

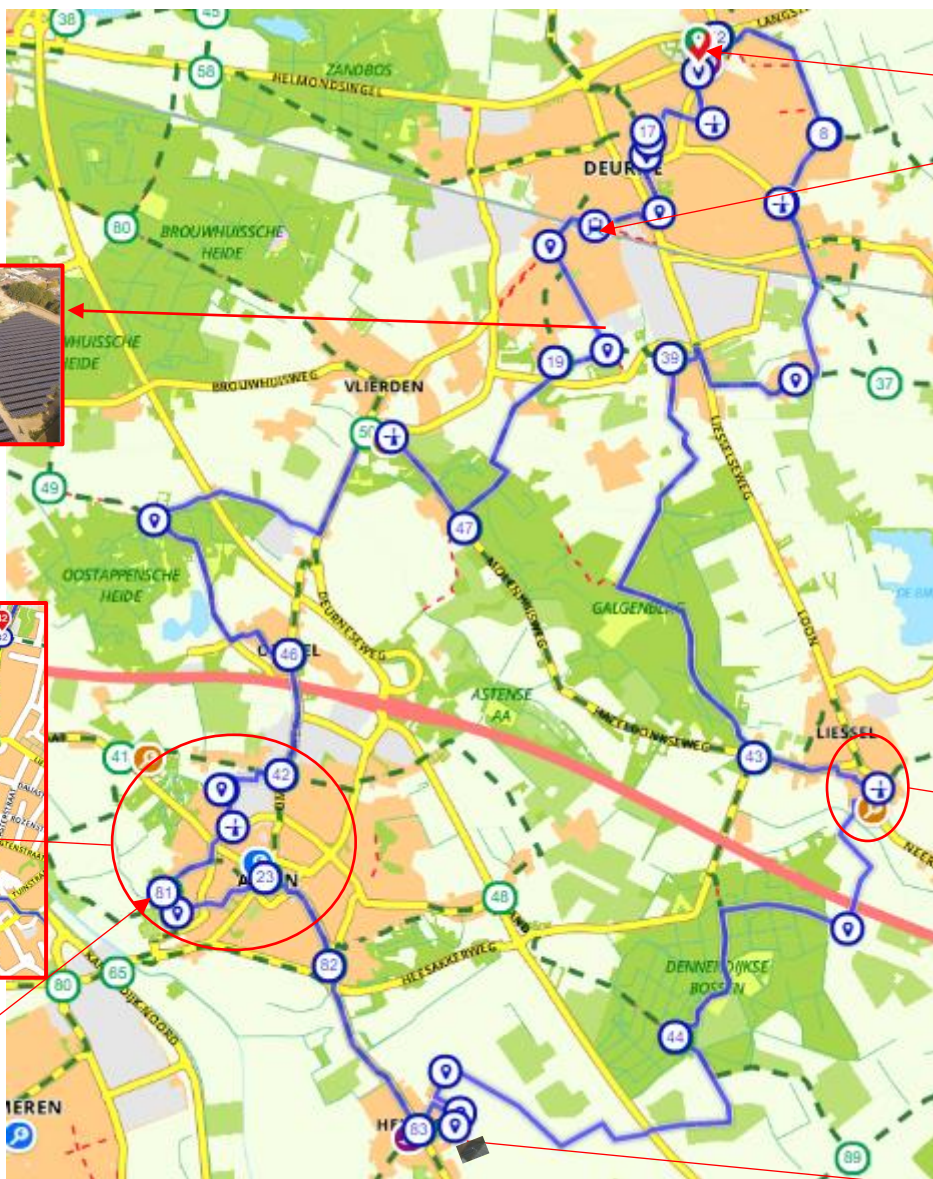


Duurzaam Deurne & Asten Fietstocht Peelland: 41,6 km

Rondje Deurne, Liessel, Heusden, Asten, Ommel, Vlierden.

De route voert langs een aantal plaatsen, waar voorbeelden van oude en nieuwe (door Energy Poort Peelland) initiatieven te bezichtigen en soms ook te bezoeken zijn. De route is uitgevoerd in een ronde, zodat deelnemers op een willekeurig punt kunnen. Langs de route en ook bij de verschillende bezichtigingspunten zijn gelegenheden waar een hapje en/of een drankje genuttigd kan worden.

Fiets knooppunten, maar er wordt af en toe van afgeweken. Zie kaart hieronder:
12, 8, 37, 39, 43, 44, 83, 82, 23, 81, 42, 46, 47, 19, 17, 12.



Opstappunt;

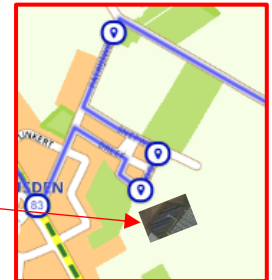
- Ossenbeemd
- Station Deurne



Opstappunt.



81: Opstappunt,
Museum Klok &
Peel.



Zonnepark Heusden

Duidelijkere kaart

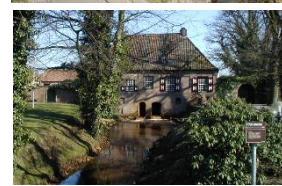


1. Ossenbeemd, Groot + klein kasteel + watermolen.
2. Maria Antoinette
3. Bijzonder Brabant
4. Volksvriend
5. EPP: Zonnepark Heusden
6. Museum Klok & Peel.
7. Oostenwind molen.
8. Johanna-Elisabeth
9. EPP: Zonnepark de Vlaas
10. Stationspark Deurne
11. Huize De Romein.
12. Museum de Wieger.
13. Holten's molen

Kijk voor uitleg van de nummers op de kaart hieronder blz 3, 4 en 5.

1. Ossenbeemd, Natuur- en Milieucentrum, Duurzaamheid, www.ossenbeemd.nl

De Ossenbeemd is een plaats in Deurne waar jong en oud zich op een speelse en ontspannende manier kan laten informeren over natuur, milieu en duurzaamheid. Energy Poort Peelland heeft een energieloket in de Ossenbeemd. Hier staan voorbeelden van een aantal belangrijke maatregelen opgesteld, zoals spouwisolatie, warmtepomp e.d. Ook zijn er brochures beschikbaar. Verder is er een computer beschikbaar waarop een gratis energiescan ingevuld kan worden. De Ossenbeemd ligt tegen het kasteelpark waar ook de Ruïne van Groot kasteel Deurne ligt. Omstreeks 1460 vv. door de heren van Deurne gebouwd en bewoond. In 1651, met de heerlijkheid Deurne, gekocht door Rogier van Leerdael, die het in 1653 liet verbouwen en vergroten. In 1759 werden heerlijkheid en kasteel gekocht door Theodoor de Smeth, die het opnieuw verbouwd. In 1906 ingrijpend gerestaureerd. Op 24 september 1944 werd het Groot Kasteel door geallieerd vuur in puin geschoten met pantser-doorborende granaten om enkele zich schuil houdende SS'ers uit te schakelen. Bij de daaropvolgende brand ging de volledige inboedel (die juist kort ervoor weer naar het Groot Kasteel was gebracht) verloren, waaronder vermoedelijk schilderijen van Antoon van Dyck en Peter Paul Rubens. De watermolen aan het Haageind naast het Klein Kasteel is een bakstenen watermolen over de Vlier en werd het schoepenrad gebruikt voor de aandrijving van het malen van graan.



2. Windmolen Maria-Antoinette, Zeilberg, Deurne. Wind energie. In Zeilberg stond al eerder een windmolen, en wel de in 1876 aangekochte Zuidplasmolen uit Waddinxveen. Deze brandde echter af in 1892, waarop de huidige molen werd aangekocht en in 1893 als beltmolen in Zeilberg werd herbouwd. Ze deed dienst als korenmolen.



3. Bijzonder Brabants (www.bijzonderbrabants.nl) en Peelrandbreuk, Breemortelweg 21. Kijk in vergeten (duurzame) groenten van vroeger en de Peelrandbreuk. Open alleen voor groepen op afspraak.



4. Korenmolen de Volksvriend, Liessel. Wind energie. www.devolksvriend.nl Deze beltmolen is gebouwd in 1903 en wordt gebruikt als korenmolen. In het najaar van 1944 werd de molen door oorlogsgeweld beschadigd.



5. Zonnepark Heusden, Zonne-energie. Groentekweker Aarts, Asten-Heusden
www.energyportpeelland.nl/projecten/zonnepark-heusden/2
 Energieneutrale exploitatie met zonepanelen en warmteterugwinning.
 Het door Energy Poort Peelland gerealiseerd met 7.364 zonnepanelen, met een vermogen van 2.025 kWp. Dit resulteert in een energie opbrengst per jaar van 1.900.000 kWh per jaar of anders gezegd een reductie van 1.146 ton Co2 per jaar of het energieverbruik van ca. 600 huishoudens per jaar.



6. Museum Klok & Peel, Asten. www.museumklokenpeel.nl.
 Op het gebied van duurzaamheid heeft Museum Klok & Peel voortvarende maatregelen genomen. Gerealiseerd zijn een eigen bodemwaterproject, groene sedumdaken, spaar- en ledverlichting en optimale isolatievoorzieningen. Middels een eigen zonnecentrale produceert het museum haar eigen stroom. De installatie heeft een vermogen van 75.000 Wp, waarmee het museum op zonnige dagen geheel zelfvoorzienend van stroom is. Tevens drijft de zonnecentrale de nieuw gerealiseerde WKO installatie (warmte-/koudeopslag) aan, die het museumgebouw 's zomers koelt en 's winters verwarmt. Door al deze voorzieningen is Museum Klok & Peel niet alleen het groenste museum van Nederland, maar is het als Duurzaamheidpoort ook een inspirerend voorbeeld en kenniscentrum voor andere musea en instellingen in Nederland.



Grondleggers van het museum waren in 1969 de campanoloog André Lehr (1929-2007) voor de afdeling klokken, en in 1973 de bioloog Jan Vriends (1901-1992) voor de afdeling Peel. Het museum bezit de grootste collectie klokken ter wereld. In het museum wordt ook aandacht besteed aan het klokkengieten en klokkenluiden. Er worden klokken en bellen getoond uit de gehele wereld, van Europa, Amerika en Afrika tot diep in Azië.

Met de Peel als een van de thema's begint de tijdlijn van het museum miljoenen jaren geleden. Die tijd uit de voormalige Peel aan zee wordt zichtbaar gemaakt aan de hand van fossielen en paleontologie. Onder de vondsten uit het gebied bevinden zich in het museum een levensgroot mammoetskelet en een gouden helm.

7. Oostenwind molen Asten, Wind energy. www.molendeoostenwind.nl
 Hoe oud de molen precies is blijft gissen, zeker is echter wel dat er aan de huidige Molenweg vanaf 1506 een molen heeft gestaan. Van het minstens vijf eeuwen oude origineel is eigenlijk nog maar één balk over, de standaard. Dit is de lange rechtopstaande spil waarom het hele bovenhuis van de molen naar de wind gedraaid kan worden.



8. Johanna-Elisabeth molen. Wind energy.
 De Johanna-Elisabeth is een ronde stenen molen met een flesvormig molenlijf en staat aan de Molenhuisweg in Vlierden in de Nederlandse provincie Noord-Brabant. De molen heeft het jaartal 1844 op de baard staan, maar die mogelijk pas in 1848 werd gebouwd.





9. De Vlaas, Zonne energie (www.zonneparkdevlaas.nl). Dit zonnepark, ontwikkeld door Energy poort Peelland, is van bijna 500 leden van de Coöperatie de Vlaas en zij hebben gezamenlijk 8.095 zonnepanelen gefinancierd. Daarnaast zijn op het terrein van De Vlaas door het energiebedrijf Greenspread nog eens 10.113 zonnepanelen gefinancierd. Dus in totaal 18.208 zonnepanelen met een opwekkend vermogen van 4.5 Mw. Hiermee is Zonnepark De Vlaas het grootste zonnepanelenproject dat in Nederland in het kader van de postcoderegeling is ontwikkeld.



10. Stationspark Deurne, www.stationsparkdeurne.nl. 2015 Startte Coöperatie Stationspark Deurne. Een initiatief om het station en de omgeving daaromheen te verfraaien en te verduurzamen. Station van Deurne heeft meegedongen aan de spoorwegprijzen in het Verenigd Koninkrijk. Station Deurne werd derde in de categorie 'it's your station'. Er is een gratis watertappunt en fietspomp. Op het perron staan oplaadpalen voor mobiele telefoons. In de moestuin worden groenten gekweekt den door lokale inwoners en horeca gebruikt worden (korte cyclus van productie naar klant).



11. Huize de Romein:
Dit huis werd in 1913 gebouwd in opdracht van onderwijzer, historicus en journalist Hendrik Ouwering. Het ontwerp was van architect Cor Roffelsen. Antoon Coolen heeft hier van 1933 tot 1938 met zijn gezin gewoond. Tijdens de Tweede Wereldoorlog werd De Romein gebruikt als kaderschool van de NSB.



12. Museum de Wieger, Oude Liesselseweg, Deurne. Museum. www.dewieger.nl
Museum De Wieger is gevestigd in het voormalige woonhuis, annex dokterspraktijk en schildersatelier van de legendarische schilderende huisarts Hendrik Wieggersma (1891-1969). Zijn zoon Hendrik Wieggersma schreef de tekst van 'Het Dorp' (Het tuinpad van mijn vader) op de melodie van een reeds bestaand Frans lied. In het huis krijgt u een beeld van het leven en werk van Hendrik Wieggersma en er zijn wisselende exposities te zien die aansluiten bij de collectie van Museum De Wieger.



13. Holten's Molen, Wind Energy, www.holtensmolen.nl
De molen werd in 1890 gebouwd als korenmolen. In 1893 werd de molen uitgebreid met een olieslagerij. In 1909 sloot men de molen aan op een boomzaag in een houten schuur langs de molen. Hierdoor ontstond de uitzonderlijke situatie dat de molen tegelijk drie functies had.

