

Protokoll för sammanträde med Gentekniknämnden

Sammanträdesdatum: 2025-12-03

Plats: Riksdagshuset, RÖ4-27

Ärenden

1 § Närvaro

Se separat deltagarförteckning.

2 § Val av justeringsperson

Gabriella Lindgren utsågs att jämte ordföranden justera protokollet.

3 § Godkännande av dagordningen

Dagordningen godkändes.

4 § Föredrag

Digitalt föredrag om finska konsumenters och lantbrukares attityder till genredigerade grödor. Föredraget gavs av Janne Artell, Luke, Finland.

5 § Godkännande av föregående protokoll

Protokollet från sammanträdet 2025-10-22 godkändes.

6 § Sammanträdesdatum 2026

Nämnden beslutar att sammanträda den 21 januari (beslutat vid novembermötet), 4 februari (beslutat vid novembermötet), 4 mars, 15 april, 3 juni, 26 augusti (digitalt och vid behov), 30 september, 4 november och 2 december. Sammanträdena föregås av gemensam lunch 3 juni och 2 december.

7 § Remiss från Jordbruksverket

Annelie Carlsbecker föredrog en remiss från Jordbruksverket om en ansökan om marknadsgodkännande av genetiskt modifierad sojaböna DBN9004.

Beslut: Nämnden fattade beslut om yttrande med Dnr. 4.1.1-2025-021.

Deltog i beslutet gjorde ledamöter Stefan Reimer, Céline Holmberg, Malin Larsson, Josef Fransson, Stina Larsson, Andrea Andersson Tay (skiljaktig mening), Magnus Oscarsson, Elin Nilsson, Katarina Luhr (skiljaktig

mening), Madeleine Hayenhjelm, Gabriella Lindgren, Stefan Jansson, Martin Weih, Maria Björkman, Lars Ährlund-Richter samt tjänstgörande ersättare Marie-Louise Hänel Sandström och Jens Sundström. Andrea Andersson Tay och Katarina Luhr inkom med reservationer efter mötet, vilka befogas protokollet.

8 § Remiss från Jordbruksverket

Annelie Carlsbecker föredrog en remiss från Jordbruksverket om en ansökan om förnyat marknadsgodkännande av genetiskt modifierad majs NK603.

Beslut: Nämnden fattade beslut om yttrande med Dnr. 4.1.1-2025-020. Deltog i beslutet gjorde ledamöter Stefan Reimer, Céline Holmberg, Malin Larsson, Josef Fransson, Stina Larsson, Andrea Andersson Tay (skiljaktig mening), Magnus Oscarsson, Elin Nilsson, Katarina Luhr (skiljaktig mening), Madeleine Hayenhjelm, Gabriella Lindgren, Stefan Jansson, Martin Weih, Maria Björkman, Lars Ährlund-Richter samt tjänstgörande ersättare Marie-Louise Hänel Sandström och Jens Sundström. Andrea Andersson Tay och Katarina Luhr inkom med reservationer efter mötet, vilka befogas protokollet.

9 § Remiss från Jordbruksverket

Annelie Carlsbecker föredrog en remiss från Jordbruksverket om en ansökan om förnyat marknadsgodkännande av genetiskt modifierad majs T25.

Beslut: Nämnden fattade beslut om yttrande med Dnr. 4.1.1-2025-022. Deltog i beslutet gjorde ledamöter Stefan Reimer, Céline Holmberg, Malin Larsson, Josef Fransson, Stina Larsson, Andrea Andersson Tay (skiljaktig mening), Magnus Oscarsson, Elin Nilsson, Katarina Luhr (skiljaktig mening), Madeleine Hayenhjelm, Gabriella Lindgren, Stefan Jansson, Martin Weih, Maria Björkman, Lars Ährlund-Richter samt tjänstgörande ersättare Marie-Louise Hänel Sandström och Jens Sundström. Andrea Andersson Tay och Katarina Luhr inkom med reservationer efter mötet, vilka befogas protokollet.

10 § Remiss från Jordbruksverket

Annelie Carlsbecker föredrog en remiss från Jordbruksverket om en ansökan om förnyat marknadsgodkännande av genetiskt modifierad bomull GHB614 x LLCotton25.

Beslut: Nämnden fattade beslut med Dnr. 4.1.1-2025-023. Deltog i beslutet gjorde ledamöter Stefan Reimer, Céline Holmberg, Malin Larsson, Josef Fransson, Stina Larsson, Andrea Andersson Tay (skiljaktig mening), Magnus Oscarsson, Elin Nilsson, Katarina Luhr (skiljaktig mening), Madeleine Hayenhjelm, Gabriella Lindgren, Stefan Jansson, Martin Weih, Maria Björkman, Lars Ährlund-Richter samt tjänstgörande ersättare Marie-Louise Hänel Sandström och Jens Sundström. Andrea Andersson Tay och Katarina Luhr inkom med reservationer efter mötet, vilka befogas protokollet.

11 § Remiss från Jordbruksverket

Annelie Carlsbecker föredrog en remiss från Jordbruksverket om en ansökan om förnyat marknadsgodkännande av genetiskt modifierad bomull T304-40.

Beslut: Nämnden fattade beslut med Dnr. 4.1.1-2025-024. Deltog i beslutet gjorde ledamöter Stefan Reimer, Céline Holmberg, Malin Larsson, Josef Fransson, Stina Larsson, Andrea Andersson Tay (skiljaktig mening), Magnus Oscarsson, Elin Nilsson, Katarina Luhr (skiljaktig mening), Madeleine Hayenhjelm, Gabriella Lindgren, Stefan Jansson, Martin Weih, Maria Björkman, Lars Ährlund-Richter samt tjänstgörande ersättare Marie-Louise Hänel Sandström och Jens Sundström. Andrea Andersson Tay och Katarina Luhr inkom med reservationer efter mötet, vilka befogas protokollet.

12 § Grafisk profil

Mia Olsson föredrog tre förslag till ny grafisk profil som tagits fram av designbyrån Rodolfo, och nämnden diskuterade och gav synpunkter på förslagen.

13 § Ordföranden har ordet

Ordföranden hade ingen informationspunkt.

14 § Kansliet informerar

- Kansliet skriver årets rapport Genteknikens utveckling, och välkomnar tips om vetenskapliga publikationer som kan passa i rapporten t o m 10 december 2025.
- Kansliet har tillsammans med ordförande och vice ordförande planerat verksamheten för 2026. Under 2026 ska en ny webbsida utvecklas med nämndens nya grafisk profil. Nämnden fortsätter med fokusteman. Den överenskommelse som finns mellan nämnden och

världmyndigheten (Vetenskapsrådet, VR) ska ses över och uppdateras.

- Mia Olsson rapporterade från en konferens som anordnats av ATMP Sweden på Chalmers tekniska högskola, Göteborg. Under konferensen presenterades bland annat resultaten av två kliniska prövningar som nämnden tidigare yttrat sig om.

15 § Övriga frågor

Lars Ährlund-Richter tipsade om en föreläsning av Nobelpristagare Jim Allison om immunterapier på Karolinska Institutet, Berzeliuslaboratoriet, 8 december 2025 kl. 8:30.

Vid protokollet:

.....
Mia Olsson

Justerare:

.....
Stefan Reimer, ordförande

.....
Gabriella Lindgren

Deltagarförteckning

Ledamöter

Stefan Reimer
Céline Holmberg
Malin Larsson
Josef Fransson
Stina Larsson
Andrea Andersson Tay
Magnus Oscarsson
Elin Nilsson
Katarina Luhr
Madeleine Hayenhjelm
Gabriella Lindgren
Stefan Jansson
Martin Weih
Maria Björkman
Lars Ährlund-Richter

Tjänstgörande ersättare

Marie-Louise Hänel Sandström
Jens Sundström

Ersättare

Staffan Eklöf
Sven Ove Hansson
Per Jensen
Per Sandin

Övriga

Annelie Carlsbecker
Mia Olsson
Katarina Gate Lundgren

Reservationer Vänsterpartiet (Andrea Andersson Tay)

Ansökan om godkännande av genetiskt modifierad sojaböna, DBN9004

Jag reserverar mig mot nämndens beslut att tillstyrka godkännande av den herbicidtoleranta genmodifierade sojabönan DBN9004, ansökt av företaget Beijing DaBeiNong Biotechnology Co., Ltd. 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.

För Beijing DaBeiNong Biotechnology Co., Ltd. kan den ekonomiska vinningen bli stor i att använda GM-grödor med tillhörande insatsmedel på marknaden, men jag ser ingen samhälls- eller ekologisk nytta i att tillstyrka förslaget.

Ansökan om förnyat godkännande av genetiskt modifierad majs NK603

Jag reserverar mig mot nämndens beslut att tillstyrka godkännande av den herbicidtoleranta genmodifierade majsen NK603, ansökt av företaget *Bayer Crop Science LP*. 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.

För *Bayer Crop Science LP*. kan den ekonomiska vinningen bli stor i att använda GM-grödor med tillhörande insatsmedel på marknaden, men jag ser ingen samhälls- eller ekologisk nytta i att tillstyrka förslaget.

Ansökan om förnyat godkännande av genetiskt modifierad majs T25

Jag reserverar mig mot nämndens beslut att tillstyrka godkännande av den herbicidtoleranta genmodifierade majsen T25, ansökt av företaget *BASF Agricultural Solutions Seed US 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.

För *BASF Agricultural Solutions Seed US LLC*. kan den ekonomiska vinningen bli stor i att använda GM-grödor med tillhörande insatsmedel på marknaden, men jag ser ingen samhälls- eller ekologisk nytta i att tillstyrka förslaget.

Ansökan om förnyat godkännande av genetiskt modifierad bomull GHB614 x LLCotton25

Jag reserverar mig mot nämndens beslut att tillstyrka godkännande av den herbicidtoleranta genmodifierade bomullen GHB614 x LLCotton25, 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.

För *BASF Agricultural Solutions Seed US LLC*. kan den ekonomiska vinningen bli stor i att använda GM-grödor med tillhörande insatsmedel på marknaden, men jag ser ingen samhälls- eller ekologisk nytta i att tillstyrka förslaget.

Ansökan om förnyat godkännande av genetiskt modifierad bomull T304-40

Jag reserverar mig mot nämndens beslut att tillstyrka godkännande av den herbicidtoleranta genmodifierade bomullen T304-40, 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.

För *BASF Agricultural Solutions Seed US LLC*. kan den ekonomiska vinningen bli stor i att använda GM-grödor med tillhörande insatsmedel på marknaden, men jag ser ingen samhälls- eller ekologisk nytta i att tillstyrka förslaget.

Reservationer Miljöpartiet (Katarina Luhr)

Ansökan om marknadsgodkännande av genetiskt modifierad sojaböna DBN9004

Denna sojaböna har modifierats för att bli tolerant mot ogräsmedel baserade på glufosinatammonium och glyfosat vilket innebär att ökade mängder bekämpningsmedel kan användas med risk för kontaminering av mark och vatten, ökad risk att omkringliggande grödor skadas och risken 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 jag och Miljöpartiet, 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.

Jag anser därför att marknadsgodkännande ej ska ges.

Ansökan om förnyat godkännande av genetiskt modifierad majs NK603

Denna majs är resistent mot herbicider baserade på glyfosat, vilket innebär att ökade mängder bekämpningsmedel kan användas med risk för kontaminering av mark och vatten, ökad risk att omkringliggande grödor skadas och risken 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 jag och Miljöpartiet, 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.

Jag anser därför att marknadsgodkännande ej ska ges.

Ansökan om förnyat godkännande av genetiskt modifierad majs T25

Denna majs är tolerant mot ogräsmedel baserade på glufosinat, vilket innebär att ökade mängder bekämpningsmedel kan användas med risk för kontaminering av mark och vatten, ökad risk att omkringliggande grödor skadas och risken 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 jag och Miljöpartiet, 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.

Jag anser därför att marknadsgodkännande ej ska ges.

Ansökan om förnyat godkännande av genetiskt modifierad GHB614 x LLCotton25

Denna bomull är tolerant mot ogräsmedel baserade på glyfosat och glufosinat vilket innebär att ökade mängder bekämpningsmedel kan användas med risk för kontaminering av mark och vatten, ökad risk att omkringliggande grödor skadas och risken 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).

Jag och Miljöpartiet anser 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.

Jag anser därför att marknadsgodkännande ej ska ges.

Ansökan om förnyat godkännande av genetiskt modifierad Bomull T304-40

Denna bomull är tolerant mot ogräsmedel baserade på glufosinat och resistent mot insektslarver av Lepidoptera-familjen vilket innebär att ökade mängder bekämpningsmedel kan användas med risk för kontaminering av mark och vatten, ökad risk att omkringliggande grödor skadas och risken 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). Eftersom denna bomull har tillförts gener som gör växten resistent mot vissa insekter, finns det även en risk att insekterna förr eller senare kan utveckla resistens och/eller att ekosystemen påverkas.

Jag och Miljöpartiet anser 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.

Jag anser därför att marknadsgodkännande ej ska ges.