

## Jord- och skogsbruksministeriets förordning

### om krav på miljöskydd för byggande som understöds

I enlighet med jord- och skogsbruksministeriets beslut föreskrivs med stöd av 13 § 5 mom. i lagen om strukturstöd till jordbruket (1476/2007), sådant det lyder i lag 1328/2022, 12 § 4 mom. i lagen om strukturstöd för renhushållning och naturnäringar (986/2011), samt 19 § 1 mom. skollagen (253/1995), sådant det lyder i lag 1677/2015:

#### 1 §

##### *Tillämpningsområde*

Utöver vad som i övrigt anges i bestämmelser och föreskrifter om planering och uppförande av byggnader ska denna förordning tillämpas för nybyggande, med nybyggande jämförbar utvidgning eller omfattande ombyggnadsprojekt som beviljas stöd enligt lagen om strukturstöd till jordbruket (1476/2007), lagen om strukturstöd för renhushållning och naturnäringar (986/2011) eller skollagen (253/1995).

#### 2 §

##### *Definitioner*

I denna förordning avses med

- 1) *fastgödsellager*, ett lager för fast gödsel,
- 2) *flytgödselbehållare*, en behållare för flytgödsel,
- 3) *urinbrunn*, en behållare för urin eller avfallsvatten,
- 4) *rastgårdrasthage*, ett område i djurstallets omedelbara närhet där djuren rastas regelbundet och där gödsel och avrinningsvatten samlas upp,
- 5) *vattentät konstruktion* konstruktioner som förhindrar att stallgödsel samt urin och andra vätskor hamnar i marken eller i yt- eller grundvatten.

#### 3 §

##### *Allmänna krav*

Om miljöskyddet inom husdjursnäringarna stadgas i miljöskyddslagen (527/2014) och i statsrådets förordning om begränsning av vissa utsläpp från jordbruk och trädgårdsodling (1250/2014).

Areal, konstruktionslager och avledning av ytvatten för produktionsgårdsplaner och ~~djurrastgårdar~~ *djurrasthager* ska framgå i byggnadsplanen.

Urinavskiljningen samt avledningssättet för urinen och flytgödseln till behållaren ska utmärkas i byggnadsplanen.

#### 4 §

### *Lagringsvolym för gödseln*

Minimivolymerna för gödsellagring per djurenhet har givits i 5 § och bilaga 1 i statsrådets förordning om begränsning av vissa utsläpp från jordbruk och trädgårdsodling.

Gödsellagrets volym ska dimensioneras så att det minst motsvarar behovet för gårdens totala djurantal. Om lagringsbehovet delvis ersätts med betesgång ska om detta redogöras i byggnadsplanen. Om den stallgödsel som blir kvar på betet under en betessäsong beaktas vid dimensionering av nötkreaturens gödsellagring ska betet framgå i byggnadsplanen.

En del av den gödsellagringsvolym som krävs kan ersättas genom att ingå avtal om överlåtande av gödsel till annat gårdsbruk eller företag. På gården ska ändå alltid finnas ett gödsellager med en volym motsvarande minst 20 procent av den gödsellagringsvolym som krävs.

### 5 §

#### *Lagring av övrigt avfall*

Avloppsvatten från toalett i djurstallets sociala utrymmen, liksom avfallsvatten och mjölk som på grund av djurens medicinering av hälsoskäl bör avlägsnas, får inte ledas till flytgödselbehållare eller urinbrunn.

Tvätt- och desinficeringsvatten i fjäderfäbyggnader ska ledas till vattentät sluten behållare, vars volym är minst fem kubikmeter.

### 6 §

#### *Konstruktioner för djurens vistelseutrymme, gödselrännor och -kanaler*

Golvkonstruktionen där djuren rör sig, gödselrännor och -kanaler ska vara vattentäta. Behövlig täthet uppnås till exempel med armerad betong som ytkonstruktion eller med heltäckande vattentät membranisolering i underlaget vars översida leder möjligen uppsamlad vätska till flytgödselbehållare eller urinbrunn. Röret mellan djurstallet och flytgödsellagret eller urinbrunnen bör förses med rengörbart stanklås.

### 7 §

#### *Konstruktioner i fastgödsellager*

Gödselplattans botten- och sidoväggskonstruktion ska vara vattentät och kantväggarna bör göras minst 500 millimeter höga. Fastgödsellagret ska vara täckt med fast vattentakskonstruktion och gödsellagrets botten ska vara gjord i armerad betong. Körrampen i fastgödsellagret ska ha en höjd på minst 200 millimeter från gödsellagrets bottenivå. Ytterom körrampen ska finnas en i armerad betongkonstruktion eller asfaltbelagd lastningsplatta lika bred som körrampen och minst fem meter lång.

Fastgödsellagrets riktgivande lagringsvolym fås genom att multiplicera plattans areal med sidoväggshöjden med en meters tillägg.

Konstruktionen i ett fastgödsellager ska hålla mot påfrestningar från gödselgaser och fukt samt snö- och vindbelastningar som konstruktionen utsätts för.

### 8 §

#### *Flytgödsel- och urinbehållarnas konstruktioner*

Flytgödselbehållare och urinbrunn ska till konstruktionen vara vattentäta. Om flytgödselbehållare eller urinbrunn placeras under djurstall får den öppnas mot djurstallet endast via stanklås.

Flytgödselbehållare och urinbrunn av armerad betongkonstruktion ska dimensioneras för den inre lagringsbelastningen utan mottryck från yttre jordfyllnad. I flytgödselbassäng med membranläggning ska finnas en bottenplatta av armerad betong som skyddar membranduken mot mekanisk påfrestning från omrörningsutrustning och tömningspump.

Flytgödselbehållare och urinbrunn ska förses med stängsel mot fallrisk för människor och djur. Maskstorleken eller spaltbredden mellan brädor i skyddsstängslet får vertikalt vara högst 100 millimeter och stängslets höjd mätt från marken minst 1 500 millimeter. De horisontala trådarna i stålstålsstängsel fördelas på högst 150 millimeter. Skyddsstängslets grindar ska vara försedda med gångjärn låshandtag. På grindens yttre sida ska finnas en hållbar och väl synlig varningsskylt om fara för gas. Skyddsstängslet ska dimensioneras med en horisontal- och vertikallast på 0,5 kN/m.

## 9 §

### *Uppsamling av pressaft från ensilagesilon*

Ensilagesilon ska till konstruktionen vara vattentät och så utformad, att pressaft inte läcker ut från lagringssilon. Ensilagesilo ska byggas så att däri uppsamlad vätska leds till uppsamlingsbrunn. I anslutning till ensilagesilo ska finnas en minst fem kubikmeters stor uppsamlingsbrunn för pressaft varifrån vätskan pumpas eller leds via rör till vattentät pressaftbehållare, flytgödselbehållare eller urinbrunn. I ritningarna ska framgå vart pressaften leds från uppsamlingsbehållaren.

Ytterom ensilagesilons inkörningsöppning ska finnas en avlastningsplatta av armerad betong eller asfalt som är minst lika bred som öppningen och som sträcker sig minst fem meter utåt från öppningen.

## 10 §

### *Konstruktioner för ~~rastgården~~rasthagen*

Bottenkonstruktionen i ~~rastgården~~rasthagen ska vara vattentät. Behövlig täthet uppnås till exempel med en ytkonstruktion av armerad betong eller med underlagskonstruktion av heltäckande vattentät membranisolering från vars översida möjligen uppsamlad vätska leds till behållare för gödselblandat vatten.

För ett vidsträckt rasthage med en areal på mer än 20 m<sup>2</sup> för ett fullvuxet nötkreatur räcker det med ett på 300 m<sup>2</sup> stort område med vattentät underlag i omedelbar närhet av djurstallet. Om det för djuren har ordnats en förbindelseled från en byggnad till ett rasthage ska också denna led vara vattentät.

I anslutning till ~~rastgård~~rasthage ska finnas en minst fem kubikmeters stor uppsamlingsbehållare för gödselblandat vatten varifrån vätskan pumpas eller leds via rör till vattentät lagringsbehållare, flytgödselbehållare eller urinbrunn. I ritningarna ska framgå vart gödselblandat vatten leds från uppsamlingsbehållaren.

## 11 §

### *Ikraftträdande*

Denna förordning träder i kraft den xx. xxx 2023.

Genom denna förordning upphävs Jord- och skogsbruksministeriets förordning om krav på miljöskydd för byggande som understöds (266/2019)

Helsingfors den xx. xxx 2023

Jord- och skogsbruksminister Antti Kurvinen

Projektledare Maarit Hellstedt