

Checklista för växtnäringstillsyn på jordbruksföretag

Allmänna uppgifter

1. Administrativa uppgifter	
Besöksdatum	Fastighetsbeteckning
Verksamhetsutövare	Person- /organisationsnummer
Adress	
Telefon	Mejladress
Inspektör	
Närvarande	
Närliggande vattenförekomst/er	
Statusklassning på vattenförekomst/er med avseende på övergödning	

Teckenförklaring

Grönt: Frågor som berör alla.

Blått: Frågor som endast behöver ställas inom nitratkänsligt område.

Gult: Frågor som endast behövs ställas inom: Stockholms, Uppsala, Södermanlands, Östergötlands, Jönköpings, Kronobergs, Kalmar, Gotlands, Blekinge, Skåne, Hallands och Västra Götalands län samt slättbygder inom Värmlands, Örebro och Västmanlands län.

2. Uppgifter om verksamheten
2.1 Verksamhetens huvudriktning
Djurhållning Växtodling
2.2 Verksamhetens klassning
B-anläggning C-anläggning U-anläggning
Lagrum <i>2 kap. 3 § miljöprövningsförordningen (2013:251)</i>
2.3 Ligger gårdscentrum inom nitratkänsligt område?
Ja Nej
Lagrum <i>5 § förordningen (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket</i> <i>Bilaga 1-3 Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd (2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring</i>
2.4 Anlitar du rådgivare i växtnäringsspörsmål?
Ja Nej Om ja, vad hjälper rådgivaren dig med?

Lagring av stallgödsel (avser den egna djurhållningen)

3. Beräkningsunderlag för stallgödsel		
3.1 Djurslag	3.2 Antal djur eller platser	3.3 Gödselslag (Fastgödsel/urin, flyt-, klet-, eller djupströgödsel)
Nötkreatur <ul style="list-style-type: none">• Mjölkkö (8 000, 10 000 eller 12 000 kg ECM/år)• Mjölkkö EKO (8 000 eller 10 000 kg ECM/år)• Kviga/stut < 1 år• Kviga/stut > 1 år• Gödtjur 1-12 mån• Vallfodertjur 1-16 mån• Betestjur 1-18 mån• Diko/amko Gris (platser) <ul style="list-style-type: none">• Slaktgris eller slaktgris EKO• Digivande sugga inkl. smågrisar• Sinsugga• Avvanda smågrisar 10-30 kg• Galt Fjäderfä (platser) <ul style="list-style-type: none">• Värphöns (Inredd bur eller frigående)• Värphöns EKO• Unghöns 0-16 v.• Unghöns EKO, 0-16 v.• Slaktkyckling Övriga djurslag <ul style="list-style-type: none">• Häst fritid (fritid 500kg eller ponny 300 kg)• Får• Get		
3.4 Tillförs extra vatten till lagringsutrymmet?		
Ja Nej Om ja, hur mycket vatten (angivet i m ³) tillförs?		

4. Dokumentation av behovet av lagringskapacitet – inom nitratkänsliga områden

4.1 Har du dokumenterat behovet av lagringskapacitet för din stallgödsel?

- Ja
- Nej
- Ej aktuellt – har ej egen produktion av stallgödsel

Lagrum

4b § Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd (2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring

4.2 Hur har du beräknat behovet av lagringskapacitet för din stallgödsel?

- Räknat utifrån schablonvärden
- Beräknat i Vera
- Annat:

Lagrum

4a § Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd (2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring

4.3 Kan dokumentation visas upp vid tillsynen?

- Ja
- Nej

Om Ja, ange beräknat behov av lagringskapacitet (angivet i m³) för:

- Flytgödsel: _____
- Fastgödsel: _____
- Urin + gödselvatten: _____
- Djupströgödsel: _____
- Kletgödsel: _____

Om beräkning finns, har du någon rutin för att följa upp så att den är aktuell?: _____

Lagrum

4b § Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd (2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring

5. Lagringsutrymmen - Fasta gödselslag			Avrinning och läckage	
5.1 Lagringsplats	5.2 Utformning för att förhindra läckage	5.3 Storlek i m ³	5.4 Bedömer du som inspektör att lagringsutrymmet är utformat så att avrinning eller läckage <u>inte</u> sker?	5.5 Bedömer du som inspektör att lagringsutrymmet är utformat så att <u>risk för</u> avrinning eller läckage inte finns?
Gödselplatta Storlek i m ² : _____ Lagringshöjd: _____			Ja Nej Kommentar:	Ja Nej Kommentar:
Djupströbädd Storlek i m ² : _____ Lagringshöjd: _____			Ja Nej Kommentar:	Ja Nej Kommentar:
Gödselhus (fjäderfägödsel) Storlek i m ² : _____ Lagringshöjd: _____			Ja Nej Kommentar:	Ja Nej Kommentar:
Direkt på marken vid stallet/ på gårdsplanen				
Direkt på åkermark				
Lagrum 7 § förordningen (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket. 2 kap. 3 § miljöbalken				

6. Lagringsutrymmen – Flytgödsel och urin		Avrinning och läckage		Täckning		Påfyllning
6.1 Lagringsplats	6.2 Storlek i m ³	6.3 Bedömer du som inspektör att lagringsutrymmet är utformat så att avrinning eller läckage <u>inte</u> sker?	6.4 Bedömer du som inspektör att lagringsutrymmet är utformat så att <u>risk för</u> avrinning eller läckage inte finns?	6.5 Finns täckning?	6.6 Bedömer du som inspektör att <u>svämtäcket</u> är stabilt?	6.7 Bedömer du som inspektör att påfyllning sker under täckning?
Flytgödselbrunn		Ja Nej Kommentar:	Ja Nej Kommentar:	Svärtäcke Tak Flytande platsduk Annat: _____ Nej	Ja Nej Kommentar:	Ja Nej Kommentar:
Lagun		Ja Nej Kommentar:	Ja Nej Kommentar:	Svärtäcke Tak Flytande platsduk Annat: _____ Nej	Ja Nej Kommentar:	Ja Nej Kommentar:
Urinbrunn		Ja Nej Kommentar:	Ja Nej Kommentar:	Svärtäcke Tak Flytande platsduk Annat: _____ Nej	Ja Nej Kommentar:	Ja Nej Kommentar:
Lagrum 7 § förordningen (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket. 2 kap. 3 § miljöbalken 5a, 5b och 5c §§ Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd (2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring						

7. Bedömning av lagringskapacitet

7.1 Bedömer du som inspektör att lagringskapaciteten är tillräcklig?

Ja
Nej
Kommentar:

Lagrum

6 § förordningen (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket

8. Undantag från krav på lagringskapacitet

8.1 Om lagringskapaciteten inte är tillräcklig, har jordbrukaren beviljats undantag från länsstyrelsen?

Ja
Nej

Lagrum

9 § förordningen (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket

9. Egenkontroll - lagring

9.1 Finns rutiner för att regelbundet kontrollera att lagringsutrymmet är helt och fungerar som det är tänkt?

Ja
Nej
Om Ja, beskriv dina rutiner:

Lagrum

26 kap. 19 § miljöbalken

5 § förordningen (1998:901) om verksamhetsutövares egenkontroll

7 § förordningen (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket

Allmänna råd sid 7 Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd (2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring

10. Egenkontroll – täckning och påfyllning

10.1 Finns rutiner för att regelbundet kontrollera att täckning finns och fungerar som det är tänkt?

Ja

Nej

Om Ja, beskriv dina rutiner:

10.2 Finns rutiner för att regelbundet kontrollera att påfyllning sker under täckning och fungerar som det är tänkt?

Ja

Nej

Om Ja, beskriv dina rutiner:

Lagrum

26 kap. 9 § miljöbalken

5 § förordningen (1998:901) om verksamhetsutövares egenkontroll

Allmänna råd till 5 a § föreskrifterna, sid 6. Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd (2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring

Spridningsareal

11. Spridningsareal och tillhörande beräkningar
11.1 Hur stor spridningsareal har du tillgång till?
Svar:
Lagrum <i>18 och 19 §§ Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd (2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring</i>
11.2 Tillför du stallgödsel eller andra organiska gödselmedel som inte kommer från den egna verksamheten?
Ja, avloppsslam, mängd: _____ Ja, biogödsel/rötrest från biogasframställning, mängd: _____ Ja, stallgödsel, mängd: _____ Ja, annat, nämligen: _____ mängd: _____ Nej Nej - ej aktuellt, sprider ej gödselmedel
11.3 Finns dokumentation om mottagande av stallgödsel/andra organiska gödselmedel?
Ja Nej Nej - ej aktuellt Om ja, bedömer du som inspektör att dokumentationen är tillräcklig? Ja Nej Om nej, vad saknas i dokumentationen? Mängd stallgödsel/andra organiska gödselmedel Vilket eller vilka djurslag gödseln kommer ifrån Antal djur alternativt mängd totalfosfor Datum för mottagande Leverantör
11.4 Hur har du beräknat den mottagna mängden fosfor?
Analys Schablon Annat sätt: _____ Ej aktuellt
Lagrum <i>13 § Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd (2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring</i>
11.5 Lämnar du bort eller säljer stallgödsel?
Ja Ja, men har högst 10 djurenheter Nej Ej aktuellt

11. Spridningsareal och tillhörande beräkningar

11.6 Finns dokumentation om bortförsel eller försäljning av stallgödsel?

Ja

Nej

Ej aktuellt, har ingen/för inte bort stallgödsel eller håller högst 10 djurenheter

Om ja, bedömer du som inspektör att dokumentationen är tillräckligt?

Ja

Nej

Om nej, vad **saknas** i dokumentationen?

Mängd gödsel/andra organiska gödselmedel

Vilket eller vilka djurslag gödseln kommer ifrån

Antal djur alternativt mängd totalfosfor

Datum för leverans

Mottagare

Lagrum

14 § Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd (2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring

11.7 Bedömer du som inspektör att spridningsarealen är tillräcklig för stallgödsel och andra organiska gödselmedel som hanteras i verksamheten? - Utifrån tillförsel av fosfor

För fosfor – Använd jordbruksverkets beräkningsverktyg

Ja – tillförd mängd överstiger inte 22 kg fosfor per hektar spridningsareal och år, räknat som ett genomsnitt på hela spridningsarealen under en femårsperiod.

Nej

Ej aktuellt – har högst 10 djurenheter och för inte in stallgödsel eller andra organiska gödselmedel

Om nej, kan jordbrukaren visa att kravet följs?

Ja, med stallbalansberäkning

Ja, med annan beräkningsmetod

Nej

Lagrum

8 och 10 §§ Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd (2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring

Allmänna råd till 8 § föreskrifterna, 26 kap. 19 § miljöbalken samt 6 § förordning (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll sid 10. Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd (2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring

11.8 Bedömer du som inspektör att spridningsarealen är tillräcklig för stallgödsel och andra organiska gödselmedel som hanteras i verksamheten? - Utifrån tillförsel av totalkväve (inom nitrat-känsliga områden)

För kväve – Använd jordbruksverkets beräkningsverktyg

Ja – tillförd mängd överstiger inte 170 kg totalkväve per hektar spridningsareal, räknat som ett genomsnitt på hela spridningsarealen det aktuella året.

Nej

Ej aktuellt – tillför inte stallgödsel

Om nej, kan jordbrukaren visa att kravet följs?

Ja, med stallbalansberäkning

Ja, med annan beräkningsmetod

Nej

Lagrum

19a § Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd (2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring

Anpassning av gödsling till grödans behov

12. Kväve – inom nitratkänsliga områden
12.1 Finns växtodlingsplan eller annan dokumentation för att beräkna grödans kvävebehov?
Ja - gör ett stickprov genom att kontrollera dokumentationen för enstaka fält Nej
12.2 Finns beräkningen av gödselkvävebehovet för den förväntade skördenivån dokumenterad?
Ja Nej Om ja, bedömer du som inspektör att dokumentationen är tillräcklig? Ja Nej Om nej, vad har verksamheten inte tagit hänsyn till? Rekommenderad kvävegiva för aktuell gröda vid den förväntade skördenivån Stallgödselns långtidseffekt Förfruktseffekt (kväveeffekt) Mulljord (om mulljord odlas) Tillförsel av stallgödsel och andra organiska gödselmedel till årets gröda
12.3 Används resultatet från beräkningen som utgångspunkt vid gödslingen?
Ja Nej
Lagrum <i>20 § Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd (2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växt-näring</i>
12.4 Delar du upp kvävegivan för att kunna anpassa mängden gödsel efter grödans behov och utveckling?
Ja Nej
12.5 Använder du några hjälpmedel för att bedöma kväveupptaget?
Nollrutor i ett eller flera fält N-sensor N-tester Nitratstickor Följer Jordbruksverkets mätningar av kväveupptag i Säsongsnytt Annat sätt:
Lagrum <i>Allmänna råd till 20 § sid. 13 Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd (2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring</i>
12.6 Använde du några metoder för att fördela kvävet efter behov inom fältet? (precisionsodling)
N-sensor Satellitbilder, t.ex. CropSAT Annat sätt:

12. Kväve – inom nitratkänsliga områden

12.7 Odlar du höstsådda grödor?

Ja
Nej

Om ja, har mängden lättillgängligt kväve inför sådd begränsats till högst 30 eller 60 kg/hektar på hösten? - gör ett stickprov genom att kolla dokumentationen för enstaka fält.

Ja
Nej

Lagrum

19b § samt Allmänna råd till 19b § sid. 13 Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd (2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring

13. Fosfor

13.1 Vad gör du för att anpassa fosforgödslingen till markens fosforinnehåll och grödans behov?

Markkartering, senast uppdaterad år: _____

Fosforbalansberäkning för enskilda fält, senast uppdaterad år: _____

Följer Jordbruksverkets rekommendationer för gödsling och kalkning när det gäller gödslingsgivor av fosfor

Fördelar gödseln över spridningsarealen

Annat: _____

Nej, jag gör inga särskilda åtgärder

13.2 Om aktuell markkarta finns och du har mark i P-AL-klass IVB- eller V, hur tar du hänsyn till det när du fosfor gödslar?

Jag tillför lika mycket fosfor som förs bort med den skördade grödan

Jag tillför mindre fosfor än vad som förs bort med den skördade grödan

Jag tillför ingen fosfor alls till dessa fält eller delar av fält

Annat: _____

Jag hanterar inte mina fält med P-AL-klass IVB- eller V annorlunda än andra fält

13.3 Bedömer du som inspektör att jordbrukaren gör tillräckligt för att undvika förrådsgödsling med fosfor och eftersträva balans mellan tillförsel och bortförsel av fosfor vid P-AL klass III eller högre?

Ja
Nej

Kommentar:

Lagrum

Allmänna råd till 2 kap. 3 § miljöbalken, sid 11 Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd (2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring