# Activiteiten Themagroep Energie van PvdA Duurzaam

**Periode januari 2015 – juli 2018**

**22e vergadering 13 januari 2015**

Inleiding van Teun Bokhoven (Voorzitter van de Duurzame Energie Koepel en Voorzitter van TKI-EnerGo) over lange termijn beleid. Hij benadrukt dat onze ambitie thans erg groot is. We willen het in een eeuw geleidelijk opgebouwde systeem in ongeveer 30 jaar zeer rigoureus veranderen op vele gebieden (Vervanging fossiel. Opheffing strikte scheiding tussen elektriciteit, gas, warmte, autobrandstof enz.. Grote rol decentraal. Nieuwe technieken en systemen, zoals geothermie, “Power2Heat”. Weer grotere rol publieke sector. Rigoureuze aanpassing belastingstelsel). Hij gaat in op de rigoureuze aanpassing van het belastingstelsel in Nederland, met speciale aandacht voor saldering. Discussie.

Jaap Warners informeert de groep over de problematiek rond wind op land. De provincies blijken opnieuw uitstel gekregen te hebben voor het presenteren van hun plannen. Sjak Rijploeg informeert de groep over de weerstand in Groningen. De groep spreekt de hoop uit dat provinciale en locale politici niet zwichten voor de luidruchtige protesten.

Presentie PvdA Duurzaam, inclusief leden themagroep, op partijcongres 17 & 18 januari. Amendementen.

**23e vergadering 17 maart 2015**

Inleiding van Jaap Baarsma over “Duurzame energie en energiebelasting” (doc. 31). Energiebelasting, mits goed vorm gegeven, kan een zeer belangrijke bijdrage leveren aan het stimuleren van duurzame energie. Baarsma pleit ondermeer voor een vlaktax voor energie opdat grootverbruikers die op fossiele brandstof bezuinigen beloond worden. Om decentrale elektriciteitsopwekking te stimuleren en onbalans tegen te gaan, zouden de tarieven voor het aantakken op het laagspanningsnet lager moeten worden dan die welke aantakken op het hoogspanningsnet. Goed vormgegeven energiebelasting kan ook energieopslag stimuleren.

Afspraak dat “Lokale Energie: meer inzetten op ‘Voor de meter’” (doc.32) naar Jan Vos zal worden gestuurd met de mededeling dat het nog slechts een discussiestuk is.

Discussie over “Energieagenda voor de Toekomst”, geschreven door Frans van der Loo en Wieger Harkema. Amendementen van themagroepleden zullen worden verwerkt in een nieuwere versie (doc.33).

**24e vergadering 7 april 2015: gesprek met Paul Tang**

Paul Tang beschrijft de huidige status van de planvorming voor een EU-brede Energie Unie en bespreekt diverse aspecten ervan. Zo ontstaat een discussie ondermeer over de eerste pijler “energiezekerheid”, over integratie binnen de EU van de energiemarkten, over investeringen in hernieuwbare energie, over de toekomst van het ETS en over de rol van lobbies en verschillende politieke stromingen. Zo blijkt de grootste weerstand in het Europees Parlement tegen een meer duurzaam beleid van de christen-democraten en conservatieven te komen. Meer dan de liberalen, zijn zij de verdedigers van bestaande belangen.

Volgens Paul is het bevorderen van energiebesparing en decentrale opwekking niet primair een taak van de EU, maar van de nationale regeringen. Wel is voor de EU misschien een rol weggelegd voor de Europese landbouwpolitiek (productie biomassa).

Tenslotte constateert hij dat er te weinig geïnvesteerd wordt in energietransitie, ondanks de lage rente en de beschikbaarheid van EU-fondsen en roept hij op om met ideeën voor investeringen te komen.

**Bijeenkomst PvdA Duurzaam 23 april 2015**
Presentaties van Henk Heijkers (doc.34) en Louis Hiddes over warmtenetten. Discussie over 3 stellingen, betreffende

- de noodzaak om gasdistributienetten te vervangen door warmtenetten of andere vormen van duurzame warmtevoorziening
- het nut bij stedelijke bebouwing van warmtenet met gemeenschappelijke opslag van warmte en koude in combinatie met goede gebouwisolatie.
- verbod op het lozen van afvalwarmte.

**25e vergadering 2 juni 2015: gesprek met Jan Vos**
Gesprek over warmte, de brief daarover van minister Kamp en de discussie tussen hem en de Kamer. Discussie over warmtenetten in publieke handen, rol gemeentes en provincies, belasting/verbod op het lozen van afvalwarmte, zodanige aanpassing energiebelasting dat CO2-uitstoot de maat wordt voor heffing, energiebelasting voor grootverbruikers en de rol van de klimaatconferentie in Parijs.

**26e vergadering 18 juni 2015**
Berichten over SER-borgingscommissie en reorganisatie van EZ. Nabespreking over gesprek met Jan Vos.

Presentatie van Oscar Menger “Duurzaam transport: van fossiel naar elektrisch” (doc.38). Discussie over conclusie dat elektrische personenauto’s komende decennia steeds meer zullen domineren en consequenties voor infrastructuur. Discussie over rol LNG, CNG, LPG en duurzaam geproduceerde gassen/vloeistoffen als brandstof voor personenauto van de toekomst.

Korte discussie over energieopslag op basis van doc.37. Afspraken over uitwerking “Noodplan voor de gaswinning” (doc. 35).

**27e vergadering 7 juli 2015**
Presentatie “Energiescenario’s Nederland 2050” door Maarten de Groot en Kees van Gelder (doc.39; onderdeel van Stappenplan). Discussie over de land- en zeeoppervlaktes die nodig zijn voor energie uit zon, wind en biomassa. Conclusie dat een volledig duurzame energievoorziening in principe mogelijk is, zeker na flinke besparing, en dat zon en wind daarvoor verreweg de belangrijkste bronnen zullen zijn. Die voorziening vergt zeer ingrijpende veranderingen.

Discussie over de door Peeters geschreven concept-energieparagraaf van het verkiezingsprogramma 2017 en de schriftelijke commentaren van 10 themagroepleden. Afspraken over verwerking van de commentaren en van de uitkomsten van de discussie.

**28e vergadering 24 september 2015**
Impressie van de bijeenkomst van DOPP op 22 september waarin de publicatie van de wetenschappelijke bureau’s “Energietransitie: politiek robuust” werd gepresenteerd.

Discussie en vaststelling van het inhoudelijk achtergrondrapport van de concept-energieparagraaf van het verkiezingsprogramma 2017, met name energiebelasting en aardgaswinning.

**Bezoek aan "Mijnwater" in Heerlen 29 oktober 2015**

Louis Hiddes ontving 6 andere leden van de themagroep. De bevindingen van het bezoek zijn weergegeven in doc. 44.

**29e vergadering 12 november 2015**

Presentatie "Opslag voor bruikbaar maken energie uit zon en wind" door Maarten de Groot (doc. 42). Discussie over het belang van "Power to heat (P2H)" en "Power to gas (P2G)", over de mogelijkheid van het weer omzetten van opgeslagen warmte in elektriciteit (P2H2P) en over de mogelijkheid om de capaciteit van de installaties voor P2G te laten fluctueren met het elektriciteitsaanbod.

Bespreking van de bijdrage van het bestuur van PvdA Duurzaam (discussie over "stranded assets") en die van de themagroep (zie hieronder) op de politieke ledenraad van 14 november.

**Bijdrage aan politieke ledenraad 14 november 2015**

Bespreking stellingen "Groningen helpt Nederland van het gas af" (doc.41) in workshop. Indiening en motie "Nederland van het gas af om te beginnen in Groningen" (doc.43; aangenomen na klein amendement).

**30e vergadering 12 november 2015**

Presentatie van Ben Dankbaar over de door hem geschreven bijdrage in de DOPP-publicatie "Energietransitie: politiek robuust" en het concept voor het verkiezingsprogramma van de themagroep. Discussie over:

- na te streven groei van aandeel hernieuwbare energie in periode 2020-2030;
- invloed prijs voor $CO_2$-uitstoot op gedrag bedrijven;
- mogelijkheid van energie uit zon en wind om binnen afzienbare tijd te concurreren met fossiele energie ondanks handicap van fluctuatie; rol fluctuerende elektriciteitsprijzen;
- kosten warmtenetten; behoefte geïsoleerde gebouwen aan warmte- en koelvoorziening.

**31e vergadering 4 februari 2016**

Discussie over aanvullende maatregelen nodig voor realisering van de doeleinden van het SER-akkoord, over extra aanvullende maatregelen nodig in verband met het Urgendavonnis (Quick scan van PBL & ECN) en over het juist verschenen Energierapport van minister Kamp:

- rol themagroep, waaronder deelname aan door minister voorgestelde dialoog;
- snelheid sluiting kolencentrales en rol daarbij van CCS en/of bijstook biomassa;
- gasvrij maken van gebouwde omgeving met taken en bevoegdheden van lagere overheden;
- mogelijke maatregelen voor transportsector, zoals maximum snelheid, kilometerheffing, brandstofbelasting en uitstootbelasting; in Parijs verkregen uitzonderingspositie van zeescheepvaart en luchtvaart;
- sturen op één doelstelling ($CO_2$-uitstoot) of meerdere?

Bij de tijd brengen van concept-energieparagraaf verkiezingsprogramma en opsturen daarvan naar programmacommissie. Deelname aan partijcongres van13 februari.

**32e vergadering 23 februari 2016 met themagroep Economie**

Discussie over vergroening van de belastingen aan de hand van doc.45 o.a. over:

- ander inrichting van de economie waarbij meer rekening wordt gehouden met de fluctuatie van het aanbod;
- stimulering decentrale opwekking enerzijds om energieverliezen tijdens transport te voorkomen, anderzijds om mensen te betrekken bij transitie
- bezwaar van belastingen gericht op gedragsbeïnvloeding dat ze bij succes de overheidsinkomsten doen verminderen;
- toekomst saldering en postcode regeling;
- belasting op fossiele brandstoffen voor verschillende vormen van transport en verwachting op ontwikkeling alternatieve energiedragers;
- EU invoerheffing overeenkomstig $CO_2$-uitstoot bij productie en transport van ingevoerde stoffen en producten.

**33e vergadering 24 maart 2016: gesprek met Albert de Vries**

Discussie over energie in gebouwde omgeving, inclusief warmtenetten aan de hand van doc.46, o.a. over:

- Bezwaar van verbouwing bestaande woningen die nog maar beperkte tijd mee zullen gaan tot “Nul-op-de-meter”; problemen voor corporaties om kosten via huurverhoging te dekken en wetsvoorstel Energie Prestatie Vergoeding;
- Aanpassing tarieven energiebelasting tot niet meer degressieve tarieven overeenkomstig $CO_2$-uitstoot en aanpassing OZ-belasting overeenkomstig energielabel;
- Planning per wijk voor afkoppeling aardgas en creëren vervangende voorziening; nationaal expertisecentrum over vele alternatieven voor combinaties van warmtepompen, warmtenet, opslag van warmte en koude; bestuursmodel voor energieproducenten en beheerders van warmtenetten en andere netten.
- Afspraak over volgen Kameragenda.

**34e vergadering 10 mei 2016**

Presentatie Charles Dufour over geothermie (doc.49). Hoe geothermische energie gewonnen wordt. Wat de beperkingen zijn: energie in vorm van water van relatief lage temperatuur; lokale geologie vaak ongeschikt; gebrek aan kennis daarover; investering hoog en risicovol; beperkte mogelijkheid tot fluctueren opbrengst; “uitputting” na orde 30 jaar. Ervaringen met project in Westland (geologisch zeer geschikte locatie) in 1980-’84. Dat uiteindelijk niet doorging. Invloed regelgeving m.b.t. kennis geologie; milieueisen; belastingtarieven.

Voorbereiding gesprek met Jan Vos.

Bijdrage DOPP en themagroep aan “Energiedialoog”.

**Moties politieke ledenraad 4 juni**

Motie “Een half miljoen nieuwe banen voor en door nieuwe energie en grondstoffen” (doc.50) niet besproken; wel aangenomen.

De andere ingediende motie, “bodemprijs $CO_2$ voor een beter klimaat” (doc.51), is wegens onvoldoende ondersteuning niet aan de orde gekomen.

**35e vergadering 9 juni 2016: gesprek met Jan Vos**

Discussie over "Werk uit transitie", brochure van Jan Vos voor verkiezingsprogramma 15 maart 2017 op basis van commentaar themagroep (doc.47). Belangrijkste onderwerpen: gebouwde omgeving (aardgas), opslag warmte, elektrische auto, scheepvaart, luchtvaart, energiebelasting, ETS en groene industrie, kolencentrales .

**36e vergadering 7 juli 2016**

Evaluatie gesprek met Jan Vos. Idem politieke ledenraad. Idee om partijprominent artikel te laten schrijven over "Nieuwe banen voor en door nieuwe energie en grondstoffen".

**Bijdrage aan Energiedialoog van EZ:** doc.52

**Bijdragen aan verkiezingsprogramma**

In april is het "Inhoudelijk achtergrondstuk voor concept-energieparagraaf programma verkiezingen 15 maart 2017" (doc.48) opgestuurd naar de commissie Meijer.

Begin juli stuurt commissielid Bas van Drooge een concept op, waarop een de themagroep commentaar levert, Bas een tweede versie opstuurt en de groep opnieuw enig commentaar levert.

Pas eind oktober wordt het concept-verkiezingsprogramma gepubliceerd en krijgen leden enige weken de kans om amendementen in te dienen. PvdA Duurzaam formuleert met zorg 12 kernachtige amendementen. De uiterst strenge procedure met meerdere digitale zeven voor toelating van amendementen tot behandeling op het congres zorgt ervoor dat slechts één amendement daar behandeld wordt. Dat wordt afgestemd.

**37e vergadering 1 september 2016**

Voorbereiding op gesprek met Paul Tang. Bespreking eigen document (doc.54) met commentaar van Erik Hormes.

Discussie over "Energievisie 2035" van Natuur en Milieu.

Vaststelling memo "Geothermie: beleidsuitgangspunten voor PvdA" (doc.53).

Bespreking nieuwste concept-energieparagraaf programma verkiezingen 15 maart 2017 en het pamflet dat PvdA Duurzaam wil publiceren.

**38e vergadering 11 oktober 2016**

Discussie met leden PvdA Netwerk Ruimte over verhouding tussen rijk, provincies en gemeenten bij ruimtelijke ordening, vooral die gericht op de energietransitie. Consequenties nieuwe Omgevingswet. Afspraak voor samenwerking bij amendering verkiezingsprogramma.

Presentatie van Jaap Baarsma "De zon breekt door". Pleidooi voor sterke vergroting ("schaalsprong") oppervlak zon-PV o.a. bij "verweesde grond" zoals (spoor)wegbermen en op water.

**Amendementen programma verkiezingen 2e Kamer 15 maart 2017**

Na uitgebreide interne discussie en zorgvuldige selectie dient PvdA Duurzaam 12 amendementen in, deels samen met het Netwerk Ruimte, en geeft die weer in een pamflet (doc.56). Bijna geen van de voorstellen bereikt het Congres.

**39e vergadering 1 december 2016**

Discussie met Erik Hormes, namens Paul Tang, over “Energie Unie in EU”. Bespreking stuk van PvdA Duurzaam Energie doc.54). Uiteenzetting Erik over “winterpakket” van de Commissie, o.a. toelaten kleine elektriciteitsproducenten op net, richtlijnen bio-brandstoffen, ETS, interconnectiviteit (handel in energie tussen lidstaten).

Korte bespreking NEV 2016 en activiteiten Borgingscommissie (SER-akkoord).

**40e vergadering 2 februari 2017**

Bespreking, op basis doc.57, van enige in december verschenen documenten: “Voortgangsrapportage Energieakkoord ..” van SER-Borgingscommissie; reactie van de minister op die rapportage en op het “Urgenda-vonnis”; de “Energieagenda” van het kabinet.

Terugblik op het partijcongres. Onvrede over nieuwe procedures waardoor er nauwelijks discussie ontstaat en goed doordachte amendementen het congres niet bereiken.

**41e vergadering 14 maart 2017**

Gesprek met Jan Vos op diens laatste werkdag als Kamerlid. Bezorgdheid over geringe aandacht voor duurzaamheid bij partijleiding. Optimisme over groeiende aandacht elders in de maatschappij. Advies van Jan over missie van PvdA Duurzaam Energie in komende jaren.

**42e vergadering 23 maart 2017**

Presentatie door Jaap Baarsma van “Alternatief voor saldering” (doc.55). Het lijkt redelijk in overeenstemming met de eisen geformuleerd in het achtergrondstuk voor het verkiezingsprogramma (doc.48) en goed te combineren met de daar geformuleerde voorstellen voor aanpassing van de tarieven van de energiebelastingtarief.

Overleg over missie van PvdA Duurzaam Energie in komende jaren in aansluiting op advies Jan Vos: klankbord nieuw kamerlid; DOPP; ondersteuning lokale politici bij transitie in gebouwde omgeving; contact met JS.

Klimaatneutraal wonen toegepast op woning van een van de leden. Uiteenzetting van toegepaste maatregelen en effecten in termen van jaarlijks verbruik van warmte en elektriciteit, $CO_2$-uitstoot en kosten. Toepasbaarheid op andere woningen. Maatwerk. Vereiste expertise.

**43e vergadering 16 mei 2017**

Stellingen van Mathilde Maijer over uitgangspunten voor lokale politiek met betrekking tot duurzame energie. Taak van PvdA om, anders dan Groen Links, de positie van mensen met lage inkomens voorop te stellen. Toepassing op woonsituatie bewoners sociale huurwoningen. Resultaat wetenschappelijke studie over oneerlijke verdeling van lusten en lasten en verontrustende tendens tot versterking van die tendens.

Bespreking van richtlijnen voor opstellen programma’s gemeenteraadsverkiezingen ‘18.

Bespreking concept-advies van DOPP voor nieuw regeerakkoord.

Afspraken over toekomstige taken.

**Bijdrage aan programma’s gemeenteraadsverkiezingen**

Er wordt een “Aanvulling op het CLB-basisprogramma” (doc.58) geschreven en opgestuurd naar het CLB om te verspreiden.

**44e vergadering 6 juli 2017**

Presentatie door Kees van Gelder over CCS (doc.60) en presentatie over CCS2 (vastleggen $CO_2$ door reactie met olivijn) door Henk Daalder (doc.59). Discussie over techniek, kosten en benodigde regelgeving. Pilots hard nodig. Perspectief onzeker.

Afspraken over kennispontwikkeling binnen de themagroep op de volgende gebieden: omwenteling in industrie & economie; biobased economy; rol waterstof; mobiliteit en transport.

**45e vergadering 26 september 2017**

Presentatie van Wim Turkenburg over "Noodzaak, status en potentie van CC(U)S" (doc.62): Discussie over te lage groeitempo van energiebesparing, windenergie en zon-PV. Informatie over mogelijkheden van Carbon Capture bij elektriciteitscentrales en verschillende industrieën. Beperkte periode waarover $CO_2$ wordt vastgelegd bij Utilisation in tuin- en landbouw. Overzicht CCS-projecten in wereld. Discussie over mogelijkheden voor Storage in oude olie- en gasvelden, onder diepe zoutlagen en in olivijn. Prijs voor $CO_2$ - uitstoot nodig om CCS rendabel te maken.

**Motie partijcongres**

Indiening motie voor partijcongres 7 okt'17, in aansluiting op rapport van Depla, over duurzame en sociale energievoorziening met grote overheidsrol. Opdracht aan partijbestuur tot samenwerking met GroenLinks, SP en PvdD voor, discussie binnen partij. betrekken PvdA deskundigen en bijdrage aan maatschappelijk debat voor nieuw energieakkoord.

**46e vergadering 19 oktober 2017**

Presentatie door Jos Oude Elferink van voorlopige versie van "Inventarisatie duurzame mobiliteit". Discussie over lege vrachtauto's, rechten van fietsers, recht op mobiliteit, vergroening belastingen, luchtvaart ook belasten, MER's schrijven voor verschillende vormen van mobiliteit.

Napraten over gesprek met Wim Turkenburg. Verdere discussie nodig enerzijds over transitiescenario's en energieopslag, anderzijds over CCS. Bij dat laatste met name discussie over kosten en capaciteit voor ondergrondse opslag, alsmede over geschiktheid bestaande infrastructuur voor transport naar opslaglocaties en over gewenst beleid.

Eerste reactie op kersverse coalitieakkoord van VVD, CDA, D66 en CU.

**Bijeenkomst PvdA Duurzaam 14 november 2017**

Presentatie Jaap Willem Eijkenduijn over "Duurzaamheid de nieuwe tweedeling" (doc.63).

**47e vergadering 30 november 2017**

Nabeschouwing bijeenkomst 14 november en bespreking van Eijkenduijns concept voor advies aan Tweede Kamerfractie tot "Versnellen energietransitie sociale woningbouw" (doc.65). Discussie over de vraag in hoeverre woningbouwcorporaties zich moeten/mogen bezighouden me opwekking energie middels zonnepanelen. Discussie over manieren om huurders mee te nemen in besluitvorming.

Bespreking memo van Rijploeg en de Groot over "Wat doen aan energietransitie in industrie?". Mogelijkheden voor die transitie, beschikbaar komen van restwarmte na succesvolle transitie, rol overheid, rol werknemers en scholing.

**Publicatie in Lokaal Bestuur**
"Nederland aardgasvrij" gepubliceerd in het winter nummer van Lokaal Bestuur (doc.64).

**48e vergadering 26 maart 2018: kennismaking met William Moorlag**.

Kennismakingsrondje. Introductie Moorlag over energie- en klimaatbeleid: eerlijke verdeling lusten en lasten; verbetering arbeidsmarkt; sociaal-maatschappelijke impact; beschikbaar maken investeringskapitaal. Discussie. Opmerkingen over chaotische karakter transitie gebouwde omgeving, kans om eerlijke verdeling te combineren met meest duurzame oplossing, vergroening belastingen, rol klimaatwet en "energiecomissaris".

Afspraken over samenwerking.

**49e vergadering (intern) 26 maart 2018**

Nabeschouwing gesprek met Moorlag.
Bespreking memo over rol warmterotonde voor Den Haag (doc.66). Informatie van Lobke Zandstra over het tussen bijna alle gemeenteraadsfracties gesloten "Klimaatpact" en over bezwaren genoemd tegen de warmterotonde.

Presentatie Peter de Boer over de opname (en teruggave), van koolstof ($CO_2$) uit de lucht in landbouw- en natuurgebieden. Invloed van ploegen, bemesten, waterstand in veengebieden. Koolstofkringloop beschouwd voor verschillende periodes en schalen (1 jaar, 1 eeuw, Nederland en wereldwijd).

**50e vergadering 8 mei 2018**

Discussie over energietransitie in gebouwde omgeving op basis van memo (doc.67). Voor wie dit stuk bestemd is. Rol gemeenten en rijk. Per buurt alternatief kiezen. Criteria voor keuze alternatief.

Concept motie voor partijcongres 14 juni "Aardgasloze sociale huurwoningen" op basis van voorstellen (doc.65).

Wieger Harkema presenteert "Waterstofeconomie mogelijk?" (doc.68) inclusief analogie van waterstofkringloop met koolstofkringloop. Discussie over het belang van waterstof en daar uit gemaakte stoffen (methanol, ammoniak, mierenzuur) voor de energietransitie bij transport, industrie (warmte en grondstoffen) en gebouwde omgeving. Benutting warmte vrijkomend bij productie waterstof en andere stoffen. Gewenst overheidsbeleid.

Ideeën voor werkbezoeken van William Moorlag.

**51e vergadering 28 juni 2018**

Afspraken over te organiseren discussie met Samsom. Idem over warmterotonde en geothermie met Haagse politici.

Afronding discussie over waterstofeconomie. Verwondering over passiviteit overheid en verklaring voor passiviteit bedrijfsleven.

Bespreking voorstel Sjak Rijploeg voor creatie "Eco-checques".

Bespreking memo van Kees van Gelder "Uitbreiding van Schiphol – punten ter overweging": $CO_2$-uitstoot, luchtvervuiling, geluidsoverlast, werkgelegenheid, vakantievluchten, trein als alternatief, Lelystad, belasting. Zitten politici (te) vast in groeiparadigma?

| Lijst documenten Themagroep Energie van PvdA Duurzaam | | |
|---|---|---|
| **Nr.** | **TITEL** | **DATUM** |
| 31 | Baarsma_ Duurzame energie en de energiebelasting | april ‘14 |
| 32 | De Groot_Lokale Energie: meer inzetten op ‘Voor de meter’ | 28 jan.’15 |
| 33 | Van der Loo & Harkema_Energieagenda voor de Toekomst | 27 maart ‘15 |
| 34 | Heijkers_Stadsverwarmingsnet nu en straks | 23 april ’15 |
| 35 | Rijploeg_Noodplan voor de gaswinning | 7 mei ‘15 |
| 36 | Ideeën voor J.Vos over warmte & belastinghervorming | 2 juni ‘15 |
| 37 | Peeters & de Groot_Discussieaanzet Energieopslag | 3/14 juni ‘15 |
| 38 | Menger_Duurzaam Transport: Van fossiel naar elektrisch | 17 juni ‘15 |
| 39 | De Groot & van Gelder_Energiescenario’s NL in 2050 | 5 aug.’15 |
| 40 | Peeters e.a._concept energieparagraaf verkiezingen maart 2017 | 28 sept.’15 |
| 41 | Rijploeg e.a._Groningen helpt NL van gas af | 16 okt.’15 |
| 42 | De Groot_Opslag voor bruikbaar maken zon en wind | dec. ‘15 |
| 43 | Motie politieke ledenraad “NL van gas af, begin met Groningen” | 14 nov. ‘15 |
| 44 | Bezoek 29 okt '15 en notitie Mijnwater (Eijdems aug '15) | 8 nov.’15 |
| 45 | Discussiestuk vergroening belastingen | 8 feb.’16 |
| 46 | Agendavoorstel gesprek Albert de Vries 24 mrt '16 | 17 mrt ‘16 |
| 47 | Themagroep Energie over “Werk uit transitie” van Jan Vos | 10 april ‘16 |
| 48 | Achtergrondstuk energieparagraaf program verkiezingen mrt ‘17 | 12 april ‘16 |
| 49 | Dufour Aardwarmtewinning | 10 mei ’16 |
| 50 | Een halfmiljoen nieuwe banen_motie ledenraad 4 juni_Rijploeg | 14 mei ‘16 |
| 51 | Bodemprijs CO2_motie ledenrd 4 juni_PvdA Duurzaam Energie | 18 mei ‘16 |
| 52 | PvdA Duurzaam Energie_Bijdrage aan Energiedialoog | 30 juni ‘16 |
| 53 | Geothermie_beleidsuitgangspunten voor PvdA | 21 aug.’16 |
| 54 | Paul Tang & Erik Hormes_Vragen over Energie Unie | 30 aug.’16 |
| 55 | Baarsma en de Priester Alternatief voor saldering | 12 okt’16 |
| 56 | PvdA Duurzaam pamflet programma 2e Kamerverkiezing mrt’17 | 15 nov’16 |
| 57 | Voortgangsrapportage SER-akkoord en Energieagenda kabinet | 28 jan.’17 |
| 58 | Aanvulling op CLB-Basisprogr.gemeenteraadsverkiezingen mrt’18 | 16 juni’17 |
| 59 | Daalder CCS2 Volkskrant | 4 juli’17 |
| 60 | Van Gelder-Carbon Capture and Storage | 6 juli’17 |
| 61 | Motie partijcongres okt.’17 aansluitend op rapport Depla | 7 sept'17 |
| 62 | Turkenburg-Noodzaak, status en potentie van CC(U)S | 27 sept'17 |
| 63 | Eijkenduijn - duurzaamheid de nieuwe tweedeling | 14 nov'17 |
| 64 | Publicatie “Nederland aardgasvrij” in Lokaal Bestuur | dec’17 |
| 65 | Voorstellen voor versnellen energietransitie sociale woningbouw | 16 jan’18 |
| 66 | Mogelijke rol Warmterotonde | 26 maart’18 |
| 67 | Energietransitie gebouwde omgeving | 30 mei’18 |
| 68 | Harkema+deGroot Waterstofeconomie mogelijk? | 3 juli'18 |