

„МЛАДЕЖКА ВИЗИЯ ЗА РАЗВИТИЕ НА БЪЛГАРИЯ“ – 2016г.

СТАНОВИЩЕ

от Гургана Добромирова Койнова, АУ-Пловдив

ТЕМА:

Отражение на енергийната ефективност върху потреблението, качеството на живот, бизнеса, трудовия пазар, отношенията с държави, доставчици на енергоресурси.

Тази година защитих бакалавърска степен по Агрономство в Аграрния университет. Като работещ в сферата на земеделието, бих искала да конкретизирам влиянието на енергийната ефективност върху селското стопанство. По статистически данни България е на последно място по енергийна ефективност, като за производството на единица БВП е нужно 77,34% повече от средното за ЕС, ето защо смятам този въпрос за много актуален и за агро сектор.

Под енергийна ефективност разбирам не само стойността на получената енергия, но и стойността на получените продукти. Използването на съвременните методи за добив и употреба на енергията, пряко влияят върху състоянието на екосистемите, грижата за запазването на които е дълг на всички нас. Неслучайно в сегашния програмен период се предвиждат мерки за стимулиране на енергийната ефективност в земеделието, а също така Европейският енергиен съюз обвързва енергийната ефективност с опазване на околната среда.

Ние, като работещи в бранша трябва да се стремим максимално да намалим и утилизираме вложената енергия. Без да се намалява ефектът, това може да се постигне чрез:

-използване на техника с нисък разход на енергия за извършване на земеделските практики

-използване на възобновяеми енергийни източници

-оптимизиране на технологичните процеси с цел увеличаване производството с намален енергиен интензитет

-прилагане на принципа на пасивните къщи при строежа на селскостопански сгради и складове

-продажба на произведените селскостопански продукти в радиус 50 км намаляват емисиите в дистрибуторската мрежа

-рекуперационни технологии

-комасация на земята

-GPS системи и свързаните с тях програмни софтуери

- Системи за напояване с намален разход на водни и енергийни ресурси

Това, върху което искам да фокусирам вниманието, е интродуцирането на новите технологии и процеси с цел редуциране на използваната при тях енергия. Внедряването на нови технологии в селското стопанство, каквито са GPS системите, съчетано с комасацията, води до значително намаляване на разходите за извършване на единица работа, свързани със земеделските практики. За пример мога да посоча пръскането със специализирани препарати за РЗ мероприятия, които благодарение на прецизността на работа с GPS системи, понижават разхода на разтвора и горивото. Така с намаляването на вложената в производството енергия се понижава себестойността на получената продукция и се повишава печалбата на земеделския производител, позволявайки снижаване на цената на крайния продукт, което има пряко отражение върху потребителя, а и също стимулира нарастване на внедрените иновации в агро сектора.

По този начин освен намаляване на себестойността на продукцията, чрез внедряване на иновативните технологични машини се появява необходимост от по-висококвалифициран персонал, а самият работодател е мотивиран да предлага

по-добри условия на труд и има възможност да поддържа обучен персонал. Освен това фермерът има средства за нови инвестиции.

С въвеждане на иновациите и новите технологии, важна част от прогреса на всяка държава, в земеделието се създава потенциал за раздвижване на икономиката и стабилизиране на цените на първичните стоки.

Разумно е намаляване на трудностите при производството на биодизел от рапица и етанол от царевица, което би намалило зависимостта на България от външни доставчици на горива, които в земеделието се използват в огромни количества.

Според мен стимулирането на прилагането на науката и иновациите, които да се превърнат в приоритет за земеделието на България, може да донесе само ползи за постигане на целите, поставени от Европейския енергиен съюз.