

ONDERWERP	TOELICHTING	ROL GEMEENTE	ACTIES	Bestuurlijk opdrachtgever	Status
Netuitbreiding					
Locatiebepaling middenspanningsstation ten noorden van Amersfoort	Proactieve afstemming met de gemeenten Nijkerk en Bunschoten om tot een voorstel voor een locatie te komen, waarbij gekeken wordt naar de behoefte die er ligt, niet naar de gemeentegrenzen.	Stakeholder in locatiebepaling, indien nodig faciliteren ruimtelijke procedures		Wethouder Dijksterhuis	Q2 2024 voorkeurslocatie duidelijk
Netverzwaring, kabels en transformatiestations: tweemandeligks overleg		Meedenken en snellere afstemming mogelijk maken. Goedkeuring locaties (ruimtelijke ordening)	Goedkeuring locaties en evt. noodzakelijke inpassingsmaatregelen. Juridische afhandeling: verkoop grond of vestiging zakelijke rechten.	Wethouder van Lammeren	Structureel
Netverzwaring, kabels en transformatiestations: kaders locatiekeuze en ruimtelijke inpassing	Vastleggen van kaders over beschikbaar stellen van openbare ruimte voor elektriciteitsvoorzieningen en het verstreken van de benodigde vergunningen voor transformatiestations in woningbouwprojecten.	Kaders scheppen en duidelijkheid geven.	Vastleggen van criteria voor de keuze van de locatie en de inpassing ervan. Wanneer is plaatsing in de openbare ruimte, op particuliere grond of inpasend gewenst en mogelijk. Het schrijven van (ruimtelijk) beleid voor netverzwaring en de plaatsing van verdeel en distributiestations.	Wethouder van Lammeren	Q2 klaar.
Adviseur kabels en leidingen aan tafel bij woningbouwprojecten.	Advies op het gebied van netcongestie die direct aan projectontwikkelaar gegeven wordt.	Adviseren in vroeg stadium woningbouwplannen.		Wethouder van Lammeren	Vanaf Q1 2024
Sprong Amersfoort (samen programmeren in de ondergrond)	Samenwerking, intentieovereenkomst, Stedin en Vitens om plannings (2 tot 10 jaar vooruit) op elkaar af te stemmen.	Samenwerken	Delen van eigen plannings zodat andere partijen hier op kunnen inspelen.	Wethouder van Lammeren	Ongoing
Bedrijventerreinen					
Energiehubs	Energie hubs zijn er in verschillende vormen. Op De Wieden en Isseft wordt onderzocht hoe een E-hub er concreet uit kan zien en wat nodig is dat te realiseren.	Inspireren, partijen bij elkaar brengen, kennisdeling (vanuit of i.s.m. PVB), aanjagen, opschalen.	Onderzoeken faciliteiten naar mogelijkheden E-hubs op bedrijventerrein De Wieden en Isseft. Geleerde lessen opschalen.	Wethouder Janssen	Ongoing
Stroomlijnen informatievoorziening	Ondernemers en interne medewerkers hebben vragen en weten niet goed waar ze met deze terecht kunnen.	Informeren & doorverwijzen.	Nader uitwerken welke vorm het beste past: Loket/verwijzen naar nationale of provinciale organisaties. In ieder geval: 1. Interne handvatten geven, zodat collega's weten naar wie ze kunnen verwijzen in welke situatie. 2. Een duidelijke website met informatie, zodat ondernemers weten waar ze aan toe zijn.	Wethouder Stegeman	Vanaf Q1 2024
Onderwerp netcongestie binnen programma verduurzamen bedrijventerreinen (PVB) scherp krijgen.	PVB kan als informatieloket ook een doorverwijs, kennisdeling en aanjager functie hebben rondom verduurzaming mogelijkheden in de context van netcongestie.	Aanjagen	Onderwerp bespreekbaar maken en borgen in PVB.	Wethouder Janssen	Vanaf Q1 2024
Vraaggestuurd verduurzamen IRT netcongestie	Ondernemers duidelijkheid geven over wat nog wel kan.	Informeren	Verkennen wat de mogelijkheden voor ondernemers zijn.	Wethouder Janssen	Vanaf Q1 2024, (voor zonnepanelen ongeïne)
Maatschappelijk en gemeentelijk vastgoed					
Verduurzamingsopgave maatschappelijk vastgoed in beeld	Diverse organisaties hebben een verduurzamingswens die niet/moelijk uit te voeren is ten tijde van netcongestie	Inzicht in opgave binnen maatschappelijk vastgoed	Inventariseren bij al het maatschappelijk vastgoed wat de huidige wensen zijn m.b.t. verduurzaming	Wethouder Janssen	Vanaf Q1 2024
Impact fysieke congestie op maatschappij	Stroomuitval kan ernstige gevolgen hebben voor bij voorbeeld zorginstellingen als die niet voldoende voorbereid zijn.	Onderzoeken, informeren, meedenken, communiceren	Onderzoek welke sectoren risico lopen bij fysieke congestie. Terechte zorg of communicatie vraagstuk?	Wethouder Janssen	Vanaf Q1 2024
Community of practice per type vastgoed	Hiervoor moeten energiecoöperaties worden opgericht & pilots gedaan worden	Aanjagen & kennisdelen	Kennis deling uit woningbouw pilots & verkenning energyhubs & Pilot Utrechtse school	Wethouder Janssen	Vanaf Q2 2024
		Advies van experts aanbieden	'Strippenkaart'-systeem opzetten voor advies van experts	Wethouder Janssen?	Vanaf Q1 2024
Verduurzamingsopgave gemeentelijk vastgoed	Momenteel 14 grootverbruikers-aansluitingen en 80 kleinverbruikers-aansluitingen. Het is onduidelijk hoeveel verzwaring nodig is voor verduurzaming.	Uitvraag aannemers uitbreiden met een scenario die rekening houdt met netcongestie.	Stap 1. Onderzoek naar noodzaak verzwaring binnen verduurzamingsopgave. Stap 2. Scenario kiezen o.b.v. mogelijkheid binnen netcongestie i.p.v. huidige factoren	Wethouder Janssen	Vanaf Q1 2024
Noodfonds voor scholen	Prioriteit geven aan scholen voor aansluitingen in plaats van first come first serve principe bij aanvraag	Samenwerken, lobby	Agenderen bij Rijk	Wethouder Janssen/Wethouder Aboyaakoub-Akkouh	Ongoing
Onconventionele oplossingen verkennen met subsidie	(Duurzame) aggregaat gebruiken, Minder elektriciteit	Gesprekspartner, informeren en faciliteren	Gesprek aangaan, agenderen in gezamenlijke	Wethouder Bijlholt	Vanaf Q1 2024
Piekdemping eigen vastgoed	Per gebouwtype een handleiding wanneer welk gebruik wenselijk is	Onderzoeken mogelijkheden piekdemping, kennisdeling	Delen resultaten onderzoek	Wethouder Janssen	Resultaten bekend Q2 2024
Woningbouw					
Adviseurs netcongestie in projectgroepen	Iemand die meedenkt in mogelijkheden en kansen: handelingsperspectief incl. technische oplossingen, flexcontracten, experimenteren met opslag, alternatieve energievoorziening die op termijn om te zetten is in duurzame energie (bijv. gas-/ dieselgenerator)	Borgen kennis netcongestie in nieuwbouwprojecten.	Expertise & capaciteit regelen.	Wethouder Janssen	Vanaf Q1 2024
Deelname aan koploperprojecten net-efficiënte woningbouw provincie	Bovenduist, Kop van Isseft en De Nieuwe stad: kamer 10 zijn als pilots geselecteerd in traject provincie. In dit traject wordt onderzocht hoe deze woningbouwprojecten (incl voorzieningen) gerealiseerd kunnen worden ondanks netcongestie	Agenderen, aanjagen & faciliteren pilots, kennisdeling resultaten pilots.	Kennisdelen over uitkomsten pilots, aanjagen, opschalen succesverhalen pilots.	Wethouder Janssen	Vanaf Q1 2024
Handelingsperspectief gebiedsontwikkeling bij netcongestie	Wat is wel mogelijk en hoe zorgen we dat het net zo efficiënt mogelijk wordt benut en hoe zou een netonafhankelijke wijk er uit zien? Door inzichtelijk te maken wat wel kan geven we handelingsperspectief mee.	Onderzoeken, faciliteren, kennisdeling, aanjagen	Onderzoeken naar alternatieve mogelijkheden energysystemen nieuwbouw.	Wethouder Janssen	Oplevering Q2 2024
Communicatie	Communiceren noodzaak aanpassingen projectplannen IRT netcongestie + in projecten standaard aandacht aan geven.	Communicatie, kennisdeling	Verkennen hoe communicatie binnen woningbouw op gebied van netcongestie het best geborgd is, plan van aanpak door communicatieadviseurs.	Wethouder Janssen	Vanaf Q1 2024
Mobiliteit					
Effecten- en prioriteitenanalyse van potentiële oplossingen	Netcongestie gaat over een vrij acute situatie. De vraag daarbij is wat de effecten van de potentiële oplossingen op welke termijn zijn.	Prioriteren	Prioriteiten stellen in mobiliteitsbeleid op basis van verwachte impact op het tegengaan van netcongestie.	Wethouder Bijlholt	Vanaf Q1 2024
Makelaarsrol met laadinfrastructuur	Mogelijkheid verkennen van uitwisselen van elektriciteit door ondernemers en VVE's voor elektrisch rijden.	Onderzoeken	Onderzoeken wat de mogelijkheden voor Amersfoort zijn voor uitwisselen elektriciteit, indien positief meenemen in huidige aanpak VVE's en bedrijven.	Wethouder Janssen	Vanaf Q1 2024
Campagne netbewust energiegebruik	Bewustwording en gedragsverandering over laden buiten de piek (16-20u)		Communicatie campagne netcongestie breed als onderdeel van natuurlijke momenten zoals in gesprekken over emissieloos of laadpaalkleven	Wethouder Bijlholt	Vanaf Q1 2024
Netbewust laden als onderdeel van Slim laden	Ingerègeld dat laadpalen in de openbare ruimte netbewust laden		Nieuwe laadpalen worden meegenomen in het DOP laden. Bestaande laadpalen: onderzoeken van de mogelijkheden.	Wethouder Bijlholt	Ongoing
Volgen ontwikkelingen waterstof	Voertuigen op waterstof kunnen een alternatief voor elektrische zijn. Tegelijkertijd zijn er nog maar beperkt aantal waterstof voertuigen en met name vrachtwagen. Amersfoort heeft sinds 2023 een waterstofstation, landelijk is er nog geen dekkend netwerk. Hoe dit de komende jaren precies ontwikkeld moet nog blijken.	Ontwikkelingen volgen & stimuleren	Volgen van de ontwikkelingen van waterstof en stimuleren waar mogelijk (bijv via energiehubs)	Wethouder Bijlholt	Ongoing
Combineren van opwek en opslag/laden	Bidirectioneel laden, waarmee de batterijen van elektrische auto's ook kunnen ontladen, kan daarmee ook ingezet worden als bijvoorbeeld thuisbatterij. Solar carports, waaronder een auto wordt beschermd en opgeladen, kunnen het net ontlasten.	Ontwikkelingen volgen	Pilot volgen van WeDriveSolar en gemeente Utrecht met de lauto's. Verkennen potentie solar carports ter ontlasting van het net.	Wethouder Bijlholt	Vanaf Q1 2024
Energietransitie					
Impact netcongestie op energietransitie	Inzichtelijk maken wat de impact van netcongestie is op energietransitie. Het is belangrijk dat inwoners en bedrijven weten waar ze aan toe zijn. Hoe lang tijdelijke oplossingen duren en waarom hiervoor wordt gekozen.	Onderzoeken & informeren	Verschillende scenario's verkennen en uitwerken voor verschillende type inwoners/bedrijven. Daarna communiceren.	Wethouder Janssen	
Batterijen	Wat kunnen batterijen betekenen voor het net	Onderzoeken, kennisdeling, beleid maken op basis van resultaten verkenning	Verkenning hoe we batterijen kunnen inzetten in Amersfoort. Pilot Urban Power Bank: aanleveren locaties	Wethouder Janssen	
Optimaliseren binnen huidige aansluitingen	Maximaal verduurzamen binnen de resterende capaciteit op de huidige aansluiting. Door zonnepanelen, direct eigen verbruik en eventueel een batterij.	Informeren, doorverwijzen	Bedrijven hierop attenderen en hen doorverwijzen naar experts.	Wethouder Janssen	
Tijdelijke onconventionele oplossingen	Voorkomen dat er desinvesteringen worden gedaan (zoals het weer weghalen van relatief nieuwe cv-ketels) en dat de energietransitie vertraagt	Onderzoeken, informeren, richtlijnen bieden	Verkennen van mogelijkheden, zoals (bio)dieselaggregaten en tweedehands-/lease-oplossingen (incl. voetafdruk per optie). Daar vervolgens richtlijnen voor formuleren	Wethouder Janssen	
Warmtenet	Mogelijkheden warmtenet verkennen in context van netcongestie. Mogelijk als kans om netcongestie te verlichten	Onderzoeken, informeren	Per netcongestie-scenario onderzoeken wat de consequenties zijn voor de plannen voor het warmtenet	Wethouder Janssen	
Netcongestieclausule	Eisen van initiatiefnemers van nieuwe projecten en verduurzaming om een netcongestietoets te doen.	Informeren, bewustwording, sturing (dmv eisen clausule netcongestie)	Aanbestedingen/tenders aanpassen, zodat we netcongestie meewegen in plannen.	Wethouder Janssen	
Energiehubs (zie ook woningbouw & bedrijventerreinen)	We verkennen samen met Stedin in 3 woongebieden en op 2 bedrijventerreinen hoe we het net beter kunnen benutten door slimme groepsoplossingen.	Inspireren, partijen bij elkaar brengen, kennisdeling, aanjagen, opschalen	Gemeente + gebiedspartners onderzoeken samen haalbare oplossingen. Stedin formuleert per gebied randvoorwaarden waar onder wel kan worden aangesloten. Geleerde lessen opschalen.	Wethouder Janssen	

