

nieuwe regels voor congestiemanagement

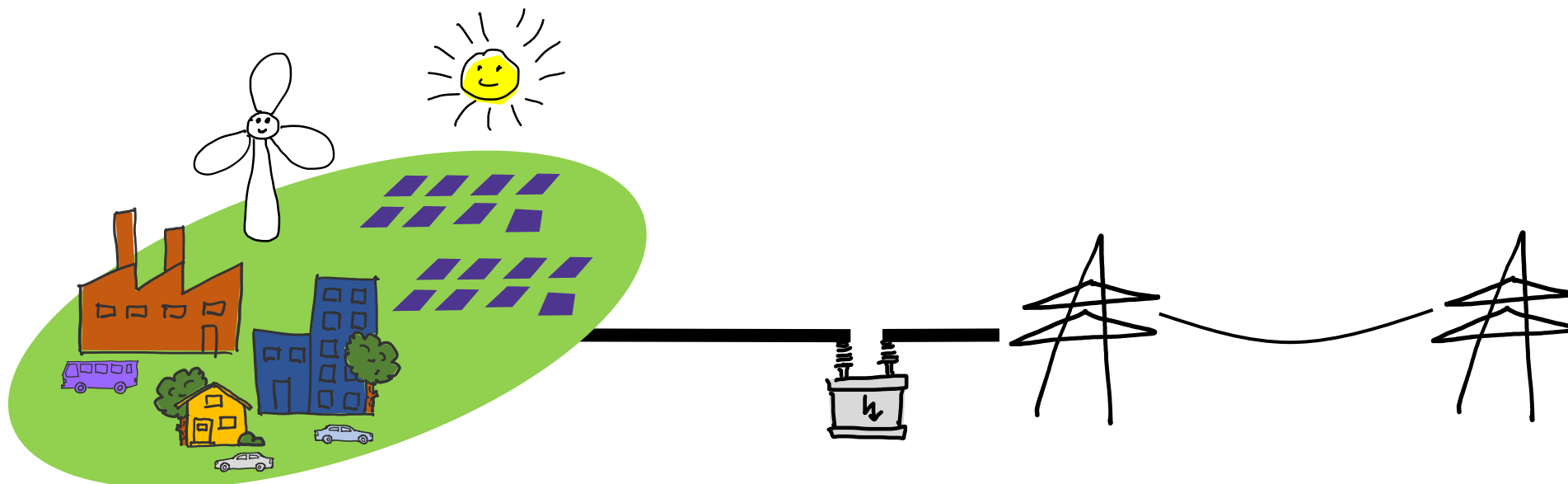
Hier Opgewekt

14 februari 2023

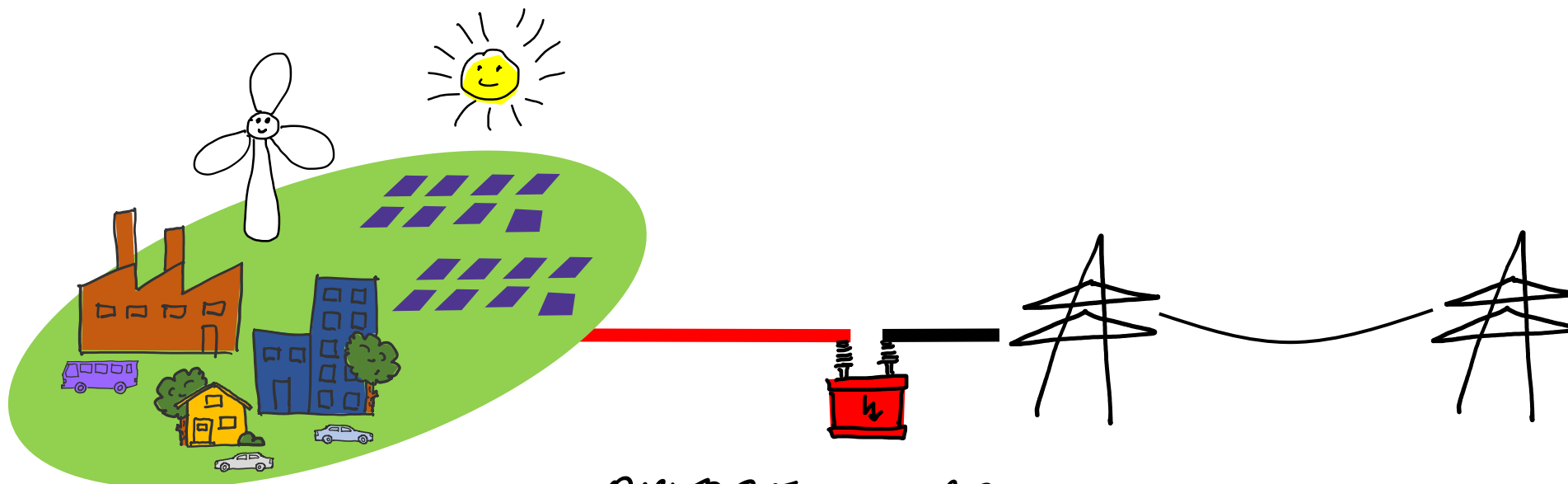


De energietransitie, dat zijn wij!

wat is fysieke congestie?

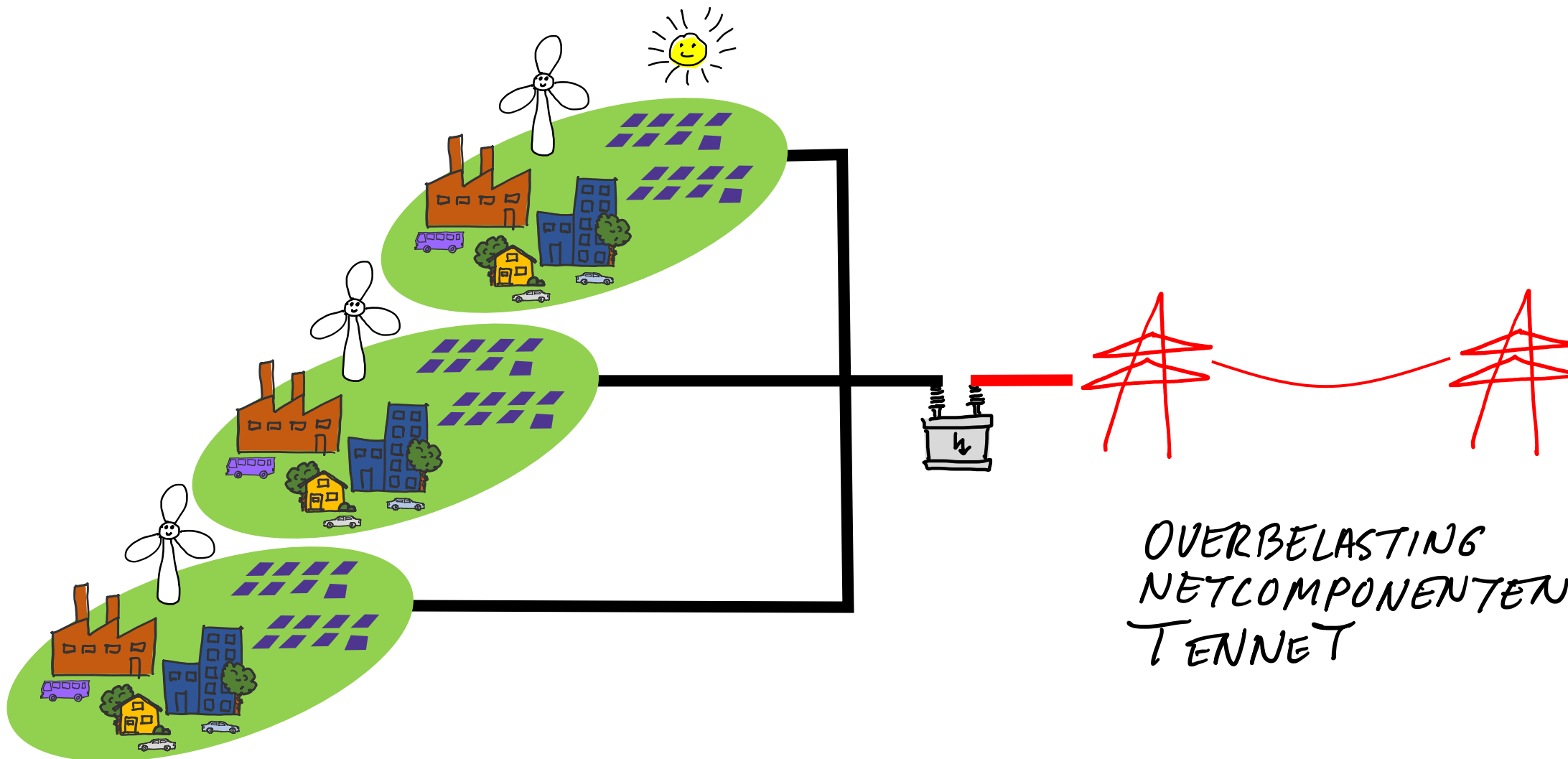


wat is fysieke congestie?



OVERBELASTING
NETCOMPONENTEN
REGIONALE NETBEHEERDER

wat is fysieke congestie?

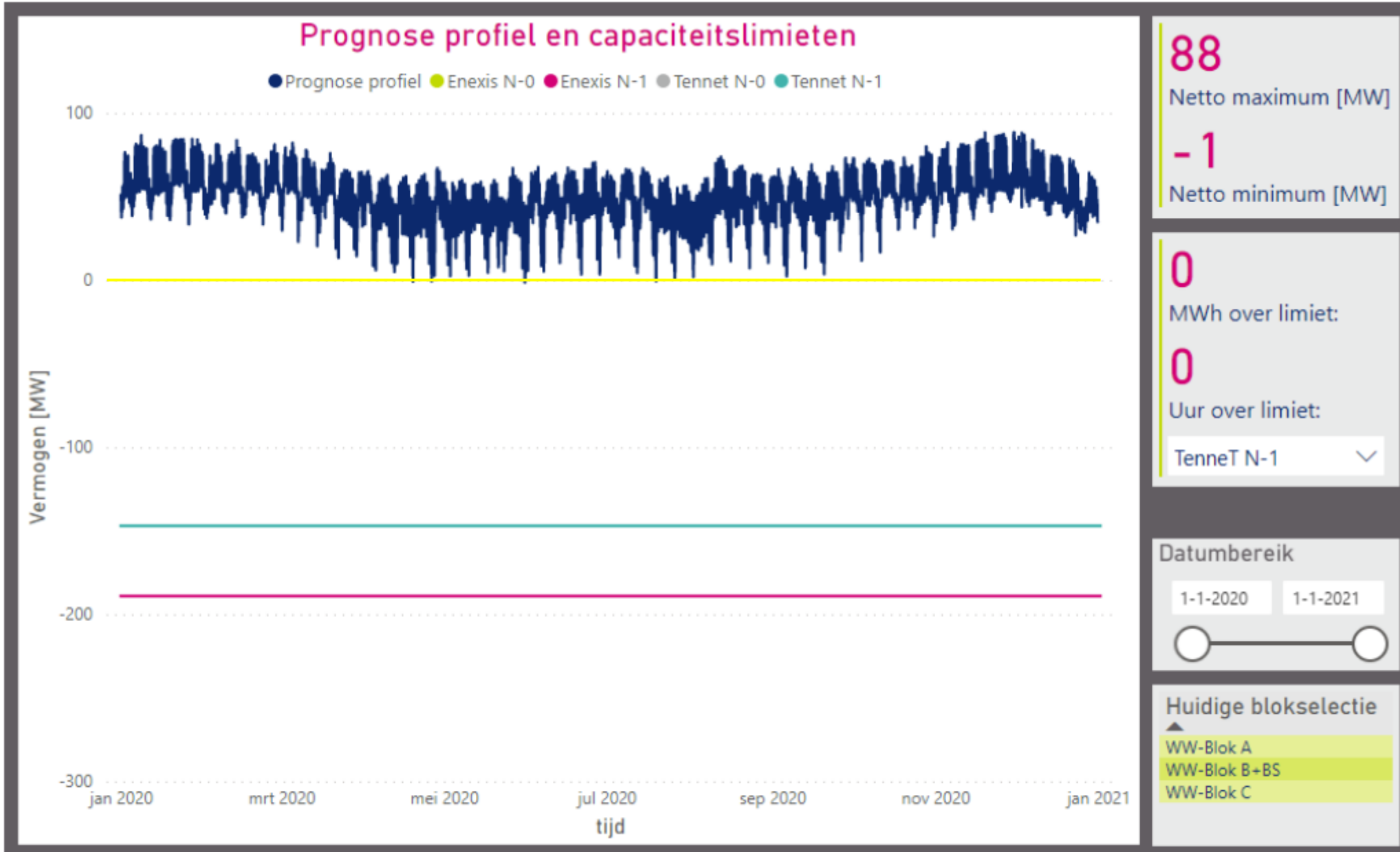


congestieonderzoek Enexis juli 2021 (vóór codebesluit congestiemanagement)

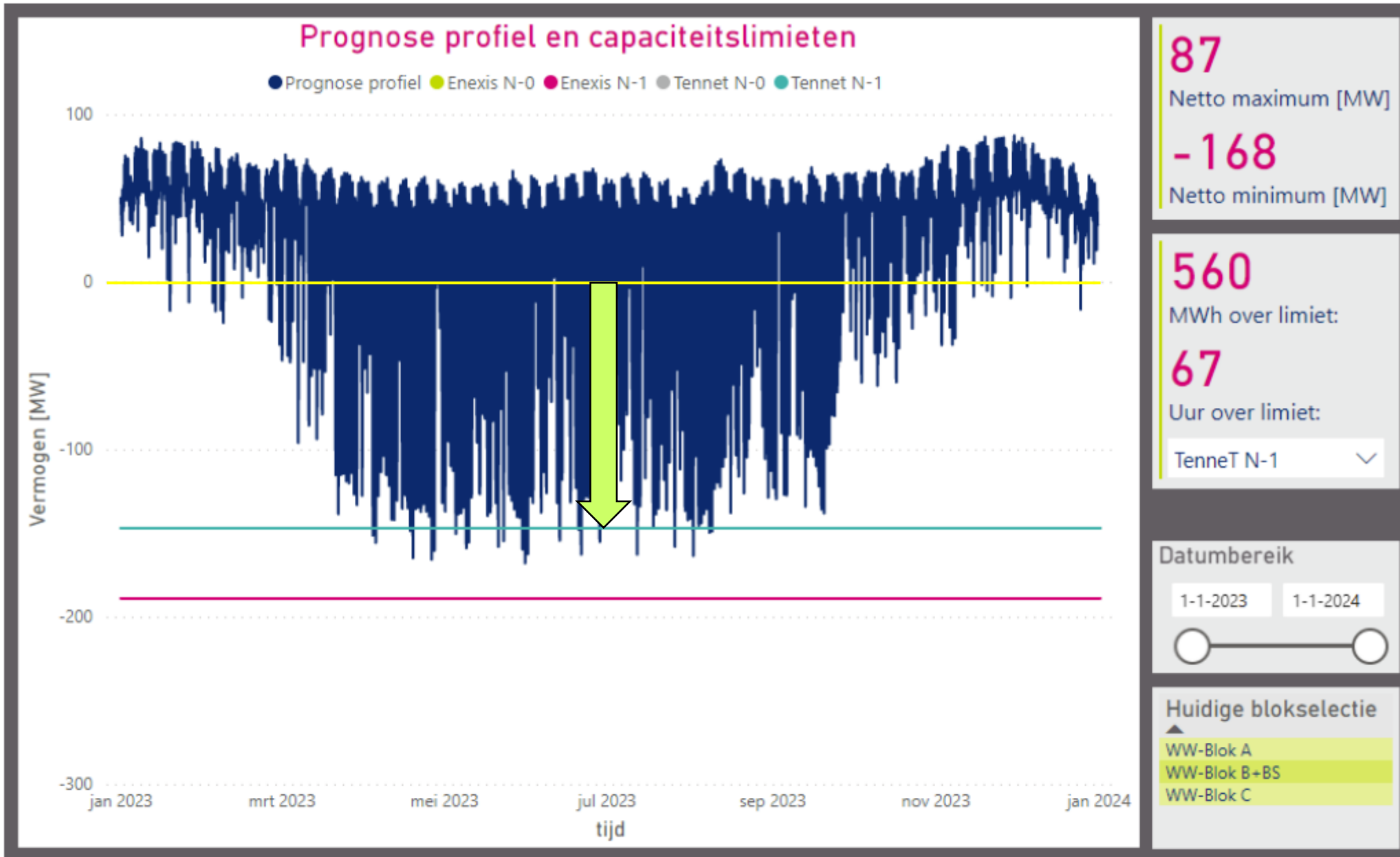


Onderzoek naar de toepassing van
congestiemanagement op HS/MS station Waalwijk

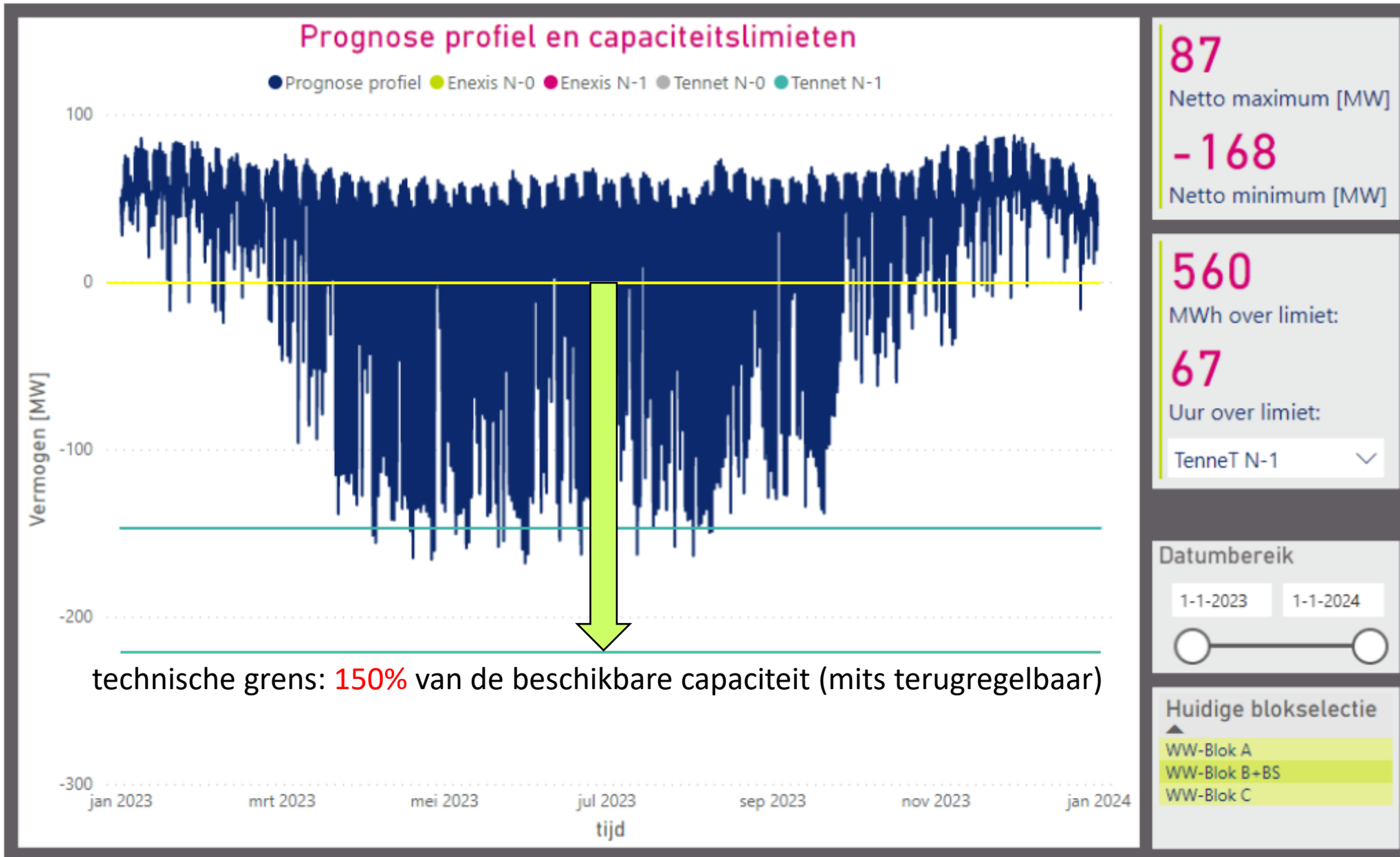
Datum: 26 juli 2021



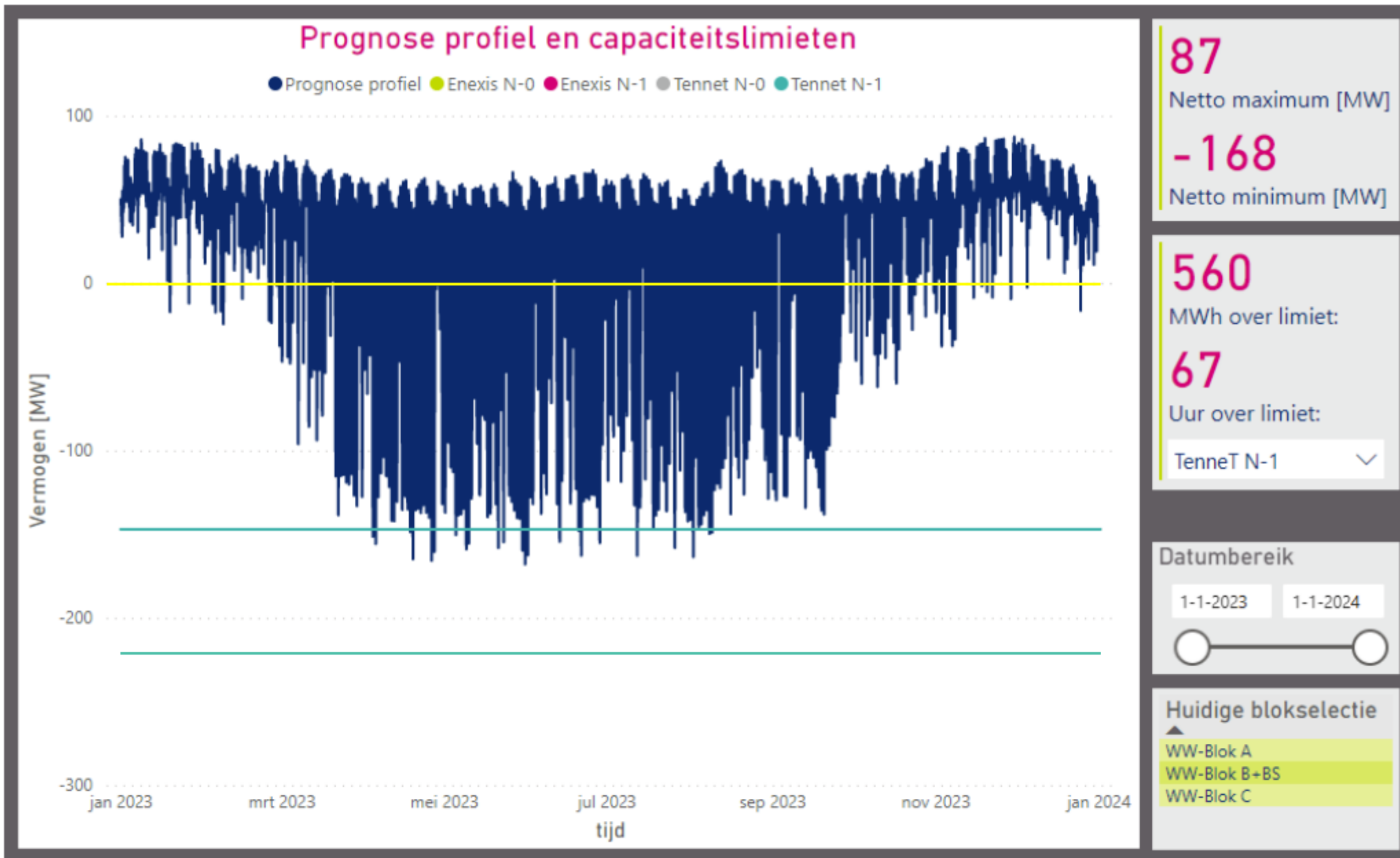
Figuur 3 – Actuele belasting



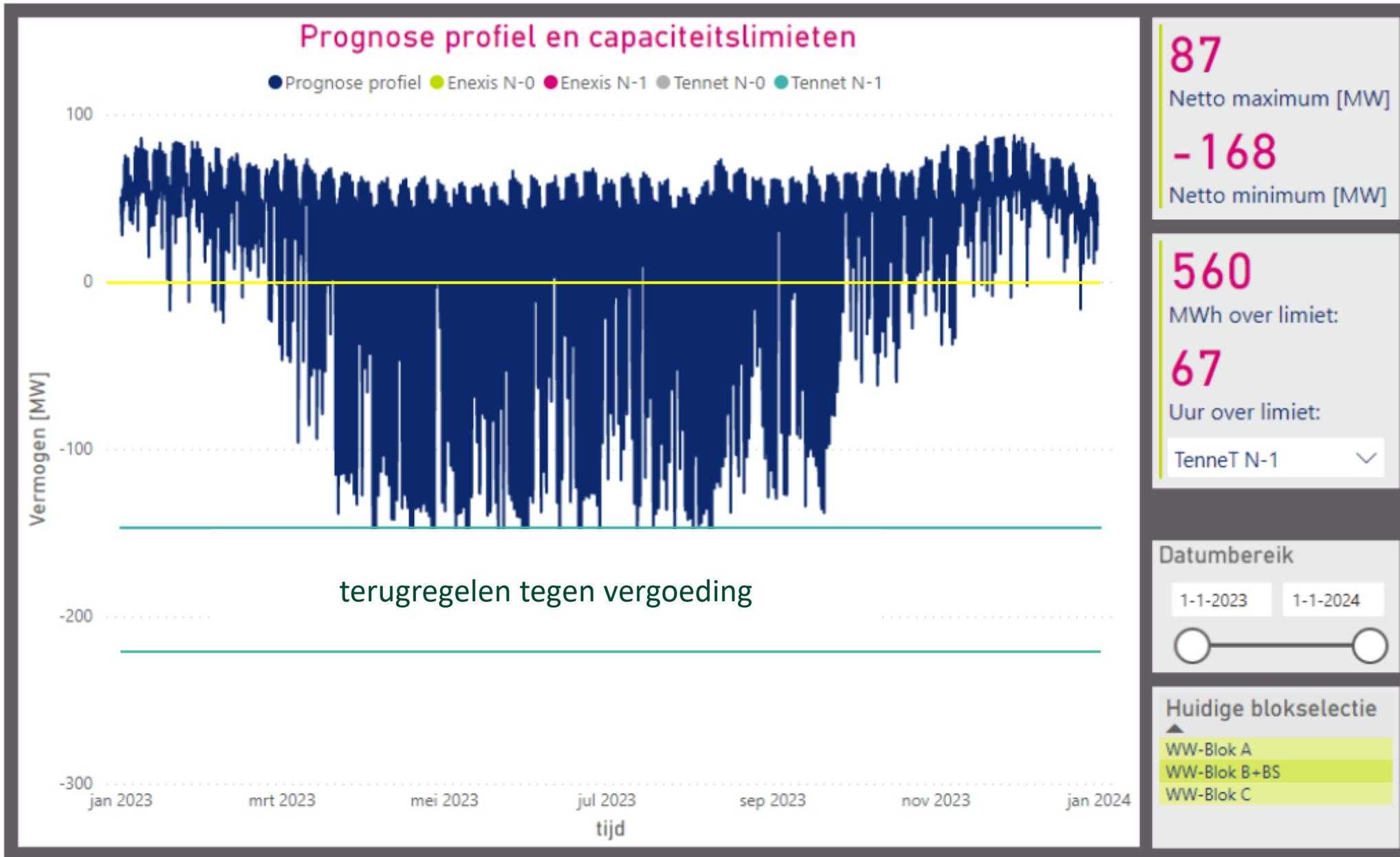
Figuur 4 - Belasting in 2023 (gemeten waardes 2020 + alle reeds in opdracht gegeven aansluitingen en aansluitingen die recent in bedrijf zijn genomen + prognose KVB 2026)



Figuur 4 - Belasting in 2023 (gemeten waardes 2020 + alle reeds in opdracht gegeven aansluitingen en aansluitingen die recent in bedrijf zijn genomen + prognose KVB 2026)



Figuur 4 - Belasting in 2023 (gemeten waardes 2020 + alle reeds in opdracht gegeven aansluitingen en aansluitingen die recent in bedrijf zijn genomen + prognose KVB 2026)

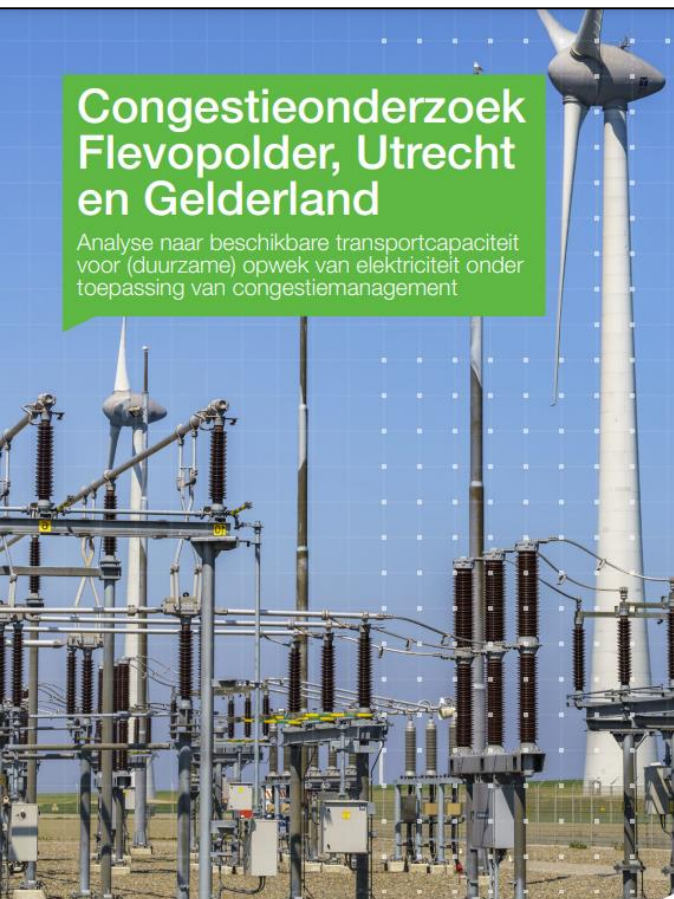


Figuur 4 - Belasting in 2023 (gemeten waardes 2020 + alle reeds in opdracht gegeven aansluitingen en aansluitingen die recent in bedrijf zijn genomen + prognose KVB 2026)

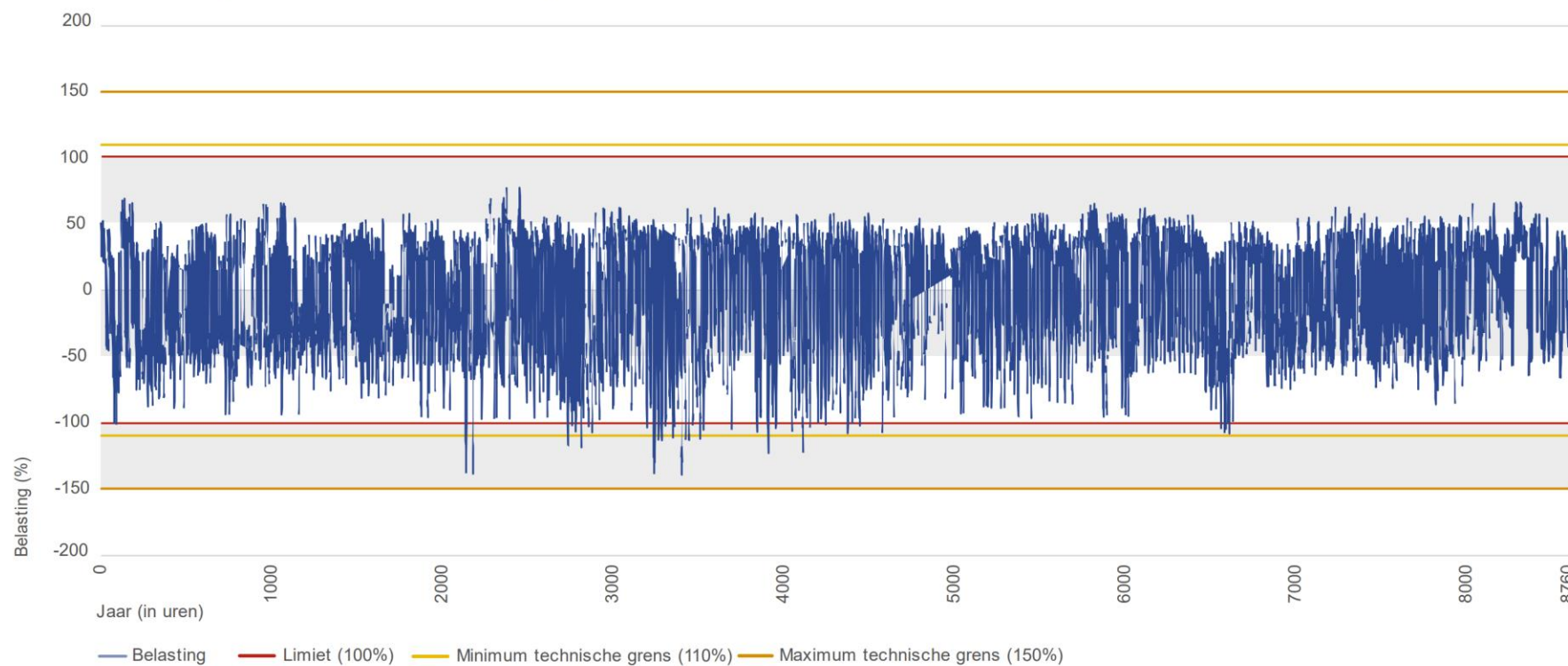
congestieonderzoek TenneT november 2022

Congestieonderzoek Flevopolder, Utrecht en Gelderland

Analyse naar beschikbare transportcapaciteit voor (duurzame) opwek van elektriciteit onder toepassing van congestiemanagement



Belasting verbinding Driebergen-Veenendaal (N-1)



Figuur 3-2: Verwachte belasting verbinding Driebergen-Veenendaal in de situatie waarin geen congestiemanagement wordt toegepast en de volledige gevraagde transportcapaciteit wordt gefaciliteerd. Positief/negatieve getallen representeren de richting van de vermogensstroom.

geen grond om transport te weigeren



Congestieonderzoek Flevopolder, Utrecht en Gelderland

Analyse naar beschikbare transportcapaciteit
voor (duurzame) opwek van elektriciteit onder
toepassing van congestiemanagement

- wind en zon volledig terugregelbaar
- boven 1 MW real-time interface verplicht
- geen drempel tot deelname: terugregelen volledig vergoed
- boven 1 MW kan netbeheerder exploitant verplichten tot deelname