

Vergaderjaar 2019–2020

**32 813**

## **Kabinetsaanpak Klimaatbeleid**

**O HERDRUK<sup>1</sup>**

### **BRIEF VAN DE MINISTER VAN ECONOMISCHE ZAKEN EN KLIMAAT**

Aan de Voorzitter van de Eerste Kamer der Staten-Generaal

Den Haag, 20 maart 2020

Afgelopen zomer heeft het kabinet het Klimaatakkoord, dat met de inbreng van ruim 100 partijen tot stand is gebracht. Vanaf dat moment zijn we een nieuwe fase in gegaan: die van de uitvoering. Het komt er nu op aan de vele afspraken en maatregelen die in het Klimaatakkoord staan in de praktijk te brengen. Dat vergt een effectieve uitvoeringsstructuur en vertrouwen van partijen in elkaar. Bovendien is heldere regie nodig om te zorgen dat maatregelen elkaar zo veel mogelijk versterken en acties van de ene partij of sector anderen niet in de weg zitten.

Voor de samenwerking met partijen bij het Klimaatakkoord hebben we een aparte uitvoeringsstructuur ingericht. De Tweede Kamer heeft op 22 januari jl. (kenmerk 2020Z00888/2020D02028) gevraagd om nadere informatie over de governance van het Klimaatakkoord. Dit verzoek ligt in het verlengde van de motie Moorlag (Kamerstuk 32 813, nr. 416) die verzoekt om een duidelijke procesarchitectuur waarmee het Klimaatakkoord ten uitvoer wordt gebracht. Met deze brief geef ik invulling aan deze verzoeken.

#### **Sturingsfilosofie kabinet**

Het kabinet heeft zich een ambitieus doel gesteld om in 2030 de broeikasgassen in Nederland met 49% te reduceren ten opzichte van 1990. Dit doel is in de Klimaatwet vastgelegd, als stap op weg naar 95% reductie in 2050. De uitvoering van het Klimaatakkoord is een inspanning van het gehele kabinet, in nauwe samenwerking met de samenleving. Het is een project dat niet morgen gerealiseerd hoeft te zijn; we nemen de tijd tot 2050 en zullen in die tijd ook continu moeten evalueren, leren en bijsturen. Het is onvermijdelijk dat we gedurende de transitie op onverwachte mee- en tegenvallers zullen stuiten. Gegeven die onzekerheid, is een sturingsfilosofie nodig die rekening houdt met en ruimte biedt voor die onzekerheid.

<sup>1</sup> Herdruk in verband met de aanbieding van een geactualiseerde versie van bijlage 2.

Een voorspelbare en effectieve monitorings- en borgingscyclus is hierbij van groot belang.

De Klimaatwet biedt die cyclus. Hiermee kan op het meest strategische en politieke niveau gestuurd worden op het behalen van klimaatdoelen. Daarnaast vraagt de transitie om inhoudelijke kaders en daarmee regie: het klimaatbeleid loopt dwars door sectoren heen en raakt aan allerlei andere beleidsterreinen. Het is aan het kabinet om in dit complexe geheel te zorgen voor samenhang. Tot slot geldt dat het kabinet deze transitie niet alleen kan realiseren; daarvoor is de kracht van alle partijen in de samenleving nodig. Al deze partijen zijn nodig voor de uitvoering van het beleid. Daarom is een uitvoeringsstructuur ingericht onder regie van het kabinet die de samenwerking tussen partijen bevordert en die het gezamenlijke lerend vermogen vergroot. Op deze drie niveaus van sturing ga ik hieronder nader in.

#### Beleidscyclus klimaatbeleid

In de Klimaatwet is een ritmiek vastgelegd waarmee het kabinet het beleid op een voorspelbare en transparante wijze kan monitoren en bijstellen. Volgens deze wet moet het kabinet elke vijf jaar een Klimaatplan vaststellen waarin staat op welke manier de gestelde doelen worden gerealiseerd. Het eerste Klimaatplan, voor de periode 2021–2030, heb ik op 25 november 2019 aan uw Kamer gestuurd (Kamerstuk 32 813, L), en zal ik op korte termijn formeel vaststellen.

De basis voor de monitoring en het eventuele bijstellen van het beleid is de jaarlijkse Klimaatnota waarin het kabinet rapporteert over het gevoerde klimaatbeleid. De feitenbasis onder de Klimaatnota wordt gevormd door de Klimaat- en Energieverkenning waarmee het PBL jaarlijks inzicht biedt in de broeikasgasemissies richting 2030 en daarna, en de Monitor Klimaatbeleid waarin wordt gerapporteerd over de voortgang van de beleidsafspraken. Op die manier wordt inzichtelijk welke inspanningen het kabinet en andere partijen verrichten, en wat hiervan de resultaten in CO<sub>2</sub>-reductie zijn.

Elke twee jaar publiceer ik op basis van de Klimaatwet een Voortgangsrapportage, waarmee wordt aangesloten op de Europese rapportagecyclus van het Integraal energie en Klimaatplan (INEK). De eerste verschijnt in 2021. Op basis hiervan kan een mogelijke intensivering van maatregelen plaatsvinden of kunnen extra maatregelen genomen worden. Daarnaast wordt elke vijf jaar het Klimaatplan geactualiseerd.<sup>2</sup> Bij de actualisatie zal een herijking van de opgave plaatsvinden, met daarbij ook invulling van eventueel extra benodigde beleidsmaatregelen.

Via deze monitoring- en borgingscyclus houdt het kabinet overzicht, kan bijgestuurd worden richting de politieke doelen die we hebben vastgelegd, en kan samen met partijen in de samenleving ingespeeld worden op nieuwe ontwikkelingen. Ook de uitkomsten van de voorgenomen herziening van het Europese reductiedoel voor 2030, waarbij het kabinet inzet op verhoging tot 55%, kunnen via deze cyclus een logische plek krijgen in het nationale beleid. Daarbij voert het kabinet de regie,

---

<sup>2</sup> Ter uitvoering van de motie van het lid Van der Lee (Kamerstuk 32 813, nr. 411) heb ik het CPB en PBL verzocht om de Toekomstverkenning Welvaart en Leefomgeving (WLO) te actualiseren voor 1 maart 2021. De planbureaus hebben mij aangegeven dat dit voor hen op de gevraagde termijn niet haalbaar is gezien de noodzaak van een goede voorbereiding. Wel hebben de planbureaus in 2020 tijd gereserveerd om de noodzaak van een dergelijke update te verkennen. Hiermee beschouw ik de motie als uitgevoerd.

onder andere via wet- en regelgeving, maar is de samenwerking met partijen in het veld onmisbaar om daadwerkelijke resultaten te boeken.

### Regie op de samenhang

Het Klimaatakkoord bevat een grote hoeveelheid maatregelen over alle sectoren en thema's, en het is aan de verantwoordelijke bewindspersonen om de goede uitvoering van deze maatregelen te sturen. Daarbij zijn er echter ook veel raakvlakken tussen sectoren, waarvoor het aan het kabinet als geheel is om te zorgen dat maatregelen in de ene sector de realisatie van de opgave in andere sectoren niet bemoeilijkt. Op deze punten is er behoefte aan regie vanuit het kabinet op basis waarvan burgers en bedrijven de transitie in de praktijk vorm kunnen geven. Terwijl zij de benodigde veranderingen technisch, economisch en sociaal kunnen en moeten vormgeven, is het de overheid die uiteindelijk in belangrijke mate de kaders stelt – lokaal, regionaal, nationaal en internationaal – en hiermee mede het tempo van de transitie bepaalt.

### *Regie op de ruimtelijke dimensie*

Zo is bijvoorbeeld regie van het kabinet nodig op de ruimtelijke dimensie van het klimaatbeleid. De klimaatopgave zal leiden tot extra ruimtelijke claims die concurreren met andere claims die we belangrijk vinden, zoals woningbouw en natuur. Bovendien vinden de meeste afwegingen op dit vlak op lokaal niveau plaats. Om sturing te houden op de ruimtelijke kant van de transitie in relatie tot de andere grote maatschappelijke opgaven wordt de Nationale Omgevingsvisie (NOVI) benut. Hierin worden de afwegingen geschetst die we vanuit het nationale perspectief belangrijk vinden.

Daarnaast hebben we een aantal specifieke trajecten afgesproken in het Klimaatakkoord die invulling kunnen geven aan de NOVI, zoals de Regionale Energiestrategieën (RES). Hiermee wordt op regionaal niveau, met betrokkenheid van de samenleving, in kaart gebracht wat de mogelijkheden voor hernieuwbare energieproductie zijn. Waar mogelijk wordt dit ook gekoppeld aan andere opgaven, zoals de opgaven rond laadinfrastructuur, landbouw en natuur. De uitkomsten hiervan moeten op hun beurt landen in de provinciale en gemeentelijke omgevingsvisies. Via deze lijn houdt het kabinet in samenspraak met de medeoverheden zicht op de ruimtelijke dimensie van de transitie.

### *Regie op het toekomstige energiesysteem*

De ruimtelijke dimensie is ook van grote invloed op de toekomstige ontwikkeling van het energiesysteem. Dit systeem gaat de komende jaren onvermijdelijk fundamenteel veranderen en meer ruimte claimen. De verandering van het energiesysteem is een complex proces met veel verschillende facetten. In verschillende beleidstrajecten werkt het kabinet momenteel hard aan de randvoorwaarden die nodig zijn om de benodigde veranderingen in productie, transport, opslag en gebruik van energie tot stand te brengen. Dit resulteerde in het afgelopen half jaar in verschillende kamerbrieven, en zal ook in het komende jaar nog tot een aantal concrete producten leiden. Om zicht te bieden op wat het kabinet gerealiseerd heeft, en wat er nog staat te gebeuren vindt u in de bijlage van deze brief een overzicht van deze trajecten en de momenten waarop hierover is of wordt geïnformeerd.

Deze beleidstrajecten en hun producten zijn op zichzelf randvoorwaardelijk om de klimaatdoelen te kunnen halen. Ze vormen tegelijkertijd samen de onderdelen van een grotere puzzel, waarvan niemand het

eindresultaat al helemaal kan overzien. Toch is het nodig om de eerste stappen wel al te zetten, zodat de betrokken partners in de energietransitie in beweging kunnen blijven. Gedurende de transitie zullen de kaders continu herijkt moeten worden aan nieuwe ontwikkelingen en inzichten. Stap voor stap zal op deze manier samen met de netwerkpartners in de energiesector aan de transitie gewerkt worden.

Omdat de vele beleidstrajecten niet alleen samenhangen, maar elkaar ook kunnen (gaan) beïnvloeden, is het gesprek over ons toekomstig energiesysteem niet alleen een analyse van de afzonderlijke delen, maar ook van de samenhang tussen die delen. Voor de zomer zal het kabinet om deze reden in de «rijksvisie marktontwikkeling voor de energietransitie» in gaan op deze samenhang en de (politieke) keuzes die uit dit systeem perspectief volgen. Daarbij wordt ook gekeken naar de (potentiële) consequenties van die keuzes, zoals bijvoorbeeld eventuele kosten. Bij deze rijksvisie gaat het onder meer om de marktordening in de zin van taken, rollen en tarieven en het financiële instrumentarium. Hierbij wordt het energiesysteem integraal gezien vanuit de relevante publieke belangen, en de regiefunctie van het kabinet.

Het programma Energie Hoofdstructuur, waarmee in kaart wordt gebracht welke energie-infrastructuur van nationaal belang de komende decennia op land ontwikkeld moet worden voor de transitie, zal uitwerking geven aan de ruimtelijke dimensie op land. De vaststelling wordt voorzien in 2021, maar in april van dit jaar verwacht ik u te kunnen informeren over de reikwijdte en opzet van dit programma. Deze zomer zal de Noordzee Energiesysteem Outlook ook inzicht geven in welke rol de Noordzee kan spelen in de energietransitie en welke economische kansen er zijn voor Nederland.

#### *Regie op de langetermijnontwikkeling van de industrie*

De fundamentele verandering van het energiesysteem kan op zijn beurt niet los gezien worden van de transitie die de industrie richting 2050 moet doormaken. De industrie moet zijn grondstoffen- en brandstoffengebruik verduurzamen, en hierin komt de klimaatopgave samen met de transitie naar een circulaire economie. Dit vereist een nieuwe perspectief op het industriebeleid. Daarom werk ik op dit moment aan een langetermijnvisie op de energie-intensieve industrie. Hierin speelt (energie)infrastructuur een belangrijke rol, en is de ontwikkeling van energiedragers zoals groene waterstof van groot belang. Rond de infrastructuurbehoefte van de industrie heb ik op basis van het Klimaatakkoord de Taskforce Infrastructuur Klimaatakkoord Industrie ingesteld, die begin april met een advies aan het kabinet zal komen. Over de acties die het kabinet inzet voor de ontwikkeling van groene waterstof zal op korte termijn nader geïnformeerd worden.

#### *Regie op de betaalbaarheid*

De transitie in de industrie is een vraagstuk dat bredere economische implicaties heeft voor de Nederlandse economie. Onze sterke industriële clusters zijn op regionaal niveau zeer belangrijk voor de werkgelegenheid en economische groei. We willen de transitie dus ook zo inrichten dat de opgave niet ten koste gaat van de bedrijvigheid in Nederland. Tegelijkertijd is het van belang dat de lasten van de transitie eerlijk worden verdeeld. Dat is bij uitstek een politiek vraagstuk. Dat is ook de reden dat het kabinet na het uitkomen van het ontwerpKlimaatakkoord gerichte keuzes heeft gemaakt om de betaalbaarheid voor iedereen te waarborgen. Daarbij hebben we door aanpassingen rond de energiebelasting, de Opslag Duurzame Energie en de autobelastingen de kosten voor

huishoudens beperkt en de scheefheid in de inkomenseffecten tussen huishoudens teruggedrongen.

Naast huishoudens heeft het kabinet ook oog voor de betaalbaarheid en haalbaarheid van de transitie voor het mkb. Begin april ontvangt uw Kamer de mkb-impacttoets. Deze zal inzicht geven in het handelingsperspectief van het mkb in de transitie. Daar kijken we vanuit het kabinet integraal naar, dus vanuit het perspectief van ondernemers en de opgave die op hen afkomt. Het is voor de ondernemer immers niet relevant in welke sector en door welke bewindspersoon een maatregel wordt genomen, maar alleen wat er nodig is om aan de totale opgave te voldoen. Ook hierbij geldt dus dat het aan het kabinet is om regie te voeren en ondernemers op een eenduidige en samenhangende manier te ondersteunen.

Dit is slechts een uitsnede van het soort vraagstukken in de transitie dat vraagt om politieke regie. Die regie is goed te voeren dankzij de jaarlijkse cyclus die we in de Klimaatwet hebben vastgelegd en die past binnen de algemene beleidscyclus. Door de combinatie van de jaarlijkse KEV, de Monitor Klimaatbeleid, de financieel-economische ramingen van het CPB en de jaarlijkse koopkrachtbesluitvorming kan het kabinet op alle fronten van het klimaatbeleid vinger aan de pols houden en kan waar nodig worden bijgestuurd. De partijen waarmee we in het Klimaatakkoord samenwerken kijken voor de aanpak van deze vraagstukken terecht naar het kabinet. Alleen door goede inhoudelijke sturing door het kabinet, kunnen partijen hun verantwoordelijkheid pakken om de afspraken uit het Klimaatakkoord uit te voeren.

#### Regie op de uitvoering van het Klimaatakkoord

Het kabinet heeft een Klimaatakkoord gesloten vanuit de gedachte dat het politieke reductiedoel van 49% alleen gehaald kan worden als alle partijen hun bijdrage leveren. De uitvoering van de afspraken blijft dus zoveel mogelijk in handen van de deelnemende partijen, waaronder het Rijk.

#### *Uitvoeringsoverleggen*

De samenwerking van partijen moet vooral vorm krijgen via de sectorale uitvoering. Hiervoor zijn uitvoeringsoverleggen ingericht onder verantwoordelijkheid van de vakministers. Aan de uitvoeringsoverleggen nemen (vertegenwoordigers van) de relevante partijen deel die zich gecommitteerd hebben aan de afspraken in het Klimaatakkoord. De uitvoeringsoverleggen zijn gericht op het uitwerken en uitvoeren van afspraken en het gezamenlijk oplossen van problemen. In het uitvoeringsoverleg spreken partijen elkaar aan op het nakomen van de gemaakte afspraken. Via de uitvoeringsoverleggen voeren de verantwoordelijke bewindspersonen dus regie op het realiseren van de opgave in hun sector.

#### *Uitvoeringsstructuren*

Naast de uitvoeringsoverleggen is er een aantal structuren ingericht rondom de afspraken op horizontale thema's. Die horizontale thema's raken alle sectoren en zijn dus niet, zoals de uitvoeringsoverleggen, sectorspecifiek. Zij kennen een eigen dynamiek en opgave met hun eigen afspraken en processen. Het gaat om de volgende thema's:

#### Arbeidsmarkt en scholing

Het realiseren van de klimaatopgave is mede afhankelijk van goed beleid rond arbeidsmarkt en scholing. Het is belangrijk dat er voldoende goed

opgeleid personeel beschikbaar is, onder andere door werknemers tijdig bij- en om te scholen gedurende de transitie. Daarin kent de klimaatopgave parallellen met andere transitie, zoals rond digitalisering en circulaire economie. Om die reden wordt er in 2020 een nieuwe commissie «arbeidsmarkt en transitie» ingericht bij de SER.

#### Nationaal programma Regionale Energiestrategieën (NP RES)

Het Nationaal Programma RES is ingericht voor de ondersteuning van de 30 RES'ën. Het NP RES biedt de regio's via diverse instrumenten ondersteuning ten behoeve van de concept-RES. Ook faciliteert het NP RES kennisuitwisseling tussen de 30 regio's onderling en tussen de 30 regio's en de landelijke organisaties. Daarnaast is het NP RES ingericht om knelpunten of juist koppelkansen te signaleren rond het RES-proces en deze aan te pakken.

#### Innovatie/IKIA

Het Klimaatakkoord bevat een uitgebreid innovatie-hoofdstuk: hierin zijn 13 meerjarige missiegedreven innovatieprogramma's (MMIP's) beschreven die belangrijk zijn voor de klimaatopgave. In lijn met de uitvoeringsoverleggen, is er per sector/missie een missie-innovatieteam gevormd met vertegenwoordigers vanuit het bedrijfsleven, de kennisinstellingen en de overheid die sturing geeft aan de uitvoering van de innovatieprogramma's.

#### Financiële sector

De afspraken uit het Klimaatakkoord van de financiële sector worden uitgewerkt in de hiervoor opgerichte Commissie Financiële Sector Klimaatcommitment. De afspraken zijn erop gericht dat de financiële sector vanaf 2021 kan rapporteren om het CO<sub>2</sub>-gehalte van hun financieringen en beleggingen Het komende jaar wordt benut om de opgave goed in beeld te krijgen en het raamwerk voor de uitwerking te ontwikkelen.

#### Circulaire economie (CE)

In het Regeerakkoord heeft het kabinet aangegeven dat de afspraken uit het rijksbrede programma circulaire economie en de transitieagenda's als onderdeel van de klimaatopgave worden uitgewerkt. In 2019 heeft het kabinet het eerste Uitvoeringsprogramma CE gepresenteerd. Hierin worden de transitieagenda's vertaald naar concrete acties en projecten voor de periode 2019 – 2023. Op dit moment wordt gewerkt aan de actualisatie voor 2020,

#### *Voortgangsoverleg*

Onder mijn regie vindt minimaal vier keer per jaar het Voortgangsoverleg plaats. Het Voortgangsoverleg borgt de samenhang in de uitvoering tussen sectoren via afstemming, verbinding en kennisdeling. In het Voortgangsoverleg breng ik de voorzitters van de uitvoeringsoverleggen en de vertegenwoordigers van de uitvoeringsstructuren samen om vanuit hun rol knelpunten en oplossingen te signaleren rondom trajecten in de uitvoering die meerdere sectoren raken. Het Voortgangsoverleg fungeert als een werkoverleg en heeft daarmee geen besluitvormende rol.

Ook organiseert het Voortgangsoverleg de maatschappelijke platformfunctie om de community van het Klimaatakkoord blijvend aan elkaar te verbinden en een podium te organiseren voor bredere maatschappelijke discussie over het klimaatbeleid. In dit platform wil het kabinet samen met

partijen na blijven denken over hoe de doelen het best te halen zijn en hoe men kan leren van elkaars ervaringen. Het platform is ook een middel om gezamenlijk nieuwe kansen te identificeren. Het staat daarom open voor alle geïnteresseerde partijen. Via de platformfunctie moet ook een lerend netwerk ontstaan van partijen die bezig zijn met CO<sub>2</sub>-reductie om ervaring te delen, van elkaar te leren en nieuwe samenwerkingsverbanden te ontwikkelen.

### **Tot slot**

Sinds afgelopen zomer is het kabinet samen met maatschappelijke partijen voortvarend aan de slag gegaan met de uitvoering van het Klimaatakkoord. Belangrijke stappen zijn al gezet: het verbod op elektriciteitsproductie met kolen is van kracht, de verlaging van de energierekening en verschuiving van lasten van huishoudens naar grootverbruikers is een feit, in het Programma Aardgasvrije Wijken zijn gemeenten aan de slag met proeftuinen om te komen tot aardgasvrije wijken en de zakelijk stimulering van elektrische auto's is in lijn gebracht met ontwikkelingen in de markt. Als bijlage bij deze brief is een overzicht gevoegd van de voortgang van de belangrijkste acties die het kabinet uitvoert, zowel voor de huidige stand van zaken alsook de beoogde stand van zaken aan het einde van de kabinetsperiode.

Uit het overzicht blijkt welke belangrijke mijlpalen nog volgen in het komende jaar: de CO<sub>2</sub>-heffing voor de industrie zal dit jaar vastgesteld worden, de eerste openstelling van de verbrede SDE++ is voorzien in het najaar van dit jaar, en het kabinet komt met een duurzaamheidskader voor biomassa. En dat is slechts een greep uit de vele maatregelen die dit jaar uitgevoerd zullen worden; met de maatregelen die dit jaar uitgevoerd worden leggen we het fundament voor de transitie en het realiseren van het reductiedoel voor 2030. De procesarchitectuur die we hebben ingericht en die ik in deze brief heb beschreven, moet er voor zorgen dat we ook effectief kunnen sturen op het behalen van dat doel.

De Minister van Economische Zaken en Klimaat,  
E.D. Wiebes



## – Overzicht projecten en besluiten energiesysteem

Onderwerp	Inhoud	Datum/ planning Tweede Kamer
<b>Reeds gestuurde kamerbrieven in relatie tot de energietransitie 2019/2020</b>		
<b>Wetgevingsagenda energie-transitie</b> Kamerstuk 30 196, nr. 644	Betreft de samenvoeging van de Elektriciteitswet 1998 en de Gaswet tot Energiewet. Informatie over de wijze waarop 2 <sup>e</sup> en 3 <sup>e</sup> tranche worden uitgevoerd.	4 april 2019
<b>Kamerbrief netcapaciteit</b> Kamerstuk 30 196, nr. 669		28 juni 2019
<b>Monitor wind op land</b> Kamerstuk 33 612, nr. 70	Betreft de RVO-monitor «Wind op land, waarmee inzicht wordt gegeven in het bereiken van de doelstelling van 6000 MW wind op land eind 2020, met doorkijk naar 2023.	28 juni 2019
<b>Kabinetsaanpak klimaat-beleid</b> Kamerstuk 32 813, nr. 378	Voortgang maatregelen om de mobiliteit te verduurzamen in navolging van afspraken in Klimaatakkoord.	30 augustus 2019
<b>Belastingplan 2020</b> Kamerstuk 35 302, nr. 2	Met maatregelen zoals de schuif energiebelasting (EB) en veranderingen Opslag Duurzame Energie (ODE), verlaging belastingdeel energierekening huishoudens, bijtelling elektrische auto's, aanpassing BPM en MRB, aanpassing MRB bestelauto's en verhoging dieselaccijns en de heffing verbranden buitenlands afval.	19 september 2019
<b>Publicatie leidraad aardgasvrije wijken</b> Kamerstuk 32 813, nr. 399	Leidraad voor uitwerking van alternatieven voor aardgas in de gebouwde omgeving.	30 oktober 2019
<b>Kabinetsreactie op de Klimaat- en Energieverkenning 2019</b> Kamerstuk 32 813, nr. 400		1 november 2019
<b>Kabinetsreactie beleidsevaluatie ISDE</b> Kamerstuk 31 239, nr. 306	Uitkomsten van evaluatie en voorstellen voor vervolg van de Investeringsubsidie Duurzame Energie (ISDE).	12 november 2019
<b>Kabinetsreactie IBO Grondvergoeding Energievoorziening</b> Kamerstuk 32 813, nr. 403	Informeert over de marktconformiteit van de grondvergoeding voor hernieuwbare energieopstallen en kondigt een programma voor duurzame energieopwekking op Rijksvastgoed	15 november 2019
<b>Uitvraag proeftuinen aardgasvrije wijken</b> Kamerstuk 32 847, nr. 580	Informeren van de kamer over de verzonden brief aan gemeenten met de uitvraag voor proeftuinen aardgasvrije wijken.	19 november 2019
<b>Integrale Nationale Energie- en Klimaatplan (INEK) inclusief bijlagen, de Langetermijnstrategie en het concept-Klimaatplan</b> Kamerstuk 32 813, nr. 406	Het INEK volgt, net als de Langetermijnstrategie, uit de Europese Verordening inzake de governance van de energie-unie en de klimaatactie, en is een strategisch planningsinstrument.	25 november 2019
<b>Wijzigingen en voornemens energie-innovatie-instrumentarium 2020</b> Kamerstuk 32 813, nr. 440	Informeert over de voorgenomen inzet van de middelen uit de klimaatvelop die meerjarig beschikbaar zijn gekomen voor extra inzet op innovatie voor klimaat en energie.	17 december 2019



Onderwerp	Inhoud	Datum/ planning Tweede Kamer
<b>Uitwerking Klimaatakkoord gebouwde omgeving</b> Kamerstuk 32 813, nr. 437	Informatie over de juridische uitwerking van de wijkgerichte aanpak, en daarmee samenhangend de ontwikkeling van standaarden en streefwaarden voor de koop- en huursector en afspraken met de verhuursector.	17 december 2019
<b>Kostenreductie en innovatie in de bouw</b> Kamerstuk 32 847, nr. 586	Toelichting op de uitdagingen waar de bouwsector voor staat om tot betere en goedkopere verduurzamingsopties te komen, en de inzet van het kabinet.	17 december 2019
<b>Financiering en ontzorging woningeigenaren</b> Kamerstuk 32 847, nr. 585	Toelichting hoe woningeigenaren in staat worden gesteld om hun huis te verduurzamen, en de mogelijkheden voor maatwerk hierbij.	17 december 2019
<b>Voortgang nationale energieprojecten en herijking Rijkscoördinatie</b> Kamerstuk 31 239, nr. 309	Betreft o.a. de voortgang van de RCR-projecten en het herijkingproces van de Rijkscoördinatieregeling, waarover besluitvorming wordt meegenomen in het aankomende wetsvoorstel van de Energiewet.	19 december 2019
<b>SDE+ openstelling extra ronde voorjaar 2020</b> Kamerstuk 31 239, nr. 310		19 december 2019
<b>Voortgang wetstraject Warmtewet 2</b> Kamerstuk 30 196, nr. 694	Betreft de gewenste fundamentele aanpassing van de regelgeving voor collectieve warmtesystemen.	20 december 2019
<b>Voortgang Programma Aardgasvrije Wijken</b> Kamerstuk 32 847, nr. 587	Voortgangsrapportage van het interbestuurlijk Programma Aardgasvrije Wijken (PAW).	22 januari 2020
<b>Voortgang SDE++ en eerste openstelling SDE++ 2020</b> Kamerstuk 31 239, nr. 312	De inzet van de middelen voor de stimuleringsregeling duurzame energieproductie (SDE+) wordt verbreed van duurzame energieproductie naar broeikasgasemissiereductie.	17 februari 2020
<b>Aankomende kamerbrieven EZK in 2020</b>		
<b>Kamerbrief netcapaciteit</b>	Informatie over voortgang ingezette acties met oog op schaarste in het elektriciteitsnet voor transport duurzaam opgewekte elektriciteit.	Eerste kwartaal 2020
<b>Kamerbrief onderzoek feiten nucleair</b>	In navolging van motie Yeşilgöz-Zegerius en Mulder een rapport over rol van kernenergie in de energiemix en de kosten en randvoorwaarden van de bouw van nieuwe kerncentrales in andere landen.	Eerste kwartaal 2020
<b>Wijziging Mijnbouwwet</b>	Wetsvoorstel aanpassing Mijnbouwwet t.b.v. geothermie, en mogelijke rol EBN bij CCS.	Eerste kwartaal 2020
<b>Startnotitie Programma Energie Hoofdstructuur</b>	Informatie over de reikwijdte en opzet van dit programma dat uitwerking gaat geven aan de ruimtelijke dimensie van het energiesysteem. Het programma zelf wordt verwacht in 2021.	April 2020

Onderwerp	Inhoud	Datum/ planning Tweede Kamer
<b>Drieluik kamerbrieven over gas in het energiesysteem (inclusief waterstof en groen gas)</b>	<p>1. Kamerbrief rol van gas in het energiesysteem. De rol van gasvormige energiedragers in het energiesysteem van nu en in de toekomst.</p> <p>2. De Kamerbrief Routekaart groen gas. Verkenning en visie op toepassing van groen gas in energievoorziening in Nederland.</p> <p>3. De Kabinetsvisie waterstof. Visie, beleidsagenda en programma over de systeemrol van waterstof en economische kansen voor Nederland</p>	April 2020
<b>Rijkvisie marktontwikkeling voor de energietransitie</b>	Integrale rijkvisie op de ontwikkeling van het energiesysteem.	Tweede kwartaal 2020
<b>Actualisatie beleid Geothermie</b>	Betreft de actualisatie van het bredere beleid voor geothermie als neergelegd in Kamerstuk 31 239, nr. 282 d.d. 8 februari 2018.	Tweede kwartaal 2020
<b>Kamerbrief rol EBN in de energietransitie</b>	In reactie op motie Beckerman (Kamerstuk 30 175, nr. 277) wordt publiek belang en rol(len) van EBN in de energietransitie uitgewerkt, en wordt aanzet gemaakt voor afspraken met EBN.	Tweede kwartaal 2020
<b>Kamerbrief risicobeleid energietransitie</b>	In reactie op vragen van het lid Kops (Aanhangsel Handelingen 2019–2020, nr. 852) komt er een Kamerbrief met beleidsuitgangspunten voor het omgaan met veiligheidsrisico's van de energietransitie. De brief gaat ook in op het RIVM-rapport over verdwijnende gezondheids- en veiligheidsrisico's door de afbouw van fossiele energie, en op het rapport over veiligheidsrisico's van nieuwe energietechnologieën door het Analisten netwerk Nationale Veiligheid.	Tweede kwartaal 2020
<b>Reactie op advies Taskforce Industrie en Infrastructuur</b>	De Taskforce inventariseert welke infrastructurele behoeftes bestaan (met name in de industrieclusters) en adviseert over de (voorwaarden voor) realisatie hiervan. Het kabinet zal hier op reageren.	Tweede kwartaal 2020
<b>Noordzee Energiesysteem Outlook</b>	Overzicht van ontwikkelingen op de Noordzee en de mogelijkheden en economische kansen die de Noordzee biedt voor de energietransitie.	Tweede kwartaal 2020
<b>Duurzaamheidskader Biomassa</b>	In het Klimaatakkoord is aangekondigd dat het kabinet een duurzaamheidskader zal ontwikkelen voor de inzet van biomassa. Het kader zal ingaan op de duurzame herkomst van biomassa, en op duurzaam gebruik.	Tweede kwartaal 2020
<b>Monitor wind op land</b>	Overzicht van het bereiken van de doelstelling van 6000 MW wind op land eind 2020, met doorkijk naar 2023.	Tweede/Derde kwartaal
<b>Versnelling duurzame energieopwekking op Rijksvastgoed</b>	Uitwerking van het programma om duurzame energieopwekking op Rijksvastgoed te stimuleren in samenhang met de invulling van de regionale energiestrategieën	Tweede/Derde kwartaal

Onderwerp	Inhoud	Datum/ planning Tweede Kamer
<b>Routekaart voor zonne-energie op water in Nederland</b>	Betreft uitvoering van de motie van de leden Siennot en Mulder (Kamerstuk 32 813, nr. 427) en een toezegging tijdens het AO Energie en Klimaat van 4 september 2019.	Derde/Vierde kwartaal 2020
<b>Appreciatie concept regionale energiestrategieën</b>	Juni 2020 zijn de concept regionale energiestrategieën beschikbaar. Na analyse door PBL voorziet Nationaal Programma RES de regio's van advies en kijkt ook naar regio-overstijgende elementen.	Vierde kwartaal 2020
<b>Kader leveringszekerheid</b>	Betreft onder andere een kader dat gebruikt kan worden op het moment dat de monitoring van Tennet laat zien dat de ontwikkelingen in de markt niet toereikend zijn om leveringszekerheid te garanderen.	Vierde kwartaal 2020
<b>Omgevingswet</b>	Wijziging i.v.m. grondslag transitievisie warmte gemeente en gemeentelijke bevoegdheden m.b.t. aardgasvrij maken.	Vierde kwartaal 2020
<b>Warmtewet 2</b>	Wetsvoorstel gericht op de ordening voor ontwikkeling van warmtenetten.	Vierde kwartaal 2020
<b>Energiewet</b>	Wetsvoorstel gericht op implementatie van de herziening van de Europese Elektriciteitsrichtlijn, en de integratie van de nationale wetgeving voor elektriciteit en gas.	Eerste kwartaal 2021
<b>Gerelateerde Kamerbrieven andere departementen in 2019 en 2020</b>		
<b>Voortgang Klimaatakkoord mobiliteit</b>	Informatie over de stand van zaken ten aanzien van de afspraken in het Klimaatakkoord voor de sector mobiliteit.	Tweede kwartaal 2020
<b>(Ontwerp) Nationale Omgevingsvisie (Kamerstuk 34 682, nr. 27)</b>	De NOVI bevat een nationale visie. Het is een instrument op basis van de Omgevingswet en is zelfbindend voor het Rijk. Juridische doorwerking naar andere overheden, burgers en bedrijven, vindt plaats middels regels en normen die op basis van de NOVI worden opgesteld. De ontwerp NOVI dateert van 20 juni 2019. De definitieve NOVI is gepland in het voorjaar van 2020.	Tweede kwartaal 2020
<b>Herziening richtlijn hernieuwbare energiedragers in transport (RED II)</b>	In de RED II wordt de jaarverplichting voor 2030 uit het Klimaatakkoord vastgelegd. Het doel is om maximaal 60 PJ voor transport over de weg en 5 PJ voor de binnenvaart met duurzame hernieuwbare energiedragers in te zetten.	Derde kwartaal 2020
<b>Ontwerp Programma Noordzee 2022-2027</b>	In navolging van Kamerstuk 35 325, nr. 1 zal eind 2020, als onderdeel van Nationaal Water Programma, het Programma Noordzee 2022-2027 worden vastgesteld door de Minister van IenW. Dit programma beschrijft huidig gebruik en ontwikkelingen op de Noordzee in samenhang met het mariene ecosysteem, en wijst ook nieuwe windenergiegebieden aan.	December 2020

Onderwerp	Inhoud	Datum/ planning Tweede Kamer
<b>Brede evaluatie Programma Aardgasvrije Wijken</b>	Het Programma Aardgasvrije Wijken (PAW) is in 2018 gestart, heeft tot doel om te leren op welke wijze de wijkgerichte aanpak kan worden ingericht en opgeschaald. Proeftuinen spelen hierbij een centrale rol. De Kamerbrief van 22 januari 2020 (Kamerstuk 32 847, nr. 587) van bevatte een eerste voortgangsrapportage van het interbestuurlijk Programma Aardgasvrije Wijken.	Tweede helft 2021

**Legenda**

Donkergroen = uitgevoerd / in uitvoering

Groen = op koers

Oranje = uitwerking opgestart

Rood = moet nog opgestart worden

**Huidige stand van zaken uitvoering klimaatbeleid**

Elektriciteit	Industrie	Mobiliteit	Landbouw	GO
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verbod kolen voor elektriciteitsproductie</li> <li>- Minimum CO<sub>2</sub>-prijs</li> <li>- Uitrol 7 GW extra wind op zee</li> <li>- Regionale Energiestrategieën hernieuwbare energie (35 Twh)</li> <li>- Stimuleringskader hernieuwbare elektriciteit na 2025</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verschuiving ODE naar grootverbruikers</li> <li>- CO<sub>2</sub>-heffing industrie</li> <li>- Koplopersaanpak</li> <li>- Verbreding energiebesparingsnorm naar CO<sub>2</sub>-reductie</li> <li>- Visie infrastructuur industrie</li> <li>- Weglekinstrumentarium werkgelegenheid industrie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiscale stimulering EV</li> <li>- Afspraken extra fietsenstallingen</li> <li>- Financiële stimulering EV</li> <li>- Uitrol Nationale agenda laadinfrastructuur</li> <li>- Financiële stimulering bestel- en vrachtauto's</li> <li>- Agenda stadslogistiek</li> <li>- Normering werkgebonden mobiliteit</li> <li>- Implementatie RED II</li> <li>- Onderzoek 'betalen naar gebruik'</li> <li>- Vrachtwagenheffing</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Saneringsregeling varkenshouderij</li> <li>- Transitieprogramma 'Kas als energiebron'</li> <li>- Gebiedsgerichte aanpak veenweiden</li> <li>- Impuls N2000-gebieden</li> <li>- Bossenstrategie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ondersteuning gemeenten</li> <li>- Schuif energiebelasting</li> <li>- SEEH, SAH</li> <li>- Warmtefonds</li> <li>- Wijziging Warmtewet</li> <li>- Streefdoel 2030 en eindnorm 2050 utiliteitsbouw</li> <li>- Standaard en Streefwaarden</li> <li>- Gemeentelijke transitievisies warmte</li> <li>- Subsidie Renovatieversneller en MMIP's</li> <li>- Digitaal platform</li> <li>- Wijziging huurregeling</li> </ul>
<p><b>Sectoroverstijgende onderwerpen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verlaging energierekening</li> <li>- Uitvoeren commitment financiële sector</li> <li>- Verbreding SDE+ naar SDE++</li> <li>- Duurzaamheidskader biomassa</li> <li>- Rijksvisie marktordening energietransitie</li> <li>- Visie waterstof</li> <li>- Arbeidsmarktagenda's</li> </ul>				

**Beoogde stand van zaken uitvoering klimaatbeleid einde kabinetsperiode**

Elektriciteit	Industrie	Mobiliteit	Landbouw	GO
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verbod kolen voor elektriciteitsproductie</li> <li>- Minimum CO<sub>2</sub>-prijs</li> <li>- Uitrol 7 GW extra wind op zee</li> <li>- Regionale Energiestrategieën hernieuwbare energie (35 Twh)</li> <li>- Stimuleringskader hernieuwbare elektriciteit na 2025</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verschuiving ODE naar grootverbruikers</li> <li>- CO<sub>2</sub>-heffing industrie</li> <li>- Koplopersaanpak</li> <li>- Verbreding energiebesparingsnorm naar CO<sub>2</sub>-reductie</li> <li>- Weglekinstrumentarium werkgelegenheid industrie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiscale stimulering EV</li> <li>- Afspraken extra fietsenstallingen</li> <li>- Financiële stimulering EV</li> <li>- Uitrol Nationale agenda laadinfrastructuur</li> <li>- Financiële stimulering bestel- en vrachtauto's</li> <li>- Agenda stadslogistiek</li> <li>- Normering werkgebonden mobiliteit</li> <li>- RED II</li> <li>- Onderzoek 'betalen naar gebruik'</li> <li>- Vrachtwagenheffing</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Saneringsregeling varkenshouderij</li> <li>- Transitieprogramma 'Kas als energiebron'</li> <li>- Gebiedsgerichte aanpak veenweiden</li> <li>- Impuls N200-gebieden</li> <li>- Bossenstrategie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ondersteuning gemeenten</li> <li>- Schuif energiebelasting</li> <li>- SEEH, SAH</li> <li>- Warmtefonds</li> <li>- Streefdoel 2030 en eindnorm 2050 utiliteitsbouw</li> <li>- Standaard en Streefwaarden</li> <li>- Gemeentelijke transitievisies warmte</li> <li>- Subsidie Renovatieversneller en MMIP's</li> <li>- Digitaal platform</li> <li>- Wijziging Warmtewet</li> <li>- Wijziging huurregeling</li> </ul>
<p><b>Sectoroverstijgende onderwerpen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verlaging energierekening</li> <li>- Uitvoeren commitment financiële sector</li> <li>- Verbreding SDE+ naar SDE++</li> <li>- Duurzaamheidskader biomassa</li> <li>- Rijksvisie marktontwikkeling voor energietransitie</li> <li>- Visie waterstof</li> <li>- Arbeidsmarktagenda's</li> </ul>				