

Del 2

Innehållsförteckning nationella branschriktlinjerna

Kap. 3 Levnadsmiljö och miljöskydd



Del 2

Innehållsförteckning nationella branschriktlinjerna

Inledning

1. Fiskavel och romproduktion
2. Inköp av rom och levande fisk
3. **Levnadsmiljö och miljöskydd** → Avgränsning kursen
4. Kontroll, dokumentation och utbildning
5. Skötsel
6. Foder och utfodring
7. Fiskhälsa och smittskydd
8. **Sjukdomshantering och läkemedel** → SVA går igenom vissa delar
9. Bedövning, avlivning och slakt
10. Livsmedelssäkerhet

Bilagor: Sammanställning av lagstiftning, dokumentationstabell, material för information och rådgivning, mall för besöksformulär.



Del 2

Innehållsförteckning nationella branschriktlinjerna

Varje kapitel inleds med ett syfte för det aktuella avsnittet.

Exempelvis - *Kap. 3 Levnadsmiljö och miljöskydd*

Syfte

Att skapa förutsättningar för god fiskvälfärd med välmående fiskar.

Att säkerställa verksamheter som är hållbara både utifrån driftsäkerhetssynpunkt och utifrån miljöaspekten, och därigenom väl fungerande produktiva fiskodlingar både på kort sikt och över ett längre tidsperspektiv.

En väl anpassad levnadsmiljö och god fiskhälsa är en förutsättning för god fiskvälfärd. God fiskhälsa och miljöhänsyn är i sig en förutsättning för en hållbar fiskodlingsbransch.

För fiskvälfärden krävs att levnadsmiljön är genomtänkt och anpassad till fiskartens specifika förutsättningar. Detta ställer krav på stor noggrannhet i anläggningens utformning, arbetsrutiner samt val och underhåll av utrustning.

Fiskens förutsättningar och behov måste i alla aspekter av verksamheten prioriteras för att uppnå detta syfte. Detta ställer även stora krav på hög kunskap hos djurhållaren om den aktuella fiskartens biologi och etologi.



Del 2

Innehållsförteckning nationella branschriktlinjerna

All lagstiftning som hänvisas till i varje kapitel kommer att sammanställas i sin helhet i tabell.

Exempel:

Odlad fisk ska inte utfodras med bearbetat animaliskt protein från djurkroppar eller delar av djurkroppar av odlad fisk av samma art.

Art 11.1d (EG) 1069/2009

Revidering av BR görs inte i samma takt som lagstiftningen.

Förkortning	Lagstiftning	Datum beslutad alt. senaste SFS/SJVFS
(EG) 1069/2009	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1069/2009 om hälsobestämmelser för animaliska biprodukter och därav framställda produkter som inte är avsedda att användas som livsmedel och om upphävande av förordning (EG) nr 1774/2002 (förordning om animaliska biprodukter).	2009-11-14
(EG) 1099/2009	RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1099/2009 av den 24 september 2009 om skydd av djur vid tidpunkten för avlivning.	2009-11-18
SJVFS (2013:14)	Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2013:14) om förebyggande och särskilda åtgärder avseende hygien m.m. för att förhindra spridning av zoonoser och andra smittämnen.	SJVFS 2021:5

Grundföreskriftensnr.

Senaste beslutade ändringen av grundföreskriften dvs aktuell.



[Föreskrifter om ändring i Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd \(SJVFS 2013:14\) om förebyggande och särskilda åtgärder avseende hygien m.m. för att förhindra spridning av zoonoser och andra smittämnen](#)

Dela

Statens jordbruksverks författningssamling Statens jordbruksverk 551 82 Jönköping Tfn 036-15 50 00 www.jordbruksverket.se ISSN 1102-0970 SJVFS 2021:5 Föreskrifter om ändring i...

Grundföreskriftnr: 2013:14

Ändringsföreskriftnr: 2021:5

2013 2021 Aktuell

Statens jordbruksverks författningssamling
Statens jordbruksverk
551 82 Jönköping
Tfn 036-15 50 00
www.jordbruksverket.se

ISSN 1102-0970



SJVFS 2021:5

Föreskrifter om ändring i Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2013:14) om förebyggande och särskilda åtgärder avseende hygien m.m. för att förhindra spridning av zoonoser och andra smittämnen;

beslutade den 8 april 2021.

Saknr K 112
Utkom från trycket
den 9 april 2021
Önnyck

Del 2

Kap. 3 Levnadsmiljö och miljöskydd

3.1 Djurvälstånd (grundkursen)

3.2 Driftsäkerhet

3.3 Tillsyn och inspektion

- ▲ 3. Levnadsmiljö och miljöskydd
 - ▲ 3.1. Djurvälstånd
 - 3.1.1 Anläggning och utrustning
 - 3.1.2 Djurtäthet
 - 3.1.4 Ljus och skuggning
 - 3.1.5 Strömsättning
 - 3.1.6 Kassar
 - 3.2 Driftsäkerhet
 - 3.3 Tillsyn och inspektion
 - ▲ 3.4 Miljöskydd
 - 3.4.1 Allmänna riktlinjer
 - 3.4.2 Hantering av normalt avfall
 - 3.4.3 Hantering av miljöfarligt och farligt avfall
 - 3.4.4 Recipient och vattenkvalitet
 - 3.4.5 Ljudförorening
 - 3.4.6 Luktörorening
 - 3.4.7 Utmärkning av anläggning
 - 3.4.8 Riskidentifiering



Del 2

Kap. 3 Levnads miljö och miljöskydd

- 3.1 Djurvälstånd (grundkursen)

Fiskarna ska hållas och skötas i en god miljö och på ett sätt som gynnar deras välfärd och ger möjlighet till naturligt beteende.


2 kap. 1 - 2 §§ SFS (2018:1192)

Odlaren ska hålla sig uppdaterad på och tillgodogöra sig aktuell och relevant information om fiskvälfärd för att kunna utveckla och bedriva verksamheten på ett sätt som skapar förutsättningar för god fiskvälfärd.

2 kap. 2-3 § SFS (2018:1192)

Branschen rekommenderar

Att odlaren samarbetar med forskare, följer utvecklingen och överväger införandet av nya tekniker som kan öka fiskarnas hälsa och välfärd.



- ▲ 3.1. Djurvälstånd

- 3.1.1 Anläggning och utrustning

- 3.1.2 Djurtäthet

- 3.1.4 Ljus och skuggning

- 3.1.5 Strömsättning

- 3.1.6 Kassar

Del 2

Kap. 3 Levnads miljö och miljöskydd

- 3.2 Driftsäkerhet

Anläggningen ska ha ett larmsystem som indikerar vid driftsstörningar i vattenpumpar och annan teknisk utrustning som är av betydelse för fiskens hälsa.

Anläggningar vars vattenförsörjningen sker via självtryck ska ha ett larm som indikerar för låg vattennivå på inkommande vatten.

Recirkulerande system ska ha ett larm som indikerar för låg syrgashalt i vattnet.

2 kap. 5 § SJVFS (2019:6)



Del 2

Kap. 3 Levnads miljö och miljöskydd

- 3.2 Driftsäkerhet

En genomarbetad plan ska finnas för hur fiskvälfärden ska upprätthållas vid strömavbrott. Vid anläggningar där strömavbrott kan ha skadlig inverkan på fisken ska reservkraft finnas att tillgå.

På anläggningar där det är av betydelse för fiskhälsan ska även exempelvis reservsystem för driftstörningar i vattenpumpar finnas.

2 kap. 6 § SJVFS (2019:6)

Driftstörningar i automatisk utfordring och annan utrustning ska genast åtgärdas. Tills felet är åtgärdat ska fiskarnas välmående upprätthållas manuellt.

3 kap. 9 § SJVFS (2019:6)



Del 2

Kap. 3 Levnads miljö och miljöskydd

- 3.3 Tillsyn och inspektion

Vid alla typer av fiskodlingar ska tillsyn genomföras minst en gång per dag. Undantag från denna regel kan göras i öppna anläggningar i samband med extrem väder. Tillsyn ska dock i alla lägen ske så ofta att omsorgen om fisken och fiskens hälsa inte äventyras.

5 kap. 1 § SJVFS (2019:6)

Vid tillfällen då ökad risk för ohälsa hos fisken kan misstänkas, exempelvis vid snabbt stigande vattentemperaturer, ska fisken ses till flera gånger dagligen.

5 kap. 2 § SJVFS (2019:6)



Del 2

Kap. 3 Levnads miljö och miljöskydd

• 3.3 Tillsyn och inspektion

Kontrollerna ska fokuseras på:

- Hälsoparametrar hos fiskarna så som aptit, skador, förändringar i färg och utseende
- Fiskarnas beteende
- Dödlighet bland fisken
- Vattentemperatur
- Vattengenomströmning
- Funktionen hos foderautomatik och annan utrustning som har betydelse för fiskens hälsa
- Syrenivå (där larm för låg syrenivå inte finns installerade)

5 kap. 3 § SJVFS (2019:6)

Vid kontroll ska eventuella avvikelser omgående åtgärdas. Avvikelser som tyder på exempelvis beteendestörning eller sjukdom ska omgående åtgärdas.

4 kap. 1 - 2 §§ SJVFS (2019:6)



Del 2

Frågor del 2?

