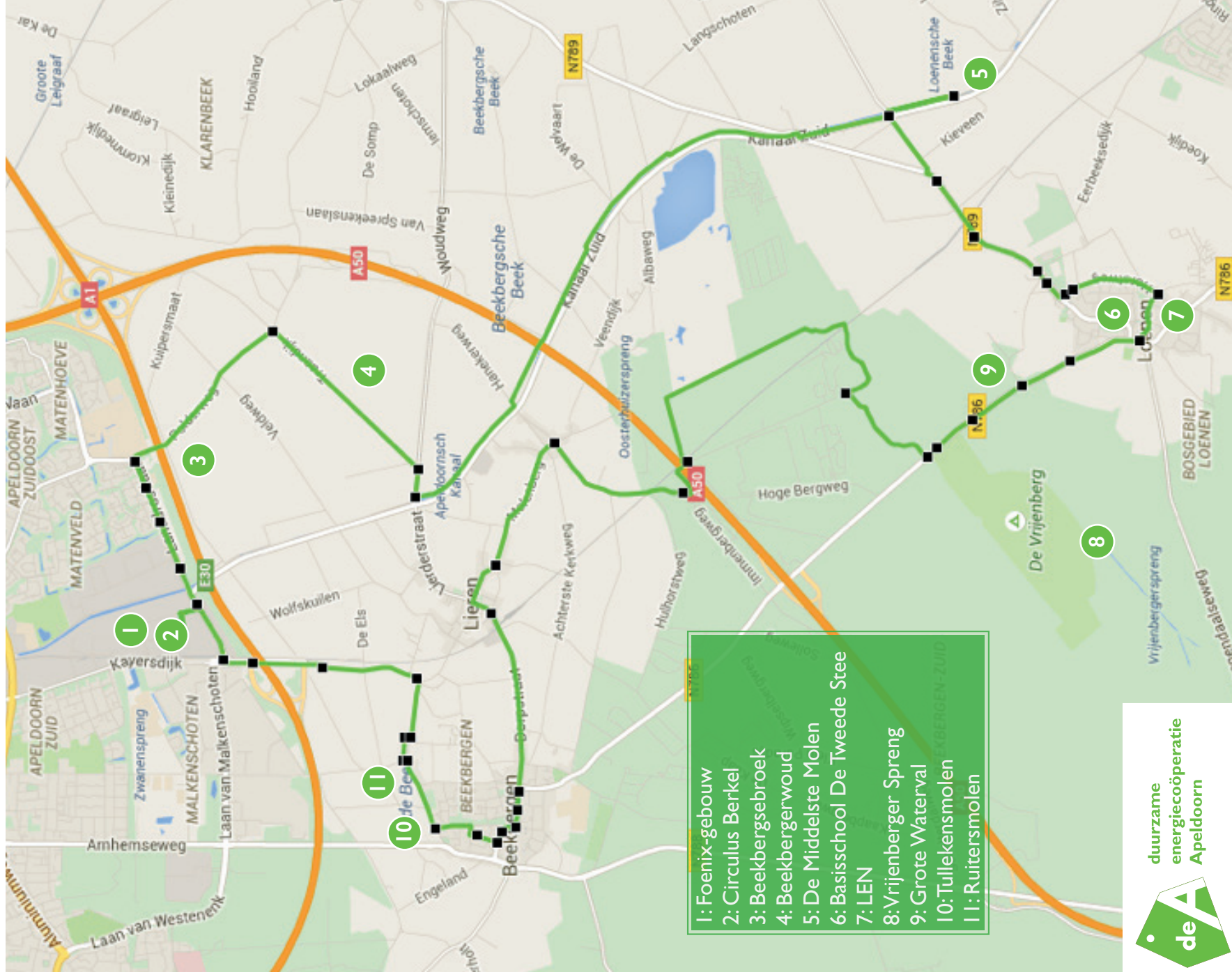


# Kaart Energiek Fietsen (Apeldoorn)

Energiebesparing en schone energie opwekken. Dat is waar het bij deA om draait. En dat geeft energie, om bijvoorbeeld te gaan fietsen! Tijdens deze tocht, uitgewerkt door Gerard Koops, kom je langs allerlei plekken waar veel gedaan wordt aan energiebesparing en duurzaamheid. Wij wensen je veel fietsplezier.



# Routebeschrijving Energiek Fietsen (Apeldoorn)

## Start parkeerterrein Foenix, aan de Aruba 6, de Kringloopwinkel.

Vanaf het parkeerterrein rechtsaf. Bij de bocht naar links zie je rechts het terrein van Circulus-Berkel. Bij de T-splitsing rechtsaf Curaçao op. Bij de voorrangskruising linksaf het fietspad van de Landdrostlaan op. Via de brug over het Apeldoorns kanaal. Rechtdoor.

Waar de weg naar links buigt, rechtsaf. Je bent inmiddels op de Polderweg. Onder het viaduct van de A1 door.

Bij de Traandijk rechtsaf. Vervolgens bij de T-splitsing rechtsaf de Woudweg op. Na ca. 200 meter voor de brug linksaf.

Bij de volgende brug een klein stukje links en gelijk weer rechtsaf. Steeds het kanaal een heel eind blijven volgen, tot de Middelste Molen.

Vanaf de Middelste molen terug naar de vorige brug. Daar naar links de brug oversteken en de weg oversteken. Als je bij de voorrangsweg (Hoofdweg) komt die linksaf blijven volgen via het fietspad aan de rechterkant.

Vorbij de spoorlijn, het kasteel en de sportvelden linksaf de Horstweg op. Na een tijdje rechtsaf, dat is de Reuweg. Na ca. 200 meter is links de basisschool De Tweede Stee.

Vorbij de school linksaf. Ga bij de voorrangsweg (de N786) naar rechts.

Bij de t-splitsing rechtsaf en bij de volgende kruising recht door. Ga verder, voorbij de Vrijenberg en neem over de beek het fietspad rechtsaf (dat is voor de kruising met de snelweg).

Verder fietsend kom je bij de "Grote waterval". Voorbij de waterval, vlak voor de bocht naar rechts, direct na twee bankjes het pad naar links nemen. Je kijkt tegen de achterkant aan van zo'n karakteristiek groen bordje "Opengesteld voor".

Bij het hek linksaf, de slagboom voorbij en de verharde weg volgen. Onder het viaduct van de A50 door en de verharde weg blijven volgen.

Bij de kruising rechtsaf, de Witte Kruisweg. De overweg over en de weg blijven volgen.

Bij de Molenberg linksaf, bij Molenakker rechtdoor. Bij kruispunt met kerk linksaf. Weer een overweg over en doorfietsen naar Beekbergen.

Direct voorbij de kerk rechtsaf en de weg naar links blijven volgen.

Rechtsaf de Libellestraat ingaan. Op de T-splitsing rechts. Op de volgende T-splitsing links (Wolterbeeklaan) en de daarop volgende T-splitsing weer rechts (Tullekensmolenweg). Na de kruising zie je, even verder, de Tullekensmolen. Vanaf de Tullekensmolen ga je verder.

Bij de zijweg naar links zo'n 10 meter naar links gaan. Daarna direct naar rechts om het elektriciteitshuisje heen.

Dit is een smal pad; eventueel kun je naast de fiets lopen. Bij het bruggetje links af. Rechtsaf naar de Ruitersmolen. Loop bij de watermolen nog even rechtdoor naar de picknicktafel.

Terug naar de fiets en langs de molen rechts aanhouden. Doorgaan naar de verharde weg. Nu kun je zeker weer fietsen.

*Hier is de route eigenlijk ten einde. Je kunt kiezen om rechtstreeks naar huis te gaan. Maar er volgt nog een routebeschrijving naar het beginpunt van de fietsroute:*

Terug op de weg linksaf. Bij de eerste zijweg (bij het bord 'verboden voor vrachtauto's') weer linksaf. Let op: hier wordt vaak hard gereden!

Bij het bord 'verboden voor auto's en motoren' rechtdoor en na ca. 20 m. rechtsaf het fietspad op. Het fietspad volgen. Onder de A1 door. Dus 2 maal de oprit en afrit kruisen. Dan bij de verkeerslichten het fietspad naar rechts.

Oversteken en de volgende weg (Curaçao) links. Nogmaals 1e weg links (Bonaire) en met de bocht mee naar rechts. Zo komen we weer bij het beginpunt.

*Geschatte duur fietstocht: ongeveer 2 uur  
Lengte fietstocht: ruim 29 km*



duurzame  
energiecoöperatie  
Apeldoorn



# Extra informatie route Energiek Fietsen (Apeldoorn) - Deel I

Kijk op de kaart bij de nummers voor extra uitleg bij verschillende plekken in de route.

## 1: Het Foenix-gebouw



Een kringloopwinkel is goed voor het milieu. Ieder artikel dat hergebruikt wordt, voorkomt het gebruik van nieuwe grondstoffen en energie. En daarnaast scheelt het ook geld. Foenix onderzoekt momenteel ook de mogelijkheden om zonnepanelen op het dak aan te brengen. Een mooie volgende stap.

## 2: Circulus-Berkel



Circulus-Berkel werkt er hard aan om het afval, of beter gezegd de grondstoffen, zoveel mogelijk te hergebruiken. Met de goede scheidingsmogelijkheden lukt dat ook steeds beter. Iedereen kan plastic, gft, glas, papier, batterijen, elektrische apparaten et

cetera gemakkelijk scheiden. Het gft breng Circulus-Berkel naar Attero. Daar wordt er onder meer groene energie van gemaakt die je weer kunt afnemen via deA.

## 3: Beeksebergsebroek

Dit gebied werd ooit gezien als een uitbreidingslocatie voor bedrijven in Apeldoorn. Vanwege de crisis is dat niet doorgegaan. Een nieuwe invulling voor het gebied is duurzame energie, recreatie en natuur. deA is betrokken bij deze ontwikkeling en wil hier graag enkele windmolens plaatsen zodat het opwekken van schone energie voor Apeldoorners een flinke zet krijgt. De mogelijkheden hiervoor worden samen met de bewoners van het gebied nader bekeken.

## 4: Beekbergerwoud

Dit laatste oerbos van Nederland is in 1871 ontgonnen en veranderd in agrarisch gebied. Sinds een aantal jaren probeert Natuurmonumenten hier de oorspronkelijke natuur te herstellen. Er zijn al weer heel wat planten en dieren te zien!

## 5: De Middelste Molen

De Middelste Molen is de enige papierfabriek in Nederland die nog bewaard is gebleven. Er wordt prachtig papier gemaakt dat onder meer door kunstenaars wordt gebruikt. Ook het waterrad wordt nog gebruikt, het voorziet in de stroom van de molen.



Om het rad continu te laten draaien en stroom te laten opwekken, gaan De Middelste Molen en deA een generator plaatsen. De stroom die de molen zelf niet nodig heeft, wordt dan geleverd aan het net. Van iedere nieuwe klant, gaat een klein deel van de opbrengst naar deze generator. We zijn inmiddels over de helft. De molen kan bezocht worden, toegang kost 5 euro.



Zie de laatste pagina voor de rest van de uitgebreide uitleg van de verschillende bezienswaardigheden van de fietstocht.

# Extra informatie route Energiek Fietsen (Apeldoorn) - Deel II

Kijk op de kaart bij de nummers voor extra uitleg bij verschillende plekken in de route.

## 6: Basisschool de Tweede Stee

Deze school heeft meegedaan met het project van deA: Zon op School. Op het dak liggen zonnepanelen, alle leerlingen krijgen les over duurzame energie en op het digibord kan de school dagelijks de opbrengst van de panelen volgen. Zo maken we jonge kinderen al bewust van schone energie.



## 7: Loenen Energie Neutraal

In Loenen is LEN actief: Loenen Energie Neutraal. Deze organisatie helpt particulieren en kleine bedrijven met energiebesparing, zij kunnen onder meer gebruik maken van een Europese subsidie.

## 8: Vrijenberger Spreng

Er zijn veel sprengen op (met name de oostkant van) de Veluwe. Die zijn ooit aangelegd om met de kracht van stromend water molens aan te drijven. Dat geldt echter niet voor de Vrijenberger spreng. Die is (met nog 2 andere sprengen) aangelegd om het Apeldoorn-Dierens kanaal van water te voorzien.

## 9: Grote Waterval

Dit is de hoogste waterval van Nederland! Het water voedt zoals gezegd het kanaal. Daar vandaan wordt het (schone!) sprengenwater opgepompt en weer terug gebracht naar de Veluwe, in de omgeving van de drinkwater winning. Hierdoor wordt voorkomen, dat de grondwaterstand op de Veluwe te veel daalt.



## 10: Tullekensmolen



Dit is nu een tuincentrum en Ford museum, maar oorspronkelijk een watermolen. Wanneer het tuincentrum open is, kun je het waterrad bewonde-

ren. En als je dan langs de beek verder loopt, kom je bij de vispassage. Daardoor kunnen vissen uit de 'onderbeek' ook bovenstrooms van de watermolen terecht komen.

## 11: Ruitersmolen

Overigens is deze molen op afspraak te bezichtigen, waarbij verteld wordt over de vroegere manier van papierfabricage. Ook is er op de zolder een tentoonstelling daar over.



## Leuke en nuttige links

deA - [www.de-a.nl](http://www.de-a.nl)

De Ruitersmolen - [www.ruitersmolen.nl](http://www.ruitersmolen.nl)

De Middelste Molen - [www.demiddelstemolen.nl](http://www.demiddelstemolen.nl)

School de Tweede Stee - [www.tweedestee.nl](http://www.tweedestee.nl)

Loenen energie neutraal - [www.loenenenergie.nl](http://www.loenenenergie.nl)

Kringloopwinkel Foenix - [www.foenixapeldoorn.nl](http://www.foenixapeldoorn.nl)



duurzame  
energiecoöperatie  
Apeldoorn