

Ministerie Infrastructuur en Waterstaat.

Internetconsultatie "Voorstel van wet houdende een verbod op het produceren van elektriciteit met behulp van kolen (Wet verbod op kolen bij elektriciteitsproductie)

<https://www.internetconsultatie.nl/productiebeperkingkolen>

Putten, 12 augustus 2020 concept

Kenmerk: B4362

Betreft: reactie productiebeperking kolen

Geachte heer, mevrouw,

Wij zijn de Nederlandse Melkveehouders Vakbond (NMV), een vereniging die als doel heeft het behartigen van belangen van de melkveehouders.

In het kader van een uitspraak door de Hoge Raad dient Nederland zijn CO² uitstoot te beperken en daarbij is door uw ministerie de keuze gevallen om het gebruik van steenkool in energiecentrales ter opwekking van elektriciteit te beperken en te vervangen door biomassa. NMV vindt dit alternatief, gezien het voortschrijdend inzicht geen juiste keus. Biomassa geeft meer uitstoot van CO² en klimaat negatieve effecten dan kolen. "De Europese koepel van wetenschappers stelde afgelopen najaar, oktober 2019, dat biomassa niet duurzaam is. Doordat nieuwe bomen de tijd nodig hebben om te groeien voor ze genoeg CO² opnemen en de vraag naar biomassa momenteel gigantisch is, komt er de komende jaren een "koolstofbom" vrij. Zo waarschuwde wetenschapskoepel EASAC".

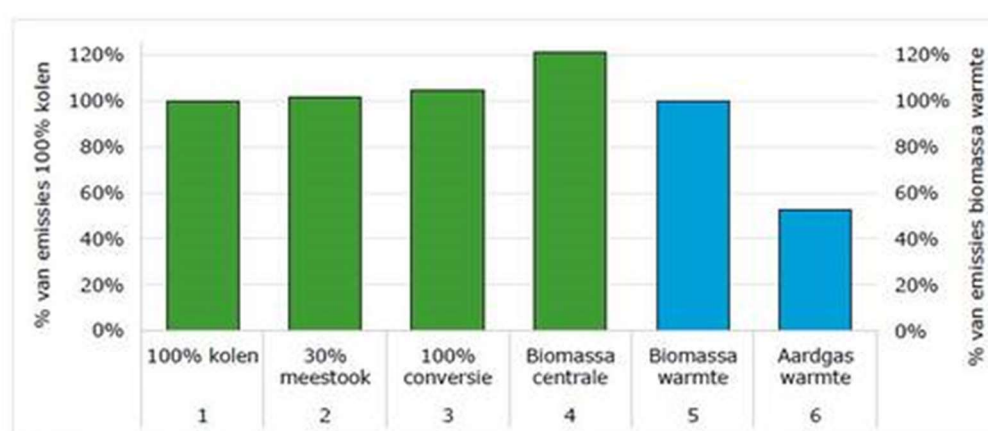
Verder is het voor NMV onbegrijpelijk dat de stikstofuitstoot van de Amercentrale, die een aanzienlijk deel van de elektriciteit produceert door het stoken van biomassa, vergunning heeft tot bijstook van 75% biomassa, dat niet wordt meegerekend in de uitstoot. Ook al is dit in lijn met internationale afspraken en bij de bepaling van de reductiepercentage voor het Urgenda-vonnis en de nationale klimaatdoelen, de uitstoot is er namelijk wel en beperkt andere sectoren, zoals de melkveehouderij, de bouw en infrastructuur. Verder is de vraag aan welke sector die uitstoot dan wel wordt toegerekend, en hoe zit dat met de depositie in nabij gelegen natuurgebieden?

De Nederlandse GGD's maken zich zorgen over de effecten van biomassacentrales op de luchtkwaliteit en daarmee op de volksgezondheid. "Nu blijkt dat biomassa tot meer uitstoot leidt, moet het kabinet zich

achter de oren krabben . In het belang van de volksgezondheid moet die uitstoot worden beperkt”, zegt woordvoerder Arthur van Iersel van de overkoepelende GGD.

Ter vergelijking:

- Gasgestookte elektriciteitscentrales hebben een uitstoot die ongeveer de helft van de CO² uitstoot per kilowattuur is ten opzichte van een kolengestookte elektriciteitscentrale.
- Bij de productie van elektriciteit door de verbeterde kerncentrales is de CO² uitstoot vrijwel nihil.



Figuur 5-2 Specifieke NO_x emissies voor elektriciteit- en warmte productie

Verbranding van biomassa zorgt voor meer uitstoot van stikstof(oxiden, NO_x) dan kolen en aardgas. (Kolom 3 is een kolencentrale die voor 100 procent op biomassa wordt gestookt, kolom 2 voor 30 procent.) © DNV GL

De stikstofcommissie van onder leiding van de heer Johan Remkes rapporteerde dat het rendement van kolencentrales die biomassa stoken daalt, omdat hout geen efficiënte brandstof is. Daardoor komt er volgens onderzoekers meer uitstoot vrij om de dezelfde hoeveelheid energie op te wekken. In het totaal stoten de grote kolencentrales in Nederland jaarlijks enkele miljoenen kilo's stikstof (stikstofoxiden en ammoniak) en ander fijnstof uit. Daar komt de uitstoot van de geplande biomassacentrales en installaties nog boven op, voor dit soort kleinere centrales gelden bovendien nog veel minder strenge normen.

Conclusie

NVM adviseert u om een reductie in CO² en stikstofoxide uitstoot te realiseren, terughoudend te zijn met het versneld sluiten van kolengestookte centrales ten gunste van biomassa en te overwegen in eerste instantie over te schakelen naar gasgestookte installaties.

Veel beter zou het zijn om duurzaam in te zetten op onderzoek en onderbouwing naar de bouw van de verbeterde kernenergiecentrales voor de opwekking van elektriciteit, dit om het klimaat, de CO²- en stikstofoxide uitstoot tot bijna nul te reduceren, zodat ook het economisch belang gediend wordt. Van belang hierbij is de leveringszekerheid van elektriciteit, enorme milieuwinst, beter voor de gezondheid, en het vlottrekken van de veehouderij, bouw en infrastructuur.

Met vriendelijke groet,

Met vriendelijke groet,
Nederlandse Melkveehouders Vakbond



Harm Wieggersma (voorzitter)