

[Ahlmann-Ohlsen]

peget til at påtage sig det administrative ansvar. Rådet skal, som ordet siger, give råd, og vi kan tilslutte os, at der oprettes et sagkyndigt råd, som kan følge med i udviklingen nationalt og internationalt, og som kan informere myndighederne i generelle spørgsmål vedrørende registrering og afprøvning, men vi vil gerne understrege, at rådet skal være rådgivende.

Bioteknologien og den industrielle gensplejsning åbner store muligheder. Lad os her i folketinget gå i spidsen med en hensigtsmæssig lovgivning, der sikrer, at befolkningen kan føle sig tryk ved en eventuel risiko og ved, at den er afdækket, samtidig med at dansk forskning og industri får lov til at fastholde Danmark i det internationale førerfelt inden for den perspektivrige moderne bioteknologi.

Bente Nielsen (V):

Jeg vil gerne starte med at takke SF for lejligheden til at få en samlet diskussion om sikkerhed og miljø ved industriel gensplejsning. Også i venstre finder vi det vigtigt, at vi får en bred og saglig debat om anvendelse af bioteknologi, ikke mindst om anvendelsen af industriel gensplejsning. Der har allerede været megen debat i dagspressen og andre steder om emnet, og mange mennesker er interesserede i at vide noget om gensplejsning og om gensplejsningens konsekvenser.

Bioteknologi er for så vidt ikke noget nyt begreb; det har været kendt i århundreder. F.eks. har man i mange, mange år brugt enzymer ved osteproduktion, man har brugt gæringsprocesser ved ølfremstilling, osv. osv.

Gensplejsning er sådan set bare en ny bioteknologisk metode. Men der er det specielle ved gensplejsning, at den betyder, at fremskridtene går langt hurtigere, end vi hidtil har kendt, og at der er mulighed for større ændringer i de levende organismer, end vi hidtil har vidst af. Det vil sige, at vi med gensplejsning får mulighed for indgreb i naturen på en måde, vi ikke hidtil har kunnet gøre det på, og som åbner vide perspektiver med hensyn til at påvirke fremtidens samfund, og det er både i negativ og i positiv retning.

Der er mange muligheder for anvendelse af industriel gensplejsning. Medicinalindustrien er et af de vigtigste områder, og et

eksempel kender vi allerede, nemlig den gensplejsede insulin. Levnedsmiddelområdet er et andet stort område, og det er da også dér, vi kender den største udbredelse af bioteknologi i dag. Inden for landbruget kan man nævne to områder som planteforædling og husdyrforædling. Dér vil gensplejsning også blive en ny bioteknik, som kan anvendes med et meget positivt resultat.

Hvad så når vi ser på de miljømæssige konsekvenser? Der er faktisk en lang række positive konsekvenser. Gensplejsede organismer vil måske kunne effektivisere allerede eksisterende industrielle processer, og det vil klart være et fremskridt.

Man kan også tænke sig, at man kan omlægge allerede eksisterende produktioner til bioteknologiske produktioner, som i sig selv er renere. Man kan konstruere gensplejsede organismer, der kan bruges til bekæmpelse af forurening, bekæmpelse af skadedyr og bekæmpelse af ukrudt. Det må også siges at være fremskridt i forhold til bekæmpelse med kemiske midler.

Jeg har allerede nævnt mulighederne inden for levnedsmiddelindustrien. Der er sikkert mulighed for at lave fødevarer af høj ernæringsmæssig kvalitet, og på den måde er vi måske kommet et skridt henimod løsningen af sultproblemerne.

Det var de positive sider.

Der er også nogle ulemper, vi må tage i betragtning, og det er først og fremmest: er der risiko for at ændre den økologiske balance ved at bruge gensplejsede organismer?

For det første er der den situation, at en stor virksomhed, f.eks. en medicinalfabrik, udleder gensplejsede organismer med spildevandet. Dér er der risiko for, at gensplejsede organismer kan overleve uden for de laboratorier, de er konstrueret til at virke i. Det må vi være sikre på at de ikke kan.

For det andet er der udsætning af gensplejsede organismer i naturen. Vi har vel alle kendskab til eksempler på, at man har flyttet dyr eller mikroorganismer fra f.eks. Europa til Australien, og så har man fundet ud af, at det faktisk ødelagde den økologiske balance, hvor de kom hen. Kan noget lignende ske, hvis vi laver gensplejsede organismer? Også dette forhold må vi have kendskab til, før vi går i gang med større produktioner.