



Svensk kyckling och klimatet

20 procent mindre avtryck på tio år

På drygt tio år har svenska bönder och företag som är anslutna till Svensk Fågel minskat sin klimatpåverkan med nästan 20 procent eller en femtedel. Klimatavtrycket för svensk kyckling är lågt jämfört med andra köttslag och nu har det blivit ännu lägre. Det visar en ny och omfattande livscykelanalys som har tagits fram av forskare från det statliga forskningsinstitutet RISE. Information och underlag har inhämtats under 2021. Analysen kan hjälpa konsumenter, restauranger och offentlig sektor att få en mer klimateffektiv konsumtion.

All mat som produceras påverkar vår miljö. Det går inte att komma ifrån. Men svenska bönder och företag som verkar och arbetar på landsbygden och tar fram råvaror kan hela tiden förändra och förbättra hur maten produceras. Med hjälp av ny kunskap, ny forskning, ny teknik och ett brinnande intresse arbetar medlemmarna i Svensk Fågel hela tiden med att minska sin påverkan på jorden och samtidigt ta fram bra svensk mat till så många som möjligt. Branschens hållbarhetsarbete är omfattande och handlar om både miljö, klimat och social och ekonomisk hållbarhet.

Ett viktigt verktyg när det gäller att mäta matens klimatbelastning är den så kallade livscykelanalysen, LCA. Svensk Fågel genomför kontinuerligt livscykelanalyser och 2022 är den mest omfattande analysen. Och resultatet är tydligt. På drygt tio år har klimatavtrycket minskat med nästan 20 procent eller en femtedel.

Varför är svensk kyckling klimateffektiv?

Klimatavtrycket för kyckling är lågt jämfört med andra köttslag. Det beror på att kycklingen har mycket god förmåga att omvandla foder till kött och att tillväxtperioden från nykläckt kyckling till slaktfärdig fågel är relativt kort. Kycklingen avger inget metan från sin fodermältning eftersom den är enkelmagad och bidrar heller inte till metanemissioner under uppfödningen. Å andra sidan betar inte kycklingen och därför är betande djur ett komplement på gårdarnas hållbarhetsarbete



för den biologiska mångfalden. Sammantaget innebär det att kycklingen har en låg klimatpåverkan och är ett smart och effektivt sätt för många människor att få i sig proteiner och livsviktiga mineraler.

Varför har klimatavtrycket minskat?

En viktig anledning är att företagen har förbättrat aveln och tagit fram en mycket mer robust kyckling. Ungefär hälften av aveln fokuserar på effektivt foderutnyttjande för att minska klimatavtrycket samt egenskaper för bättre köttkvalitet som smak och textur. Resterande inkluderar välfärds- och hälsoparametrar. Dagens kycklingar är därför mer effektiva när det gäller att tillgodose sig foder, vilket påverkar både foder-

Svensk Fågel är branschorganisationen för svensk kyckling och kalkon. Vi representerar hela kedjan, från avelsföretag, kläckerier och fodertillverkare till bönder och slakterier. Medlemsföretagen är: Kronfågel, Guldfågeln, Atria Sweden, Knäreds Kyckling, Bjärefågel och Ingelsta Kalkon. Alla arbetar mot samma mål – att ta fram världens bästa kyckling och kalkon.

åtgången, gödselhantering och köttammansättning. Det har i sin tur stor inverkan för att minska klimatbelastningen. En viktig del är också att bönder och företag har ställt om till grön energi. Kretslopp på gården och sol- eller vindenergi är i dag en självklarhet för majoriteten av uppfödarna. Slutligen använder man hela fågeln och nästan inget går till spillo, det bidrar till en hållbar matproduktion.

Varför gör branschen en LCA?

Genom att ta reda på klimatavtrycket för olika livsmedel får konsumenter, restauranger och offentlig sektor hjälp till en mer klimateffektiv matkonsumtion. Svensk Fågel's medlemmar har jobbat med att minska påverkan på jorden under många år. Den första LCA:n genomfördes redan 2001 och därefter genomfördes en LCA på kyckling år 2009. Det är därför tydligt att allt arbete med att exempelvis förbättra avel och ställa om till grön energi har gett resultat.

Hur har LCA:n gått till?

Livscykelanalysen innebär att forskare undersöker klimatavtrycket i hela kedjan, från produktion och foder till uppfödning och slakt. Analysen är gjord av det statliga forskningsinstitutet RISE och forskarna har utgått ifrån den rådande standarden för hur man beräknar livscykelanalyser samt klimatavtryck. Information och underlag har inhämtats under 2021 och kommer från hela värdekedjan i den traditionella uppfödningen. RISE har fått tillgång till Svensk Fågel's produktionsdatabas med uppgifter direkt ifrån företag och uppfödare som föder upp en traditionell kyckling. Informationen från uppfödarna motsvarar åtta procent av den totala stallytan för kycklinguppfödning i Sverige. Uppfödningen av svensk kyckling inom Svensk Fågel är generellt standardiserad och detta urval representerar uppfödare som är knutna till Svensk Fågel. Informationen från slakterierna representerar majoriteten av kycklingslakterierna i Svensk Fågel.

Hur skiljer sig denna LCA från tidigare undersökningar?

I den nya studien har faktiska produktionsdata från representativa gårdar inom Svensk Fågel använts. Dessutom har forskarna haft tillgång till Svensk Fågel's produktionsdatabas. Det gör den till den mest omfattande analysen av svensk kycklings klimatavtryck hittills.

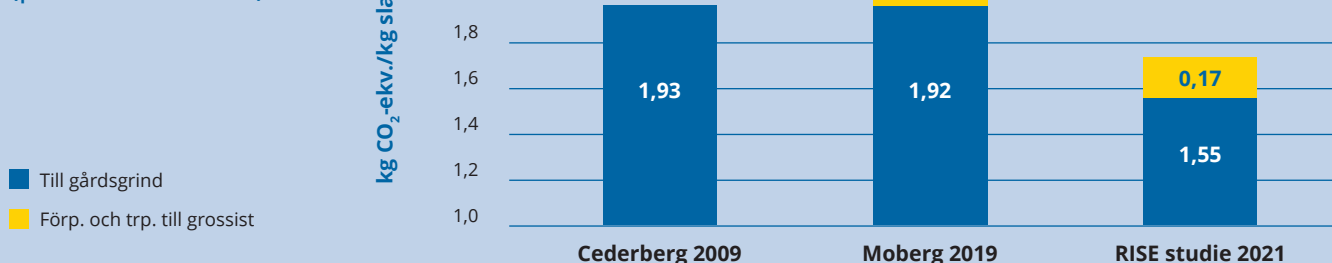
Vilken är kycklinguppfödningens största klimatpåverkan?

Det största bidraget till klimatavtrycket för kyckling kommer från fodret som kycklingen äter under uppfödningen. Därför är det oerhört viktigt att hela tiden optimera kycklingarnas foder. Den soja som ges till kycklingar i Svensk Fågel är certifierad och Svensk Fågel är medlem i nätverket svenska sojodialogen (fr.o.m. 2022 ingår sojodialogen i Den svenska plattformen för riskgrödor). I klimatberäkningen har inget bidrag från förändrad markanvändning tagits med eftersom den soja som Svensk Fågel's kycklingar äter är certifierad och inte bidrar till avskogning.

Vilka hållbarhetsfrågor fokuserar branschen på framåt?

Svensk Fågel's medlemmar jobbar ständigt med att bli mer hållbara. Under de senaste åren har, förutom den nya LCA:n, även gjorts en gedigen hållbarhetsanalys av hela uppfödningen på gården. Resultatet visar att majoriteten av bönderna har eget kretslopp, bidrar till den biologiska mångfalden och hjälper till att hålla landsbygden levande genom att bidra till arbetstillfällen på den egna gården och i lokalsamhället. Dessutom är det allt fler kvinnor som är anställda och som driver gårdarna. Arbetet med hållbarhet fortgår där ambitionen är att hela tiden bli ännu bättre. Viktiga frågor framåt är exempelvis hur man ytterligare kan effektivisera energi- och vattenresurser.

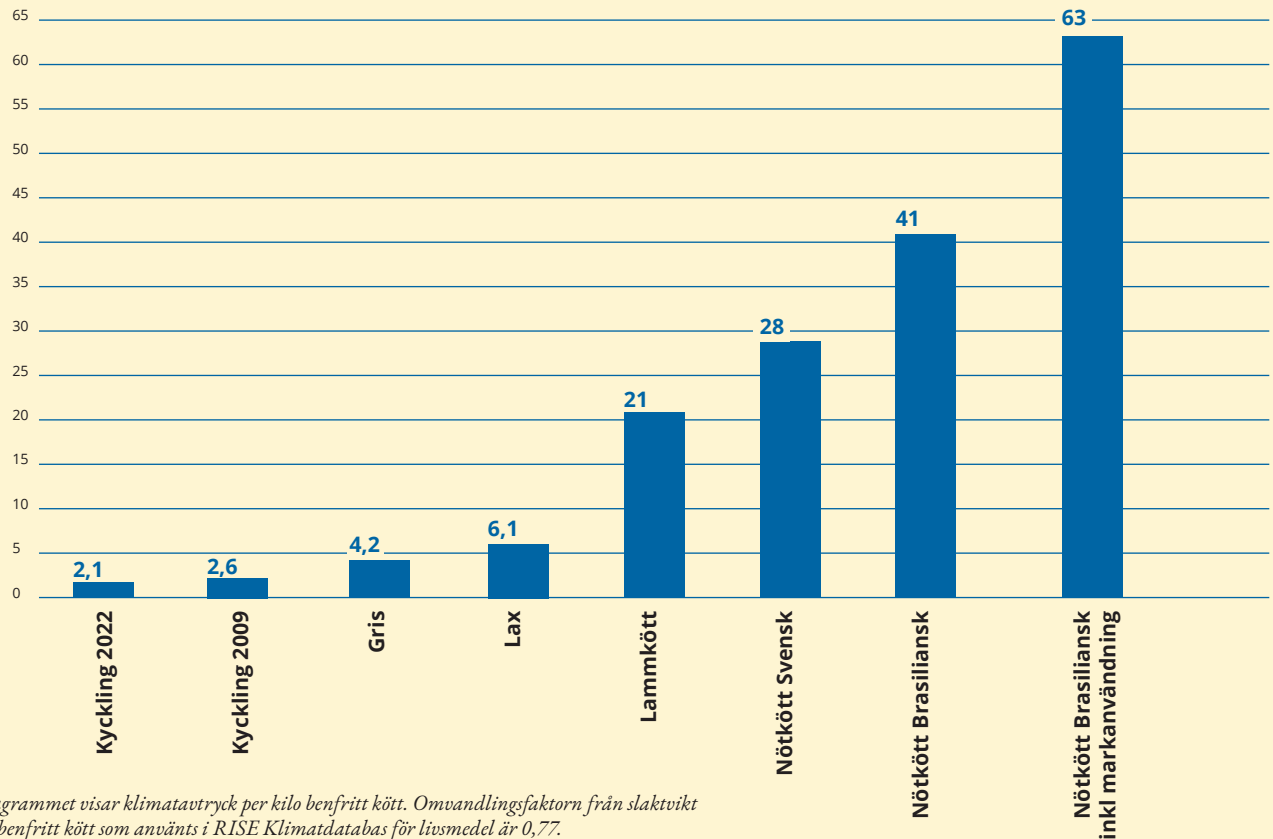
Livscykelanalyser för kyckling från Svensk Fågel (per kilo slaktvikt)



Klimatavtrycket kan uttryckas per kg slaktvikt eller per kg kycklingköttprodukt, och inkludera olika omfattning av värdekedjans steg. Klimatavtrycket som enbart innefattar uppfödningen och slakt brukar anges per kg slaktvikt och klimatavtrycket som inkluderar även förädlingssteget (styckning till konsumentprodukt), med eller utan förpackning, brukar anges per kg köttproduktvikt.

Svensk Fågel är branschorganisationen för svensk kyckling och kalkon. Vi representerar hela kedjan, från avelsföretag, kläckerier och fodertillverkare till bönder och slakterier. Medlemsföretagen är: Kronfågel, Guldfågeln, Atria Sweden, Knäreds Kyckling, Bjärefågel och Ingelsta Kalkon. Alla arbetar mot samma mål – att ta fram världens bästa kyckling och kalkon.

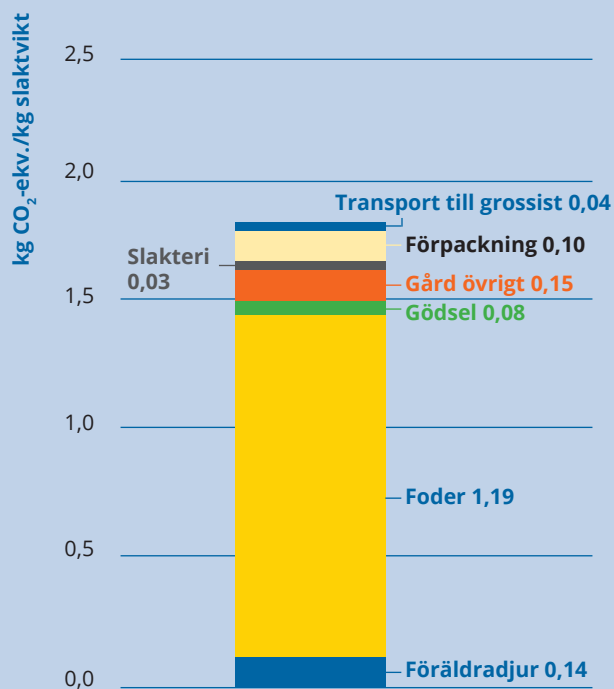
Jämförelse klimatavtryck, kg CO₂e/kg (per kilo benfritt kött)



Diagrammet visar klimatavtryck per kilo benfritt kött. Omvandlingsfaktorn från slaktvikt till benfritt kött som använts i RISE Klimatdatabas för livsmedel är 0,77.

Källa: RISE Klimatdatabas

Klimatavtryck kyckling från Svensk Fågel efter transport till grossist (per kilo slaktvikt)



Källa: Klimatavtryck av svensk kycklingproduktion. RISE Rapport 2022:48

Klimatavtryck som inkluderar olika delar av värdekedjan (per kilo slaktvikt)

Klimatavtryck för ett kg kyckling, slaktvikt, Steg 1 till och med 4: fram till och med transport till slakteriet, exklusive förpackning

1,55

Klimatavtryck för ett kg kycklingkött, slaktvikt, Steg 1 till och med 5: vid slakterigrind, exklusive förpackning

1,58

Klimatavtryck för ett kg kyckling, slaktvikt, Steg 1 till och med 7: levererat till grossist inklusive förpackning

1,72

(kg CO₂-ekv./kg slaktvikt)

Källa: Klimatavtryck av svensk kycklingproduktion. RISE Rapport 2022:48

Läs hela Livscykelanalysen här: svenskfagel.se/svensk-fagel-och-klimatet-rapport-fran-livscykelanalys

Svensk Fågel är branschorganisationen för svensk kyckling och kalkon. Vi representerar hela kedjan, från avelsföretag, kläckerier och fodertillverkare till bönder och slakterier. Medlemsföretagen är: Kronfågel, Guldfågeln, Atria Sweden, Knäreds Kyckling, Bjärefågel och Ingelsta Kalkon. Alla arbetar mot samma mål – att ta fram världens bästa kyckling och kalkon.

Svensk Fågel
105 33 Stockholm
www.svenskfagel.se