


# Informatie voor pluimveehouders over lidmaatschap coöperatie DEP



## Coöperatie DEP b.a.

DEP is een relatief nieuwe coöperatie van pluimveehouders. Vanuit een eigentijdse ondernemingsgeest en collectiviteit combineren zij een structurele mestafzet met het opwekken van duurzame energie. Zo levert dit initiatief een deel oplossing voor het mestoverschot en wordt tegelijkertijd energie opgewekt. Doordat de initiatiefnemers en de leden deze visie met elkaar delen is dit unieke project in 2008 werkelijkheid geworden. Sinds die tijd wordt er bij de Bio Massa Centrale (BMC) in Moerdijk energie opgewekt. Inmiddels is Coöperatie DEP, met circa 600 leden, al ruim twee jaar actief in het verzamelen en aanbieden van stapelbare pluimveemest aan BMC Moerdijk. Het blijkt dat pluimveemest zeer geschikt is als brandstof.

Voor de leden realiseert de Coöperatie de volgende toegevoegde waarde

- Jaarrond afzetgarantie; onafhankelijk van de situatie op de mestmarkt en de export.
- Professionele planning en logistiek rond de mestafvoer door Orgafert BV  (werkmaatschappij van DEP).
- Ondersteuning bij kwaliteitsverbetering; via bedrijfsbegeleiding en kennisoverdracht.
- Concurrerende afzetprijzen; DEP werkt op basis van een transparante en vaste afzetprijs per ton.
- Positie in de mestmarkt vanwege de samenwerking.

Deze positie op de mestmarkt biedt de mogelijkheid de aanvoer naar BMC Moerdijk aan te laten sluiten bij de vraag. Daarnaast is de positie van belang om de ledenmest die niet geschikt is voor verbranding via de handel goedkoop af te zetten.



## BMC Moerdijk

BMC Moerdijk BV is een onderneming die elektriciteit opwekt uit stapelbare pluimveemest. Coöperatie DEP levert jaarlijks ongeveer 400.000 ton pluimveemest. Bij verbranding van de mest komt energie vrij in de vorm van warmte. De warmte wordt omgezet in stoom. Een generator zet die stoom weer om in elektriciteit (270.000 Mwh), waarmee 90.000 huishoudens worden voorzien van groene energie. BMC Moerdijk heeft op dit moment 3 aandeelhouders; DELTA, ZLTO (Zeeuwse energieproducent en leverancier) en Coöperatie DEP. Daarbij is DELTA naast aandeelhouder de afnemer van de energie. DEP combineert het aandeelhouderschap met de rol van brandstof leverancier. De ZLTO is in principe slechts financieel betrokken maar heeft gedurende de looptijd van het project een aantal keer bewezen dat haar betrokkenheid noodzakelijk is.

BMC Moerdijk heeft in 2008 en begin 2009 een moeilijke start gehad vanwege technische problemen met de installatie maar ook vanwege de te natte mest en te weinig aanvoer. Het management van BMC Moerdijk heeft er de afgelopen jaren alles aan gedaan om de installatie onder controle te krijgen. Dit is gelukt en in 2010 is dan ook een record aan energie 285.000 Mwh geproduceerd!

Coöperatie DEP heeft zich de afgelopen jaren bewezen als brandstof leverancier. Inmiddels is de aanvoer van de mest in lijn met de vraag vanuit BMC Moerdijk via het vergroten van de geschikte mest van de leden, bijkoop en een voorraad mest die als bulk gebruikt wordt. Financieel draait BMC Moerdijk sinds 2010 met winst.



## Pluimveemest als brandstof

BMC Moerdijk is gespecialiseerd om de biomassa stapelbare pluimveemest te verbranden. De mest van vleeskuikens, kalkoenen en opfokdieren is erg geschikt om te verbranden omdat deze mest gemiddeld een hoge drogestof-gehalte heeft en een hoge verbrandingswaarde. De mest van ouderdieren en leghennen is minder geschikt voor verbranding (hoge As gehalte). Uit ervaring weten we echter dat ook deze mest, als hij voldoende droog is, het hele jaar geschikt is voor verbranding. Als bijproduct blijft na verbranding as over, die as bestaat uit diverse mineralen, waaronder fosfaat, kalium, calcium en magnesium. Deze as wordt gebruikt als (grondstof) voor de kunstmestindustrie in België en Duitsland.

# Lidmaatschap Coöperatie DEP

## Doel van de coöperatie?

De coöperatie heeft tot doel de mestafzet voor haar leden gedurende het hele jaar te garanderen via de afzet naar BMC Moerdijk en daarmee BMC Moerdijk te voorzien van brandstof voor het opwekken van groene energie.

## Inhoud lidmaatschap

Kern van het lidmaatschap is dat u samen met 600 andere collega's kiest voor gezamenlijke structurele mestafzet. Binnen de coöperatie heeft u als lid natuurlijk o.a. via de ledenvergadering ruimte het beleid van de coöperatie te beïnvloeden. Het lidmaatschap van de vereniging houdt daarnaast in dat u met DEP een overeenkomst aangaat tot het leveren van stapelbare pluimveemest. Gedurende de looptijd van het contract is DEP verplicht uw mest af te nemen en bent u verplicht uw bedrijfsoverschot aan DEP te leveren. DEP stelt hierbij als voorwaarde dat de mest een minimale drogestofgehalte van 55% heeft omdat de mest dan geschikt is voor verbranding. Orgafert BV (werkmaatschappij van DEP) verzorgt, op een door u aangegeven moment, met haar "eigen" transportondernemers het transport van de mest van uw bedrijf naar BMC Moerdijk. Als u gedurende een jaar minder of meer stapelbare pluimveemest produceert dan u op uw eigen grond kunt afzetten, ligt het tonnagerisico bij DEP.

## Bedrijfsbegeleiding

Hoe droger de mest, hoe lager het tonnage en daarmee de afzetkosten. Daarnaast kent DEP een kwaliteitsafhankelijke ophaalbijdrage, dit betekent dat u een korting op de ophaalbijdrage ontvangt indien de mest droger is. Als gevolg hiervan loont het extra de moeite om aandacht te besteden aan de kwaliteit van de mest. Naast investeringen in allerlei technische voorzieningen voor het drogen van de mest kan ook door middel van een actieve bedrijfsvoering de kwaliteit van de mest aanzienlijk verbeteren. Ieder kwartaal ontvangt u, op basis van mestmonsters, van ons een kwaliteitsrapportage. Aan de hand van deze rapportages kunt u sturen op de kwaliteit van de mest. Deze regeling wordt betaald door de aandeelhouders en is aan verandering onderhevig.

## Looptijd project

Het project is gestart in september 2008 en loopt tot en met september 2018, in totaliteit 10 jaar. Als u in 2011 lid wordt, verzekert u zichzelf van de afzet van uw stapelbare pluimveemest voor de duur van minimaal 7 jaar.



## Wat gebeurt er na 2018?

De verwachting is dat BMC Moerdijk nog een aantal jaren na 2018 technisch door kan draaien. Na 2018 zijn de banken afbetaald, loopt de subsidie ten einde en is de fabriek van de aandeelhouders, waaronder DEP. Vanaf dat moment worden de bedrijfsresultaten bepaald door de dan geldende energieprijzen, de mestprijzen en de opbrengsten voor mineralen. Het ligt voor de hand dat de fabriek doorgaat en dat de leden van coöperatie DEP, als eerste kunnen kiezen of ze hun afzetcontract met coöperatie DEP verlengen.

## Kosten

Elk nieuw lid betaalt eenmalig € 5.54 inleggeld per ton. Dit bedrag vervalt aan de Coöperatie aan het einde van de looptijd. Coöperatie DEP is een coöperatie met beperkte aansprakelijkheid. Dit betekent dat leden voor een bedrag van maximaal € 18,- per ingeschreven ton aansprakelijk zijn ingeval van een financiële calamiteit.

## Het ophaaltarief per ton is in hoofdlijn in 2011 als volgt opgebouwd:

- |   |         |
|---|---------|
| 1. Verwerkingsprijs t.b.v. BMC Moerdijk | € 7,50  |
| 2. Transport                            | € 11,00 |

Voor 2011 en 2012 is er een bonus/malus regeling afgesproken. Indien de mest droog is kan dit leiden tot € 5,- per ton. Vanaf 2012 ontvangt coöperatie DEP dividend / rente op de door haar geïnvesteerde middelen in BMC Moerdijk. Op basis van de huidige inzichten (voorjaar 2011) verwacht coöperatie DEP vanaf 2012 geen grote prijsstijgingen voor de afzet van mest.

## Gevolgen bedrijfsbeëindiging

De fabriek is gebouwd op een stabiele mestaanvoer vandaar dat het contract een kettingbeding kent. Dit betekent dat bij verkoop van uw bedrijf de afnameplicht van DEP en de leveringsplicht vanuit uw bedrijf doorgaat. Indien het bedrijf stopt en de rechten worden overgedragen naar de overheid vervalt het kettingbeding.

Als u geïnteresseerd bent om lid te worden, neem dan contact met ons op. Wij hebben (voorjaar 2011) nog beperkte ruimte om nieuwe leden uit de sectoren vleeskuikens, kalkoenen en opfok toe te laten.

