

# GUIDE OM TVÄRVILLKOR 2020: BILAGOR

## 1. Vad menas med tvärvillkor?

Tabell 1. Den helhet som tvärvillkoren utgör

| Den helhet som tvärvillkoren utgör  |
|---|
| <b>Krav på god jordbrukshävd och goda miljöförhållanden</b>   |
| Dikes- och åkerrenar och jordmånens skick<br>Bekämpning av flyghavre och jätteloka<br>Odling enligt god jordbrukarsed<br>Skötsel av trädesåkrar<br>Landskapets särdrag<br>Tagande av bevattningsvatten<br>Bevarande och skötsel av permanenta betesmarker<br>Skydd för grundvatten  |
| <b>Föreskrivna verksamhetskrav</b>  |
| <b>Miljö</b>  |
| Hantering och lagring av stallgödsel och gödselmedel<br>Naturskydd på jordbruksmark   |
| <b>Folkhälsa, djurhälsa och växtskydd</b>   |
| Märkning och registrering av djur<br>Användning av växtskyddsmedel<br>Livsmedelssäkerhet <ul style="list-style-type: none"><li>Hygien i primärproduktionen</li><li>Förbjudna ämnen för produktionsdjur, rester av växtskyddsmedel och djurläkemedel, läkemedelsbokföring</li></ul> Foder<br>Djursjukdomar <ul style="list-style-type: none"><li>Import och export</li><li>TSE-sjukdomar</li></ul> |
| Djurens välbefinnande   |

## 2.4 Odlad enligt god jordbrukarsed

Tabell 2. Trädgårdsväxter som du kan så senare än 30.6, om du sår in en förgröda åt dem senast 30.6. \* behövs ingen förgröda

| Trädgårdsväxter som du kan så senare än 30.6, om du sår in en förgröda åt dem senast 30.6.<br>* behövs ingen förgröda  |
|--|
| Ett- och fleråriga prydnadsväxter som odlas på friland för att användas som snittblommor och eterneller  |
| Grönsaker <ul style="list-style-type: none"><li>bl.a. persilja, pepparrot, *dill, *spenat, *sallatsväxter, *kinakål, *blomkål, *broccoli, *kålrabbi, *rova, fleråriga grönsaker (t.ex. jordärtskocka, rabarber, sparris)</li></ul>   |
| Frökryddor <ul style="list-style-type: none"><li>bl.a. koriander, kummin och senap</li></ul>   |
| Krydd- och medicinalväxter <ul style="list-style-type: none"><li>kamomill, backtimjan, ringblomma, gullgentiana, sommarkyndel, kattmynta, äkta malört, gullris, libbsticka, maralrot, stor rödmalva, dansk körvel, mejram, mynta, äkta mannablod, mannablod, kungsmynta, brunört, nässla, inte dock fibernässla, rudbeckia, gurkört, dragon, kämpar, mattram, vallört, fingerborgsblomma, läkevänderot, kryddsallvia, spansk körvel, röllika, citronmeliss, kardborre, kryddtimjan, turkisk drakblomma, kungsljus, läkekungsljus, vallmo, oljevallmo, grekisk fingerborgsblomma, kvanne, anisört</li></ul> |

## 2.5 Sköt om trädesåkrarna

Tabell 3. Tvärvillkorskrav som gäller trädesåkrar samt krav gällande trädor som utgör ekologisk areal enligt förgröningsstödet

| Tvärvillkorskrav som gäller trädesåkrar samt krav gällande trädor som utgör ekologisk areal enligt förgröningsstödet |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | Grönträda  | Stubbträda   | Svarträda  |
| Karaktärisering  | Ett- eller flerårigt växtbestånd (grönträda kan vara åkrar som besåts med frön till ett- eller fleråriga vilt-, landskaps-, nektar- eller ängsväxter eller vall eller med utsädesblandningar av dessa växter, dock inte enbart med spannmål, olje- eller proteinväxter eller utsädesblandningar av dessa växter) | Stubb av föregående års spannmåls-, olje- eller fiberväxter eller frökryddor, också äldre stubb av dessa grödor<br>På grundvattenområden tillåten endast av särskilda skäl   | Åkerskifte som är utan växttäckning eller stubb<br>Svarträda är tillåten <ul style="list-style-type: none"> <li>• på ett område där man bekämpar svåra ogräs</li> <li>• på ett område där man vidtar kortvariga iståndsättningsåtgärder</li> <li>• på grund av force majeure eller exceptionella omständigheter</li> <li>• undantaget har någon annan särskild orsak.</li> </ul> <p>Svarträda ska undvikas längs utfallsdiken eller vattenfårar större än utfallsdiken, på översvämningskänsliga områden och runt hushållsvattenbrunnar.</p> |
| Sådd   | Senast 30.6.   | Tillåten   | Tillåten   |
| Gödsling   | Endast på fleråriga i samband med anläggandet.<br>Tillåten vid sådd eller plantering av grödor som sås eller planteras på hösten.  | Endast vid sådd eller plantering av grödor som sås eller planteras på hösten.  | Endast vid sådd eller plantering av grödor som sås eller planteras på hösten.  |
| Slåtter  | Behöver inte nödvändigtvis slå varje år. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Man ska ändå se till att jordbruksmarken hålls öppen.</li> </ul>   | Behöver inte nödvändigtvis slå varje år. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Man ska ändå se till att jordbruksmarken hålls öppen.</li> </ul>   | Behöver inte nödvändigtvis slå varje år. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Man ska ändå se till att jordbruksmarken hålls öppen.</li> </ul>   |
| Bearbetning  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• I samband med anläggandet.</li> <li>• Från 1.9.</li> <li>• Tidigast 15.7. om man på åkern sår eller planterar grödor som sås eller planteras på hösten eller om man vidtar åtgärder som förbättrar jordens kulturtillstånd, t.ex. bekämpning av svåra ogräs.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Från 1.9.</li> <li>• Tidigast 15.7. om man på åkern sår eller planterar grödor som sås eller planteras på hösten eller om man vidtar åtgärder som förbättrar jordens kulturtillstånd, t.ex. bekämpning av svåra ogräs.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Om man på åkern sår vallväxter eller grödor som sås eller planteras på hösten eller om man vidtar åtgärder som förbättrar jordens kulturtillstånd, t.ex. bekämpning av svåra ogräs.</li> <li>• Om svarträdan besås.</li> </ul>  |

| Tvärvillkorskrav som gäller trädesåkrar samt krav gällande trädor som utgör ekologisk areal enligt förgröningsstödet |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | Grönträda  | Stubbträda   | Svarträda  |
| Karaktärisering  | Ett- eller flerårigt växtbestånd (grönträda kan vara åkrar som besåts med frön till ett- eller fleråriga vilt-, landskaps- eller ängsväxter eller vall eller med utsädesblandningar av dessa växter, dock inte enbart med spannmål, olje- eller proteinväxter eller utsädesblandningar av dessa växter)          | Stubb av föregående års spannmåls-, olje- eller fiberväxter eller frökryddor, också äldre stubb av dessa grödor<br>På grundvattenområden tillåten endast av särskilda skäl   | Åkerskifte som är utan växttäckning eller stubb<br>Svarträda är tillåten <ul style="list-style-type: none"> <li>• på ett område där man bekämpar svåra ogräs</li> <li>• på ett område där man vidtar kortvariga iståndsättningsåtgärder</li> <li>• på grund av force majeure eller exceptionella omständigheter</li> <li>• undantaget har någon annan särskild orsak.</li> </ul> <p>Svarträda ska undvikas längs utfallsdiken eller vattenfårar större än utfallsdiken, på översvämningskänsliga områden och runt hushållsvattenbrunnar.</p> |
| Sådd   | Senast 30.6.   | Tillåten   | Tillåten   |
| Gödsling   | Endast på fleråriga i samband med anläggandet.<br>Tillåten vid sådd eller plantering av grödor som sås eller planteras på hösten.  | Endast vid sådd eller plantering av grödor som sås eller planteras på hösten.  | Endast vid sådd eller plantering av grödor som sås eller planteras på hösten.  |
| Slåtter  | Behöver inte nödvändigtvis slå varje år. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Man ska ändå se till att jordbruksmarken hålls öppen.</li> </ul>   | Behöver inte nödvändigtvis slå varje år. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Man ska ändå se till att jordbruksmarken hålls öppen.</li> </ul>   | Behöver inte nödvändigtvis slå varje år. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Man ska ändå se till att jordbruksmarken hålls öppen.</li> </ul>   |
| Bearbetning  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• I samband med anläggandet.</li> <li>• Från 1.9.</li> <li>• Tidigast 15.7. om man på åkern sår eller planterar grödor som sås eller planteras på hösten eller om man vidtar åtgärder som förbättrar jordens kulturtillstånd, t.ex. bekämpning av svåra ogräs.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Från 1.9.</li> <li>• Tidigast 15.7. om man på åkern sår eller planterar grödor som sås eller planteras på hösten eller om man vidtar åtgärder som förbättrar jordens kulturtillstånd, t.ex. bekämpning av svåra ogräs.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Om man på åkern sår vallväxter eller grödor som sås eller planteras på hösten eller om man vidtar åtgärder som förbättrar jordens kulturtillstånd, t.ex. bekämpning av svåra ogräs.</li> <li>• Om svarträdan besås.</li> </ul>  |

| Tvåvillkorskrav som gäller trädesåkrar samt krav gällande trädor som utgör ekologisk areal enligt förgröningsstödet |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   | Grönträda   | Stubbträda  | Svarträda   |
| Avslutande (mekaniskt eller kemiskt)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Från 1.9.</li> <li>Tidigast 15.7. om man på åkern sår vallväxter eller grödor som sås eller planteras på hösten eller om man vidtar åtgärder som förbättrar jordens kulturtillstånd, t.ex. bekämpning av svåra ogräs.</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Från 1.9.</li> <li>Tidigast 15.7. om man på åkern sår vallväxter eller grödor som sås eller planteras på hösten eller om man vidtar åtgärder som förbättrar jordens kulturtillstånd, t.ex. bekämpning av svåra ogräs.</li> </ul>   |   |
| Om du anmält arealen som ekologisk areal enligt förgröningsstödet, beakta dessutom:                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Om en trädesåker har anmälts som efa-träda, får grön- och stubbträda avslutas och bearbetas tidigast 16.8 om det på arealen sås vallväxter eller växter som ska sås eller planteras på hösten.</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Om en trädesåker har anmälts som efa-träda, får grön- och stubbträda avslutas och bearbetas tidigast 16.8 om det på arealen sås vallväxter eller växter som ska sås eller planteras på hösten.</li> </ul>  |   |
| Kortvariga istandsättnings-åtgärder   | Endast i den omfattning åtgärderna förutsätter <ul style="list-style-type: none"> <li>täckdikning, kalkning, dikning och dikesrensning samt motsvarande åtgärder.</li> </ul>  | Endast i den omfattning åtgärderna förutsätter <ul style="list-style-type: none"> <li>täckdikning, kalkning, dikning och dikesrensning samt motsvarande åtgärder.</li> </ul>  | Endast i den omfattning åtgärderna förutsätter <ul style="list-style-type: none"> <li>täckdikning, kalkning, dikning och dikesrensning samt motsvarande åtgärder.</li> </ul>  |
| Ekonomiskt utnyttjande  | I regel tillåtet<br>Bevara som jordbruksmark och i gott skick ur jordbrukssynpunkt.<br>Betesgång tillåten om markytan hålls täckt med gräs och vall<br>Areal där man förvarar ensilagebalar oa. långgvarigt anmäls som tillfälligt icke odlad areal.<br>Om arealen anmälts om ekologisk areal enligt förgröningsstödet kan den inte användas för jordbruksproduktion 1.1.-16.8. | I regel tillåtet<br>Bevara som jordbruksmark och i gott skick ur jordbrukssynpunkt.<br>Areal där man förvarar ensilagebalar oa. långgvarigt anmäls som tillfälligt icke odlad areal.<br>Om arealen anmälts om ekologisk areal enligt förgröningsstödet kan den inte användas för jordbruksproduktion 1.1.-16.8. | I regel tillåtet<br>Bevara som jordbruksmark och i gott skick ur jordbrukssynpunkt.<br>Areal där man förvarar ensilagebalar oa. långgvarigt anmäls som tillfälligt icke odlad areal.<br>Om arealen anmälts om ekologisk areal enligt förgröningsstödet kan den inte användas för jordbruksproduktion 1.1.-16.8. |

## 2.8 Skydda grundvattnet

Tabell 4. Ämnen farliga för grundvatten och i ämnesgrupper gående farliga ämnen som inte får släppas ut i grundvatten (Statsrådets förordning 1022/2006).

| Ämnen farliga för grundvattnet och i ämnesgrupper gående farliga ämnen som inte får släppas ut i grundvatten (Statsrådets förordning 1022/2006)  |
|--|
| Organiska halogenföreningar och ämnen som kan bilda sådana föreningar i vattenmiljö  |
| Organiska fosforföreningar   |
| Organiska tennföreningar   |
| Ämnen och preparat eller nedbrytningsprodukter av dessa som påvisas ha cancerogena eller mutagena egenskaper eller sådana egenskaper som i eller via vattenmiljön kan påverka produktionen av steroider eller sköldkörteln, fortplantningen eller andra endokrina funktioner |
| Kolväten samt svårnedbrytbara, bioackumulerbara och toxiska organiska ämnen  |
| Cyanider   |
| Metaller och deras föreningar  |
| Arsenik och dess föreningar  |
| Biocider och växtskyddsmedel   |
| Uppslammade ämnen  |
| Ämnen som bidrar till eutrofiering (i synnerhet nitrater och fosfater)   |
| Syretärande ämnen (mätbara med hjälp av parametrar som till exempel BOD och COD)   |
| Kiselföreningar  |
| Fluorider  |
| Ämnen som negativt påverkar grundvattnets smak eller lukt samt föreningar som eventuellt bildar sådana ämnen i vatten och gör vattnet olämpligt att användas av människor  |

#### 4.1.1 Följ bestämmelserna om lagring av stallgödsel

Tabell 5. 12 månaders lagring per djur/per djurplats enligt typ av gödsel (m<sup>3</sup>/djur/år, utan regnvatten).

| Riktgivande volymer för gödselstäder för 12 månaders lagring per djur/per djurplats enligt typ av gödsel (m <sup>3</sup> /djur/år, utan regnvatten)   |            |                                  |            |      |  |
|---|------------|----------------------------------|------------|------|--|
| För regnvatten utökas den storlek som beräknats enligt tabell 1 för flytgödsel- eller urinbehållare med minst 300 millimeter, om behållaren täcks genom skorpbildning, och minst 500 millimeter om behållaren är försedd med något annat flytande täcke. Dessutom ska behållarens höjd ökas med minst 100 millimeter för flytande löst täcke som placeras på ytan av flytgödseln. Om andra vätskor än tvättvatten från djurstallet leds till flytgödsel- eller urinbehållaren, såsom pressvätska från ensilage, ska det beaktas vid dimensioneringen av behållaren. |            |                                  |            |      |  |
| Djur  | Flytgödsel | Strögödsel, gödsel från ströbädd | Torrködsel | Urin |  |
| Mjölkko (8500 kg) <sup>1</sup>  | 25,5       | 28,6                             | 15,8       | 8,7  |  |
| Kviga   | 8,5        | 13,4                             | 6,6        | 2,9  |  |
| Diko  | 19,0       | 20,4                             | 16,9       | 1,9  |  |
| Köttboskap, tjur  | 12,1       | 12,9                             | 10,1       | 1,7  |  |
| Kokalv 6–12 mån.  | 7,2        | 9,7                              | 6,1        | 1,7  |  |
| Kokalv < 6 mån.   | 3,6        | 6,1                              | 3,1        | 1,1  |  |
| Tjurkalv 6–12 mån.  | 9,5        | 12,1                             | 8,0        | 2,1  |  |
| Tjurkalv < 6 mån.   | 4,7        | 7,1                              | 4,0        | 1,3  |  |
| Slaktsvin <sup>2</sup>  | 2,4        | 3,0                              | 1,0        | 1,6  |  |
| Sugga och grisar <sup>4</sup>   | 9,3        | 10,7                             | 2,2        | 6,8  |  |
| Sugga och grisar i satellitsvinstall <sup>5</sup>   | 12,7       | 15,5                             | 3,5        | 10,4 |  |
| Sinsugga  | 3,9        | 4,9                              | 1,6        | 2,7  |  |
| Avvärd gris <sup>4</sup>  | 1,2        | 1,6                              | 0,6        | 0,8  |  |
| Galt (fullvuxen)  | 4,9        | 6,1                              | 1,8        | 3,5  |  |
| Broiler <sup>2</sup>  | -          | 0,015                            | -          | -    |  |
| Värphöna, broileravelshöna  | -          | 0,04                             | -          | -    |  |
| Kalkon <sup>2</sup>   | -          | 0,06                             | -          | -    |  |
| Anka, gås <sup>2</sup>  | -          | 0,04                             | -          | -    |  |
| And <sup>2</sup>  | -          | 0,025                            | -          | -    |  |
| Får och lamm  | -          | 1,3                              | -          | -    |  |
| Getter och killingar  | -          | 1,3                              | -          | -    |  |
| Lamm och killingar 3–9 mån. <sup>7</sup>  | -          | 1,3                              | -          | -    |  |
| Lamm och killingar 6–9 mån. <sup>7</sup>  | -          | 0,6                              | -          | -    |  |
| Häst > 150 cm   | -          | 17,0                             | -          | -    |  |
| Ponny 120–150 cm  | -          | 12,0                             | -          | -    |  |
| Liten ponny < 120 cm  | -          | 8,0                              | -          | -    |  |
| Mink, iller   | -          | 0,25                             | -          | -    |  |
| Räv, sjuv   | -          | 0,5                              | -          | -    |  |

1 För högproducerande boskap rekommenderas större lager än de i tabellen. 2 Per djurplats. 3 Gäller gödsel med en genomsnittlig slaktvikt på högst 90 kg. Om slaktvikten är högre används värden för sinsugga. 4 Normalt suggstall. Grisarna med upp till cirka 11 veckors ålder. 5 Gäller satellitsvinstall. Gödselmängder per suggplats, när den används för minst åtta grisningsomgångar om året. Grisar beaktas upp till en ålder på cirka fem veckor före avväjning. 6 Grisar i mellanuppfödningstadiet, ålder 5–11 veckor. 7 Under uppfödning, två uppfödningomgångar om året.

| Riktgivande volymer för gödselstäder för 12 månaders lagring per djur/per djurplats enligt typ av gödsel (m <sup>3</sup> /djur/år, utan regnvatten)   |            |                                  |            |      |  |
|---|------------|----------------------------------|------------|------|--|
| För regnvatten utökas den storlek som beräknats enligt tabell 1 för flytgödsel- eller urinbehållare med minst 300 millimeter, om behållaren täcks genom skorpbildning, och minst 500 millimeter om behållaren är försedd med något annat flytande täcke. Dessutom ska behållarens höjd ökas med minst 100 millimeter för flytande löst täcke som placeras på ytan av flytgödseln. Om andra vätskor än tvättvatten från djurstallet leds till flytgödsel- eller urinbehållaren, såsom pressvätska från ensilage, ska det beaktas vid dimensioneringen av behållaren. |            |                                  |            |      |  |
| Djur  | Flytgödsel | Strögödsel, gödsel från ströbädd | Torrködsel | Urin |  |
| <b>Lantraser:</b>   |            |                                  |            |      |  |
| Mjölkko   | -          | 22,3                             | -          | -    |  |
| Diko  | -          | 15,9                             | -          | -    |  |
| Kviga   | -          | 11,7                             | -          | -    |  |
| Tjur  | -          | 11,9                             | -          | -    |  |
| Kokalv 6–12 mån.  | -          | 8,5                              | -          | -    |  |
| Tjurkalv 6–12 mån.  | -          | 9,4                              | -          | -    |  |
| kalv < 6 mån.   | -          | 5,3                              | -          | -    |  |

1 För högproducerande boskap rekommenderas större lager än de i tabellen. 2 Per djurplats. 3 Gäller gödsel med en genomsnittlig slaktvikt på högst 90 kg. Om slaktvikten är högre används värden för sinsugga. 4 Normalt suggstall. Grisarna med upp till cirka 11 veckors ålder. 5 Gäller satellitsvinstall. Gödselmängder per suggplats, när den används för minst åtta grisningsomgångar om året. Grisar beaktas upp till en ålder på cirka fem veckor före avväjning. 6 Grisar i mellanuppfödningstadiet, ålder 5–11 veckor. 7 Under uppfödning, två uppfödningomgångar om året.

Tabell 6. Lagringsutrymmets storlek beror på hur stallgödseln behandlas.

### Lagringsutrymmets storlek beror på hur stallgödseln behandlas

Behandling av stallgödsel i en biogasanläggning minskar inte mängden stallgödsel märkbart, och därför kan du direkt tillämpa tabell 5 på dessa stallgödselslag.

Vid fraktionering (separering) av stallgödsel delas flytgödseln upp i en flytande och en fast fraktion som ska lagras i separata utrymmen. När du räknar ut storleken på de lagerlokaler som krävs för fraktionerna är utgångspunkten den mängd flytgödsel som enligt tabell 5 uppkommer på gården. Mängden fraktioner och storleken på de lager som behövs beror på utrustningens separationseffekt och på den obehandlade gödselns egenskaper. Separationssanordningar är till exempel filterpress, trumfilter och skruvpress. Dessa anordningar har olika separationseffekter. Använd den separationseffekt som tillverkaren meddelat för anordningen när du räknar ut mängden olika fraktioner.

Exempel på uträkning:

En gård har 50 dikor som producerar sammanlagt 950 kubikmeter flytgödsel om året. Flytgödseln fraktioneras med en filterpress vars separationseffekt enligt tillverkaren är 27%. Vid fraktioneringen bildas  $27\% \times 950 \text{ m}^3 = 257 \text{ m}^3$  fast fraktion. Resten, dvs.  $693 \text{ m}^3$  är flytande fraktion. Dimensionera gödsellagren enligt dessa mängder. Beakta också de krav på regnvatten och eventuellt flytande täcke som anges i samband med tabell 5.

Den mängd stallgödsel som ska lagras kan beräknas minska med 20% från den årliga stallgödselmängd som räknats ut med hjälp av tabell 5, om torr- eller strögödseln komposteras aktivt i stackar vilket innebär att stacken luftas eller vänds regelbundet till exempel med grävskopa, eller att torr- och strögödseln komposteras i en separat reaktor.

Tabell 7. Riktgivande lagringsvolym per djur (djurplats) för gödselplattor samt för urin- och flytgödselbehållare (m3) enligt nitratförordningen (931/2000), när lagringstiden för gödseln/urinen är 12 månader.

| Riktgivande lagringsvolym per djur (djurplats) för gödselplattor samt för urin- och flytgödselbehållare (m3) enligt nitratförordningen (931/2000), när lagringstiden för gödseln/urinen är 12 månader. |            |      |            |  |
|--|------------|------|------------|--|
| Djurslag   | Fastgödsel | Urin | Flytgödsel | Fastgödsel + urin som suggs upp i ströbädden |
| Mjölko***  | 12,0       | 8,0  | 24,0       | 24,0   |
| Kviga, diko, köttnöt, avelstjur  | 9,0        | 4,0  | 15,0       | 15,0   |
| Ungnöt < 6 mån.  | 2,4        | 1,2  | 4,0        | 4,0  |
| Sugga med smågrisar****  | 3,0        | 3,5  | 7,0        | 8,3  |
| Satellit-sugga med smågrisar*****  | 4,4        | 5,2  | 9,6        | 12,0   |
| Slaktsvin* (x), avelssvin  | 0,7        | 1,0  | 2,0        | 2,4  |
| Sinsugga**   | 0,8        | 1,2  | 2,4        | 2,4  |
| Avvand smågris* (xx)   | 0,5        | 0,5  | 1,0        | 1,2  |
| Häst   | -          | -    | -          | 12,0   |
| Ponny  | -          | -    | -          | 8,0  |
| Får, tacka med lamm, getabock, get med killingar   | 1,5        | -    | -          | 1,5  |
| Golvhöna, broilerhöna  | 0,05       | -    | -          | 0,05   |
| Burhöna  | 0,05       | -    | -          | 0,05   |
| Kalkon*  | 0,03       | -    | -          | 0,03   |
| Broiler, unghöna*  | 0,015      | -    | -          | 0,015  |
| Anka, gås*   | 0,04       | -    | -          | 0,04   |
| And*   | 0,025      | -    | -          | 0,025  |

\* Per djurplats och år  
 \*\* Berör s.k. suggpoolers centralenheter (nav), per djurplats och år  
 \*\*\* För högavkastande besättningar rekommenderas större lagervolymer än de som anges i tabellen  
 \*\*\*\* Smågrisarna med till ca 11 veckors ålder (normalt suggstall)  
 \*\*\*\*\* Gäller satellitsvinstall, gödselmängder per suggplats när grisningarna på suggplatsen är 8 eller flera, smågrisarna beaktas fram till avvänjningsålder (ca 5 veckor)  
 (x) Gäller slaktsvin vars genomsnittliga slaktvikt är max 90 kg. Om slaktvikten är högre används det värde som getts för en sinsugga.  
 (xx) Smågris i uppfödning, ålder 5-11 veckor

#### 4.1.5 Följ de maximala kvävegödselmängderna

Tabell 8. De maximala mängderna lösligt kväve per år (kg/ha) för olika grupper av växtarter.

| De maximala mängderna lösligt kväve per år (kg/ha) för olika grupper av växtarter |               |                   |
|---|---------------|-------------------|
| Växt  | Mineraljordar | Organogena jordar |
| Korn, havre och blandad spannmål  | 160           | 120               |
| Vårvete   | 170           | 130               |
| Höstråg   |               |                   |
| - på hösten   | 30            | 30                |
| - på våren  | 150           | 120               |
| Vårråg  | 160           | 120               |
| Höstvete, rågvete och speltvete   |               |                   |
| - på hösten   | 30            | 30                |
| - på våren  | 170           | 140               |
| Övriga sädeslag, blandningar av dem och andra jordbruksgrödor                     | 160           | 120               |
| Vall  | 250           | 210               |
| Beten   | 210           | 170               |
| Höstrybs och höstraps*  | 200           | 160               |
| Vårrybs och vårraps   | 170           | 130               |
| Lin, majs, oljehampa och solros   | 150           | 110               |
| Baljväxter  | 60            | 40                |
| Socketbeta  | 170           | 130               |
| Tidig potatis   | 100           | 80                |
| Stärkelsepotatis  | 130           | 90                |
| Annan potatis   | 120           | 80                |
| Kålväxter och purjolök  | 250           | 210               |
| Andra lökväxter   | 160           | 120               |
| Rotfrukter  | 200           | 170               |
| Krydd- och örtväxter  | 120           | 80                |
| Andra grönsaks- och trädgårdsväxter   | 210           | 170               |
| Bär- och fruktväxter  | 140           | 100               |
| Plantskoleproduktion  | 200           | 160               |

#### 4.1.6 Låt göra en stallgödselanalys med fem års mellanrum och för bok

Tabell 9. Tabellvärden för stallgödsel.

| Tabellvärden för stallgödsel |                             |                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Stallgödselslag              | Tot. P<br>kg/m <sup>3</sup> | Lösl. N<br>kg/m <sup>3</sup> | Tot. N<br>kg/m <sup>3</sup> |
| Nötkreatur strögödsel        | 1,0                         | 1,1                          | 4,0                         |
| Nötkreatur flytgödsel        | 0,5                         | 1,7                          | 2,9                         |
| Nötkreatur urin              | 0,1                         | 1,5                          | 2,5                         |
| Svin strögödsel              | 2,8                         | 1,2                          | 4,6                         |
| Svin flytgödsel              | 0,8                         | 2,2                          | 3,4                         |
| Svin urin                    | 0,2                         | 1,3                          | 2,0                         |
| Får och get strögödsel       | 1,3                         | 1,0                          | 4,9                         |
| Häst strögödsel              | 0,5                         | 0,4                          | 2,6                         |
| Höna strögödsel              | 5,6                         | 4,2                          | 9,4                         |
| Broiler strögödsel           | 3,6                         | 2,7                          | 8,7                         |
| Kalkon strögödsel            | 4,4                         | 3,2                          | 8,0                         |
| Räv strögödsel               | 12,7                        | 1,4                          | 6,5                         |
| Mink strögödsel              | 12,1                        | 0,9                          | 5,2                         |

## 4.2 Skydda naturen

Tabell 10. Fågelarter som påträffas i jordbruksmiljöer och som ligger till grund för valet av Natura 2000-områden

| Fågelarter som påträffas i jordbruksmiljöer och som ligger till grund för valet av Natura 2000 –områden |   |
|---|---|
| Jorduggla <i>Asio flammeus</i>  | kärr, åkrar och trädesåkrar (häckning); åkrar och strandängar (jakt)  |
| Sydlig kärrsnäppa <i>Calidris alpina schinzii</i>   | havsstrandängar, betesmarker  |
| Brun kärrhök <i>Circus aeruginosus</i>  | åkrar och strandängar (jakt) / södra och mellersta Finland  |
| Blå kärrhök <i>Circus cyaneus</i>   | åkrar och strandängar (jakt) / hela Finland utom den sydligaste delen   |
| Ängshök <i>Circus pygargus</i>  | åkrar och strandängar i södra och västra Finland (jakt) / (Åbo-Björneborg, Uleåborgstrakten, Nyland)                                |
| Kornknarr <i>Crex crex</i>  | trädesåkrar, åkrar, ängar / södra och mellersta Finland   |
| Ortolansparv <i>Emberiza hortulana</i>  | åkrar / hela Finland utom Lappland  |
| Trana <i>Grus grus</i>  | åkrar och strandängar som häcknings- matplats, rastar på åkrar under flytten  |
| Törnskata <i>Lanius collurio</i>  | öppna marker med buskvegetation, ängar med enbuskvegetation, icke odlade åkrar som håller på att växa igen med sly, trädgårdar etc. |
| Brushane <i>Philomachus pugnax</i>  | strandängar och översvämmade åkrar (under flytten) / hela Finland   |
| Ljungpipare <i>Pluvialis apricaria</i>  | under flytten på strandängar och översvämmade åkrar / nästan hela Finland   |
| Höksångare <i>Sylvia nisoria</i>  | buskage, igenväxande åkrar som inte odlas i sydvästra Finland, sydkusten  |
| Orre <i>Tetrao tetrix</i>   | åkrar som spel- och matplats / hela Finland   |
| Grönben <i>Tringa glareola</i>  | strandängar och översvämmade åkrar (under flytten) / hela Finland   |
| Vitkindad gås <i>Branta leucopsis</i>   | åkrar och strandängar som mat- och rastplatser under flytten / södra och västra Finland   |
| <b>Fågelarter på Natura 2000 -områden</b>   | <b>Förekomstområde</b>  |
| Gäss  | åkrar som mat- och rastplatser under flytten / hela Finland   |
| Tornfalk  | åkrar, ängar och närliggande skogsdungar som jakt- och häckningsplatser / hela Finland  |
| Tringa ssp.   | åkrar som mat- och rastplatser under flytten / hela Finland   |

**Tabell 11. Arter som förekommer i jordbruksmiljö och som är skyddade på basis av bestämmelserna om Natura 2000-områden.**

| <b>Arter som förekommer i jordbruksmiljö och som är skyddade på basis av bilaga II till habitatdirektivet och skyddas i Natura 2000 -områden</b> |   |
|--|---|
| <b>Växtart</b>   | <b>Livsmiljö/förekomstområde</b>  |
| Rysk småborre <i>Agrimonia pilosa</i>  | torra och friska ängsmarker i Natura-områden, Tavastland/Mellersta Finland                    |
| Småsvalling <i>Alisma wahlenbergii</i>   | havsstrandängar, lågvatten, betesmarker/Bottenviken   |
| Hänggräs <i>Arctophila fulva</i>   | havsstrandängar, lågvatten/Bottenviken  |
| Dvärglåsbräken <i>Botrychium simplex</i>   | ängar och hållmarkstorrängar främst i närheten av havsstranden, betesmarker/Egentliga Finland |
| Bred hästsvans <i>Hippuris tetraphylla</i>   | havsstrandängar, betesmarker/Bottenviken  |
| Ävjepilört <i>Persicaria foliosa</i>   | översvämmade stränder, betesmarker/södra och västra Finland                                   |
| Strandviva <i>Primula nutans</i>   | havsstrandängar, betesmarker/Bottenviken  |
| Arktiskt saltgräs <i>Puccinella phryganodes</i>  | havsstrandängar, betesmarker/Bottenviken  |
| <b>Insektart</b>   | <b>Livsmiljö/förekomstområde</b>  |
| Högnordisk gräsfjäril <i>Erebia medusa polaris</i>   | torra och friska ängsmarker/längs med älvarna i Enare, Lappland                               |
| Ärenprisnätfjäril <i>Euphydryas aurinia</i>  | friska ängsmarker där det växer ängsvädd som föda för larven/ sydöstra Finland                |
| Boknätfjäril <i>Euphydryas maturna</i>   | skogsgläntor, skogsbeten, ängar och åkrar som tagits ur odling/sydöstra Finland               |
| Stor guldvinge <i>Lycaena dispar</i>   | strandängar (och ruderatmarker)   |
| Violet guldvinge <i>Lycaena helle</i>  | friska och fuktiga ängsmarker där det växer ormrot som föda                                   |



## 5.2.1 Fodersäkerhet

**Tabell 12.** Förbjuden/tillåten användning av animaliskt protein vid utfodring av livsmedelsproducerande djur.

| Animaliskt protein (inklusive produkter som kan innehålla animaliskt protein)          | Idisslare                      | Andra livsmedelsproducerande djur |
|--|--------------------------------|-----------------------------------|
| Bearbetat animaliskt protein   |                                |                                   |
| - kött/benmjöl   | Förbjudet                      | Förbjudet*                        |
| - andra animaliska biprodukter, såsom hornmjöl, blodmjöl                               | Förbjudet                      | Förbjudet*                        |
| - fiskmjöl   | Förbjudet**                    | Tillåtet på vissa villkor***      |
| - från insekter  | Förbjudet                      | Förbjudet****                     |
| Blodprodukter från idisslare (t.ex. torkad plasma, torkade röda blodkroppar)           | Förbjudet                      | Förbjudet                         |
| Blodprodukter från icke-idisslare (t.ex. torkad plasma, torkade röda blodkroppar)      | Förbjudet                      | Tillåtet på vissa villkor***      |
| Hydrolyserat protein som härrör från andra kroppsdelar av idisslare än skinn och hudar | Förbjudet                      | Förbjudet                         |
| Animaliskt di- och trikalцийfosfat   | Förbjudet                      | Tillåtet på vissa villkor***      |
| Gelatin från idisslare   | Förbjudet                      | Förbjudet                         |
| Mjolkprodukter   | Tillåtet på vissa villkor***   | Tillåtet på vissa villkor***      |
| Ägg och äggprodukter   | Tillåtet på vissa villkor***** | Tillåtet på vissa villkor*****    |
| Levande insekter   | Förbjudet                      | Tillåtet på vissa villkor*****    |

\* Bearbetat protein från icke-idisslare får användas vid utfodring av vattenbruksdjur. Användningen förutsätter anmälningskyldighet och i vissa fall ett förfarande med godkännande (se nedan).

\*\* Fiskmjöl är tillåtet i kommersiella mjölkknäringar för oavvänjda idisslare. Om det på gården används mjölkknäring innehållande fiskmjöl ska gården göra en anmälan om detta på blankett I ([www.evira.fi](http://www.evira.fi)).

\*\*\* Användningen kan förutsätta anmälningskyldighet och i vissa fall ett förfarande med godkännande (se nedan).

\*\*\*\* Bearbetat animaliskt protein från insekter får användas vid utfodring av vattenbruksdjur. Användningen förutsätter anmälningskyldighet och i vissa fall ett förfarande med godkännande (se nedan).

\*\*\*\*\* Det är tillåtet att använda ägg och äggprodukter om man har säkerställt att de är fria från salmonella.

\*\*\*\*\* Det kan finnas begränsningar i användning av insekter vid utfodring, ytterligare uppgifter

[https://www.evira.fi/globalassets/elaimet/rehut/meddelanden/medd\\_2017/meddelande\\_3740\\_0405\\_2017.pdf](https://www.evira.fi/globalassets/elaimet/rehut/meddelanden/medd_2017/meddelande_3740_0405_2017.pdf)

## 9 Vad bygger tvärvillkoren på

**Tabell 13.** Nationella författningar som gäller tvärvillkorens krav på god jordbrukarsed och goda miljöförhållanden.

| Nationella författningar som gäller tvärvillkorens krav på god jordbrukarsed och goda miljöförhållanden  |
|--|
| Statsrådets förordning om krav på god jordbrukshävd och goda miljöförhållanden enligt tvärvillkoren (4/2015) med ändringar   |
| Statsrådets förordning om föreskrivna verksamhetskrav enligt tvärvillkoren samt övervakningen av att verksamhetskraven och kraven på god jordbrukshävd och goda miljöförhållanden följs (7/2015) med ändringar |
| Vattenlagen (587/2011) kap. 4  |
| Vattenlagen för landskapet Åland (61/1996) kap. 4 8 § och kap. 6   |
| Vattenförordningen för landskapet Åland (93/2010) 5 §  |
| Miljöskyddslagen (527/2014) 17 §   |
| Statsrådets förordning om ämnen som är farliga och skadliga för vattenmiljön (1022/2006) 4a §  |
| Naturvårdslagen (1096/1996) 23 § och 29 § 1 mom. 9 punkten   |
| Ålands landskapsförordning (ÅFS 113/1998) 5 § 8  |
| Ålands landskapslag (82/1998) 6 §  |
| Lag om bekämpning av flyghavre (185/2002)  |
| Ålands landskapslag om bekämpning av flyghavre (68/1977)   |

**Tabell 14. Författningar som gäller tvärvillkorens föreskrivna verksamhetskrav som hänför sig till miljö, klimatförändring och god jordbrukshävd**

| <b>Författningar som gäller tvärvillkorens föreskrivna verksamhetskrav som hänför sig till miljö, klimatförändring och god jordbrukshävd</b> |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>Verksamhetskrav</b>   | <b>Europeiska unionens bestämmelser</b>  | <b>Nationella genomförandebestämmelser eller kompletterande bestämmelser</b>   | <b>Innehåll</b>  |
| 1. Vatten  | Rådets direktiv 91/676/EEG om skydd mot att vatten förorenas av nitrater från jordbruket, artikel 4 och 5                              | Statsrådets förordning om begränsning av vissa utsläpp från jordbruk och trädgårdsodling (1250/2014) 5 §, 7 § mom. 1 och 5-8, 8 §, 10 § mom. 1-3, 5-8 och 10 samt 11-13, 15 och 16 §   | Gödsling samt användning och upplagring av stallgödsel |
| 2. Biologisk mångfald  | Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/147/EG om bevarande av vilda fåglar, artikel 3.1, artikel 3.2 b, artikel 4.1, 4.2. och 4.4 | Naturvårdslagen (1096/1996) 9 §, 13§, 15§ och 17§, samt skyddsbeslut som fattats med stöd av 24 och 25 §, 29§ och 30§, skyddsbeslut beträffande fåglar som fattats med stöd av 47 § samt 64 a och 65 b § och beslut som fattats med stöd av 65 c § | Skydd av fåglar  |
| 3. Biologisk mångfald  | Rådets direktiv 92/43/EEG om bevarande av livsmiljöer samt vilda djur och växter, artikel 6.1 och 6.2                                  | Naturvårdslagen (1096/1996), 9 §, 13§, 15§, 17§, samt skyddsbeslut beträffande områden som nämns i 64 § 1 mom. 2 punkten som fattats med stöd av 24 och 25 § samt 64 a och   | Skydd av naturtyper, vilda djur och växter             |

**Tabell 15. Föreskrivna verksamhetskrav som gäller folkhälsa, djurhälsa och växtskydd.**

## Tabell 16. Föreskrivna verksamhetskrav som gäller djurskydd.

### Bilaga 1.

Tabell 1. Utrymmeskrav för kalvarnas gemensamboxar.

| Kalvens vikt (kg) | Golvyta minst (m <sup>2</sup> /djur) |
|-------------------|--------------------------------------|
| Under 150         | 1,5                                  |
| 150-220           | 1,7                                  |
| Över 220          | 1,8                                  |

Tabell 1A. Den fria golvytan per svin ska vara minst:

| Svinets vikt (kg) | Golvyta (m <sup>2</sup> /djur) |
|-------------------|--------------------------------|
| under 10          | 0,15                           |
| 10 - 20           | 0,20                           |
| 20 - 30           | 0,30                           |
| 30 - 50           | 0,40                           |
| 50 - 85           | 0,55                           |
| 85 - 110          | 0,65                           |
| över 110          | 1,00                           |

Tabell 1B. Den fria golvytan per svin ska vara minst:

| Svinets vikt (kg)      | Golvyta (m <sup>2</sup> /djur) |
|------------------------|--------------------------------|
| under 10               | 0,15                           |
| 10-95                  | 0,17 + (vikt kg/130)           |
| över 95 men högst 107  | 0,90                           |
| över 107 men högst 130 | 1,00                           |
| över 130               | 1,20                           |

Tabell 2. Krav på spaltgolv av betong i gruppboxar.

| Svinggrupp            | Spaltens bredd eller hålets diameter, högts (mm) | Stavarnas bredd, minst (mm) |
|-----------------------|--|-----------------------------|
| Smågrisar             | 11   | 50                          |
| Avvanda grisar        | 14   | 50                          |
| Gödsvin och slaktsvin | 18   | 80                          |
| Suggor och gyltor     | 20   | 80                          |

I fråga om spaltens bredd eller hålets diameter och stavarnas bredd i golv godkänns måttavvikelser i enlighet med den europeiska standarden EN 12737:2004+A1:2007 (Förtillverkade betongprodukter - Spaltgolv för djurstallar, SFS-EN 12737:2004+A1:2007).

**Tabell 3.** När får hålls i grupp ska förvaringsutrymmets golvyta exklusive foderhäckyta per får vara minst.

|               | Genomsnittlig vikt /djur (kg) | Golv med ströbädd (m <sup>2</sup> /djur) | Gallergolv (m <sup>2</sup> /djur) | Spaltgolv (m <sup>2</sup> /djur) |
|---------------|-------------------------------|--|-----------------------------------|----------------------------------|
| Lamm          | Under 15                      | 0,25                                     | 0,25                              | -                                |
| Lamm          | 30                            | 0,50                                     | 0,50                              | -                                |
| Lamm          | Över 30                       | 0,75                                     | 0,75                              | -                                |
| Får           | 55                            | 1,0                                      | 0,8                               | 0,8                              |
| Får           | 75                            | 1,4                                      | 1,0                               | 1,0                              |
| Dräktig tacka | 55                            | 1,3                                      | 1,1                               | 1,1                              |
| Dräktig tacka | 75                            | 1,7                                      | 1,3                               | 1,3                              |

**Tabell 4.** När get hålls i grupp ska förvaringsutrymmets golvyta exklusive foderhäckyta per get vara minst.

| Åldersklass | Golv med ströbädd (m <sup>2</sup> /djur) | Gallergolv (m <sup>2</sup> /djur) | Spaltgolv (m <sup>2</sup> /djur) |
|-------------|--|-----------------------------------|----------------------------------|
| Killing     | 0,25                                     | 0,25                              | -                                |
| Ungget      | 0,5                                      | 0,5                               | 0,5                              |
| Get         | 1,20                                     | 1,0                               | 1,0                              |

**Bilaga 2.****Tabell 1.** Minst följande utrymmeskrav ska uppfyllas när det gäller strutsar.

| Fågeln's ålder            | Gruppens storlek högst | Fållans yta minst (m <sup>2</sup> ) | Hägnets areal (m <sup>2</sup> /antalet fåglar) minst | Hägnets totalareal (m <sup>2</sup> ) minst |
|---------------------------|------------------------|-------------------------------------|--|--|
| Under 4 dagar             | 40                     | 1                                   |  |  |
| Över 4 dagar – 3 veckor   | 40                     | 5                                   | 10/1   | 100  |
| Över 3 veckor – 6 månader | 40 <sup>1)</sup>       | 15                                  | 10 – 40/1  | 100 – 1 000 <sup>3)</sup>                  |
| Över 6 månader – 1 år     |                        | 30                                  | 800/3  | 1 000                                      |
| Över 1 år – Könsmogen     |                        | 30                                  | 1 000/3  | 1 000                                      |
| Vuxen                     | 2)                     | 30                                  | 2 000/3  | 1 000                                      |

<sup>1)</sup> Under förutsättning att strutsfåglingarna i genomsnitt är av samma storlek.<sup>2)</sup> Om fler än en avelsgrupp hålls på samma område är det särskilt viktigt att fåglarna har tillräckligt skydd och extra utrymme så att de kan undvika varandra, samt att grupperna vid behov kan skiljas från varandra.<sup>3)</sup> Utrymmet ska ställas i relation till fågelns ålder.

**Tabell 2.** Minst följande utrymmeskrav ska uppfyllas när det gäller emuer.

| Fågeln's ålder            | Gruppens storlek högst | Fällans minimiyta minst (m <sup>2</sup> ) | Hägnets areal (m <sup>2</sup> /antalet fåglar) minst | Hägnets totalareal (m <sup>2</sup> ) minst |
|---------------------------|------------------------|---|--|--|
| Under 4 dagar             | 40                     | 1   |  |  |
| Över 4 dagar – 3 veckor   | 40                     | 5   | 5  | 75   |
| Över 3 veckor – 6 månader | 40 <sup>1)</sup>       | 10  | 20   | 100 – 500 <sup>3)</sup>                    |
| Över 6 månader – 1 år     |                        | 20  | 150  | 500  |
| Över 1 år – Köns mogen    |                        | 20  | 200  | 500  |
| Vuxen                     | 1+1 <sup>2)</sup>      | 30  | 250  | 500  |

<sup>1)</sup> Under förutsättning att emuckycklingarna i genomsnitt är av samma storlek.

<sup>2)</sup> Om fler än en avelsgrupp hålls på samma område är det särskilt viktigt att fåglarna har tillräckligt skydd och extra utrymme så att de kan undvika varandra, samt att grupperna vid behov kan skiljas från varandra.

<sup>3)</sup> Utrymmet ska ställas i relation till fågelns ålder.

**Tabell 3.** Minst följande utrymmeskrav ska uppfyllas när det gäller nanduer.

| Fågeln's ålder            | Gruppens storlek högst | Fällans golvyta minst (m <sup>2</sup> ) | Hägnets minimiareal (m <sup>2</sup> /antalet fågel) | Hägnets totalareal (m <sup>2</sup> ) minst |
|---------------------------|------------------------|---|---|--|
| Under 4 dagar             | 40                     | 1                                       |   |  |
| Över 4 dagar – 3 veckor   | 40                     | 5                                       | 5   | 75   |
| Över 3 veckor – 6 månader | 40 <sup>1)</sup>       | 10                                      | 20  | 100 – 500 <sup>3)</sup>                    |
| Över 6 månader – 1 år     |                        | 20                                      | 150   | 500  |
| Över 1 år – Köns mogen    |                        | 20                                      | 200   | 500  |
| Vuxen                     | 1+1 <sup>2)</sup>      | 30                                      | 250   | 500  |

<sup>1)</sup> Under förutsättning att nanduckycklingarna i genomsnitt är av samma storlek.

<sup>2)</sup> Om fler än en avelsgrupp hålls på samma område är det särskilt viktigt att fåglarna har tillräckligt skydd och extra utrymme så att de kan undvika varandra, samt att grupperna vid behov kan skiljas från varandra.

<sup>3)</sup> Utrymmet ska ställas i relation till fågelns ålder.

**Tabell 4.** I en ensambox ska det finnas minst följande utrymme per häst.

| Hästens mankhöjd (m)     | Boxens golvyta (m <sup>2</sup> ) |
|--------------------------|----------------------------------|
| Högst 1,08               | 4,0                              |
| Över 1,08 men högst 1,30 | 5,0                              |
| Över 1,30 men högst 1,40 | 6,0                              |
| Över 1,40 men högst 1,48 | 7,0                              |
| Över 1,48 men högst 1,60 | 8,0                              |
| Över 1,60                | 9,0                              |

**Tabell 5.** I en gruppbox ska det finnas minst följande utrymme per häst.

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Fullvuxen häst        | Arean i en ensambox*            |
| Unghäst 12-24 månader | 75 % av golvytan i en ensambox* |
| Föl under 12 månader  | 50 % av golvytan i en ensambox* |

\* Beräknat enligt utrymmeskraven för enhästboxar i tabellen ovan.

**Tabell 6.** I ett lösdriftsstall ska det i en ligghall utan utfodring finnas minst följande utrymme per häst.

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Fullvuxen häst        | 80 % av golvytan i en ensambox* |
| Unghäst 12-24 månader | 60 % av golvytan i en ensambox* |
| Föl under 12 månader  | 40 % av golvytan i en ensambox* |

\* Beräknat enligt utrymmeskraven för enhästboxar i tabellen ovan.

**Tabell 7.** En bur för mink och iller ska ha minst följande storlek.

|                     | Yta exklusive lya (cm <sup>2</sup> ) |
|---------------------|--------------------------------------|
| Fullvuxet djur      | 2 550                                |
| Moder med valpkull  | 2 550                                |
| Två avvanda valpar* | 2 550                                |

\* Om det finns fler än två avvanda valpar i buren ska det för varje följande valp finnas minst 850 cm<sup>2</sup>.

**Tabell 8.** En rävbura ska ha minst följande storlek.

|                     | Yta (m <sup>2</sup> ) |
|---------------------|-----------------------|
| Fullvuxet djur      | 0,8                   |
| Moder med valpkull  | 2,0                   |
| Två avvanda valpar* | 1,2                   |

\* Om det finns fler än två avvanda valpar i buren ska det för varje följande valp finnas minst 0,5 m<sup>2</sup>.

**Tabell 9.** En djurshållningsplats för sumpbäver ska ha minst följande storlek.

|                    | Yta exklusive vattenbassäng (m <sup>2</sup> ) |
|--------------------|---|
| Fullvuxet djur     | 1,0   |
| Moder med valpkull | 2,0   |
| Avvand valp        | 0,5   |