

MOTTATT
18 OKT 2010

Ugradert

-

Vitenskapskomiteen for mattrygghet
Postboks 4404 Nydalen
0403 Oslo

Deres ref:
Vår ref: 2010/141832
Dato: 15.10.2010
Org.nr: 985 399 077

Statens tilsyn for planter, fisk, dyr og næringsmidler



SLUTTFØRING AV GENMODIFISERT POTET LINJE EH-92-527-1 TIL DYRKING OG INDUSTRIELL BRUK UNDER DIREKTIV 2001/18/EF OG TIL FØR UNDER FORORDNING 1829/2003/EF - BESTILLING AV RISIKOVURDERING

Vi viser til tidligere kontakt vedrørende bestilling av risikovurdering av en genmodifisert potet linje EH-92-527-1 til dyrking og industriell bruk under direktiv 2001/18/EF, og til før (og spormengder i mat og før opptil 0.9 %) under forordning 1829/2003/EF. Vedlagt følger bestillingen.

Med hilsen

Kåre O. Larsen
Kåre Oskar Larsen

BESTILLING AV RISIKOVURDERING AV GENMODIFISERT POTET LINJE EH92-527-1 TIL DYR KING OG INDUSTRIELL BRUK UNDER DIREKTIV 2001/18/EF OG TIL FÔR UNDER FORORDNING (EF) nr. 1829/2003 FRA MATTILSYNET TIL VKM

Bakgrunn for saken:

DN ber i brev av 28.07.10 Mattilsynet om å utføre en risikovurdering innen egne ansvarsområder og gjeldende prosedyrer for innspill til norsk slutføring av søknad C/SE/96/3501 vedrørende bruk av genmodifisert potet linje EH92-527-1 (kommersielt navn Amylogen) til dyrking og industriell bruk. Søknaden ble godkjent i EU 2. mars 2010 og godkjennelsen gjelder for en periode på 10 år fra godkjenningsdatoen.

Videre ber DN i et annet brev av 28.07.10 Mattilsynet om å utføre en risikovurdering innen egne ansvarsområder og gjeldende prosedyrer for innspill til norsk slutføring av søknad EFSA/GMO/UK/2005/14 vedrørende bruk av genmodifisert potet linje EH92-527-1 (kommersielt navn Amylogen) til fôr. Godkjennelsen under forordningen tillater også en innblanding av Amylogen i annen mat og fôr med opptil 0,9 %. Søknaden ble godkjent i EU 2. mars 2010 og godkjennelsen gjelder for en periode på 10 år fra godkjenningsdatoen.

Grunnlag for vurdering av helserisiko og landbruksrelatert miljørisiko:

Matloven setter rammene for Mattilsynets vurdering av søknader om godkjenning av GM produkter. I tillegg er EFSA's "Guidance document of the scientific panel on genetically modified organisms for the risk assessment of genetically modified plants and derived food and feed" og "Guidance document of the scientific panel on genetically modified organisms for the risk assessment of genetically modified microorganisms and their derived products intended for food and feed use" relevante dokumenter ved utarbeidelse av norske helserisikovurderinger.

Oppdrag

Helserisiko

Mattilsynet gir med dette VKM i oppdrag å utarbeide en helserisikovurdering av den aktuelle genmodifiserte potet linje EH92-527-1 som er søkt godkjent under forordning (EF) nr. 1829/2003.

Det bør gå fram av risikovurderingen om søker har fulgt EFSA's retningslinjer for risikovurdering som det er referert til under punktet om grunnlag for risikovurderingene.

Helserisikovurderingen sendes Mattilsynet med kopi til DN.

Landbruksrelatert miljørisiko

Mattilsynet gir med dette VKM i oppdrag å vurdere den landbruksrelaterte miljørisikoen for den aktuelle genmodifiserte potet linje EH92-527-1 som er søkt godkjent under direktiv 2001/18/EF.

Vurderingen skal inkludere landbruksrelatert miljørisiko knyttet til import, transport, videreføring/prosessering og dyrking.

Søknad omfatter dyrking og vi ber om at følgende vurderes:

- Miljørisiko som følge av andre, nye egenskaper i den genmodifiserte planten enn i dagens sortsmateriale

- Miljørisiko som følge av endret dyrkingspraksis ved dyrking av den genmodifiserte planten (bl.a. plantevernmiddelbruk og jordarbeiding) i forhold til dagens vanlige driftsopplegg. Dette gjelder både direkte og sekundære effekter av endra dyrkingspraksis.

Miljørisikovurderingen sendes Mattilsynet med kopi til DN.

Vurdering av sameksistens

Mattilsynet gir med dette VKM i oppdrag å vurdere risiko knyttet til sameksistens ved dyrking av en sort avledet fra den genmodifisert poteten linje EH92-527-1 som er søkt godkjent for dyrking under direktiv 2001/18/EF.

Risiko i forbindelse med utsetting av genmodifiserte planter er i forhold til sameksistens knyttet til potensialet for spredning av transgener til arealer og avlinger fra arealer der det ikke dyrkes genmodifiserte planter, utvikling av ugraspopulasjoner, samt spredning til ville populasjoner av samme art eller nærstående arter utenfor dyrking.

Vurderingen skal inkludere risiko ved bruk av aktuelle virkemidler som har til hensikt å muliggjøre sameksistens. Vurderingen skal omfatte de tiltak eller operasjoner som pågår fram til og med høsting.

Tidsfrist: 1. februar 2011

Saksansvarlige i Mattilsynet:

Helserisiko: Solbjørg Hogstad

Landbruksrelatert miljørisiko og sameksistens: Torgun Johnsen