Reglerna i det här avsnittet handlar om hur du ska arbeta förebyggande och välja ämnen och material i din verksamhet.

3.3.1 Allmänt om ämnen och material

Du ska sträva efter att de ämnen eller material som du använder i din KRAV-certifierade produktion uppfyller följande övergripande kriterier (K):

- De ska inte vara **naturfrämmande**.
- De ska inte medföra risker för människors hälsa eller miljön.
- De ska främja god djursorg.
- Tillverkningsprocessen ska vara hållbar ur ett miljöperspektiv.
- Användningen ska bidra till och vara nödvändig för god livsmedels-säkerhet.
- Användningen ska överensstämma med konsumenternas uppfattningar och förväntningar.

3.3.2 Försiktighetsprincip – Utbytesprincip

Du får inte använda kemiska produkter eller biotekniska organismer som inte uppfyller KRAVs allmänna kriterier för ämnen och material (se regel 3.3.1) om de kan ersättas med produkter eller organismer som kan antas vara mindre farliga. **(SL)**

3.3.3 Förebyggande åtgärder

Utgår

3.3.4 GMO-förbud

Du får inte använda genetiskt modifierade organismer (**GMO**) eller produkter som är framställda av eller med GMO i din KRAV-certifierade verksamhet. Det enda undantaget är veterinärmedicinska läkemedel. Förbudet omfattar följande **(EU)**:

- Livsmedelsingredienser (inbegripet tillsatser och smakämnen)
- Processhjälpmedel vid livsmedelsförädling (inbegripet extraktionsmedel)
- Foderråvaror och foderblandningar
- Fodertillsatser och processhjälpmedel vid fodertillverkning (inbegripet extraktionsmedel)
- Utsäde och vegetativt förökningsmaterial
- Växtskyddsmedel
- Gödsel- och jordförbättringsmedel
- Mikroorganismer
- Djur

Förbudet mot att odla genetiskt modifierade grödor gäller hela din **brukningsenhet**. Om du samarbetar med andra lantbruksföretag enligt regel 4.3.2 så omfattar regeln även dessa brukningsenheter. **(K)**

3.3.5 Riskbedömning för GMO

Du ska använda senaste utgåvan av KRAVs risklistor för **GMO**, för att avgöra vad du behöver göra för att säkerställa att en produkt eller ingrediens inte innehåller GMO, eller är framställd av eller med GMO. I vissa fall krävs intyg, i andra fall analys av den vara du köper. **(K)**

Vid analys är det övre gränsvärdet för oavsiktlig förekomst av GMO eller genetiskt modifierat material, 0,9 procent. **(EU)**

KRAV följer alltså de gränsvärden för GMO som EU har lagstiftat om. För GMO som inte är godkänd inom EU gäller som övre gränsvärde 0,1 procent. (EU)

i *KRAV's risklistor för GMO (utgåva 2023-01-01) hittar du på www.krav.se.*

3.3.6 Nanomaterial och nanoteknik får inte användas

Livsmedel som innehåller eller består av **konstruerade nanomaterial** kan inte KRAV-märkas (EU). Du får heller inte använda konstruerade nanomaterial i KRAV-certifierad produktion, inbegripet i förpackningar eller på ytor som produkten kommer i kontakt med (K).

3.4 Minskad miljö- och hälsopåverkan från hygienarbete

Det här avsnittet innehåller regler för hygienarbete.

3.4.1 Omfattning

Reglerna omfattar alla typer av hygieniska åtgärder i lokalerna där du bedriver KRAV-certifierad produktion, alltså rengöring och desinfektion. När det gäller **skadedjurspekämpning** omfattas även åtgärder i anslutning till lokalerna. (K)

3.4.2 Dokumentation

Du ska dokumentera dina rutiner för rengöring- och desinfektionsåtgärder. Rutinerna ska omfatta vad som ska rengöras, vilken metod du ska använda, hur ofta du ska rengöra och vilka rengöringsmedel du ska använda. Du ska också dokumentera genomförda åtgärder. (EU)

3.4.3 Tillåtna medel vid rengöring och desinfektion

De rengöringsmedel du använder ska vara miljömärkta med Svanen, Bra miljöval eller motsvarande, om produkter med sådana märkningar finns för ändamålet. (K)

För rengöring eller **desinfektion** av djurstallar, mjölkkningsanläggningar och spenar får du använda produkter godkända av Bra Kemråd inom de användningsområden som de är godkända för. (K)

i Produkter godkända av Bra Kemråd hittar du på www.brakemrad.se.

Dessutom får du använda följande ämnen vid rengöring och desinfektion i produktionslokaler och lagerutrymmen där KRAV-certifierade produkter lagras eller hanteras (K):

- Kalium- och natriumtvål
- Vatten och ånga
- Kalkmjölk
- Kalk
- Osläckt kalk
- Kaustiksoda (Natriumhydroxid)

- Kalilut (Kaliumhydroxid)
- Väteperoxid
- Naturliga växtextrakt
- Citronsyra, perättiksyra, myrsyra, mjölksyra, oxalsyra och ättiksyra
- Alkohol
- Salpetersyra (mejeriutrustning)
- Fosforsyra (mejeriutrustning)
- Natriumkarbonat

Om det krävs för att uppfylla lag- eller myndighetskrav så får du använda rengörings- och desinfektionsmedel som inte anges som tillåtna i denna regel (**EU**).

Vid användning av receptbelagda veterinärmedicinska preparat så gäller reglerna för veterinärmedicinska behandlingar (Se reglerna 5.1.11.9–5.1.11.14) (**K**).

Kommissionen har påbörjat arbetet med att se över vilka medel som får användas för rengöring och desinfektion för olika typer av ekologisk produktion. Förteckningar över vad som tillåts kan komma att publiceras under 2022 eller 2023 och påverkar då den här regeln.

3.4.4 Skadedjursbekämpning

Du ska alltid i första hand använda förebyggande åtgärder, som intrångsskydd, vid bekämpning av skadedjur på produktionsplatser där du bedriver KRAV-certifierad verksamhet. I andra hand får du använda fällor eller andra fysikaliska metoder. (**K**)

Följande metoder är tillåtna (**K**):

- | | |
|-----------------------------|----------------|
| • Frysning | • Ultraljud |
| • UV-ljus | • Värme |
| • Ånga | • Diatomépuder |
| • Kvävgas för syrereduktion | • Elektricitet |
| • Feromoner | |

3.4.5 Kemiska medel mot gnagare och insekter

Du ska alltid i första hand använda förebyggande åtgärder vid bekämpning av skadedjur. Kemiska medel får du endast använda vid konstaterat behov. Kemiska medel mot gnagare (rodenticider) får användas i betesstationer. I livsmedelslokaler får även betesstationer med kemiska medel mot kackerlackor och andra insekter användas. Om du använder kemiska medel ska du ha giltigt tillstånds- och kunskapsbevis för detta eller anlita ett professionellt bekämpningsföretag. Du ska dokumentera placeringen av bekämpningsstationer, vilket medel som används, vem som genomfört bekämpningen och när bekämpningen skett. Du ska även göra en utvärdering av bekämpningens effektivitet. (**K**)

3.4.6 Bekämpning i lokaler utan KRAV-certifierade produkter

Du får utföra **desinfektion** eller bekämpning med andra medel än de som anges i reglerna 3.4.3 och 3.4.4 om det sker i lokaler där inga KRAV-certifierade

produkter hanteras eller lagras för tillfället. I restauranger och storkök får du bekämpa kackerlackor och andra insekter med kemiska medel i bekämpningsstationer även när det finns KRAV-certifierade livsmedel i samma lokal. Vid desinfektion eller bekämpning ska du samtidigt vidta förebyggande åtgärder för att undvika att problemet upprepas samt säkerställa att inga rester av de använda medlen kan komma i kontakt med KRAV-certifierad **produktion**. (K)

3.4.7 Undantag i butik endast efter prövning

Efter prövning av certifieringsorganet kan bekämpning tillåtas i butik även då det finns KRAV-certifierade produkter kvar i lokalen. (K)

3.5 Förpackningar

Det här avsnittet innehåller regler för förpackningar.

i *KRAV har tagit fram "Förpackningslotsen" som ett stöd för dig att tillämpa reglerna för förpackningar. Ladda ner den från www.krav.se.*

3.5.1 Resurseffektiva förpackningslösningar

Förpackningens huvudsyfte är att skydda och bevara produkten. Du ska därför välja eller utforma förpackningar för KRAV-certifierade produkter så att livsmedlet, fodret eller produktionshjälpmedlet når slutkonsument utan onödiga kvalitetsförsämringar, samtidigt som svinn minimeras i alla led. (K)

Utöver detta ska förpackningslösningen i sin helhet vara så resurs- och klimat-effektiv som möjligt genom att du beaktar följande (K):

- Använd en så liten mängd material som möjligt.
- Utnyttja förnybara **förpackningsmaterial** när det är möjligt.
- Använd återvunnet material där det är möjligt.
- Se till att förpackningen går att återanvända eller återvinna i befintliga system.
- Se till att förpackningen gynnar energieffektiva transportlösningar.
- Se till att förpackningen är lätt att tömma och källsortera för konsumenten.

Vid kontroll ska du kunna visa att du har gjort detta. (K)

3.5.2 Undvika hälso- och miljöskadliga ämnen och material

Du ska sträva efter att ämnen och material i förpackningar för dina KRAV-certifierade produkter är giftfria. Detta är särskilt viktigt i den del av förpackningen som kommer i kontakt med livsmedlet, fodret eller produktionshjälpmedlet. (K)

Du ska göra en kartläggning av om något av de **SIN-ämnena** som finns med i Bilaga 3 har använts avsiktligt i dina förpackningar, och i så fall göra en avvecklingsplan. **Polymerisationshjälpmedel** eller **initiatorer** som använts vid tillverkning av plaster behöver inte redovisas. Regeln gäller endast **primär-förpackningar**. (K)

I bilaga 3 listas SIN-ämnena som kan finnas i livsmedelsförpackningar. Bilagan uppdateras utifrån aktuell SIN-lista publicerad av ChemSec, vilket innebär att ytterligare ämnen kan tillkomma i kommande utgåva av KRAV:s regler.

i På KRAV:s webbplats hittar du hjälpmedel för SIN-kartläggning och för utformning av avvecklingsplan, se www.krav.se.

3.5.3 Förbud mot Bisfenol A

Bisfenol A får inte avsiktligt ha använts i förpackningar för KRAV-certifierade produkter. Regeln gäller endast **primärförpackningar**. (K)

3.5.4 Förbud mot PVC och andra klorbaserade plaster

PVC (polyvinylklorid) och andra klorbaserade plaster får inte användas i förpackningar för KRAV-certifierade produkter. Regeln gäller endast **primärförpackningar**. (K)

PVC är dock tillåtet i locktätningar samt i tätskikt på metall, i de fall du kan påvisa att alternativa lösningar inte kan garantera hållbarheten eller kvaliteten på det aktuella livsmedlet. En förutsättning är att du arbetar med en avvecklingsplan. (K)

i På KRAV:s webbplats hittar du information och hjälpmedel för hur du kan utforma din avvecklingsplan, se www.krav.se.

3.5.5 Inga konserveringsmedel eller desinfektionsmedel

Förpackningen får inte vara behandlad med konserveringsmedel eller desinfektionsmedel. Desinfektion med hjälp av väteperoxid är dock tillåten. (K)

Observera att konstruerade nanomaterial inte får användas i förpackningar, enligt regel 3.3.6.

3.6 Miljö-, natur- och kulturskydd

Reglerna i det här avsnittet handlar om hur du ska ta hänsyn till natur- och kulturmiljöer.

3.6.1 Natur- och kulturskydd

Du ska alltid visa omsorg om natur- och kulturmiljöer. Detta gäller i synnerhet om du bedriver din produktion i eller i närheten av särskilt skyddsvärda natur- och kulturmiljöer. (K)

I reglerna 4.5.1 och 4.5.2 finns mer detaljerade regler om natur- och kulturskydd för lantbruksföretag.

3.6.2 Produkter och hanteringssätt som inte är tillåtna

Följande gäller för lantbruksföretag (K):

- Du får inte använda bekämpningsmedel på mark utanför själva odlingen

men som ändå ingår i **produktionsenheten**, till exempel mellan skiften eller på grusgångar och tillfartsvägar.

- Du får inte använda fiberduk eller plast för mark- och kulturtäckning, insektsnät eller ensilageplast som är baserade på klorerade plaster som till exempel PVC.
- Om du använder fiberduk eller plast av något annat slag ska du avlägsna dem från marken efter användning, om de inte är nedbrytbara.
- Du får inte bränna fiberduk eller plast.

3.6.3 Farligt avfall

Du ska se till att din verksamhet ger upphov till så lite **farligt avfall** som möjligt. (SL)

Du ska förvara och hantera farligt avfall på ett sådant sätt så att varken mark, luft eller vatten riskerar att förorenas. Du får inte blanda olika typer av farligt avfall med varandra. Du får heller inte blanda farligt avfall med andra typer av avfall eller med andra ämnen eller material. (SL)

Du får bara låta företag med särskilt tillstånd transportera bort farligt avfall. Om ditt företag saknar sådant tillstånd kan du ändå transportera bort mindre mängder farligt avfall från din egen verksamhet efter att du anmält detta till Länsstyrelsen. (SL)

Avfall betraktas som farligt om det exempelvis är explosivt, brandfarligt, oxiderande, giftigt eller hälsoskadligt. Exempel på farligt avfall är oljeavfall, impregnerat virke, el-och elektronikskrot, batterier, lösningsmedel, jordbrukskemikalier samt färg och lack.

För mer information, se avfallsförordningen (SFS 2011:927) och LRFs Miljöhusesyn (under "Allmänna gårdskrav: Farligt avfall").

3.6.4 Avlägsnande av skrot och skräp

Du ska sortera skrot, fordonsvrak, plast, papper och andra restprodukter eller avfall som du inte rimligen kan behöva för reparationsändamål, och lämna dessa för återanvändning, återvinning, energiutvinning eller deponi. Du ska i första hand återanvända och i andra hand återvinna. (SL/K)

3.6.5 Material för reparationsändamål

Du ska hålla material för reparationsändamål prydligt samlat. Du ska också hålla efter uppställningsplatsen så att materialet inte blir övervuxet. (K)

3.6.6 Trädstängsel

Du ska ta bort trädstängsel som inte används. (K)

3.6.7 Systematiskt miljöarbete för lantbruksföretag

Du ska tillämpa ett system för egenkontroll av lag- och branschkrav på **brukningsenheten**, till exempel LRF:s Miljöhusesyn, Bihusesyn eller något annat system som ditt certifieringsorgan bedömer som motsvarande. Du ska årligen någon gång mellan 1 januari och 1 juli gå igenom de krav som gäller för

din verksamhet och bedöma om du uppfyller dem eller inte. Du ska upprätta en åtgärdsplan för de krav som du bedömer att du inte uppfyller. (K)

3.6.8 Systematiskt miljöarbete för övriga företag

Du ska ha en miljöpolicy och löpande dokumentera ditt miljöarbete genom ett miljöledningssystem eller på liknande sätt. Du ska definiera mål som kan följas upp av ditt certifieringsorgan vid **kontrollerna**. (K)

3.7 Energianvändning

Reglerna i det här avsnittet handlar om vad du ska göra för att minimera energianvändningen och minska behovet av fossil energi. Detta avsnitt gäller all **KRAV-ansluten produktion**.

3.7.1 Sparsamt körsätt – förare som omfattas

Alla transport- eller arbetsfordonsförare som är permanent verksamma i den certifierade delen av ditt företag och som kör mer än 80 timmar per fordons- typ och år ska vara utbildade i sparsamt körsätt. (Exempel på fordonstyper är lantbruksmaskin, personbil och lastbil). (K)

Dina säljare som kör mer än 80 timmar per år ska ha utbildning i sparsamt körsätt oavsett om de har med sig KRAV-certifierade **produkter** vid varje körning eller inte. (K)

För körning i verksamheter utanför den KRAV-certifierade verksamheten (*till exempel skogsarbete*) behövs däremot inte någon utbildning i sparsamt körsätt.

Vid tillfälliga arbetstoppar får du anlita extrapersonal utan utbildning i sparsamt körsätt. (K)

3.7.2 Sparsamt körsätt – utbildningens innehåll

Utbildningen ska ge en kompetensnivå i sparsamt körsätt som motsvarar den utbildning som ges av körskolorna. Som godkänd utbildning räknas kurser, studiecirklar eller självstudier. Är du utbildad i sparsamt körsätt för traktor eller tunga fordon räcker det även för körning med lättare fordon som exempelvis personbil. Utbildning i sparsamt körsätt för personbil är däremot inte tillräcklig för körning av tyngre fordon som till exempel traktor. (K)

3.7.3 Förnybar el

Den el som du köper in ska till 100 procent komma från förnybara energikällor, till exempel vattenkraft eller miljömärkt el. Regeln gäller för alla **produktionsplatser** där KRAV-certifierad **produktion** förekommer, även om den produktionen bara utgör en liten del. (K)

3.7.4 Elanvändning du inte råder över

Elanvändning som du inte råder över, till exempel vid inköp av tjänster eller om

elen ingår i hyran för en lokal, räknas inte som din och behöver inte komma från förnybara källor. (K)

3.7.5 Energieffektivisering

Du ska arbeta för att effektivisera energianvändningen och minska användningen av fossila bränslen och du ska kunna redogöra för dina åtgärder. (K)

För företag med stor energianvändning eller många djurenheter eller växthus finns mer detaljerade regler (se regel 3.7.6 samt avsnitt 3.8 och 3.9). (K)

3.7.6 Energikartläggning

Du som bedriver slakt eller är förädlare av livsmedel, foder eller produktionshjälpmedel och har någon **produktionsplats** som förbrukar mer än 500 000 kWh/år ska i ditt energieffektiviseringsarbete utgå från en energikartläggning. Energikartläggningen ska göras av en energikonsult som är specialist på energikartläggningar eller person med motsvarande kompetens.

Energikartläggningen ska göras för den berörda produktionsplatsen, oavsett om den KRAV-certifierade produktionen bara är en liten del av den totala produktionen. Energikartläggningen behöver inte göras för hela företaget. Du ska uppdatera kartläggningen vart femte år. (K)

Du som bedriver lantbruk med en årlig energianvändning över 500 000 kWh eller lantbruk med fler än 100 djurenheter ska göra en energikartläggning enligt regel 3.8.1. Du som har växthusproduktion ska göra en energikartläggning enligt regel 3.9.1. (K)

När du uppdaterar din energikartläggning utgår du från din tidigare kartläggning och följer upp energiförbrukningen i olika delar av verksamheten. Du utvärderar de åtgärder som genomförts och bedömer om det finns fler lönsamma åtgärder.

Butiker certifierade enligt Svanen Dagligvarubutik uppfyller regel 3.7.6 genom den energikartläggning som görs med Svanens energiverktyg.

3.8 Energiplanering för lantbruksföretag

Reglerna i det här avsnittet gäller bara lantbruksföretag med en årlig energianvändning på mer än 500 000 kWh eller med fler än 100 djurenheter, konventionella djur inräknat.

3.8.1 Energikartläggning lantbruk

Du ska göra en kartläggning av energianvändningen i ditt lantbruksföretag. Kartläggningen ska innehålla (K):

- en genomgång av alla energiförbrukande arbetsmoment som ska vara uppdelade med tydliga systemgränser
- gårdsspecifika åtgärdsförslag för förbättrad energieffektivitet
- en beräkning av jordbrukets årliga direkta energianvändning uppdelat på elenergi, dieselolja, eldningsolja samt eventuella andra drivmedel och bränslen.

Du ska kunna styrka kartläggningen med fakturor eller liknande beräkningsunderlag. Du ska uppdatera kartläggningen vart femte år. (K)

i Information om hur du gör en energikartläggning finns på: www.krav.se. Sök på Energiplanering.

När du uppdaterar din energikartläggning utgår du från din tidigare kartläggning och följer upp energiförbrukningen i olika delar av verksamheten. Du utvärderar de åtgärder som genomförts och bedömer om det finns fler lönsamma åtgärder.

3.8.2 Nyckeltal för energi

Du ska ta fram nyckeltal för energianvändningen i relation till gårdens areal, levererade animalier samt torkning av spannmål, trindsäd och oljeväxter. (K)

Du ska dokumentera nyckeltalen vart femte år i samband med att du uppdaterar din energikartläggning. Nyckeltalen ska uttryckas enligt följande tabell (K):

Produktionsgren	Nyckeltal
Fältarbete i växtodlingen	Liter diesel/hektar
Levererade animalier	kWh/kg mjölk kWh/diko och kalv (till 220 dagars ålder) kWh/kg nötkött (levandevikt) kWh/slaktsvin kWh/smågris kWh/lamm kWh/kg ägg kWh/kyckling
Torkning av spannmål, trindsäd och oljeväxter	kWh/kg borttorkat vatten

3.9 Energiplanering för växthus

Reglerna i det här avsnittet gäller bara om du värmer upp ditt växthus eller om tilläggsbelysning bidrar till att värma växthuset.

3.9.1 Energiträkningen i växthus

Du ska årligen beräkna hur mycket energi av olika slag du använder i växthusproduktionen, för uppvärmning, belysning, kylförvaring, koldioxidproduktion eller annat. (K)

Du ska beräkna energitäckningen både per producerad mängd gröda och per kvadratmeter odlingsyta. För krukväxter räcker det om du räknar ut energitäckningen per kvadratmeter odlingsyta. Du ska dela upp energianvändningen i förnybar och icke förnybar energi. (K)

i Information om hur du beräknar energianvändning och hur du räknar ut yta finns på www.krav.se. Sök på Energianalys i växthus.

3.9.2 Förnybar energi

Du ska uppfylla minst ett av följande två krav (K):

- Minst 80 procent av den sammanlagda mängd energi du använder för uppvärmning, belysning och till kylrum samt för tillverkning av koldioxid ska komma från förnybar energi eller spillvärme. Du ska beräkna detta per kalenderår.
- Du får i genomsnitt använda högst 2,5 kWh fossil energi per kvadratmeter och odlingsvecka under kulturtiden.

3.9.3 Isolera under vintertid

Om du använder uppvärmda växthus under perioden 15 oktober – 1 april ska du utrusta dem med energiväv eller plastfolie. Detta behövs inte om du odlar i dubbelmaterialhus. (K)

3.10 Allmänna verksamhetsregler vid certifiering utanför EU/EES

KRAVs regler kan användas för certifiering av företag utanför EU/EES för regelområdena Livsmedelsförädling (kapitel 9), Import och införsel (kapitel 16) samt Marknadsföring (avsnitt 20.7). Då ersätter reglerna i detta avsnitt, 3.10, de allmänna verksamhetsreglerna i avsnitt 3.1–3.9. (K)

3.10.1 Omfattning

Du som bedriver verksamhet som kan certifieras enligt kapitel 9 eller 16 men är lokaliserad utanför EU och EES kan certifieras enligt dessa allmänna verksamhetsregler. (K)

3.10.2 Vilka regler gäller

Du ska följa reglerna i kapitel 2 och 20, samt reglerna i avsnitt 3.10 och reglerna i kapitel 16 som berör din **produktion**. Om du bedriver livsmedelsförädling ska du också följa reglerna i kapitel 9. (K)

3.10.3 Socialt ansvar

Du ska tillämpa alla regler i avsnitt 16.4 i din egen verksamhet. (K)

3.10.4 Hantering och lagring

Du ska följa reglerna i avsnitt 3.2 vid hantering och lagring av KRAV-certifierade **produkter**. (K)

3.10.5 Ämnen och material

Du ska följa reglerna i avsnitt 3.3 vid val av ämnen och material i din verksamhet. (K)

3.10.6 Minskad miljö- och hälsopåverkan från hygienarbete

Du ska följa reglerna i avsnitt 3.4 i hygienarbetet i din verksamhet. (K)

3.10.7 Förpackningar

Du ska följa reglerna för förpackningar i avsnitt 3.5. (K)

3.10.8 Natur- och kulturskydd

Du ska visa omsorg om natur- och kulturmiljön, i synnerhet skyddsvärda natur- och kulturmiljöer, om du bedriver din **produktion** i eller i närheten av sådana miljöer. (K)

3.10.9 Farligt avfall

Du ska se till att din verksamhet ger upphov till så lite **farligt avfall** som möjligt. Du ska förvara och hantera **farligt avfall** på ett sådant sätt så att varken mark, luft eller vatten riskerar att förorenas. (K)

3.10.10 Avlägsnande av skrot- och skräp

Skrot, fordonsvrak, plast, papper och andra restprodukter eller avfall ska du sortera och lämna för återanvändning, återvinning, energiutvinning eller deponi. Du ska i första hand återanvända och i andra hand återvinna. (K)

3.10.11 Systematiskt miljöarbete

Du ska ha en miljöpolicy och löpande dokumentera ditt miljöarbete genom ett miljöledningssystem eller på liknande sätt. Du ska ha definierade mål som kan följas upp av ditt certifieringsorgan vid **kontrollerna**. (K)

3.10.12 Energianvändning

Du ska arbeta för att effektivisera energianvändningen och minska användningen av fossila bränslen och du ska kunna redogöra för dina åtgärder. (K)

3.11 Klimatrådgivning och rapportering

Reglerna i det här avsnittet beskriver vilka som ska genomföra en klimatrådgivning och att uppgifterna ska rapporteras till KRAV.

3.11.1 Berörda företag

Reglerna i det här avsnittet gäller dig som har ett lantbruksföretag med minst 200 ha **jordbruksmark**, varav minst 50 ha är åkermark. Om du har gjort Greppa Näringens Klimatkollen 2017 eller senare behöver inte du göra en ny beräkning. (K)

3.11.2 Rådgivning och beräkning av klimatpåverkan

Du ska ta del av rådgivning om och beräkna din klimatpåverkan för att minska den. Beräkningarna ska du göra genom Greppa Näringens Klimatkollen, genom att ingå i Arlas klimatarbete eller genom annan rådgivning och beräkning som är godkänd av KRAV. Beräkningarna ska vara genomförda senast 31 december 2023. (K)

3.11.3 Rapportera till KRAV

Du som gjort klimatrådgivning eller beräknat din klimatpåverkan 2021 eller senare ska rapportera till KRAV, på det sätt som KRAV anvisar sin webbplats. Rapporteringen ska göras senast 31 december 2023. (K)

KRAV försöker hitta enklaste tekniska lösning för att underlätta för rapportering till KRAV utan att bidra till dubbelarbete. Succesivt kommer fler företag att omfattas av kravet på att följa reglerna för klimatrapporering. KRAV har rätt att föra uppgifterna vidare endast under förutsättning att de inte går att identifiera på individnivå, se regel 2.9 Sekretess.

Fiske

17

Detta kapitel innehåller:

- 17.0 Certifieringens räckvidd
- 17.1 KRAV-certifierat fiske på MSC-certifierade fisken
- 17.2 Utgått
- 17.3 Certifiering av fartyg, dokumentation och kompetenskrav
- 17.4 Fiskemetoder och hantering av fångsten
- 17.5 Tekniska regler för fartyg

Samtliga regler i det här kapitlet är KRAVs egna. Vi har därför inte märkt ut dem med (K).

17.0 Certifieringens räckvidd

17.0.1 Andra regler du ska följa

Du som är certifierad för fiske ska också följa de allmänna reglerna i kapitel 2, 3 och 20.

17.0.2 Omfattning av certifieringen

Du som är certifierad för fiske får lagra och hantera produkter från din egen KRAV-certifierade produktion.

Utöver din certifiering för fiske, ska du vara certifierad för Livsmedelsförädling, om du förädlar, förpackar eller märker egna eller andras KRAV-certifierade produkter

17.1 KRAV-certifierat fiske på MSC-certifierade fisken

17.1.1 MSC-certifierade fisken

Om ditt fartyg finns med på MSC:s fartygsförteckning ("vessel list") för ett MSC-certifierat fiske, eller du på annat sätt kan visa att du ingår i ett MSC-certifierat fiske, kan du ansöka om KRAV-certifiering enligt avsnitt 17.3

17.2 Utgått

17.3 Certifiering av fartyg, dokumentation och kompetenskrav

Reglerna i det här avsnittet handlar om vad certifieringen innebär, samt om krav på dokumentation, rapportering och kunskap om KRAVs regler.

17.3.1 Certifiering av fartyget

Du som vill bedriva certifierat fiske ska se till att det enskilda fiskefartyget blir certifierat av ett certifieringsorgan ackrediterat för att certifiera enligt KRAVs regler för fiske (kapitel 17).

Certifieringen av fartyget innebär att fartyget får landa fisk eller skaldjur som KRAV-certifierade. Du som har fartygstillståndet är ansvarig för att följa samtliga regler för KRAV-certifierat fiske.

17.3.2 Främmande ämnen

Fisk och skaldjur som ska KRAV-märkas får inte vara begränsade för någon konsumentgrupp enligt Livsmedelsverkets kostråd. Nivåerna av främmande ämnen i fisken/skaldjuren får inte överstiga lagstadgade gränsvärden, i landet där fisken landas.

17.3.3 Certifierad och icke-certifierad fångst

Du får inte bedriva fångst av samma målart inom ett MSC-certifierat fiske med både tillåtna och icke-tillåtna redskap eller metoder. Däremot får du under en och samma resa bedriva fångst av en målart inom ett MSC-certifierat fiske och en annan målart som det MSC-certifierade fisket inte omfattar.

17.3.4 Dokumentation och rutiner

Du ska ha dokumentation som visar hur fartyget lever upp till de miljö-, fiske- och arbetarskyddslagar som gäller. Det ska också finnas rutiner som säkerställer att den som ansvarar för fartygets fiske får reda på till exempel lagändringar och eventuella fiskestopp.

17.3.5 Dokumentation av fångstresan

Du ska dokumentera fartygets fångstresa så att det inte råder något tvivel om var fångsten är tagen. Informationen ska ange fartygets position med en noggrannhet av 10 nautiska mil eller högre upplösning. Du ska dokumentera den plats där fartyget sätter redskapet i vattnet och den plats där det tas upp. Dokumentationen kontrolleras vid varje kontroll av ditt certifieringsorgan.

17.3.6 System för positionsrapportering

Fartyg som är längre än 12 meter ska vara utrustade med VMS-utrustning. Om fartyget är mellan 12 och 15 meter ska du sända information om dagens resa minst en gång varje fiskedag till en datainsamlande organisation. Om fartyget är längre än 15 meter ska du även sända information om position, kurs och fart till en datainsamlande organisation minst en gång i timmen.

Ditt certifieringsorgan ska ges tillgång till uppgifterna från den datainsamlande organisationen. Om systemet slutar att fungera under en fångstresa får ingen del av fångsten säljas som KRAV-certifierad.

Fartyg som återvänder till hemmahamnen inom 24 timmar efter att fångstresan startat är undantagna från denna regel.

17.3.7 Fångstrapportering

Den totala fångsten innefattar all fisk och skaldjur som tas upp, både målarten och önskad fångst. Du ska rapportera dina totala fångster i loggboken liksom eventuella bifångster av sjöfågel, marina däggdjur och evertebrater. Du ska i samband med kontroll ge ditt certifieringsorgan tillgång till dessa data, sammanställda på års- eller kvartalsbasis. Om du inte kan visa dessa data vid en kontroll får du en mindre avvikelse.

17.3.8 Personalens kompetens

Personal på fiskefartyg som certifieras enligt dessa regler ska ha goda kunskaper om KRAVs regler och hur man följer dem, till exempel genom att ha läst igenom dem själv eller genom att ha fått dem presenterade för sig och diskuterat igenom dem med övriga i besättningen.

17.4 Fiskemetoder och hantering av fångsten

Det här avsnittet handlar om hantering av fångst och märkning av redskap samt om vilka fiskemetoder som är tillåtna respektive förbjudna.

17.4.1 Förbjudna fiskemetoder

Du får inte använda följande fiskemetoder:

- bomtrålning
- bottentrålning

Det är dock tills vidare tillåtet att använda bottentrål vid fiske efter nordhavsräka i områden där det är väl dokumenterat att trålningen inte orsakar långsiktiga skador på ekosystemet. Regeln kommer att omprövas när alternativa fiskemetoder finns.

17.4.2 Utgått

17.4.3 Användning av agn

Om du använder agn vid bur- eller krokfiske ska det komma från hållbart fiskade **bestånd** – alltså fiske som följer **ICES** råd eller motsvarande – eller bestå av biprodukter från fiskindustrin. Du ska dokumentera mängden agn som använts och från vilka bestånd agnet kommer. Detta ska du redovisa i samband med **kontroll** i förhållande till hur mycket fisk som landats.

Ditt certifieringsorgan kontrollerar att mängden agn du använder vid fisket är rimlig.

17.4.4 Vittjande av garn och krok

Du ska dra garn och kroker så ofta att fisken aldrig blir sittande mer än 24 timmar i garnet/på kroken. KRAV kan besluta om särskilda restriktioner i fråga om vissa certifierade fisken. Vid otjänlig väderlek får du vänta tills vädret medger vittjande utan risk.

17.4.5 Vittjande av burar och ryssjor

Du ska dra burar och ryssjor minst två gånger per vecka.

17.4.6 Genomlysning av krabbor

Vid krabbfiske ska du genomlysa krabborna till sjöss. Krabbor som inte är välmatade ska släppas tillbaka i havet oskadda. Krabbklofiske, det vill säga att bara

klorna landas medan resten av djuret kastas tillbaka, får inte KRAV-certifieras.

17.4.7 Åldringsmaska och åldringspanel

Det ska finnas åldringsmaska och åldringspanel eller likvärdig anordning i burar och ryssjor i alla fiskhus.

17.4.8 Övriga redskap ombord

Ett fartyg som fiskar certifierat efter en viss målart får inte ha med sig för certifieringen otillåtna redskap som är till för att fånga målarten.

17.4.9 Märkning av redskap

Du ska tydligt märka alla redskap så att det är möjligt att spåra redskapen till dig.

17.4.10 Trasiga redskap

Du ska föra iland trasiga redskap för att reparera eller förstöra dem.

17.4.11 Bedövning av fisk

Du som fiskar med fartyg som är längre än 24 meter ska ha möjligheter att använda en bedövningsmetod ombord, både av fiskvälfärds- och kvalitetsskäl. Om du inte har den möjligheten ska du göra en plan för att ta i drift en sådan utrustning eller, om du anser att det inte är möjligt, förklara för ditt *certifieringsorgan* vad detta beror på.

17.4.12 Förvaring av fångsten

Du ska förvara fångsten i enheter som är markerade för att uppnå full spårbarhet. I denna markering ska det ingå KRAVs namn eller märke, art, fångstplats, tid för fångst och liknande. Positionsangivelserna ska ange fartygets position med en noggrannhet på 10 nautiska mil eller högre upplösning.

Vid kustfiske med små båtar är det tillåtet att märka enheterna vid *landning*.

Uppgift om fångstplats och fiskemetod ska följa fångsten även i senare led.

17.5 Tekniska regler för fartyg

Det här avsnittet innehåller regler om miljökrav för fiskefartyg.

17.5.1 Dieselmotorer

Dieselmotorer ska drivas med diesel som innehåller maximalt 0,05 procent svavel (MK 1).

Om du har tekniska eller andra godtagbara praktiska skäl för att inte använda sådan diesel, ska du dokumentera dessa samt upprätta och genomföra en plan för att gå över till diesel med föreskriven svavelhalt.

17.5.2 Utombordsmotor

Om du har utombordsmotor ska det vara en fyrtaktsmotor eller modern tvåtaktsmotor med direktinsprutning.

17.5.3 Bränsleåtgång

Bränsleåtgången per kilo landad fisk får inte överskrida värdena i tabellen nedan.

Typ av fiske	Högsta tillåtna bränsleåtgång
Fiske på arter som lever i den fria vattenmassan och fiskas med pelagisk trål eller snörpvad/ringnot, t.ex. sill, makrill, skarpsill	0,10 l/kg hel fisk som landas
Fiske på bottenlevande fisk som t.ex. torsk, sej, kolja och plattfisk – beredning på land	0,35 l/kg landad rensad fisk med huvud
Fiske på bottenlevande fisk som t.ex. torsk, sej, kolja och plattfisk – beredning ombord	0,33 l bränsle per kg rund (levande) fisk som tas upp. <i>Detta motsvarar 0,37 l bränsle per kg rensad fisk med huvud. Beredning ombord har antagits kräva runt 6 % av båtens energiförbrukning.</i>
Fiske på skaldjur (räka, kräfta, hummer)	1,5 l bränsle per kg landade levande skaldjur. <i>Om skaldjuren landas kokta, ska omräkning ske så att bränsleåtgången räknas per levandevikt.</i>

17.5.4 Beräkning av bränsleåtgång

Du ska vid **kontroll** kunna redovisa en sammanställning över hur mycket bränsle båten har bunkrat under ett år och hur mycket fisk som har landats under samma år (uppdelat per art). Om en och samma fiskemetod har använts för att fiska samma målarter under hela året, delas bara totalmängden bränsle med den totala landade fångsten för att få fram bränsleåtgången. Om båten varit aktiv i flera olika fisker, ska bränsleåtgången räknas ut separat för varje fiske.

17.5.5 Hydrauloljor och smörjfetter

På fartyget får du bara använda hydrauloljor som är miljömärkta eller godkända enligt standarden "Hydraulvätskor – Krav och provningsmetoder SS 15 54 34" eller som uppfyller motsvarande krav.

Smörjfetter som används ombord ska vara miljömärkta eller godkända enligt standarden "Smörjfett – Krav och provningsmetoder SS 15 54 70" eller uppfylla motsvarande krav.

Ditt **certifieringsorgan** får bevilja undantag från denna regel om fartyget kan uppvisa dokumentation på att olja eller smörjmedel av den kvalitet som regeln kräver saknas på marknaden eller att de som finns tillgängliga har en sämre funktion.

17.5.6 Rengöringsmedel

Du får inte använda grovrengöringsprodukter med komponenter som är klassade som cancerframkallande, mutationsframkallande eller reproduktionsstörande.

Tensider och andra komponenter får inte hindra olja och vatten från att separera eller göra så att reningsanläggningar inte fungerar. Grovrengöringsprodukterna ska i övrigt vara miljömärkta om sådana alternativ finns.

17.5.7 Köldmedier ombord

Du får bara använda ozon- och klimatneutrala köldmedier ombord.

Du ska till exempel inte välja HFC-föreningar. Exempel på köldmedier som får användas är koldioxid, butan, propan och ammoniak.

17.5.8 Avfall

Fartyget ska ha tydliga rutiner för att

- hantera olika typer av avfall
- minimera mängden avfall
- inte förorena mark, luft eller vatten.

Olika slags **farligt avfall** får inte blandas med varandra. Farligt avfall får heller inte blandas med andra slags avfall eller andra ämnen eller material. Farligt avfall ska i övrigt hanteras i enlighet med lagstiftningen i det land där fångsten landas.

Farligt avfall är till exempel explosivt, brandfarligt, oxiderande, giftigt eller hälsoskadligt avfall. Exempel på farligt avfall är oljeavfall, impregnerat virke, el- och elektronikskrot, batterier, lösningsmedel, färg och lack.

17.5.9 Bottenfärg

Du ska följa den lagstiftning som finns om bottenfärger i landet där fångsten landas. Dokumentation av den typ och mängd av bottenfärg som fartyget använder ska uppvisas vid **kontroll**.

Allmänna regler för märkning och marknadsföring

20

KRAV-märken är registrerade varumärken hos Patent- och registreringsverket. Registreringen ger KRAV ekonomisk förening ensamrätt till KRAVs varumärken.

I detta kapitel finns regler om hur KRAVs namn och märken får användas, se även Bilaga 4.

Detta kapitel innehåller

- 20.1 Allmänna regler
- 20.2 Märkning med KRAVs namn eller märken
- 20.3 Övrig märkning på förpackningen
- 20.4 Marknadsföring
- 20.5 Märkning på följesedlar och fakturor (Flyttad till 2.3.5)
- 20.6 Utgått
- 20.7 Certifiering av marknadsförare

i *KRAVs olika märken finns att ladda ner på www.krav.se/ladda-ner-market. Exempel på hur du får använda dig av KRAVs namn och märken intill förpackade samt oförpackade produkter finner du i KRAVs varumärkesmanual.*

20.1 Allmänna regler

Reglerna i det här avsnittet handlar om KRAVs namn och märken och hur de får användas på **produkter**, i marknadsföring samt i vilka verksamheter.

20.1.1 Vilka som omfattas av märkningen

Du får använda KRAVs namn eller märken i samband med märkning och marknadsföring av **produkter** som kommer från KRAV-certifierad **produktion** samt på verksamheter som är certifierade enligt KRAVs regler. (K)

20.1.2 När avtal om certifiering krävs för att få använda KRAVs namn eller märken

Du har endast rätt att märka och marknadsföra **produkter** och marknadsföra verksamheter med KRAVs namn eller märken om du har ett avtal om certifiering med ett **certifieringsorgan** och certifieringsorganet har utfärdat ett giltigt **certifikat** för din produktion. (K)

Om du är registrerad för varumärkesanvändning enligt regel 20.4.2 får du dock använda KRAVs namn och märke vid försäljning av omärkta och oförpackade produkter vid direkt försäljning till slutkonsument eller vid slutkonsumtionstillfället, utan att vara certifierad.

20.1.3 Utformning av marknadsföring

Du får inte utforma marknadsföring så att den på något sätt är otillbörlig eller vilseledande eller så att den misskrediterar KRAV eller **ekologisk** produktion. (K)

20.1.4 KRAV som avsändare

Du får inte använda KRAVs namn och märken på ett sätt som kan göra att KRAV uppfattas som **producent**, distributör, återförsäljare eller marknadsförare av **produkten (K)**.

20.2 Märkning med KRAVs namn eller märken

Det här avsnittet reglerar i närmare detalj hur du får eller ska använda KRAVs namn och olika märken.

Riktlinjer och exempel på hur KRAVs namn och märken får användas kan du hitta i KRAVs varumärkesmanual.

20.2.1 Användning av KRAVs namn och märken

När du använder KRAVs namn och märken ska du se till att **(K)**:

- använda rätt märke för angivet regelområde, se bilaga 4
- märkets storlek är minst 12 mm på de märken som inte inkluderar text. Märken med kompletterande text ska minst vara 18 mm. På förpackningar där minsta yta är mindre än 50 cm² får märket vara 9 mm.
- märket är minst lika framträdande som EU-logotypen
- märket har en friyta motsvarande halva höjden på texten "KRAV"
- KRAV skrivs med versaler i all text.

20.2.2 Färger vid tryck

Du ska trycka KRAVs märken i grönt (PMS 342) eller svart, ytan inne i märket ska vara vit. I undantagsfall får du **(K)**:

- spara ur märket mot en pappersfärgad bakgrund så att ytan inne i märket har samma färg som papperet. Märket ska i så fall framställas i kontrast mot omgivande färg.
- trycka märkets färg i samma färgnyans som ditt företags logotyp, om det trycks i en grön färgnyans som ligger mycket nära PMS 342.
- trycka märket i annan färg vid **styckmärkning** med laser eller liknande teknik, så länge märket har god läsbarhet.

Om du önskar annan färg än vit på ytan inne i märket eller önskar använda en inverterad variant av märket ska du samråda med KRAV för att få godkännande. **(K)**

20.2.3 Användning av EU-logotypen

Du ska använda EU-logotypen på KRAV-certifierade **färdigförpackade produkter** som omfattas av förordning (EU) 2018/848 och är förpackade i Sverige eller i något annat EU-land. Detta ska du göra även om de innehåller **råvaror** från ett land utanför EU. På förpackade produkter som du **importerar** från ett land utanför EU och bara märker får du själv välja om du vill använda EU:s logotyp eller inte. När du använder EU-logotypen ska du ange den kod som hänvisar till **certifieringsorganet** i samma synfält. **(EU)**

20.3 Övrig märkning på förpackningen

20.3.1 Hänvisning till certifieringsorgan

Du ska ange vilket **certifieringsorgan** som har certifierat din produktion (**EU/K**):

- Om **produkten** är packad i Sverige ska du ange certifieringsorganets kod.
- Om produkten är packad utanför Sverige ska du använda koden för det certifieringsorgan som certifierat sista beredningsåtgärden enligt EU-förordningen, samt namnet på det certifieringsorgan som utfört KRAV-certifieringen.
- Om produkten är packad i tredje land ska du använda koden för det certifieringsorgan som certifierat den sista beredningsåtgärden enligt EU-förordningen, samt namnet på det certifieringsorgan som utfört KRAV-certifieringen. Detta gäller oavsett om du använder EU-logotypen eller inte.
- Om produkten kommer från produktion som certifierats enligt kapitel 12 (Produktionshjälpmedel), kapitel 17 (Fiske) eller avsnitt 11.5 (Foder till sällskapsdjur) ska du ange namnet på det certifieringsorgan som utfört KRAV-certifieringen.

Vid försäljning av oförpackade produkter "business to business" kan du ange information om ditt certifieringsorgan, till exempel på en följesedel.

20.3.2 Angivande av produktionsplats

Du ska direkt under kodnumret ange **produktionsplatsen** för de **ingredienser** av jordbruksursprung som ingår i **produkten (EU)**:

- "EU-jordbruk" om jordbruksråvaran har **producerats** i EU.
- "Icke-EU-jordbruk" om jordbruksråvaran har producerats utanför EU.
- "EU/icke-EU-jordbruk" om en del av jordbruksråvarorna har producerats i EU och en del har producerats utanför EU.

Du får byta "EU" eller "Icke-EU" mot ett specifikt landsnamn eller mot ett landsnamn och regionsnamn om alla de jordbruksråvaror som produkten består av har producerats i det landet och i tillämpliga fall den regionen. (**EU**)

Du behöver inte ange produktionsplatsen för små mängder ingredienser förutsatt att den totala mängden ingredienser från den aktuella produktionsplatsen inte överstiger 5 procent av den totala vikten hos de **råvaror** som är av jordbruksursprung. (**EU**)

Du kan fortsätta använda slut på förpackningsmaterial trots att produktionsplatsen inte är korrekt om det beror på att du bytt ingrediens(er) som en följd av kriget i Ukraina. Detta gäller om Livsmedelsverket tillåter det med stöd i sitt ställningstagande om märkning av livsmedel med anledning av kriget i Ukraina, från mars 2022.

20.3.3 Ingrediensförteckning på KRAV-märkta produkter

När det finns en ingrediensförteckning ska du ange vilka **ingredienser** som är KRAV-ekologiska respektive **EU-ekologiska**. (K)

I ingrediensförteckningar som är skrivna på andra språk än svenska behöver du inte ange KRAV-ekologiskt.

20.3.4 Ingrediensförteckningen på produkter med råvaror från fiske

För som innehåller fisk eller skaldjur som certifierats enligt kapitel 17 (Fiske) gäller att **ekologiska ingredienser** får märkas ut i ingrediensförteckningen men produkten får inte anges vara ekologisk. (EU)

När du använder någon av de **tillsatser** som endast får användas för vildfångad fisk och skaldjur enligt bilaga 2 i KRAVs regler får de KRAV-certifierade ingredienserna i en sådan produkt betecknas som "KRAV-certifierade", men inte som "ekologiska". (EU/K)

20.3.5 Märkning av KRAV-certifierade ingredienser på icke KRAV-märkt produkt

För att du ska få ange att en KRAV-certifierad **ingrediens** ingår i en **produkt**, ska följande alltid vara uppfyllt (K):

- Samma slags ingrediens som inte är KRAV-certifierad får inte ingå i produkten.
- EU-förordningens regler om **tillsatser**, **aromer** och **processhjälpmedel** ska vara uppfyllda.
- **Råvaror**, tillsatser, aromer, bärare, lösningsmedel och processhjälpmedel får inte innehålla eller vara framställda av eller med GMO.

Du som är KRAV-certifierad får på **färdigförpackade** produkter märka upp KRAV-certifierade ingredienser på följande sätt:

- Produkter som innehåller minst 95 procent **ekologiska** råvaror av jordbruksursprung får kallas ekologisk och information om innehåll av KRAV-certifierad ingrediens får finnas på förpackningen och i marknadsföring av produkten. (K)
- Produkter som innehåller mindre än 95 procent ekologiska råvaror får inte kallas ekologisk och innehållet av KRAV-certifierade ingredienser får endast anges i ingrediensförteckningen, inte i övrigt på förpackningen. (EU)

Vid angivande av KRAV-certifierad ingrediens ska det tydligt framgå i ingrediensförteckningen vilka ingredienser som är KRAV-certifierade och hur stor viktprocent de utgör. (K)

20.3.6 Informationsansvar för råvarors geografiska ursprung

Du ska kunna informera både konsument och andra köpare om från vilket land **råvarorna** i en **produkt** kommer. (K)

Detta kan du till exempel göra på din webbplats.

20.4 Marknadsföring

Reglerna i det här avsnittet handlar om hur du får och ska använda KRAVs namn och märken i din marknadsföring.

Du som inte är KRAV-certifierad och vill använda KRAVs namn eller märken kan registrera dig för varumärkesanvändning.

20.4.1 Marknadsföring av företag

Om du har en KRAV-certifierad verksamhet får du marknadsföra verksamheten som KRAV-certifierad. Detta gäller oavsett vilka medier du använder för din marknadsföring. Du får använda dig av KRAVs namn och märken i din marknadsföring förutsatt att du följer anvisningarna i bilaga 4. (K)

Om ditt företag marknadsför såväl KRAV-certifierade **produkter** som ej KRAV-certifierade produkter är det särskilt viktigt att dina kunder får tydlig information om vilka produkter eller vilken **produktion** som är KRAV-certifierad. (K)

20.4.2 Registrering för varumärkesanvändning

Du får använda KRAVs namn och märke i anslutning till omärkta och oförpackade KRAV-certifierade produkter vid direkt försäljning till slutkonsument eller vid slutkonsumtionstillfället förutsatt att du är KRAV-certifierad eller registrerad för varumärkesanvändning. Om du endast säljer **färdigförpackade** och märkta, inklusive styckemärkta, KRAV-certifierade produkter krävs dock ingen certifiering eller registrering, se regel 2.1.3. (K)

Registrering av varumärkesanvändning omfattar inte distanshandel. För att använda KRAVs namn och märke i anslutning till omärkta och oförpackade produkter vid distanshandel ska du vara KRAV-certifierad.

20.4.3 Varumärkesanvändning på meny

Du får använda KRAVs namn och märke i anslutning till KRAV-certifierade råvaror och produkter på meny om du uppfyller reglerna i 20.4.2.

Du får inte använda KRAVs märke i menyn så att det kan tolkas som att en hel maträtt är KRAV-märkt. Om du vill KRAV-märka maträtter, liksom andra sammansatta livsmedel, ska din verksamhet följa reglerna i och vara certifierad enligt kapitel 9, Livsmedelsförädling, och maträtten ska vara registrerad som en produkt. (K)

20.4.4 Varumärkesanvändning vid självservering

Du får använda KRAVs namn och märke i anslutning till KRAV-certifierade råvaror och produkter vid självservering om du uppfyller reglerna i 20.4.2. Det gäller både produkter som exponeras i sin förpackning och produkter som är tagna ur sin förpackning.

Du får inte använda KRAVs märke så att det kan tolkas som att en hel

maträtt eller produkt som du tillagat är KRAV-märkt. Om du vill KRAV-märka maträtter, liksom anda sammansatta livsmedel, ska din verksamhet följa reglerna i och vara certifierad enligt kapitel 9, Livsmedelsförädling, och maträtten ska vara registrerad som en produkt. (K)

20.4.5 Placering av certifikat i restaurangverksamhet

Du ska sätta upp restaurangens KRAV-certifikat på en plats som är väl synlig för gästerna. Vid servering som ej sker i anslutning till restaurangens lokaler, ska en kopia av restaurangens KRAV-certifikat finnas tillgänglig för kunden exempelvis på företagets hemsida eller bifogat med maten. (K)

20.5 Märkning på följesedlar och fakturor

Flyttad till regel 2.3.5

20.6 Utgått

20.7 Certifiering av marknadsförare

Certifiering av marknadsförare är ett eget regelområde som omfattar de företag som endast marknadsför **produkter** i eget namn eller varumärke, men som inte själva har någon **produktion**. För att få en certifiering enligt 20.7 ska du följa reglerna i kapitel 2, 3 och 20.

20.7.1 Vem som ska vara certifierad

Du som endast marknadsför KRAV-certifierade **produkter** i eget namn eller varumärke, där annan aktör utfört **produktionen**, ska vara certifierad enligt detta regelområde. (K)

För alla KRAV-certifierade företag

KRAVs Marknadsföringslåda

Få hjälp med att kommunicera KRAVs märken så att konsumenter enklare kan göra hållbara val.

I KRAVs marknadsföringslåda finns material som:

- Textunderlag med budskap om KRAV-märkt
- Färdiga bilder och filmer att använda i sociala medier
- Trycksaker att beställa till just din verksamhet
- Inspiration och stöd kring hur du kan marknadsföra och berätta vad KRAVs märken står för och vilken nytta det gör när man väljer KRAV-märkt

Inloggning: krav.se/toolbox Mejla info@krav.se för lösenord

Folder som beskriver fördelarna med KRAV-märkt jämfört med EU-ekologisk och konventionell produktion.

Film, 15 s, som beskriver vad KRAVs märken står för, att använda i digitala kanaler.



Bilder som lyfter olika KRAV-märkta produkter samt förslag på inläggstexter, att använda i digitala kanaler.

Annons som lyfter fördelarna KRAV-märkt har för den biologiska mångfalden.



www.krav.se



KRAV's VISION

All produktion av livsmedel är ekonomiskt, ekologiskt och socialt hållbar och tillgodoser dagens behov utan att äventyra kommande generationers möjligheter att tillgodose sina behov.

KRAV ekonomisk förening

Box 1037, 751 40 Uppsala

www.krav.se info@krav.se

Tel 018- 15 89 00



/krav.eko



/kravmedia



/kravmarkt



/kravmarkt