

## Bijeenkomst 16 maart 2011

### Mini-symposium 'Valorisatie van biomassa uit natuur en Landschap'

16 maart 2011, Velp

**Begin 2010 hebben een aantal instellingen uit het 'groene onderwijs' en Regio Noord-Veluwe de handen ineen geslagen en een Community of Practice (CoP) 'Valorisatie biomassa uit natuur- en landschapsbeheer' opgericht. Centraal staat hier het vraagstuk van hoe biomassa uit natuur- en landschapsbeheer tot waarde is te brengen.**

Op 16 maart 2011 is een mini-symposium gehouden waarin diverse projecten op dit terrein gepresenteerd zijn. Er waren circa 70 aanwezigen. Zij werden op de hoogte gebracht van een breed palet aan projecten, variërend van het kleinschalig project 'Biomassa afkomstig van Innovatielandgoed Mulligen voor een biomassaketel bij een vakantiepark' tot provincie-omvattende projecten zoals 'Houtgestookte energie in de provincie Gelderland'.

Uit de projecten blijkt dat inkomsten uit het oogsten en verkopen (valoriseren) van biomassa uit het landschap wel kunnen bijdragen aan de landschapsbeheerskosten, maar deze niet geheel kunnen afdekken. In dit verband werd de vergelijking met koekjes bij de bakker gemaakt: de opbrengst van verwijdering van de verpakkingen is niet genoeg om te betalen voor de koekjes.

**Figuur 1:** *Dhr. Harm Post van Innovatielandgoed Mulligen vertelt over de biomassa die geoogst kan worden rondom het landgoed om benut te worden in een biomassaketel bij een naastliggend vakantiepark.*



Een tweede opvallend aspect was dat informatie over oogsttechnieken, logistiek en kosten niet wijdverspreid is. Deze informatie diende in de projecten proefondervindelijk vastgesteld te worden. Omdat deze kosten afhangen van veel factoren, waaronder specifieke landschapskenmerken lijkt het niet eenvoudig om hiervoor algemeen geldende waarden af te leiden.

**Figuur 2:** *Dhr. John Raggars van Hogeschool Van Hall Larenstein vertelt over een proef om de biomassaopbrengst van een historisch productiebos bij Landgoed Sandenburg te bepalen.*

