

Protokoll för sammanträde med Gentekniknämnden

Sammanträdesdatum: 2026-06-03

Plats: Riksdagshuset RÖ4:30 UbU

Ärenden

1 § Närvaro

Se separat deltagarförteckning.

2 § Val av justeringsperson

Stefan Jansson utsågs att jämte ordföranden justera protokollet.

3 § Godkännande av dagordningen

Dagordningen godkändes.

4 § Godkännande av föregående protokoll

Protokollet från sammanträdet 2025-03-04, samt beslutsprotokoll från 2026-03-12 godkändes.

5 § Remiss från Jordbruksverket

Annelie Carlsbecker föredrog en ansökan om godkännande av genetiskt modifierad raps MS11.

Beslut: Nämnden fattade beslut om yttrande med Dnr. 4.1.1-2026-14.

Deltog i beslutet gjorde ledamöter Stefan Reimer, Céline Holmberg, Malin Larsson, Stina Larsson, Andrea Andersson Tay (skiljaktig mening), Magnus Oscarsson, Katarina Luhr (skiljaktig mening), Gabriella Lindgren, Stefan Jansson, Martin Weih, Lars Ährlund-Richter samt tjänstgörande ersättare Thomas Ragnarsson och Jens Sundström. Andrea Andersson Tay och Katarina Luhr inkom med reservationer efter mötet, vilka bifogas protokollet.

6 § Remiss från Jordbruksverket

Annelie Carlsbecker föredrog en ansökan om godkännande av genetiskt modifierad majs DP202216 x NK603 x DAS-40278-9.

Beslut: Nämnden fattade beslut om yttrande med Dnr. 4.1.1-2026-15. Deltog i beslutet gjorde ledamöter Stefan Reimer, Céline Holmberg, Malin Larsson, Stina Larsson, Andrea Andersson Tay (skiljaktig mening), Magnus Oscarsson, Katarina Luhr (skiljaktig mening), Gabriella Lindgren, Stefan Jansson, Martin Weih, Lars Ährlund-Richter samt tjänstgörande ersättare Thomas Ragnarsson och Jens Sundström. Andrea Andersson Tay och Katarina Luhr inkom med reservationer efter mötet, vilka bifogas protokollet.

7 § Remiss från Jordbruksverket

Annelie Carlsbecker föredrog en ansökan om godkännande av genetiskt modifierad sojaböna, MON 94313.

Beslut: Nämnden fattade beslut om yttrande med Dnr. 4.1.1-2026-12. Deltog i beslutet gjorde ledamöter Stefan Reimer, Céline Holmberg, Malin Larsson, Stina Larsson, Andrea Andersson Tay (skiljaktig mening), Magnus Oscarsson, Katarina Luhr (skiljaktig mening), Gabriella Lindgren, Stefan Jansson, Martin Weih, Lars Ährlund-Richter samt tjänstgörande ersättare Thomas Ragnarsson och Jens Sundström. Andrea Andersson Tay och Katarina Luhr inkom med reservationer efter mötet, vilka bifogas protokollet

8 § Remiss från Jordbruksverket

Annelie Carlsbecker föredrog en ansökan om godkännande av genetiskt modifierad sojaböna GMB151 x DAS44406-6.

Beslut: Nämnden fattade beslut om yttrande med Dnr. 4.1.1-2026-17. Deltog i beslutet gjorde ledamöter Stefan Reimer, Céline Holmberg, Malin Larsson, Stina Larsson, Andrea Andersson Tay (skiljaktig mening), Magnus Oscarsson, Katarina Luhr (skiljaktig mening), Gabriella Lindgren, Stefan Jansson, Martin Weih, Lars Ährlund-Richter samt tjänstgörande ersättare Thomas Ragnarsson och Jens Sundström. Andrea Andersson Tay och Katarina Luhr inkom med reservationer efter mötet, vilka bifogas protokollet

9 § Remiss från Jordbruksverket

Annelie Carlsbecker föredrog en ansökan om godkännande av genetiskt modifierad bomull T304-40 x GHB119 x COT102.

Beslut: Nämnden fattade beslut om yttrande med Dnr. 4.1.1-2026-13. Deltog i beslutet gjorde ledamöter Stefan Reimer, Céline Holmberg, Malin Larsson, Stina Larsson, Andrea Andersson Tay (skiljaktig mening), Magnus Oscarsson, Katarina Luhr (skiljaktig mening), Gabriella Lindgren, Stefan Jansson, Martin Weih, Lars Ährlund-Richter samt tjänstgörande ersättare Thomas Ragnarsson och Jens Sundström. Andrea Andersson Tay och Katarina Luhr inkom med reservationer efter mötet, vilka bifogas protokollet

10 § Remiss från Jordbruksverket

Annelie Carlsbecker föredrog en ansökan om godkännande av genetiskt modifierad bomull, GHB614 x T304-40 x GHB119 x COT102.

Beslut: Nämnden fattade beslut om yttrande med Dnr. 4.1.1-2026-16. Deltog i beslutet gjorde ledamöter Stefan Reimer, Céline Holmberg, Malin Larsson, Stina Larsson, Andrea Andersson Tay (skiljaktig mening), Magnus Oscarsson, Katarina Luhr (skiljaktig mening), Gabriella Lindgren, Stefan Jansson, Martin Weih, Lars Ährlund-Richter samt tjänstgörande ersättare Thomas Ragnarsson och Jens Sundström. Andrea Andersson Tay och Katarina Luhr inkom med reservationer efter mötet, vilka bifogas protokollet

11 § Föredrag

Jens Sundström gav en uppdatering om NGT-förordningen.

12 § Föredrag

Per Jensen berättade om sin forskning med föredraget "*Survival of the tamest - rewinding domestication of chickens*".

13 § Ordföranden har ordet

Ordföranden informerade om att nästkommande sammanträden är schemalagda till den 26 augusti och den 30 september 2026. Sammanträdet i augusti ställs in om nämnden inte har några remisser att behandla.

14 § Kansliet informerar

Kansliet arbetar med utvecklingen av den nya webbplatsen som planeras lanseras i september 2026.

Den 14 oktober 2026 arrangeras ett rundabordssamtal om xenotransplantation tillsammans med Statens medicinsk-etiska råd (Smer).

Mia Olsson kommer att delta i en vetenskaplig konferens som anordnas av *European Society of Human Genetics* i juni 2026 i Göteborg, och återrapporterar från den vid nästa sammanträde.

15 § Övriga frågor

Inga övriga frågor.

Vid protokollet:

.....
Mia Olsson

Justerare:

.....
Stefan Reimer,
ordförande §1-11

.....
Stefan Jansson

.....
Céline Holmberg,
ordförande §12-15

Deltagarförteckning

Ledamöter

Stefan Reimer
Céline Holmberg
Malin Larsson
Stina Larsson
Andrea Andersson Tay
Magnus Oscarsson
Katarina Luhr
Gabriella Lindgren
Stefan Jansson
Martin Weih
Lars Ährlund-Richter

Tjänstgörande ersättare

Thomas Ragnarsson
Jens Sundström

Ersättare

Per Jensen

Övriga

Annelie Carlsbecker
Mia Olsson

Reservationer Miljöpartiet (Katarina Luhr)

5 § Remiss från Jordbruksverket: Ansökan om godkännande av genetiskt modifierad raps MS11

Denna raps är tålig mot herbiciden glufosinatammonium vilket innebär att ökade mängder bekämpningsmedel kan användas med risk för kontaminering av mark och vatten och en risk att ogräs utvecklar resistens. Detta ökar även risken för att starkare bekämpningsmedel då behöver komma till användning. I länder som USA, med en storskalig odling av herbicidresistenta grödor, är antalet fall av resistens stor. Under de senaste åren odlas herbicidtoleranta grödor på omkring 95 procent av sojaböns- och bomullsarealen och 91 procent av majsarealen i USA. Samtidigt är USA det land i världen som har flest herbicidresistenta ogräs (132 unika resistenta ogräs).

Kött, mjölk eller ägg från djur som äter GMO-foder behöver inte märkas i Sverige, vilket innebär att konsumenter som genom sin konsumtion inte vill stödja odling av GMO inte kan göra detta val. Man kan inte heller helt bortse från risken av kontaminering av foder till ekologiska bönder. Dessutom anser vi, att om vi inte vill se en GMO-gröda i Sverige som hotar den biologiska mångfalden, kan vi rimligen inte heller öka användningen av en sådan gröda som odlas någon annanstans heller.

6 § Remiss från Jordbruksverket: Ansökan om godkännande av genetiskt modifierad majs DP202216 x NK603 x DAS-40278-9.

Denna majs är utvecklad för att tåla ett antal herbicider, bland annat glyfosat vilket innebär att ökade mängder bekämpningsmedel kan användas med risk för kontaminering av mark och vatten och en risk att ogräs utvecklar resistens. Detta ökar även risken för att starkare bekämpningsmedel då behöver komma till användning. I länder som USA, med en storskalig odling av herbicidresistenta grödor, är antalet fall av resistens stor. Under de senaste åren odlas herbicidtoleranta grödor på omkring 95 procent av sojaböns- och bomullsarealen och 91 procent av majsarealen i USA. Samtidigt är USA det land i världen som har flest herbicidresistenta ogräs (132 unika resistenta ogräs).

Kött, mjölk eller ägg från djur som äter GMO-foder behöver inte märkas i Sverige, vilket innebär att konsumenter som genom sin konsumtion inte vill stödja odling av GMO inte kan göra detta val. Man kan inte heller helt bortse från risken av kontaminering av foder till ekologiska bönder.

Dessutom anser vi, att om vi inte vill se en GMO-gröda i Sverige som hotar den biologiska mångfalden, kan vi rimligen inte heller öka användningen av en sådan gröda som odlas någon annanstans heller.

7 § Remiss från Jordbruksverket: Ansökan om godkännande av genetiskt modifierad sojaböna, MON 94313.

Sojabönan har modifierats att vara herbicidtolerant. Inom EU får den användas som livsmedel och foder.

Denna sojaböna har gjorts resistent mot herbicider som dicamba och glyfosinat vilket innebär att ökade mängder bekämpningsmedel kan användas med risk för kontaminering av mark och vatten och en risk att ogräs utvecklar resistens. Detta ökar även risken för att starkare bekämpningsmedel då behöver komma till användning. I länder som USA, med en storskalig odling av herbicidresistenta grödor, är antalet fall av resistens stor. Under de senaste åren odlas herbicidtoleranta grödor på omkring 95 procent av sojaböns- och bomullsarealen och 91 procent av majsarealen i USA. Samtidigt är USA det land i världen som har flest herbicidresistenta ogräs (132 unika resistent ogräs).

Kött, mjölk eller ägg från djur som äter GMO-foder behöver inte märkas i Sverige, vilket innebär att konsumenter som genom sin konsumtion inte vill stödja odling av GMO inte kan göra detta val. Man kan inte heller helt bortse från risken av kontaminering av foder till ekologiska bönder. Dessutom anser vi, att om vi inte vill se en GMO-gröda i Sverige som hotar den biologiska mångfalden, kan vi rimligen inte heller öka användningen av en sådan gröda som odlas någon annanstans heller.

8 § Remiss från Jordbruksverket: Ansökan om godkännande av genetiskt modifierad sojaböna GMB151 x DAS44406-6.

Sojabönan har modifierats att vara herbicidtolerant och nematod-resistent. Inom EU får den användas som livsmedel och foder.

Eftersom denna sojaböna har tillförts gener som gör växten resistent mot nematoder, finns det en risk att dessa förr eller senare utvecklar resistens och/eller att ekosystemen påverkas.

Denna sojaböna är resistent mot ett antal herbicider, inklusive glyfosat och glyfosinat, vilket innebär att ökade mängder bekämpningsmedel kan användas med risk för kontaminering av mark och vatten och en risk att ogräs utvecklar resistens.

Detta ökar även risken för att starkare bekämpningsmedel då behöver komma till användning. I länder som USA, med en storskalig odling av herbicidresistenta grödor, är antalet fall av resistens stor. Under de senaste åren odlas herbicidtoleranta grödor på omkring 95 procent av sojaböns- och bomullsarealen och 91 procent av majsarealen i USA. Samtidigt är USA det land i världen som har flest herbicidresistenta ogräs (132 unika resistenta ogräs).

Kött, mjölk eller ägg från djur som äter GMO-foder behöver inte märkas i Sverige, vilket innebär att konsumenter som genom sin konsumtion inte vill stödja odling av GMO inte kan göra detta val. Man kan inte heller helt bortse från risken av kontaminering av foder till ekologiska bönder. Dessutom anser vi, att om vi inte vill se en GMO-gröda i Sverige som hotar den biologiska mångfalden, kan vi rimligen inte heller öka användningen av en sådan gröda som odlas någon annanstans heller.

9 § Remiss från Jordbruksverket: Ansökan om godkännande av genetiskt modifierad bomull T304-40 x GHB119 x COT102.

Bomullen är utvecklad för att vara tolerant mot glufosatammonium, samt toleranta mot skadegörare inom ordningen lepidoptera (fjärilar). Inom EU kommer bomullen användas som livsmedel (primärt fröolja) och foder.

Eftersom denna bomull har tillförts gener som gör växten resistent mot vissa insekter, finns det en risk att insekterna förr eller senare utvecklar resistens och/eller att ekosystemen påverkas.

Denna bomull tål också glyfosinat vilket innebär att ökade mängder bekämpningsmedel kan användas med risk för kontaminering av mark och vatten och en risk att ogräs utvecklar resistens. Detta ökar även risken för att starkare bekämpningsmedel då behöver komma till användning. I länder som USA, med en storskalig odling av herbicidresistenta grödor, är antalet fall av resistens stor. Under de senaste åren odlas herbicidtoleranta grödor på omkring 95 procent av sojaböns- och bomullsarealen och 91 procent av majsarealen i USA. Samtidigt är USA det land i världen som har flest herbicidresistenta ogräs (132 unika resistenta ogräs).

Kött, mjölk eller ägg från djur som äter GMO-foder behöver inte märkas i Sverige, vilket innebär att konsumenter som genom sin konsumtion inte vill stödja odling av GMO inte kan göra detta val. Man kan inte heller helt bortse från risken av kontaminering av foder till ekologiska bönder.

Dessutom anser vi, att om vi inte vill se en GMO-gröda i Sverige som hotar den biologiska mångfalden, kan vi rimligen inte heller öka användningen av en sådan gröda som odlas någon annanstans heller.

10 § Remiss från Jordbruksverket: Ansökan om godkännande av genetiskt modifierad bomull, GHB614 x T304-40 x GHB119 x COT102.

Bomullen är utvecklad för att vara tolerant mot glufosatammonium, samt toleranta mot skadegörare inom ordningen lepidoptera (fjärilar). Inom EU kommer bomullen användas som livsmedel (primärt fröolja) och foder.

Eftersom denna bomull har tillförts gener som gör växten resistent mot vissa insekter, finns det en risk att insekterna förr eller senare utvecklar resistens och/eller att ekosystemen påverkas.

Denna bomull tål också glyfosinat vilket innebär att ökade mängder bekämpningsmedel kan användas med risk för kontaminering av mark och vatten och en risk att ogräs utvecklar resistens. Detta ökar även risken för att starkare bekämpningsmedel då behöver komma till användning. I länder som USA, med en storskalig odling av herbicidresistenta grödor, är antalet fall av resistens stor. Under de senaste åren odlas herbicidtoleranta grödor på omkring 95 procent av sojaböns- och bomullsarealen och 91 procent av majsarealen i USA. Samtidigt är USA det land i världen som har flest herbicidresistenta ogräs (132 unika resistenta ogräs).

Kött, mjölk eller ägg från djur som äter GMO-foder behöver inte märkas i Sverige, vilket innebär att konsumenter som genom sin konsumtion inte vill stödja odling av GMO inte kan göra detta val. Man kan inte heller helt bortse från risken av kontaminering av foder till ekologiska bönder. Dessutom anser vi, att om vi inte vill se en GMO-gröda i Sverige som hotar den biologiska mångfalden, kan vi rimligen inte heller öka användningen av en sådan gröda som odlas någon annanstans heller.

Reservationer Vänsterpartiet (Andrea Andersson Tay)

5 § Remiss från Jordbruksverket: Ansökan om godkännande av genetiskt modifierad raps MS11

Jag reserverar mig mot nämndens beslut att tillstyrka godkännande av den herbicidtoleranta genmodifierade rapsen MS11, ansökt av företaget Bayer CropScience. Rapsen är tolerant mot herbicider.

Jag ser inte det samhällsmässiga eller ekologiska mervärdet i att tillåta grödor som bygger på användning av dessa. Att anpassa grödor så att de i princip är designade för fortsatt användning av herbicider är fel.

6 § Remiss från Jordbruksverket: Ansökan om godkännande av genetiskt modifierad majs DP202216 x NK603 x DAS-40278-9

Jag reserverar mig mot nämndens beslut att tillstyrka godkännande av den herbicidtoleranta genmodifierade majsen DP202216 x NK603 x DAS-40278-9, ansökt av företaget Corteva Agriscience LLC. Majsen är tolerant mot herbicider. Jag ser inte det samhällsmässiga eller ekologiska mervärdet i att tillåta grödor som bygger på användning av dessa. Att anpassa grödor så att de i princip är designade för fortsatt användning av herbicider är fel.

7 § Remiss från Jordbruksverket: Ansökan om godkännande av genetiskt modifierad sojaböna, MON 94313.

Jag reserverar mig mot nämndens beslut att tillstyrka godkännande av den herbicidtoleranta genmodifierade sojabönan MON 94313, ansökt av företaget Bayer Crop Science. Sojabönan är tolerant mot herbicider. Jag ser inte det samhällsmässiga eller ekologiska mervärdet i att tillåta grödor som bygger på användning av dessa. Att anpassa grödor så att de i princip är designade för fortsatt användning av herbicider är fel.

8 § Remiss från Jordbruksverket: Ansökan om godkännande av genetiskt modifierad sojaböna GMB151 x DAS44406-6.

Jag reserverar mig mot nämndens beslut att tillstyrka godkännande av den herbicidtoleranta genmodifierade sojabönan GMB151 x DAS44406-6, ansökt av företaget BASF Agricultural Solutions Seed US LLC. Sojabönan är tolerant mot herbicider. Jag ser inte det samhällsmässiga eller ekologiska mervärdet i att tillåta grödor som bygger på användning av dessa. Att anpassa grödor så att de i princip är designade för fortsatt användning av herbicider är fel.

9 § Remiss från Jordbruksverket: Ansökan om godkännande av genetiskt modifierad bomull T304-40 x GHB119 x COT102

Jag reserverar mig mot nämndens beslut att tillstyrka godkännande av den herbicidtoleranta genmodifierade bomullen T304-40 x GHB119 x COT102, ansökt av företaget BASF Agricultural Solutions. Bomullen är tolerant mot herbicider. Jag ser inte det samhällsmässiga eller ekologiska mervärdet i att tillåta grödor som bygger på användning av dessa.

Att anpassa grödor så att de i princip är designade för fortsatt användning av herbicider är fel.

10 § Remiss från Jordbruksverket: Ansökan om godkännande av genetiskt modifierad bomull GHB614 x T304-40 x GHB119 x COT102

Jag reserverar mig mot nämndens beslut att tillstyrka godkännande av den herbicidtoleranta genmodifierade bomullen GHB614 x T304-40 x GHB119 x COT102, ansökt av företaget BASF Agricultural Solutions Seed US LLC. Bomullen är tolerant mot herbicider. Jag ser inte det samhällsmässiga eller ekologiska mervärdet i att tillåta grödor som bygger på användning av dessa. Att anpassa grödor så att de i princip är designade för fortsatt användning av herbicider är fel.