

Activiteiten Themagroep Energie van PvdA Duurzaam

Periode januari 2015 – juli 2018

Er wordt verwezen naar de documenten van de groep die in de tabel op het eind zijn aangegeven. In die tabel wordt elk document met een nieuw en een oud nummer aangeduid. Hier in de tekst wordt steeds het oude nummer gebruikt. Elk van deze documenten is ook op de website te vinden, maar dan aangeduid met het nieuwe nummer.

22^e 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 rigoureuus 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 lokale politici niet zwichten voor de luidruchtige protesten.

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

23^e 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).

24^e 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.

25^e 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 energielasting dat CO₂-uitstoot de maat wordt voor heffing, energielasting voor grootverbruikers en de rol van de klimaatconferentie in Parijs.

26^e 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).

27^e 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.

28^e 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 energielasting 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.

29^e 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).

30^e 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 CO₂-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.

31^e 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 Urgenda-vonnis (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 (CO₂-uitstoot) of meerdere?

Bij de tijd brengen van concept-energieparagraaf verkiezingsprogramma en opsturen daarvan naar programmacommissie. Deelname aan partijcongres van 13 februari.

32^e 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 CO₂-uitstoot bij productie en transport van ingevoerde stoffen en producten.

33^e 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 CO₂-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.

34^e 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 CO₂ voor een beter klimaat” (doc.51), is wegens onvoldoende ondersteuning niet aan de orde gekomen.

35^e 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 .

36^e 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.

37^e 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.

38^e 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 2^e 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.

39^e 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).

40^e 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.

41^e 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.

42^e 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, CO₂-uitstoot en kosten. Toepasbaarheid op andere woningen. Maatwerk. Vereiste expertise.

43^e 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.

44^e vergadering 6 juli 2017

Presentatie door Kees van Gelder over CCS (doc.60) en presentatie over CCS2 (vastleggen CO₂ door reactie met olivijn) door Henk Daalder (doc.59). Discussie over techniek, kosten en benodigde regelgeving. Pilots hard nodig. Perspectief onzeker.

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

45^e 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 CO₂ 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 CO₂ - 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.

46^e 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 transitie-scenario'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).

47^e 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 met 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).

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

Kennismakingsronde. 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 “energiecommissaris”.

Afspraken over samenwerking.

49^e 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 (CO₂) 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).

50^e 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.

51^e 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-heckques”.

Bespreking memo van Kees van Gelder “Uitbreiding van Schiphol – punten ter overweging”: CO₂-uitstoot, luchtvervuiling, geluidsoverlast, werkgelegenheid, vakantievluchten, trein als alternatief, Lelystad, belasting. Zitten politici (te) vast in groeiparadigma?

Lijst documenten Themagroep Energie van PvdA Duurzaam vanaf april 2014			
Nr.		TITEL	DATUM
nw	oud		
2	31	Baarsma_ Duurzame energie en de energielasting	april '14
3	32	De Groot_ Lokale Energie: meer inzetten op 'Voor de meter'	28 jan.'15
4	33	Van der Loo & Harkema_ Energieagenda voor de Toekomst	27 mrt '15
5	34	Heijkers_ Stadsverwarmingsnet nu en straks	23 april '15
6	35	Rijploeg_ Noodplan voor de gaswinning	7 mei '15
7	36	Ideeën voor J.Vos over warmte & belastinghervorming	2 juni '15
8	37	Peeters & de Groot_ Discussieaanzet Energieopslag	3/14 juni '15
9	38	Menger_ Duurzaam Transport: Van fossiel naar elektrisch	17 juni '15
10	39	De Groot & van Gelder_ Energiescenario's NL in 2050	5 aug.'15
11	40	Peeters e.a. concept energieparagraaf verkiezingen maart 2017	28 sept.'15
12	41	Rijploeg e.a._ Groningen helpt NL van gas af	16 okt.'15
13	42	De Groot_ Opslag voor bruikbaar maken zon en wind	dec. '15
14	43	Motie politieke ledenraad "NL van gas af, begin met Groningen"	14 nov. '15
15	44	Bezoek 29 okt '15 en notitie Mijnwater (Eijdem's aug '15)	8 nov.'15
16	45	Discussiestuk vergroening belastingen	8 feb.'16
17	46	Agendavoorstel gesprek Albert de Vries 24 mrt '16	17 mrt '16
18	47	Themagroep Energie over "Werk uit transitie" van Jan Vos	10 april '16
19	48	Achtergrondstuk energieparagraaf program verkiezingen mrt '17	12 april '16
20	49	Dufour Aardwarmtewinning	10 mei '16
21	50	Een halfmiljoen nieuwe banen_ motie ledenraad 4 juni_ Rijploeg	14 mei '16
22	51	Bodemprijs CO2_ motie ledenrd 4 juni_ PvdA Duurzaam Energie	18 mei '16
23	52	PvdA Duurzaam Energie_ Bijdrage aan Energiedialoog	30 juni '16
24	53	Geothermie_ beleidsuitgangspunten voor PvdA	21 aug.'16
25	54	Paul Tang & Erik Hormes_ Vragen over Energie Unie	30 aug.'16
26	55	Baarsma en de Priester Alternatief voor saldering	12 okt'16
27	56	PvdA Duurzaam pamflet programma 2° Kamerverkiezing mrt'17	15 nov'16
28	57	Voortgangsrapportage SER-akkoord en Energieagenda kabinet	28 jan.'17
29	58	Aanvulling op CLB-Basisprogr.gemeenteraadsverkiez. mrt'18	16 juni'17
30	59	Daalder CCS2 Volkskrant	4 juli'17
31	60	Van Gelder-Carbon Capture and Storage	6 juli'17
32	61	Motie partijcongres okt.'17 aansluitend op rapport Depla	7 sept'17
33	62	Turkenburg-Noodzaak, status en potentie van CC(U)S	27 sept'17
34	63	Eijkenduijn - duurzaamheid de nieuwe tweedeling	14 nov'17
35	64	Publicatie "Nederland aardgasvrij" in Lokaal Bestuur	dec'17
36	65	Voorstellen voor versnellen energietransitie sociale woningbw	16 jan'18
37	66	Mogelijke rol Warmterotonde	26 mrt'18
38	67	Energietransitie gebouwde omgeving	30 mei'18
39	68	Harkema+deGroot Waterstofeconomie mogelijk?	3 juli'18