



17 M26  
Gelderland



PvdA

GROENLINKS

Motie (art. 37 RvO)

## Motie verbranding biomassa

Provinciale Staten van Gelderland, in vergadering bijeen op 24 mei 2017.

Gehoord de beraadslagingen,

Constateerend dat

- Energie uit houtige biomassa zeer energie inefficiënt is;
- Er 2x zoveel CO<sub>2</sub> vrijkomt bij stroomproductie uit hout als uit aardgas;
- Na herplanting het 20 - 100 jaar duurt voor de CO<sub>2</sub> weer is ingevangen (koolstofschuld);
- Oogst van hout leidt tot afvoer van voedingsstoffen, oogst van tak- en tophout leidt tot extra verlies aan voedingsstoffen en veel bodems (zoals op de Veluwe) niet in staat zijn om verlies te compenseren;
- Dat, gelet op de verhouding tussen -duurzaam- aanbod en vraag, de inzet van houtige biomassa geen substantieel onderdeel kan vormen van de uiteindelijk te realiseren duurzame energievoorziening in ons land.

Overwegende dat

- Cascaderen van biomassa een voorwaarde is voor duurzaam gebruik, waarbij het gebruik van houtige biomassa voor het opwekken van energie helemaal onderaan de cascade staat;
- In het klimaatakkoord van Parijs is afgesproken om mondiaal onder de 1,5 graden opwarming van de aarde te blijven;
- De provincie Gelderland de ambitie heeft om in 2050 klimaatneutraal te zijn;
- Het verbranden van hout in elektriciteitscentrales en van bio-ethanol en biodiesel in auto's niet of nauwelijks bijdraagt aan besparing van CO<sub>2</sub> uitstoot en derhalve niet geschikt zijn als middel voor de transitie naar een duurzame energievoorziening;

Verzoeken GS om provinciale middelen alleen nog in te zetten ter ondersteuning van initiatieven die zijn gericht op het verbranden van houtige biomassa voor energieopwekking wanneer deze

- Een innovatief en tijdelijk karakter heeft
- Als eerste fase cruciaal is voor toekomstige verduurzaming van de energieopwekking
- Biomassa gebruikt
  - o met een regionale afkomst (max 100km van de installatie);
  - o Waar bij de winning geen verschraving van de bodem of achteruitgang van de biodiversiteit optreedt;
  - o Die in de cascadering geen hoogwaardigere toepassing kent.

En gaan over tot de orde van de dag.



Antoon Kanis  
D66



Joa Maouche  
GroenLinks



Titus Visser  
PvdA



Jaap Jonk  
CDA

Marieke Schriks  
VVD

Paul Kusters  
SP