

Statens jordbruksverks föreskrifter om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring;

SJVFS 2004:62

Utkom från trycket
den 3 december 2004

beslutade den 30 november 2004

Statens jordbruksverk föreskriver¹, med stöd av 5, 6 och 8-11 §§ förordningen (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket, samt efter samråd med Naturvårdsverket, följande.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

| | |
|--|-----------------|
| Definitioner | 1 § |
| Områden som tillhör känsliga områden | 2 § |
| Områden som anses vara slättbygder | 3 § |
| Lagring av stallgödsel | 4-7 §§ |
| Begränsningar av den mängd gödsel som får tillföras | 8-21 §§ |
| <i>Begränsning av den mängd stallgödsel eller andra organiska gödselmedel som får tillföras</i> | <i>8-9 §§</i> |
| <i>Ytterligare bestämmelser för jordbruksföretag med djur</i> | <i>10-12 §§</i> |
| <i>Anteckningsskyldighet när man tar emot eller för bort stallgödsel eller andra organiska gödselmedel</i> | <i>13-14 §§</i> |
| <i>Vad gäller för stallgödselavtal mellan två jordbruksföretag?</i> | <i>15 §</i> |
| <i>Var stallgödsel och andra organiska gödselmedel får tillföras</i> | <i>16 §</i> |
| <i>Stallgödsel och andra organiska gödselmedel ska fördelas över spridningsarealen</i> | <i>17 §</i> |
| <i>Vilken areal/mark får räknas in i spridningsarealen?</i> | <i>18-19 §§</i> |
| <i>Ytterligare bestämmelser för känsliga områden</i> | <i>20 §</i> |
| <i>Ytterligare bestämmelser om avloppsslam</i> | <i>21 §</i> |
| Försiktighetsmått vid spridning av gödsel | 22-28 §§ |
| <i>Bestämmelser som gäller i hela landet</i> | <i>22-23 §§</i> |
| <i>Ytterligare bestämmelser för känsliga områden</i> | <i>24-28 §§</i> |
| Krav för att åkermark ska anses som höst- eller vinterbevuxen | 29-34 §§ |
| <i>Inledande bestämmelser</i> | <i>29 §</i> |
| <i>Godkända grödor och obearbetad åkermark</i> | <i>30-31 §§</i> |
| <i>Tidpunkt för sådd, avbruten tillväxt och bearbetning</i> | <i>32-34 §§</i> |
| Andra bestämmelser om stallgödsel och andra organiska gödselmedel | 35 § |
| Undantag | 36 § |

¹ Jfr rådets direktiv 91/676/EEG av den 12 december 1991 om skydd mot att vatten förorenas av nitrater från jordbruket, (EGT L 375, 31.12.1991, s 1, Celex 31991L0676).

Definitioner

1 § I dessa föreskrifter avses med följande begrepp:

| | |
|-------------------------------------|---|
| <i>Andra organiska gödselmedel:</i> | Organiska ämnen av biologiskt ursprung, dock ej stallgödsel, som kan användas som gödselmedel. |
| <i>Betesmark:</i> | Mark som inte är lämplig att plöja men som kan användas till bete. |
| <i>Bruka ned:</i> | Att gödselmedel blandas in med jord i ett skikt av minst tio cm. |
| <i>Djurenhet:</i> | Begreppet djurenhet har samma betydelse som i förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd. |
| <i>Efterföljande vårsäsong:</i> | Efterföljande vårsäsong börjar när förberedelser kan starta inför vårbruket, dock tidigast den 1 januari. |
| <i>Fasta gödselslag:</i> | Stallgödsel och andra organiska gödselmedel som är stapelbara till en höjd av minst 1 meter utan stödvägg. |
| <i>Flytgödsel:</i> | Pumpbar stallgödsel med undantag av ren urin eller urin med inblandning av annan vätska. |
| <i>Fånggrödor:</i> | Växtlighet som har sin huvudsakliga tillväxt mellan två huvudgrödor och som odlas med syfte att minska växtnäringsförluster efter huvudgrödans skörd. |
| <i>Kvävekällor:</i> | Stallgödsel, andra organiska gödselmedel, mineralgödsel, markleverans (nettomineralisering), deposition och kvävefixering. |
| <i>Myllning:</i> | Inblandning av gödsel i marken så att gödsel och jord får god kontakt. Myllningen kan ske med jordbearbetningsredskap, i vilket fall inblandning av gödseln ska ske till ett djup om minst 5 cm, eller med myllningsaggregat. |
| <i>Nedbrukning:</i> | Se bruka ned. |
| <i>Obevuxen mark:</i> | Skördad mark utan etablerad (sådd och uppkommen) insådd, stubbearbetad mark, harvad mark, plöjd mark samt mark som är sådd men där grödan inte har kommit upp. |
| <i>Operativ tillsynsmyndighet:</i> | Myndighet som utövar tillsyn direkt gentemot den som bedriver en verksamhet eller vidtar en åtgärd. Fördelning av ansvar för den operativa tillsynen framgår av förordningen (1998:900) om tillsyn enligt miljöbalken. |
| <i>Snötäckt mark:</i> | Marken har ett snötäcke som är minst 5 cm tjockt i genomsnitt. |
| <i>Stallgödsel:</i> | Husdjurens träck eller urin med eventuell inblandning av foderrester, strömedel eller annan vätska såsom spillvatten, disk- och tvättvatten, |

| | |
|--------------------------|--|
| | pressaft från ensilage eller eventuell nederbörd uppsamlad på gödselplatta, rastgård och i behållare. |
| <i>Stallgödselavtal:</i> | Ett avtal som ger en producent av stallgödsel rätt att leverera stallgödsel till en mottagare där gödseln sedan sprids. |
| <i>Växande gröda:</i> | En väl etablerad gröda avsedd för skörd, sådd i normal tid och med normal utsädesmängd. Vid höstspridning i växande gröda ska grödan vara avsedd för övervintring. Grödan anses som växande även om tillväxten tillfälligt har upphört på grund av låg temperatur. |
| <i>Åkermark:</i> | Mark som är lämplig att plöja och som kan användas till växtodling eller bete. |

Områden som tillhör känsliga områden

2 § I 5 § förordningen (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket anges känsliga områden enligt rådets direktiv 91/676/EEG om skydd mot att vatten förorenas av nitrater från jordbruket².

I bilaga 1 till dessa föreskrifter har sammanställts vilka delar av Sverige som tillhör känsliga områden.

I bilaga 2 till dessa föreskrifter anges närmare vilka kustområden som tillhör känsliga områden enligt 5 § 1 förordningen om miljöhänsyn i jordbruket.

I bilaga 3 till dessa föreskrifter anges närmare vilka delar av Uppsala, Södermanlands, Östergötlands, Västra Götalands, Örebro och Västmanlands län som tillhör känsliga områden enligt 5 § 2 förordningen om miljöhänsyn i jordbruket.

Områden som anses vara slättbygder

3 § I förordningen (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket finns särskilda bestämmelser för bl.a. vissa slättbygder.

I bilaga 4 till dessa föreskrifter anges vilka områden som ska anses som slättbygder inom Värmlands, Örebro och Västmanlands län enligt 8 § förordningen (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket.

Lagring av stallgödsel

4 § I 6 § förordningen (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket finns krav på minsta lagringskapacitet för stallgödsel. Från dessa krav undantas jordbruksföretag med högst två djurenheter i genomsnitt på årsbasis.

5 § I 7 § förordningen (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket finns krav på utformning av lagringsutrymmen för stallgödsel, bestämmelser för påfyllning av flytgödsel- och urinbehållare samt bestämmelser om täckning av flytgödsel- och urinbehållare.

² EGT L 375, 31.12.1991, s 1 (Celex 31991L0676).

6 § Gödsellagring inne i stallbyggnad, exempelvis i ströbädd, får inräknas i utrymme för lagring av stallgödseln.

7 § I utrymme för lagring av stallgödsel får mellanlagring direkt på mark utomhus inte inräknas.

Begränsningar av den mängd gödsel som får tillföras

Begränsning av den mängd stallgödsel eller andra organiska gödselmedel som får tillföras

8 § Stallgödsel eller andra organiska gödselmedel får under en femårsperiod inte tillföras i större mängd än vad som motsvarar 22 kg totalfosfor per hektar spridningsareal och år, räknat som ett genomsnitt för företagets hela spridningsareal per år under perioden. Femårsperioden utgörs av en löpande sammanhängande period om fem kalenderår.

9 § Om stallgödsel förs bort från ett jordbruksföretag för spridning på ett annat jordbruksföretag, för att villkoren i 8 § ska kunna uppfyllas, ska ett stallgödselavtal enligt 15 § finnas.

Ytterligare bestämmelser för jordbruksföretag med djur

10 § Jordbruksföretag med högst tio djurenheter i genomsnitt på årsbasis omfattas inte av 8 och 9 §§ vad gäller gödsel från de egna djuren.

Tillförsel av annan stallgödsel eller av andra organiska gödselmedel utöver den gödsel som kommer från egna djur får dock inte ske i större mängd än vad som anges i 8 §. Den spridningsareal som motsvarar de egna djuren ska först räknas bort. Beräkning av spridningsarealen för de egna djuren ska utgå från en tillförsel som högst får motsvara 22 kg totalfosfor per hektar och år. Fram till 1 januari 2013 får dock beräkningen av spridningsarealen för de egna djuren ske utifrån bilaga 5, för de djurslag som finns med i bilagan.

11 § Jordbruksföretag med i genomsnitt fler än tio djurenheter på årsbasis får fram till den 1 januari 2013 använda sig av följande bestämmelser:

1. När det gäller djurslag som finns med i bilaga 5 får företaget hålla det antal djur per hektar spridningsareal som framgår av bilagan, även om det innebär att 8 § inte kan följas.
2. Om gödsel från djurslag som finns med i bilaga 5 förs bort från företaget får djurantalet ökas i motsvarande grad. För att antalet djur ska få ökas då stallgödsel förs bort ska anteckningar enligt 14 § föras. Förs stallgödsel bort för spridning på ett annat jordbruksföretag ska dessutom ett stallgödselavtal som uppfyller kraven i 15 § finnas.
3. Tillförsel av annan stallgödsel eller av andra organiska gödselmedel på företagets spridningsareal, utöver den gödsel som kommer från egna djur som finns med i bilaga 5, får dock inte ske i större mängd än vad som anges i 8 §. Den spridningsareal som krävs för de egna djuren enligt bilaga 5 ska först räknas bort.

12 § De särskilda bestämmelserna i 11 § gäller dock inte för jordbruksföretag med fler än tio djurenheter som efter den 1 januari 2006 får ett tillstånd enligt 5 § förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd eller gör en anmälan om miljöfarlig verksamhet enligt 21 § i samma förordning om den förändring som ligger till grund för tillståndet eller anmälan medför att antalet djurenheter utökas i jordbruksföretaget. Dessa jordbruk ska följa bestämmelserna i 8 §.

Anteckningskyldighet när man tar emot eller för bort stallgödsel eller andra organiska gödselmedel

13 § Jordbruksföretag som tar emot stallgödsel eller andra organiska gödselmedel ska anteckna gödselslag, vilken mängd som tas emot, vilken mängd totalfosfor gödseln motsvarar samt datum för mottagandet. För stallgödsel kan uppgifter om vilka djurslag och vilket antal djur gödseln kommer ifrån ersätta uppgiften om mängden totalfosfor. Anteckningarna ska sparas och finnas tillgängliga under minst sex år.

14 § Jordbruksföretag som för att uppfylla kraven i 8 eller 11 § för bort stallgödsel ska anteckna stallgödselmängden som levereras, vilket djurslag och vilket antal djur gödseln kommer ifrån alternativt hur stor mängd totalfosfor gödseln innehåller samt datum för leverans. Anteckningarna ska sparas och finnas tillgängliga under minst sex år.

Jordbruksföretag med högst tio djurenheter i genomsnitt på årsbasis omfattas inte av bestämmelserna i första stycket.

Vad gäller för stallgödselavtal mellan två jordbruksföretag?

15 § Vid upprättande av stallgödselavtal mellan två jordbruksföretag gäller följande:

1. Avtalet ska vara skriftligt och gälla i minst ett år.
2. Av avtalet ska framgå hur mycket gödsel som producenten av stallgödsel har rätt att leverera till mottagaren under avtalets giltighetstid. I avtalet ska anges vilka djurslag och vilket antal djur som gödsel får levereras ifrån alternativt hur stor mängd totalfosfor gödseln motsvarar.

I fråga om avtal om spridning av gödsel som har ingåtts före den 1 januari 2006 behöver dock inte avtalet ange från vilka djurslag gödsel ska levereras. Detta gäller under avtalets giltighetstid, dock längst till den 31 december 2010.

Var stallgödsel och andra organiska gödselmedel får tillföras

16 § Tillförsel av stallgödsel eller andra organiska gödselmedel i jordbruket får bara ske på areal som kan anses som spridningsareal.

Ytterligare bestämmelser om spridning av stallgödsel finns i Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 1999:119) om hänsyn till natur- och kulturvärden i jordbruket.

Stallgödsel och andra organiska gödselmedel ska fördelas över spridningsarealen

17 § Om ett jordbruksföretag tillför stallgödsel eller andra organiska gödselmedel ska gödseln under en femårsperiod ha tillförts på hela spridningsarealen. Har företaget

tillgång till en större spridningsareal än vad som krävs för att uppfylla bestämmelserna i 8 § behöver stallgödsel eller andra organiska gödselmedel endast tillföras på den minsta areal som krävs för att 8 § ska kunna uppfyllas. Femårsperioden utgörs av en löpande sammanhängande period om fem kalenderår.

Djurhållande företag med högst tio djurenheter är undantagna från kraven att tillföra gödseln på hela spridningsarealen när det gäller gödseln från de egna djuren.

På företag med fler än tio djurenheter i genomsnitt på årsbasis och som omfattas av bestämmelserna i 11 §, ska under en femårsperiod gödsel från de egna djuren istället tillföras på minst den spridningsareal som behövs för djuren enligt bilaga 5. Femårsperioden utgörs av en löpande sammanhängande period om fem kalenderår.

Vilken areal/mark får räknas in i spridningsarealen?

18 § I spridningsarealen får följande mark räknas in:

1. Åkermark inom jordbruksföretaget som är tillgänglig för spridning av stallgödsel eller andra organiska gödselmedel.
2. Betesmark om betesdjur finns på företaget. Endast den del av betesmarken som motsvarar betets andel av djurens foderstat får räknas in i spridningsarealen. Beräkningen ska ske på årsbasis.

19 § I spridningsarealen får inte räknas in åkermark där förbud mot spridning råder eller mark där spridning är olämplig, t.ex. på grund av närhet till ytvatten eller vattentäkt.

Ytterligare bestämmelser för känsliga områden

20 § Inom känsliga områden ska tillförseln av kväve via gödselmedel begränsas så att den inte överstiger den mängd som för avsedd gröda kan anses vara nödvändig för att utnyttja växtplatsens produktionsförmåga. Tillförseln ska dessutom avpassas utifrån växtplatsens miljömässiga förutsättningar och de ekonomiska förutsättningarna för kvävegödsling till den enskilda grödan.

Följande ska särskilt beaktas vid beräkning av kvävetillförseln via gödselmedel till en enskild gröda:

1. Grödans beräknade kvävebehov och kvävetillförseln från samtliga kvävekällor.
2. Växtplatsens beskaffenhet det gäller mark, jordart och lutning.
3. Växtplatsens förhållanden vad gäller klimat, nederbörd och bevattning.
4. Markanvändning och jordbruksmetoder, inklusive växtföljd, på växtplatsen.

Ytterligare bestämmelser om avloppsslam

21 § Ytterligare bestämmelser om spridning av avloppsslam finns i Naturvårdsverkets kungörelse med föreskrifter (SNFS 1994:2) om skydd för miljön, särskilt marken, när avloppsslam används i jordbruket.

Försiktighetsmått vid spridning av gödsel

Bestämmelser som gäller i hela landet

22 § Stallgödsel och andra organiska gödselmedel som sprids under perioden den 1 december – den 28 februari ska brukas ned samma dag.

23 § Mineralgödsel baserad på urea ska vid spridning på obevuxen mark myllas eller brukas ned inom fyra timmar från spridningen.

Ytterligare bestämmelser för känsliga områden

24 § Inom känsliga områden får inte

1. gödselmedel spridas på vattenmättad eller översvämmad mark,
2. gödselmedel spridas på snötäckt mark,
3. gödselmedel spridas på frusen mark. Spridning på frusen mark får dock ske om det inte strider mot någon annan bestämmelse i dessa föreskrifter och om
 - a. marken är tinad från ytan till ett sådant djup att man kan utföra en myllning och att stallgödsel och andra organiska gödselmedel myllas eller brukas ned åtminstone samma dag eller
 - b. marken är tinad från ytan till ett djup om minst 15 cm varvid ytlig nattjäle inte räknas som frusen mark.

25 § Inom känsliga områden får inte heller

1. mineralgödselkväve spridas under tiden den 1 november – den 15 februari,
2. stallgödsel eller andra organiska gödselmedel spridas under tiden den 1 januari - den 15 februari.

26 § Inom Blekinge, Skåne, Hallands, Gotlands län samt på Öland och inom de kustområden som anges i bilaga 2 får stallgödsel och andra organiska gödselmedel under tiden den 1 augusti – den 30 november bara spridas i växande gröda eller före höstsådd.

Fasta gödselslag, med undantag av fjäderfågödsel, får dock spridas på obevuxen mark, utan krav på efterföljande höstsådd, under tiden

1. den 20 oktober – den 30 november i Blekinge, Skåne och Hallands län om nedbrukning sker inom fyra timmar, och
2. den 10 oktober – den 30 november i Gotlands län samt på Öland och inom kustområdena i bilaga 2 om nedbrukning sker samma dag.

27 § I Blekinge, Skåne och Hallands län ska stallgödsel som sprids på obevuxen mark under perioden den 1 mars – 19 oktober myllas eller brukas ned inom fyra timmar från spridningen. Stallgödsel som sprids på obevuxen mark i Blekinge, Skåne och Hallands län under perioden den 20 oktober – 31 december och den 16 – 28 februari ska brukas ned inom fyra timmar.

28 § I Blekinge, Skåne och Hallands län ska spridning av flytgödsel i växande gröda ske med någon av följande metoder:

1. bandspridningsteknik eller annan liknande teknik som innebär att gödseln direkt placeras på marken under växttäcket,
2. myllningsaggregat eller annan liknande teknik som innebär att gödseln placeras direkt i marken,
3. teknik som innebär att 1 del gödsel späds ut med minst ½ del vatten före spridningen, eller
4. teknik som innebär att spridningen följs av bevattning med minst 10 millimeter vatten. Bevattning ska påbörjas senast inom fyra timmar och vara avslutad

inom tolv timmar efter det att spridningen inleddes. Om det regnar får regnmängden räknas från kravet på minst 10 millimeter vatten.

Krav för att åkermark ska anses som höst- eller vinterbevuxen

Inledande bestämmelser

29 § I 11 § förordningen (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket finns bestämmelser om att en viss andel av åkermarken i vissa områden ska vara höst- eller vinterbevuxen.

Godkända grödor och obearbetad åkermark

30 § Godkända grödor för att åkermark ska anses som höst- eller vinterbevuxen är

1. vall,
2. höstoljeväxter,
3. höstsäd,
4. sockerbetor, fodersocker- och foderbetor, morötter, rödbetor och andra liknande rotväxter,
5. fleråriga frukt- och bärodlingar,
6. energiskog, och
7. fånggrödor.

Grödorna ska vara sådda med en för arten och syftet med odlingen normal utsädesmängd.

31 § Även åkermark som är obearbetad efter spannmåls- och oljeväxtodling får räknas som höst- eller vinterbevuxen, men bara om marken är obearbetad från axgång i spannmålsodling respektive från blomning i oljeväxtodling.

Tidpunkt för sådd, avbruten tillväxt och bearbetning

32 § För att åkermark ska anses som höst- eller vinterbevuxen ska huvudgrödor och sådana fånggrödor för vilka tillväxten kommer att avbrytas under efterföljande vårsäsong sås

1. senast den 5 oktober i Östergötlands, Jönköpings, Kronobergs, Kalmar, Gotlands och Västra Götalands län, och
2. senast den 15 oktober i Blekinge, Skåne och Hallands län.

33 § För att åkermark ska anses som höst- eller vinterbevuxen får tillväxten av vall, fleråriga frukt- och bärodlingar, energiskog samt fånggrödor sådda före den 1 augusti avbrytas

1. tidigast den 10 oktober i Östergötlands, Jönköpings, Kronobergs, Kalmar, Gotlands och Västra Götalands län, och
2. tidigast den 20 oktober i Blekinge, Skåne och Hallands län.

Obearbetad åkermark efter spannmåls- och oljeväxtodling får bearbetas eller bekämpas kemiskt tidigast vid de tidpunkter som anges i första stycket.

34 § För att åkermark ska anses som höst- eller vinterbevuxen får

1. tillväxten av fånggrödor sådda den 1 augusti eller senare avbrytas tidigast under efterföljande vårsäsong, och

2. tillväxten av vallar och fånggrödor som innehåller mer än en fjärdedel baljväxter med avseende på ytandelen av växttäcknet avbrytas först under efterföljande vårsäsong.

Andra bestämmelser om stallgödsel och andra organiska gödselmedel

35 § Bestämmelser som berör stallgödsel och andra organiska gödselmedel i syfte att förhindra smittspridning finns i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1774/2002 av den 3 oktober 2002 om hälsobestämmelser för animaliska biprodukter som inte är avsedda att användas som livsmedel³ och i Statens jordbruksverks föreskrifter (SJVFS 1998:34) om hantering av djurkadaver och andra animaliska biprodukter.

Undantag

36 § Om det finns särskilda skäl kan den operativa tillsynsmyndigheten medge undantag från bestämmelserna i 8-15, 17, 20, 22-23 §§, 24 § punkterna 2-3 samt 25-28 §§. I förordningen (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket finns bestämmelser om möjlighet för länsstyrelsen att ge undantag från Jordbruksverkets föreskrifter.

Ikraftträdande och övergångsbestämmelser

1. Denna författning träder i kraft den 1 januari 2006, då verkets föreskrifter (SJVFS 1999:79) om miljöhänsyn i jordbruket upphör att gälla.
2. Författningen ska dock inte tillämpas vad gäller 8, 10, 11 och 17 §§ på spridningsareal som jordbruk enligt skriftligt avtal i 2 § andra stycket i den gamla författningen har förbundit sig att upplåta till spridning av stallgödsel från ett annat jordbruk. Avtalet måste vara ingått före den 1 januari 2006. För denna spridningsareal ska 8, 10, 11 och 17 §§ i den nya författningen börja tillämpas när avtalet upphör att gälla, dock senast den 1 januari 2011.
3. I den femårsperiod som anges i 8 och 17 §§ ska inte tid räknas in som föregick ikraftträdandet av denna författning.

MATS PERSSON

Magnus Franzén
(Växtnäringsenheten)

³ EGT L 273, 10.10.2002, s. 1, Celex 32003R1774

Bilaga 1

Känsliga områden

Av 5 § förordningen (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket framgår att Stockholms, Blekinge, Skåne, Hallands och Gotlands län samt Öland ingår i känsliga områden. Därutöver ingår följande områden i känsliga områden:

| Län | Kommun | Församling |
|--------------|-----------------|--|
| Uppsala | Håbo Uppsala | Alla |
| | | Uppsala domkyrkoförsamling |
| | | Helga Trefaldighet |
| | | Gamla Uppsala |
| | | Vaksala |
| | | Danmark |
| | | Funbo |
| | | Hagby |
| | | Ramsta |
| | | Balingsta |
| | | Västeråker |
| | | Dalby |
| | | Uppsala–Näs |
| | | Läby |
| | | Vänge |
| | | Åland |
| | | Skogs–Tibble |
| | | Järlåsa |
| | | Jumkil |
| | | Börje |
| Åkerby | | |
| Bälinge | | |
| Skuttunge | | |
| Ärentuna | | |
| Björklinge | | |
| Gottsunda | | |
| Södermanland | Knivsta | Alla |
| | Enköping | Alla |
| | Vingåker | Alla |
| | Nyköping | Lunda |
| | | Tuna |
| | | Tunaberg |
| | | Bergshammar |
| | | Nyköpings S:t Nicolai |
| | | Nyköpings Alla Helgona församling med Svärta |
| | Tystbergabygden | |
| Trosa | Alla | |
| Oxelösund | Alla | |
| Katrineholm | Julita | |

| | | |
|--------------|-------------|---|
| Östergötland | Eskilstuna | Alla |
| | Strängnäs | Alla |
| | Ödeshög | Svanhals Västra Tollstad Heda Rök |
| | Norrköping | Norrköpings S:t Olai Norrköpings Hedvig Norrköpings Matteus Norrköpings Östra Eneby Norrköpings Borg Norrköpings S:t Johannes Styrstad Tingstad Kullerstad Skärkind Kimstad Kvillinge Krokek Kvarsebo Östra Stenby Konungsund Dagsberg Furingstad Tåby Kuddby Å Östra Ny Östra Husby Häradshammar Jonsberg Rönö Vrinnevi Svärtinge |
| | Söderköping | Alla |
| | Motala | Motala Kristberga Brunneby Klockrike Älvestad Fornåsa Lönsås Ekebyborna Ask Varv och Styra Västra Stenby Fivelstad |
| | Vadstena | Alla |
| | Mjölby | Högby |

| | | |
|--------|--------------|----------------------------------|
| | | Skänninge |
| | | Bjälbo |
| | | Allhelgona |
| | | Järstad |
| | | Normlösa |
| | | Vallerstad |
| | | Skeppsås |
| | | Appuna |
| | | Hogstad |
| | | Väderstad |
| | | Kumla |
| | | Viby |
| | | Veta |
| | | Herrberga |
| | Valdemarsvik | Alla |
| | Linköping | Linköpings domkyrkoförsamling |
| | | Linköpings S:t Lars |
| | | Landeryd |
| | | Slaka |
| | | Kärna |
| | | Kaga |
| | | Ledberg |
| | | Sjögestad |
| | | Västerlösa |
| | | Björkeberg |
| | | Rappestad |
| | | Vikingstad |
| | | Vreta Kloster |
| | | Flistad |
| | | Ljung |
| | | Östra Harg |
| | | Rystad |
| | | Törnevalla |
| | | Östra Skrukeby |
| | | Lillkyrka |
| | | Gistad |
| | | Örtomta |
| | | Askeby |
| | | Bankekind |
| | | Vårdsberg |
| | | Linköpings Berga |
| | | Linköpings Johannelund |
| | | Linköpings Skäggetorp |
| | | Linköpings Ryd |
| Kalmar | Torsås | Torsås |
| | | Söderåkra |
| | Kalmar | Alla |
| | Nybro | S:t Sigfrid |

| | | |
|-----------------|-------------|--------------|
| | Mönsterås | Alla |
| | Oskarshamn | Oskarshamn |
| | | Döderhult |
| | | Misterhult |
| | Västervik | Hjorted |
| | | Västrum |
| | | Gladhammar |
| | | Hallingeberg |
| | | Törnsfall |
| | | Gamleby |
| | | Odensvi |
| | | Lofta |
| | | Loftahammar |
| | | Överum |
| | | Ukna |
| | | Västra Ed |
| | | Västervik |
| Västra Götaland | Härryda | Landvetter |
| | | Råda |
| | Partille | Alla |
| | Öckerö | Öckerö |
| | Stenungsund | Alla |
| | Tjörn | Alla |
| | Orust | Alla |
| | Sotenäs | Alla |
| | Munkedal | Alla |
| | Tanum | Tanum |
| | | Lur |
| | | Kville |
| | | Fjällbacka |
| | | Bottna |
| | | Svenneby |
| | Färgelanda | Alla |
| | Ale | Alla |
| | Grästorps | Alla |
| | Essunga | Alla |
| | Mellerud | Alla |
| | Lilla Edet | Alla |
| | Vara | Alla |
| | Götene | Alla |
| | Töreboda | Töreboda |
| | | Fredsberg |
| | | Bäck |
| | | Fägre |
| | Göteborg | Alla |
| | Mölnadal | Alla |
| | Kungälv | Alla |
| | Lysekil | Alla |
| | Uddevalla | Alla |

| | | |
|--------|-------------|----------------------|
| | Strömstad | Alla |
| | Vänersborg | Alla |
| | Trollhättan | Alla |
| | Mariestad | Alla |
| | Lidköping | Alla |
| | Skara | Alla |
| | Skövde | Alla |
| | Tidaholm | Valstad |
| | | Dimbo-Ottravad |
| | | Varv |
| | | Acklinga |
| | | Hömb |
| | | Kungslena |
| | | Fröjered |
| | | Tidaholm |
| | | Baltak |
| | Falköping | Falköping |
| | | Friggeåker |
| | | Hällerstad-Trävattna |
| | | Floby |
| | | Sörby |
| | | Gökhem |
| | | Ullene |
| | | Vilske-Kleva |
| | | Marka |
| | | Göteve |
| | | Luttra |
| | | Karleby |
| | | Åsle |
| | | Tiarp |
| | | Mularp |
| | | Slöta |
| | | Skörstorp |
| | | Högstena |
| | | Dala |
| | | Borgunda |
| | | Stenstorp |
| | | Brunnhem |
| | | Segerstad |
| | | Södra Kyrketorp |
| | | Valtorp |
| | | Håkantorp |
| | | Torbjörntorp |
| | | Gudhem |
| | | Östra Tunhem |
| | | Ugglum |
| | | Bjurum |
| | | Boddetorp |
| Örebro | Lekeberg | Hidinge |

| | | |
|-------------|---------------|-------------|
| | | Knista |
| | | Kräcklinge |
| | | Hackvad |
| | | Edsberg |
| | Hallsberg | Hallsberg |
| | | Viby |
| | | Sköllersta |
| | Örebro | Alla |
| | Kumla | Alla |
| Västmanland | Kungsör | Alla |
| | Hallstahammar | Alla |
| | Västerås | Alla |
| | Köping | Köping |
| | | Himmets-Bro |
| | | Kolsva |
| | | Odensvi |
| | | Munktorp |
| | Arboga | Alla |

*Bilaga 2***Kustområden som hör till känsliga områden enligt 5 § 1 förordningen om miljöhänsyn i jordbruket**

| Län | Kommun | Församling | |
|-----------------|---------------|-------------------|------------------|
| Stockholm | Vallentuna | Vada | |
| | | Össeby–Garn | |
| | | Angarn | |
| | | Österåker | Alla |
| | | Värmdö | Alla |
| | | Huddinge | Alla |
| | | Botkyrka | Grödinge |
| | | | Tumba |
| | | Haninge | Alla |
| | | Tyresö | Alla |
| | | Täby | Alla |
| | | Danderyd | Alla |
| | | Stockholms stad | Alla |
| | Södertälje | Södertälje–Tveta | |
| | | Östertälje | |
| | | Överjärna | |
| | | Ytterjärna | |
| | | Hölö | |
| | | Mörkö | |
| | | Västertälje | |
| | | Nacka | Alla |
| | | Sundbyberg | Alla |
| | | Solna | Alla |
| | Lidingö | Lidingö | Alla |
| | | Vaxholm | Alla |
| | | Norrtälje | Norrtälje–Malsta |
| | | | Björkö–Arholma |
| | | | Väddö |
| | | | Singö |
| | | | Häverö |
| | | | Edebo |
| | | | Ununge |
| | | | Skederid |
| Husby–Sjuhundra | | | |
| Lohärad | | | |
| Estuna | | | |
| Söderby–Karl | | | |
| Roslags–Bro | | | |
| Vätö | | | |
| Rådmansö | | | |
| Frötuna | | | |
| Blidö | | | |

| | | |
|--------------|--------------|-------------------|
| | | Länna |
| | | Riala |
| Södermanland | Nynäshamn | Alla |
| | Nyköping | Lunda |
| | | Tuna |
| | | Tunaberg |
| | | Bergshammar |
| | | Nyköpings S:t |
| | | Nicolai |
| | | Nyköpings Alla |
| | | Helgona |
| | | församling med |
| | | Svärta |
| | | Tystbergabygden |
| | Trosa | Alla |
| Östergötland | Oxelösund | Alla |
| | Norrköping | Kvarsebo |
| | | Krokek |
| | | Kvillinge |
| | | Norrköpings Östra |
| | | Eneby |
| | | Norrköpings |
| | | Hedvig |
| | | Styrstad |
| | | Dagsberg |
| | | Östra Stenby |
| | | Konungsund |
| | | Furingstad |
| | | Tåby |
| | | Kuddby |
| | | Östra Husby |
| | | Häradshammar |
| | | Jonsberg |
| | | Rönö |
| | | Östra Ny |
| | | Å |
| | | Svärtinge |
| | Söderköping | Skönberga |
| | | S:t Anna |
| Kalmar | Valdemarsvik | Alla |
| | Torsås | Torsås |
| | | Söderåkra |
| | Kalmar | Alla |
| | Nybro | S:t Sigfrid |
| | Mönsterås | Alla |
| | Oskarshamn | Oskarshamn |
| | | Döderhult |
| | | Misterhult |
| | Västervik | Hjorted |

| | | |
|-----------------|-------------|--------------|
| | | Västrum |
| | | Gladhammar |
| | | Hallingeberg |
| | | Törnsfall |
| | | Gamleby |
| | | Odensvi |
| | | Lofta |
| | | Loftahammar |
| | | Överum |
| | | Ukna |
| | | Västra Ed |
| | | Västervik |
| Västra Götaland | Härryda | Landvetter |
| | | Råda |
| | Partille | Alla |
| | Öckerö | Öckerö |
| | Stenungsund | Alla |
| | Tjörn | Alla |
| | Orust | Alla |
| | Sotenäs | Alla |
| | Munkedal | Alla |
| | Tanum | Tanum |
| | | Lur |
| | | Kville |
| | | Fjällbacka |
| | | Bottna |
| | | Svenneby |
| | Göteborg | Alla |
| | Mölnadal | Alla |
| | Kungälv | Alla |
| | Lysekil | Alla |
| | Uddevalla | Alla |
| | Strömstad | Alla |

Bilaga 3

Känsliga områden enligt 5 § 2 förordningen om miljöhänsyn i jordbruket

Vilka delar av Uppsala, Södermanlands, Östergötlands, Västra Götalands, Örebro och Västmanlands län som tillhör känsliga områden enligt 5 § 2 förordningen om miljöhänsyn i jordbruket.

| Län | Kommun | Församling | | |
|------------|-----------------|--|--|--|
| Uppsala | Håbo Uppsala | Alla | | |
| | | Uppsala domkyrkoförsamling Helga Trefaldighet Gamla Uppsala Vaksala Danmark Funbo Hagby Ramsta Balingsta Västeråker Dalby Uppsala–Näs Läby Vänge Åland Skogs–Tibble Järlåsa Jumkil Börje Åkerby Bälinge Skuttunge Ärentuna Björklinge Gottsunda | | |
| | | Södermanland | Knivsta Enköping Vingåker Katrineholm | Alla |
| | | | | Alla |
| | | | | Alla |
| | | | | Julita |
| | | Östergötland | Eskilstuna Strängnäs Ödeshög Motala | Alla |
| | | | | Svanhals Västra Tollstad Heda Rök |
| | | | | Motala |
| | | | | Kristberga |
| | | | | |

| | |
|-----------|---------------------|
| | Brunneby |
| | Klockrike |
| | Älvestad |
| | Fornåsa |
| | Lönsås |
| | Ekebyborna |
| | Ask |
| | Varv och Styra |
| | Västra Stenby |
| | Fivelstad |
| Vadstena | Alla |
| Mjölby | Högby |
| | Skänninge |
| | Bjälbo |
| | Allhelgona |
| | Järstad |
| | Normlösa |
| | Vallerstad |
| | Skeppsås |
| | Appuna |
| | Hogstad |
| | Väderstad |
| | Kumla |
| | Viby |
| | Veta |
| | Herrberga |
| Linköping | Linköpings |
| | domkyrkoförsamling |
| | Linköpings S:t Lars |
| | Landeryd |
| | Slaka |
| | Kärna |
| | Kaga |
| | Ledberg |
| | Sjögestad |
| | Västerlösa |
| | Björkeberg |
| | Rappestad |
| | Vikingstad |
| | Vreta Kloster |
| | Flistad |
| | Ljung |
| | Östra Harg |
| | Rystad |
| | Törnevalla |
| | Östra Skrukeby |
| | Lillkyrka |
| | Gistad |
| | Örtomta |

| | | |
|-----------------|-------------|----------------------|
| | | Askeby |
| | | Bankekind |
| | | Vårdsberg |
| | | Linköpings Berga |
| | | Linköpings |
| | | Johannelund |
| | | Linköpings |
| | | Skäggetorp |
| | | Linköpings Ryd |
| | Norrköping | Norrköpings S:t Olai |
| | | Norrköpings Matteus |
| | | Norrköpings Borg |
| | | Norrköpings S:t |
| | | Johannes |
| | | Tingstad |
| | | Kullerstad |
| | | Skärkind |
| | | Kimstad |
| | | Vrinnevi |
| | Söderköping | S:t Laurentii |
| | | Drothem |
| | | Västra Husby |
| | | Gårdeby |
| | | Östra Ryd |
| Västra Götaland | Färgelanda | Alla |
| | Ale | Alla |
| | Grästorp | Alla |
| | Essunga | Alla |
| | Mellerud | Alla |
| | Lilla Edet | Alla |
| | Vara | Alla |
| | Götene | Alla |
| | Töreboda | Töreboda |
| | | Fredsberg |
| | | Bäck |
| | | Fägre |
| | Vänernborg | Alla |
| | Trollhättan | Alla |
| | Mariestad | Alla |
| | Lidköping | Alla |
| | Skara | Alla |
| | Skövde | Alla |
| | Tidaholm | Valstad |
| | | Dimbo-Ottravad |
| | | Varv |
| | | Acklinga |
| | | Hömb |
| | | Kungslena |
| | | Fröjered |

| | | |
|-------------|---------------|----------------------|
| | | Tidaholm |
| | | Baltak |
| | Falköping | Falköping |
| | | Friggeåker |
| | | Hällerstad-Trävattna |
| | | Floby |
| | | Sörby |
| | | Gökhem |
| | | Ullene |
| | | Vilske-Kleva |
| | | Marka |
| | | Göteve |
| | | Luttra |
| | | Karleby |
| | | Åsle |
| | | Tiarp |
| | | Mularp |
| | | Slöta |
| | | Skörstorp |
| | | Högstena |
| | | Dala |
| | | Borgunda |
| | | Stenstorp |
| | | Brunnhem |
| | | Segerstad |
| | | Södra Kyrketorp |
| | | Valtorp |
| | | Håkantorp |
| | | Torbjörntorp |
| | | Gudhem |
| | | Östra Tunhem |
| | | Ugglum |
| | | Bjurum |
| | | Boddetorp |
| Örebro | Lekeberg | Hidinge |
| | | Knista |
| | | Kräcklinge |
| | | Hackvad |
| | | Edsberg |
| | Hallsberg | Hallsberg |
| | | Viby |
| | | Sköllersta |
| | Örebro | Alla |
| | Kumla | Alla |
| Västmanland | Kungsör | Alla |
| | Hallstahammar | Alla |
| | Västerås | Alla |
| | Köping | Köping |
| | | Himmeta-Bro |

Arboga

Kolsva
Odensvi
Munktorp
Alla

Bilaga 4

Områden som är att anse som slättbygder i Värmlands, Örebro och Västmanlands län enligt 8 § förordningen (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket

| Län | Kommun | Församling | | | |
|-------------|------------|---------------|------------------------------|--------|------------|
| Värmland | Forshaga | Forshaga | | | |
| | | Nedre Ullerud | | | |
| | Grums | Borgvik | | | |
| | | Ed | | | |
| | | Grums | | | |
| | Hammarö | Hammarö | | | |
| | | Karlstad | Alster | | |
| | Kil | Karlstad | Grava | | |
| | | | Karlstads domkyrkoförsamling | | |
| | | | Nor | | |
| | | | Norrstrand | | |
| | | | Nyed | | |
| | | | Segerstad | | |
| | | | Väse | | |
| | | | Västerstrand | | |
| | | | Östra Fågelvik | | |
| | | | Frykerud | | |
| | | | Stora Kil | | |
| | | | Kristinehamn | Säffle | Alla |
| | | | | | Botilsäter |
| Bro | | | | | |
| Eskilsäter | | | | | |
| Gillberga | | | | | |
| Kila | | | | | |
| Millesvik | | | | | |
| Ny-Huggenäs | | | | | |
| Säffle | | | | | |
| Tveta | | | | | |
| Örebro | Hallsberg | Ölserud | | | |
| | | Hallsberg | | | |
| | | Sköllersta | | | |
| | Kumla | Lekeberg | Viby | | |
| | | | Alla | | |
| | | | Edsberg | | |
| | | | Hackvad | | |
| | | | Hidinge | | |
| | | | Knista | | |
| | | | Kräcklinge | | |
| Lindesberg | Lindesberg | Fellingsbro | | | |
| | | Näsby | | | |

| | | |
|-------------|--|--|
| | Örebro | Adolfsberg Almby Asker Axberg Glanshammar Gällersta Långbro Mikael Mosjö Örebro Nikolai Norrbyås Örebro Olaus Petri Stora Mellösa Tysslinge Täby |
| Västmanland | Arboga Hallstahammar Heby Kungsör Köping Sala Västerås | Alla Alla Alla Alla Himmets-Bro Kolsva Köping Munktorp Odensvi Alla Alla |

*Bilaga 5***Högsta antalet djur som får hållas per hektar tillgänglig spridningsareal för olika djurslag**

| Djurslag | Djur/hektar |
|--|--------------------|
| Kor för mjölkproduktion (även sinkor och utslagskor) | 1,6 |
| Kor huvudsakligen för uppfödning av kalvar (amkor och dikor) | 2,3 |
| Kvigor, tjurar och stutar 1 år och däröver | 4,6 |
| Kalvar under 1 år | 5,8 |
| Får och getter | 15 |
| Suggor i produktion | 2,2 |
| Slaktsvin | 10,5 |
| Värphöns | 100 |
| Värphöns i bur (tillsats av fytas i fodret) | 165 |
| Värphöns i frigående (tillsats av fytas i fodret) | 150 |
| Unghöns | 250 |
| Unghöns (tillsats av fytas i fodret) | 365 |
| Slaktkycklingar | 470 |
| Kalkoner, ankor och gäss | 140 |
| Hästar | 3 |
| Minkar, avelshonor | 50 |