voorstel

Zwolle

Raadsbrief

Datum 10 Oktober 2025

Onderwerp Ontwikkelingen grootschalige energievoorzieningen in Zwolle
Versienummer

Portefeuillehouder Arjan Spaans

Samenvatting
Met de raadsbrief ‘Ontwikkelingen grootschalige energie opwek en energie-infrastructuur in Zwolle’ wordt de raad geïnformeerd over diverse, vaak samenhangende, ontwikkelingen op het gebied van grootschalige opwek, lokale/provinciale beleidsvorming, energie-infrastructuur en regionale samenwerking.

Deze raadsbrief gaat in op windbeleid, energiebeleid langere termijn, de regionale energiestrategie, grootschalige opwek en het regionale elektriciteitsnetwerk. Er wordt ingegaan op de koerswijziging van de RES (Energietafel West Overijssel), de uitwerking van de provinciale energievisie en de diverse projecten. Deze keer zijn de ontwikkelingen van het laagspanningsnet wat nader gedetailleerd.
De volgende raadsbrief zal worden opgesteld begin juli, en gekoppeld worden aan de energiemonitor.

Bijlagen

Openbaarheid
Openbaar

Wij stellen u voor kennis te nemen van:
Diverse ontwikkelingen op het gebied van lokale/provinciale beleidsvorming, regionale samenwerking en voortgang van projecten op het gebied van grootschalige opwek en energie-infrastructuur.

Datum 10 oktober 2025

Inleiding
We betrekken u regelmatig bij de ontwikkelingen op het gebied van grootschalige opwek en de ontwikkeling van energie infrastructuur, in het tempo van desbetreffende ontwikkeling. Tegelijkertijd kan zo het zicht op het geheel verdwijnen. Met deze derde raadsbrief ‘Ontwikkelingen Grootschalige Energie in Zwolle’ geven we een brede update. Indien er bij ontwikkelingen een separaat besluit of informatievoorziening wordt gevraagd, dan zullen we dat als zodanig doen.

Achtereenvolgens gaat deze brief in op windbeleid, energiebeleid langere termijn, de regionale energiestrategie, grootschalige opwek en het elektriciteitsnetwerk.

Kader
- Raadsbrief juni Grootschalig opwek en infrastructuur
- Uitvoering Pakket voor Groene Groei
- Regionale Energiestrategie 1.0, Punt 12
- Programmeringsafspraken windenergie, 21-5-2024, punt 8
- Provinciaal Programma Energiestrategie Punt 11 en 12
- Provinciale Energievisie
- Raadsbrief ambitiepakket 10 juni 2024. Punt 18.e
- Raadsbrief Vervolgfase Haerst 16-12-2024 punt 27a6
- Haalbaarheidsonderzoek en uitgangspunten groengasinstallatie
- Raadsbrief Startnotitie haalbaarheidsfase groengasinstallatie
- Visie Tennet batterijen voor stabiel elektriciteitsnet 2030
- Ontwikkelingen Tennet punt 2.i
- Beleid lokaal eigendom grootschalige energievoorzieningen;
- Raadsbrief Buurtgerichte verzwaring elektriciteitsnetwerk Zwolle; evaluatie pilot Schoonhorst en communicatiestrategie

Kernboodschap
Wij informeren u over diverse, vaak samenhangende, ontwikkelingen op het gebied van grootschalige opwek en energie-infrastructuur en (provinciale) beleidsvorming. De meest relevante, nieuwe informatie betreft de provinciale energievisie, waar de gemeente Zwolle zich toe te verhouden heeft.
Achtereenvolgens gaat deze brief in op
1. Lokale/provinciale beleidsvorming: windbeleid;
2. Lokale/provinciale beleidsvorming: energiebeleid langere termijn;
3. Regionale Energietafel;
4. Projecten grootschalige opwek
5. Energie-infrastructuur: netwerkaanpassingen en opslag.

Datum 10 oktober 2025

Toelichting

1. Lokale/provinciale beleidsvorming Windbeleid

- Medio april 2024 bent u geïnformeerd over het voornemen van de provincie om meer te sturen op de locatie en tempo waarmee windenergie in de provincie tot stand kan komen. We hebben van de gelegenheid gebruik gemaakt om programmeringsafspraken te maken. De Provinciale Staten hebben op 6 oktober 2024 het ***Provinciaal Programma Energiestrategie (PPE)*** vastgesteld (zie bovenstaand kader voor de link).

- Onderdeel van de Zwolse programmeringsafspraken wind met de provincie was het opstellen van twee verschillende 'indienmomenten' voor realisatie van windturbines bij het provincieloket voor een tweetal ***Zwolse deelgebieden (Hessenpoort en Haerst)***.
    - Voor het deelgebied Hessenpoort heeft WDOD nu toestemming om het proces tot vergunningsaanvraag te gaan doorlopen. De gemeente is door de provincie gevraagd worden om in haar projectteam deel te nemen. WDOD heeft ons nu laten weten dat een windmolen meer elektriciteit opbrengt dan ze zelf nodig hebben. Deze businesscase is op deze wijze niet gunstig. WDOD is bereid om in Hessenpoort omgeving te onderzoeken of samen met partners een passende oplossing gevonden kan worden. Na de zomer 2026 worden de uitkomsten bekend.
    - Voor het tweede deelgebied Haerst, samen met Zwartewaterland, geldt een andere periode, te weten 1 april – 31 augustus 2025. Medio mei 2025 hebben vier partijen (Buurtwint, Energiek Zwartewaterland, Blauwvingerenergie en Berkum) de handen inéén geslagen en een samenwerkingsovereenkomst gesloten. We hebben tegelijk met Zwartewaterland geld beschikbaar gesteld om de initiatieven te kunnen ontwikkelen. Daarnaast is een andere initiatiefnemer actief (Begro). Beide partijen hebben in totaal 28 plannen ingediend. Op 6 november 2025 heeft de provincie Overijssel de ontwikkeling van de windturbines toegekend aan Buurtwint. Hiermee mag Buurtwint op weg gaan naar een vergunning.
      Provincie Overijssel selecteert twee windaanvragen voor gemeenten Zwolle en Zwartewaterland - Provincie Overijssel

- ***Lokaal eigendom.*** Met Buurtwint als partij die aan de slag gaat in het gebied zullen we conform ons beleid Lokaal eigendom ondersteuning aanbieden. Mogelijkerwijs vraagt dat een raadsbesluit. Dit beleid heeft uw raad in 2024 vastgesteld. Specifiek voor Zwolle. Omdat veel grootschalige windenergie projecten van Zwolle in het grensgebied van de gemeente Dalfsen, Zwartewaterland en Staphorst ontwikkeld worden heeft intergemeentelijke harmonisatie van het beleid heeft plaatsgevonden. Dit herziene beleid is door uw raad op 3 november 2025 vastgesteld.

2. Lokale/provinciale beleidsvorming Energiebeleid langere termijn

- ***Nationaal***

  Het nationaal plan energiesysteem is eind 2023 vastgesteld. Medio 2025 heeft de tweede kamer een brief ontvangen "Uitvoering Pakket voor Groene Groei" (zie link). Deze schetst een breed pallet van de energietransitie en ook de complexiteit die ervaren wordt. Het heeft overigens niet direct gevolgen voor Zwolle.

- ***Energievisie Provincie.***
  In de voorgaande raadsbrief (themadebat 2025 09 29) bent u geïnformeerd over de hoofdlijnen van de Energievisie van de provincie (provinciale staten 2025 02 26). Deze visie gaat in op het beeld in 2050 (hoeveel energie is er dan nodig en wat is de ideale energiemix). Het betekent dat de provincie nadrukkelijk kiest voor 'variatie in de mix'. Dat wil zeggen dat een substantieel deel van de benodigde energie gevonden wordt in warmte, groen gas en waterstof. En daarbij kiest de provincie voor zelfvoorzienendheid voor elektriciteit, warmte en groen gas.
  In 2025 is en wordt deze visie verder uitgewerkt. Enerzijds in de provinciale omgevingsvisie, voor de integrale afweging. Anderzijds worden ontwikkelpaden verder uitgewerkt om te komen van het heden naar 2050. Deze komen samen in een zogeheten uitvoeringsagenda, waarbij alle partijen, ook gemeentes, uitgenodigd worden om samen op te trekken. Wij staan hier positief tegenover. Zicht op de langere termijn zorgt ervoor dat de gemeentes (voor ons specifiek in West-Overijssel) hun inspanningen meer kunnen afstemmen op basis van bovenlokaal perspectief. Vanuit Zwolle zien we dit als verrijking op onze inspanningen vanuit het ambitiepakket. Afhankelijk van de inhoud wordt u hierover geïnformeerd, of vraagt dit raadsbesluitvorming.

- ***Gemeentelijke toekomstbeeld energiesysteem.***
  In navolging van het Rijk en de provincie en zoals ook in het ambitiepakket verwoord, is op de langere termijn ook Zwolle gebaat bij een goed energiesysteem, met meerdere soorten van energie en bijbehorende infrastructuur en opslag. Dat vraagt het ontwikkelen van het toekomstbeeld Zwolse energiesysteem 2050. Inzicht in de ontwikkeling van vraag en aanbod van verschillende vormen van energie biedt de basis om samen met partners het energiesysteem onderdeel te laten zijn van de ontwikkelingen in de fysieke leefomgeving. Het plan van aanpak hiertoe is opgesteld en in uitvoering. Uw raad is middels een technisch sessie op de hoogte van de voortgang gebracht. Verwacht wordt dat de raad eind 2025 een drietal scenario's (oftewel invalshoeken) krijgt aangeboden. Hierbij wordt elke invalshoek beschreven en nader geduid op de aspecten ruimte, techniek, sociaal/maatschappelijk, governance&samenwerking en financiën. Per invalshoek wordt ook een kwantitatieve doorkijk gegeven op de vraag en aanbod van energiesoorten.

3. <u>Regionale Energietafel</u>

De vroegere Regionale Energiestrategie (RES) is steeds meer op weg naar een brede Regionale Energietafel. Aan deze tafel wordt een veelheid aan energie gerelateerde onderwerpen besproken met als doel kennisuitwisseling en het verkennen van intensievere samenwerking. De Energietafel zal zich eind 2025 buigen over de eerdergenoemde provinciale uitvoeringsagenda. Daarbij krijgt de onderlinge samenwerking een verdere impuls.

Tevens zijn de voorbereidingen gestart voor een update van de regionale monitor. De Zwolse stand van zaken met betrekking van grootschalige opwek, is overigens inzichtelijk op www.zwolle.nl/energiemonitor.

4. Projecten Grootschalige opwek

- ***Tolhuislanden***. Op 6 mei 2025 heeft uw raad kennisgenomen van de nota van zienswijzen en een verklaring van geen bedenkingen afgegeven tegen het verlenen van een omgevingsvergunning. Er is vervolgens 1 beroepszaak ingediend die 7 oktober in de rechtszaal werd behandeld. De uitkomst hiervan wordt eind november verwacht.

We hebben u geïnformeerd over het verzoek vanuit de coöperatie om een onderzoek op te starten naar de mogelijkheid en wenselijkheid om aandelen over te nemen en elektriciteit in te kopen. We doen dit in nauwe samenwerking met het WDOD. Er tekent zich een situatie af dat zonder financiële betrokkenheid van de gemeente en WDOD de coöperatie geen windmolens kan ontwikkelen. We verwachten in Q4 2025 een eerste ontwerp besluit te nemen waarna uw raad bedenkingen kan inbrengen. Conform de gemeentewet ontstaat immers een verbonden partij indien wij tot een aandeelhouderschap overgaan.

- Het Rijk heeft een zogeheten ***OER-programma (Opwek van Energie op Rijksvastgoed)*** ontwikkeld, gericht op de ontwikkeling van energie-opwek bijvoorbeeld langs Rijkswegen. Voor Zwolle zijn er enkele kleine zonneparken langs de A28 relevant (gezamenlijk ca 1,8 ha.) en zijn er (beperkte) grondposities van ProRail langs het spoor in beeld. Hier wordt geen landbouwgrond ingezet, en het valt dus niet onder het verbod van de provincie. Wel kan netcongestie een vertragende rol spelen als opwek en afname niet gekoppeld kan worden.
Op basis van de huidige informatie worden geen forse ontwikkelingen te Zwolle verwacht. Op 11 juli 2025 is voor het OER A28 project een intentieovereenkomst ondertekend door Rijkswaterstaat en betrokken gemeenten en zijn omwonenden en ondernemers op Hessenpoort ingelicht over de start van de verkenningsfase. In het voorjaar 2026 zal duidelijk worden of het OER project langs de A28-A32 slagingskansen heeft en er marktpartijen zijn met een aanbod.
ProRail heeft eind september 2025 laten weten de voorverkenning van de gronden in Zwolle nabij de Herfterlaan te hebben doorlopen. De conclusie is dat beoogde percelen langs het spoort technisch weliswaar kansrijk zijn, maar een relatief klein oppervlak hebben waardoor de ontwikkeling financieel niet haalbaar is op basis van de huidige financiële kengetallen.

- ***Groengasinstallatie*** Op 6 mei 2025 heeft uw raad ingestemd met de uitgangspunten voor de ontwikkeling, realisatie en exploitatie van een groengasinstallatie. Deze uitgangspunten zijn verwerkt in een startnotitie. De raadsbrief hierover is op 25 september 2025 aan u overgedragen. Wij gaan met marktpartijen in gesprek over de uitgangspunten zodat we gedurende de haalbaarheidsfase goed zicht krijgen op de marktvisie op dit initiatief en daarmee de juiste stappen kunnen zetten in de beoordeling van de haalbaarheid.
Wij verwachten in het vierde kwartaal 2025 een marktconsultatie te houden en het tweede half jaar van 2026 u te kunnen informeren over de uitkomsten daarvan.

- ***Small Modulair Reactor***

Voortvloeiend uit haar energievisie verwacht de provincie in 2028 meer zicht op de haalbaarheid en inzetbaarheid van Small Modular Reactors (SMR's). De provincie sluit aan bij de nationale verkenning en doet zelf ook diverse onderzoeken. Onderdeel hiervan is ook een locatieonderzoek: waar in Overijssel zou een SMR passen? Vanuit het provinciale principe dat vraag en aanbod zo dicht mogelijk bij elkaar zouden moeten liggen, beseffen we ons dat ook

Zwolle in beeld kan komen. We volgen dit actief. Mocht, in algemeen of specifiek zin, meer duidelijkheid ontstaan dan informeren we u.

5. **Energie-infrastructuur: netwerkaanpassingen en opslag**

- ***ACM coderingsbesluit***

  Er spelen veel landelijke ontwikkelingen om het verzwaren van het elektriciteitsnetwerk te bespoedigen. Maar niet alles kan tegelijkertijd. De ACM bepaalt op hoofdlijnen de mate waarin nieuwe ontwikkelingen (bv een ziekenhuis, een bedrijf of woningbouwlocatie) eerder of later aangesloten worden. Deze zogeheten coderingslijst is onderhevig aan revisie. Medio oktober verwerkt de ACM de vele zienswijzen, inclusief die van de G40, VNG en de gemeente Zwolle. Netbeheerders moeten zich hieraan houden en de ACM heeft ook aangegeven strakker te gaan handhaven. De praktijk, van netbeheerders, om klein verbruikers sowieso te bedienen, zal dan ook minder toegepast kunnen worden. We komen hier nader op terug zodra de gevolgen meer helder zijn.

- Elke provincie maakt om de twee jaar een zogeheten ***Provinciaal Meerjarenprogramma Infrastructuur Energie en Klimaat (pMIEK).*** De netbeheerders gebruiken dit als input om afwegingen te maken op hoogspanning (HS) niveau. De provincie heeft op 11 maart 2025 de tweede pMiek vastgesteld. We hebben, vanuit de gemeente, aangegeven welke belangrijke energie infrastructurele projecten wij op ons grondgebied op langere termijn voorzien. De provincie heeft de ingediende projecten (vanuit gemeenten, bedrijven, marktpartijen netbeheerders aangeleverd) na weging gerangschikt (of laten afvallen). Voor Zwolle is opgenomen:
  - Nieuwbouw HS/MS station Zwolle Zuidoost aangezien stations Weteringkade en Frankhuis niet verder kunnen worden uitgebreid (verkennend),
  - Smart Energy Hub Zwolle Noord vanwege opschaling en toewerken naar decentraal systeem (verkennend)
  - Regionale aftakking waterstof backbone Noordwest Overijssel (verkennend).

- **Hoogspanning (HS).** Middels een separate raadsbrief ‘Ontwikkelingen landelijke netbeheerder TenneT voor Zwolle’ is uw raad op de hoogte gesteld van de recent gedeelde uitkomsten van de TenneT onderzoeken, de ruimtelijke betekenis voor Zwolle en de door de gemeente (en TenneT) geplande vervolgacties. Deze uitkomsten hebben forse ruimtelijke impact. Tegelijkertijd blijft het onzeker wanneer en met hoeveel vermogen de netcongestie afneemt (zie link bij kader).
- Medio 2025 is gestart met een verdere intensivering van de samenwerking met TenneT en Enexis op HS netvlak. Het doel is om gezamenlijk leidende uitgangspunten vast te leggen over de samenwerking om de netcongestie op te lossen (bijv. vrijmaken tijd en capaciteit in lijnorganisaties) en aan een robuust energiesysteem te werken. Met aandacht voor proces en organisatie (van projecten), de ruimtelijke aspecten en de juridische en omgevingsaspecten. Q1 2026 verwachten we samen dit proces te kunnen afronden.

- ***Midden/laagspanning***.

  Middels een raadsbrief bent u begin van dit jaar (zie link) geïnformeerd over de werkwijze van de *buurtverzwaring (LS)* in Schoonhorst (de pilotbuurt), over de samenwerkingsovereenkomst met Enexis, over de evaluatie van de aanpak Schoonhorst en over de communicatiestrategie voor de buurtaanpak. De pilotbuurt is inmiddels nagenoeg geheel verzwaard, zonder

noemenswaardige problemen. Komende maanden zijn de buurten Breezicht en Breecamp aan de beurt. In Breezicht beperken de werkzaamheden zich tot kabelverzwaring; in Breecamp worden vier transformatorhuisjes bijgeplaatst inclusief bijbehorende bekabeling. De communicatie met de buurt is door Enexis in overleg met de gemeente vormgegeven en opgestart. Na deze buurten volgen de buurten: Hoogenkamp (start eind februari naar verwachting), Spoolde, Kamperpoort en Ittersummerbroek. De voorbereidingen zijn hiervoor in volle gang. Opgemerkt wordt dat de inpassing van de transformatorhuisjes in de openbare ruimte meestal een afweging vraagt tussen groen en parkeerplaatsen. Dit zal in toenemende mate complex worden; we zijn immers nog maar net gestart met de verzwaringsopgave.

Genoemde buurten, tot en met Ittersummerbroek, zullen begin 2027 verzwaard zijn. Deze buurten liggen vast (deze zijn in opdracht van het bouwteam van Enexis), de daaropvolgende buurten nog niet. Voor de prioritering van de buurtvolgorde voor de periode van over 2 jaar tot 10 jaar vooruit gebruikt Enexis een rekenmethodiek – LS Uitkijktoren. Hiermee berekent Enexis op basis van voorziene ontwikkelingen en vanuit neturgentie en spanningsklachten de gewenste buurtvolgorde. Als gemeente kunnen we input leveren voor de berekeningen, zoals aantal nieuwbouwwoningen, voorziene warmteoplossingen (vanuit Warmteprogramma; de relatie is uitgewerkt in het raadsvoorstel ‘bouwsteen Netcongestie en infrastructuur’ bij het Warmteprogramma), voorziene opwek en ontwikkelingen personenvervoer. We hebben in oktober 2025 geactualiseerde gegevens aangeleverd op basis waarvan Enexis richting einde jaar doorrekeningen uitvoert, waarna in Q1 2026 actueel zicht is op de volgorde van buurten vanaf 2027. Het is mogelijk om de volgorde van buurten ná doorrekening nog te wijzigen (bijvoorbeeld omdat dat vanuit de warmteplannen wenselijk is), waarbij echter het verder in de tijd te schuiven van buurten een risico is; als een buurt jaren later verzwaard wordt dan berekend is, kan het zijn dat het net inmiddels instabiel wordt.

Een uitdaging binnen de buurtaanpak is het komen tot inpassing van de transformatorhuisjes in hoogstedelijke buurten. We zien dit in Kamperpoort: op een aantal plekken is dit vrijwel onmogelijk, waardoor de planning voor deze buurtdoor deze problematiek al is opgeschoven. Een oplossingsrichting is dan om breder te kijken, naar bijvoorbeeld inpandige oplossingen; hiervoor zijn in de begroting inmiddels middelen gereserveerd. De opgave om te zijner tijd de binnenstad, binnen de grachten, te verzwaren is fors: het betreft de inpassing van wellicht 25 transformatorhuisjes. Dit speelt pas na 2030. Ondertussen is het wel al noodzakelijk om in lopende projecten in de binnenstad zoveel mogelijk transformatorhuisjes in te passen.

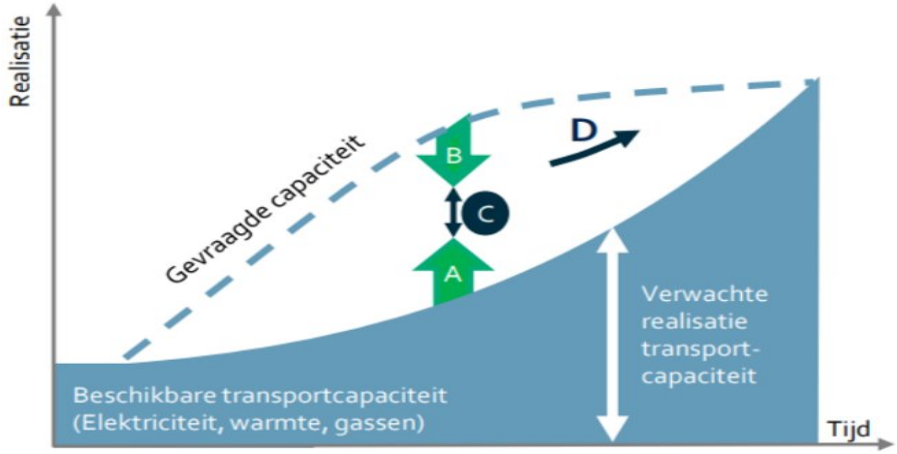
Enexis heeft in beginsel aangegeven het huidige tempo van verzwaren te willen verhogen. Echter dit lukt vooralsnog niet, en ook het perspectief is ongunstig, omdat het aantal aannemers en het beschikbare personeel beperkt is. De eerdere planning wordt niet gehaald en uitgaande van het huidige tempo duurt het tot rond 2050 voordat alle buurten verzwaard zijn. We zetten alles-op-alles om in elke geval vanuit de gemeentelijke inbreng het tempo hoog te houden.

Zoals in de vorige raadsbrief aangegeven, moeten ongeveer 20 MS/MS stations toegevoegd worden in onze gemeente. Momenteel hebben we er al bijna 15 in voorbereiding of richting uitvoering; 23 oktober is de realisatie van het MS/MS station aan de Dortmundstraat, in de buurt van het Stadskantoor (rond de zomer is het station Nieuwe Veemarkt geplaatst). De anderen bevinden zich in verschillende fasen: de meeste in de fase van locatiebepaling

(Zwolle-Zuid twee stuks, Rolderdiep, Kranenburgweg, Grevelingen, Blaloweg, Binnenstad-noord, Hanzeland), een paar zijn in voorbereiding voor procedure (Voorst, Pierik/Mimosastraat, Hasselterweg, Lichtmis) en voor station Brinkhoek-Aa-landen aan de Zwartewaterallee loopt de procedure. Intern (vastgoed, vergunningen) en met Enexis is de organisatie en overlegstructuren verder gestroomlijnd om deze stations soepel door de fases heen te leiden. Binnen gebiedsontwikkelingen speelt ook de opgave om stations en infrastructuur goed in te passen. Bij gebiedsontwikkelingen, zoals Nieuwe Veemarkt, zien we steeds meer dat de ondergrond bepalend wordt voor wat bovengronds mogelijk is. Gezien het gasloos bouwen moeten bij grotere gebiedsontwikkelingen al snel een stuk of tien transformatorhuisjes ingepast worden. Waarbij de discussie met Enexis nog gaande is of, en zo ja, onder welke voorwaarden, dit inpandig kan. Daarbij komt dat veel van de lopende gebiedsontwikkelingen rondom de binnenstad plaatsvinden, waar de ruimte beperkt is. Maar ook voor de buurtverzwaring of inpassing MS/MS stations is de ruimte beperkt. Soms is het daarom nodig dat ook een of enkele voor de buurt benodigde stations in een gebiedsontwikkeling opgenomen worden.
Over al deze ontwikkelingen hebben we veel en intensief overleg met Enexis. Rond zomer 2024 is een samenwerkingsovereenkomst getekend door Zwolle en Enexis; we zijn deze maand gestart met het uitwerken van afspraken in een nadere overeenkomst. Gesprekken over de reikwijdte van deze overeenkomst vinden binnenkort plaats.

- ***Effecten netcongestie***

Hoewel er hard gewerkt wordt aan het verzwaren van het netwerk (A), en de slimme decentrale oplossingen (B) steeds meer voedingsbodem krijgen, zullen we steeds meer langdurig moeten omgaan met congestie (wsl tot 2035), waaronder gebiedsgebonden stroomuitval. Soms kan dat met tijdelijke oplossingen. Maar de kans is reëel dat dit niet altijd kan. We zijn dan ook begonnen met een impactanalyse op onze grotere opgaves (gebiedsontwikkelingen, mobiliteit, warmteprogramma). Dat kan leiden tot nadere afwegingen (C). Daarbij kan de stip die verwoord gaat worden in het toekomstbeeld energiesysteem 2050 (D) richtinggevend worden.



- ***Opslag van elektriciteit.***

Het belang van (grootschalige) opslag van elektriciteit wordt steeds belangrijker. Op momenten van elektriciteitsoverschot kunnen we dan elektriciteit opslaan en op momenten van elektriciteitstekort extra elektriciteit leveren. Om in de toekomst het systeem in balans te houden, vormen batterijen een belangrijke oplossing. We zijn na de zomer 2025 gestart met het opstellen

van een handelingskader voor batterijen. Gereed eerste kwartaal 2026. Hierbij leggen we ook de relatie met externe partners: de omgevingsdienst, veiligheidsregio en Enexis. Het resultaat wordt een praktisch toepasbaar kader dat duidelijk maakt welke rol de gemeente inneemt ten aanzien van batterijen en welke uitgangspunten en regels daarbij passen. Dat heeft ook betekenis voor bedrijven en instellingen, welke door netcongestie geen zwaardere aansluiting krijgen van Enexis. Deze zwaardere aansluiting is vaak nodig als bedrijven verder willen verduurzamen. Steeds meer bedrijven en instellingen overwegen een batterij in te zetten.

Het hoogspanningsstation Hessenweg is voor Tennet een geschikte locaties om daar een grootschalig batterijsysteem (Battery Energy SystemStorage, BESS) te laten ontwikkelen. Samen met gemeente Dalfsen en Tennet verkennen we of en hoe een BESS rondom het station Hessenweg kan worden gerealiseerd. Voorwaarde voor de gemeente is dat een BESS-systeem ook lokale meerwaarde (bijv aansluitingen bedrijven) heeft en lokaal netcongestie vermindert.

Energielandschap Hessenpoort (Zwolle Noord)
In dit gebied zijn vele initiatiefnemers actief (wind, waterstof, groen gas, batterijen laadstation, smart energiehubs, etc.). Elk met hun eigen fasering, belangen, risico's en kansen. We gaan meer regie voeren op het samenbrengen van de verschillende energieprojecten. Zo kan een slim, robuust en toekomstbestendig decentraal energiesysteem ontstaan.

Maatschappelijk draagvlak & participatie
Het betrekken van partners, Zwolse inwoners en bedrijven geschiedt langs de verschillende sporen van de afzonderlijke projecten.

Communicatie
Communicatie vindt plaats via de sporen van de afzonderlijke projecten. Dat kan gaan in de vorm van het delen van een nieuwsbrief of persbericht van initiatiefnemers tot raadsbrieven en –voorstellen. De gemeente is daarbij niet altijd de initiatiefnemer van het initiatief.

Financiën
Besluiten met financiële gevolgen verlopen via de afzonderlijke besluitvorming. Deze raadsbrief heeft geen financiële consequenties.

Risico's
Besluiten met mogelijke risico's verlopen via de afzonderlijke besluitvorming.

Vervolg
Gezien de vele ontwikkelingen van de afzonderlijke projecten zullen we u halfjaarlijks over de ontwikkelingen van de grootschalige projecten informeren, gekoppeld aam de halfjaarrapportage. Indien een specifiek project een besluit vraagt van u als gemeenteraad, zal een apart besluit van de gemeenteraad worden gevraagd.

Openbaarheid
Openbaar

Datum 10 oktober 2025

Burgemeester en wethouders van Zwolle,

burgemeester, Peter Snijders

Secretaris, Dick Emmer