



MIMIR365
ProperCore

Djurhållning · Djurskydd · HACCP

Compliance-guide för stall och djurhållning — miljö, djurskydd och livsmedelssäkerhet

Vägledning för stallchefer, lantbrukare och produktionsledare med fokus på djurskyddsreglering, HACCP och miljökrav.

INNEHÅLL

- 01 Djurskyddslagen och EU-förordningar
- 02 Klimatstyrning i stall — temperatur, luft och ammoniak
- 03 HACCP för primärproduktion
- 04 Miljö- och ammoniakrapportering
- 05 Automatisk och digital driftsdokumentation
- 06 Checklista: Stalldrift-compliance

L2018:1197

Djurskyddslagen

NH f

Ammoniakkra

HACCP

Primärproduktion

Jordbruksverk

Tillsyn

Djurskyddslagen och EU-förordningar

Djurskyddslagen (SFS 2018:1197) och EU-förordningarna om djurskydd vid hållande ger de grundläggande kraven. Jordbruksverkets föreskrifter preciserar kraven per djurslag.

Centrala regelverk

- ! Djurskyddslagen (SFS 2018:1197) — grundläggande skyldigheter
- ! SJVFS 2019:18 (L100) — nötkreatur (mjölk och kött)
- ! SJVFS 2019:17 (L106) — gris
- ! SJVFS 2019:16 (L111) — slaktkyckling
- ! EU-förordning 2016/429 — djurhälsa (Animal Health Law)
- ! Nitratdirektivet — stallgödselhantering och spridningsregler

Ø=Ü Djurskyddsansvar

Djurhållaren är primärt ansvarig för att djuren har tillräckligt med utrymme, tillgång till vatten och foder, lämpligt klimat och möjlighet att utföra naturliga beteenden. Missförhållanden kan leda till omhändertagande och åtal.

Klimatstyrning i stall — temperatur, luft och ammoniak

Rätt stallklimat är avgörande för djurhälsa, produktivitet och regelefterlevnad. Temperatur, lufthastighet, ammoniak och CO₂, ska ligga inom definierade gränser.

Djurslag	Temp-intervall	Ammoniak max	Lufthastighet max
Nötkreatur (vuxna)	5 – 20°C	20 ppm	0.5 m/s (vinter)
Smågrisar (< 7 kg)	28 – 30°C	20 ppm	0.15 m/s
Slaktsvin	15 – 22°C	20 ppm	0.3 m/s
Slaktkyckling	30°C (dag 1) ! 20°C	20 ppm	0.3 m/s max
Värphöns	18 – 24°C	25 ppm	0.4 m/s

Automatisk klimatstyrning och loggning

- ! Temperaturloggning ska vara kontinuerlig eller minst 2 gånger per dygn
- ! Larm vid avvikelse utanför tillåtna gränser
- ! Backup-ventilation aktiveras automatiskt vid elavbrott
- ! Ammoniakgivare kalibreras minst 1 gång per år
- ! Loggar bevaras i minst 1 år och presenteras vid tillsyn

HACCP för primärproduktion

HACCP är obligatoriskt i livsmedelsproduktion och tillämpas på primärproduktion via EU-förordning 852/2004 (Hygienförordningen). Gårdens egenkontrollen är HACCP-systemets praktiska tillämpning.

Egenkontrollprogrammets delar

- ! Stallrengöring och desinfektion — frekvens och protokoll
- ! Foder och vatten — kontroll av leverantörer och analysprotokoll
- ! Medicinering — recepthantering, behandlingsregistrering, karenstider
- ! Hygien och personalskydd — klädrutiner, smittskydd
- ! Djurens hälsa och dödlighet — registrering och rapportering
- ! Gödselhantering — spridningsjournal och miljörapportering

Journalföring — minimikrav

- Inleverans av djur: datum, antal, ursprung, hälsointyg
- Utleverans/slakt: datum, antal, vikt, anmärkningar
- Medicinering: preparat, dos, behandlingsdatum, karenstid, veterinär
- Dödlighet: datum, antal, misstänkt orsak
- Foder: leverantör, batchnummer, mottagningsdatum

Miljö- och ammoniakrapportering

Stall med mer än ett visst antal djurenheter (DE) kräver miljötillstånd eller anmälan. Ammoniakutsläpp och kvävebelastning är de primära miljöparametrarna.

Anläggningsstorlek	Krav	Tillstånd
Nöt "e 400 DE	Miljötillstånd B	Länsstyrelsen
Nöt 100–400 DE	Anmälan C	Kommunen
Gris "e 2000 platser (slakt)	Tillstånd A (IED)	Länsstyrelsen
Gris 400–2000 platser	Tillstånd B	Länsstyrelsen
Fjäderfä "e 40 000 platser	Tillstånd A (IED)	Länsstyrelsen

Ammoniakbegränsning och NEC-direktivet

NEC-direktivet (EU 2016/2284) kräver att Sverige minskar ammoniakutsläppen. Åtgärdsprogram för jordbruket styr krav på täckning av gödselstäder, spridningsteknik och stallgolvens utformning.

- ! Flytgödselbrunnars täckning: krav på täckt lagring (flytgödseltäckning)
- ! Spridning: nedmyllning eller band-spridning minskar NH *f* med 50–80%
- ! Ny teknik: försurning av gödsel reducerar NH *f*-emissioner med 70-80%

Automatisk och digital driftsdokumentation

Digital dokumentation ersätter pappersjournaler och ger tillsynsmyndigheter spårbar data. Det är även grunden för KPI-styrning av produktionseffektivitet.

Nyckeltal att mäta och dokumentera

- ! Foderomvandlingstal (FCR): kg foder / kg tillväxt
- ! Dödlighet: % per insättning och orsaksanalys
- ! Daglig tillväxt: gram per dag per djur
- ! Ammoniakprofil: dygns- och säsongsvariationer
- ! Energiförbrukning: kWh per djur och år
- ! Vattenförbrukning: L per djur och dag (indikator hälsa)

Ø=ÜÊ Digital tillsyn

Jordbruksverket och länsstyrelser arbetar alltmer med datadriven tillsyn. Automatiska loggdata kan bli krav vid tillståndsansökningar och vid klagomål. Strukturerad digital dokumentation är en styrka, inte en börda.

Checklista: Stalldrift-compliance

Intern kontroll-checklista inför länsstyrelsens tillsynsbesök.

Djurskydd och stallmiljö

- Klimatloggning aktiv och data tillgänglig för senaste 12 månader
- Ammoniakgivare kalibrerade (protokoll finns)
- Larmfunktioner testade och dokumenterade
- Utrymmen uppfyller minimiytor per djurslag (enligt L100/L106/L111)
- Vatten och foder tillgängligt dygnet runt (dokumenterat)

Egenkontroll och journalföring

- Journalföring av in/utleveranser komplett senaste 2 år
- Medicineringsregister aktuellt med karenstider
- Dödlighetsregister fört med orsaksnoteringar
- Foderanalys genomförd och dokumenterad

Miljötillstånd

- Gällande miljötillstånd eller anmälan finns och är aktuell
- Gödselspridningsjournal förd för senaste säsong
- Gödselbrunnens kapacitet tillräcklig (8 månaders lagring)
- Lagringplatser för kemikalier och smörjmedel godkända

Redo att ta nästa steg?

Boka ett kostnadsfritt strategisamtal med en av våra specialister.

mimir365.se/kontakt

security@mimir365.se · privacy@mimir365.se · legal@mimir365.se

© 2026 Mimir365 AB · Org. nr 556610-3205 · c/o HighFive · Trade Center, våning 2 & 3 · Kristian IV:s väg 3 · 302 50 Halmstad

Innehållet i denna guide är informativt och utgör inte juridisk rådgivning. Mimir365 AB ansvarar inte för beslut fattade på grundval av guidens innehåll.