



Aan de leden van de raad
i.a.a. de commissieleden

Datum
16 oktober 2026

Uw kenmerk

Uw brief van

Ons kenmerk
1101584

Bijlagen
1

Onderwerp:
Raadsinformatiebrief noodstroomvoorziening

Geachte leden van de raad,

In deze brief informeren wij u over een beoogde tijdelijke noodstroomvoorziening (NSV) die Tennet en Stedin, voor de periode november 2026 tot en met maart 2027, in Houten willen plaatsen. Een NSV is een voorziening die tijdelijk en op gezette momenten extra elektriciteit kan leveren. Deze voorziening kan worden ingezet op momenten dat er veel vraag is naar elektriciteit en weinig aanbod, bijvoorbeeld tijdens koude, windstille en donkere winterdagen.

De aanvraag voor een noodstroomvoorziening is een uitzonderlijk verzoek wat van de gemeente vraagt om snel te schakelen. Hierom zien wij de noodzaak om u, vooruitlopend op de besluitvorming, met deze brief te informeren over dit voorgenomen initiatief, de aanleiding en de vervolgstappen.

Aanleiding

Uit berekeningen van TenneT blijkt dat extra vermogen nodig is om het elektriciteitsnet veilig te houden. Het gaat om 2 verbindingen rondom Utrecht die komende winter overbelast kunnen raken. Eén van de gebieden is de TenneT verbinding Lage Weide - Oudenrijn – Nieuwegein - Driebergen, waar onder meer ook Houten onder valt. Deze beoogde NSV dient een bovenlokaal belang, waar ook andere gemeenten van profiteren.

Om stroomuitval te voorkomen bereiden TenneT en Stedin voor de komende winter een tijdelijke NSV voor bij het Stedin verdeelstation "Houten-Oost". Dit verdeelstation, en de beoogde locatie, bevindt zich buiten de bebouwde kom, aan de noordzijde van het Amsterdam-Rijnkanaal, nabij de Schonauwenseweg. Het tekort aan vermogen is ongeveer 30MW, een equivalent van 20.000 huishoudens.

Om effectief te zijn, moet de noodstroomvoorziening op de juiste plek in het elektriciteitsnet worden aangesloten, waar het effect het grootst is. Uit onderzoek blijkt dat het Stedin verdeelstation in Houten hiervoor de meest geschikte locatie is.

Kernboodschap

Deze tijdelijke maatregel is nodig om ook komende winter te kunnen blijven rekenen op een betrouwbare stroomvoorziening. Zo helpen we voorkomen dat delen van het elektriciteitsnet



overbelast raken of langdurige stroomuitval veroorzaken op momenten dat er veel elektriciteit wordt gevraagd.

Met deze NSV wordt het elektriciteitsnet komende winter veiliger en betrouwbaarder en wordt de kans verkleind op storingen en stroomuitval.

De noodstroomvoorziening wordt beperkt ingezet. Dit gebeurt maximaal zes keer gedurende een periode van maximaal zes uur per keer. Daarnaast kan er sprake zijn van enkele kortere inzetten van één tot vijf uur, met een totale duur van maximaal 22 uur.

De noodstroomvoorziening is tijdelijk, van november 2026 tot en met maart 2027. Na die periode worden de NSV weer weggehaald. De netbeheerders verwachten dat deze voorziening in de komende jaren niet meer nodig is.

Ondertussen werken TenneT en Stedin verder aan structurele oplossingen, zoals de uitbreiding van het elektriciteitsnet en het slimmer benutten van de beschikbare capaciteit.

Niemand ziet deze noodstroomvoorziening als een oplossing voor de lange termijn. Ook past deze maatregel niet bij de wens van de netbeheerders om energie steeds duurzamer op te wekken en te gebruiken en de wens van de gemeente om méér duurzame stroom op te wekken.

Consequentie

De beoogde NSV in Houten zal bestaan uit tijdelijke mobiele batterijsystemen en dieselaggregaten (die draaien op biodiesel) die extra elektriciteit kunnen leveren wanneer dat nodig is. Deze installaties worden geplaatst in geluidsarme containers. Deze installaties worden alleen ingezet wanneer sprake is van een uitzonderlijk hoge vraag naar elektriciteit én er onvoldoende elektriciteit beschikbaar is uit zon- en windenergie. Dit kan bijvoorbeeld voorkomen tijdens koude en donkere winterdagen.

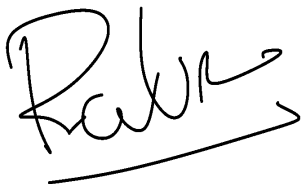
Op donderdag 22 en donderdag 29 oktober zijn er twee inloopbijeenkomsten over de tijdelijke noodstroomvoorziening in de Opstandingskerk aan Het Kant. Direct betrokkenen en omwonenden zijn hiervoor per brief uitgenodigd.

Wat betekent dit voor de raad (procedureel)

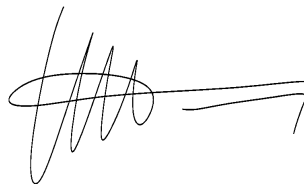
TenneT en Stedin hebben een aanvraag voor een vergunning ingediend.

Op 27 oktober 2026 neemt het college naar verwachting een besluit over het te volgen proces voor de verdere beoordeling van de aanvraag en de besluitvorming. Daarna wordt duidelijk welke procedure wordt gevolgd en welke vervolgstappen worden gezet. Hierover zullen we u informeren.

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Houten,
de loco-secretaris, de burgemeester,



R.W. Vrieling



H.C. Heerschop

Bijlage(n): - Brief ministerie EZK noodstroomvoorziening gemeente Houten