

**Statens jordbruksverks föreskrifter om investeringsstöd
till jordbruks-, trädgårds- och renkötsföretag;**

beslutade den 28 oktober 2004

Statens jordbruksverk föreskriver¹, med stöd av 1 kap. 5 och 22 §§ förordningen (2000:577) om stöd för miljö- och landsbygdsutvecklingsåtgärder och 23 § förordningen (1999:1424) om förvaltning av EG:s strukturfonder samt efter samråd med länsstyrelserna och förvaltningsmyndigheterna för mål 1, följande.

Grundläggande bestämmelser

1 § Grundläggande bestämmelser om investeringsstöd till jordbruks-, trädgårds- och renkötsföretag finns i

1. rådets förordning (EG) nr 1257/1999² av den 17 maj 1999 om stöd från Europeiska utvecklings- och garantifonden för jordbruket (EUGFJ) till utveckling av landsbygden och om ändring och upphävande av vissa förordningar,

2. kommissionens förordning (EG) nr 817/2004³ av den 29 april 2004 om tillämpningsföreskrifter för rådets förordning (EG) nr 1257/1999 om stöd från Europeiska utvecklings- och garantifonden för jordbruket (EUGFJ) till utveckling av landsbygden,

3. rådets förordning (EG) nr 1260/1999⁴ av den 21 juni 1999 om allmänna bestämmelser för strukturfonderna

4. kommissionens förordning (EG) nr 1685/2000⁵ av den 28 juli 2000 om närmare bestämmelser för genomförandet av Rådets förordning (EG) 1260/1999 avseende stödberättigande utgifter i samband med insatser som medfinansieras av strukturfonderna,

5. kommissionens beslut av den 7 september 2000 om godkännande av programdokument om landsbygdsutveckling i Sverige för programplaneringsperioden 2000-2006

6. kommissionens beslut av den 24 maj 2000 om godkännande av ett samlat programdokument för gemenskapens strukturåtgärder i regionen Norra Norrland, d.v.s Norrbottens och Västerbottens län, som omfattas av mål 1 i Sverige,

7. kommissionens beslut av den 24 maj 2000 om godkännande av ett samlat programdokument för gemenskapens strukturåtgärder i regionen Södra Skogslänen, d.v.s Jämtlands och Västernorrlands län, kommunen Torsby i Värmlands län, kom-

¹ Anmälan till kommissionen har gjorts enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 98/34/EG av den 22 juni 1998 om ett informationsförfarande beträffande tekniska standarder och föreskrifter och beträffande föreskrifter för informations-samhällets tjänster (EGT L 204, 21.7.1998, s. 37, Celex 31998L0034), ändrat genom Europaparlamentets och rådets direktiv 98/48/EG (EGT L 217, 5.8.1998, s. 18, (Celex 31998L0048).

² EGT L 160, 26.6.1999, s. 80 (Celex 31999R1257)

³ EUT L 153, 30.4.2004, s. 29 (Celex 32004R0817)

⁴ EGT L 161, 26.6.1999, s.1 (Celex 31999R1260)

⁵ EGT L 193, 29.7.2000, s.39 (Celex 32000R1685)

munen Ljusdal i Gävleborgs län, kommunerna Malung, Orsa, Vansbro och Älvdalen och samhällena Venjan och Våmhus i Dalarnas län som omfattas av mål 1 i Sverige,

8. lagen (1994:1708) om EG:s förordningar om strukturstöd och om stöd till utveckling av landsbygden,

9. förordningen (2000:577) om stöd för miljö- och landsbygdsutvecklingsåtgärder, och

10. förordningen (1999:1424) om förvaltning av EG:s strukturfonder.

För stödet gäller rättsakten som anges i punkt 5 enbart utanför målområde 1 och rättsakterna/författningen som anges i punkterna 6, 7 och 10 enbart inom målområde 1.

Definitioner

2 § Med kompletterande verksamhet enligt 4 kap. 1 § första stycket förordningen (2000:577) om stöd för miljö- och landsbygdsutvecklingsåtgärder avses verksamheter såsom hästhållning, skogsbruk, turism, hantverk, småskalig förädling och försäljning av lantbruksprodukter, legokörning med lantbruksmaskiner, entreprenad- och konsultverksamhet som har nära anknytning till lantbruk.

3 § Med åtgärder för ett ekologiskt hållbart lantbruk enligt 4 kap. 2 § första stycket 1 förordningen (2000:577) om stöd för miljö- och landsbygdsutvecklingsåtgärder avses miljöinvesteringar med syfte att förbättra djurens välfärd och livsmedelshygienen samt att bevara eller förbättra natur- och kulturmiljön och arbetsmiljön.

Med åtgärder för ekonomiskt och socialt hållbar utveckling på landsbygden enligt 4 kap. 2 § första stycket 2 förordningen (2000:577) om stöd för miljö- och landsbygdsutvecklingsåtgärder avses åtgärder för att stärka företagens konkurrenskraft, underlätta diversifiering eller behålla och skapa sysselsättning för både kvinnor och män, i överensstämmelse med regional genomförandepplan enligt 31 §.

4 § Med total inkomst enligt 4 kap. 4 § första stycket 2 förordningen (2000:577) om stöd för miljö- och landsbygdsutvecklingsåtgärder avses den sammanlagda beräknade inkomsten av näringsverksamhet och tjänst samt sådan kapitalinkomst som utgör ränta på eget kapital i företaget.

5 § Med särskilt angelägna miljöinvesteringar enligt 4 kap. 3 och 4 §§ förordningen (2000:577) om stöd för miljö- och landsbygdsutvecklingsåtgärder avses investeringar i gödselvårdsanläggningar samt utrustning för särskilt miljövänlig spridning av stallgödsel.

Med särskilt angelägna djurmiljöinvesteringar enligt 4 kap. 4 § sista stycket förordningen (2000:577) om stöd för miljö- och landsbygdsutvecklingsåtgärder avses investeringar för djurhållning med betesdrift avseende nötkreatur, får eller getter som görs vid företag i områden där det är särskilt angeläget att bete upprätthålls. Djurskötseln ska vara av stor betydelse för företagarens försörjning eller landskapets skötsel.

Villkor för stöd

Stödberättigande sektorer

6 § Stöd lämnas till investeringar som avser produktion inom sektorerna för

1. mjölk och mjölkprodukter
2. nöt-, gris-, får-, lamm-, get- och renkött
3. ägg- och fågelkött
4. spannmål
5. olje- och fiberväxter
6. grönsaker, frukt och bär
7. blommor och plantor
8. potatis
9. biodling, samt
10. kompletterande verksamhet

Kostnader som inte berättigar till stöd

7 § Stöd lämnas inte för

1. ersättningsinvesteringar,
2. investeringar i vindkraftverk,
3. inköp av befintliga byggnader,
4. leasingutgifter, eller
5. stödmottagarens eget material.

Stöd lämnas inte för arbete som utförs av stödmottagaren, dennes make eller sambo, förälder, syskon eller barn. Stöd lämnas inte heller för arbete som utförs av anställd vid företaget, såvida inte anställningen enbart hänför sig till investeringen.

Med ersättningsinvesteringar enligt första stycket avses underhållsåtgärder samt byte av anläggning eller utrustning mot liknande investering som i huvudsak har samma funktion.

8 § Stöd lämnas inte till en investering för vilken stöd har beviljats enligt någon annan stödordning som medfinansieras av Europeiska unionen (EU).

Utrustning för spridning av stallgödsel

9 § Stöd för investeringar i särskilt miljövänlig spridning av stallgödsel lämnas för myllningsaggregat inklusive utrustning för flödesreglering, eller motsvarande anordningar, som vid spridning klarar att mylla flytgödsel i växande gröda.

Den utrustning för spridning av stallgödsel som avses i första stycket ska uppfylla den kravspecifikation som finns i bilagan till denna författning. Till ansökan om stöd ska sökanden bifoga ett intyg i vilket säljaren av utrustningen garanterar att punkterna 1 - 5 i kravspecifikationen är uppfyllda. Intyget, som ska vara daterat och underskrivet av säljaren, ska även innehålla uppgifter om köparens respektive säljarens namn och adress. Om säljaren är en juridisk person ska intyget vara undertecknat av behörig firmatecknare. Till intyget ska fogas dokumentation om utrustningen enligt punkten 6 i kravspecifikationen.

Behovsprövning för juridisk person

10 § Om sökanden är en juridisk person ska behovsprövningen enligt 4 kap. 3 § förordningen (2000:577) om stöd för miljö- och landsbygdsutvecklingsåtgärder avse de fysiska personer som äger den juridiska personen. Vid denna prövning ska både ägarnas privata ekonomi och företags ekonomi beaktas.

Yrkeskunskaper

11 § Med tillräckliga yrkeskunskaper enligt 4 kap. 4 § 4 förordningen (2000:577) om stöd för miljö- och landsbygdsutvecklingsåtgärder avses teoretisk yrkesutbildning motsvarande naturbruksgymnasium med jordbruks- eller trädgårdsinriktning eller motsvarande utbildning samt praktisk yrkeserfarenhet inom det verksamhetsområde som stödet avser. Kravet på teoretisk yrkesutbildning kan även uppfyllas genom likvärdiga teoretiska kunskaper inom närliggande kunskapsområden.

Den som har minst tre års relevant yrkeserfarenhet inom den senaste tioårsperioden får anses uppfylla kraven.

Ekonomisk livskraft

12 § Ett företags ekonomiska livskraft enligt artikel 5 första stycket, första strecksatsen rådets förordning (EG) nr 1257/1999 ska visas med hjälp av en ekonomisk kalkyl. Kalkylen ska visa att företaget har förmåga att bestå med nuvarande ägare utan extraordinära insatser i form av hjälp utifrån. Företaget ska tillsammans med eventuell annan bestående förtjänstmöjlighet ge sökanden en tillfredsställande försörjning.

Minimikrav

13 § De minimikrav för miljö, hygien och djurskydd som avses i 1 kap. 5 § första stycket förordningen (2000:577) om stöd för miljö- och landsbygdsutvecklingsåtgärder och som sökanden ska uppfylla för att stöd ska beviljas och betalas ut framgår av

1. 9 kap. miljöbalken (1998:808) eller föreskrifter som har meddelats med stöd av balken,

2. de delar av 12 kap. miljöbalken eller föreskrifter som har meddelats med stöd av balken och som avser

a) begränsning av antalet djur i ett jordbruk,

b) försiktighetsmått för gödselhanteringen, inklusive krav på lagringskapacitet, samt

c) krav på andel höst- eller vinterbevuxen mark,

3. livsmedelslagen (1971:511) eller föreskrifter som har meddelats med stöd av lagen, och

4. djurskyddslagen (1988:534) eller föreskrifter som har meddelats med stöd av lagen.

14 § Om sökanden inte uppfyller minimikraven vid beslut om stöd ska ansökan avslås. Sökanden uppfyller inte minimikraven om denne, i fråga om de författningar som framgår av 13 §, har meddelats ett föreläggande, ett föreläggande förenat med

vite eller motsvarande åtgärd av en tillsynsmyndighet eller bryter mot ett förbud som har meddelats av en tillsynsmyndighet.

15 § Om stödmottagaren inte uppfyller minimikraven vid beslut om slututbetalning ska utbetalningen hållas inne tills kraven uppfylls. Uppfylls inte minimikraven inom ett år från det datum då begäran om slututbetalning kom in till stödmyndigheten ska begäran avslås.

Om stödmottagaren inte uppfyller minimikraven vid beslut om delutbetalning ska begäran om utbetalning avslås. Om begäran om delutbetalning avslås får kostnaderna redovisas vid nästa begäran om utbetalning.

Produktionsbegränsningar

16 § För stöd till investeringar som medför utökning av produktionen gäller följande villkor för nedan angivna produktionssektorer.

1. Vid investeringar i mjölksektorn får mjölkproduktionen inte överstiga företagets mjölkkvot det kvotår då stödet slututbetalas eller något av de två följande kvotåren.

Begränsningen i punkten 1 gäller inte för investeringar som genomförs inom område för strukturfondsmål 1 så länge den nationella kvoten inte överskrids.

2. Vid investeringar i nötköttssektorn kan stöd till utökning endast lämnas då djurtätheten vid företaget efter utökningen inte överstiger 2,0 djurenheter per hektar slätter- och betesvallar samt betesmarker. Villkoret ska vara uppfyllt då stödet slututbetalas.

Vid en beräkning av antalet djurenheter motsvarar nötkreatur som är äldre än två år samt hästdjur äldre än sex månader en djurenhet, nötkreatur som är mellan sex månader och två år 0,6 djurenheter och får samt getter 0,15 djurenheter.

3. Stöd till utökning av svinproduktion kan endast avse ekologisk svinproduktion. Som villkor gäller att investeringen, senast två år efter stödets utbetalning, används för ekologisk svinproduktion. Den ekologiska svinproduktionen ska vara godkänd av ett av Jordbruksverket godkänt kontrollorgan för ekologisk produktion eller vara föremål för stöd för ekologiska produktionsformer.

Vid byte från smågrisuppfoädnng till slaktsvinsuppfoädnng, eller vice versa, motsvarar en modersugga i produktion 6,5 slaktsvinsplatser.

Begränsningen i punkten 3 gäller inte för investeringar som genomförs inom område för strukturfondsmål 1 under förutsättning att produktionsutrymme finns. Produktionsutrymme finns när nationellt stöd till svinproduktion kan lämnas i full utsträckning i enlighet med godkänd stödordning⁶.

4. Stöd för investeringar som leder till utökning av produktionen inom sektorn för fågelkött kan endast lämnas om sökanden kan visa att det finns en avsättning för produktionen.

5. Vid investeringar i sektorerna för spannmål och oljeväxter kan stöd som medför utökning av produktionen endast avse ekologisk produktion.

Stöd till anläggningar för torkning, lagring och foderframställning på gårdsnivå får räknas som investering för den aktuella djurproduktionen och inte som investering i spannmålssektorn.

⁶ Kommissionens beslut av den 28 februari 1996 om systemet för långsiktigt stöd på nationell nivå till jordbruket i de nordliga områdena i Sverige, K(95) slutlig.

17 § Vid tillämpningen av villkoret enligt 16 § första stycket 1 gäller att om mjölkproduktionen överstiger företagets mjölkkvot ska stödet återbetalas med lika stor andel som mjölkproduktionen överstigit företagets mjölkkvot.

Återbetalning enligt första stycket ska ske för vart och ett av de kvotår enligt 16 § första stycket 1 som produktionen överstigit mjölkkvoten. Har produktionen överstigit mjölkkvoten med mer än 20 procent, eller med mer än 50 ton något av åren, ska hela stödet återbetalas.

Vid jämförelsen mellan produktion och mjölkkvot ska den producerade kvantiteten justeras efter fetthalt enligt formeln: Justeringen = leveransen x 0,18 x (levererad fetthalt – kvotens fetthalt).

Det belopp stödmottagaren ska återbetala får reduceras av länsstyrelsen med tillämpning av 1 kap. 15 § förordningen (2000:577) om stöd för miljö- och landsbygdsutvecklingsåtgärder. Vad avser investeringar som genomförts inom område för strukturfondsmål 1 får återbetalningsbeloppet reduceras av länsstyrelsen med tillämpning av 19 § förordningen (1999:1424) om förvaltning av EG:s strukturfonder.

Femårsregel

18 § Stödmottagaren ska, efter särskilt beslut av länsstyrelsen, återbetala stödet om investeringen inom fem år från dagen för beslutet om stöd

1. a) används för annat ändamål än det avsedda,
b) överlåts till ny ägare, eller
c) på annat sätt ändras i betydande omfattning, och

2. detta medför att syftet med stödet inte uppfylls eller att stödmottagaren eller annan part får en otillbörlig förmån.

Det belopp stödmottagaren ska återbetala får reduceras av länsstyrelsen med tillämpning av 1 kap. 15 § förordningen (2000:577) om stöd för miljö- och landsbygdsutvecklingsåtgärder. Vad avser investeringar som genomförts inom område för strukturfondsmål 1 får återbetalningsbeloppet reduceras av länsstyrelsen med tillämpning av 19 § förordningen (1999:1424) om förvaltning av EG:s strukturfonder.

Prioritering mellan ansökningar om stöd

19 § Prioritering mellan inkomna ansökningar om stöd, enligt 1 kap. 8 § förordningen (2000:577) om stöd för miljö- och landsbygdsutvecklingsåtgärder, ska ske med hänsyn till investeringens angelägenhet sedd mot bakgrund av målsättningen med investeringsstödet.

20 § Stöd för investeringar som genomförs av kvinnliga företagare ska prioriteras.

21 § Stöd för investeringar som avser ekologisk produktion ska prioriteras före motsvarande investeringar som inte avser sådan produktion. Som villkor för stöd till ekologisk produktion kan gälla att investeringen, senast två år efter stödets utbetalning, används för ekologisk produktion. Den ekologiska produktionen ska vara godkänd av ett av Jordbruksverket godkänt kontrollorgan för ekologisk produktion eller vara föremål för stöd för ekologiska produktionsformer.

Ansökan om stöd

22 § En ansökan om stöd ska göras på blankett som Jordbruksverket har fastställt och lämnas till länsstyrelsen. Till ansökan ska i övrigt fogas de uppgifter och den utredning som länsstyrelsen begär. Om ansökan om stöd görs av ett samverkansföretag ska även förhållandena avseende de ingående medlemsföretagen redovisas om länsstyrelsen begär det.

Ansökan av en juridisk person ska vara undertecknad av behörig firmatecknare. Sökanden ska efter anmodan styrka sin behörighet.

23 § Stöd lämnas inte för investeringar som påbörjats innan ansökan om stöd kommit in till länsstyrelsen.

En kostnad som är betalad före det datum ansökan kommit in till länsstyrelsen är inte stödberättigande. Utgifter för erforderliga tillstånd samt för projektering av investeringsåtgärder omfattas inte av denna begränsning.

Beslut om stöd

24 § Ett beslut om stöd ska innehålla en tidpunkt för när stödmottagaren senast ska lämna begäran om slututbetalning till länsstyrelsen.

25 § En investering ska vara genomförd senast två år efter beslutet om stöd. Länsstyrelsen får besluta om annan tidpunkt om det är motiverat.

Utbetalning av stöd

26 § En begäran om utbetalning ska göras på blankett som Jordbruksverket har fastställt och lämnas till länsstyrelsen.

Begäran om slututbetalning ska göras vid den tidpunkt som har fastställts i beslutet. Länsstyrelsen får medge ändring av tidpunkten och då kan länsstyrelsens beslut om utbetalning av stödet även gälla som beslut om ändrad tidpunkt.

27 § Ett stöd som uppgår till mer än 200 000 kr kan delas upp i högst två delutbetalningar och ett stöd som uppgår till mer än 300 000 kr kan delas upp i högst tre delutbetalningar. Länsstyrelsen får medge ytterligare delutbetalningar om det är motiverat.

28 § För att en utbetalning av stöd ska kunna ske krävs att länsstyrelsen har fått

1. en begäran om utbetalning av stödet från stödmottagaren,
2. en redovisning av investeringsutbetalningarna med tillhörande kopior på fakturor och betalkvitton, och
3. ett intyg från stödmottagaren att de stödberättigande investeringarna utförts i enlighet med beslutet om stöd.

En begäran om delutbetalning av stöd ska dessutom kompletteras med en redogörelse som visar hur stor andel av den totala investeringen som har utförts.

Länsstyrelsen eller Jordbruksverket kan besluta att skjuta upp utbetalningen av stöd.

Besiktning

29 § Om beviljat stöd för en investering uppgår till 200 000 kr eller mer ska länsstyrelsen, eller annat statligt eller kommunalt organ som länsstyrelsen godkänt, besikta investeringen innan slututbetalning sker. För investeringar med beviljat stöd under 200 000 kr ska minst var femte investering besiktas. Vid besiktningen ska ett besiktningssprotokoll upprättas. Av besiktningssprotokollet ska det framgå om investeringen genomförts i enlighet med beslutet om stöd och underlagen för detta.

Övrigt

Regional genomförandeplan

30 § Länsstyrelsen ska lämna en regional genomförandeplan till Jordbruksverket senast vid den tidpunkt som Jordbruksverket bestämmer. Vid uppdatering ska genomförandeplanen skickas till Jordbruksverket för kännedom. Genomförandeplanen ska gälla för den tid som Jordbruksverket bestämmer.

31 § Genomförandeplanen, som ska vara i överensstämmelse med miljö- och landsbygdsprogrammet för Sverige 2000-2006 ska innehålla uppgifter om

1. strategi för hur åtgärderna i 4, 5, 7, 8 kap. som avser åtgärder för ekonomiskt och socialt hållbar utveckling på landsbygden och 9 kap. förordningen (2000:577) om stöd för miljö- och landsbygdsutvecklingsåtgärder, med undantag för 9 kap. 1 § 6, ska samverka,

2. medelsbehov, preliminär finansiell fördelning och prioritering mellan åtgärderna som nämns i punkten 1,

3. strategi för hur åtgärderna ska samverka, komplettera och integreras med andra åtgärder och program med anknytning till landsbygdsutveckling i länet, och

4. urvalskriterier för beslut om stöd.

Denna bestämmelse gäller inte stöd inom område för strukturfondsmål 1.

Länsstyrelsens handläggning

32 § Länsstyrelsens handläggning av en ansökan om stöd och utbetalning av stöd ska ske i enlighet med fastställda rutiner och checklistor samlade i dokument EU10:17.

33 § Länsstyrelsen ska lämna listor till Jordbruksverket med namnteckningsprover på de befattningshavare som är behöriga att fatta beslut om stöd och de befattningshavare som är behöriga att underteckna de handlingar som lämnas till Jordbruksverket vid utbetalning av stöd.

Undantag från bestämmelserna

34 § Om det finns särskilda skäl får Jordbruksverket medge undantag från bestämmelserna i denna författning.

Ikraftträdande- och övergångsbestämmelser

1. Denna författning träder i kraft den 15 november 2004. Bestämmelserna om minimikrav i 13 – 15 §§ ska gälla för ansökningar om stöd som kommit in till länsstyrelsen från och med den 1 januari 2004.

2. Genom författningen upphävs

a) Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2000:139) om investeringsstöd till jordbruks-, trädgårds- och renskötsföretag, och

b) Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 2001:53) om länsstyrelsernas handläggning av ärenden om investeringsstöd till jordbruks-, trädgårds- och renskötsföretag.

3. Bestämmelserna om minimikrav i 7 § i den upphävda författningen under punkt a) gäller fortfarande för ansökningar om stöd som kommit in till länsstyrelsen före den 1 januari 2004.

MATS PERSSON

Thérèse Ljungquist
(Företags- och landsbygdsutvecklingsenheten)

Bilaga

Kravspecifikation

Utrustning för myllning av flytgödsel – krav för att investeringsstöd ska kunna lämnas

Denna kravspecifikation bygger på ”Kravspecifikation för miljöanpassade flytgödselspridare” som har getts ut av Miljöteknikdelegationen i oktober 1998 och omfattar de funktioner som har betydelse för gödselns spridning och utrustningens praktiska funktion. Moment som rör personsäkerhet behandlas inte eftersom dessa regleras genom EU:s Maskindirektiv och det förutsätts att utrustningen uppfyller dessa regler.

Kravspecifikationen omfattar följande punkter:

1. Myllningsutrustning och applicering av gödseln.
2. Inställning, reglering och övervakning av gödselgiva.
3. Gödselns fördelning - spridningsjämnhet.
4. Krav för praktisk funktion.
5. Instruktioner.
6. Dokumentation avseende utrustningen.

1. Myllningsutrustning och applicering av gödseln

Syftet med kraven på myllningsutrustningen är att emissionerna av ammoniak i samband med spridningen ska reduceras jämfört med ytspridning av flytgödsel och spridning med släpplangsutrustning och därigenom ge större förutsättningar för ett bättre utnyttjande av kvävet i flytgödseln. Dessutom ska risken för försämring av grödans hygieniska kvalitet genom nedsmutning av grödan med gödsel minskas och olägenheterna genom lukt i samband med spridningen reduceras.

Krav:

- Myllningsutrustningen ska vara konstruerad för spridning av flytgödsel i växande vallgröda. Om utrustningens praktiska funktion begränsas av t ex markförhållanden, jordarter, stenförekomst etc., ska leverantören ange detta i dokumentationen (punkt 6).
- Utrustningen ska placera gödseln i marken. Detta kan ske genom att grödan aktivt delas och gödseln placeras i en öppen skåra i markytan, i en skåra under markytan eller t ex under tryck sprutas ned i marken. Myllningsutrustningen ska inte systematiskt eller regelmässigt spilla gödsel på grödan i samband med spridningen eller när aggregatet lyfts vid t.ex. vändning.

2. Inställning, reglering och övervakning av gödselgiva

I myllningsutrustningen ska även ingå en utrustning för reglering av gödselgivan. Syftet är att brukaren ska kunna ställa in önskad giva vid sprid-

ning av flytgödsel med myllningsutrustningen, men även när tankvagnen är utrustad med annan spridningsutrustning som t.ex. släpslangsramp.

Krav:

- Gödselgivan ska kunna ställas in från förarplatsen i ton/ha, antingen steglöst eller i steg om högst 4 ton/ha.
- Systemet ska kontinuerligt visa aktuell giva i ton/ha på display eller visarinstrument vid förarplatsen.
- Systemet för visning av giva och, i förekommande fall, utrustningen för automatisk reglering av givan ska kunna kalibreras och justeras av föraren.
- Reglerutrustningens inställningsområde ska omfatta vanligt förekommande gödselgivor, såväl med myllningsutrustning som när tankvagnen är utrustad med annan spridningsutrustning som t.ex. släpslangsramp.

3. Gödsels fördelning – spridningsjämnhet

Krav ställs på jämnhet i fördelningen av gödseln i sidled, dvs mellan utloppen, samt på ett största avstånd mellan utloppen. Kravet på fördelningen av gödseln i sidled är harmoniserat med pågående arbete på en CEN-standard för flytgödselspridare benämnd ”Slurry tankers – Specification for environmental preservation – Requirements and testmethods”.

Krav:

- Myllningsutrustning ska ha en fördelning av gödseln mellan billar eller utlopp så att medelavvikelsen är högst 15 % för flöden inom det intervall som leverantören anger i dokumentationen
- Centrumavståndet mellan utloppen i myllningsutrustningen (billar etc) ska vara högst 300 mm.

4. Krav för praktisk funktion

Kraven på praktisk funktion ska säkerställa en tillfredsställande driftsäkerhet även med främmande föremål, strö och foderrester i gödseln.

Krav:

- Om fördelarens konstruktion är sådan att det finns risk för stopp när gödseln innehåller halm eller foderrester ska den vara utrustad med skäranordning så att tillfredsställande driftsäkerhet uppnås.

5. Instruktioner

En instruktionsbok på svenska ska enligt reglerna för CE-märkning av maskiner levereras med utrustningen. Denna ska bland annat ta upp säkerhetsaspekter vid användningen av utrustningen. De krav som ställs nedan behandlar sådana frågor som rör andra punkter än personlig säkerhet och som är viktiga för att utrustningens användning. Samtliga instruktioner för inställning av givor etc. ska vara baserade på mätningar med gödsel.

Krav:

Med utrustningen ska levereras en instruktionsbok som beskriver:

- Utrustningens funktion.
- Inställning av gödselgiva inom de intervall som myllningsutrustningen är avsedd för.
- Hur kalibrering ska utföras, och vilken utrustning som behövs.

Dessutom ska en reservdelsförteckning samt scheman för el och hydraulik levereras med utrustningen.

6. Dokumentation avseende utrustningen

Leverantören ska till det intyg som visar att utrustningen uppfyller de uppställda kraven och därmed kan vara stödberättigad, bifoga en dokumentation över viktiga data för den utrustning som intyget avser. Denna dokumentation ska omfatta följande punkter:

- Beskrivning av utrustningen (Namn, typbeteckning, serienummer etc.).
- Antal billar/utlopp och centrumavstånd mellan dessa.
- Myllningsutrustningens flödesområde, lägsta och högsta flöde i l/min. Om myllningsutrustningen (fördelaren) kan förses med insatser etc för olika flödesområden ska flödesområdet anges för var och en av dessa.
- Spridningsjämnhet uttryckt som medelavvikelse, %. Två värden, ett i den undre delen av flödesområdet (0 – 25 % av största flödet) och ett i den övre delen (75 – 100 % av största flödet) ska anges. Om myllningsutrustningen (fördelaren) kan förses med insatser etc för olika flödesområden ska spridningsjämnheten anges för vart och ett av dessa.
- Myllningsutrustningens krav på den tankvagn eller system som den ska monteras på. Det kan t.ex. vara nödvändiga fäst-anordningar på vagnen, hydraulkapacitet och styrutrustning.
- Rekommenderat körhastighetsintervall med myllningsutrustningen.
- Eventuella begränsningar i användningen av myllningsutrustningen som t.ex. gödselslag, körhastighet eller jordart som utrustningen inte är lämpad för.
- Reglerutrustningens krav på den tankvagn eller system som myllningsutrustningen ska monteras på och ska anges i form av flöde och tryck som pump etc. ska leverera.
- Reglerutrustningens inställningsområde (största och minsta flöde till myllningsutrustningen) uttryckt i l/min. Detta område ska inkludera även flödesområde lämpat för annan spridningsutrustning, t ex släpslang. Om reglerutrustningen inte är avsedd för annan spridningsutrustning än myllningsutrustningen ska detta anges.