

CAPACITEITSPANNING (10 JAARSPROGNOSE)

VEEL GESTELDE VRAGEN & ANTWOORDEN

Laatste update: 30 november 2020

1. Wat is een capaciteitsplanning (10 jaarsprognose)?

Een 10-jaarsprognose is een prognose waarin u voor de komende 10 jaar een inschatting doet van uw gecontracteerd transportvermogen voor uw afname en/of opwek voor aansluitingen aangesloten op 10 kV en hoger, met een gecontracteerd en beschikbaar gesteld vermogen groter dan of gelijk aan 1 MW (1000 kW).

2. Wie moeten de capaciteitsplanning (10 jaarsprognose) invullen?

Wij vragen grootzakelijke klanten, van aansluitingen aangesloten op 10 kV en hoger, met een gecontracteerd en beschikbaar gesteld vermogen groter dan of gelijk aan 1 MW (1000 kW), de 10-jaarsprognose in te vullen.

Het gaat daarbij zowel om het vermogen voor afname (u neemt elektriciteit af van het net) als het vermogen voor opwek (u levert elektriciteit aan het net) van energie.

3. Waarom moet ik de capaciteitsplanning (10 jaarsprognose) invullen?

Elektriciteit is cruciaal voor uw bedrijfsvoering: u neemt er veel van af en/of u produceert een grote hoeveelheid. Dit kan alleen als de netcapaciteit voldoende is. De vraag naar afname en/of opwek van elektriciteit neemt exponentieel toe. Het is daarom voor ons als netbeheerder belangrijk om te weten hoeveel vermogen u voor afname en/of invoeding op het net de komende 10 jaar verwacht nodig te hebben. Met uw gegevens en die van onze andere klanten maken wij een zo accuraat mogelijke inschatting van de totale netbelasting in ons verzorgingsgebied. En hierop baseren wij onze investeringsplannen.

4. Wanneer moet ik de capaciteitsplanning (10 jaarsprognose) invullen?

U moet vóór 1 april aan Stedin doorgeven wat de vermogensprognose is van uw aansluitingen aangesloten op 10 kV en/of hoger, met een gecontracteerd en beschikbaar gesteld vermogen groter dan of gelijk aan 1 MW (1000 kW). Dit is een eis vanuit de Netcode.

Netcode Artikel 13.12.3, elektriciteitsproductie-eenheid aangesloten op een distributienet

Netcode Artikel 13.14.3, verbruikinstallatie aangesloten op een distributienet

5. Wat als ik de capaciteitsplanning (10 jaarsprognose) niet (op tijd) invul?

Het is belangrijk dat u de informatie (op tijd) aanlevert. Alleen dan kunnen wij goed anticiperen op eventuele knelpunten in het net. En ervoor zorgen dat iedereen kan blijven beschikken over elektriciteit. Zeker in deze tijd van de energietransitie waarin er veel verandert en bijkomt in de belasting van het net, moeten wij de juiste investeringen doen. We kunnen dat alleen met informatie van onze klanten. Ook de Netcode geeft deze verplichting aan.

6. Ben ik verplicht om de geprognostiseerde transportvermogen daadwerkelijk af te nemen?
Nee, het transportvermogen dat u in uw 10-jaarsprognose opgeeft, legt geen verplichting op tot afname. Uw gegarandeerde transportvermogen is onderdeel van de aansluit- en transportovereenkomst, namelijk uw gecontracteerd transportvermogen (GTV). Ook geeft het invullen van de prognose geen garantie op het gewenste vermogen in de toekomst. Mocht u (op korte termijn) wijzigingen verwachten in uw maximale transportvermogen, denk er dan aan uw GTV zo snel mogelijk aan te passen.

7. Hoe moet ik de capaciteitsplanning (10 jaarsprognose) invullen?

U geeft, via onze website: <https://www.stedin.net/zakelijk/capaciteitsplanning>, een schatting van het vermogen dat u in de komende 10 jaar nodig denkt te hebben per aansluiting.

U geeft zowel het vermogen op voor afname én opwek van energie. U gebruikt hiervoor de eenheid in kW.

Houdt u bij het invullen rekening met toekomstige ontwikkelingen in uw bedrijfsvoering. We begrijpen dat het ingewikkeld is om nu alvast 10 jaar vooruit te kijken. Daarom krijgt u jaarlijks het verzoek de capaciteitsplanning in te vullen. Zo kunt u uw plannen steeds verder concretiseren.

Heeft u bijvoorbeeld plannen om in de komende 10 jaar uit te breiden?

Dan heeft u waarschijnlijk meer vermogen nodig. Maar ook verduurzaming, uitbereiding of verkoop van (delen van) uw organisatie die u de komende jaren voorziet, zijn van invloed op uw benodigde transportvermogen.

8. Vorig jaar moest ik voor 7 jaar een prognose invullen. Waarom nu voor 10 jaar?

Dit komt voort uit een Netcode wijziging. Deze wijziging geldt voor alle regionale netbeheerders in Nederland, niet alleen voor Stedin.

9. Hoe vaak moet ik de capaciteitsplanning (10 jaarsprognose) invullen?

U bent verplicht ieder jaar uw prognose voor de komende 10 jaar door te geven aan uw netbeheerder. U vult deze capaciteitsplanning jaarlijks voor 10 jaar vooruit in, zodat u deze steeds verder kunt concretiseren.

Netcode Artikel 13.12.3, elektriciteitsproductie-eenheid aangesloten op een distributienet

Netcode Artikel 13.14.3, verbruiksinstallatie aangesloten op een distributienet

10. Wat is het verschil tussen vermogen en verbruik?

In de capaciteitsplanning (10 jaarsprognose) vragen wij u een schatting te geven van het maximale vermogen dat u op enig moment in het betreffende kalenderjaar verwacht af te nemen en/of terug te leveren. Hiervoor gebruikt u de eenheid kW.

Let op: verwar uw schatting niet met uw verwachtte jaarverbruik (eenheid kWh). Die informatie hebben wij niet van u nodig. Het maximaal vermogen (piekbelasting) bepaalt namelijk of onze kabels voldoende capaciteit bieden, en niet het verbruik.

11. Deze brief ontvang ik voor de eerste keer hoe kan dit?

De richtlijnen in de wet- en regelgeving zijn veranderd.

Voorgaande jaren benaderden wij de klanten met een grotere aansluiting. Nu benaderen wij alle klanten met een gecontracteerd transportvermogen voor afname en/of invoeding gelijk aan 1 MW (Megawatt) of groter. U valt nu binnen deze doelgroep.

12. Wat zijn trendbreuken?

Trendbreuken zijn veranderingen in de ontwikkelingen.

Ook kunnen het grote wijziging zijn in de afname of invoeding bijvoorbeeld:

- Nieuwe verbruikers installaties
- Plaatsing zonnepanelen
- Windmolens
- Uitbreiding vastgoed
- Extra belichting
- WKK
- Voornemen om geen gas meer te gebruiken naar elektra
- Investering in warmtepompen
- Elektrisch laden van auto's/ vrachtauto's
- Inzet ledverlichting

13. Er zijn geen veranderingen, moet ik de capaciteitsplanning dan ook invullen?

Ja, u geeft een prognose af voor de komende 10 jaar. In deze 10 jaar nemen wij aan dat er veranderingen ontstaan.

14. Ik weet niet weet hoeveel vermogen ik de komende 10 jaar kan verwachten.

Vul wat u kan zo goed mogelijk in, volgend jaar ontvangt u weer een nieuwe uitnodiging dan is er misschien meer duidelijk.

15. Wat zijn elektriciteitsproductiemiddelen?

Dit is een productie-eenheid waarmee elektriciteit wordt geproduceerd (die aan ons net wordt terug geleverd).

Denkt u hierbij aan windmolens, zonnepanelen, WKK'S en generatoren.

16. Waar kan ik mijn gecontracteerde transportvermogens (kW) vinden?

De specificatie voor de gecontracteerde transportvermogens (kW) staat op uw maandelijkse transportnota's.

Dit vindt u onder het onderwerp: "SPECIFICATIE VASTGESTELD TRANSPORT".

17. Wat bedoelt u met de te verwachten maximale belasting in kW?

Dit is de op enig moment in het jaar te verwachten, hoogste maximale belasting uitgedrukt in kW. Dus wat u op dat moment maximaal aan belasting op het net legt.

18. Wat is "Netto productiecapaciteit"?

Dit is exclusief het bedrijfsverbruik.

19. Wat wordt er bedoeld met koppeling van andere processen?

Hiermee wordt bedoeld: eigen verbruik, warmte kassen, warmte tuin, stadsverwarming, belichtingsinstallatie, zonnepanelen en windmolens.

20. Wat wordt er bedoeld met piekbelasting?

De piekbelasting (kW max) is feitelijk de maximale vermogensbehoefte van uw energie aansluiting. Het maximale vermogen dat uw installatie vraagt dient onder het gecontracteerd vermogen te liggen dat u met uw netbeheerder bent overeen gekomen.

De piekbelasting wordt bepaald bij een meetperiode van 15 minuten of minder op basis van de waarde.

Piekbelasting is feitelijk de maximale vermogensbehoefte van uw energie aansluiting. Het maximale vermogen dat uw installatie vraagt dient onder het gecontracteerd vermogen te liggen dat u met uw netbeheerder bent overeen gekomen.

Voorbeeld: Pieken in het verbruik kunnen bijvoorbeeld ontstaan door het gelijktijdig opstarten van machines. Machines kunnen beter na elkaar worden opgestart.

21. Wat zijn voorbeelden van Typering productiemiddelen?

Voorbeelden typering productiemiddelen zijn: gas, kolen, kern, afval en wind.

22. Wat wordt er bedoeld met: "Verwacht maximum belastingvraag"?

Dit betekent: wat u verwacht aan het maximum gecontracteerd transportvermogen in kW.