

## KÉPZÉSI ANYAG MATERIAL

### Cím:

A baromfi trágyából származó PK-biotrágya visszanyerésének technológiája a "BMC Moerdijk" hőkémiail eljárással (ID:399)

### Képzés:

#### **Mi a technológia célja?**

A BMC Moerdijk baromfitrágyát éget, és ezt villamos energiává és értékes PK-trágyává alakítja, és egész évben megbízható megoldást kínál a baromfi-trágya kezelésére a baromfitenyésztőknek. A BMC Moerdijk évente mintegy 430.000 tonna baromfihulladékot eléget, bruttó 292000 MWh és 57.000 tonna PK trágyát állít elő.

#### **Ki a technológia tulajdonosa?**

A technológia tulajdonosa: BMC Moerdijk BV: <https://www.bmcmoerdijk.nl/>

#### **Milyen további terméket/technológiát kínál a tulajdonos?**

PK biotápanyaga baromfi trágyából a "BMC Moerdijk" hőkémiail eljárással (ID:401).

#### **Melyek a technológia előnyei és milyen probléma megoldására alkalmas?**

A technológia ötvözi a bioenergia és az ásványi PK-trágya előállítását. Az eljárás robusztus technológia a baromfitrágya növényi foszfor- és kálium-trágyává történő átalakítására. Cserépedény-kísérletekben és valós gazdálkodási körülmények között is igazolták a hatását. A technológia 2008 óta teljes mértékben működik, és a trágya termék elérhető a piacon.

### Hogyan működik a technológia?

Baronfitrágya mono-égetési folyamata.

### Hogyan/hol kell használni a technológiát?

A baronfitrágya mono-égetése a tápanyagok koncentráálásának és visszanyerésének egyik módja. A hangsúly a foszfor és a kálium visszanyerésén van. A BMC Moerdijk® technológiát arra használják, hogy a baronfitrágyát jobban definiált szerves trágyává alakuljon.

### A technológia milyen hatósági engedéllyel rendelkezik és mely országokban? Which are the authority permits and in which EU countries?

Az erőmű építésére az építési törvény és az emmisszióvédelmi törvény regionális előírásai vonatkoznak.



De BioMassaCentrale (BMC) Moerdijk. © BMC Moerdijk



További információ: [https://nutriman.net/farmer-platform/technology/id\\_399](https://nutriman.net/farmer-platform/technology/id_399)