

Duurzame Agro Food ketens

ketensamenwerking voor energie-efficiency

Energie verspillen is geld weggooien. Hoe kunt U als ondernemer energie-efficiënter werken, hoe kunt u innoveren met minder energie? Samenwerking tussen verschillende schakels in de agro-foodketen leidt tot verrassende oplossingen, de overheid stimuleert vernieuwende ideeën die vaak verder gaan dan alleen energiebesparing.

Pilotprojecten

In opdracht van het ministerie van LNV voeren AKK en SenterNovem gezamenlijk het programma Duurzame Ketens en Energiebesparing (DKE) uit, met een looptijd tot 2010. Doel in de eerste fase (tot 2005) is met name om kennis en instrumenten te ontwikkelen, waarmee bedrijven energiebesparing realiseren door keten-samenwerking. In de tweede fase (2005-2010) ligt de nadruk op implementatie. Met DKE wordt invulling gegeven aan de verbredingsthema's uit de meerjarenafspraken energie-efficiency (MJA*1), die LNV afsloot met de verwerkende industrie.

Co-innovatie

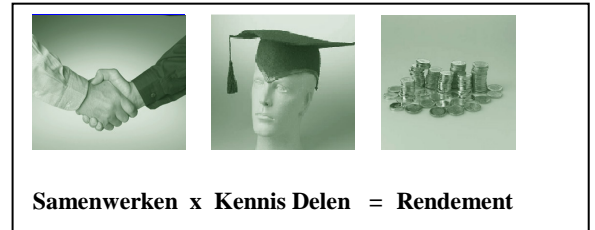
DKE is ondergebracht in het co-innovatieprogramma 'Duurzame Agro Food ketens', waar de agenda's van overheid (beleid), bedrijven (innovatie) en kennisinstellingen (onderzoek) samenkomen. Hier kunnen betrokkenen ervaring opdoen en gezamenlijk kennis en instrumenten ontwikkelen. De ervaringen uit dit programma worden in een later stadium ingezet om de sector verder te ondersteunen bij het realiseren van energiebesparing door ketensamenwerking. SenterNovem en AKK werken samen bij het werven van projecten, het toetsen van projectvoorstellen aan criteria en het begeleiden van de uitvoering van projecten.

Drie thema's

Het programma Duurzame Agro Food ketens kent drie inhoudelijke thema's waarvoor de overheid financiële middelen beschikbaar stelt:

- Energiebesparing (DKE);
- nevenstromen;
- transportbesparing;

Het is ook mogelijk thema-doorsnijdende projecten in te dienen.



Gedeelde kosten

Voor het thema DKE is een budget beschikbaar van 1.8 mln. euro. Op de achterkant van deze factsheet staan de criteria en uitgangspunten waaraan projecten moeten voldoen. Het gaat om ketenprojecten waarbij tenminste drie schakels uit de keten vanuit het bedrijfsleven zijn vertegenwoordigd, waarbij tenminste twee kennisinstellingen participeren en bij voorkeur een MJA-deelnemer betrokken is. De projectkosten worden voor 50% gedragen door het bedrijfsleven, de overige 50% komt van de kennisinstellingen. Van dit laatste deel neemt de overheid via AKK – de helft voor haar rekening.

Oproep

Een geslaagd project begint met een goed voorstel. Heeft u een goed idee voor samenwerking bij energie-efficiency, dat u samen met partners in uw keten kunt uitvoeren? Leg het dan voor aan SenterNovem of AKK. Samen met u bekijken zij of en hoe uw voorstel binnen de doelstelling van dit programma past.

Voorbeeld: Energie uit eiwitten

Produceren van plantaardige eiwitten vergt minder energie dan het produceren van dierlijke eiwitten. Een vervanging van 5% in de catering heeft een besparingspotentieel van 0,55 PJ/jr. De ketenpartners willen een nieuwe samenwerkingsketen opzetten en positioneren rond catering in bedrijfsrestaurants.

Specifieke uitgangspunten DKE-projecten

Naast de algemene criteria en uitgangspunten die worden gehanteerd binnen het co-innovatieprogramma Duurzame Agro Foodketens worden voor DKE de volgende aanvullende uitgangspunten en criteria gehanteerd:

- Van de deelnemende bedrijven behoort tenminste één bedrijf tot een sector die afspraken met de overheid heeft gemaakt ten aanzien van energiebesparing. Als hieraan niet wordt voldaan dan kan de aanvrager een schriftelijk verzoek bij de directie AKK indienen om voor goedkeuring van de aanvraag in aanmerking te komen;
- toets in hoeverre beantwoording van kennisvragen en/of toolontwikkeling plaatsvindt;
- de participanten stellen ontwikkelde kennis en instrumenten op het gebied van ketensamenwerking en energiebesparing ter beschikking aan SenterNovem en AKK, die zorgdragen voor verbreding naar andere bedrijven en sectoren. Bedrijfsspecifieke of vertrouwelijke kennis wordt niet overgedragen;
- de uit te voeren pilotprojecten kennen een evenredige verdeling over sectoren die afspraken hebben gemaakt met de overheid op het gebied van energiebesparing en de sector waarop het pilotproject zich richt ondersteunt de uitvoering.

Criteria pilotprojecten

- Looptijd maximaal anderhalf jaar;
- beheersbaar en flexibel;
- tenminste drie schakels uit een keten vertegenwoordigd in een pilotproject, waaronder bij voorkeur een MJA-deelnemer;
- iedere schakel kan vertegenwoordigd worden door één of meerdere ondernemingen;
- multifunctioneel kennisaanbod (minimaal twee kennisinstellingen betrokken);

MJA2 is een instrument van het Ministerie van Economische Zaken en het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Frontoffice SenterNovem, telefonisch tussen 8.30 en 17.30 uur: (030) 239 35 33, per e-mail: info.mja@senternovem.nl, of kijk op internet: www.senternovem.nl/mja

Publicatienummer: 3MJAF03.12 November 2003

- de projecten hebben het karakter van pilots met voldoende aandacht voor kennisoverdracht naar de sector;
- de projecten geven binnen één jaar aantoonbare spin off naar de sector;
- onderbouwing duurzaamheid incl.CO2-reductie en haalbaarheid van het economisch resultaat;
- openbaar eindrapport.

Resultaatverwachting pilotprojecten

- Duidelijke beschrijving van de set van tools die zijn ontwikkeld en toegepast;
- heldere beschrijving van de gevolgde werkwijze om te komen tot ketensamenwerking op het gebied van energiebesparing;
- beschrijving van de organisatie van de keten en de aanpassingen/veranderingen ten behoeve van energiebesparing;
- beschrijving van de financieringswijze van genomen of te nemen maatregelen in de keten;
- kennisverspreidingsplan voor een actieve verspreiding van ontwikkelde kennis.

Geplande tools (per 2005 beschikbaar)

- Rekenmethode voor verdeling van energiebesparing en kosten/baten in de keten;
- afsprakenkader in de keten voor te nemen maatregelen;
- monitoringinstrument;
- set van maatregelen voor energiebesparing;
- checklists en stappenplannen;
- ketenscan;
- beslissingsondersteunende modellen;
- technologie inzet (geen technologie ontwikkeling);
- visie en strategie-ontwikkeling;
- opleidingsplannen;
- marketing van energiebesparing in de keten/consument.

stichting Agro Keten Kennis



Stichting AKK
Postbus 3060
5203 DB 's-Hertogenbosch
Tel.: 073 528 66 40
Fax: 073 528 66 30
www.akk.nl
bureau@akk.nl