

Yttrande

Datum
2016-06-08
Ert datum
2016-05-18

Vårt dnr
041/2016-4.1.1.
Ert dnr
4.6.17-12921/15

Sidnr
1(1)

Jordbruksverket
Växt- och miljöavdelningen
Att: Olof Johansson
e-post: genteknik@jordbruksverket.se

Samråd om regeringsuppdrag om riskbedömning

Bakgrund

Jordbruksverket har fått ett regeringsuppdrag som gäller riskbedömning av genetiskt modifierade organismer. Jordbruksverket önskar synpunkter på struktur och innehåll i utkast till rapport.

Synpunkter

Gentekniknämnden är nöjd med samrådet och anser att Jordbruksverket gjort en mycket gedigen sammanställning. Rapporten kommer att vara värdefull i många olika sammanhang då den ger en god bild av flödet från det att en ansökan lämnas in till dess att beslut tas.

3.7.2 Markör- och selektionsgener

Jordbruksverket skriver: Allt pekar på att fenomenet horisontell genöverföring är mycket ovanligt.

Nämnden föreslår att meningen byts ut mot följande rader eller liknande: Horisontell genöverföring är vanligt mellan mikroorganismer och det finns exempel på genöverföring mellan olika organismgrupper och mellan organismer och virus. Exempelvis har fungerande bakteriegeneter integrerats i sötpotatisens arvsmassa och primaters arvsmassa innehåller genetiskt material från bland annat virus och bakterier. Det rör sig i dessa fall om horisontell genöverföring från patogen till värdorganism. Genöverföring från växt till bakterie har hittills aldrig påvisats och torde vara, om det över huvud taget inträffar, mycket ovanligt.

Beslut i detta ärende har efter föredragning av kanslichefen Marie Nyman fattats av ledamöterna Birgitta Eilemar, Marianne Pettersson, Johan Hultberg, Josef Fransson, Emma Nohrén, Annika Eclund, Stellan Welin, Lotta Rydhmer, Jens Sundström, Anna Tunlid och Lars Åhrlund-Richter samt tjänstgörande ersättarna Jens Holm, Åsa Strand och Laura Parducci. Vid ärendets slutliga handläggning deltog även ersättarna Anders Forsberg, Kew Nordqvist, Rikard Holmdahl och Mariette Andersson samt tjänstemännen Birgit Postol och Jenny Carlsson.

Birgitta Eilemar

Marie Nyman