Godkännande av GMO

Här ger Livsmedelsverket vägledning om hur kraven i lagstiftningen kan uppnås. Vägledningen är inte bindande och utesluter inte andra sätt att uppfylla kraven.

GMO som är riskvärderad och godkänd inom EU får förekomma i livsmedel om innehållet är angivet i märkningen på produkten. Det innebär att i EU godkända GMO är säkra som livsmedel. Här får du veta mer om hur Efsa genomför en riskvärdering och om kommissionens godkännandeprocess.

Utanför EU finns en mängd genetiskt modifierade livsmedel som inte är godkända för saluhållande inom unionen. Inte ens spår av ett icke godkänt GMO i ett livsmedel kan accepteras. Sådana livsmedel får alltså inte finnas på EU:s, och därmed inte heller på den svenska marknaden.

Efsa riskvärderar

Ansökan om godkännande av GMO lämnas in till en behörig myndighet i någon av medlemsstaterna. I Sverige är Livsmedelsverket den behöriga myndigheten på livsmedelsområdet.

Den behöriga myndighetens uppgift är dock begränsad till att kontrollera att ansökan är komplett och att därefter vidarebefordra den till Efsa. Efsa ska göra riskvärdering av GMO för livsmedelsändamål. Om det behövs kan Efsa delegera arbetet till en medlemsstats behöriga myndighet. Se artikel 6 i förordning (EG) nr 1829/2003.

Efsa ska komma med ett yttrande inom sex månader från det att en komplett ansökan kommit in. Därefter har allmänheten 30 dagar på sig att lämna synpunkter på Efsas yttrande. Synpunkterna skickas direkt till EU-kommissionen.

Offentliga samråd om GMO-ansökningar – Europeiska kommissionen

EU-kommissionen godkänner

EU-kommissionen ska inom tre månader efter det att Efsa yttrat sig lägga fram ett förslag till beslut. Se artikel 7 i förordning (EG) nr 1829/2003.

Beslut om godkännande av GMO fattas av EU-kommissionen efter att EU:s medlemsstater fått lämna synpunkter på förslaget och därefter röstat om det slutgiltiga förslaget ska godkännas. Om förslaget inte får majoritet, vilket det sällan får, går frågan vidare till en omprövningskommitté. Om inte den når ett beslut med kvalificerad majoritet så tas beslut av EU-kommissionen. Ett beslut om godkännande av GMO för användning i livsmedel innebär att produkten får säljas inom hela EU. Beslutet gäller i tio år med möjlighet till förlängning i ytterligare tio år.

Senast uppdaterad 9 april 2025 Ansvarig grupp ROR_DK