

Provincie Noord-Brabant

BAN

Voortgangsrapportage

Juni 2026

Logo's BAN en regio's en
netbeheerders invoegen !?



Agenda / outline – deze pagina kan weggelaten worden als VR gereed is

- BAN – startfase (*input*   *gewenst*)
- Aanpak tot de zomer
 - Bemensing
 - Aanpak werkgroepen,
 - afstemming maatregelen BAN – MRE
 - Aanpak knelpunten per netgebied
- Communicatie- en kennisdelingsplan
 - Start communicatieteam
- Voortuitblik ná de zomer

BAN – startfase

- Op 26 maart heeft de BBOE vastgesteld dat de BAN van start kan gaan
 - Een gezamenlijke Brabantse aanpak om te voorkomen dat onze provincie verder op slot gaat, de impact van netcongestie te beperken, zodat Brabant kan blijven ontwikkelen op het gebied van woningbouw, verduurzaming en economie
 - Naar voorbeeld van de aanpak in Flevoland, Gelderland en Utrecht (FGU).
- De regiegroep is samengesteld met vertegenwoordigers vanuit de regio's en de netbeheerders Enexis en TenneT
 - Op 30 april voor het eerst samengekomen

• *input startfase vanuit* 5.1.2.e 5.1.2.e *gewenst*



**Landelijk
Actieprogramma
Netcongestie**



Aanpak tot de zomer - bemensing

- Samenhangend en adaptief pakket van 9 maatregelen
 - Meer inzicht in netbelasting, om de maatregelen gericht te kunnen implementeren
 - Vergroten capaciteit netwerk
 - Slimmer gebruiken netwerk
- Maatregel 1 – 5 projectleiders vanuit Enexis
- Maatregel 6 – 9 projectleiders vanuit provincie/ gemeenten
- Bemensing
 - Werkgroepleden vanuit gemeenten snel beschikbaar gekomen
 - Werving projectleiders vergde meer tijd: eind mei / begin juni
 - Werkgroep Netbewuste Nieuwbouw is wel snel van start gegaan
 - Issue: ambtelijke werkdruk is groot voor alle werkgroepleden
 - Issue: Enexis (en TenneT) staan onder grote druk omdat er vanuit BAN, regio's én gemeenten een fors beroep wordt gedaan op ondersteuning

Figuur 1: Maatregelen

Vergroten inzicht	
Maatregel 1	Vergroten inzicht
Vergroten capaciteit	
Maatregel 2	(Tijdelijke) netondersteunende opwek
Maatregel 3	Congestie management bij bedrijven
Maatregel 4	Tijdelijk hoger belasten van elektriciteitsnetwerk
Maatregel 5	Technische ingrepen van het elektriciteitsnetwerk
Netbewuste leefomgeving	
Maatregel 6	(Netondersteunende) opslag
Maatregel 7	Nettefficiënte installaties bestaande bouw
Maatregel 8	Netbewust laden
Maatregel 9	Netbewuste nieuwbouw

Aanpak tot de zomer – aanpak werkgroepen

- Aanpak werkgroepen
 - Het BAN document geeft per maatregel een doelomschrijving een inhoudelijk voorstel op te nemen acties in de uitvoering van iedere maatregel
 - Om werkgroepen doelgerichter en efficiënter te kunnen laten werken wordt per maatregel een opdrachtformulering opgesteld inclusief een richtinggevend voorstel voor concretisering van activiteiten
 - Deze wordt in samenwerking met de projectleider opgesteld voorafgaand aan de kick-off met de werkgroepleden
 - Dit vermindert de werkdruk bij de werkgroepleden
 - Versneld het proces om tot een concreet pakket aan acties te komen
 - Waar nodig wordt aanvullende kennis en ervaring ingebracht.
 - Er is (beperkt) budget beschikbaar om per maatregel expertise ‘in te kopen’
 - Bij Netbewuste Nieuwbouw wordt expertise ingehuurd die werkzaam was op dit onderwerp in de FGU.
- Bovenstaande werkwijze is een bijstelling op basis van de 1e ervaringen met de werkgroep Netbewuste Nieuwbouw én een vergelijking met de MRE-aanpak
 - Voor de reeds gestarte werkgroep Netbewuste Nieuwbouw is daarom een pas op de plaats gemaakt en wordt op 30 juni een doorstart gemaakt

Figuur 1: Maatregelen

Vergroten inzicht	
Maatregel 1	Vergroten inzicht
Vergroten capaciteit	
Maatregel 2	(Tijdelijke) netondersteunende opwek
Maatregel 3	Congestiemangement bij bedrijven
Maatregel 4	Tijdelijk hoger belasten van elektriciteitsnetwerk
Maatregel 5	Technische ingrepen van het elektriciteitsnetwerk
Netbewuste leefomgeving	
Maatregel 6	(Netondersteunende) opslag
Maatregel 7	Nettefficiënte installaties bestaande bouw
Maatregel 8	Netbewust laden
Maatregel 9	Netbewuste nieuwbouw

Aanpak tot de zomer – afstemming maatregelen BAN - MRE

- Afstemming BAN – MRE over aanpak maatregelen
 - De MRE loopt als regio vooruit op de BAN.
 - Uit MRE rapportage juni '26: *Met de Provincie en Enexis zijn afspraken gemaakt over hoe de regionale Brainportaanpak past binnen de Brabantse Aanpak Netcongestie (BAN). Afsproken is dat het onderdeel is binnen de BAN, die we in synergie ontwikkelen. We gebruiken de MRE als praktijkregio om snelheid te maken en doorbraken te forceren.*
- Per maatregel wordt bekeken hoe er synergie bereikt kan worden
 - Voor M2 regelbaar vermogen (m.n. inzet gasgeneratoren) zal de MRE de primaire regio zijn waar onderzocht wordt of en hoe dit ingepast kan gaan worden. Daarbij worden de ervaringen vanuit FGU ingebracht.
 - Voor M7 netbewuste installaties zal MRE een adviesbureau inschakelen om een hiervoor een strategie te laten ontwikkelen. Dit is ook bruikbaar voor de BAN.



**METROPOOL
REGIO
EINDHOVEN**

Aanpak tot de zomer – aanpak knelpunten per netgebied

- Netbeheerders aanpak knelpunten per netgebied
 - Enexis/TenneT werken voor MRE aan een netinzicht in het kritieke netgebied in deze regio
 - Deze inzichten moeten ertoe leiden dat de netcapaciteitstekorten in een netgebied worden gekwantificeerd en afgezet tegen de potentiële impact van te nemen maatregelen
 - Dit vormt de basis om te kunnen monitoren op de effectiviteit van de maatregelen in een dashboard
 - Middels een geheel pakket aan maatregelen kan vervolgens doelgericht en effectief gestuurd worden om overbelasting te helpen voorkomen
- Zodra een methodiek hiervoor is uitgewerkt zullen ook andere netgebieden in Brabant worden uitgewerkt in lijn met de prioriteit van de knelpunten
 - De indeling naar netgebieden moet nog gemaakt worden, maar komen zeker niet overeen met de geografische indeling van de regio's. Hoe vervolgens hierin bovenregionaal wordt samengewerkt is nog in onderzoek

Noord-Brabant
Situatie circa 2030

Van de huidige situatie van één regionaal hoogspanningsnet voor heel Noord-Brabant naar vijf deelgebieden met ieder een eigen koppeling met het landelijke hoogspanningsnet.

Legenda



- **Start communicatieteam Netcongestie – vanaf medio juni**
 - Samenwerking communicatie adviseurs vanuit provincie, regio's én netbeheerders, met provincie in voorzittersrol
 - Focus op netcongestie, en daarmee breder dan BAN
 - Doel: pro-actieve afstemming over aanstaande netcongestie 'gebeurtenissen', om verrassingen te voorkomen en betekenis op voorhand te kunnen doorgronden
 - Actie: opstellen kalender met te verwachten 'gebeurtenissen' vanuit alle betrokken partijen, waarover gecommuniceerd gaat worden



EERSTE GEVOLGEN VAN VOL STROOMNET EN NIEUW PRIORITERINGSKADER IN ENEXIS-GEBIED

14 apr 2026

Ter illustratie van waaraan gedacht kan worden

- Boodschappen vanuit netbeheerders over netcongestie
- Brandbrieven en andere communicatieboodschappen vanuit Rijk, provincie, regio's en gemeenten als gevolg van netcongestie ontwikkelingen
- Communicatie/persberichten over de implementatie van maatregelen die voortkomen uit de BAN zelf, inclusief bijvoorbeeld publiciteitscampagnes om gedrag te beïnvloeden
- Persvragen en vragen vanuit de samenleving aan de provincie over



Veel nieuwe ruimte in Noord-Brabant voor wind-, zon- en batterijstroom

Gepubliceerd
14-4-2026

Laatste update
14-4-2026

Communicatie- en kennisdelingsplan

- Communicatie tussen de Brabantse overheden
 - Het is van groot belang om elkaar goed geïnformeerd te houden
 - Op ambtelijk en bestuurlijk niveau
 - Op gemeentelijk, regionaal en provinciaal niveau
- Daarnaast is het van belang om kennisdeling te organiseren voor alle betrokkenen
- Vanuit BAN wordt een communicatie- en kennisdelingsplan opgesteld
- 5.1.2.e  graag hier een beknopte toelichting toevoegen



Voortuitblik ná de zomer

- Voor alle maatregelen zal een actieplan worden uitgewerkt
 - Met een breakdown van actielijnen (thema's) en een ambitieuze maar realistische roadmap voor te behalen resultaten in 2026 en daarna
- Enexis/TenneT leveren een werkstructuur en netinzichten op om voor elk netgebied vast te kunnen stellen hoe de knelpunten aangepakt kunnen worden met het maatregelenpakket
 - De gedetailleerdheid van uitwerking zal met de tijd groeien, maar met een basisset aan netinzichten kan er voor elk netgebied een start gemaakt worden
- Voor het BBOE van 28 okt 2026 zal een uitwerking van alle maatregelen voorgelegd worden
- Samenwerking BAN met regio's
 - Aandachtspunt: de netcongestieproblematiek speelt op alle niveau's. De urgentie en het urgentiebesef zal alleen maar toenemen. De maatschappelijke druk om hier op te handelen is enorm. Dit vergt intensieve samenwerking en afstemming op provinciaal, regionaal en gemeentelijk niveau, zowel ambtelijk als bestuurlijk. Dit zal in de 2e helft van 2026 zeker nog veel aandacht vragen.
- Crisisaanpak
 - Vanuit MRE wordt een crisisaanpak uitgewerkt, in samenwerking met

