

STATISTIKENS FRAMSTÄLLNING

Ekologisk animalieproduktion

Ämnesområde

Jord- och skogsbruk, fiske

Statistikområde

Jordbrukets struktur

Produktkod

JO0609

Referenstid

2023

Kontaktuppgifter

Informationstyp	Uppgift
Statistikansvarig myndighet	Statens Jordbruksverk
Kontaktperson	Ulf Svensson
E-post	statistik@jordbruksverket.se
Telefon	036-15 50 74

Innehåll

1	Statistikens sammanhang.....	3
2	Undersökningsdesign	3
2.1	Målstorheter	3
2.2	Ramförfarande	3
2.3	Förfaranden för urval och uteslutning	5
2.3.1	Urvalsförfarande.....	5
2.3.2	Uteslutning från insamling (cut-off)	5
2.4	Insamlingsförfarande	5
2.4.1	Datainsamlingsmetoder	5
2.4.2	Mätning.....	6
2.4.3	Bortfallsuppföljning	7
2.5	Bearbetningar	8
2.6	Granskning.....	9
2.6.1	Granskning under insamlingen	9
2.6.2	Granskning av mikrodata	9
2.6.3	Granskning av makrodata.....	11
2.6.4	Granskning av redovisning	11
2.7	Skattningsförfarande.....	12
2.7.1	Principer och antaganden	12
2.7.2	Skattningsförfarande för målstorheter.....	12
2.7.3	Skattningsförfarande för tillförlitlighet.....	12
2.7.4	Röjandekontroll	12
3	Genomförande	13
3.1	Kvantitativ information.....	14
3.2	Avvikelser från undersökningsdesignen	14
Bilaga 1. Djurkoder som används av kontrollorganen ... Fel! Bokmärket är inte definierat.		
Bilaga 2. Kodning för omställningsstatus		Fel! Bokmärket är inte definierat.

1 Statistikens sammanhang

Ekologisk animalieproduktion ingår som en del i den officiella statistiken som beskriver den ekologiska produktionens omfattning i Sverige. Inom den officiella statistiken finns även statistik om ekologisk växtodling, djurhållning och skördar.

Statistiken om den ekologiska animalieproduktionen tas fram med målet att den ska vara jämförbar med övrig officiell statistik som beskriver animalieproduktionen. Den ska även tjäna som underlag för till exempel utredningar, analyser och uppföljning av effekter av den ekologiska produktionen samt uppföljning av eventuella politiska mål på området..

Statistiken redovisas i Jordbruksverkets statistikdatabas samt i statistikrapporten "Ekologisk animalieproduktion 2023". Resultatens kvalitet och framtagande dokumenteras i en medföljande "Kvalitetsdeklaration" samt i denna beskrivning av statistikens framställning.

2 Undersökningsdesign

2.1 Målstorheter

Med begreppet "ekologisk" avser vi produktion som sker enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/848 av den 30 maj 2018 om ekologisk produktion och märkning av ekologiska produkter och om upphävande av rådets förordning (EG) nr 834/2007.

Statistiken redovisar:

- Invägd mängd ekologisk mjölk i tusentals ton.
- Produktion av ekologiska mjölkprodukter vid mejeri i tusentals ton.
- Slakt av ekologiskt hållna nötkreatur, grisar, får och lamm, kycklingar i antal djur och total vikt (ton).
- Partihandelns invägning av ekologiska ägg i tusentals ton.

För samtliga målsstorheter redovisas även andel ekologisk produktion av den totala produktionen.

2.2 Ramförfarande

I detta avsnitt beskrivs den rampopulation som används för att ringa in målpopulationen, det vill säga den grupp som statistiken beskriver.

Invägningen av ekologisk mjölk och produktion av mejeriprodukter

Rampopulationen utgörs av samtliga mejerier i Sverige. Målpopulationen utgörs av samtliga mejerier som väger in ekologisk mjölk och/eller producerar ekologiska mejeriprodukter. Observationsobjekten, det vill säga mejerierna, levererar månadsvis data till Jordbruksverket om invägning av mjölk och mejeriproduktion, där den ekologiska invägningen och produktionen framgår.

Slakt av ekologiskt hållna djur

Målpopulationen utgörs av samtliga företag som skickat ekologiskt hållna djur till slakt och som samtidigt definieras som ett företag i Jordbruksverkets statistiska Lantbruksregister (LBR). Rampopulationen är LBR. I LBR definieras begreppet jordbruksföretag som en inom jordbruk, skötsel av lantbruksdjur eller trädgårdsodling bedriven verksamhet under en och samma driftsledning. LBR består av jordbruksföretag som i juni respektive år uppfyller något av följande kriterier:

- brukade sammanlagt mer än 2,0 hektar åkermark, eller
- brukade sammanlagt minst 5,0 hektar jordbruksmark, eller
- bedrev yrkesmässig trädgårdsodling omfattande minst 2 500 kvm frilandsareal, eller
- bedrev trädgårdsodling omfattande minst 200 kvm växthusyta, eller
- innehade en djurbesättning som någon gång mellan den 1 januari och den första torsdagen i juni omfattade:
 - minst 10 nötkreatur, eller
 - minst 10 suggor, eller
 - minst 50 grisar, eller
 - minst 20 får och lamm, eller
 - minst 1 000 fjäderfän.

Den ekologiska produktionen certifieras av ett antal kontrollorgan som upprätthåller register avseende samtliga kunder som bedriver ekologisk produktion. Kontrollorganen är skyldiga att delge Jordbruksverket dessa register. För att identifiera vilka företag som bedriver ekologisk djurhållning matchar vi uppgifter om kontrollorganens kunder med uppgifter om djurhållning i LBR.

Det problem som uppstår är att vi har olika objektstyper i kontrollorganens register och LBR. Målpopulationen består av

företag enligt den definition som används i LBR medan kontrollorganens register är ett kundregister. Detta medför att det kan bli problem när vi försöker identifiera ett unikt företag i LBR och motsvarande kund i kontrollorganens register. I bearbetningsprocessen läggs därför mycket tid för att minimera antalet felaktiga kopplingar mellan kontrollorganens register och LBR.

Invägning av ekologiska ägg i partihandeln

Denna statistik hämtas från branschorganisationen Svenska Ägg. Rampopulationen är medlemmarna i organisationen vilket innebär att rampopulationen inte täcker all invägning i partihandeln.

2.3 Förfaranden för urval och uteslutning

2.3.1 Urvalsförfarande

Något urvalsförfarande förekommer inte i framställningen av denna statistik.

2.3.2 Uteslutning från insamling (cut-off)

Statistiken baseras på information om samtliga observationsobjekt i målpopulationen. Någon uteslutning förekommer inte.

2.4 Insamlingsförfarande

2.4.1 Datainsamlingsmetoder

Insamlingsmetoder skiljer sig mellan de olika delarna av statistiken.

Invägningen av ekologisk mjölk och produktion av mejeriprodukter

Rapporteras från mejerierna via Excelfiler inom ramen för Jordbruksverkets löpande månatliga statistikinsamling om animalieproduktion.

Slakt av ekologiskt hållna djur

Data samlas in från register. Kontrollorganen levererar ett årligt registerutdrag till Jordbruksverkets växt- och kontrollavdelning. Dessa kontrolleras och bearbetas sedan av Jordbruksverkets statistikenhet. Informationen från kontrollorganens register om ekologiska djurhållare kombineras med information från LBR, som är ett statistikregister där det finns uppgifter om antalet djur av olika djurslag per företag. Därefter kopplas denna information mot Jordbruksverkets slaktdatabas som innehåller uppgifter om antal slaktade djur och total slaktvikt för respektive djurslag.

För slaktkycklingproduktionen används en annan metod eftersom det inte finns data om fjäderfäslakt i Jordbruksverkets slaktdatabas. I kontrollorganens register finns årliga data om uppskattat antal

uppfödda slaktkycklingar per producent. Denna uppgift används sedan för att skatta slakten (se avsnitt 2.4.2 Mätning).

Valet av insamlingsmetod har gjorts för att minimera uppgiftslämnarbördan. Kontrollorganens revisorer gör årliga kontrollbesök hos sina kunder och i samband med detta samlar de även in uppgifter om odling, djurhållning med mera, dock ej uppgifter om slaktade djur. Insamlingen för statistikbehoven ökar visserligen uppgiftslämnarbördan men alternativet vore att Jordbruksverket skickar ut enkäter till samtliga företag med ekologiskt brukade arealer och djurhållning vilket i viss mån hade lett till dubbelarbete för kontrollorganens kunder.

Invägning av ekologiska ägg i partihandeln

Rapportering från Svenska Ägg inom ramen för Jordbruksverkets löpande månatliga statistikinsamling om invägning av ägg.

2.4.2 Mätning

Mätningen skiljer sig mellan de olika delarna av statistiken.

Invägningen av ekologisk mjölk och produktion av mejeriprodukter

Mäts genom månatlig rapportering från mejerierna via Excelfiler inom ramen för Jordbruksverkets löpande månatliga statistikinsamling om animalieproduktion. I insamlingen görs en uppdelning på ekologisk och konventionell produktion. När det gäller mejeriprodukter förekommer bortfall som består av mycket små mejerier som inte rapporterar data. Det motsvarar mindre än en promille av mjölkinvägningen. Ett mejeri med betydande mjölkinvägning rapporterar inte fullständiga uppgifter utan bara sin mjölkinvägning samt ostproduktion. Resten av deras produktion skattas genom en modell baserad på kända värden samt mejeriets tidigare produktion. Denna metod har använts sedan 2012 och Jordbruksverket använder samma metod som LRF mjölk tillämpade innan Jordbruksverket tog över insamlingen 2018.

Slakt av ekologiskt hållna djur

Slakten av nötkreatur, får och gris mäts genom att kombinera tre olika register. Kontrollorganens register ger information om vilka observationsobjekt, det vill säga kunder, som har omställd djurhållning och vilket/vilka djurslag kunden håller.

Därefter kopplas kontrollorganens observationsobjekt mot motsvarande i LBR. I detta skede vet vi vilka observationsobjekt, det vill säga företag, i LBR som har ekologisk djurhållning av olika djurslag. Därefter kopplas dessa företag i LBR mot Jordbruksverkets slaktdatabas som, bland annat, innehåller uppgifter om antal slaktade

djur och total slaktvikt för respektive djurslag. Mätning utförs i slakterier som är godkända av Livsmedelsverket och underställt Livsmedelsverkets kontroll. Slakterierna ska rapportera uppgifter i elektroniskt format till Jordbruksverket varje vecka. En mer detaljerad beskrivning av hur registren kopplas mot varandra ges i avsnitt 2.5 Bearbetningar.

I Jordbruksverkets slaktdatabas finns inga uppgifter om slakten av fjäderfä. I kontrollorganens register finns det däremot årliga data om uppskattat antal uppfödda slaktkycklingar per producent. Denna uppgift används för att mäta antal slaktade slaktkycklingar. Den totala vikten av de slaktade djuren mäts genom att multiplicera antalet slaktade kycklingar med en genomsnittlig slaktvikt. Den genomsnittliga slaktvikten är en expertbedömning. För år 2023 uppskattas den genomsnittliga slaktvikten per kyckling till 1,90 kg.

Invägning av ekologiska ägg i partihandeln

Invägningen mäts genom månatlig rapportering från Svenska Ägg inom ramen för Jordbruksverkets löpande statistikinsamling om animalieproduktion. I insamlingen görs en uppdelning på invägd mängd ekologiska och konventionella ägg.

2.4.3 Bortfallsuppföljning

Invägningen av ekologisk mjölk och produktion av mejeriprodukter

Ett mejeri med betydande mjölkinvägning rapporterar inte fullständiga uppgifter utan bara sin mjölkinvägning samt ostproduktion. Detta hanteras genom skattningar av mejeriets produktion av övriga mejeriprodukter genom en modell baserad på kända värden samt mejeriets tidigare produktion (se dokumentation till den löpande månatliga statistiken om animalieproduktionen).

Slakt av ekologiskt hållna djur

Den bortfallsuppföljning som görs avser kontrollorganens registerdata. Bortfall förekommer inte i bemärkelsen att samtliga uppgifter saknas för samtliga variabler för ett företag. Däremot förekommer partiellt bortfall, det vill säga att uppgifter saknas för enskilda variabler för enskilda företag. I dessa fall kontaktas kontrollorganen för komplettering av materialet (se avsnittet "Granskning av mikrodata"). Det kan till exempel gälla utelämnad information om person-/organisationsnummer, omställningsstatus eller antal djur.

Invägning av ekologiska ägg i partihandeln

Inget bortfall förekommer.

2.5 Bearbetningar

Invägningen av ekologisk mjölk och produktion av mejeriprodukter

Se dokumentationen till Jordbruksverkets månatliga publicering av officiell statistik om animalieproduktionen.

Slakt av ekologiskt hållna djur

Den absolut största mängden av de bearbetningar som görs handlar om granskning (se avsnitt 2.6.) och koppling av kontrollorganens register mot LBR och Jordbruksverkets slaktdatabas.

Jordbruksverket får registerutdrag från kontrollorganen i ett antal Excelfiler. Dessa filer är inte alltid utformade utifrån de behov Jordbruksverket har. Filerna stuvas om för att passa Jordbruksverkets behov och läses sedan in i statistikverktyget SAS.

Uppgifterna från kontrollorganens register är i stora delar fullständigt. Men ibland saknas uppgifter om enstaka djurkoder eller så har en djurkod redovisats men det saknas uppgifter om antal djur eller omställningsstatus. Dessa fall av partiellt bortfall hanteras på lite olika sätt. Om det för ett företag till exempel saknas flera djurkoder eller uppgifter kontaktas normalt kontrollorganet för komplettering. Om uppgifter saknas för något enstaka djurslag, och denna uppgift inte bedöms påverka slutresultatet av statistiken, imputeras normalt föregående års uppgift om det är möjligt.

Ibland förekommer även objektsbortfall i den mening att kontrollorganen inte levererat alla företag som är under kontroll. I dessa fall kontaktas kontrollorganen för komplettering. Detta beskrivs i avsnitt 2.6.2 "Granskning av mikrodata".

När data från kontrollorganen har granskats påbörjas arbetet med att koppla kontrollorganens register mot Jordbruksverkets LBR. Kopplingarna mellan kontrollorganens kundregister och LBR görs genom person-/organisationsnummer, namn, adress, telefonnummer, kundnummer hos Jordbruksverket (SAM) och anläggningsnummer. En stor del av de enskilda kunderna hos kontrollorganen kan utan problem kopplas maskinellt mot LBR. Men vi måste ändå lägga relativt mycket tid på att manuellt hitta rätt kopplingar och det gäller då främst maskinella kopplingar som av olika anledningar blivit fel.

Kopplingarna mellan LBR och slaktdatabasen görs genom person- eller organisationsnummer samt anläggningsnummer. För åren 2009–2023 kunde mer än 99,5 % av de slaktade nötkreaturen och grisarna kopplas till LBR. För får och lamm har motsvarande andel varit något lägre. De senaste tre åren har den legat på cirka 99 %. Vi vet även att det kan förekomma felkopplingar. I bearbetningsprocessen görs

kontroller för att upptäcka dessa och rätta upp de kopplingar som blivit fel (se avsnitt 2.6 Granskning).

Invägning av ekologiska ägg i partihandeln

Se dokumentation till Jordbruksverkets månatliga publicering av officiell statistik om animalieproduktionen.

2.6 Granskning

Den granskning som görs vad gäller invägning av mjölk, mejeriproduktion samt invägning av ägg sker i arbetet med Jordbruksverkets månatliga publicering av officiell statistik om animalieproduktionen. Och därför hänvisas till dokumentationen för dessa publikationer. Dock genomförs granskning av statistikrapporten "Ekologisk animalieproduktion" inför publicering.

Detta avsnitt behandlar inte heller granskning av uppgifterna i Jordbruksverkets slaktdatabas. Avsnittet behandlar däremot den granskning som görs av kontrollorganens registerutdrag samt granskning av kvaliteten i kopplingarna mellan de tre registren som används för att producera statistiken

2.6.1 Granskning under insamlingen

Jordbruksverket genomför ingen granskning under insamling vad gäller uppgifterna från kontrollorganen. Insamlingen av data görs av kontrollorganen som sedan levererar utdrag ur sina register till Jordbruksverket. Däremot kontrollerar Jordbruksverket de mikrodata som kontrollorganen levererat till Jordbruksverket.

För information om granskning av uppgifterna om djurantal i LBR hänvisas till dokumentationen om Jordbruksverkets officiella statistik om Lantbrukets djur i juni 2023.

2.6.2 Granskning av mikrodata

Vid granskning av mikrodata kontrolleras fel i ramtäckning, mätfel, bortfallsfel och bearbetningsfel. Dessa fel kan ha uppstått vid kontrollorganens insamling och/eller bearbetning av data eller vid Jordbruksverkets bearbetning av data. Granskningen av mikrodata sker i stor utsträckning parallellt med granskning av makrodata.

Ramtäckning

Ramtäckningen kontrolleras på ett flertal sätt. I Excelfilen avseende djur, som kontrollorganen levererar, finns kundernas unika kundnummer. Det görs en kontroll av att dessa kundnummer även återfinns i det kundregister som kontrollorganen skickar. Dessutom sker en kontroll av större förändringar i antalet kunder och det totala antalet djur per djurslag för varje kontrollorgan jämfört med föregående år. Dessa kontroller ger indikationer på eventuella fel i

ramtäckning. Vid behov kontaktas respektive kontrollorgan för kontroll av uppgifterna i de levererade filerna.

Mätfel

Mätfel förekommer då kontrollorganen vid revisionsbesöken hos jordbrukarna på något sätt fått felaktiga uppgifter om till exempel antal djur, djurslag eller regionkod.

För att upptäcka mätfel kontrolleras främst extremvärden per företag och djurslag, djurkoder som inte existerar och felaktiga regionkoder. Vidare görs jämförelser med uppgifter från tidigare år. När fel upptäcks, eller misstanke om fel föreligger, kontaktas kontrollorganen och korrigeringar görs i de fall ett fel har bekräftats. I vissa fall kan dock felen rättas upp direkt av Jordbruksverket utan kontakt med kontrollorganen.

Granskningen är selektiv. Icke existerande djurkoder och regionkoder rättas alltid upp. När det gäller till exempel misstänkta fel i antalet djur prioriteras upprättningar där misstänkta fel påtagligt kan påverka resultaten för riket och/eller enskilda län och djurslag. I slutändan används inte djurantalet från kontrollorganens register utan det djurantal som angetts i LBR. Men det är ändå av vikt att de angivna djurkoderna och djurantalen är av god kvalitet för att jämförelser ska kunna göras mellan data i LBR, kontrollorganens register och Jordbruksverkets slaktdatabas. Eventuella mätfel i Jordbruksverkets slaktdatabas bedöms som i stort sett obefintliga och granskas inte i processen för denna statistikprodukt.

Bortfall

Granskning av objektbortfall beskrivs under ramtäckning ovan. Bortfall förekommer normalt inte i bemärkelsen att samtliga uppgifter saknas för ett företag i kontrollorganens registerutdrag. Däremot förekommer att uppgifter saknats för enskilda variabler för enskilda företag, så kallat partiellt bortfall. De enkla fallen upptäcks lätt och kan till exempel vara att det finns ett djurantal angivet men inte någon djurkod eller tvärtom. Hur dessa fall rättas upp beskrivs under avsnittet 2.5 Bearbetning.

De fall som är mer svårupptäckta är när kontrollorganet utelämnat både djurkod och antal djur vilket innebär att vi inte får någon indikation alls om företagets djurhållning av det utelämnade djurslaget. Dessa fall är sannolikt inte vanligt förekommande. Men de kan, även om det är svårt, upptäckas genom att företagets djurantal skiljer sig mycket från tidigare år och att det är ett dominerande djurslag på företaget som berörs.

Bearbetningsfel

Granskning av bearbetningsfel sker i stor utsträckning på samma sätt som för mätfel med undantag för granskning av kvaliteten i kopplingarna mellan kontrollorganens kundregister, LBR och Jordbruksverkets slaktdatabas.

Bearbetningsfelen rör sig till stor del om felaktig dataregistrering (felaktigt registrerade djurantal, djurkoder, regionkoder), utelämnande av enskilda uppgifter för enskilda företag (djurkoder, regionkoder) samt dubletter.

Granskningen av kvaliteten i kopplingarna mellan kontrollorganens kundregister, LBR och Jordbruksverkets slaktdatabas görs främst genom att:

- jämföra det totala antalet djur per djurslag med tidigare år.
- jämföra kontrollorganens uppgifter om antal djur per djurslag och kundid/företag med uppgifterna i LBR för de djurslag där definitionen av variabeln gör det möjligt.
- jämföra den framtagna slakten per djurslag och företag med tidigare år.

Denna granskning är selektiv. Om stora differenser upptäcks i någon av jämförelserna ovan kontrolleras kopplingarna mellan registren manuellt. Fokus läggs på misstänkta felkopplingar som påtagligt påverkar slutresultaten.

2.6.3 Granskning av makrodata

Granskningen av makrodata sker i stor utsträckning parallellt med granskningen av mikrodata. I flera fall används framtagna makrodata för att upptäcka och rätta upp felaktigheter i mikrodata.

Vid granskning av makrodata kontrolleras rimligheten i resultaten vad gäller antal slaktade djur, total slaktvikt och slaktvikt per djur och djurslag. Jämförelser görs med tidigare år. I vissa fall görs även jämförelser mot annan statistik.

2.6.4 Granskning av redovisning

Jordbruksverket följer en produktionsprocess för framställning av officiell statistik. I denna process ingår två typer av granskning inför publicering. Båda genomförs av personal på Jordbruksverkets statistikenhet.

Dels genomförs en omfattande korrekturläsning som granskar om data och beräkningar som presenteras i text, tabblåer och figurer stämmer överens med det data som presenteras i tabellerna. I korrekturläsningen kontrolleras även att publikationen följer den

fastlagda mallen för våra publikationer och att språket är lättläsligt och korrekt.

Utöver korrekturläsningen går en granskningsgrupp igenom publikationen och dess medföljande material med avseende på resultatens rimlighet, publikationens struktur, vad som lyfts fram i text och rubriker samt om presentationen är lättillgänglig för användarna.

2.7 Skattningsförfarande

För slaktstatistiken bygger resultaten på registerdata som anses fullständiga och där totaler per företag och djurslag summeras till ett slutligt resultat.

2.7.1 Principer och antaganden

Eftersom skattningarna bygger på en sambearbetning av tre register finns det antaganden som görs i tidigare led i processen som även påverkar resultaten i denna statistikrapport. Det gäller antaganden i skattningarna om antal omställda djur. Dessa beskrivs i dokumentationen till Jordbruksverkets officiella statistik om Ekologisk djurhållning 2023.

Det viktigaste antagandet för skattningarna i denna rapport är att om ett företag, enligt kontrollorganen, har omställd produktion av ett djurslag antas att samtliga djur av det djurslaget är omställda på företaget. Det betyder att samtliga djur, av samma djurslag, som gått till slakt på ett företag antas vara omställda.

2.7.2 Skattningsförfarande för målstorheter

Skattningsförfarandet består nästan uteslutande av summeringar av totaler. Undantaget är slakten av slaktkycklingar. Den totala slaktkycklingsvikten beräknas genom att kontrollorganens uppgifter om uppskattat antal producerade slaktkycklingar per år och företag multipliceras med en uppskattad genomsnittlig slaktvikt per kyckling. Den genomsnittliga slaktvikten är en expertuppskattning och 2023 var den 1,90 kg per kyckling.

2.7.3 Skattningsförfarande för tillförlitlighet

Inga osäkerhetsmått tas fram för denna undersökning.

2.7.4 Röjandekontroll

Röjandekontroll görs inte. Statistiken redovisas endast på riksnivå vilket göra att risken för att uppgifter för ett enskilt företag ska röjas är i stort sett obefintlig.

3 Genomförande

Nedan beskrivs övergripande genomförandet av undersökningen enligt Jordbruksverkets produktionsprocess för officiell statistik. Beskrivningen fokuserar på stegen efter insamling av data. De första stegen i processen utelämnas här. De avser "Fastställa behov", "Designa och planera" samt "Skapa och testa".

Statistiken om invägning av mjölk, produktion av mejeriprodukter, samt invägningen av ägg hämtas från den löpande månadsstatistiken för den totala animalieproduktionen. Uppskattningen av slakten av ekologiskt hållna djur föregås av en uppskattning av företagens ekologiska djurhållning. Genomförandet av detta beskrivs i Jordbruksverkets officiella statistik om Ekologisk djurhållning. Här beskrivs endast de moment som specifikt rör framtagningen av slakten av ekologiskt hållna djur.

Samla in

Insamling har redan gjorts i samband med att kontrollorganen lämnar uppgifter i mars samt de uppgifter som samlats in för LBR och slaktregistret.

Bearbeta

Tidpunkt Maj:

- Företag med ekologisk djurhållning kopplas mot Jordbruksverkets slaktregister.
- Företag som inte kan kopplas mot slaktregistret undersöks.

Analysera

Tidpunkt Juni:

- Ta fram aggregerade data enligt de tabeller som ska publiceras.
- Kontroll av aggregerade resultat. Detta kan leda till ytterligare undersökningar av kopplingar mellan registren.

Redovisa och kommunicera

Tidpunkt Juni:

- Ta fram slutliga data för rapportering till Eurostat. Leverans sker i slutet av juni.
- Tabeller, text och figurer till publikationen samt statistikdatabasen tas fram.
- Granskning av text samt korrekturläsning.
- Pressmeddelande förbereds.
- Publicering enligt publiceringsplanen i slutet av juni.

Översikt av årets arbete

I mitten av maj påbörjades arbetet med att koppla företag med ekologisk djurhållning mot Jordbruksverkets slaktregister.

Aggregerade resultat togs fram och analyserades. Efter de genomförda analyserna framställdes de slutliga resultaten för rapportering till Eurostat och därefter inleddes arbetet med att uppdatera tabeller, text och figurer till det statistikrapporten och statistikdatabasen.

Statistiken publicerades den 27 juni 2024 enligt publiceringsplanen.

3.1 Kvantitativ information

Antal företag som 2023 hade ekologisk djurhållning var 2 897. Samtliga kunder hos kontrollorganen kunde kopplas mot LBR.

3.2 Avvikelser från undersökningsdesignen

Undersökningen genomfördes som planerat utan avvikelser.