



Miljødirektoratet
Postboks 5672, Torgarden
7485 TRONDHEIM

Vår ref.: 2018/37

Deres ref.: 2018/9473

Dato: 23.11.2018

Vurdering av tilleggsinformasjon til fornyelsessøknad (C/NL/06/01_001) om markedsføring av genmodifisert hagenellik FLO-40689-6 (Moonaqua)

Bioteknologirådet har fått en henvendelse fra Miljødirektoratet datert 25.10.2018 med anmodning om å vurdere tilleggsinformasjon vedrørende bærekraft, samfunnsnytte og etikk, for fornyelsessøknad C/NL/06/01_001 om import, distribusjon og salg av genmodifisert nelliklinje FLO-40689-6 Moonaqua™ under direktiv 2001/18/EF.

Miljødirektoratets anmodning om å vurdere bærekraft, samfunnsnytte og etikk for fornyelsessøknad C/NL/06/01_001 ble besvart av Bioteknologirådet 11.09.2018 (ref. 2018/37). I sin besvarelse viste Bioteknologirådet til at Rådet tidligere har anbefalt at Norge ikke legger ned forbud mot denne nelliklinjen og fire andre genmodifiserte nelliker, og at det ikke var kommet til ny informasjon som endret grunnlaget for vurderingen. Rådets anbefaling om ikke å legge ned forbud mot import, distribusjon og salg av nelliklinje FLO-40689-6 basert på vurderingskriteriene bærekraft, samfunnsnytte og etikk i genteknologiloven, ble derfor opprettholdt.

Norske kompetente myndigheter oppfordret søker til å oppdatere informasjonen om produktets påvirkning på bærekraft, samfunnsnytte og etiske forhold, i sitt innspill til Kommisjonen i forbindelse med 60 dagers høringen (datert 21.09.2018). I innspillet henvises det til at søker i 2014 leverte en kort rapport på bærekraft, samfunnsnytte og etikk etter at norske kompetente myndigheter etterspurte dette for søknad C/NL/13/01. Søker har besvart henvendelsen fra kompetente myndigheter i et dokument datert 23.10.2018, og det er forhold knyttet til bærekraft, samfunnsnytte og etikk i denne tilleggsinformasjonen som Bioteknologirådet nå har blitt bedt om å vurdere.

Tilleggsinformasjon fra søker

Søker redegjør kort om produktets samfunnsnytte og påvirkning på bærekraftig utvikling, samt etiske forhold knyttet til produktet. Søker lister opp tiltak som er innført for å øke produktets bærekraft: kompostering og resirkulering av avfallsstoffer, bruk av regnvann til vanning av planter, fasiliteter til resirkulering av avfall som ikke er av plantenatur, bruk av trær og vindskjerm for å redusere angrep fra skadedyr m.m. Når det gjelder produktets samfunnsnytte, trekker søker frem et større utvalg i blomsterfarge og mer kunnskap om plantens biologi og om teknologi, biosikkerhet og langtidseffekter knyttet til genmodifiserte

planter generelt. Andre samfunnsnyttige effekter som blir nevnt er nye arbeidsplasser, karrieremuligheter og kontrakter som gjør at blomsterdyrkerne har bedre lønn enn det som er standard innenfor bransjen. Ifølge søker er det så langt heller ikke identifisert noen etiske betenkeligheter ved produksjonen av genmodifiserte nelliker.

Konklusjon

Bioteknologirådet kan ikke se at det i søkers besvarelse i forbindelse med 60 dagers høringen har kommet til ny informasjon som endrer grunnlaget for Rådets forrige vurdering (ref. 2018/37). Bioteknologirådet opprettholder derfor sin anbefaling om å ikke legge ned forbud mot import, distribusjon og salg av den genmodifiserte nelliken *Moonaqua*, basert på vurderingskriteriene bærekraft, samfunnsnytte og etikk i genteknologiloven.

Med hilsen

Kristin Halvorsen
leder

Ole Johan Borge
direktør

Saksbehandler: Hilde Mellegård

Kopi: Klima- og miljødepartementet