

Piek vermijden = woningnood bestrijden



Inwoners helpen zelf om netcongestie te verminderen.

Door flexibel en slim om te gaan met eigen stroomverbruik.

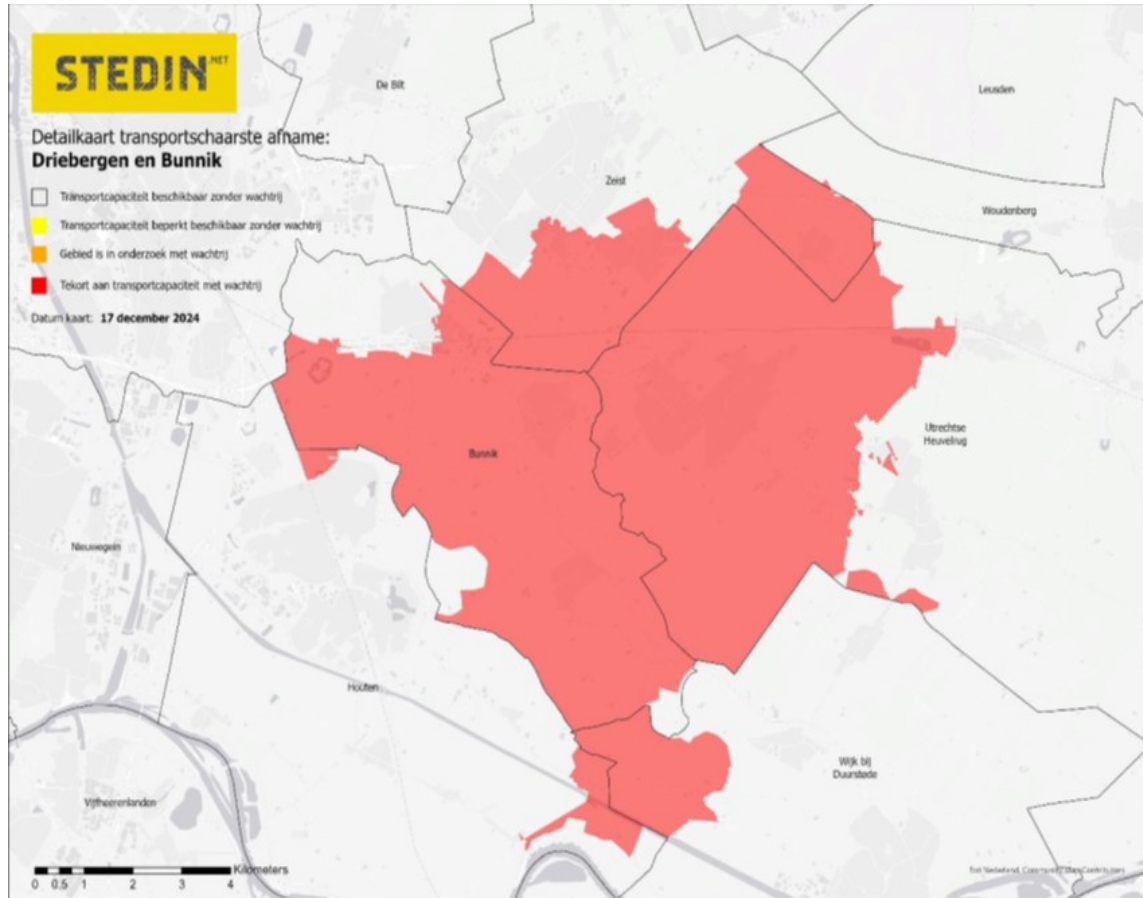
Woningbouw in de buurt is een reden. Niet de enige trouwens. Wij doen mee!

We vermijden piekuren. Of sturen verbruik zelfs slim aan. Of gaan straks stroom delen.



Lees meer: www.ec-ko.nl/piekvermijden
Of mail: piekvermijden@energiebunnik.nl

Congestie lokaal: gemeente Bunnik



Verzorgingsgebied van MS-station Driebergen (bron: Stedin, Congestie management-onderzoek Driebergen, Odijk, Bunnik Oost, Zeist Zuid, Kerkenbosch en Austerlitz, dec 2024)

- ✓ TK Brief 23 april 2026: aansluitstop in Zuid-West Utrecht per juli 2026

Gemeente Bunnik binnen acute deelgebied

MS Station Driebergen

Kernen Odijk, Werkhoven en deel van Bunnik (Oranjebuurt)

- ✓ Nieuwbouwplannen gemeente
 - Kersenweide Odijk (1200 woningen) BP RvSt
 - Entree Odijk Zuid (220 woningen) OP io
 - Stationswijk Bunnik (1250 woningen) MP '25

Betrokkenheid Energie Coöperatie – waarom?



Locatie Kersenweide ODIJK; situatie 2024/25)

- ✓ advies inwoners verduurzamen
 - Warmteprogramma/isolatie/scans/flix
 - inkoopacties (warmtepomp)
- ✓ productie groene stroom (2019-2025)
- ✓ verkoop groene stroom
 - coöperatief lokaal (OM Nieuwe Energie)
 - delen van stroom - oriëntatiefase
- ✓ adviesrol smart grid Kersenweide
 - uitwerking Masterplan KW gemeente
 - duurzame wijk; semie-zelf-leverend
 - zonne-opwek, buurtbatterij, bodemlus/WP
 - deelvervoer, laadpaalinfra
 - kwartiermaken voor energiegemeenschap voor nieuwe inwoners: wijkcoöperatie

Publieksactie Piek vermijden / Flex in huis

Doel: gedragsaanpassing veel inwoners
zodat pieken lokaal afvlakken
ruimte op het net t.b.v. woningen

Aanpak: brede oproep - met tools

- (a) app - liefst met incentives
- (b) 'hems' gericht stimuleren
- (c) delen van stroom opzetten
- (d) steun buurtbatterij

Looptijd: 18 tot 24 mnd

Partners: gemeente, Stedin, coöperaties
via/met EvU (koepel), OM NE, e.a.



Piek vermijden = woningnood bestrijden

De bouw van 1200 woningen in de Kersenweide dreigt stil te vallen door netcongestie.

Wij vinden dat dit niet mag gebeuren. We kunnen onze jongeren en andere woningzoekenden niet laten wachten. Zorgwoningen zijn nu nodig.

De oplossing? ... ligt **deels bij onszelf!** We hebben wel wat hulp nodig van gemeente, Stedin en andere partijen. Maar samen kan het lukken!

Doe mee! Maak ruimte op ons lokale stroomnet!
Als veel huishoudens meedoen, kunnen we de bouw van nieuwe woningen wel mogelijk maken.

Dit kan je/kunt u doen:

1. **Vermijd piekuren –**

Gebruik je grootste apparaten buiten de drukste momenten op het stroomnet.

2. **Deel je stroom –**

Binnenkort kun je energie delen met je burens. Je zonne-opwek direct verdelen, elkaars pieken helpen afvlakken: meld je aan voor dit project.

3. **Stuur je stroomverbruik slim aan –**

Koppel een energiemanagementsysteem aan je omvormer, warmtepomp of laadpaal; de ECB kan daarbij helpen. Automatiseer het rijden van pieken.

4. **Denk vooruit: help met de buurtbatterij –**

Samen kunnen we zonnestroom bufferen; met hulp van gemeente en Stedin. 1000 huishoudens met zonnepanelen zouden al enorm helpen.

Wat levert het je op?

- ✓ Beloningen voor slim stroomverbruik
- ✓ Lagere energiekosten op termijn
- ✓ Grotere kans op verzekering eigen aansluiting
- ✓ Bijdragen aan een geo-onafhankelijker NL
- ✓ Meer lokale zonnestroom lokaal benut
- ✓ Sneller kans op **nieuwe woningen** voor onze gemeenschap, voor jong en oud.

Samen maken we het mogelijk

Met inwoners, bedrijven, gemeente, en netbeheerder, kunnen we dit oplossen, zonder jaren te moeten wachten op nieuwbouw – want dat dreigt.

Je kunt meedoen als je een slimme meter hebt. Piekuren vermijden kan ook zonder die meter. De andere mogelijke acties vergen wel zo'n meter.



Doe mee! Laat van je horen.

Kom naar de informatiebijeenkomst!

Je kunt interesse doorgeven voor één van de vier opties. Ook steun in het organiseren is welkom. Je kent vast iemand die niet wil wachten op een nieuwe woning, voor wie je het over hebt!

MANIFEST voor Bunnik Odiijk & Werkhoven

ECB en Energie Coöperatie Kersenweide Odiijk helpen bewoners met:

1. Vermijden piekuren: we helpen met een app en een dongel op je energiemeter.
2. Delen van stroom: we gaan dit onder de nieuwe Energiewet in onze gemeente organiseren. Een nieuw project!
3. Slimme sturing: We gaan subsidie vragen om energiemanagementsystemen beschikbaar te stellen aan inwoners die dat willen. Leerervaringen stellen we breed beschikbaar.
4. Buurtbatterij: de voorbereiding van een buurtbatterij voor de Kersenweide is al gestart. We kunnen daar met gemeente en Stedin serieus en breder in Odiijk op inzetten.
5. We organiseren binnenkort in de 3 kernen informatiebijeenkomsten, wat er kan en wat erbij komt kijken om mee te doen. Volg 't Groentje!!! 18 mei is de 1^e bijeenkomst.

Mail ons, informeer of sluit je aan:

piekvermijden@ec-ko.nl

piekvermijden@energiebunnik.nl

Lees meer hierover:

www.ec-ko.nl/piekvermijden

www.energiebunnik.nl/piekvermijden



Publieksactie Piek vermijden – ‘notoir lastig’?

Doel: gedragsaanpassing veel inwoners

- ✓ **Bewustwording** herhaalde boodschap
complex, maar te doen
- ✓ **Belang** eigen plannen
behoeften ‘naasten’ (op nr 1)
+ positieve neveneffecten
- ✓ **Emotie/verbinden** hier, nu; helpen KAN
- ✓ **Actie** opties bieden, diverse situaties:
 - * kleinverbruik/huur
 - * idem/koop
 - * idem/groter/zonopwek e.v.
- ✓ **Resultaat** monitoren, terugkoppelen,
blijvend motiveren; + netruimte?



Publieksactie Piek vermijden – lokaal ingebed

= Project ECB/ECKO: lokaal afzenderschap

zonder hulp en respons gaat het niet

- Inwoners zelf
 - meedoen
 - organisatietaken
- Gemeente (support divers: PR-wise, e.a.)
- Stedin en EvU: de app met incentives
- Eemnes/EWEC/OM NE: delen van stroom
- Partners HEMS: optimalisatie bij prosumenten
 - nevendoeel ECKO: wijk EMS context
- Gemeente (& Stedin): wijkbatterij
- Financiële steun? (RABO/Provincie/e.a?)



Suggesties, vragen, hulp



piekvermijden@ec-ko.nl

Dick Kaas 06 - 5161 9685

Erik Alsema 06 – 1128 6061

Meer info:
www.ec-ko.nl/piekvermijden

piekvermijden@energiebunnik.nl

Paul Zeef 06 – 1369 8675

Erik Alsema 06 – 1128 6061

Meer info:
www.energiebunnik.nl/piekvermijden