

### Feitelijke situatie Wet Natuurbescherming

Op 26 april 2011 is voor het bedrijf van loonbedrijf Dekker een revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer verleend. De vergunning heeft betrekking op een veehouderij met loonbedrijf en een mestvergistingsinstallatie voor de verwerking van 35.500 ton mest/co-producten (35.500 ton inputstoffen). Volgens de opgave in de aanvraag uit 23 augustus 2010 (van Westreenen kenmerk 195145/M033/10):

- 24.500 ton/m3 mest;
- 5.000 ton mais;
- 6.000 ton co-producten uit de voedingsmiddelenindustrie.

De verleende vergunning op grond van de Wet milieubeheer is afgegeven voor de vergisting (= verwerking) van 35.500 ton mest en co-producten. Voorwaarde is dat minimaal 50% van de verwerkte/vergiste hoeveelheid uit dierlijke mest moet bestaan.

Uit de overlegde gegevens van loonbedrijf Dekker is in het jaar 2014 in totaal 36.480 ton aan mest en co-product verwerkt:

Verbruikt in 2014:

Totaal mest	16891 ton
Totaal mais	1482 ton
Totaal ong.	4834 ton
Fruit ed.	1758 ton
Totaal glyc.	298 ton
Totaal supermarktn	11217 ton

01-01-14 Beginvoorraad:

Mais	850 ton
Ongeb. Mest	150 ton
Fruit ed.	40 ton
Glycerine	350 ton

Aangevoerd 2014

Mais	750 ton
Ongeb. Mest	4835 ton
Fruit ed.	1758 ton

Het percentage mest wat is verwerkt, bedraagt:  $(16.891 + 4.834)/36.480 = 60\%$  (afgerond op 0 decimalen).

Uit het overzicht blijkt dat in 2014 een totaal van 6.940,264 mWh is geproduceerd =  $6.940,264 : 3 : 346 = 6.686$  vollastuur per wkk.

In de beoogde situatie wordt 15.000 ton co-producten en 20.500 ton mest vergist uitgaande van 3 wkk's in vollast = 8.400 uur/jaar. Dit is de maximale productie wanneer we ervan uitgaan dat de wkk's constant 346 kw opwekken. We gaan uit van deze belasting vanwege bedrijfseconomische en technische redenen. Bij de berekening van het aantal vollasturen is uitgegaan van 2 weken stilstand per wkk/jaar!

Uitgangspunt wat gehanteerd wordt is dat van de 15.000 ton co-producten en 20.500 ton mest 90% digestaat overblijft na de vergistingsstap = 31.950 ton wordt verder verwerkt. Totaal wordt er dus:  $150.000 - 35.500$  (eerst in vergisting) + 31.950 (digestaat restant na vergisting) = 146.450 ton mest verwerkt tot de gewenste eindproducten.