

Aan de gemeenteraad

Domein	: BOR	Ons kenmerk	: D645264
Team	: Gemeentelijke Eigendommen	Zaaknummer	: Z23 130180
Contactpersoon	: Vivienne Massée	Uw brief van	:
		Uw kenmerk	:
Bijlage(n)	: Brief Liander	Verzenddatum	: 4 juli 2023

Onderwerp : Raadsinformatiebrief inzake afgekondigde transportschaarste OS Uitgeest

Geachte raad,

Middels bijgevoegde brief van Liander willen wij u informeren over de afgekondigde transportschaarste voor elektriciteitsstation Uitgeest.

Het afkondigen van transportschaarste geldt voor klanten met een aansluiting groter dan 3x80 Ampère (grootverbruikers) in het verzorgingsgebied van elektriciteitsstation Uitgeest. Een deel van Castricum maakt onderdeel uit van dit verzorgingsgebied.

Liander zal klanten die zich in dit gebied willen vestigen, of bestaande bedrijven die hun huidige transportcapaciteit willen uitbreiden, op een wachtlijst plaatsen. Het zogeheten first come first serve-principe. De afkondiging geldt alleen voor de afname van stroom. Klanten die middels zonnepanelen stroom opwekken en aan het net willen leveren, kunnen dan blijven doen.

De afkondiging geldt niet voor kleinverbruikers met een aansluiting kleiner dan 3x80 Ampère. Ook voor de al bekende woningbouwplannen in Castricum is capaciteit vrij gehouden. Vooral snog kunnen nieuwe woningen worden aangesloten.

Voor uitgebreide informatie verwijzen wij u naar bijgevoegde brief. Ook op <https://www.liander.nl/partners/overheden/toolbox> kunt u veel informatie vinden.

Met vriendelijke groet,
Het college van burgemeester en wethouders,



de heer W. van Twuijver
secretaris



mevrouw H.C. Heerschop
burgemeester



Postbus 50, 6920 AB Duiven
Gemeente Castricum
t.a.v. Vivienne Massée
Postbus 1301
1900 BH Castricum

Bezoekadres
Utrechtseweg 68
6812 AH Arnhem
Postadres
Postbus 50
6920 AB Duiven

www.liander.nl

Contactpersoon

Mark Valkering

[Redacted contact information]

Datum

2 juni 2023

Betreft

Transportschaarste Elektricitetsstation Uitgeest

Geachte mevrouw Massée,

Helaas heeft Liander moeten besluiten om transportschaarste af te kondigen voor elektricitetsstation Uitgeest. Op donderdag 8 juni wordt dit gecommuniceerd aan onze klanten. Wij realiseren ons dat dit voor uw gemeente een uitermate vervelend besluit is. In deze brief informeer ik u over de oorzaak, de gevolgen en oplossingen.

Oorzaak

Nederland heeft een van de betrouwbaarste elektriciteitsnetten van de wereld. De capaciteit van het net kan echter niet zo snel worden uitgebreid als de snelheid waarmee ontwikkelingen nu plaatsvinden. Daardoor raakt het elektriciteitsnet op steeds meer plaatsen vol. Dit is het gevolg van de snelgroeiende economie, de digitalisering van de samenleving, het bouwen van huizen en het verduurzamen van de energievoorziening. Deze verduurzaming is door de hoge energieprijzen het laatste jaar in een stroomversnelling geraakt. Hierdoor is ook de maximale capaciteit voor levering van het elektriciteitsstation in Uitgeest bereikt.

Helaas heeft Liander tegelijkertijd te maken met een historisch groot werkpakket, een tekort aan technisch personeel en een gebrek aan beschikbare materialen en ruimte, waardoor het versterken van het elektriciteitsnet minder snel gaat dan gewenst. Deze combinatie van factoren maakt dat ons netwerk tegen haar grenzen aanloopt en we in steeds meer gebieden transportschaarste moeten afkondigen.

Gevolgen voor Castricum

Het afkondigen van transportschaarste geldt voor klanten met een aansluiting groter dan 3x80 Ampère (grootverbruikers) in het verzorgingsgebied van elektriciteitsstation Uitgeest¹. Liander zal klanten die zich in dit gebied willen vestigen, of bestaande bedrijven die hun huidige transportcapaciteit willen uitbreiden, op een wachtlijst plaatsen. Zouden we dat niet doen, dan neemt de kans op stroomstoringen en langdurige uitval in de regio toe. De afgekondigde transportschaarste geldt alleen voor de afname van stroom. Klanten die bijvoorbeeld middels zonnepanelen stroom opwekken en aan het net willen leveren, kunnen dat blijven doen. Ook zijn er geen gevolgen voor klanten die al een contract met Liander hebben of al afspraken met Liander hebben gemaakt over extra capaciteit.

Voor klanten met een aansluiting kleiner dan 3x80 Ampère (kleinverbruikers) heeft de afgekondigde transportschaarste geen gevolgen. Bij het afkondigen van transportschaarste houden we zo veel mogelijk rekening met autonome groei van de vermogensvraag van kleinverbruikers. Denk bijvoorbeeld aan het installeren van laadpalen of warmtepompen aan huis. Ook voor bij ons bekende woningbouwplannen is capaciteit vrij gehouden. Vooralsnog kunnen nieuwe woningen worden aangesloten.

Oplossingen

Liander kan getroffen ondernemers pas helpen als het elektriciteitsnet is uitgebreid of zodra er oplossingen beschikbaar zijn die tijdelijk meer capaciteit creëren, zoals congestiemanagement. Bij het onderzoek naar congestiemanagement vraagt de netbeheerder aan de grootste verbruikers van elektriciteit om hun piekverbruik op een ander moment te plannen of eigen energiebronnen in te zetten. Hoewel congestiemanagement soms kansen biedt, zijn niet alle ondernemers in staat om flexibel met hun energievraag om te gaan. We hopen het onderzoek naar deze mogelijkheden voor einde 2023 te kunnen starten.

Uitbreiding Onderstation Uitgeest

Om structureel meer capaciteit te kunnen bieden, is het noodzakelijk de capaciteit van het elektriciteitsstation in Uitgeest uit te breiden van de huidige 36 MVA naar 80 MVA. Momenteel onderzoeken we of dit op de huidige locatie bij het treinstation in Uitgeest kan. Zo niet, dan zullen we een andere locatie moeten vinden. De hierop volgende ruimtelijke procedures, de engineering en de bouw nemen ook de nodige tijd in beslag. Liander verwacht dat tussen 2027 en 2030 het knelpunt op elektriciteitsstation Uitgeest is opgelost.

¹ Zie de bijlage voor een kaart van het verzorgingsgebied

Informeren klanten

Liander informeert klanten die mogelijk hinder ondervinden van de transportschaarste op elektriciteitsstation Uitgeest. Dit zijn klanten met een zakelijke aansluiting groter dan 3x80 ampère.

Liander organiseert na de zomer een webinar over de transportschaarste voor ondernemers. Bedrijven met een grootzakelijke aansluiting die zijn gevestigd in de omgeving Uitgeest en het Noordzeekanaalgebied ontvangen hiervoor een uitnodiging. In het webinar worden zij verder bijgepraat over de oorzaak van het tekort aan elektrisch vermogen, de oplossingen en het onderzoek naar congestiemanagement.

Vervolg

We houden u graag op de hoogte over de ontwikkelingen op het net en de voortgang van het onderzoek naar congestiemanagement. Wanneer er ontwikkelingen zijn zullen we die zo snel mogelijk met u delen.

We kunnen ons voorstellen dat dit bericht vragen bij uw college oproept. U kunt daarom altijd contact opnemen met uw relatiemanager

Hoogachtend,
Liander N.V.

Mark Valkering
Relatiemanager

BIJLAGE 1: Verzorgingsgebied Elektrischeitsstation Uitgeest

