

Checklista för växtnärings tillsyn på hästgårdar upp till 100 djurenheter

- Känsligt område
- ▲ Över 10 djurenheter

Administrativa uppgifter

1.	Fastighetsbeteckning	Besöksdatum
	Fastighetsägare	Församling
	Verksamhetsutövare	Pers/org.nr
	Adress	
	Telefon	Mejladress
	Inspektör	
	Närvarande	

2. Ligger hästgården inom eller utom känsligt område?
<input type="checkbox"/> inom känsligt område <input type="checkbox"/> utom känsligt område
Lagrum Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring, bilaga 1

3. Är verksamheten ett jordbruksföretag?
<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nej
Stödanteckningar Ja = ställ krav utifrån förordning (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket och Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring. Nej = ställ krav utifrån de allmänna hänsynsreglerna i miljöbalken.

4. Antal hästar?		
	Antal	Djurenheter
Vuxna hästar över 6 månader		
Vuxna ponnyer över 6 månader		
Föl under 6 månader		
Totalt		
Stödanteckningar 1 vuxen häst eller ponny = 1 djurenhet 1 föl under 6 månader = 0 djurenheter Häst = mankhöjd över 148 centimeter Ponny = mankhöjd upp till 148 centimeter		

Lagring av gödsel

5. Typ av gödselsystem?
<input type="checkbox"/> fastgödsel d.v.s. daglig utgödsling <input type="checkbox"/> djupströbädd

6. Finns ett lagringsutrymme för gödsel?
<input type="checkbox"/> gödselplatta <input type="checkbox"/> container/vagn eller liknande <input type="checkbox"/> i ligghallen/stallet, djupströbädd <input type="checkbox"/> annat <input type="checkbox"/> nej

7. Om svaret är nej, hur lagras gödsel?
<input type="checkbox"/> direkt på mark vid stallet/gårdsplanen <input type="checkbox"/> direkt på åkermark – daglig/kontinuerlig utgödsling <input type="checkbox"/> direkt på åkermark – kompostering i fält <input type="checkbox"/> annat

8. Hur stort är lagringsutrymmet?
Yta m ² Lagringshöjd m

9. Hur är eventuell gödselplatta utformad?
<input type="checkbox"/> stödmur/murar <input type="checkbox"/> kant/klack/puckel <input type="checkbox"/> annat

10. Är lagringskapaciteten tillräcklig enligt jordbruksverkets schablonvärden för producerad gödselmängd?

- ja
 nej

Lagrum

Förordning (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket, 6 §

Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring, 4–4a, 6–7 §, bilaga 7

Allmänna råd

Stödanteckningar

6 mån: $\frac{5 \text{ m}^3 \times \text{antalet hästar}}{\text{lagringshöjd}} =$

8 mån: $\frac{6,6 \text{ m}^3 \times \text{antalet hästar}}{\text{lagringshöjd}} =$

Tillägg för ökad vätskemängd ex. regnmängder över 300 mm/halvår, takvatten etc.

Kravet på lagringskapacitet gäller jordbruksföretag. För övriga verksamheter är den en rekommendation.

11. Hur många månader kan du lagra gödseln?

12. Har du dokumenterat uträkningen av lagringsvolymen?

- ja
 nej
 ej aktuellt

Lagrum

Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring, 4a–4b §

Stödanteckning

Kravet gäller för jordbruksföretag inom känsligt område.

13. Om lagringskapaciteten inte är tillräcklig, finns dispens från länsstyrelsen?

- ja
 nej
 ej aktuellt

Lagrum

Förordning (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket, 9 §

Stödanteckning

Kravet på dispens gäller för jordbruksföretag.

14. Vad gör du för att motverka avrinning eller läckage från lagringsplatsen?

Lagrum

Förordning (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket, 7 §
Allmänna råd

15. Vilka åtgärder har du vidtagit för att minska mängden lakvatten?

Lagrum

Miljöbalken (1998: 808), 2 kap. 3 §
Allmänna råd

Stödanteckningar

Takvatten förhindras att nå gödseln ex. hängrännor.
Tak över lagringsplatsen.
Övertäckt gödsel.

16. Vilka rutiner har du för att regelbundet kontrollera att lagringsutrymmet är helt och fungerar som det är tänkt?

Lagrum

Allmänna råd

Stödanteckningar

Ingen gödsel utanför plattan/containeren.
Att tömning sker vid rätt tidpunkt.
Att stödmuren är hel och att gödselplattan är tät.

17. Vad gör du med dåliga balar eller kasserat foder?

Lagrum

Miljöbalken (1998: 808), 2 kap. 3 §

Kompostering i fält

18. Är komposten/stukan placerad på åkermark där gödseln sedan ska spridas?

- ja
 nej

Lagrum

Allmänna råd

19. När på året läggs komposten/stukan ut?

Lagrum

Allmänna råd

20. Hur lång tid ligger komposten/stukan på åkern innan den sprids?

Lagrum

Allmänna råd

21. Finns det risk för att marken där komposten/stukan är placerad kan översvämmas, exempelvis vid höga flöden?

- ja
 nej
 ej aktuellt

Lagrum

Allmänna råd

22. Finns det risk att grannar kan störas av lukt eller flugor?

- ja
 nej

Lagrum

Allmänna råd

23. Vad gör du för att minska riskerna för näringsläckage vid placering av komposten/stukan?

Lagrum

Allmänna råd

Stödanteckningar

Val av plats, jordmån, avstånd till grundvattenytan, tidpunkt på året, hur snart anläggs en gröda efter att komposten spridits?

Spridning av gödsel

24. Vad gör du med gödseln?

- sprider den på egen eller arrenderad mark
 lämnar den till en jordbrukare
 lämnar den till någon annan än jordbrukare ex. biogasanläggning, förbränning, kompostering, jordtillverkare
 annat

25. Hur stor spridningsareal har du för gödseln?

- åkermark ha
 betesmark ha
 saknas

Lagrum

Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring, 18–19 §

Stödanteckningar

I spridningsarealen får följande inte räknas in:

- mark som ligger i träda
- åkermark där spridningsförbud råder t ex inom primär zon i vattenskyddsområde.

Åkermark = Mark som är lämplig att plöja och som kan användas till växtodling eller bete.

Betesmark = Mark som *inte* är lämplig att plöja men som kan användas som bete.

26. Hur kontrollerar du att inte mer än 22 kg fosfor sprids per hektar på åkermarken under en 5 års period?

Lagrum

Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring, 8 §, bilaga 8
Allmänna råd

Stödanteckningar

Kravet gäller jordbruksföretag och är en rekommendation för övriga verksamheter.

27. Är spridningsarealen tillräcklig?

- ja
 nej

Lagrum

Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring, 8 §, bilaga 8
Allmänna råd

Stödanteckningar

Maximalt 22 kg P/ha
Häst: 2,5 djur/ha x antalet hästar =
Ponny: 3,4 djur/ha x antalet hästar =
Kravet gäller jordbruksföretag men är en rekommendation för övriga verksamheter

● **28. Anpassar du kvävegivan till grödans behov?**

- ja
 nej

Lagrum

Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring, 19a §, 20 §
Allmänna råd

Stödanteckning

Inom känsligt område får stallgödsel inte tillföras i större mängd än vad som motsvarar 170 kg totalkväve per hektar spridningsareal och år. Sprids enbart hästgödsel på åkermarken är det fosforgivan som kommer att vara begränsande och inte kvävegivan. 170 kg N/ha uppnås inte i praktiken med enbart hästgödsel.

29. För du journal över årets utförda gödsling?

- ja
 nej

Lagrum

Allmänna råd

▲ **30. Finns dokumentation om gödsel förs bort från gården?**

- ja
 nej
 ej aktuellt

Lagrum

Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring, 14 §

Stödanteckning

Kravet gäller endast jordbruksföretag.

▲ **31. Är dokumentationen enligt fråga 30 komplett?**

- mängd gödsel
 vilka djurslag
 antal djur alternativt mängd totalfosfor
 datum för leverans
 mottagare

Lagrum

Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring, 14 §

▲ **32. Sprider du gödseln på hela spridningsarealen under en 5-års period?**

- ja
 nej
 ej aktuellt

Lagrum

Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring, 17 §

Stödanteckningar

Har företaget tillgång till en större spridningsareal än vad som krävs behöver stallgödsel och andra organiska gödselmedel endast tillföras på den minsta arealen som krävs. Kravet gäller endast jordbruksföretag.

● **33. Lämnar du en gödsolfri zon mot vattendrag?**

- ja, m
 nej
 ej aktuellt

Lagrum

Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring, 24a §

Stödanteckningar

Gödsolfri zon på 2 meter till vattendrag inom känsligt område.
 Att ha en gödsolfri zon på 2 meter mot vattendrag är ett tvärvillkor i hela landet om miljöersättningar söks.
 Ej aktuellt, om vattendrag i närheten saknas.

34. Under vilka tider på året sprider du gödsel?

Lagrum

Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring, 23a, b §, 24, 25
 Allmänna råd

Stödanteckningar

Spridning förbjuden:
 • utanför känsligt område: dec–feb, om nedbrukning inte sker inom 12 h
 • inom känsligt område: nov–feb.

● **35. Räcker lagringskapaciteten för att du inte ska behöva sprida gödsel när det är olämpligt?**

Lagrum

Jordbruksverkets föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring, 24 §
 Allmänna råd

Stödanteckningar

Gödselmedel får inte spridas på:
 • frusen mark
 • snötäckt mark
 • vattenmättad eller översvämmad mark.
 En rekommendation utanför känsligt område.

Betesmarker

<p>36. Bedömer du att storleken på betesmarken är tillräcklig för det antal hästar du har?</p> <p><input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nej</p>
<p>Lagrum Miljöbalken (1998: 808), 2 kap. 3 §</p>
<p>Stödanteckning Är växttäcket intakt under hela betessäsongen? Det finns inget lagkrav på hur många hästar som får hållas per hektar betesmark.</p>
<p>37. Är växttäcket intakt i närheten av vattendrag?</p> <p><input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> ej aktuellt om vattendrag i närheten saknas</p>
<p>Lagrum Miljöbalken (1998: 808), 2 kap. 3 §</p>
<p>Stödanteckningar Är växttäcket intakt under hela betetssäsongen? Kan hästarna gå ända ner till vattnet?</p>
<p>38. Tillskottsutfodras hästarna på betet?</p> <p><input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nej</p>
<p>Stödanteckningar Utfodras de ur foderhäck? Är marken vid foderplatsen hårdgjord? Om ja, mockas området?</p>
<p>39. Vad gör du för att minska risken för att platsen där hästarna vattnas och tillskottsutfodras blir upptrampad?</p>
<p>Lagrum Miljöbalken (1998: 808), 2 kap. 3 §</p>
<p>Stödanteckningar Flyttas foderplatserna?</p>

Rasthagar

40. Finns det växttäckning i rasthagarna?
<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> delvis <input type="checkbox"/> nej <input type="checkbox"/> annat underlag
Lagrum Miljöbalken (1998: 808), 2 kap. 3 §

41. Utfodras hästarna i rasthagen?
<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nej

42. Om ja, vad gör du för att minska risken för att platsen där hästarna vattnas och utfodras blir upptrampad?
Lagrum Miljöbalken (1998: 808), 2 kap. 3 §
Stödanteckningar Utfodras de ur foderhäckar/nät? Är marken vid foderplatsen hårdgjord?

43. Hur ofta mockar du rasthagarna?
Lagrum Miljöbalken (1998: 808), 2 kap. 3 §

Skydd av yt- och grundvatten

44. Från vilka platser, där gödsel hanteras, finns det risk att lakvatten når grundvatten eller ytvatten?						
RISKER FÖR LÄCKAGE AV LAKVATTEN						
	Grundvatten		Ytvatten			
	Egen brunn	Grannars brunn	Sjö/älv/å	Bäckar	Diken	Dräneringar
Gödsellagring						
Kompostering i fält						
Spridning						
Betesmark						
Rasthagar						

45. Har vattenprov tagits på gårdens dricksvatten?
<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nej

46. Vilka förebyggande åtgärder skulle du kunna vidta i din verksamhet för att minska för att minska risken för läckage av lakvatten?