

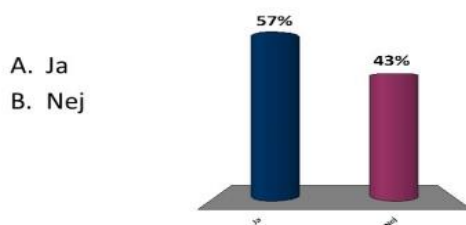
## Økologiens udfordringer i forhold til biodiversitet – tre dilemmaer

Deltagerne i Økologi-kongres 2015's workshop om økologiens bidrag til samfundsgodt klima og energi stemte om nedenstående spørgsmål. Der blev stemt om det samme både før og efter gruppediskussion. Graferne angiver svarene fra anden afstemningsrunde.

1. Klimavenlighed og energiforbrug vil sandsynligvis være størrelser, som man i stigende grad vil måle inden for alle former for produktion. Mange forventer, at økologisk produktion er bedre end konventionel produktion også på dette område. Men de lavere økologiske udbytter gør det svært at være bedre på dette område, når der måles pr. produceret enhed. Hvis produktiviteten i den økologiske sektor skal øges markant, kan det imidlertid gå ud over hensynet til f.eks. biodiversiteten og kræve investeringer, som kun store bedrifter har råd til.

### Klima & Energi. Spørgsmål 1 efter debat

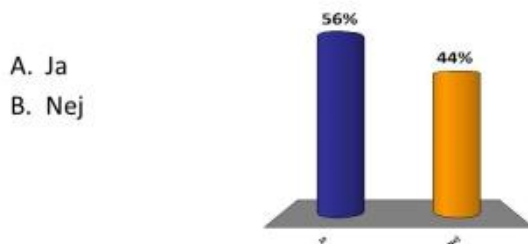
Skal økologisk produktion gøres så effektiv og baseres på så meget vedvarende energi, at det bliver mere energi- og klimavenligt end konventionelt målt pr. produceret enhed?



2. Der er mange steder, hvor den økologiske landmand kan sætte ind for at øge energi- og klimaeffektiviteten. Flere af disse indsatser kræver investeringer i f.eks. nyt energieffektivt udstyr, ombygning af stalde eller biogasanlæg og en omhyggelig indsats mht. eksempelvis nedfældning af gødning. Det er derfor ikke sikkert, at klimaindsatsen bliver gjort, selvom det er muligt. Økologien har før rykket ved at stramme reglerne – f.eks. krav om 100 % økologisk fodring. Det kunne man også gøre på klima- og energiområdet, hvor der i dag ikke er særlige økologiregler.

### Klima & Energi. Spørgsmål 2 efter debat

Vil det fremme økologisk produktion at indføre nye krav i økologireglerne om at begrænse energiforbrug og udledning af drivhusgasser?



3. Ved at integrere biogasproduktion i den økologiske produktion kan man gøre den mere energi- og klimavenlig på flere måder på én gang: ved at reducere udledningen af metan og lattergas, forbedre udnyttelsen af kvælstof i den organiske gødning og giver dermed højere udbytter (at fordele klimabelastningen på) og fortrænger fossil energi med vedvarende energi. Men nogle mener, biogasgødning ikke er lige så økologisk som komposteret gødning og ikke bidrager til at opbygge humus i jorden. Biogasanlæg kræver også store investeringer, der kan binde bedriften i mange år til at levere biomasse til gasproduktion.

**Klima & Energi. Spørgsmål 3 efter debat**

Skal det være normen for danske økologiske bedrifter inden for 5 – 10 år, at de leverer biomasse til biogasproduktion og gøder med biogasgødning?

- A. Ja  
B. Nej

