

Herved vil ca.  $\frac{3}{4}$  af elforbruget være omfattet mod tidligere ca. 5 pct.

Der er en ny virksomhed, der vil få fordel af ændringen. Virksomheden planlægger at producere lysin, der er en aminosyre. Produktionen foregår ved en aerob fermenteringsproces, hvorved fremkommer især aminosyren lysin, men også i en vis udstrækning andre aminosyrer. Produktionen af aminosyren lysin opgøres ved en målestandard, der benævnes lysin 98,5 pct. HCL, men også de andre aminosyrer, der fremkommer i kombination med lysin, er omfattet af fradraget på 2 kWh el pr. kg aminosyre.

Ændringsforslaget vil betyde, at den nye produktion af aminosyren lycin alene vil øge CO<sub>2</sub>-afgiftsindtægterne med godt 1 mio. kr. om året i stedet for med hen ved 3,7 mio. kr. om året.

Afgiftsændringen vil reducere omkostningerne ved lysinproduktion med ca.  $\frac{1}{4}$  pct. af om sætningen.

Ændringsforslaget vil ikke have nogen miljømæssig konsekvens. Afgiften på naturgas anvendt i produktionen ændres ikke i forhold til gældende regler. Marginalafgiften på elforbruget falder ikke, og den foreslåede ændring vil derfor ikke føre til et større elforbrug. Anvendelse af lysin i foderblandinger muliggør, at man kan reducere den samlede proteinmængde i foderet til dyr, uden at næringsværdien forringes. En større anvendelse af lysin vil derfor medføre mindre kvælstof i husdyrgødningen. Da fremstilling af lysin er i international konkurrence, forventes det dog ikke, at den foreslåede afgiftsændring vil føre til nævneværdigt lavere priser og dermed større anvendelse af lysin end ellers.