MOJE WIATRAKI

KOLEKCJA - WIRTUALNE MUZEUM

1970

# dział: Pocztówki Wiatraki na Świecie

## *z wyjątkiem Holandii i Niemiec*

właściciel KOLEKCJI: Wiesław Szkopek

Wydanie XXVIII / 11’2023

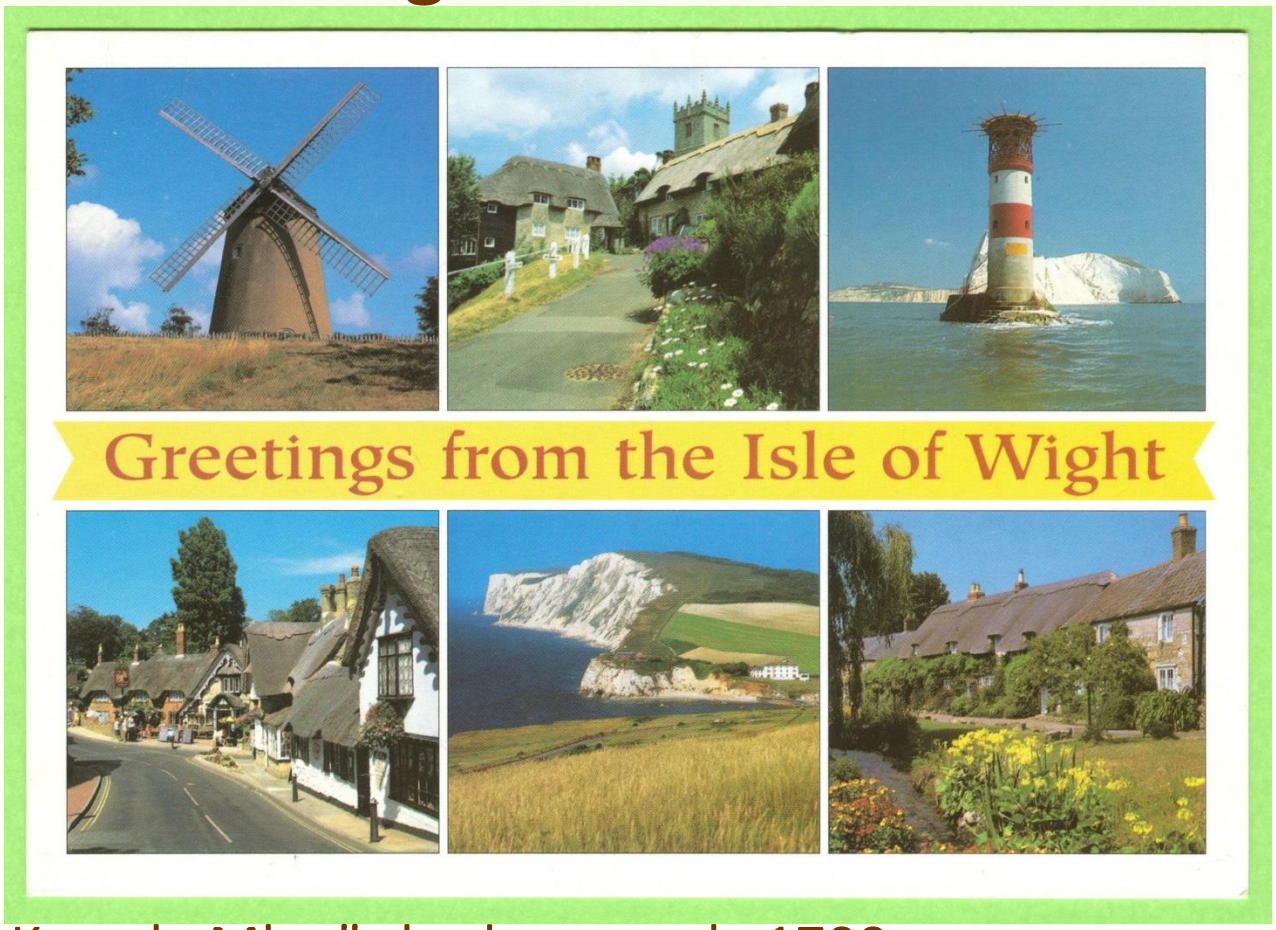
# Pocztówka – najstarsza w Kolekcji

# Data obiegu: 3.03.1899 roku

# Pocztówki – Aden

**1953 r.**

# Pocztówki – Anglia




- wiatrak „Knowle Młyn” zbudowany ok. 1700 r.
- młyn czynny do 1913 r. (po 1897 r. tylko do rozdrabniania paszy)
- restaurowany w 1935, 1959 i 1962 r.; od 1962 r. dostępny do zwiedzania

**Bembridge ’ koniec XX w.**

# Pocztówki – Anglia

- wiatrak „Młyn Blatchington” zbudowany w 1820 r.
- młyn czynny do 1897 r.
- dostępny do zwiedzania – muzeum młynarstwa i historii rolnictwa

**Brighton ’ 1961 r.**

# Pocztówki – Anglia

- wiatrak „Ashton” z XVIII w.
- restaurowany w 1958 i 1974 r.
- skrzydła z 2009 r.

**Chapel Allerton ’ koniec XX w.**

# Pocztówki – Anglia

## Cottingham lata 80'te XX w.

# Pocztówki – Anglia

## Clymping - West Sussex ’ lata 60-te XX w.

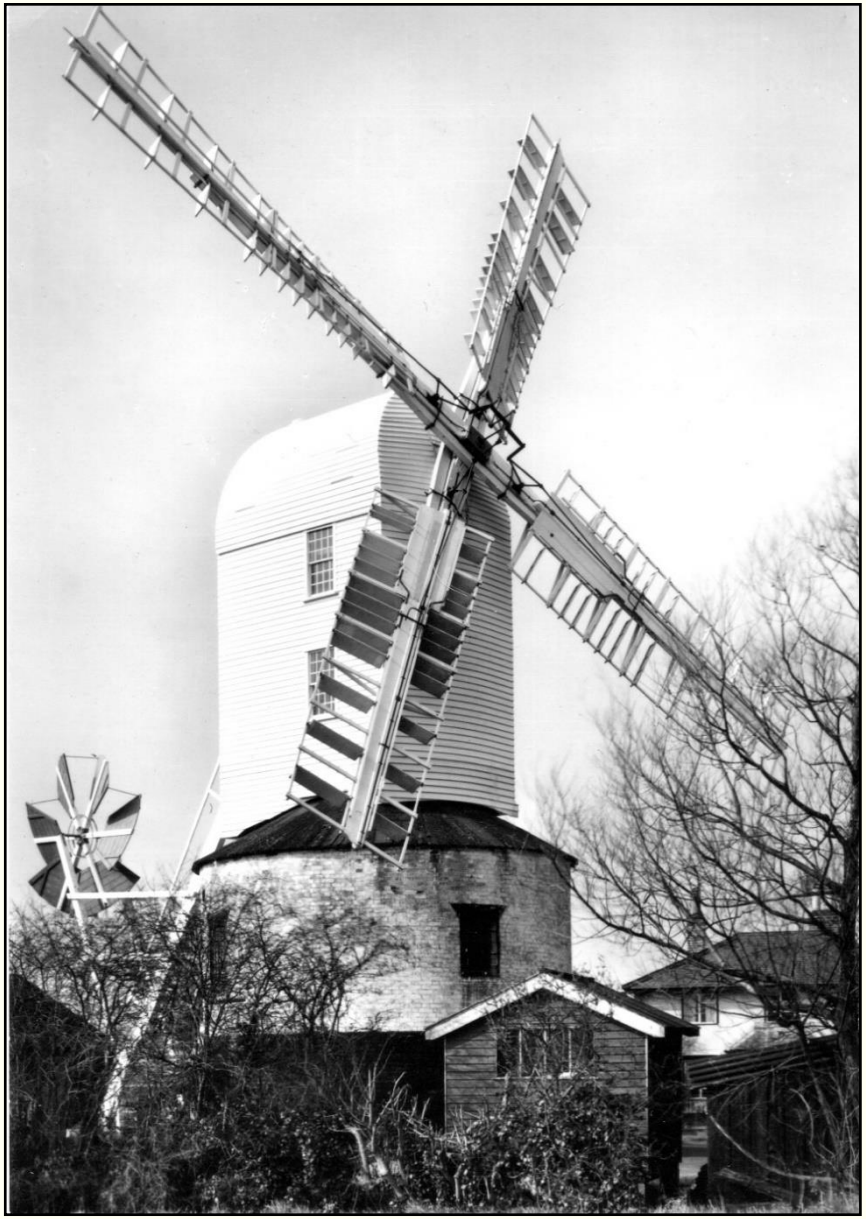
# Pocztówki – Anglia

- wiatrak z 1824 r.
- młyn czynny do 1930 r. , kiedy został spalony
- nowy wzniesiono w 1932 r.
- obecnie hotel

## East Sussex ' Rye '
## I poł XX w.

# Pocztówki – Anglia

- „Saxtead Green Mill” z 1800 r.
- 1854 r. całkowicie przebudowany
- młyn czynny do 1947 r.
- 1957-60 gruntownie przebudowany
- od 1984 r. pod opieką English Heritage
- w 2008 r. remontowany +nowe śmigi
- dostępny do zwiedzania



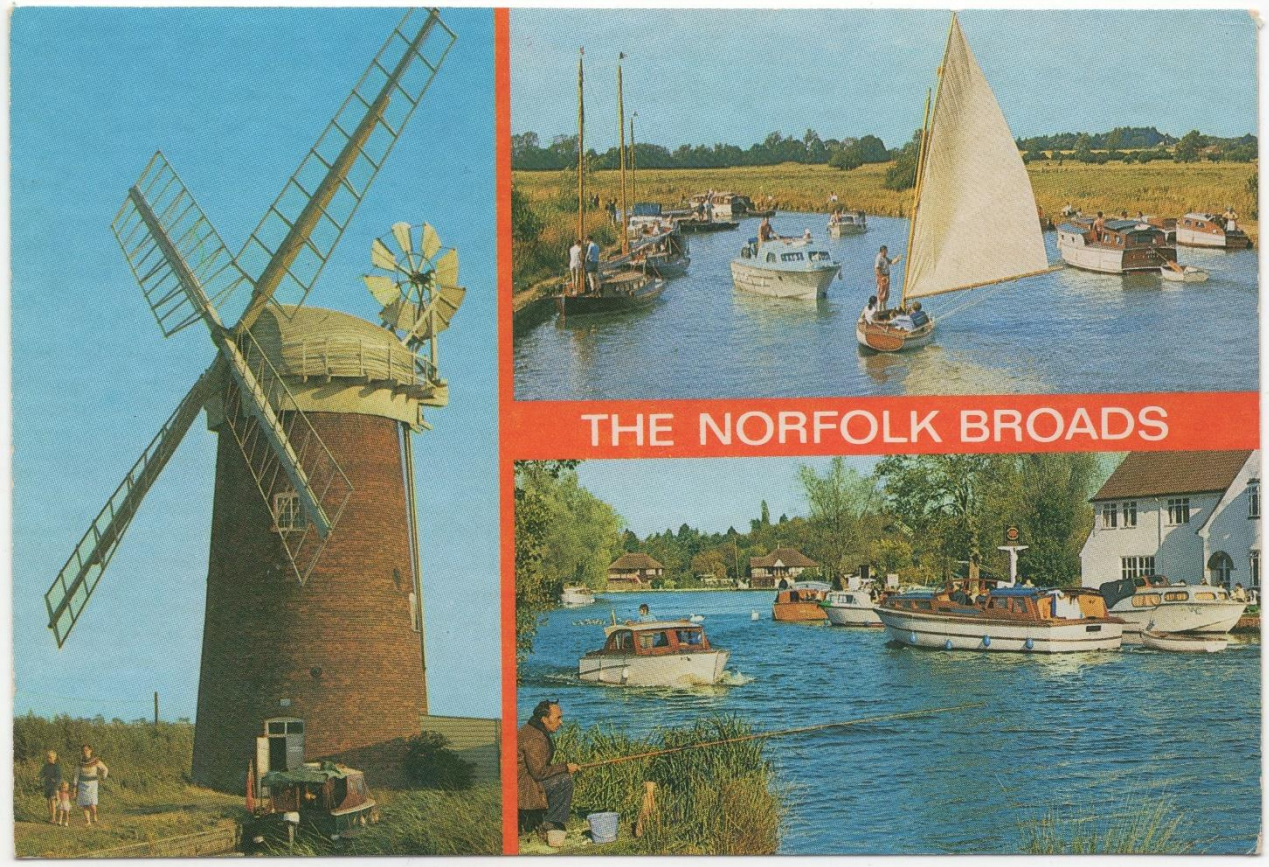
**Framlingham , lata 70-te XX w.**

# Pocztówki – Anglia

## Great Bircham - Norfolk ' lata 80-te XX w.

- wiatrak wieżowy 5-kondygnacyjny z 1846 roku
- młyn czynny do 1916 r.
- w latach 1977-1983 odtworzenie wiatraka (urządzenia zaczerpnięto z innych wiatraków)

# Pocztówki – Anglia




- od początku XVIII w. w Horsey pracowały wiatraki drenażowe
- wiatrak „Nowy” jest 3-cim wzniesionym w 1912 r. w miejscu wcześniejszych
- jest to wiatrak – przepompownia; działał do 1943 r.
- remontowany w latach 2016-2019 zakończonych instalacją i uruchomieniem (po raz pierwszy po 76 latach) śmigów

# Horsey – Norfolk ’ 1985 r.

# Pocztówki – Anglia

## Kent - Region ‘ 1994 rok

# Pocztówki – Anglia

- wiatrak wieżowy z 1817 roku
- od 1864 r. wykorzystywany na cele mieszkalne
- od 1975 r. muzeum młynarstwa i skautingu

**Londyn – Wimbledon Common ' 1906 rok**

# Pocztówki – Anglia

Londyn – Wimbledon Common ' lata 80’te XX w.

# Pocztówki – Anglia

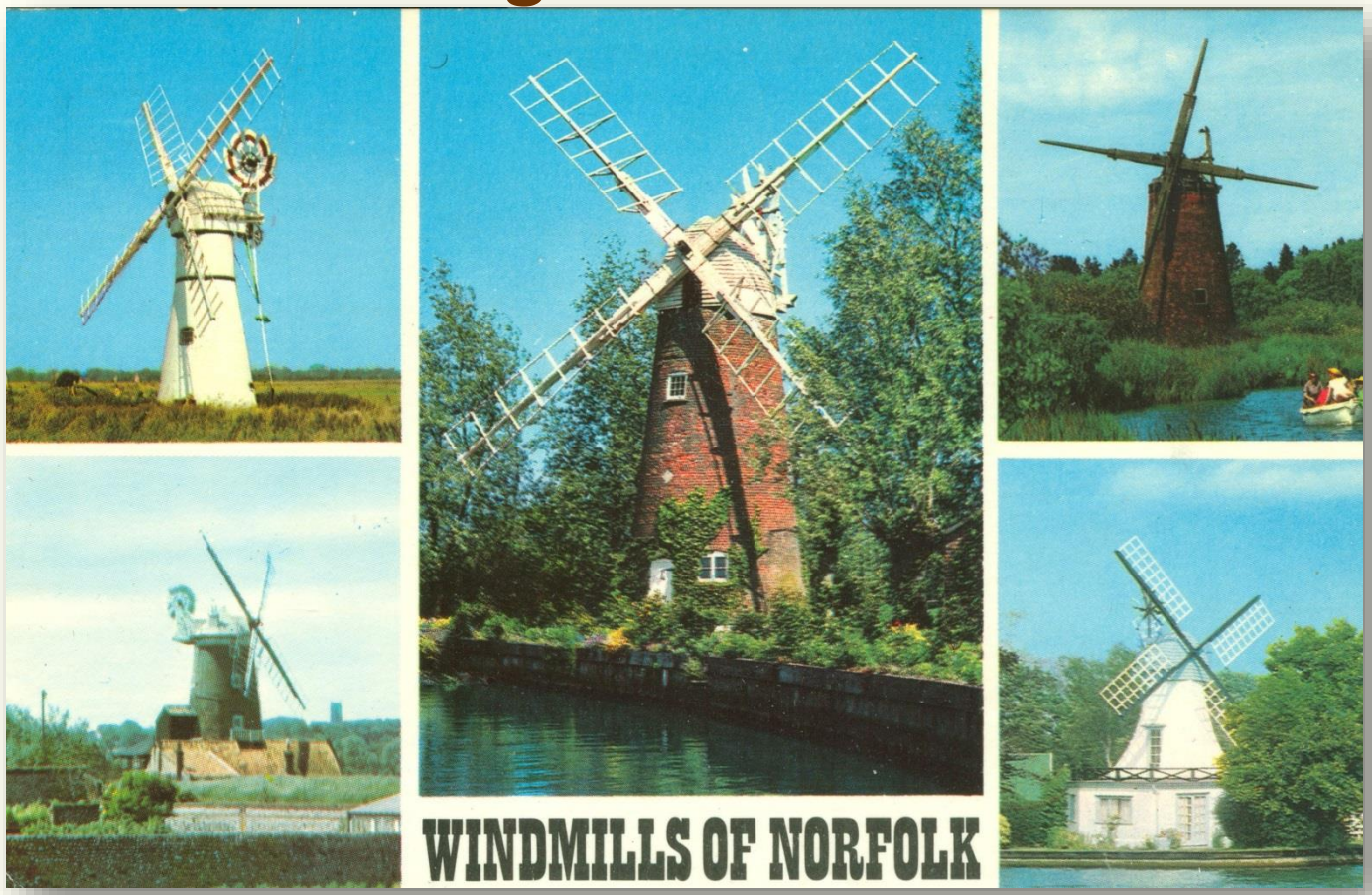
- wiatrak zbudowany ok. 1820 r.
- zniszczony przez pożar w 1919 r.
- restaurowany w 1989 r.
  i udostępniony do zwiedzania
  jako muzeum

## Lytham ’ po 1989 r.

# Pocztówki – Anglia

## Norfolk Broads ' 1976 rok

# Pocztówki – Anglia




„Thurne Młyn”

„How Młyn”

„Hunsett Młyn”

„Clex-Next-The-Sea”

„Horning Młyn”

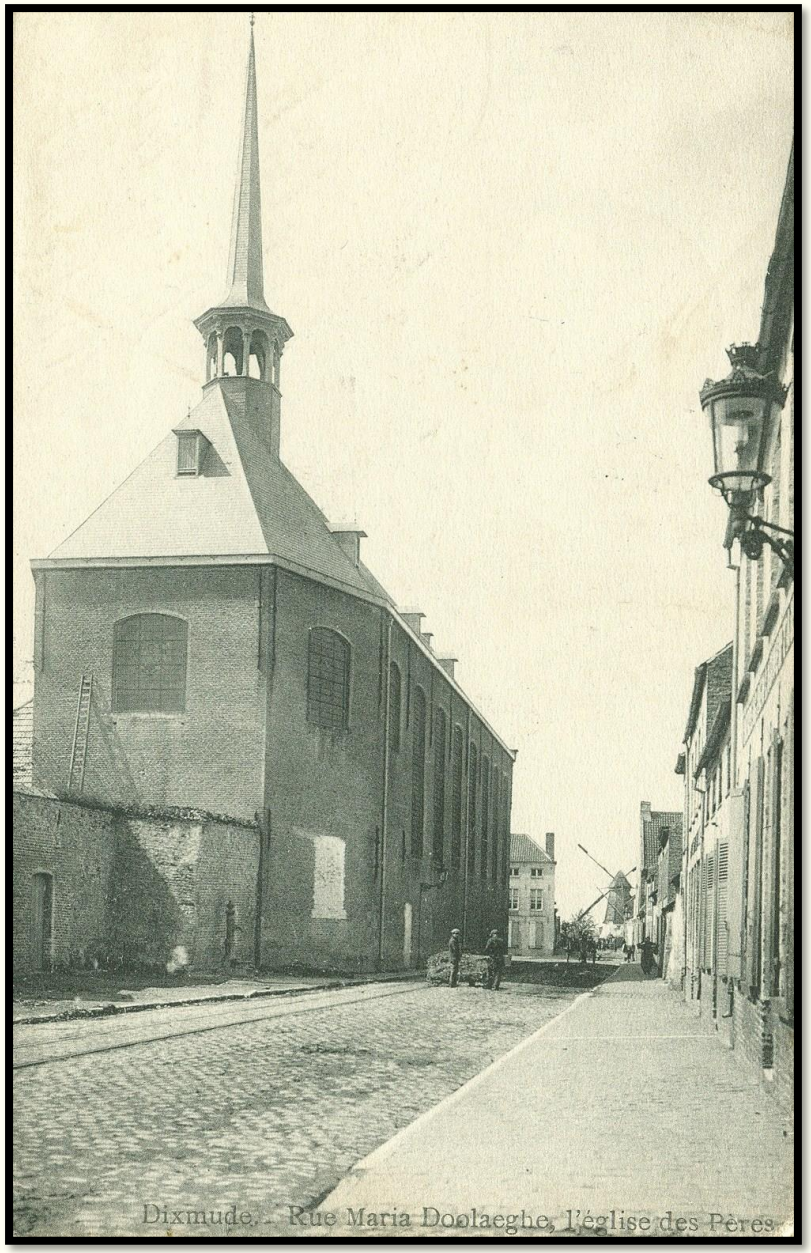
**Norfolk ' 1984 rok**

# Pocztówki – Anglia

- najstarszy brytyjski wiatrak – z 1665 r.
- młyn kukurydzy czynny do 1996 r.
- na początku 2012 r. podczas sztormu wiatrak został mocno uszkodzony

**Outwood ' 1980 r.**

# Pocztówki – Anglia



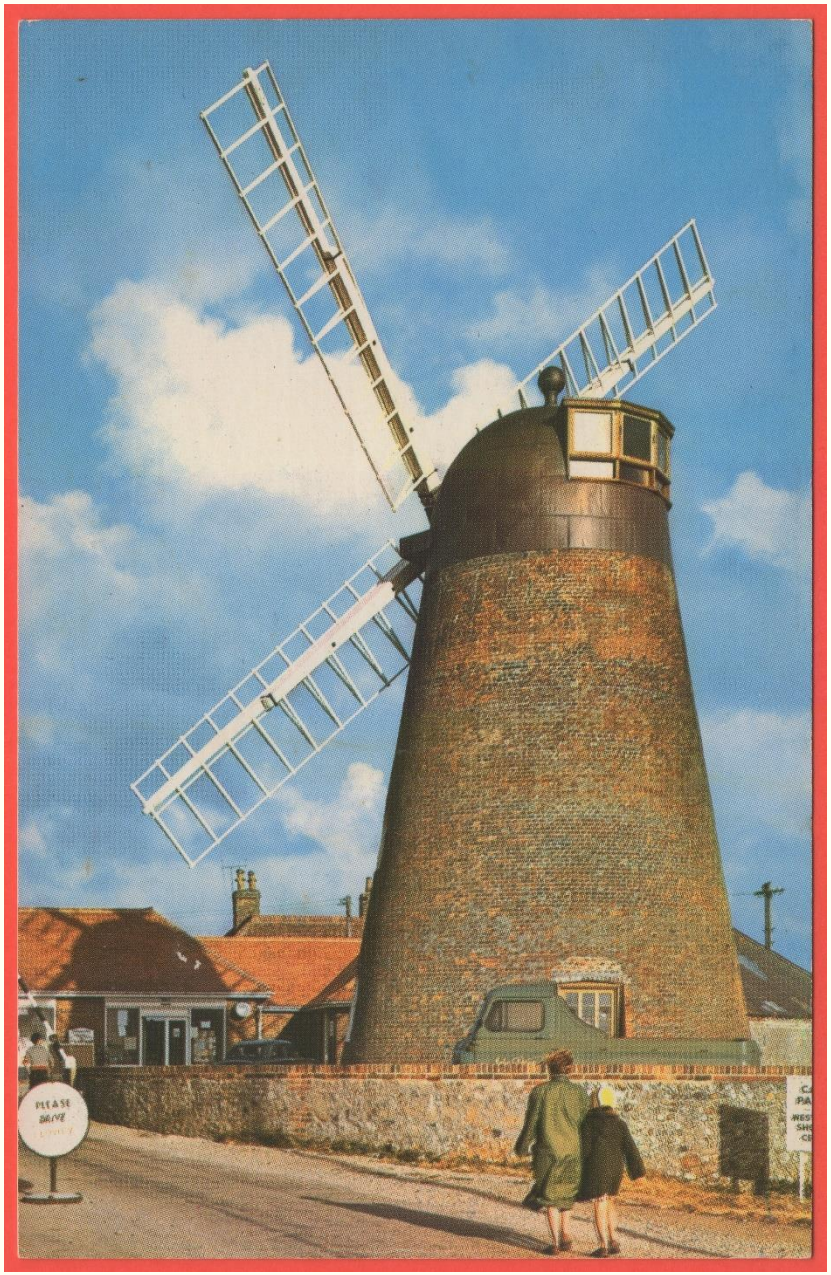

## Peres ' 1921 rok

# Pocztówki – Anglia

- „Młyn Medmerry” pięciokondygnacyjny z ok. 1827 r.
- modernizowany w 1908 r.
- młyn kukurydziany czynny do lat 20-tych XX w.

**Selsey ’ 1983 r.**

# Pocztówki – Anglia



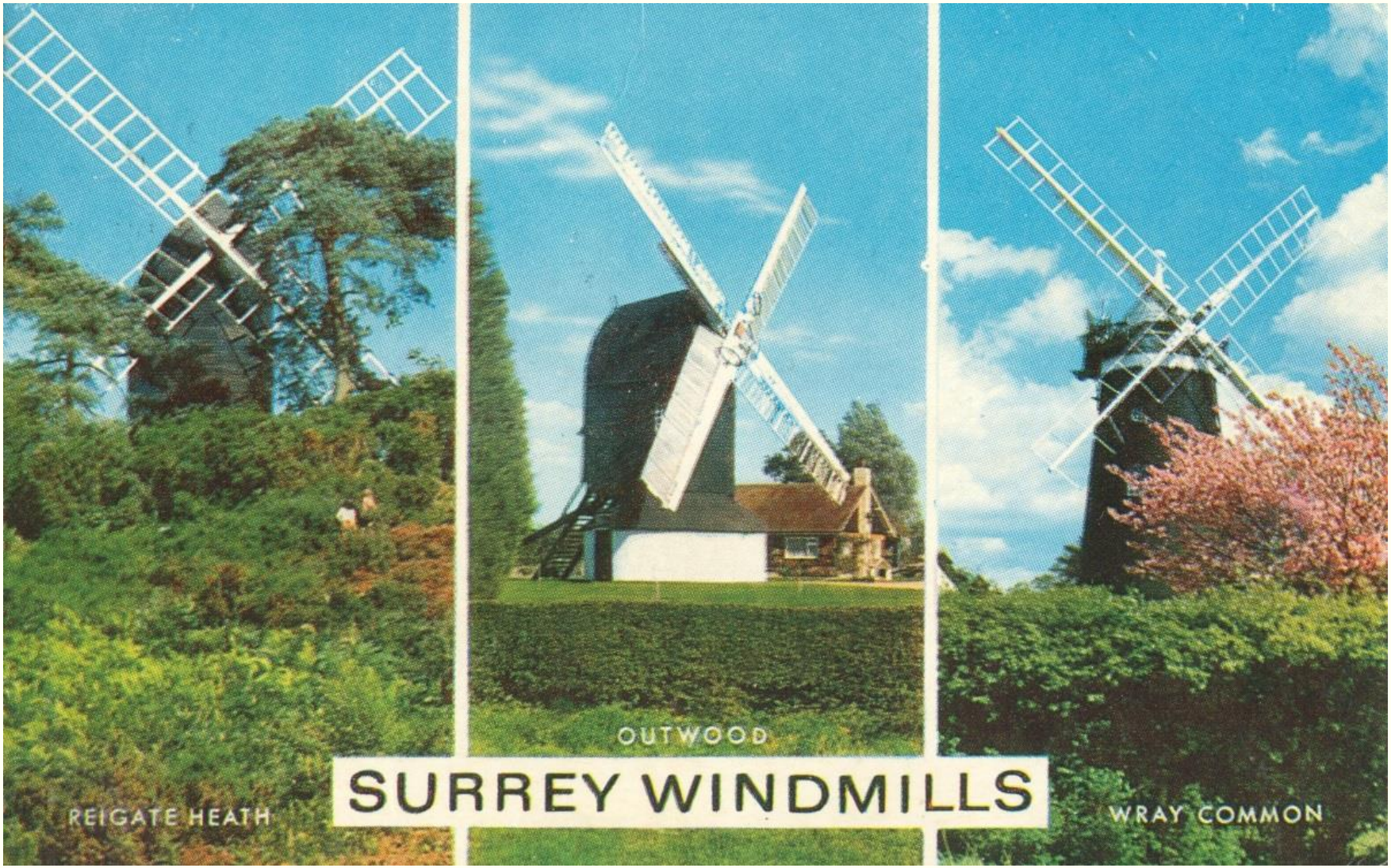

Selsey ’ lata 70-te XX w.

# Pocztówki – Anglia

Herringfleet Saxtead Thorpeness Holton Woodbridge

## Suffolk - Hrabstwo ‘ koniec XX w.

# Pocztówki – Anglia




## Surrey – Region ‘ 1984 rok

# Pocztówki – Anglia

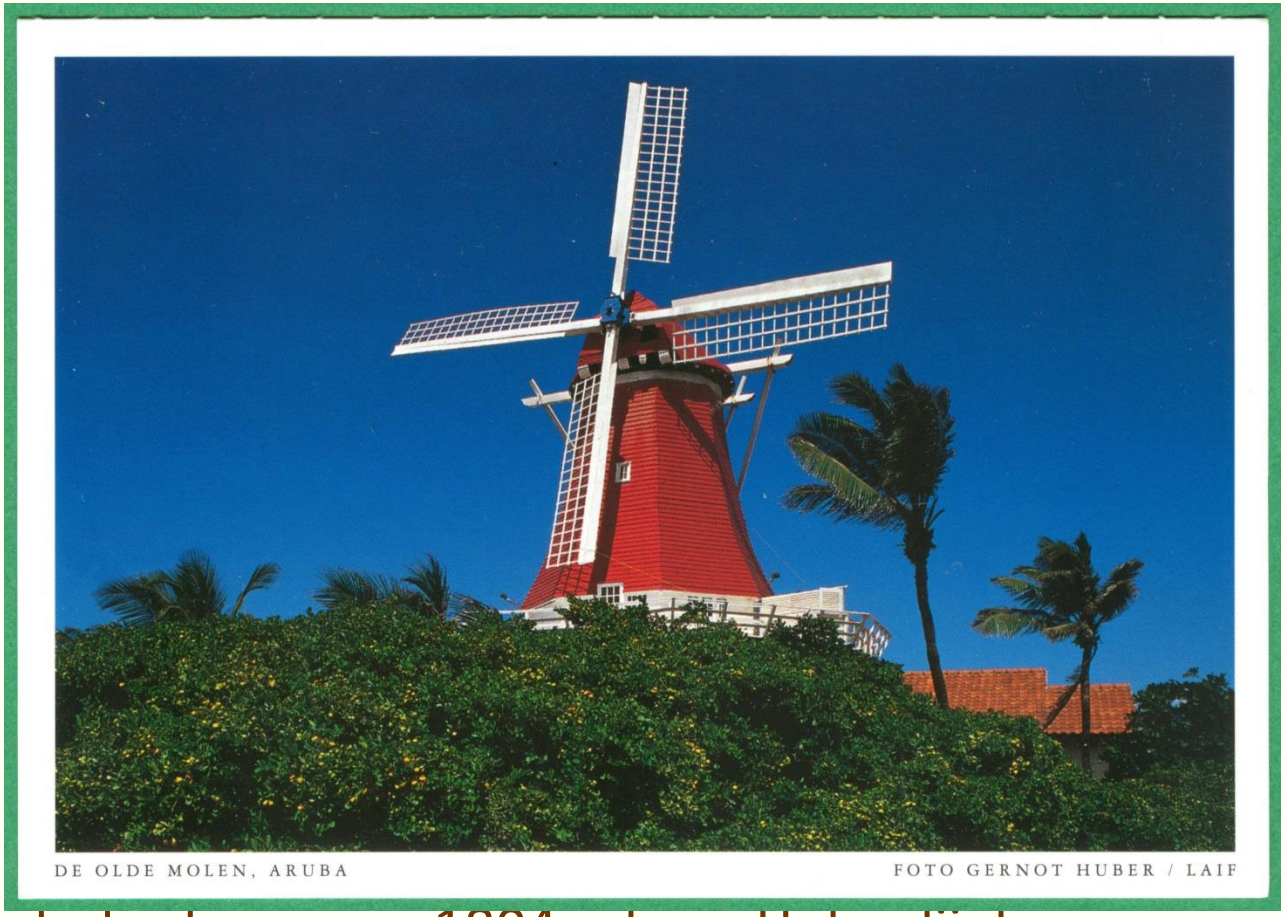
- w hrabstwie West Sussex jest 17 wiatraków

**West Sussex ' lata 60'te XX w.**

# Pocztówki – Anglia

Wicken ’ Park Narodowy „Wicken Fen” ’ 1992 r.

# Pocztówki – Aruba




- wiatrak zbudowany w 1804 roku w Holandii do pompowania wody
- w 1878 roku przebudowany na młyn wodny – działał do 1929 r.
- zakupiony w 1960 roku i przewieziony w 1961 r. do Aruby

**koniec XX w.** *vide Znaczki*

# Pocztówki – Austro-Węgry

przełom XIX / XX w.

# Pocztówki – Austro-Węgry

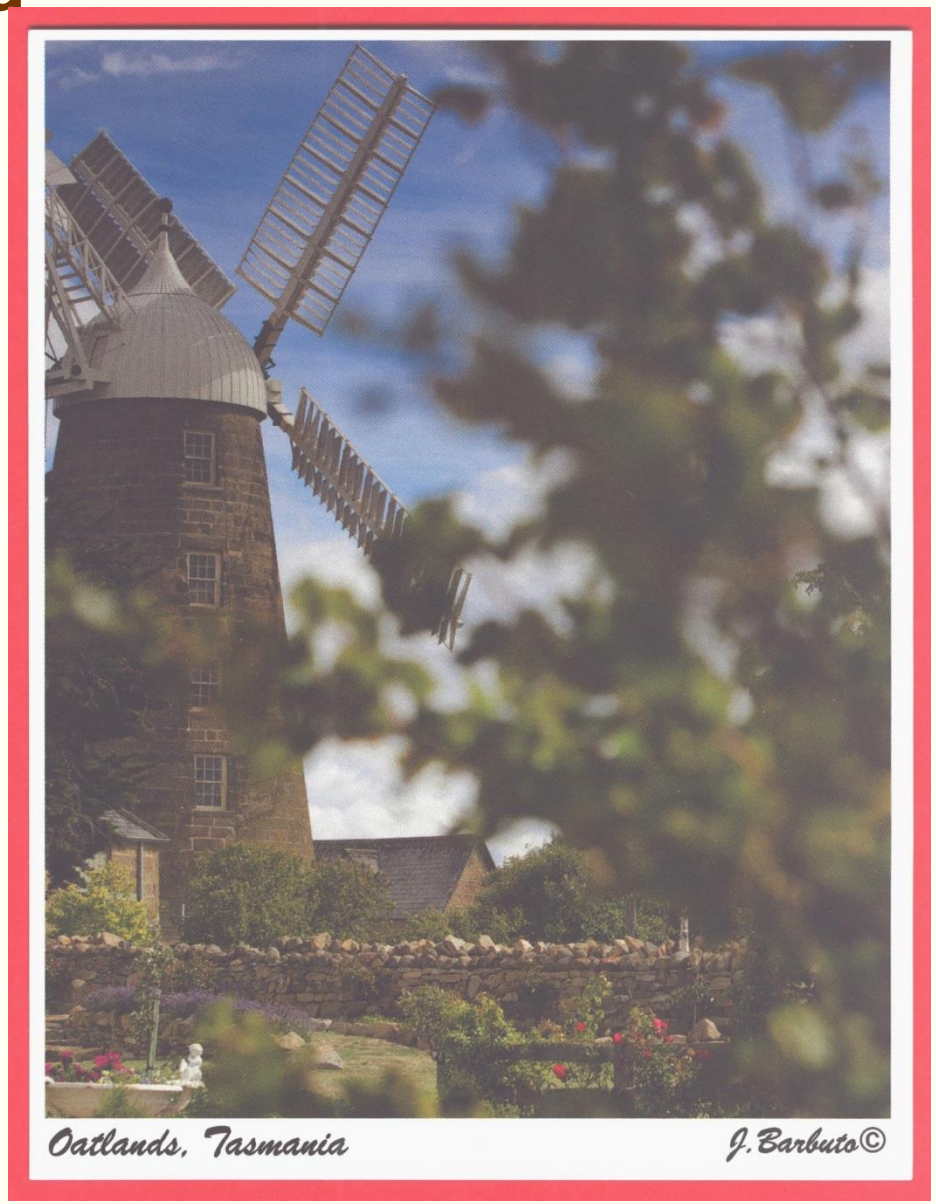
1915 r.

# Pocztówki – Australia

*vide Przedmioty Kolekcjonerskie*

**Hahndorf ’ koniec XX w.**

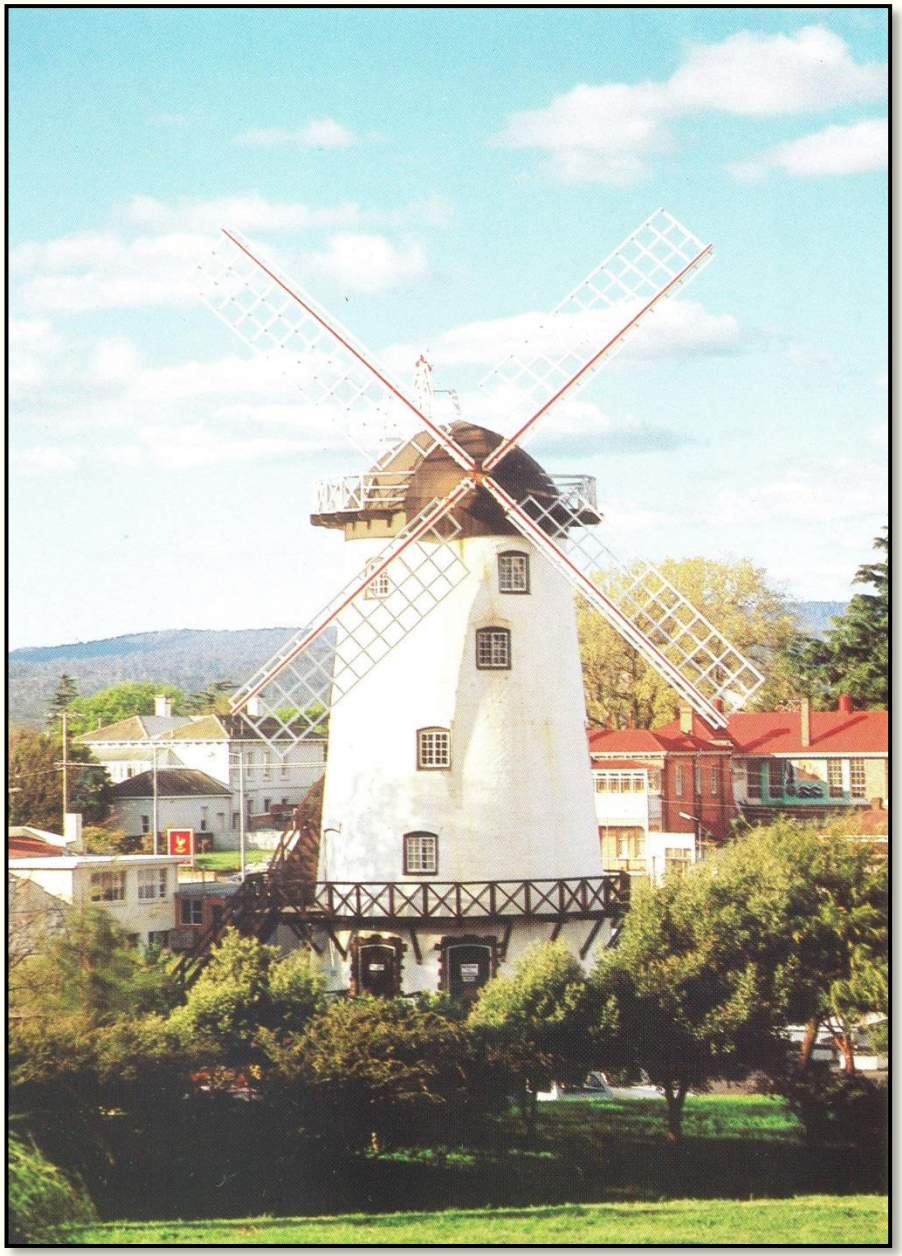
# Pocztówki – Australia




- wiatrak gruziński „Młyn Callington” z 1837 r.
- młyn czynny do 1891 r.
- w 2010 r. gruntowanie restaurowany
- młyn ponownie czynny, dostępny do zwiedzania

**Oatlands – Tasmania ’ 2010 r.**

# Pocztówki – Australia



- wiatrak z 1840 r.

*vide Przedmioty Kolekcjonerskie*

**Launceston – Tasmania ’ ok. 2010 r.**

# Pocztówki – Australia

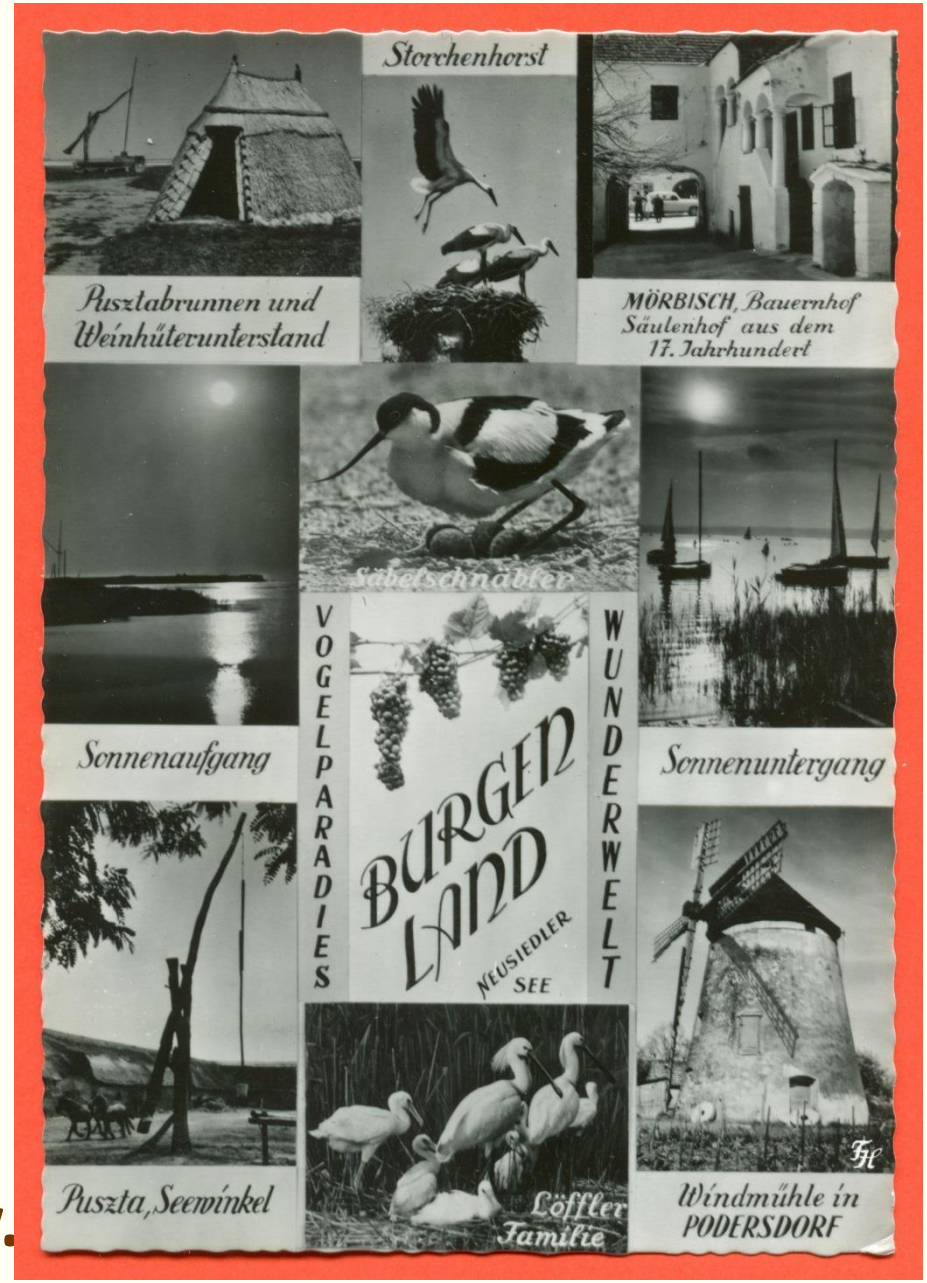
## Mount Barker ’ 1909 r.

# Pocztówki – Australia

Perth ' 1980 r.

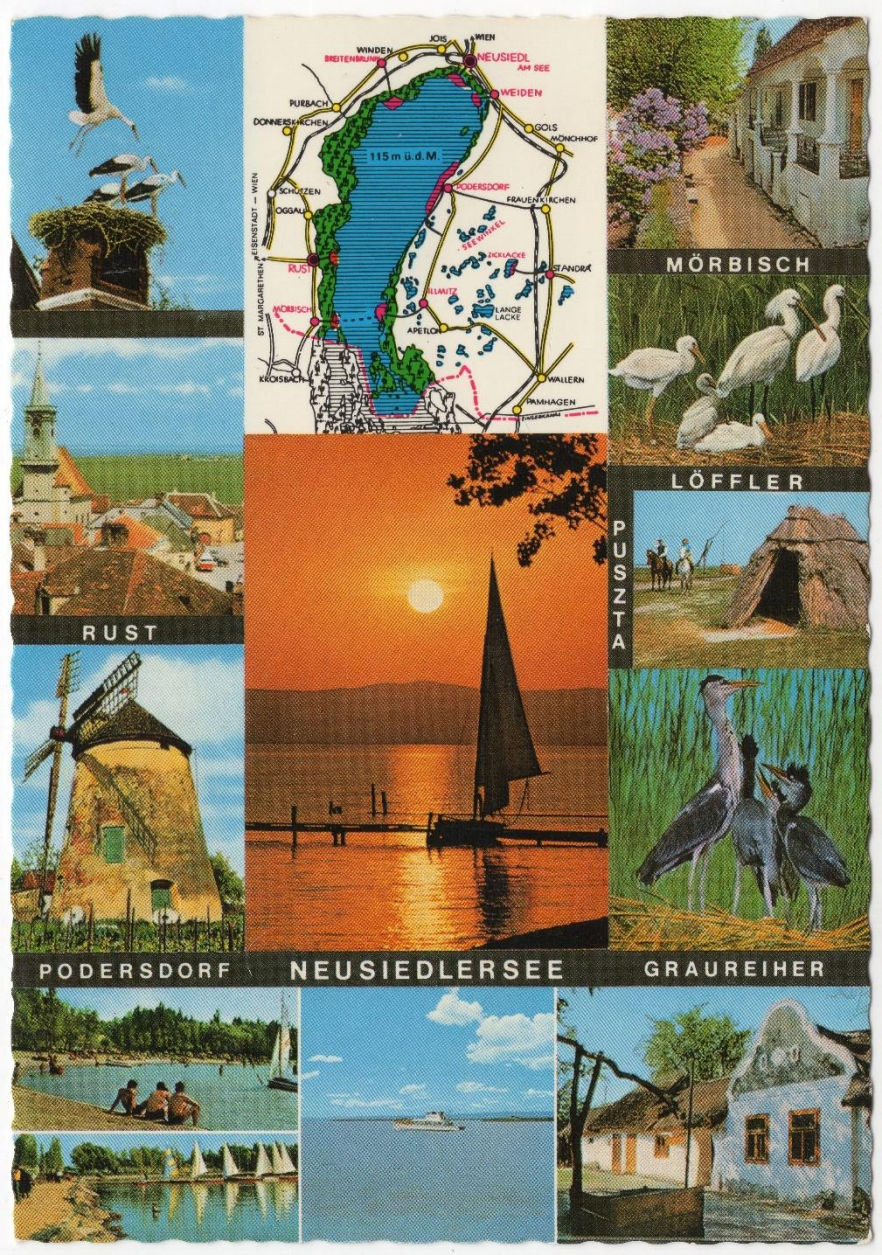
# Pocztówki – Austria

- wiatrak z ok. 1800 r.
- młyn czynny do 1926 r.
- w 2001 r. renowacja i udostępniony do zwiedzania z pokazowym przemiałem
- największy z dwóch zachowanych w Austrii wiatraków




**Podersdorf ’ lata 70-te XX w.**

# Pocztówki – Austria



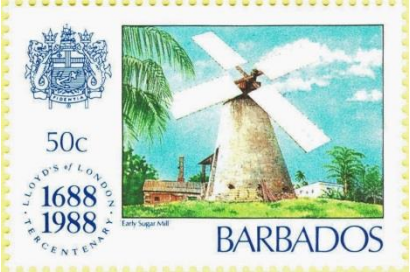

Podersdorf ’ 1997 r.

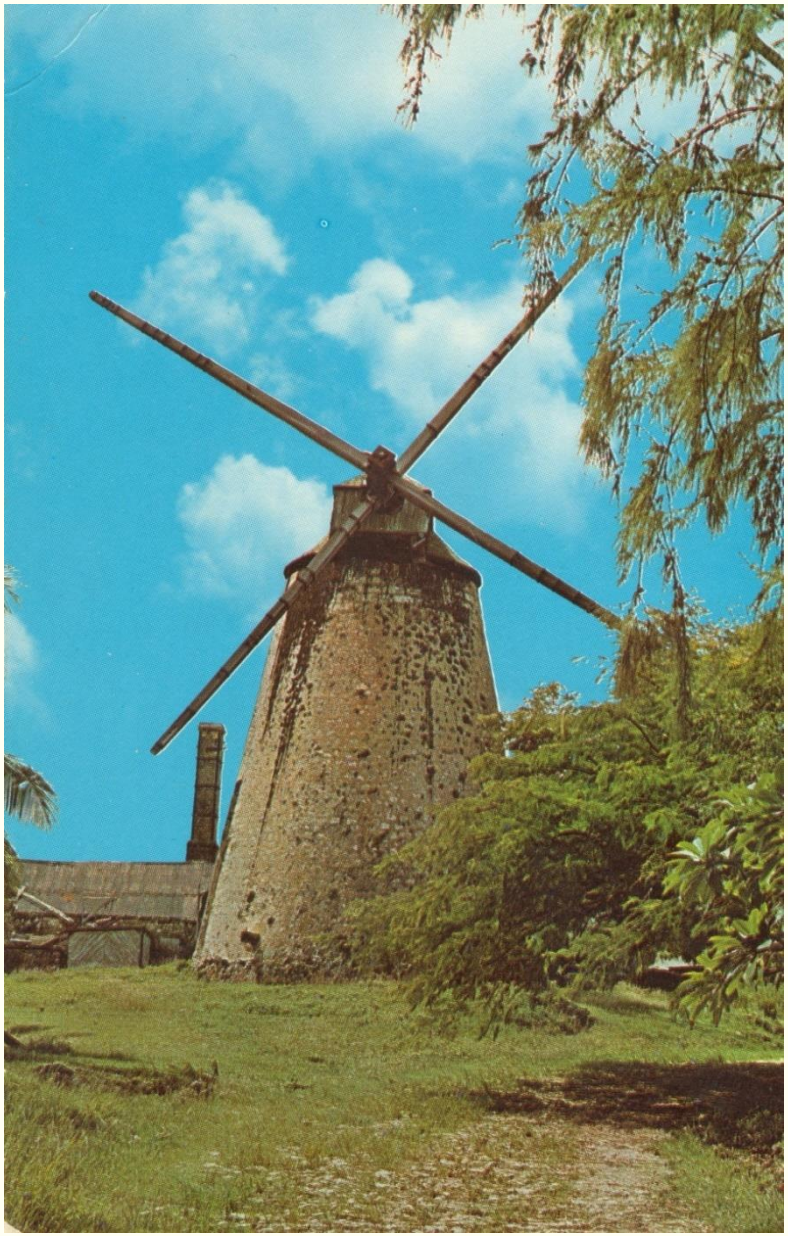
# Pocztówki – Austria

**Retz ’ 1976 r. ’ wiatrak z 1853 r.** *vide Znaczki*

# Pocztówki – Barbados

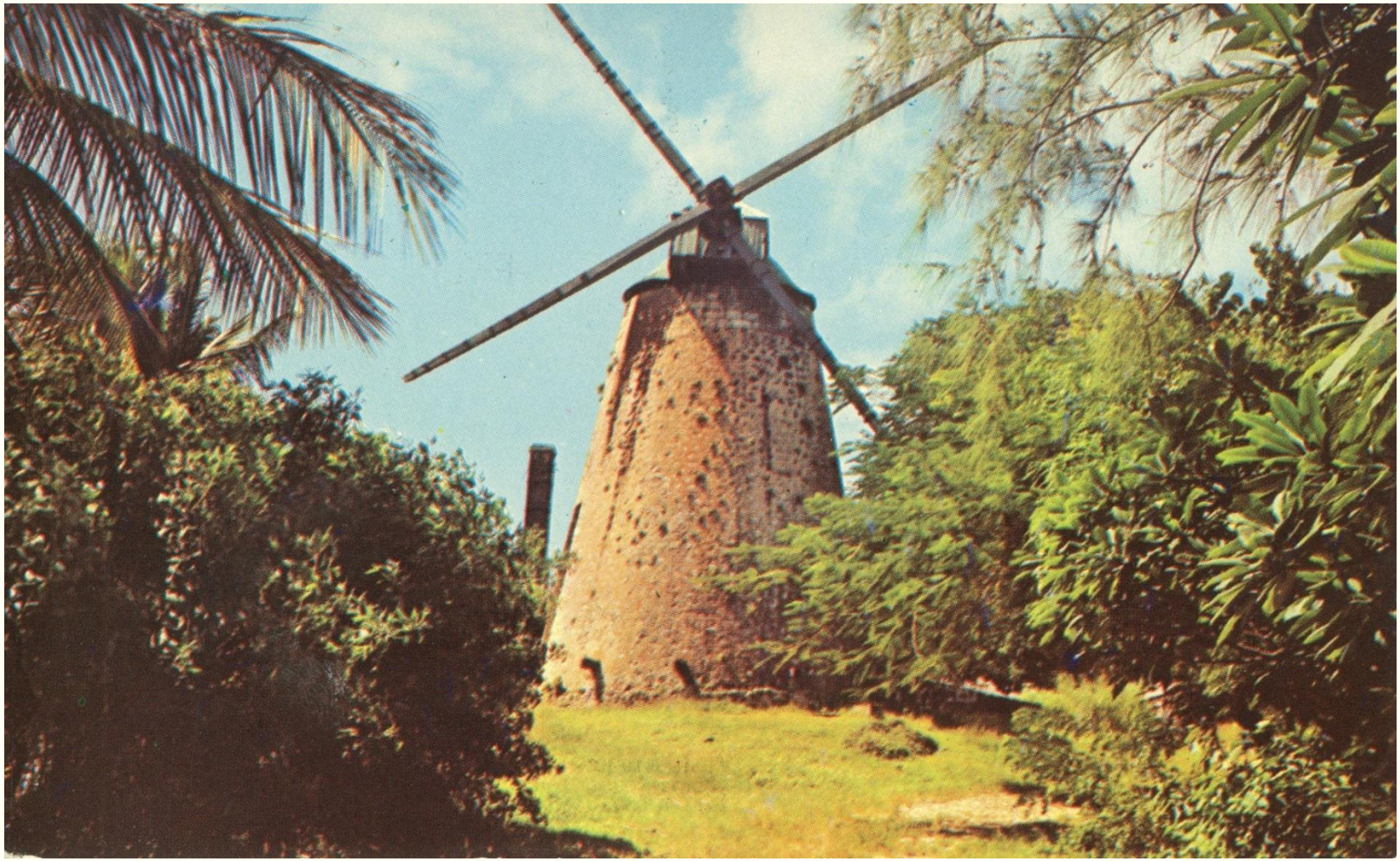
- młyn „Morgan Lewis”
- był wykorzystywany do produkcji cukru z trzciny cukrowej do 1947 r.
- uwieczniony na znaczkach pocztowych, banknocie oraz monetach





**St. Andrew ’ stan przed 1966 r.**

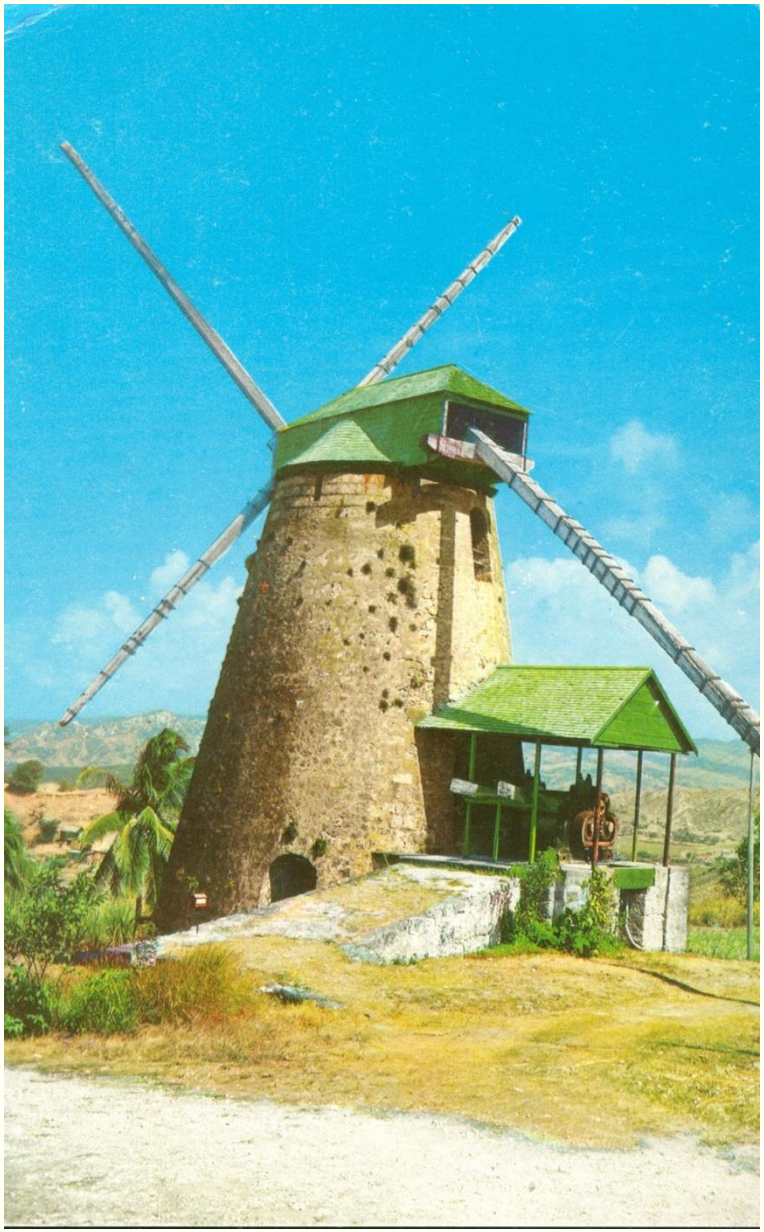
# Pocztówki – Barbados



- *vide Znaczki  Pocztowe oraz Monety i Banknoty*

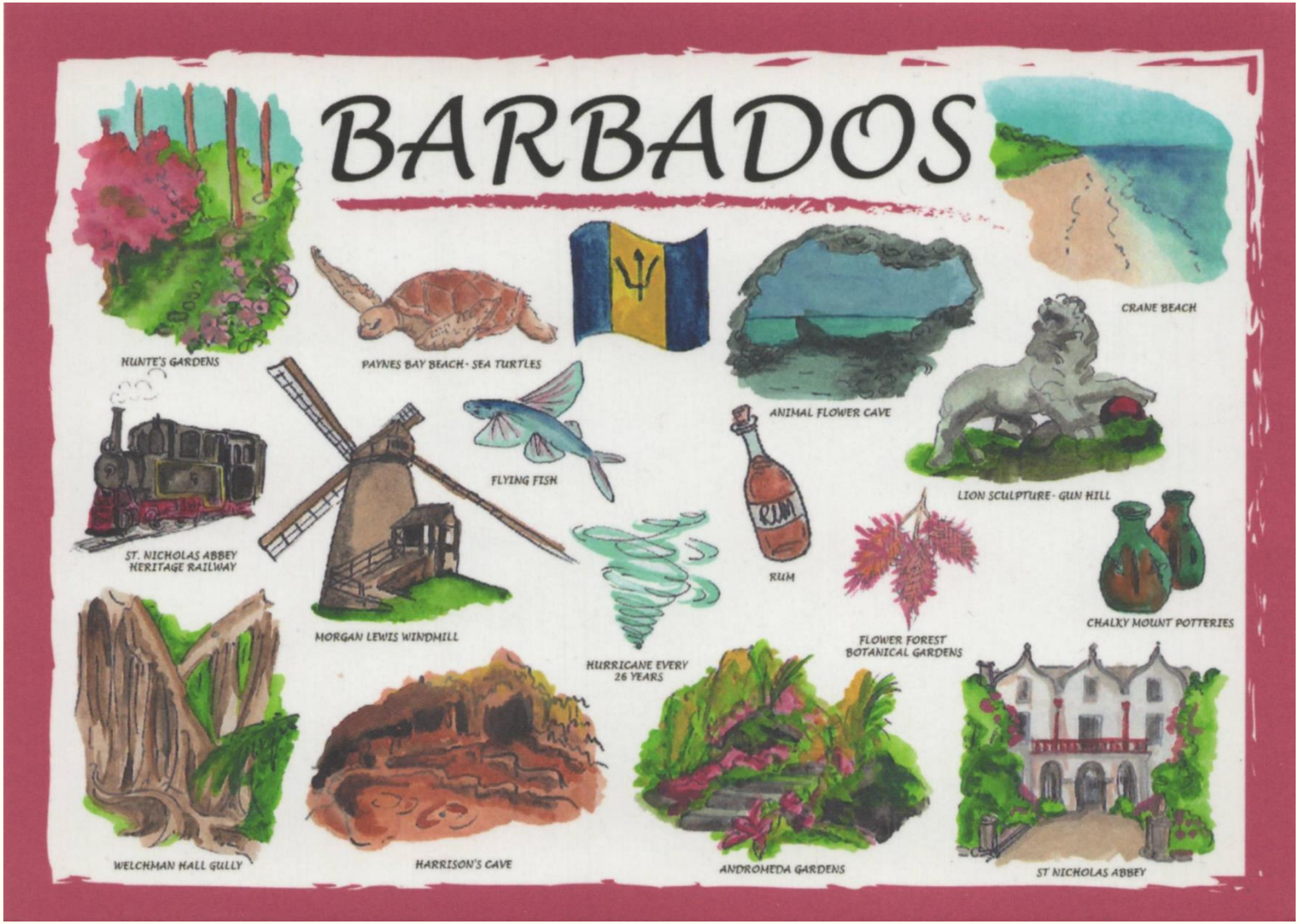
**St. Andrew  ’ 1969 r .**

# Pocztówki – Barbados



St. Andrew ’ lata 60-te XX w.

# Pocztówki – Barbados




**ok. 2010 r.**

# Pocztówki – Barbados

St. Andrew ’ ok. 2010 r.

# Pocztówki – Barbados

Sucar Estate ’ początek XX w .

# Pocztówki – Belgia

lata 80’te XX w.

# Pocztówki – Belgia

lata 80’te XX w.

# Pocztówki – Belgia

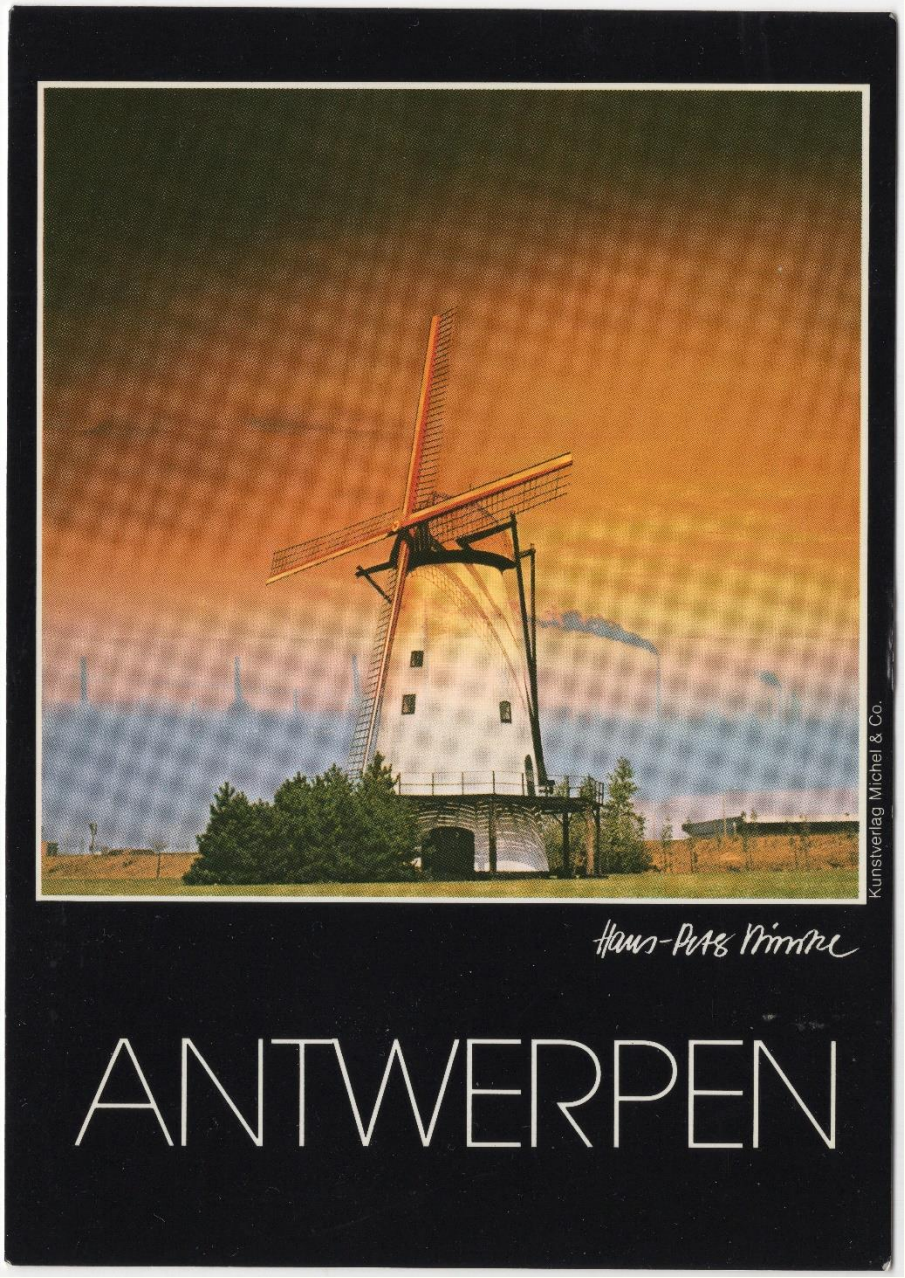
połowa XX w.

# Pocztówki – Belgia

## Antwerpia ' 1930 r.

# Pocztówki – Belgia

- wiatrak „De Eenhoren” wzniesiony w Lillo-Kruisweg w 1809 r.
  w związku z rozbudową portu został w 1966 r. rozebrany i przeniesiony w 1967 r do Antwerpii
- młyn zbożowy z podwójnym złożeniem kamieni
  od 2008 r. ponownie czynny




*vide Monety i Banknoty*

**Antwerpia ’ ok. 2000 r.**

# Pocztówki – Belgia

- wiatrak z 1809 r.
- w 2006 r. gruntownie restaurowany
- młyn kukurydzy i olejarnia

**Arendonk ’ 2012 r.**

# Pocztówki – Belgia

- wiatrak wzniesiony w Moi w 1788 r.
- młyn kozłowy jest osadzony na drewnianej piramidzie, wewnątrz wypełnionej murowanymi blokami
- w 1955 r. został przeniesiony do Openluchtmuseum – skansenu w Bokrijk
- w 2003 i 2017 r. renowacja
- młyn zbożowy

## Bokrijk ’ 1986 r.

# Pocztówki – Belgia

Bokrijk ’ lata 90-te XX w.

# Pocztówki – Belgia

## Brugia ' początek XX w.

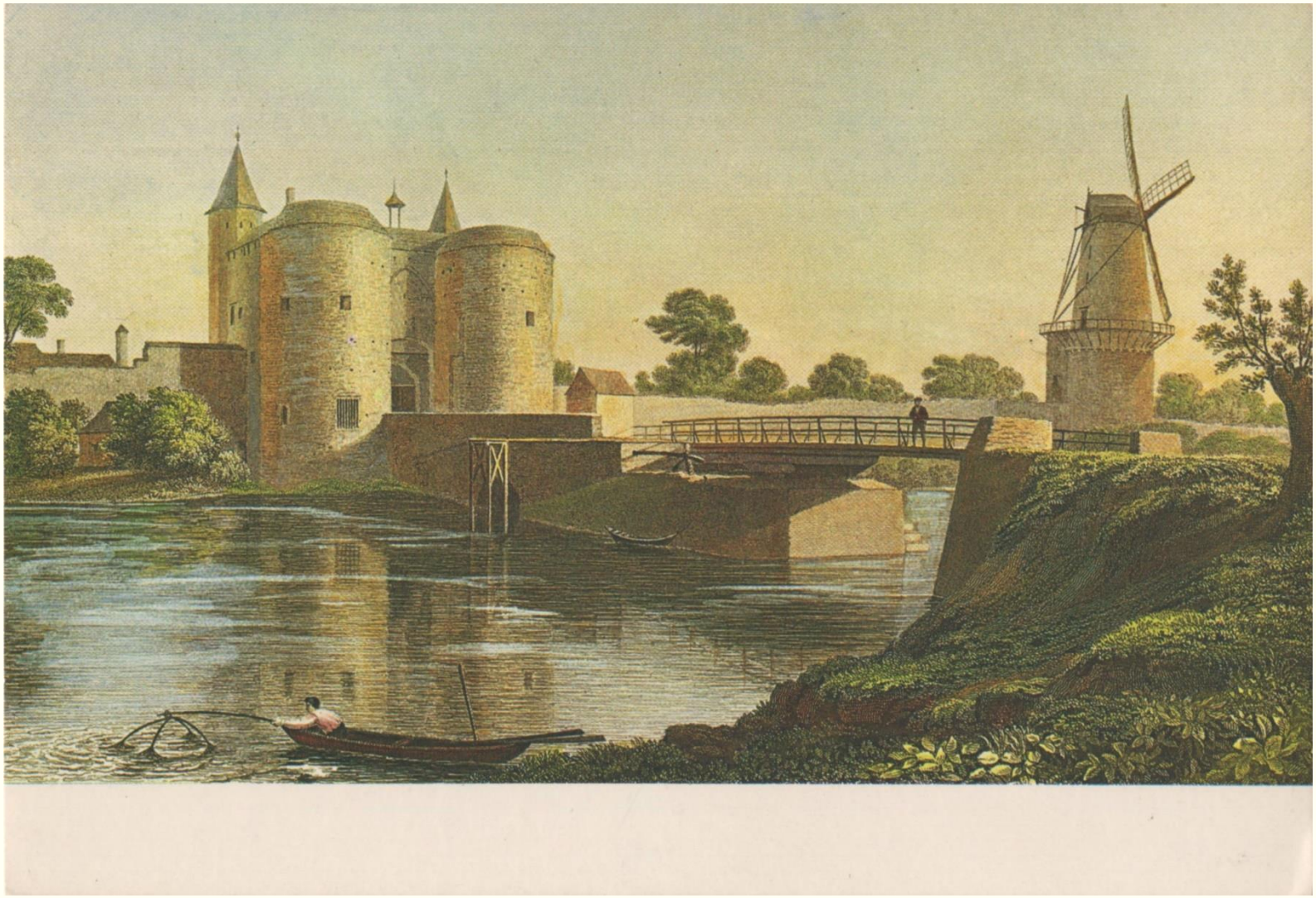
*vide Zdjęcia*

# Pocztówki – Belgia

**Brugia ' początek XX w.** *vide Zdjęcia*

na pierwszym planie wiatrak „Bonne Chière” a z tyłu „Sint-Janshuis”

# Pocztówki – Belgia



Brugia ' początek XX w.

# Pocztówki – Belgia

**Brugia ’ 1922 r.** *vide Zdjęcia*

na pierwszym planie wiatrak „Sint-Janshuis” a z tyłu wiatrak „Bonne Chière”

# Pocztówki – Belgia

**Brugia ' 1935 r.** *' vide Zdjęcia*

# Pocztówki – Belgia

- wiatrak „St. Janshuysmolen” z 1770 r.
- w 2001 r. gruntownie remontowany
- dostępny do zwiedzania

*vide Zdjęcia*

**Brugia ’ lata 70-te XX w.**

# Pocztówki – Belgia

**Brugia ’ ok. 1990 r.** - „St. Janshuysmolen” z 1770 r.

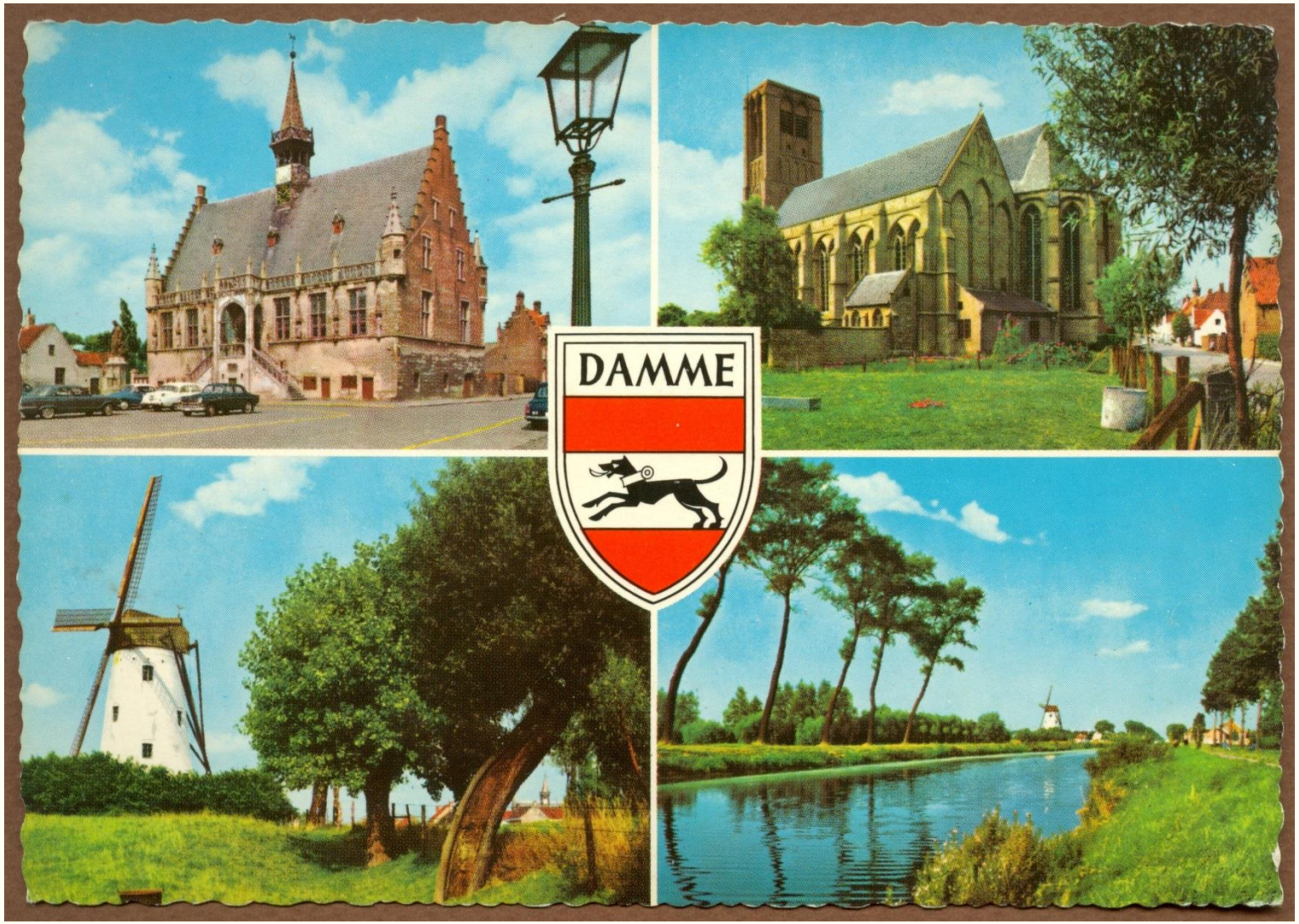
# Pocztówki – Belgia

*vide Znaczki Pocztowe*

## Damme ’ poł. XX w.

- wiatrak z 1867 r.; młyn-olejarnia czynny do 1971 r.
- w 1971 r. zakupiony przez prowincję Flandrii Zach.
- w 1975/77 odrestaurowany; dostępny do zwiedzania

# Pocztówki – Belgia




Damme ’ 1965 r.

# Pocztówki – Belgia

**Damme ’ 2010 r.**

# Pocztówki – Belgia

- wiatrak du Cat Sauvage z 1750 r.
- młyn czynny do 1950 r.
- w 1960 r. kupiony przez gminę Ellezelles, która go wyremontowała
- wiatrak jest dostępny do zwiedzania; młyn działa

**Ellezelles ' 1996 r.**

# Pocztówki – Belgia

- wiatrak z 1921 r.
  przy jego budowie wykorzystano części młyna w Nievwerkerken
- w 2004 r. gruntownie restaurowany
- młyn czynny do 1924-25 r.

**Erpe-Mere ' 2006 r.**

# Pocztówki – Belgia

## Genk ’ lata 80-te XX w.

- wiatrak z 1788 r.; Skansen Bokrijk

# Pocztówki – Belgia

- wiatrak z ok. 1800 r. wzniesiony w gminie Schulen
- w 1954 r. przeniesiony do Skansenu Bokrijk

**Genk ’ 1972 r.**

# Pocztówki – Belgia

- wiatrak z 1788 r. wzniesiony w Millegem ( gm.Mol )
- w 1954 r. przeniesiony do Skansenu Bokrijk

**Genk ’ 1972 r.**

# Pocztówki – Belgia

- wiatrak z 1788 r. wzniesiony w Millegem ( gm.Mol )
- w 1954 r. przeniesiony do Skansenu Bokrijk

**Genk ’ 1972 r.**

# Pocztówki – Belgia

- wiatrak „Mały Młyn Wschodni” z XVIII w.
- koźlak na podstawie wieżowej
- młyn zbożowy i olejowy czynny do 1934 r.
- w 1972 r. wiatrak przejęty przez miasto Gistel
- w 1984 r. zakończono jego modernizację

**Gistel ' 1993 r.**

# Pocztówki – Belgia

- wiatrak z 1830 r. / restaurowany w 1990 r.
- młyn czynny

**Grand-Leez ' lata 70-te XX w.**

# Pocztówki – Belgia

- wiatrak typu koźlak wzniesiono w Warengem przed 1512 r.
- jeden z pierwszych młynów wietrznych we Flandrii
- od 1948 r. chylił się ku upadkowi, w 1971 r. przeniesiony do Huise
- restaurowany w latach 1972-75 oraz 2010-11

**Huise ' 2005 r.**

# Pocztówki – Belgia

- wiatrak z ok. 1650 r. / młyn kukurydziany

**Kasterlee ' lata 70' te XX w.**

# Pocztówki – Belgia

**Koksijde ’ ca 1990 r.**

- wiatrak z 1773 r.
- w 1951 przeniesiony z Furnes

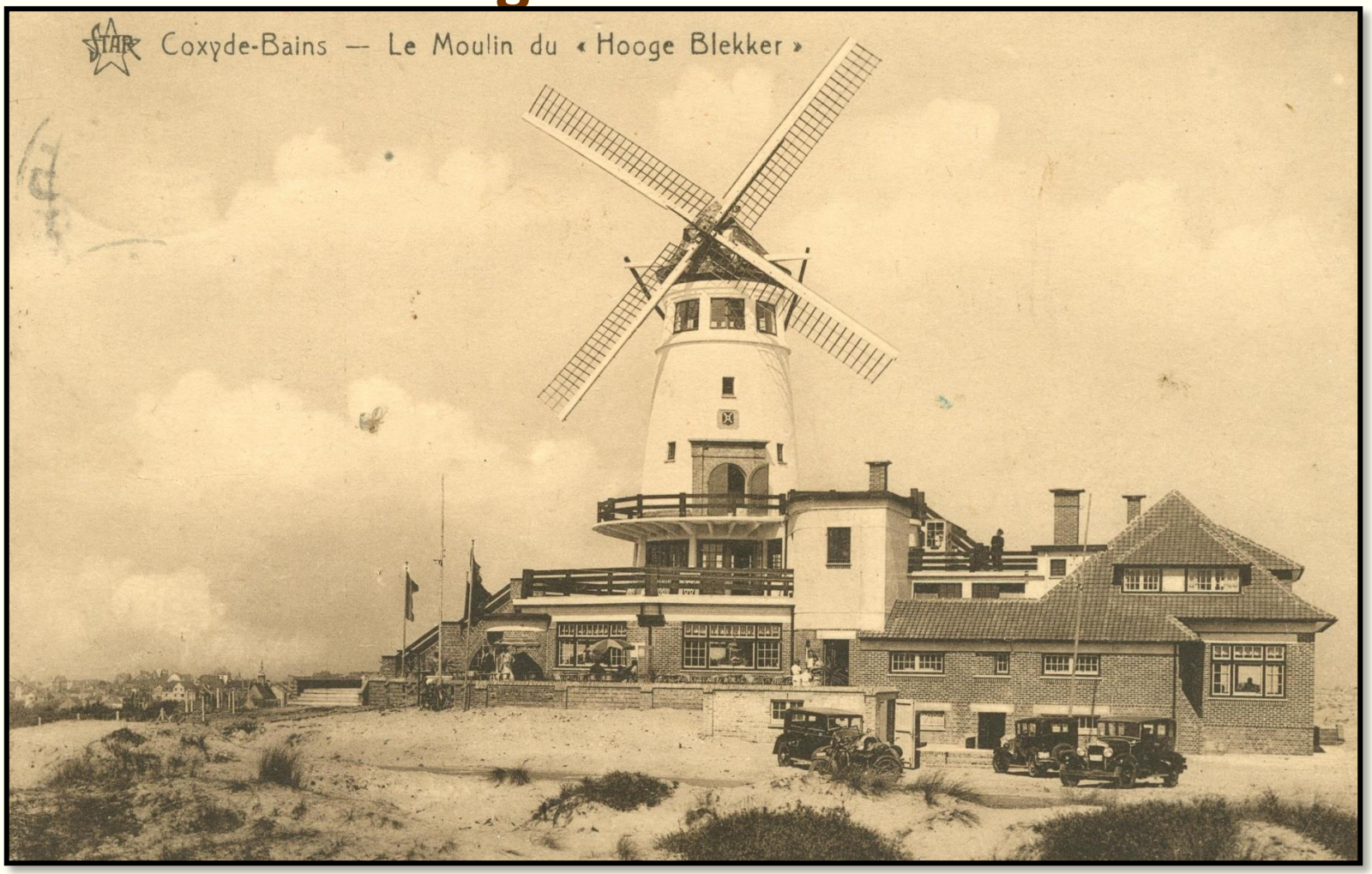
# Pocztówki – Belgia

Koksijde – Saint Idesbald ’ 1960 r.

# Pocztówki – Belgia

Koksijde ’ 1988 rok

# Pocztówki – Belgia




**Koksijde - Bad ’ ok. 1930 r.**

wzniesiony 1930-1933, zniszczony w 1942 r.

# Pocztówki – Belgia

**Koksijde - Bad ’ ok. 1930 r.**

wzniesiony 1930-1933, zniszczony w 1942 r.

# Pocztówki – Belgia

- wiatrak z 1858 r.
- młyn czynny do 1902 r.
- w 1932 r. rozebrany i przeniesiony do Boslaan - bez wyposażenia
- w 1983 r. uszkodzony przez burzę
- w 2008 r -renowacja

**Knokke - Heist ’ poł. XX w.**

# Pocztówki – Belgia

Knokke - Heist ’ początek XX w.

# Pocztówki – Belgia

Knokke - Heist ’ 1963 r.

# Pocztówki – Belgia

Knokke - Heist ’ 1969 r.

# Pocztówki – Belgia

- wiatrak van Lapscheure

## Knokke - Zoute ’ lata 70-te XX w.

# Pocztówki – Belgia

- wiatrak typu koźlak „Tissehove” wzmiankowany w 1218 r.
- młyn czynny do 1958 r.
- restaurowany w 1976 i 2006 r.

## Mater-Oudenaarde ' 1984 r.

# Pocztówki – Belgia

- wiatrak zniszczony podczas I wojny światowej
- w latach 1920-22 odbudowany
- w 1956 r. rozebrany po czym odbudowany z części z innych wiatraków
- w 2005 r. renowacja
- młyn sprawny, ale nie używany

**Meulebeke ' 1993 r.**

# Pocztówki – Belgia

**Merkem-Diksmuide – 1915 r.**

- młyn, olejarnia z 1845 r. całkowicie zniszczony w 1917 r. podczas bombardowania

# Pocztówki – Belgia

- wiatrak wzniósł młynarz Petrus Geens-Gorisa w 1847 r.
- młyn zbożowy, działał do 1939 r.
- w 1940 r. spłonął lub został rozebrany

**Sint Joris Winge ’ początek XX w.**

# Pocztówki – Belgia

- wiatrak typu koźlak wzniesiony w 1373 r.
- w 1393 i 1488 r. odbudowany, a przebudowany w 1605 r.
- młyn zbożowy do 1942 r.
- odbudowany w latach 2011-2012

## Sint-Martens-Latem ' 1984 r.

# Pocztówki – Belgia

Sint-Martens-Latem ’ 1993 r.

# Pocztówki – Belgia

- wiatrak wieżowy „Rooman” z 1847 r.
- wysoki 24 m
- młyn olejowo-zbożowy

**Sint-Pauwels ' 1984 r.**

# Pocztówki – Belgia

## Spa - połowa XX w.

# Pocztówki – Belgia

## Spa - połowa XX w.

# Pocztówki – Belgia

Spa – II połowa XX w.

# Pocztówki – Belgia

Spa – 1992 r.

# Pocztówki – Belgia

- pierwsze wzmianki o wiatraku z 1301 r.
- restaurowany w 1590 r.
- w 1606 r. zniszczony przez burzę
- odbudowany w 1728 i 1751 r.
- od 1981 r. własność gminy
- odrestaurowany w 1991 r.

**Tessenderlo ' 2010 r.**

# Pocztówki – Belgia

- „młyn Poelberga” wzniesiony przed 1668 r. / 1726 r.
- młyn zbożowy
- z wykorzystaniem energii wiatrowej czynny do 1964 r.; sporadycznie do 1970 r. uruchamiany energią elektryczną
- gruntownie remontowany w 1957 r.
- wiatrak został w 1980 r. kupiony przez miasto
- w 2011 r. przeprowadzono prace renowacyjne
- wiatrak czynny, jest dostępny dla zwiedzających

**Tielt**

# Pocztówki – Belgia

- wiatrak „Moulin Lagache” w Tournai w prowincji Hainaut
- młyn zbożowy o konstrukcji wieżowej, wzniesiony w 1850 r.
- zniszczony podczas wojny w latach 1914-1918

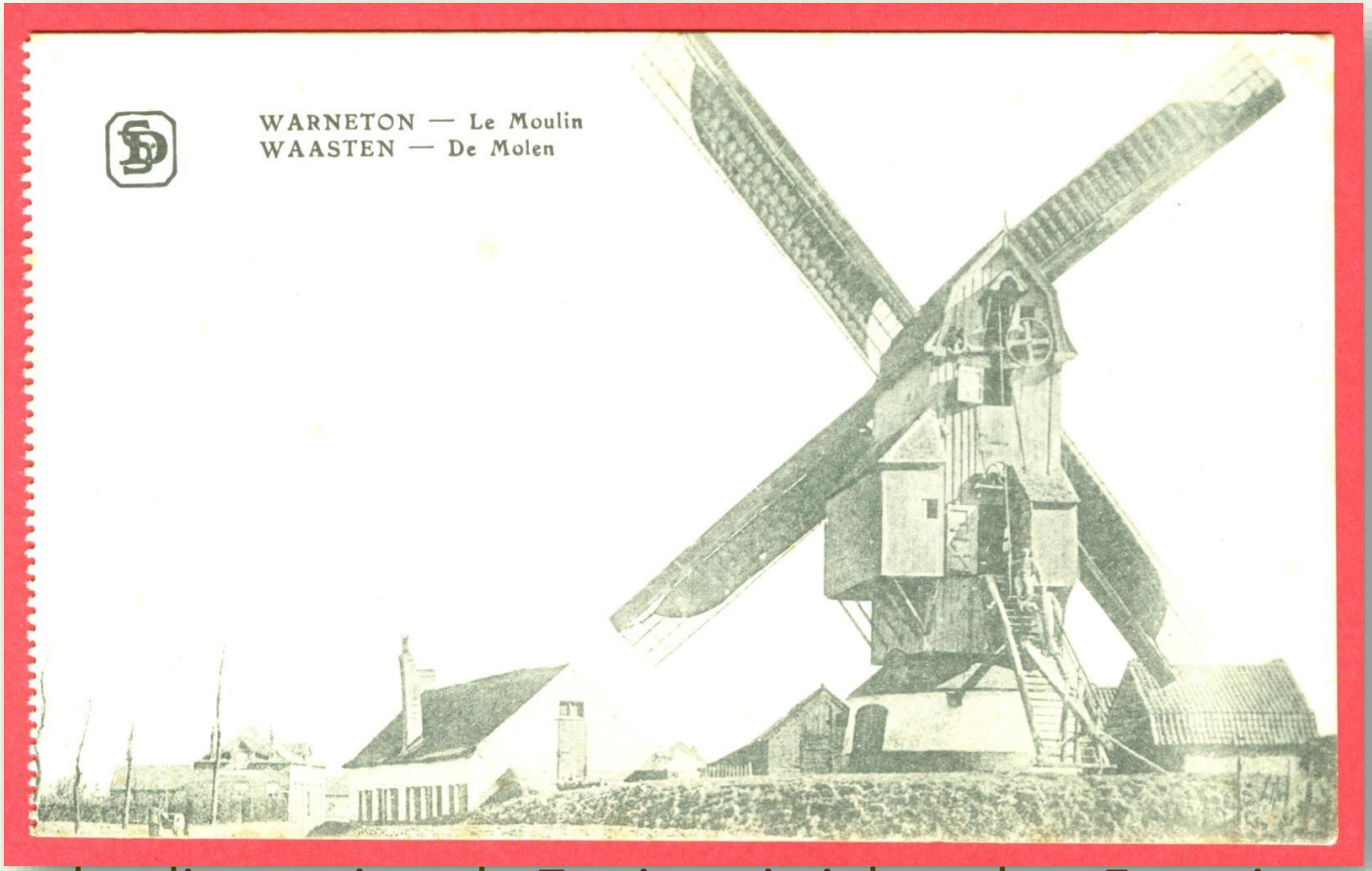
**Tournai ’ ok. 1910 r.**

# Pocztówki – Belgia

- wiatrak nie zachował się
- kartki widokowe z serii „belgijski folklor” były dodawane do dużych opakowań belgijskiej czekolady marki Cote d'or

**Vursten-Flandria ’ 1935-40 r.**

# Pocztówki – Belgia




- wiatrak zaliczony jest do 7-miu największych w Europie
- zniszczony w 1914 r, odbudowany w 1920 r, od 1955 r. popadał w ruinę, w 1997 r. restaurowany i spalony, odbudowany w 2001 r.

**Warneton ' po 1920 r.**

# Pocztówki – Białoruś

- wiatrak z XIX w. na terenie wnioski etnograficznej

**Buinichi-Mohylew ’ ok. 2015 r.**

# Pocztówki – Brazylia

Blumenau – Muzeum Wody ’ lata 70-te XX w.

# Pocztówki – Bułgaria

Nesebyr ‘ 1970 r.

# Pocztówki – Bułgaria

Nesebyr ‘ 1979 r.

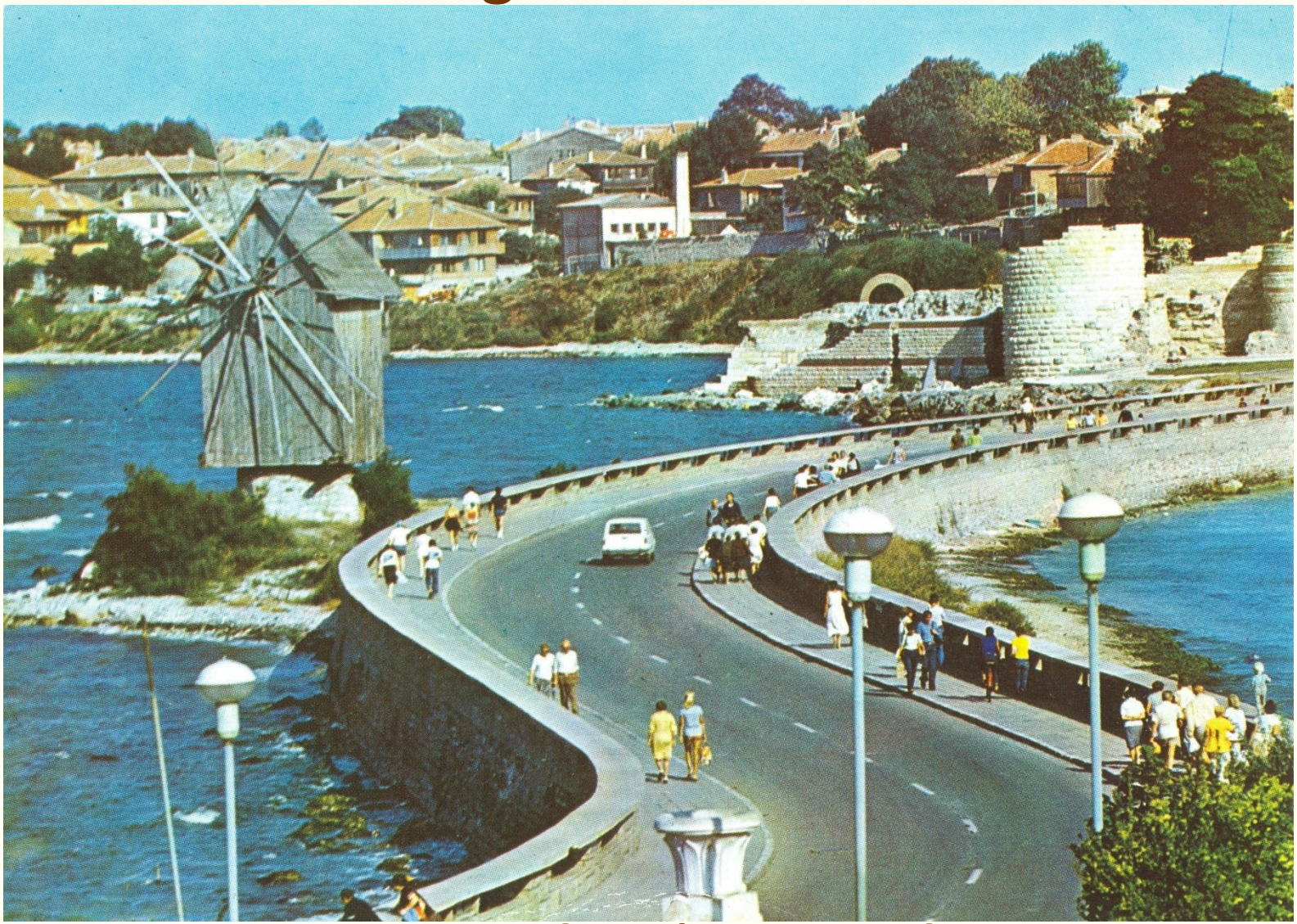
# Pocztówki – Bułgaria

Nesebyr ‘ ok. 2005 r.

# Pocztówki – Bułgaria

**Nesebyr ‘ lata 70’te XX w.** *vide Miniatury, Biżuteria*

# Pocztówki – Bułgaria



Nesebyr ‘ 1989 rok

# Pocztówki – Bułgaria

## Nesebyr ‘ lata 90-te XX w.

# Pocztówki – Bułgaria

- w wiatraku
  restauracja „Melnitzata”

**Słoneczny Brzeg ‘ 1973 r.**

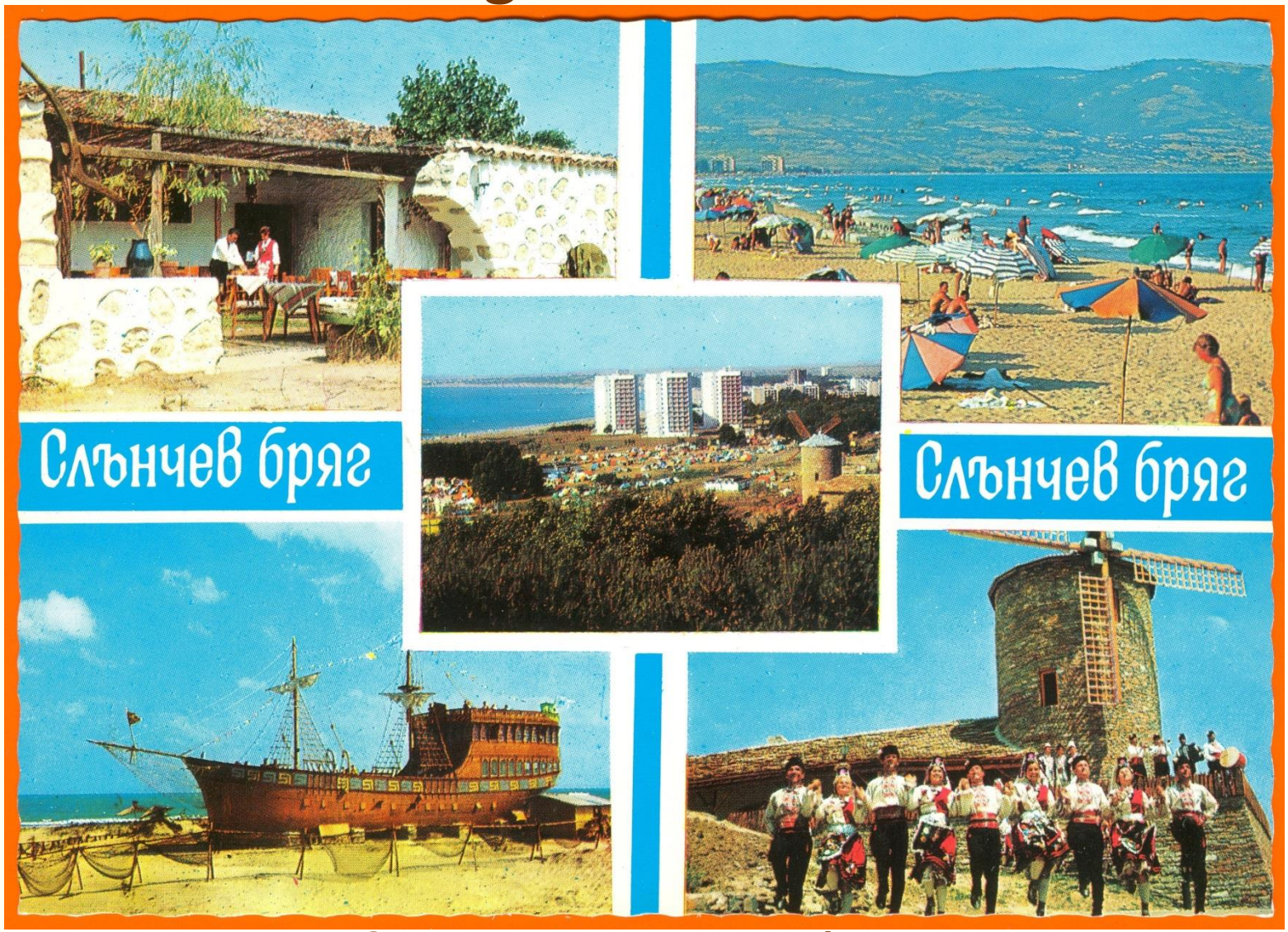
# Pocztówki – Bułgaria

Słoneczny Brzeg ‘ 1979 rok

# Pocztówki – Bułgaria

Słoneczny Brzeg ‘ 1974 r.

# Pocztówki – Bułgaria

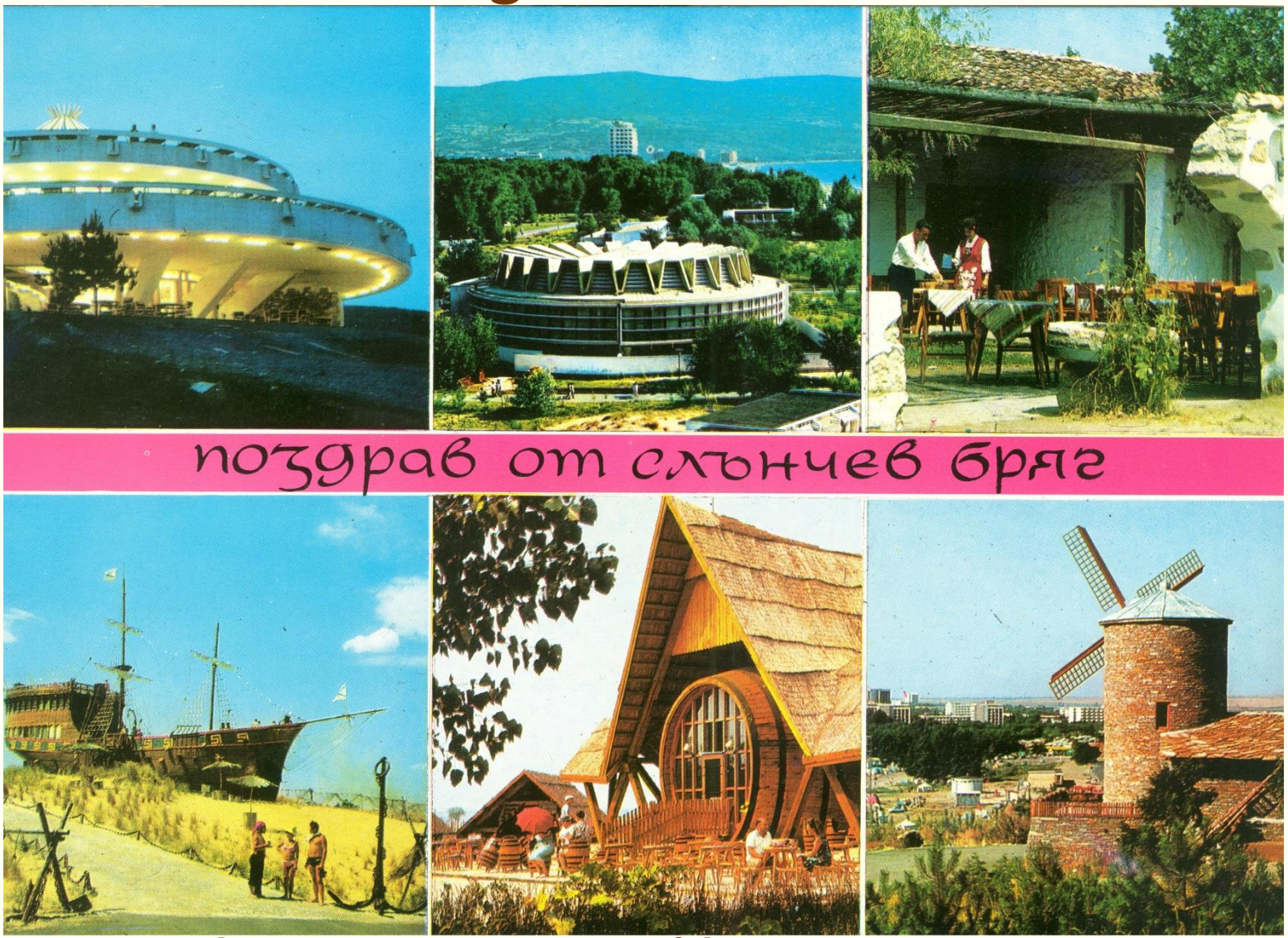



Słoneczny Brzeg ‘ 1977 r.

# Pocztówki – Bułgaria

Słoneczny Brzeg ‘ 1984 r.

# Pocztówki – Bułgaria




Słoneczny Brzeg ‘ lata 70-te XX w.

# Pocztówki – Bułgaria

Sozopol ‘ 1978 rok

# Pocztówki – Cypr

**Nikozja ’ 1997 r.**

# Pocztówki – Czechosłowacja

1945 r.

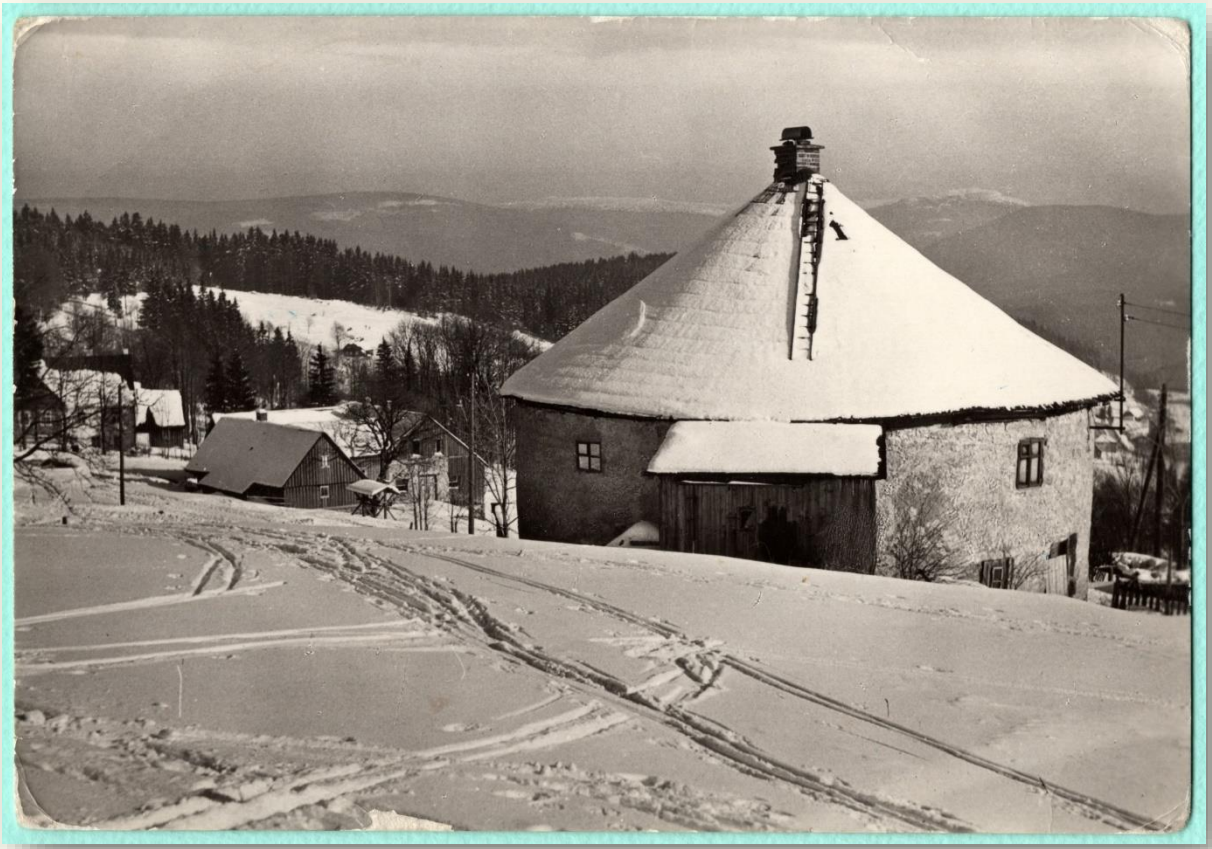
# Pocztówki – Czechosłowacja

Holice ' połowa XX w.

# Pocztówki – Czechosłowacja

**Frydlant ’ 1927 r.**

# Pocztówki – Czechosłowacja

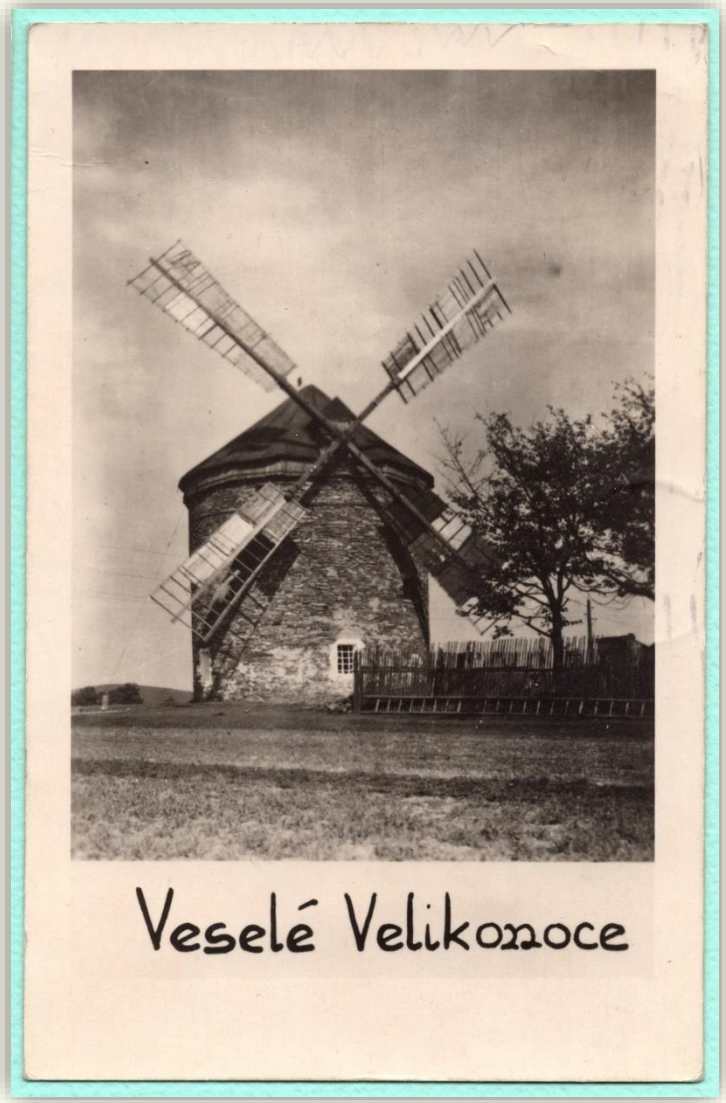


- wiatrak z 1830 r. wzniesiony na wys. 790 m, w poł. XIX w. zmieniony na mieszkanie, obecnie wykorzystywany do celów rekreacyjnych
- prawdopodobnie czapa ze śmigami była nieruchoma – młyn uruchamiał wiatr z jednego kierunku

## Horni Polubny ' lata 60-te XX w.

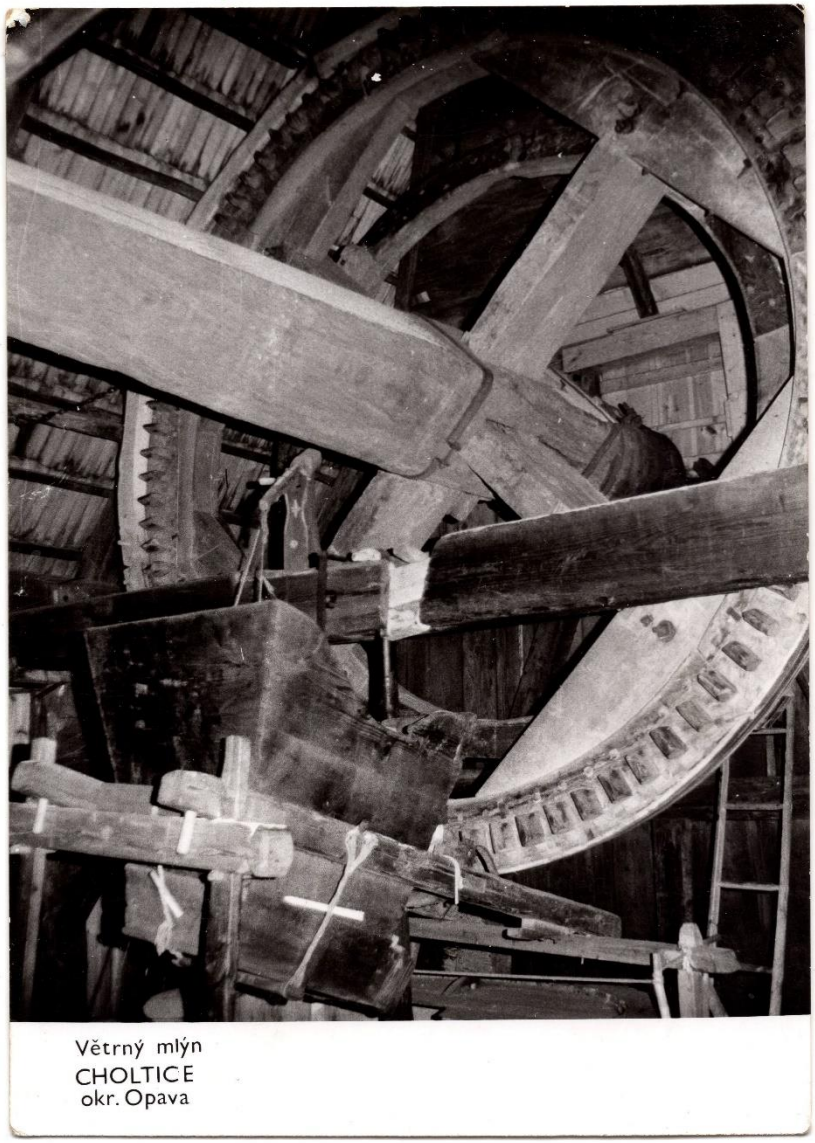
# Pocztówki – Czechosłowacja

- wiatrak z 1840 r.
- podczas modernizacji w 1918 r. dodano silnik spalinowy
- młyn czynny do 1941 r.
- urządzenia nie zachowały się
- po 1995 r. przebudowany na cele mieszkalne
- w 2002 r. gruntowna modernizacja




**Nemcice ’ 1954 r.**

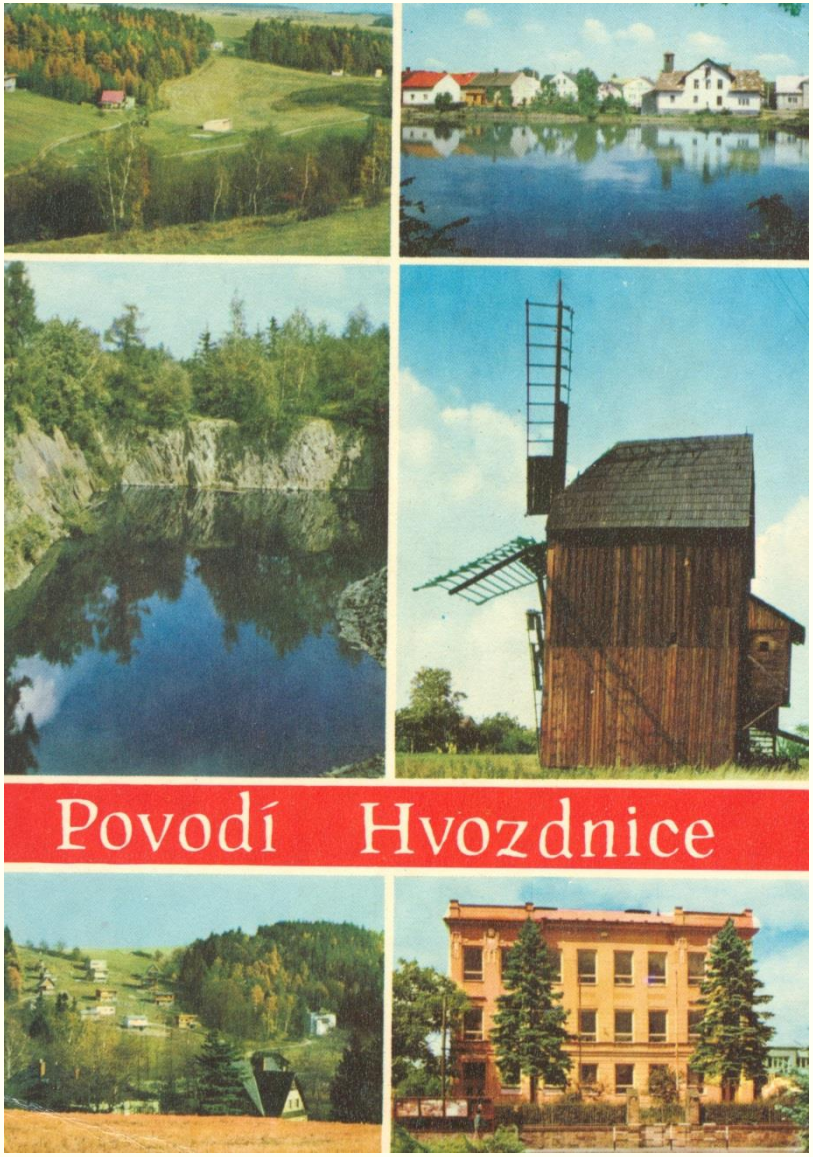
# Pocztówki – Czechy




- koźlak z 1833 r. wzniesiony w Sadek
- w 1878 r. przeniesiony do Choltic
- młyn czynny do 1954 r.

## Choltice ’ lata 60-te XX w.

# Pocztówki – Czechy




- koźlak z 1833 r. wzniesiony w Sadek
- w 1878 r. przeniesiony do Choltic
- młyn czynny do 1954 r.

**Choltice ' koniec lat 80-tych XX w.**

# Pocztówki – Czechy

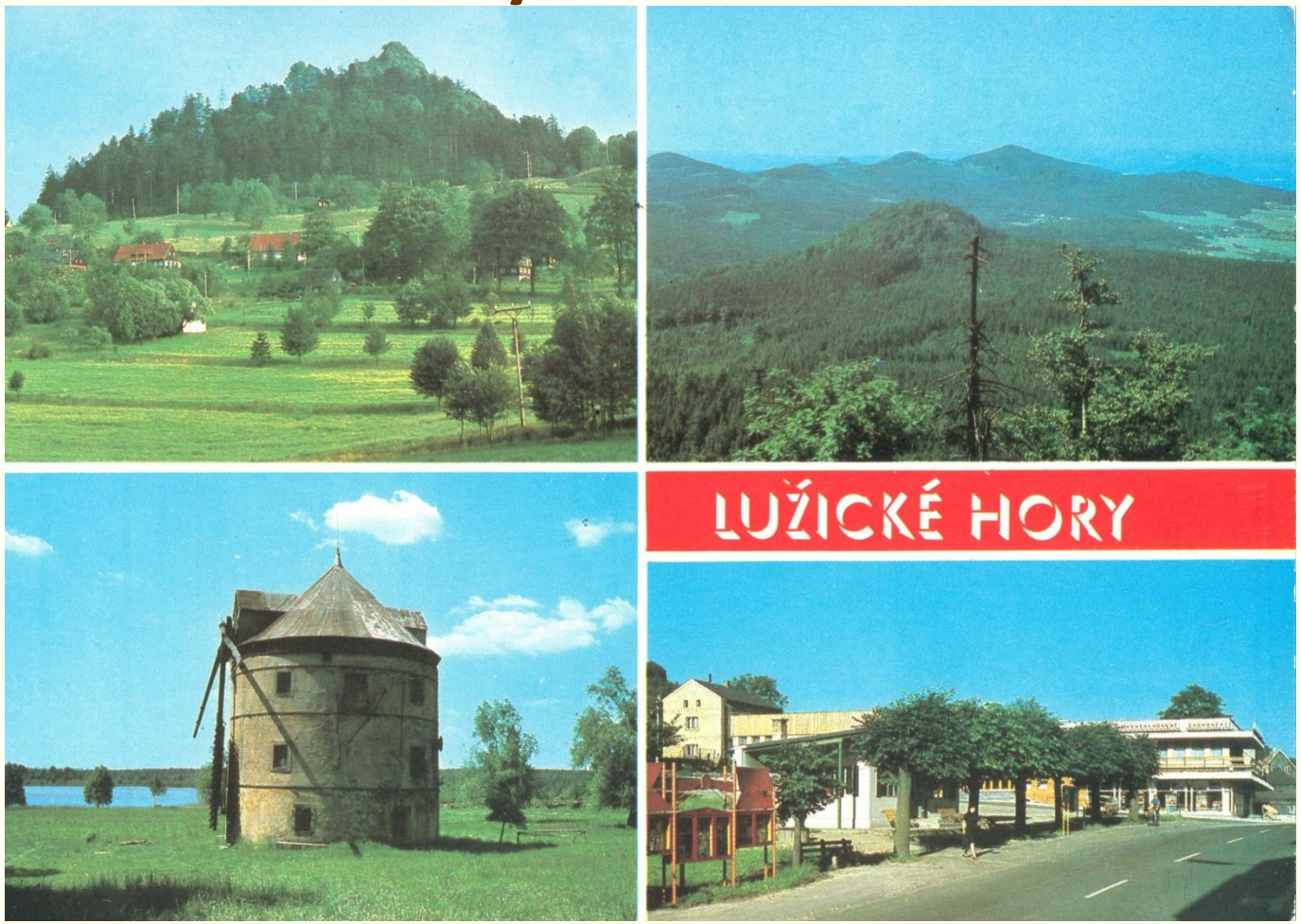
- koźlak z 1833 r. wzniesiony w Sadek
- w 1878 r. przeniesiony do Choltic
- młyn czynny do 1954 r.

## Choltice ' 1989 r.

# Pocztówki – Czechy

**Chomutov ’ Zoo i Skansen Stará Ves ' ok. 2010 r.**

# Pocztówki – Czechy




- z 1843 r.; młyn czynny do 1945 r.
- wiatrak wieżowy z 5-cioma śmigami

**Horní Podlužíe ' koniec lat 80'te XX w.**

# Pocztówki – Czechy

wysłana z Karlowych War '

**1943 rok**

# Pocztówki – Czechy

*vide Znaczki Pocztowe*

## Kuźelov k/ Hodonina ' lata 70'te XX w.

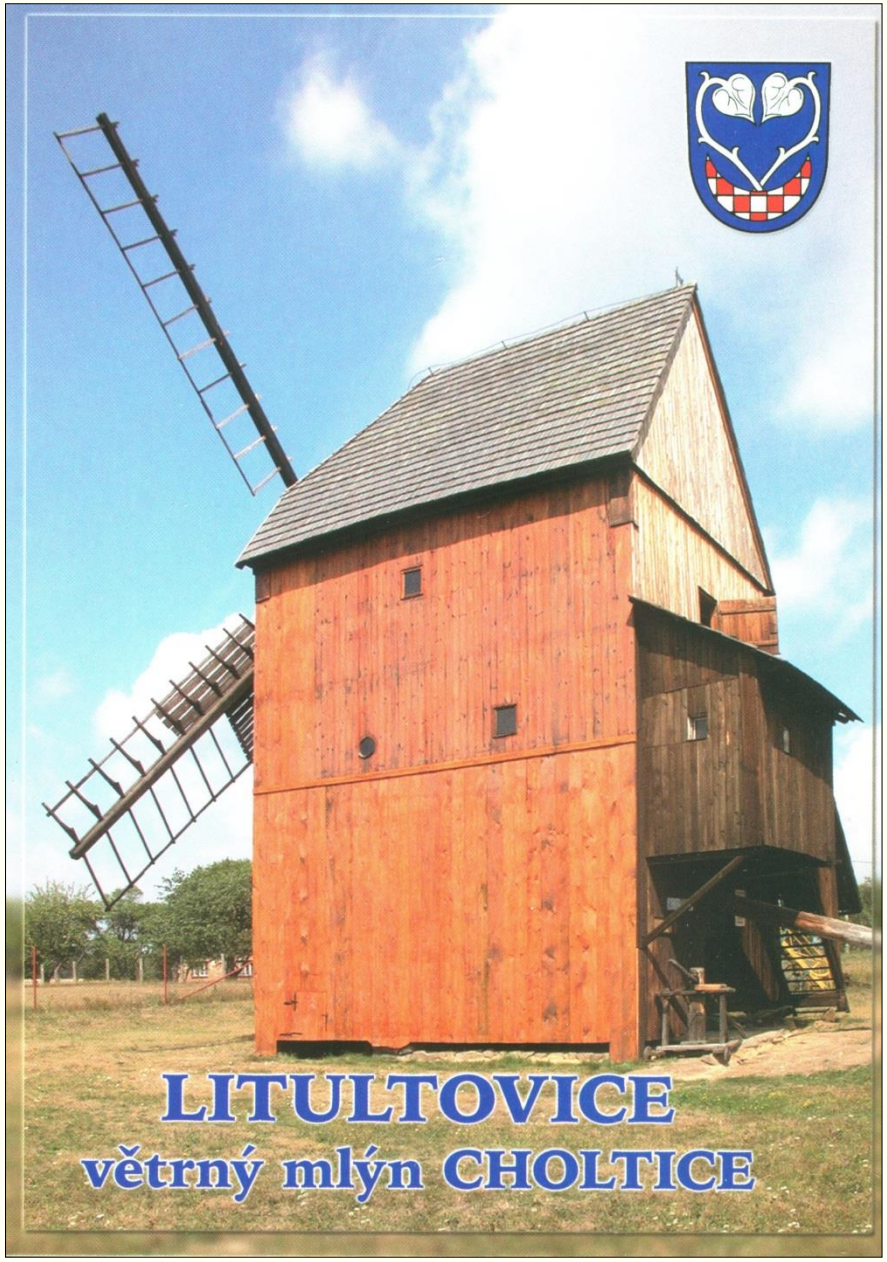
# Pocztówki – Czechy

Kuźelov k/ Hodonina '
lata 70'te XX w.

# Pocztówki – Czechy

Kuźelov k/ Hodonina '
1993 r.

# Pocztówki – Czechy

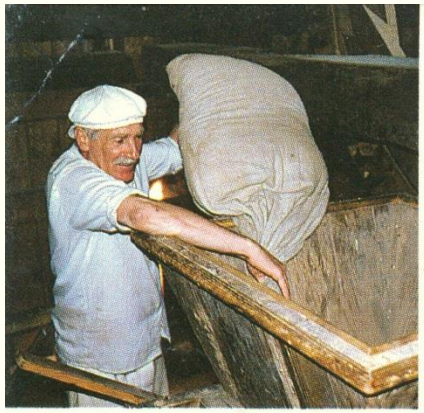


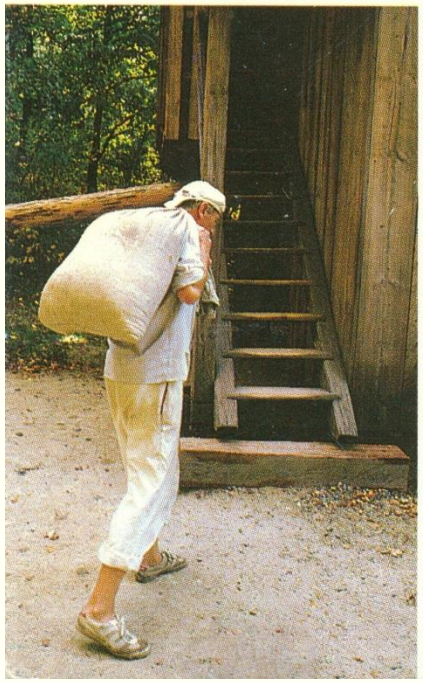

Litultovice ' 2009 r.

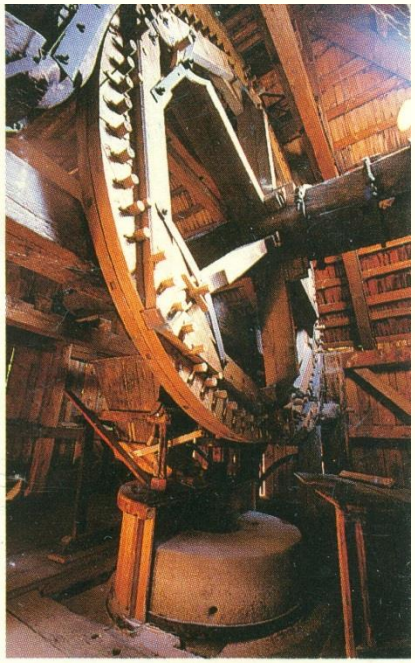
# Pocztówki – Czechy

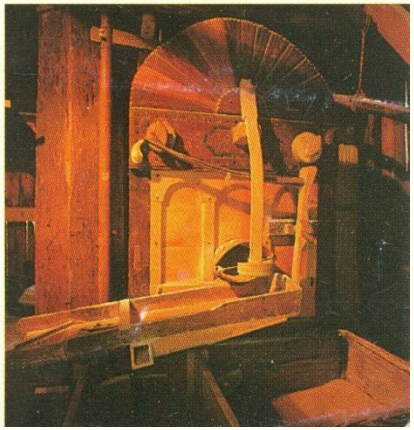
Pečky ' 1966 r.

# Pocztówki – Czechy









**Rožnov pod Radhoštěm ' lata 70'te XX w.**

# Pocztówki – Czechy

- w 1865 r. wiatrak wieżowy wznieśli Matěj i František Ševčík, wysoki na 7,5 m
- pierwotnie dach był obracany na drewnianych rolkach
- w 1929 r. energia wiatrowa została zastąpiona silnikiem elektrycznym
- w 1994 r. w młynie utworzono ekspozycję „Muzeum Wiatraków”

**Rudice ’ 2007 r.**

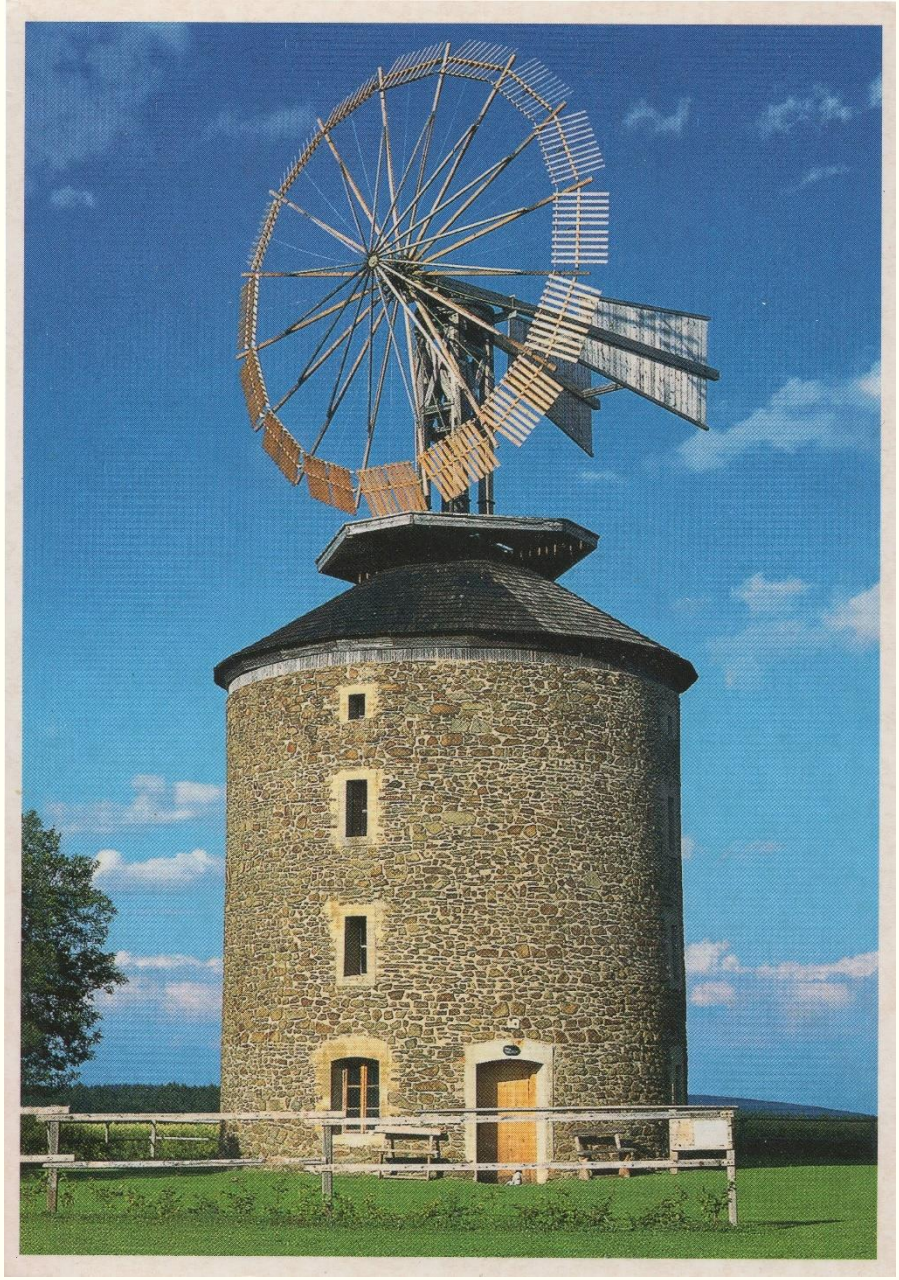
# Pocztówki – Czechy

Rudici ' lata 60'te XX w.

# Pocztówki – Czechy

- wiatrak wieżowy z 1873 r.
- młyn zbożowy
- pierwotnie, jak w wiatrakach typu holenderskiego, na obrotowym dachu miał zainstalowane 4 śmigi, zamocowane na poziomym wale skrzydłowym
- po modernizacji na dachu, na wys. 16 m umocowano obrotową turbinę typu amerykańskiego, o średnicy 10 m, wadze 2 ton
- w kierunku wiatru utrzymuje ją podwójny ster
- wiatrak rekonstruowano po 1993 r.
- w młynie można nocować
  jest dostępny do zwiedzania

*vide Znaczki Pocztowe*

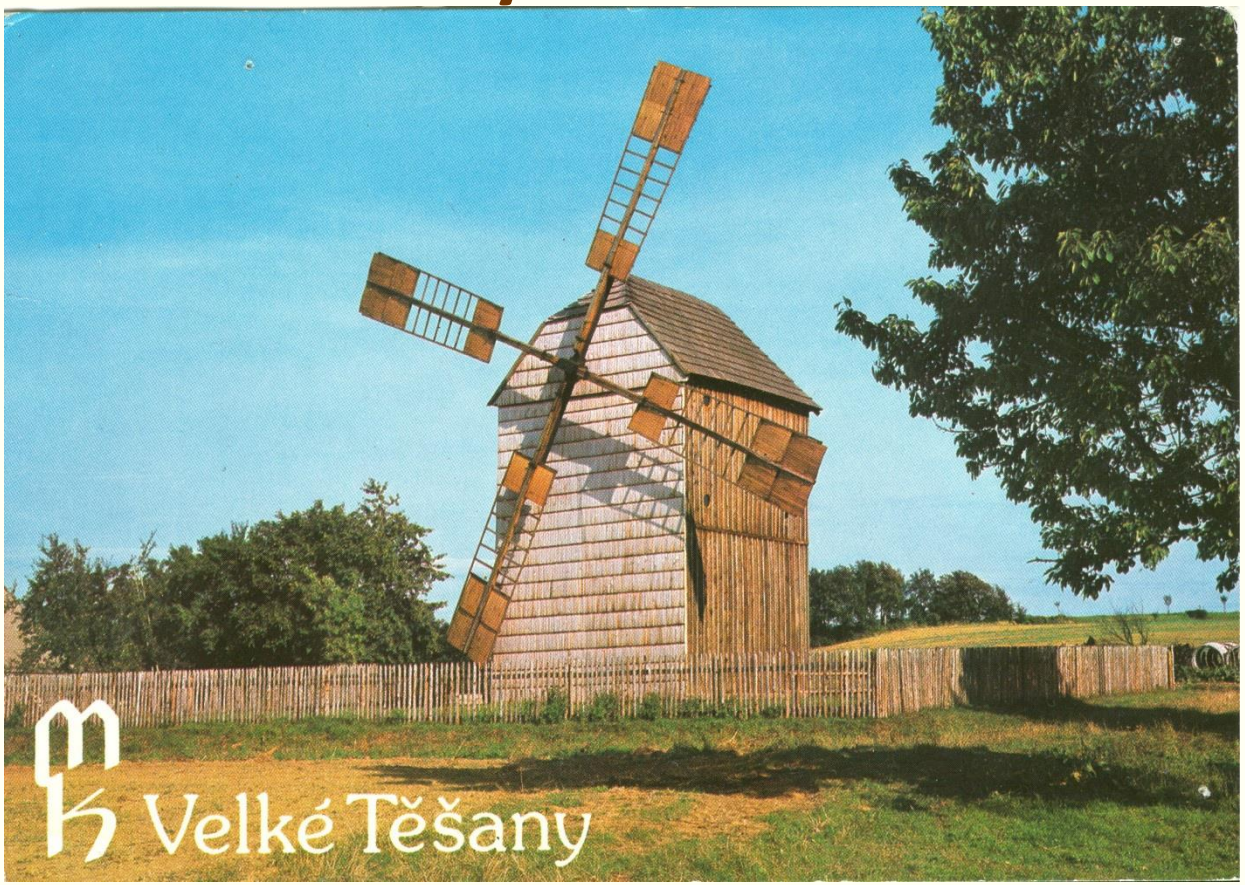


# Ruprechitov ' 1997 r.

# Pocztówki – Czechy

Trebić ' lata 80'te XX w.

# Pocztówki – Czechy



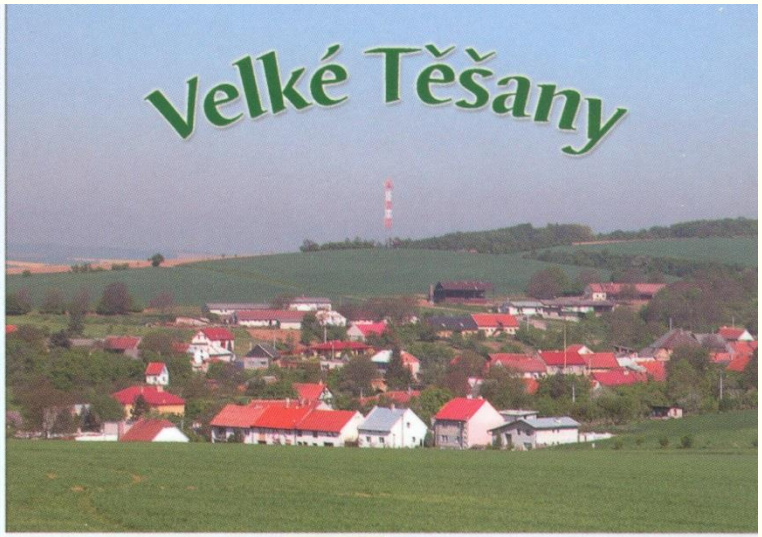

- wiatrak koźlak z 1830 r.
- w 1890 r. zniszczony przez burzę i odbudowany
- młyn czynny do 1940 r.; obecnie eksponat Muzeum Kroměřížska

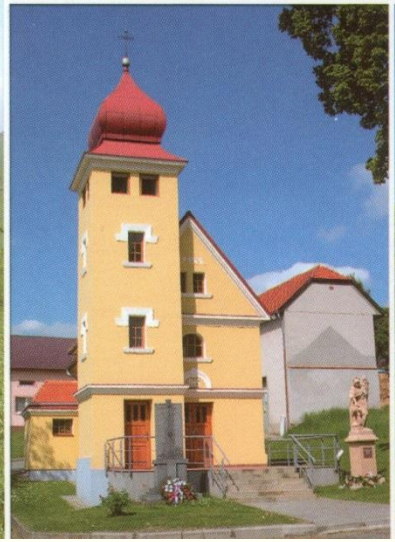
**Velké Těšany ' 1988 r.**

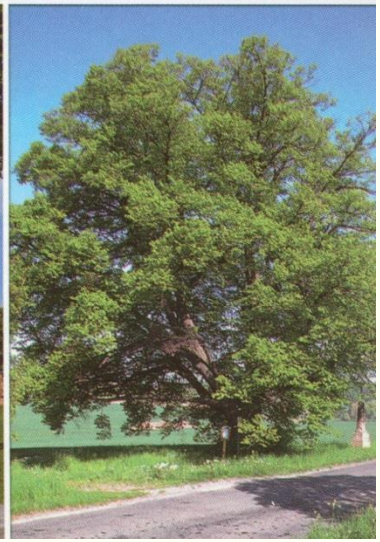
# Pocztówki – Czechy

Velké Těšany '
lata 80-te XX w.

# Pocztówki – Czechy



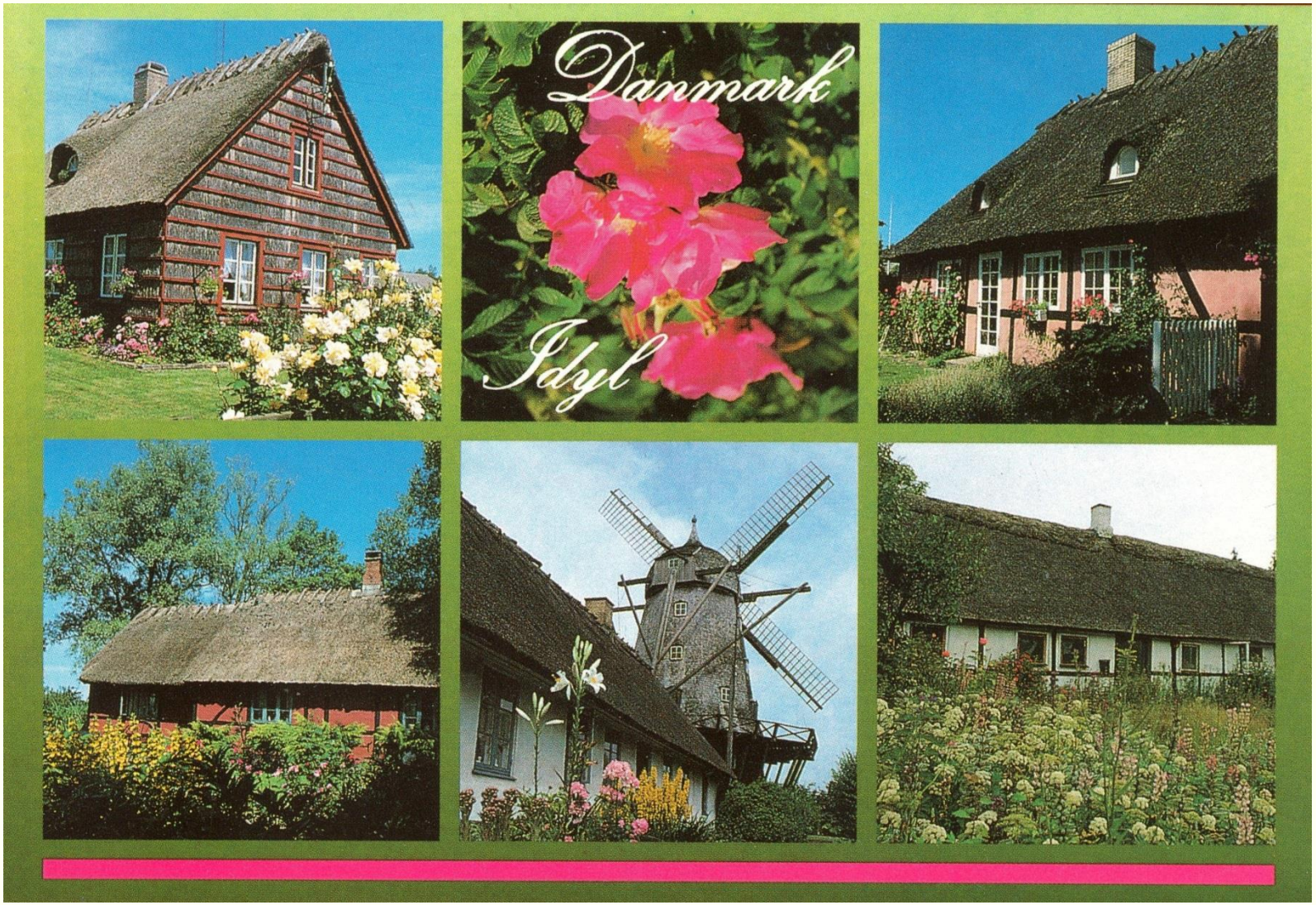


**Velké Těšany ' 2009 r. ’ młyn z 1827 r.**

# Pocztówki – Dania

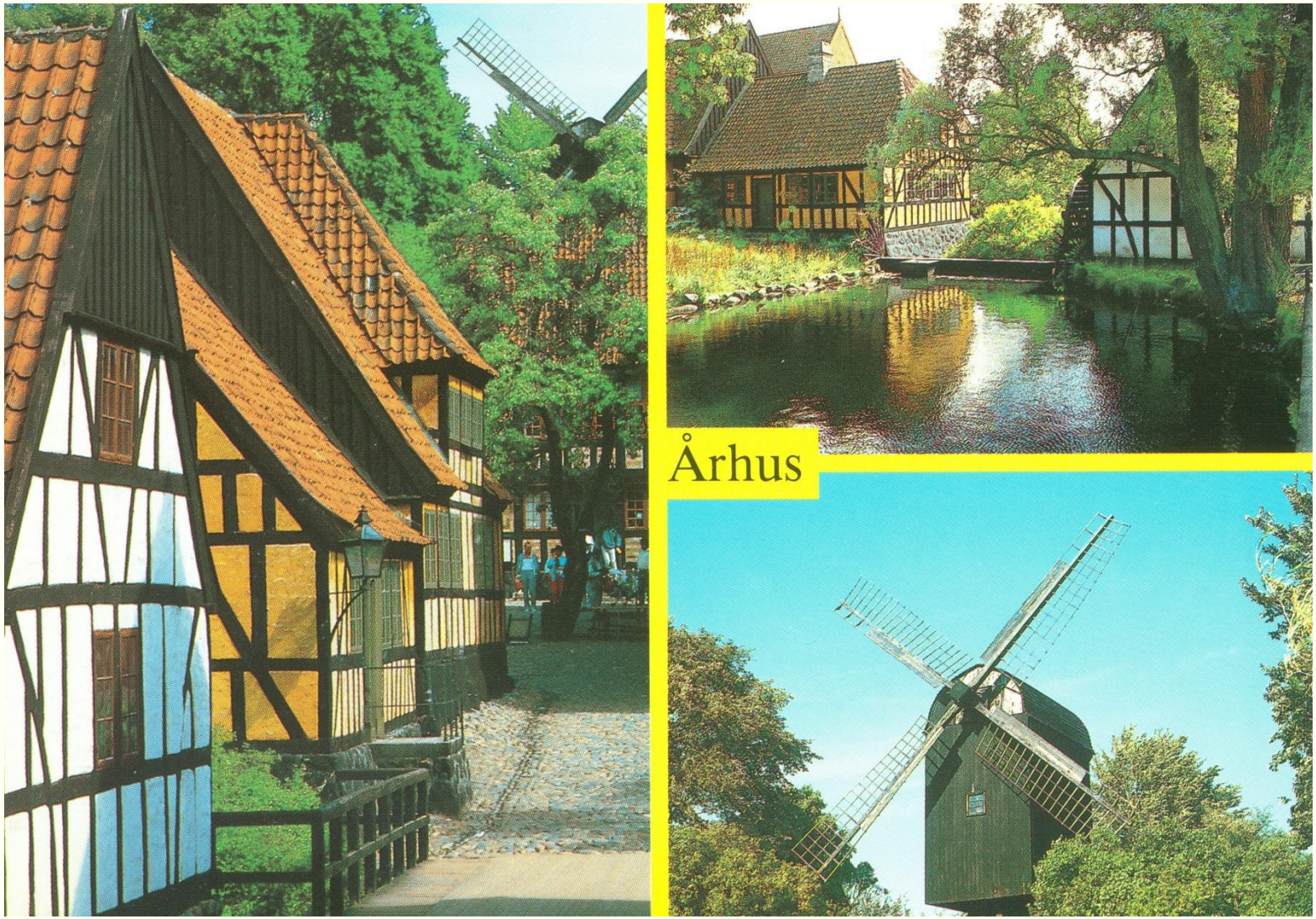
**1972 r.**

# Pocztówki – Dania



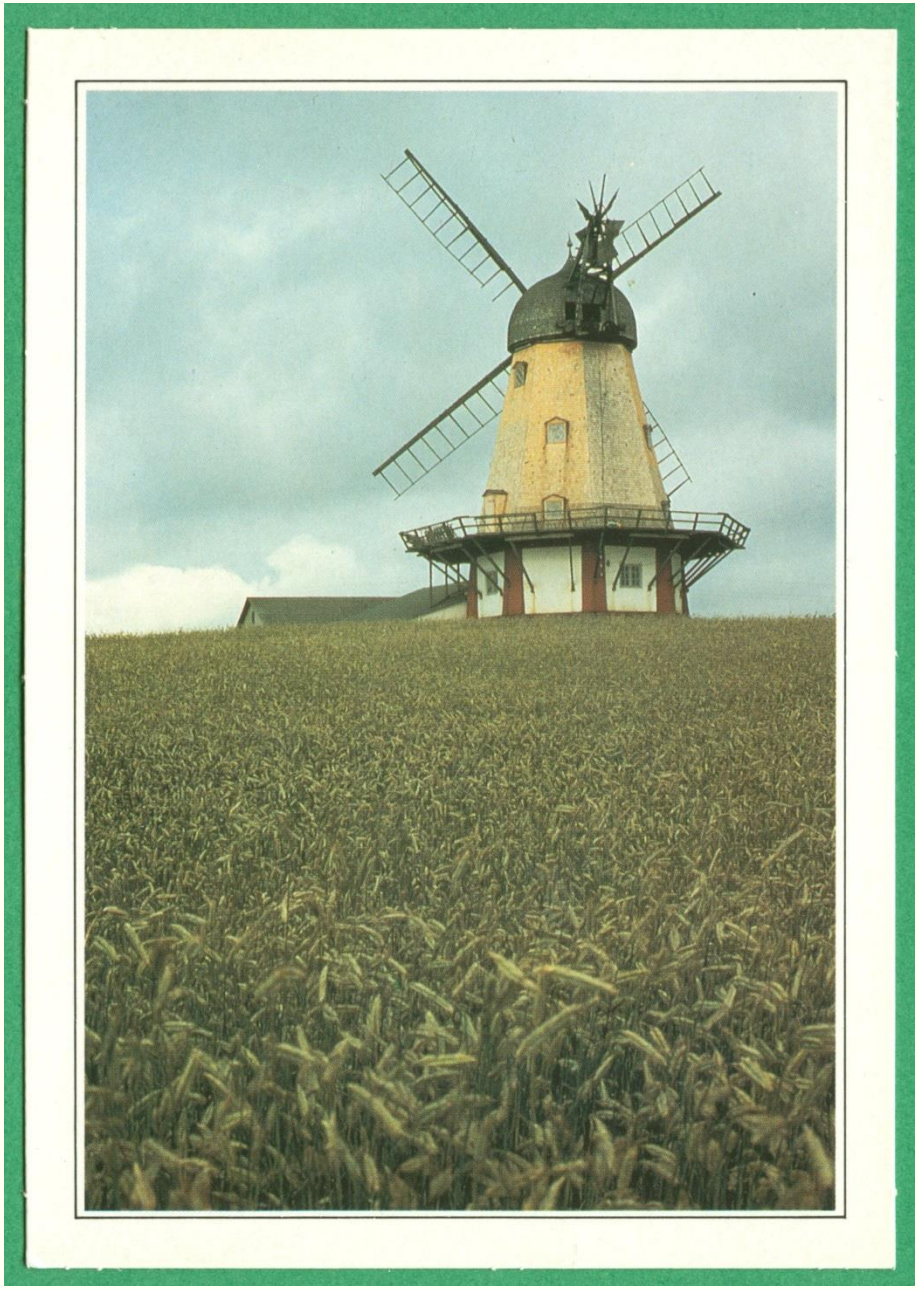

**lata 90'te XX w.**

# Pocztówki – Dania




**Arhus ' 1995 r.**

# Pocztówki – Dania

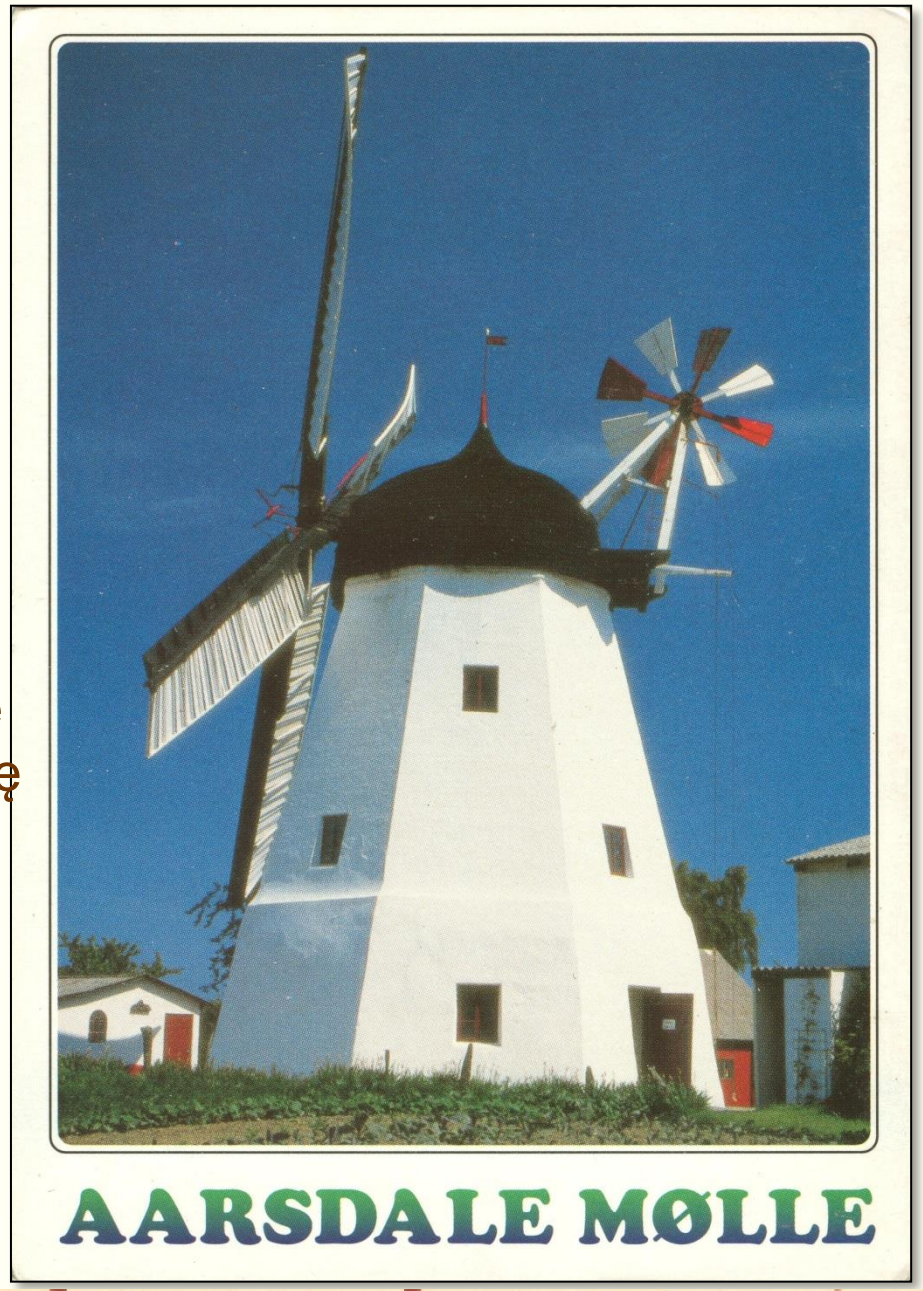


Bågø ' ok. 2010 r.

# Pocztówki – Dania

Bogense ' lata 80'te XX w.

# Pocztówki – Dania



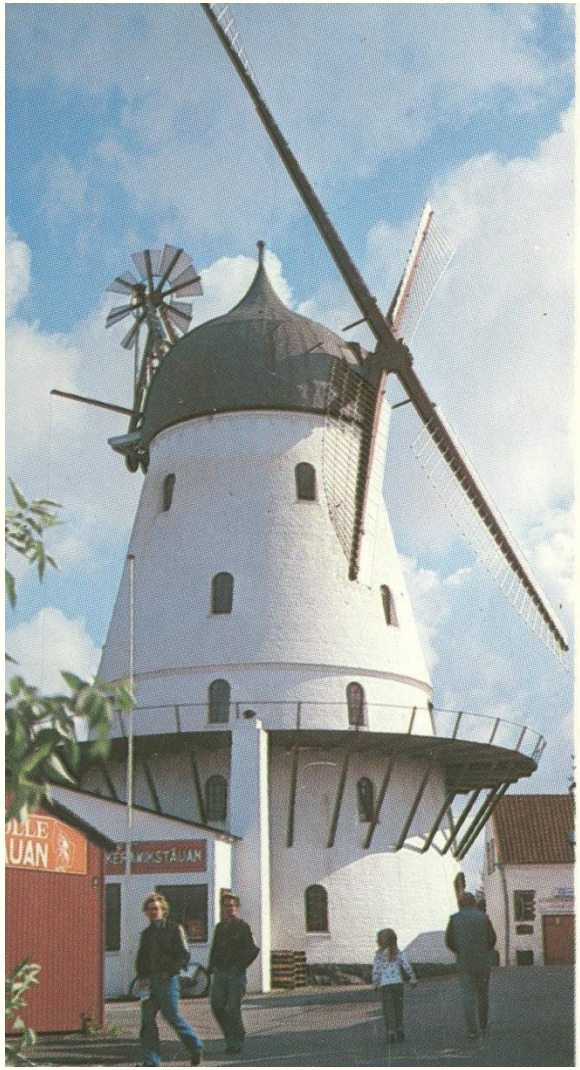

- wiatrak z 1893 r.
- młyn działał do 1944 r.
- w 1959 r. przestały się obracać żagle
- w 1965 r. przekształcony w dyskotekę
- od 2007 r. sklep i kawiarnia,
  a na III kondygnacji biura

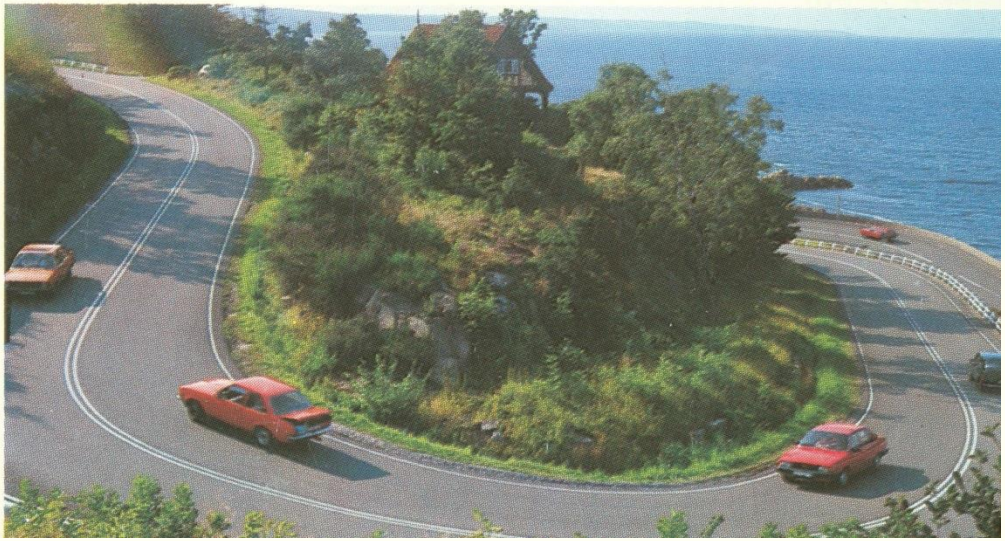
## Gudhjem na Wyspie Bornholm '
## lata 80'te XX w.

# Pocztówki – Dania

Gudhjem na Wyspie Bornholm ' lata 90'te XX w.

# Pocztówki – Dania





## Gudhjem na Wyspie Bornholm ' 1982 r.

# Pocztówki – Dania

- „Biały Młyn” z 1744 r.
- w 1800 r. spłonął od pioruna
- w 1864 odbudowany
- spłonął od zwarcia instalacji i odbudowany w 1935 r.
- od 1995 r. muzeum

*vide:*

*Monety i Banknoty*

*Znaczki Pocztowe*

*Etykiety Piwne*

*Opakowania i Etykiety*

**Dybbol gm. Sønderborg**

**lata 60’te XX w.**

# Pocztówki – Dania

- „Biały Młyn” jest duńskim symbolem narodowym
- podczas wojen w latach 1848/49 i 1864 był niszczony, a później odbudowywany; aktualnie siedziba muzeum

**Dybbol gm. Sønderborg ' lata 70-te XX w.**

# Pocztówki – Dania

Dybbol gm. Sønderborg ' 1967 rok

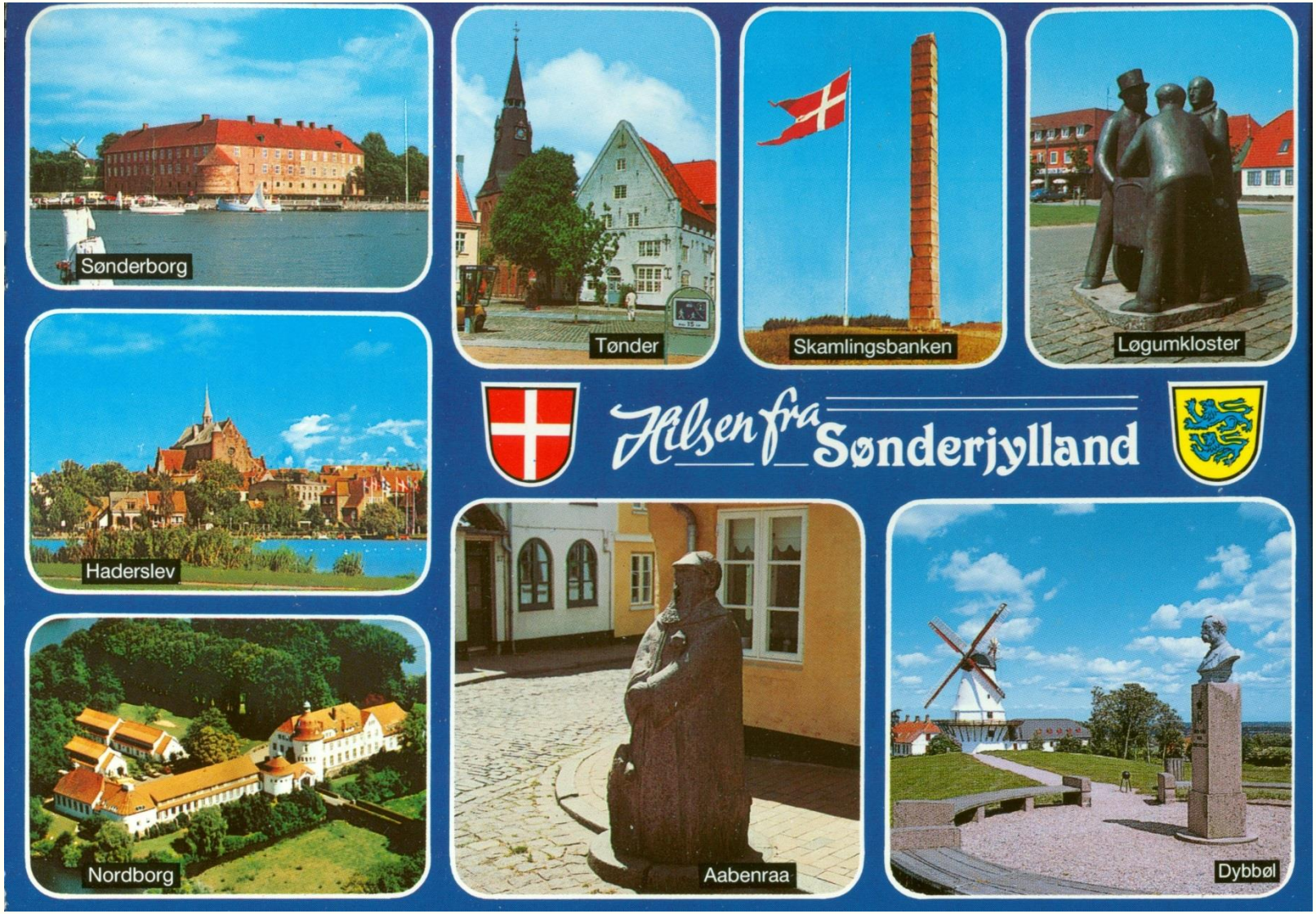
# Pocztówki – Dania

Dybbol gm. Sønderborg ' 1979 r.

# Pocztówki – Dania

## Dybbol gm. Sønderborg ' lata 80-te XX w.

# Pocztówki – Dania




Dybbol gm. Sønderborg ' 1995 rok

# Pocztówki – Dania

Dybbol gm. Sønderborg ' 1995 rok

# Pocztówki – Dania

Dybbol gm. Sønderborg ' 1997 rok

# Pocztówki – Dania

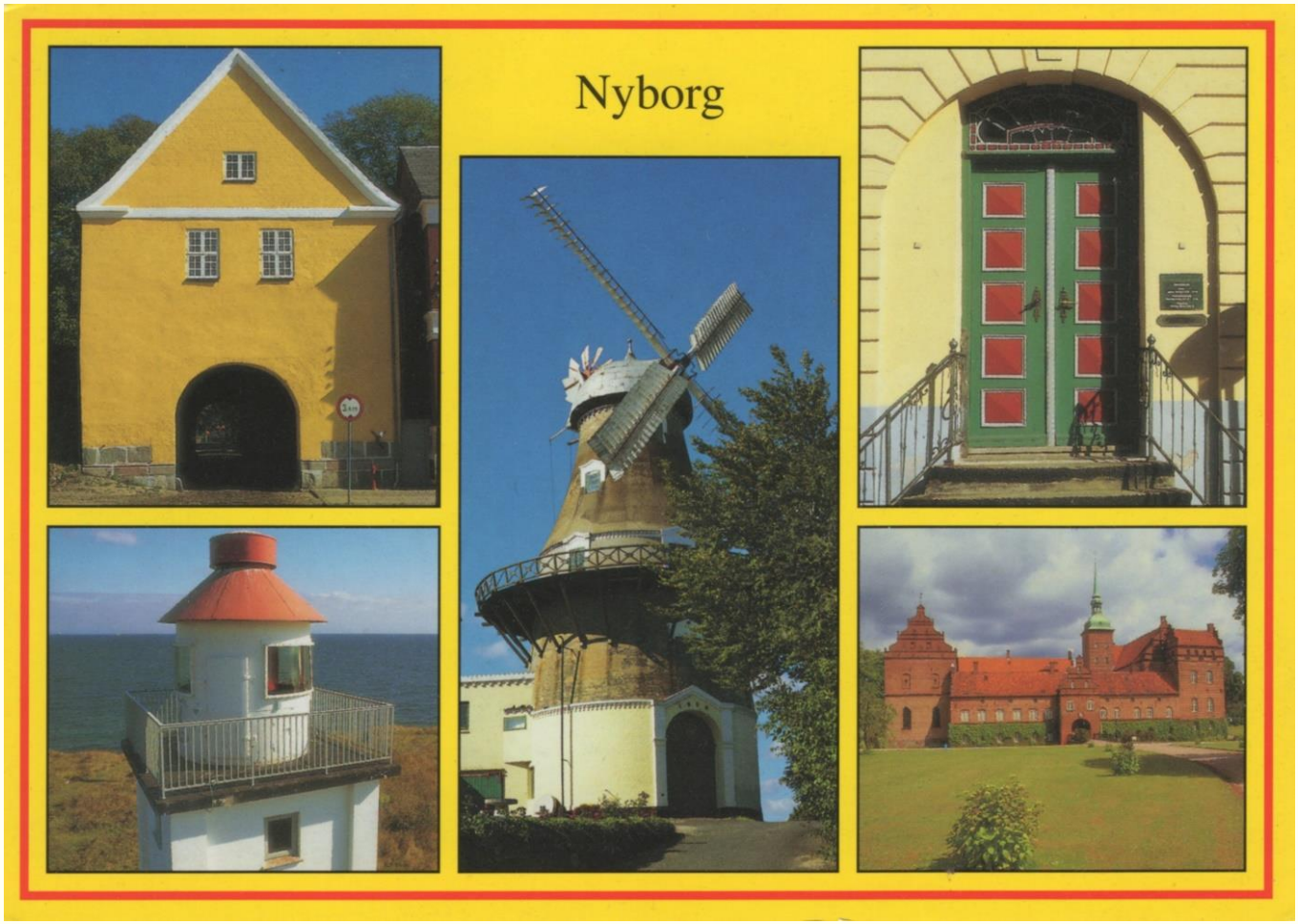
Helsingør ' 1936 rok

# Pocztówki – Dania

- wiatrak z 1857 r.
- najwyższy młyn w Północnej Europie (wys.: 22 m)

**Hojer ' lata 90-te XX w.**

# Pocztówki – Dania




- wiatrak „Dyrehave” z 1858 r. / wys. 25 m, 7 kondygnacji
- młyn z silnikiem elektrycznym i spalinowym

**Nyborg' lata 90-te XX w.**

# Pocztówki – Dania

- wiatrak „ Ejegod” z 1893 r.
- młyn działał do lat 50-tych XX w.

**Nykøbing Falster ' 1983 r.**

# Pocztówki – Dania

Lyngby ’ ok. 1980 r.

# Pocztówki – Dania

- wiatrak z 1804 r.
- młyn czynny do 1965 r., po czym popadł w ruinę
- w 1985 r. całkowita renowacja
- w 1986 r. uruchomiono młyn
- siedziba muzeum

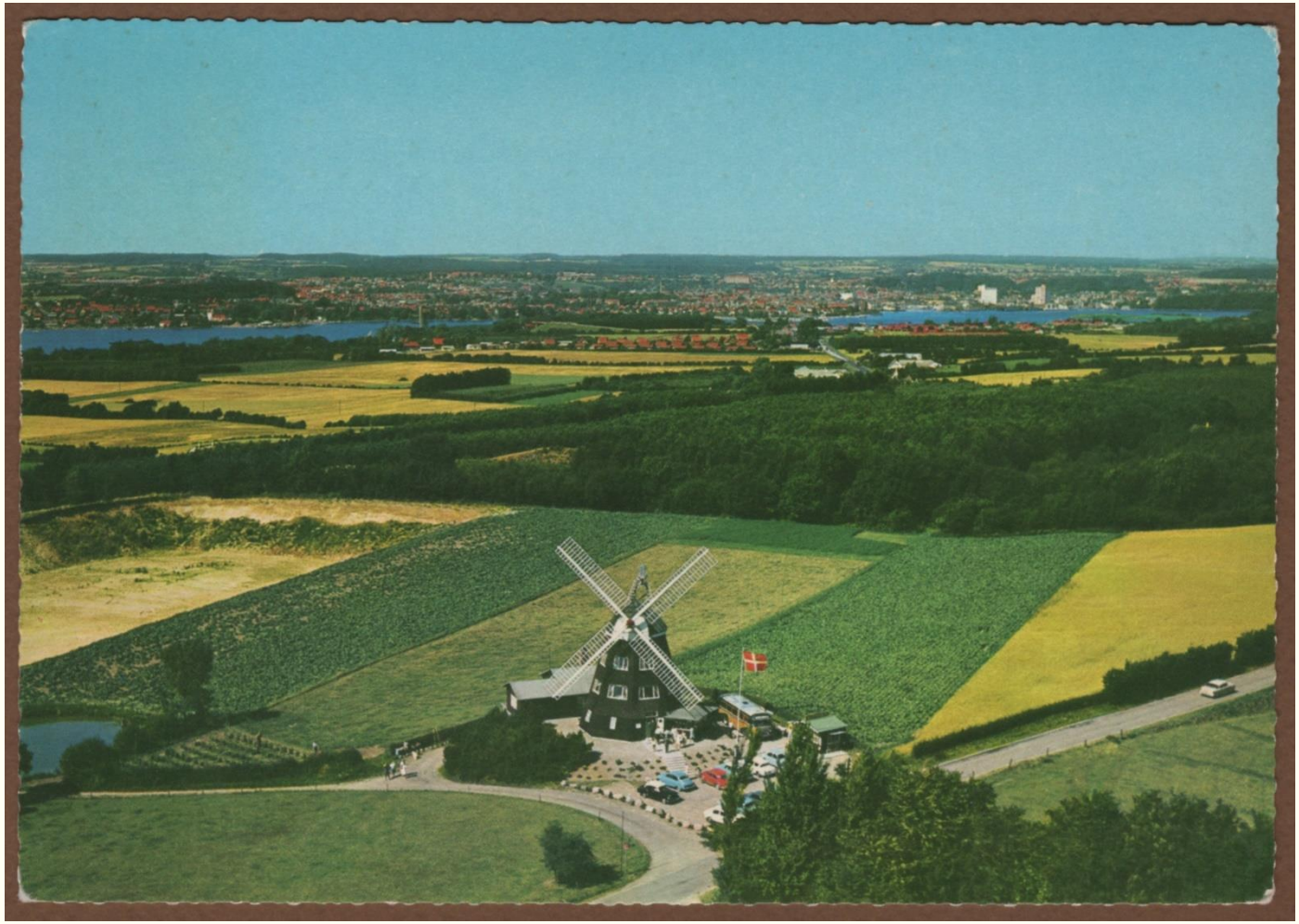
**Ringsted ' 1991 rok**

# Pocztówki – Dania

- wiatrak z 1839 r.; młyn do 1950 r. ; później restauracja

**Tåsinge ' lata 70'te XX w.**

# Pocztówki – Dania



- wiatrak z 1839 r.; młyn do 1950 r. ; później restauracja

**Tåsinge ' lata 70'te XX w.**

# Pocztówki – Dania

- wiatrak z 1895 r.

**Sønderho na Wyspie Fanø ' lata 80-te XX w.**

# Pocztówki – Dania

- wiatrak z 1895 r.

**Sønderho na Wyspie Fanø ' koniec XX w.**

# Pocztówki – Dania

- wiatrak z 1850 r.
- w 1890 r. przeniesiony do obecnej lokalizacji
- w 1931 r. energia wiatrowa została zastąpiona silnikiem spalinowym
- w latach 1984-86 gruntowny remont wiatraka

**Stouby ' 1988 r.**

# Pocztówki – Dania

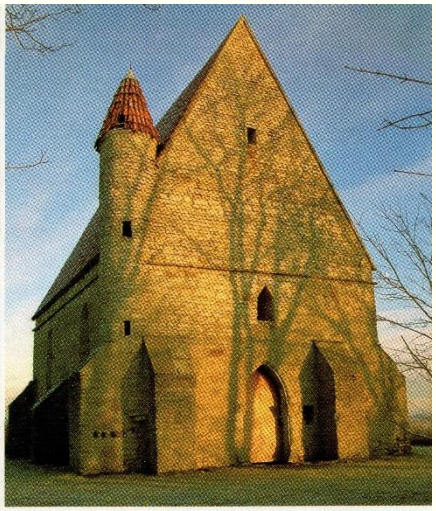
- wiatrak z 1839 r.; młyn czynny do 1950 r.
- obecnie restauracja

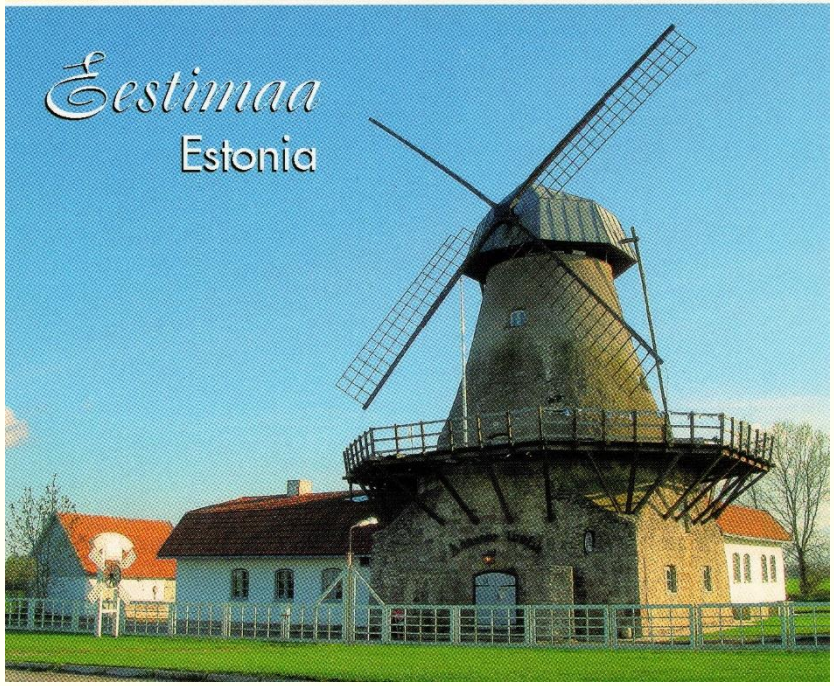
**Svendborg ' 2000 r.**

# Pocztówki – Dania

Vejle ' 1966 rok

# Pocztówki – Estonia

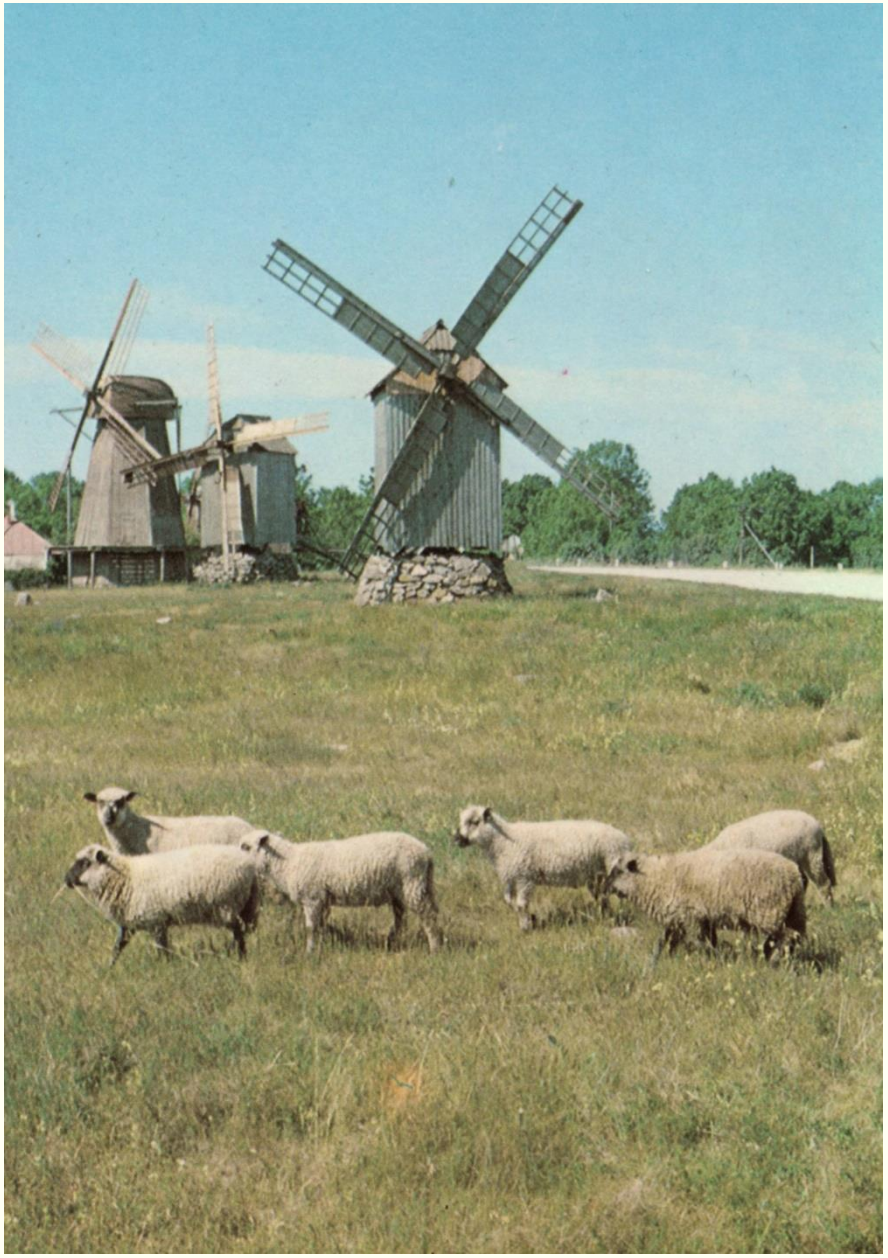





- wiatrak prawdopodobnie z XVIII w.
- 6-cio kondygnacyjny
  na 4 i 5 piętrze znajduje się wystawa zdjęć estońskich wiatraków
  na 6 piętrze jest punkt widokowy

## Adavere ’ ok. 2010 r.

# Pocztówki – Estonia



Angla Saaremaa ' 1989 r.

# Pocztówki – Estonia

Angla na Wyspie Sarema ' ok. 2010 r.

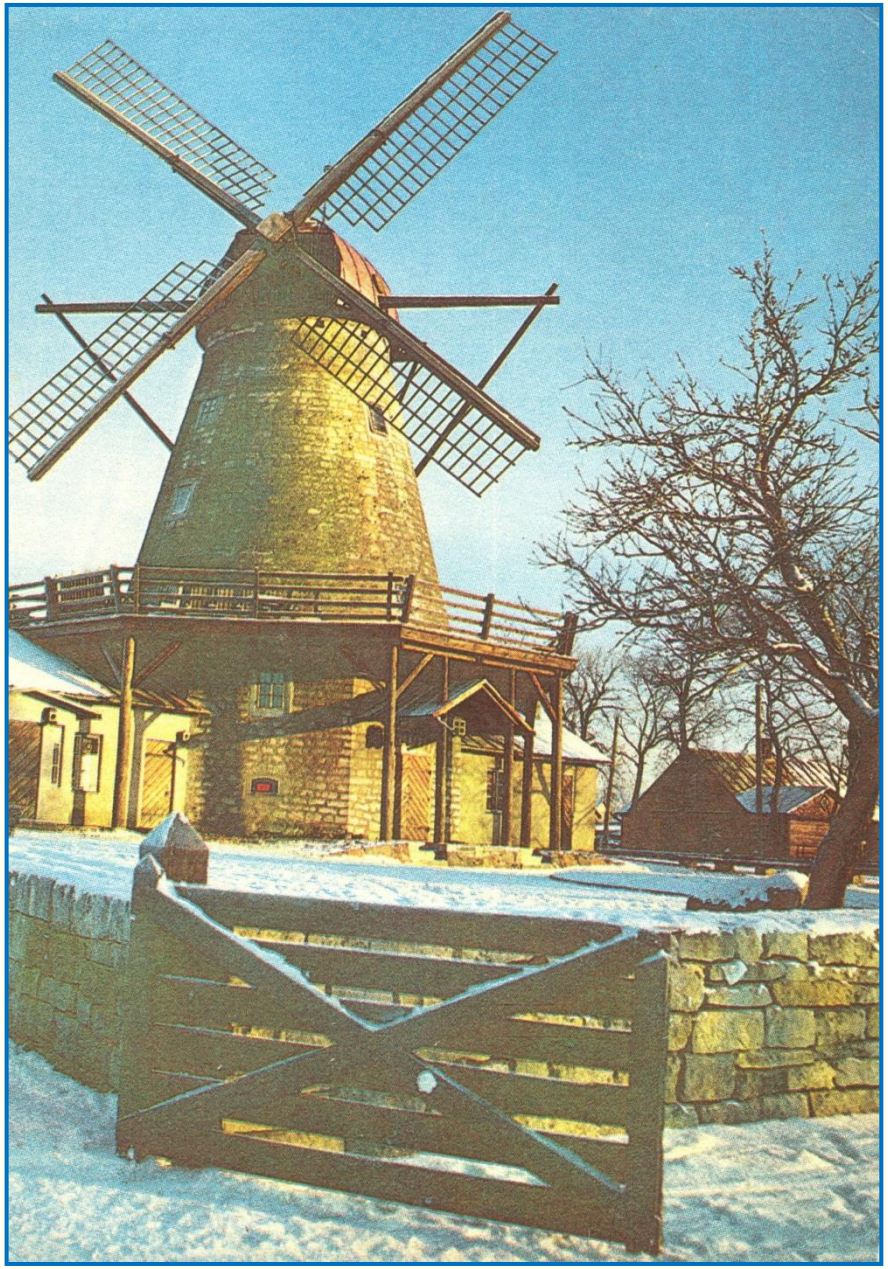
# Pocztówki – Estonia

Angla na Wyspie Sarema ' ok. 2010 r.

# Pocztówki – Estonia

Angla - Saare maakond na Wyspie Sarema ' ok. 2010

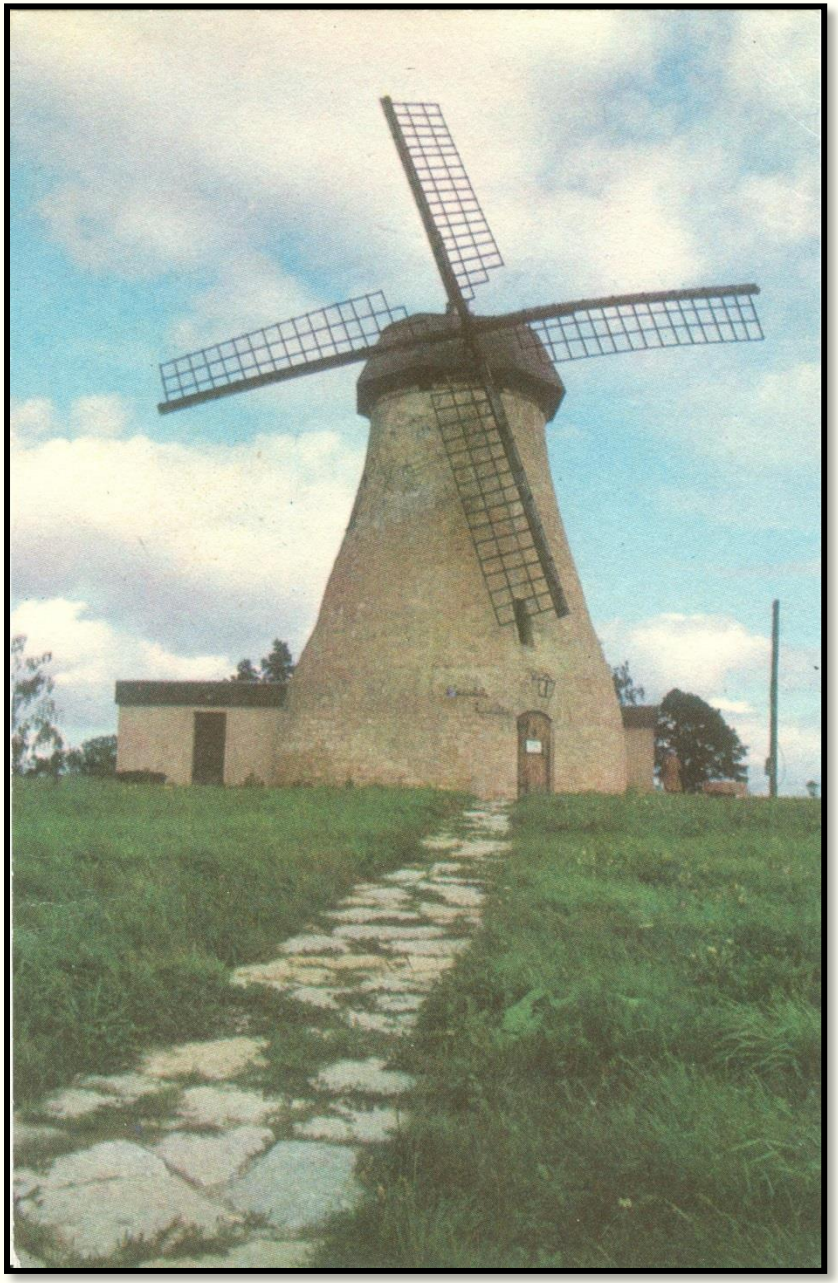
# Pocztówki – Estonia



- wiatrak „Trahter Veski” z 1899 r.
- młyn czynny do 1941 r.
- później wykorzystywany na magazyn i mieszkanie
- w 1974 r. przebudowany na kawiarnię
- w 2002 odnowiony i rozbudowany o zaplecze dla restauracji

## Kuressaare na Wyspie Sarema ' 1989 r.

# Pocztówki – Estonia



Muuga gm. Laekvere '
1974 rok

# Pocztówki – Estonia

**Linnuse na Wyspie Muhu ' ok . 2010 r.**

- wiatrak „Eemu”; od 1980 r. udostępniany do zwiedzania

# Pocztówki – Estonia

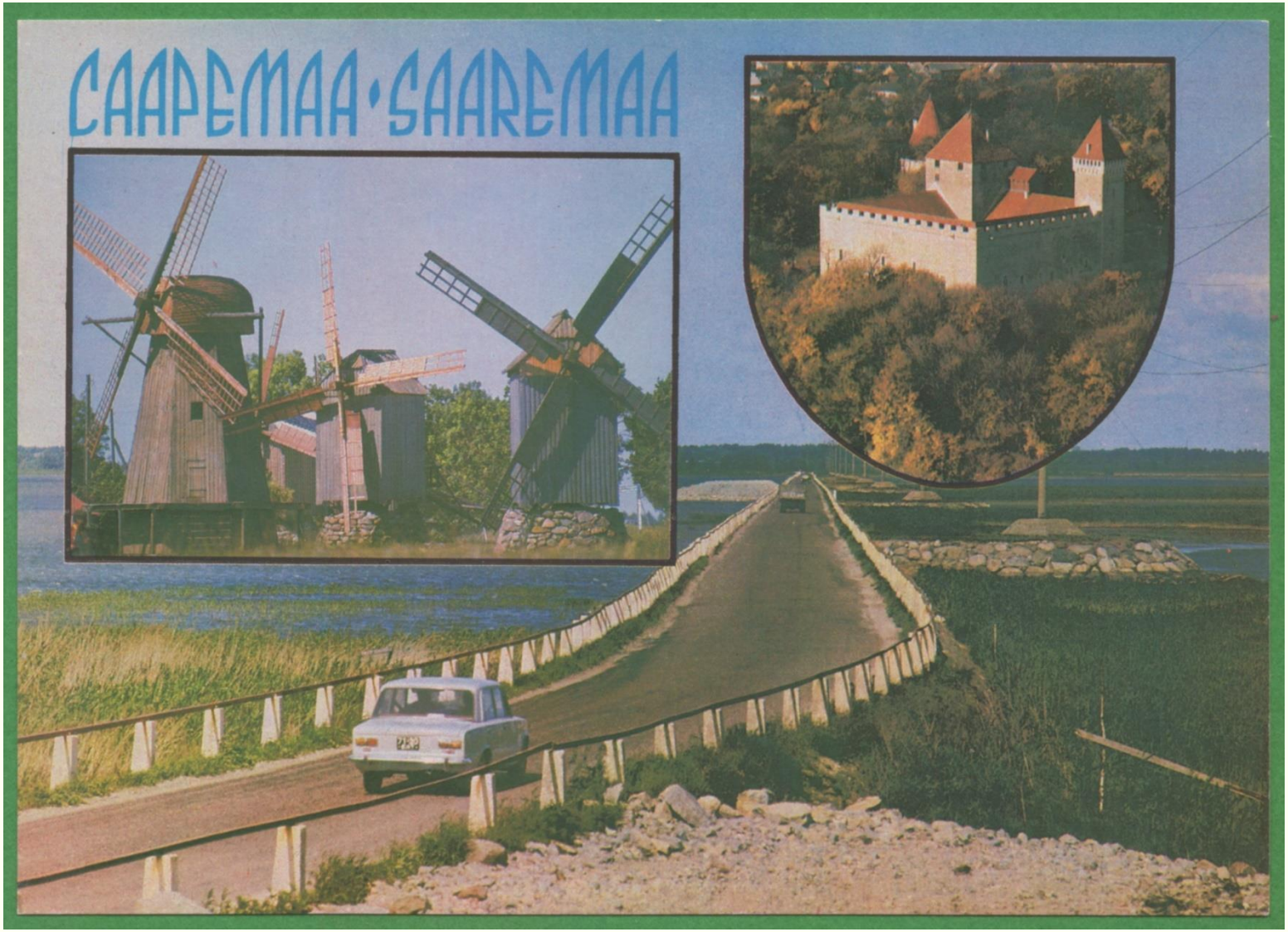
**Kuressaare**
**na Wyspie Sarema ’**
**1977 r.**

# Pocztówki – Estonia

**I wiatrak „Trahter Veski”- Kuressaare na Wyspie Sarema**

**II wiatrak „Eemu” - Linnuse na Wyspie Muhu ' ok. 2010 r.**

# Pocztówki – Estonia




Sarema ’ lata 80-te XX w.

# Pocztówki – Estonia

Wyspa Sarema ' 2009 r.

# Pocztówki – Estonia

## Tallin - Rocca al Mare ' lata 80’te XX w.

*vide Monety ’ Banknoty*

# Pocztówki – Estonia

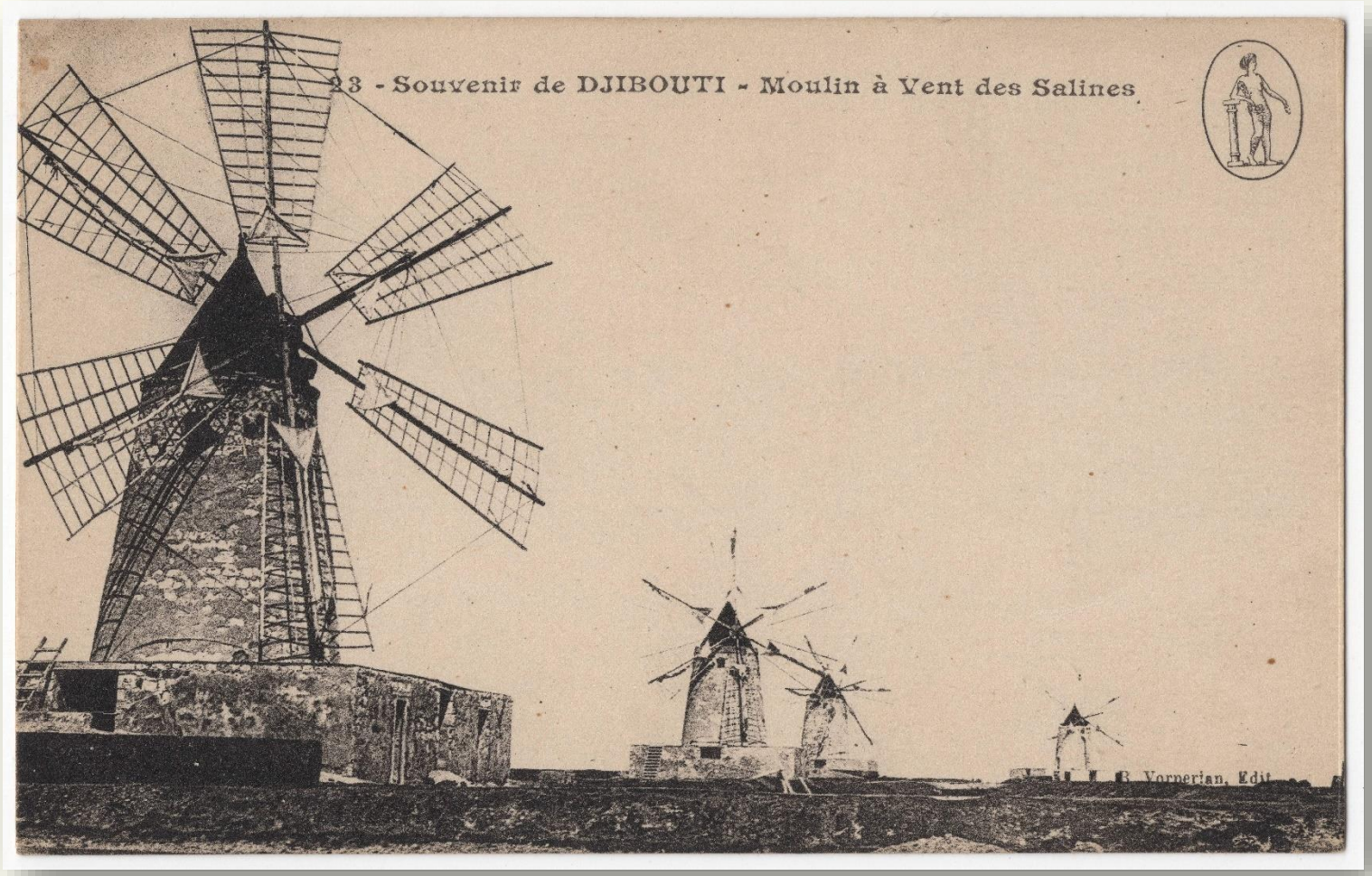
Tallin - Skansen' lata 80’te XX w.

# Pocztówki – Dżibuti

- wiatraki solne - pompowały solankę z Jeziora Assal do odsalarni, pod względem zasolenia (348 %) jezioro jest drugim na świecie

**początek XX w.**

# Pocztówki – Dżibuti



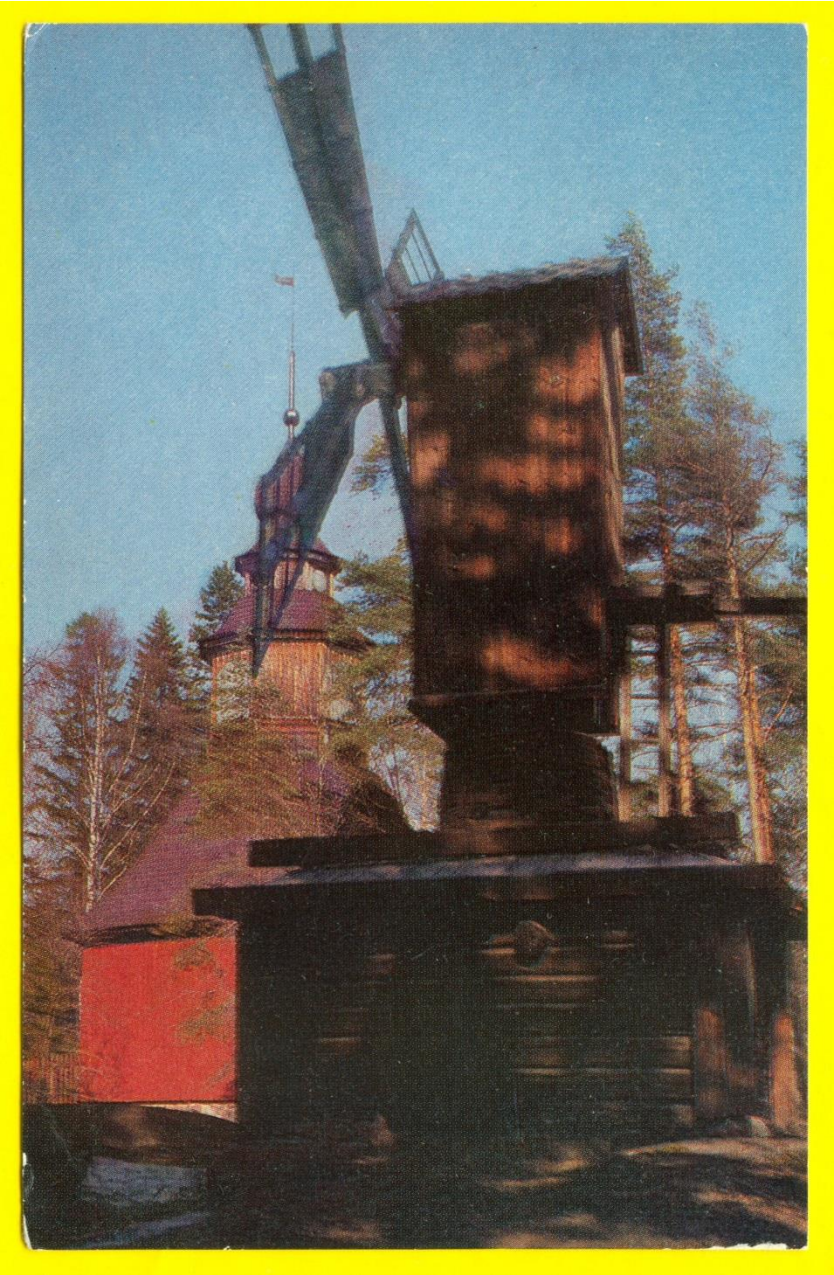

- wiatraki solne - pompowały solankę z Jeziora Assal do odsalarni, pod względem zasolenia (348 %) jezioro jest drugim na świecie

**ok. 1912 r.**

# Pocztówki – Filipiny

Coron ’ lata 80-te XX w.

# Pocztówki – Finlandia



Helsinki -
Skansen Seurasaari '
1971 rok

# Pocztówki – Francja

1981 rok

# Pocztówki – Francja

## Andegawenia ' lata 80-te XX w.

# Pocztówki – Francja

- wiatrak „Neuf” z 1861 r.
- w 1930 r. wyposażony w silnik spalinowy
- w 1980 r. gruntowanie odrestaurowany

**Angrie ’ lata 80-te XX w.**

# Pocztówki – Francja

- wiatrak „Ribet”, później przemianowany na „Saint-Pierre”
- zbudowany w 1814 r.
- do 1915 r. młyn czynny, od tego roku wiatrak opuszczony
- w 1933 r. Tow. „Przyjaciół Dandeta” restauruje młyn
- obok wiatraka, w podziemiach przesiewacza, utworzono muzeum poświęcone Alphonse Daudetowi

**Arles Fontvieille - 1978 rok**

*vide Znaczki*

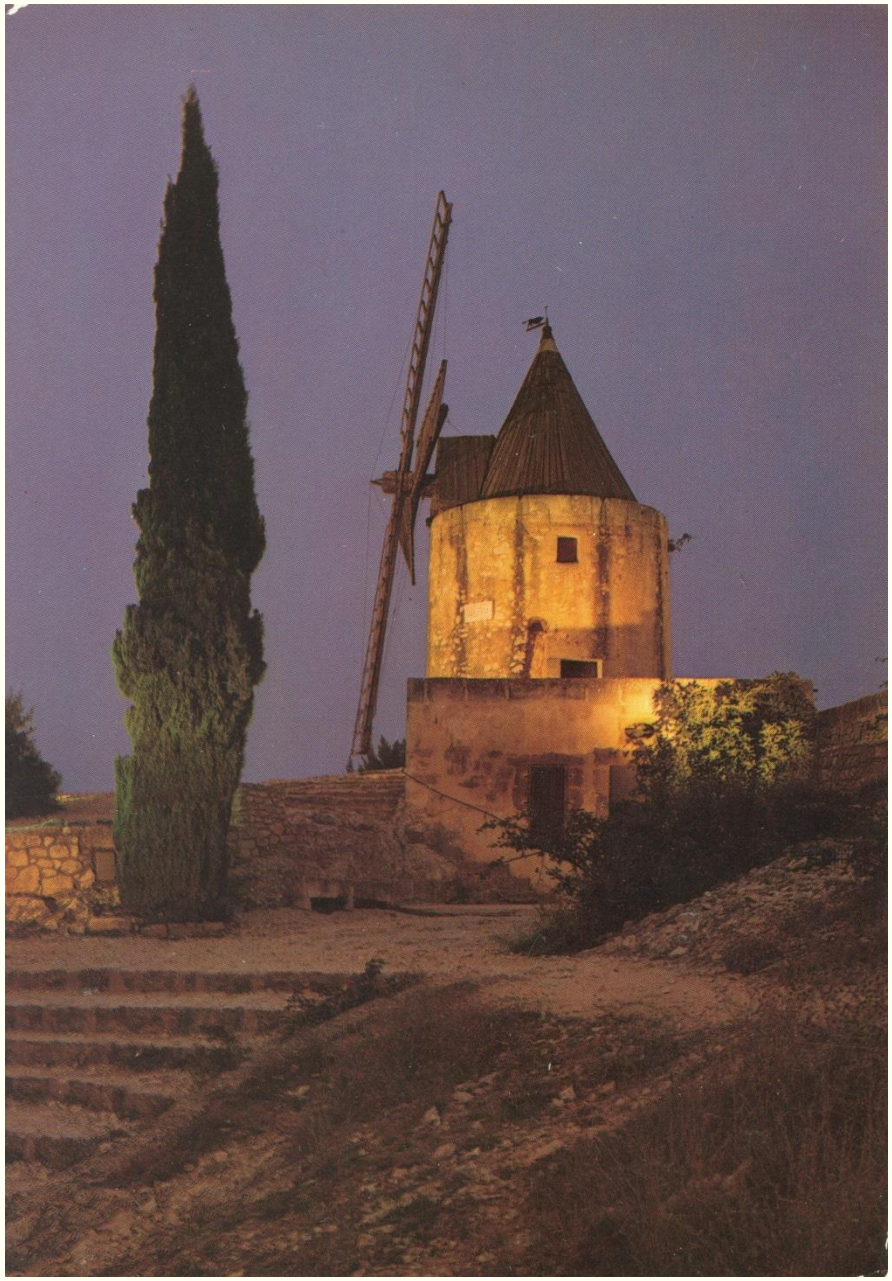
# Pocztówki – Francja

Arles Fontvieille – ok. 1920 roku

# Pocztówki – Francja

**Arles Fontvieille' po 1988 r** / „Młyn Ribet” z 1814 r.

# Pocztówki – Francja

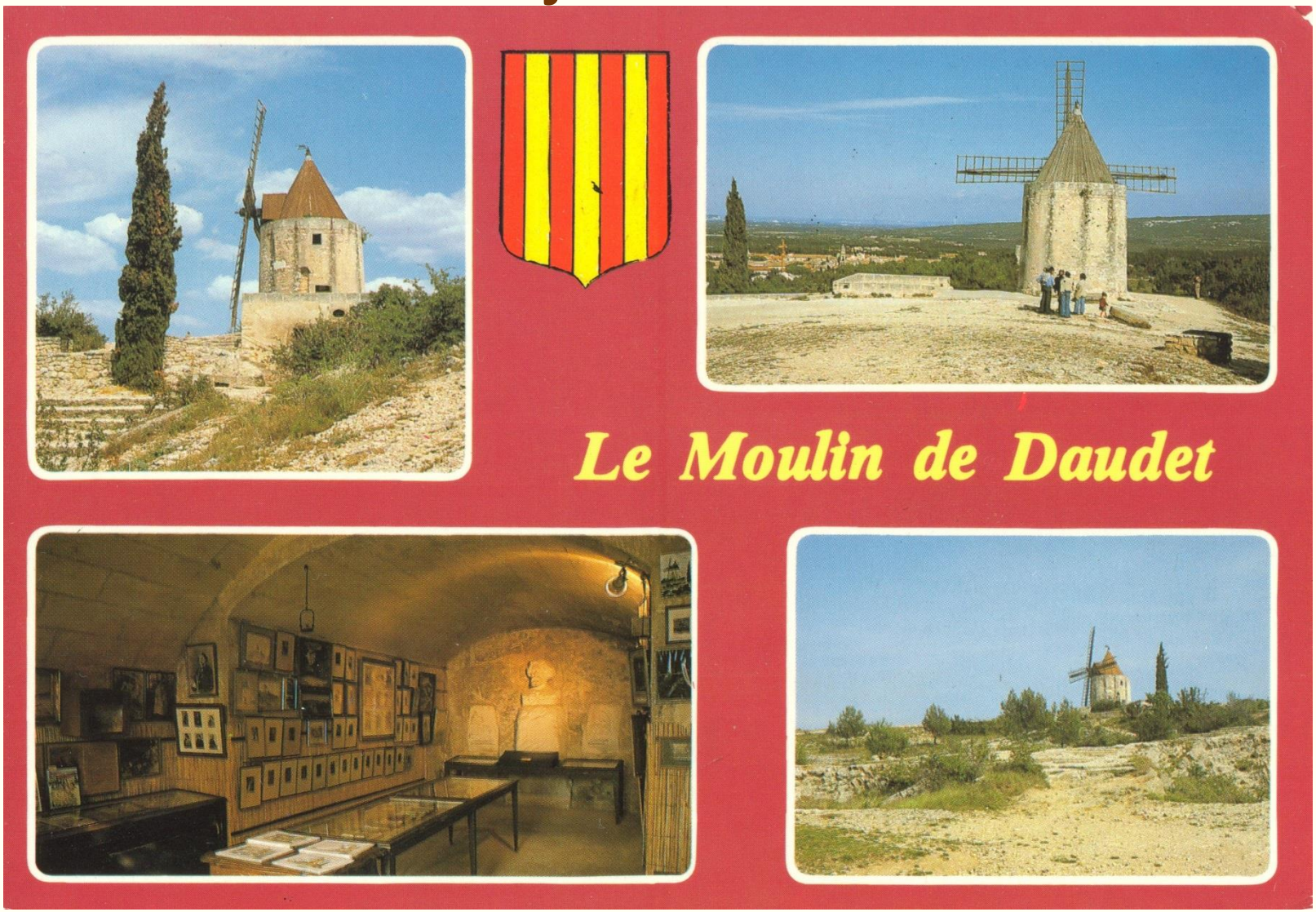


**Arles Fontvieille**
**- 1982 rok**

# Pocztówki – Francja

Arles Fontvieille - 1985 rok

# Pocztówki – Francja




## Arles Fontvieille - 1985 rok

# Pocztówki – Francja

**Arles Fontvieille' po 1988 r** / „Młyn Ribet” z 1814 r.

# Pocztówki – Francja

**Arles Fontvieille' po 1988 r** / „Młyn Ribet” z 1814 r.

# Pocztówki – Francja

## Arles Fontvieille - 2010 rok

# Pocztówki – Francja

**Barbentane ' koniec XX w.**

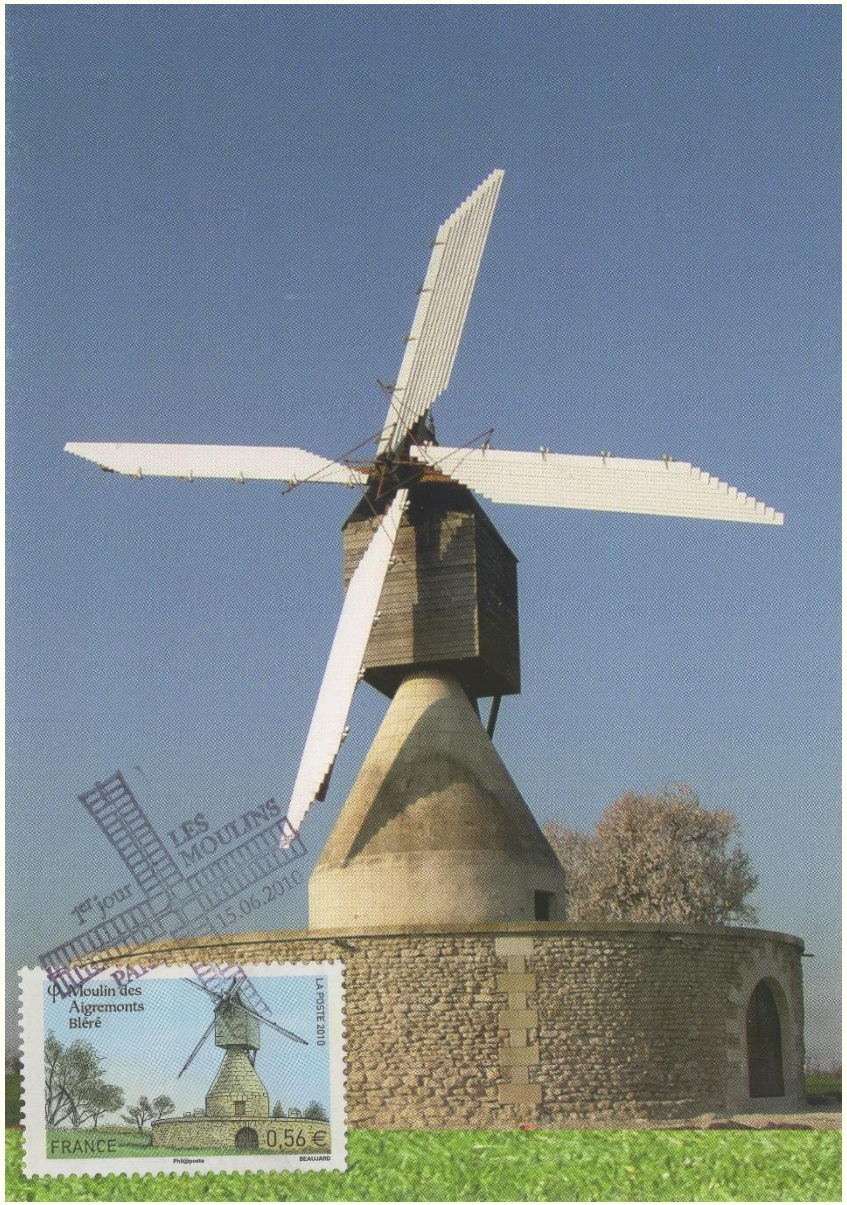
- „Młyn Bretoule” z 1774 r.
- w 1845 r. energię wiatru zastąpiła maszyna parowa

# Pocztówki – Francja

**Batz ' 1969 rok** / wiatrak „Masse” z XIV w.

# Pocztówki – Francja

- wiatrak „Aigremonts” wzniesiony w 1848 r.
- wysoki na 18 m
- młyn działał do 1877 r. – mełł zboże
- w latach 2004-2007 restaurowany przez gminę




## Bléré ’ 2010 r.

# Pocztówki – Francja

- wiatrak z XIX w.; młyn czynny początku XX w.
- w 2001 r. jako ruina przejęty przez miasto
- od 2006 r., po renowacji młyn czynny, dostępny do zwiedzania

**Bouhy ' ok. 2006 r.**

# Pocztówki – Francja

## Cassel ʹ I poł. XX w.

# Pocztówki – Francja

- wiatrak „Młyn Zamkowy”
  z XVIII w.
  w 1947 r. przeniesiony
  z pobliskiego Arnèke
- od 1949 r. dostępny
  do zwiedzania
- młyn zbożowy, czynny

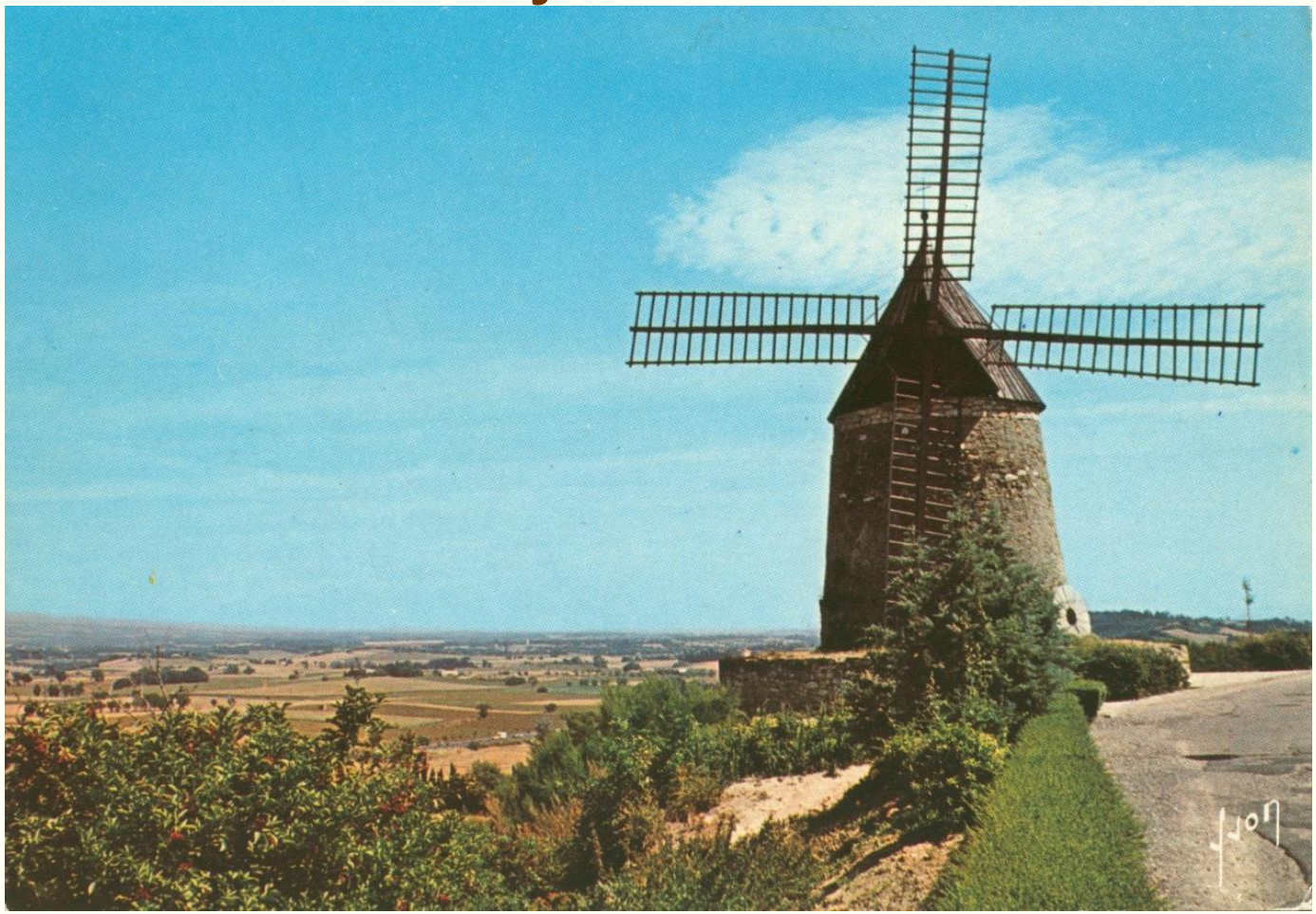
*vide Mapy i Foldery Turystyczne*

**Cassel ' 1967 r.**

# Pocztówki – Francja

Cassel ’ ok. 1990 r.

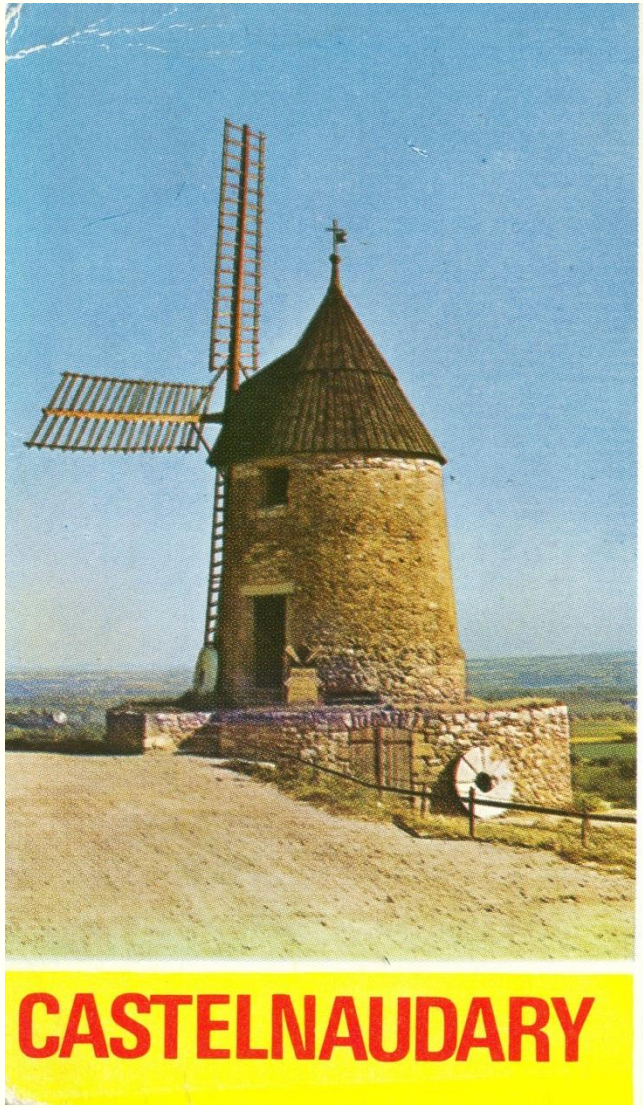
# Pocztówki – Francja

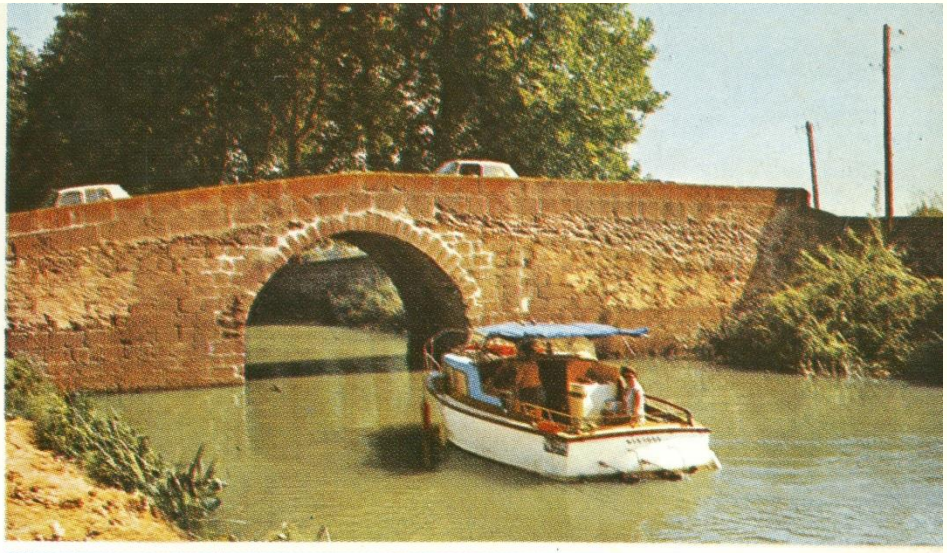


- wiatrak zbudowany w XVII w.; w 1921 r. w ruinie
- w 1962 r. odrestaurowany; dostępny do zwiedzania

**Castelnaudary ’ 1987 r.**

# Pocztówki – Francja



Castelnaudary ' 1970 rok

# Pocztówki – Francja

Cierac ' lata 70-te XX w.

# Pocztówki – Francja

## Coquelles ' 1976-1978 r.

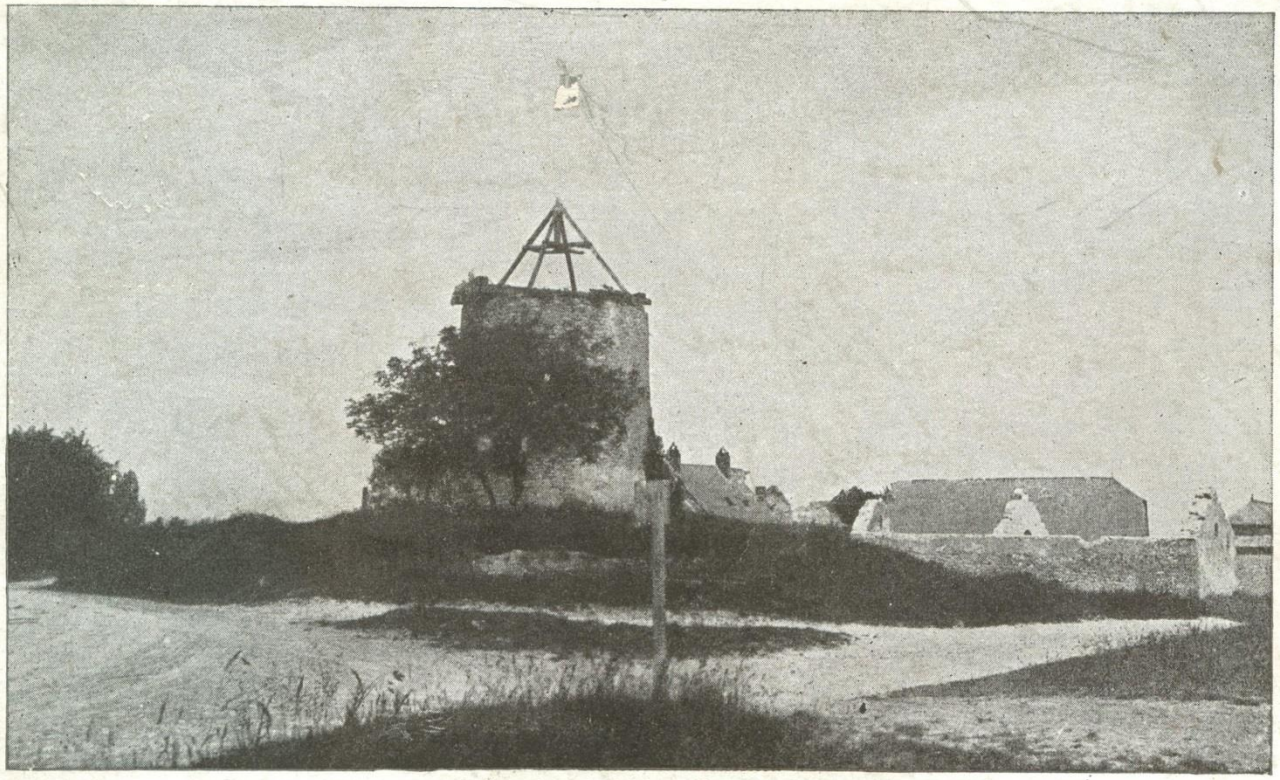
- wiatrak „Michel” z końca XVIII wieku, mielił kukurydzę,
- w 1800 r. zniszczony przez burzę i odbudowany, młyn działał do V 1940 r. (zniszczony przez Niemców – był punktem orientacyjnym dla strzelców angielskich)
- w 1952 r. odbudowany, w latach 1975-76 restaurowany, w 1978 r. zniszczony przez burzę,
- w 1980 r. odbudowany, w 1996 r. traci skrzydło, a w 1998 r. pozostałe
- w 2006 r. odrestaurowany w „uproszczonej” formie

# Pocztówki – Francja

- wiatrak z 1805 r;  w 1987 r. uszkodzony przez huragan w 1989 r. odrestaurowany;  nie dostępny do zwiedzania

**Erdeven** ’ lata 90-te XX w.

# Pocztówki – Francja

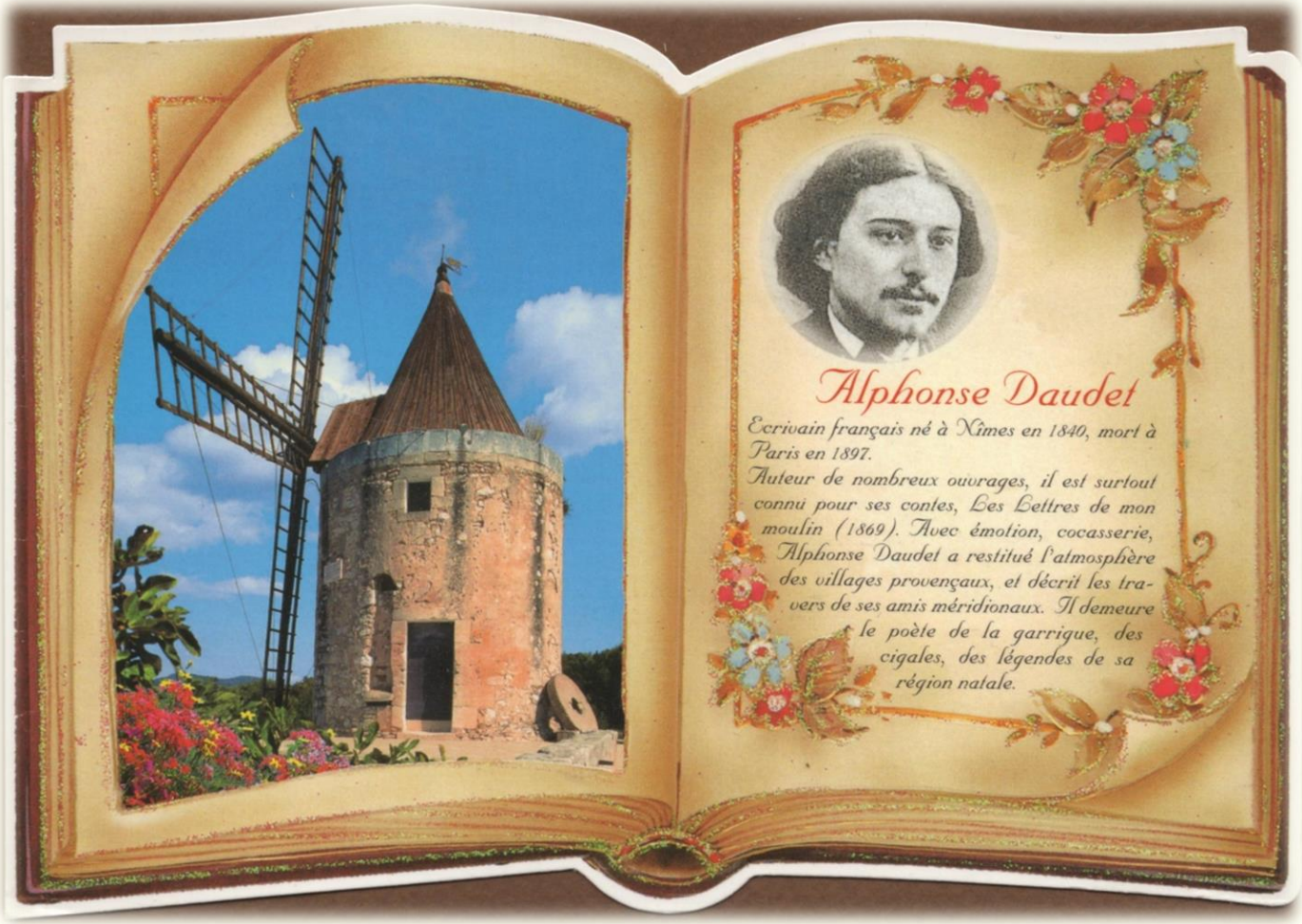



Erme ' 1915 r.

# Pocztówki – Francja

**Ersa ’ 1985 r.**

# Pocztówki – Francja



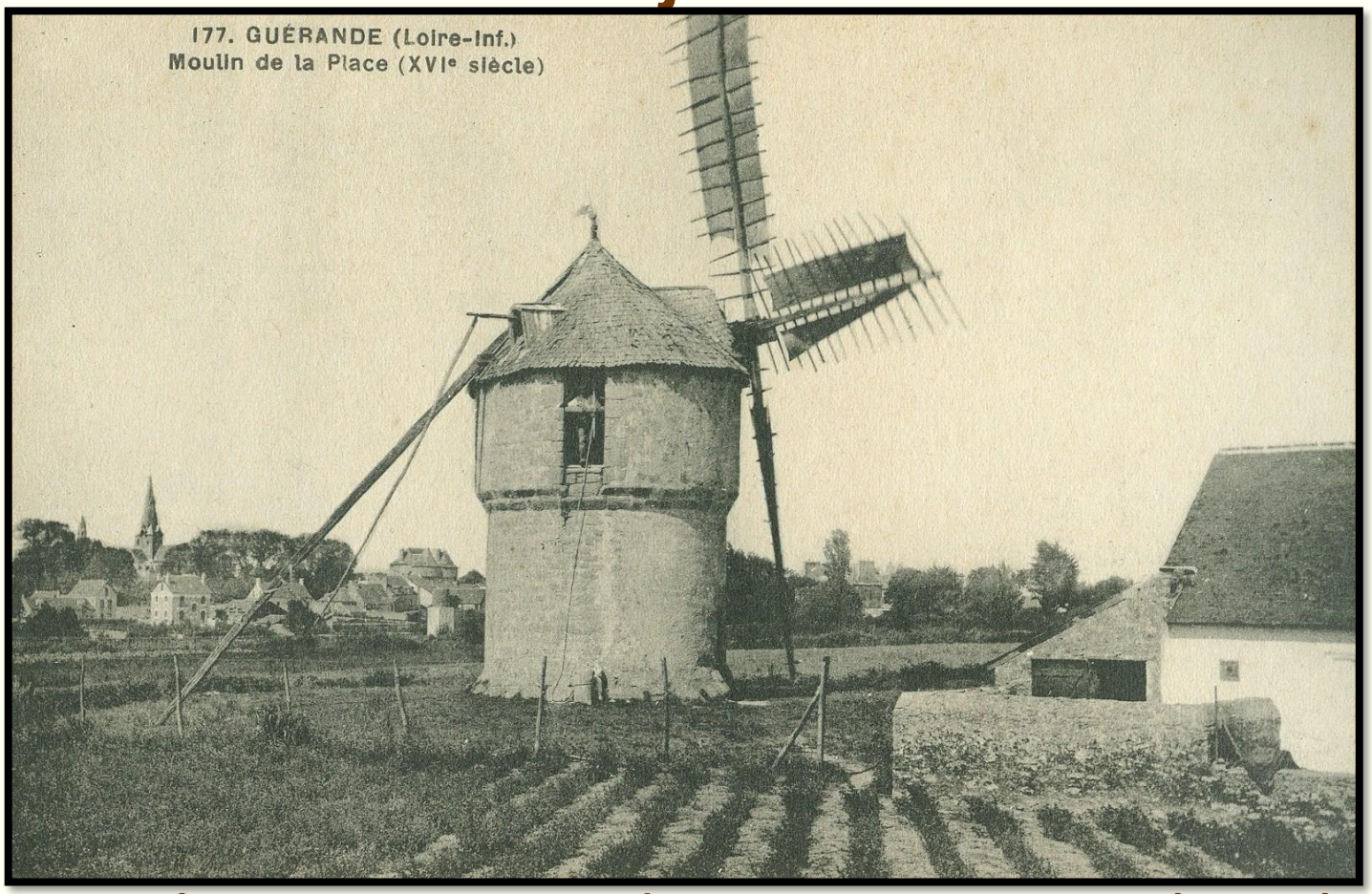

- wiatrak de Daudet z 1815 r.

**Fontvieille ’ 2002 r.**

# Pocztówki – Francja

## Flandria ʼ lata 90-te XX w.

# Pocztówki – Francja




- wiatrak z 1.531 r. – odrestaurowany w latach 80-tych XX w; restauracja

**Guérande ' z pocz. XX w.**

# Pocztówki – Francja

- wiatrak z 1.531 r. – odrestaurowany w latach 80-tych XX w; przekształcony w restaurację

**Guérande , lata 80-te XX w.**

# Pocztówki – Francja

- wiatrak z 1220 r. – jeden z najstarszych we Francji, dwukondygnacyjny + piwnica
- wzniesiony przez mnichów z opactwa Św. Piotra de Jumieges
- murowany, kryty trzciną / od 1880 r. w ruinie, odrestaurowany w latach 1984-85

**Hauville ’ ok. 2010 r.**

# Pocztówki – Francja

**Hauville ' 2011 r.**

# Pocztówki – Francja

- wiatrak „Du Nord” lub „Noortmeulen” z 1547 r.
- na jednej z belek data 1127 – być może jest to najstarszy młyn w Europie
- młyn czynny do 1959 r.
- od 1982 r. własność miasta
- 1985-1988 gruntowna modernizacja

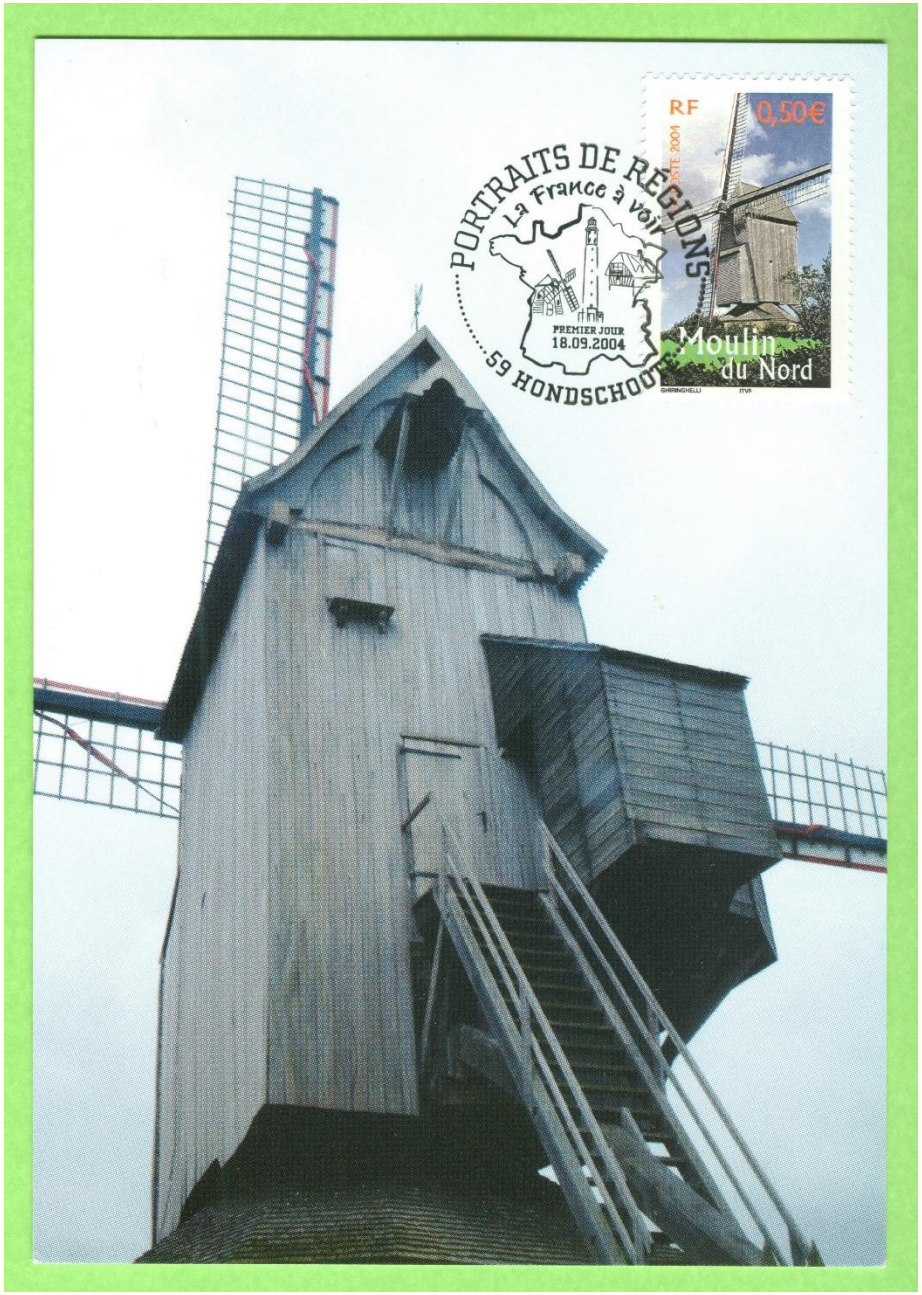
*vide Znaczki Pocztowe*

**Hondschoote '**
**lata 70-te XX w.**

# Pocztówki – Francja

- wiatrak „Du Nord” lub „Noortmeulen” z 1547 r.
- na jednej z belek data 1127 – być może jest to najstarszy młyn w Europie
- młyn czynny do 1959 r.
- od 1982 r. własność miasta
- 1985-1988 gruntowna modernizacja

*vide Znaczki Pocztowe*




**Hondschoote '**
**lata 2004 r.**

# Pocztówki – Francja

- wiatrak de Montbrun-Lauragais z 1680 roku
- dostępny do zwiedzania *vide Znaczki*

**Lauragais ’ 2010 rok**

# Pocztówki – Francja

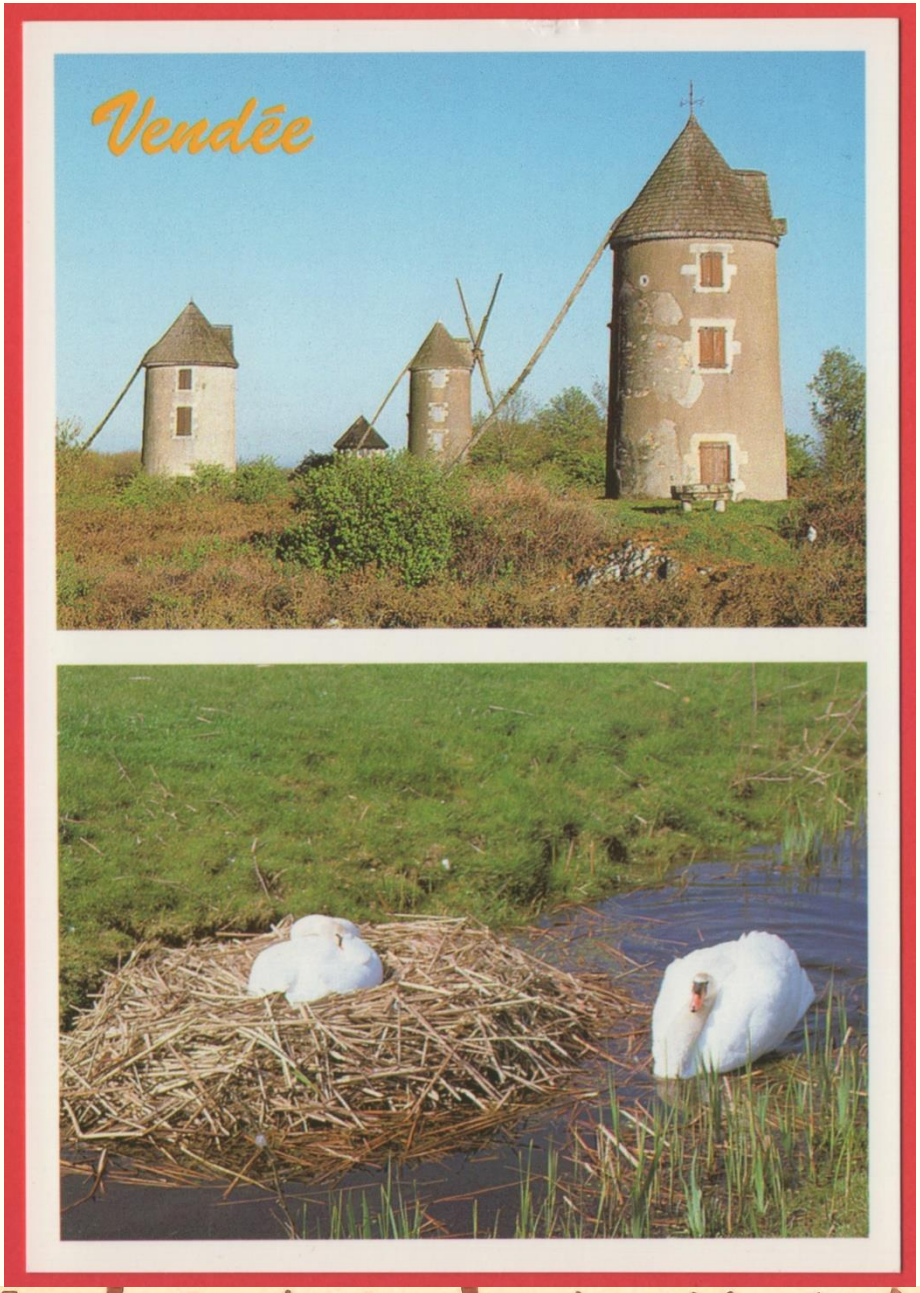
Les Herbiers ’ koniec XIX w.

# Pocztówki – Francja

- wiatrak „Blanc” z 1852 r.
- młyn czynny do 1914 r.
- w 1971 r. kupiony przez miasto
- zrekonstruowany w latach 1973-1976

**Leers ’ lata 70-te XX w.**

# Pocztówki – Francja




**Marais Poitevin ,**
**lata 80'te XX w.**

# Pocztówki – Francja

# Matignon ' 1921 r.

# Pocztówki – Francja

**Montfermeil ’**
**lata 80'te XX w.**

# Pocztówki – Francja

Morinand ' 1983 r.

# Pocztówki – Francja

**Noirmoutier - lata 80'te XX w.**

# Pocztówki – Francja

Noirmoutier - lata 90'te XX w.

# Pocztówki – Francja

**Paryż – Lasek Buloński ’ 1895 - 1910 r.**

*vide Zdjęcia oraz Pocztówki Okolicznościowe…*

# Pocztówki – Francja

## Paryż – Montmartre ’ ok. 1905 r.

*vide Zdjęcia oraz Pocztówki Okolicznościowe…*

# Pocztówki – Francja

**Paryż – Montmartre ’**
**ok. 1915 r.**

# Pocztówki – Francja

Paryż – Montmartre ’ 1927 r.

# Pocztówki – Francja

## Paryż – Montmartre ’ początek XX w.

*vide Zdjęcia oraz Pocztówki Okolicznościowe…*

# Pocztówki – Francja

**Paryż – Montmartre ’ 1961 r.**

*vide Zdjęcia oraz Pocztówki Okolicznościowe…*

# Pocztówki – Francja

## Paryż – Montmartre ’ 1962 r.

*vide Zdjęcia*
*oraz Pocztówki*
*Okolicznościowe…*

# Pocztówki – Francja

Paryż – Montmartre ’
lata 80-te XX w.

# Pocztówki – Francja

## Paryż – Lasek Buloński ’ początek XX w.

# Pocztówki – Francja

## Paryż – Lasek Buloński ’ 1969 rok

# Pocztówki – Francja

- zbudowany w Saint Jacques na początku XIX w.
- w 1985 r. zakupiony przez miasto St Laurent Nouan
- w 1994 r. po gruntownej renowacji młyn uruchomiony i udostępniony do zwiedzania

**Saint Laurent Nouan ’ początek XXI w.**

# Pocztówki – Prusy obecnie Francja

## Saint-Quentin ’ 1915 rok

# Pocztówki – Prusy obecnie Francja

## Saint-Quentin ’ 1916 rok

# Pocztówki – Prusy obecnie Francja

## Saint-Quentin ’ 1917 rok

# Pocztówki – Francja

- młyn „Noordmeulen”
- najstarsza część z 1576 r.
- 1559 i 1978 r. niszczony przez burze
- w 1975 r kupiony przez miasto
- w latach 1979 - 1984 rekonstrukcja

**Steenvoorde ’ lata 80-te XX w.**

# Pocztówki – Francja

- młyn „Noordmeulen”
- najstarsza część z 1576 r.
- 1559 i 1978 r. niszczony przez burze
- w 1975 r kupiony przez miasto
- w latach 1979 - 1984 rekonstrukcja

**Steenvoorde ’ 1984 r.**

# Pocztówki – Francja

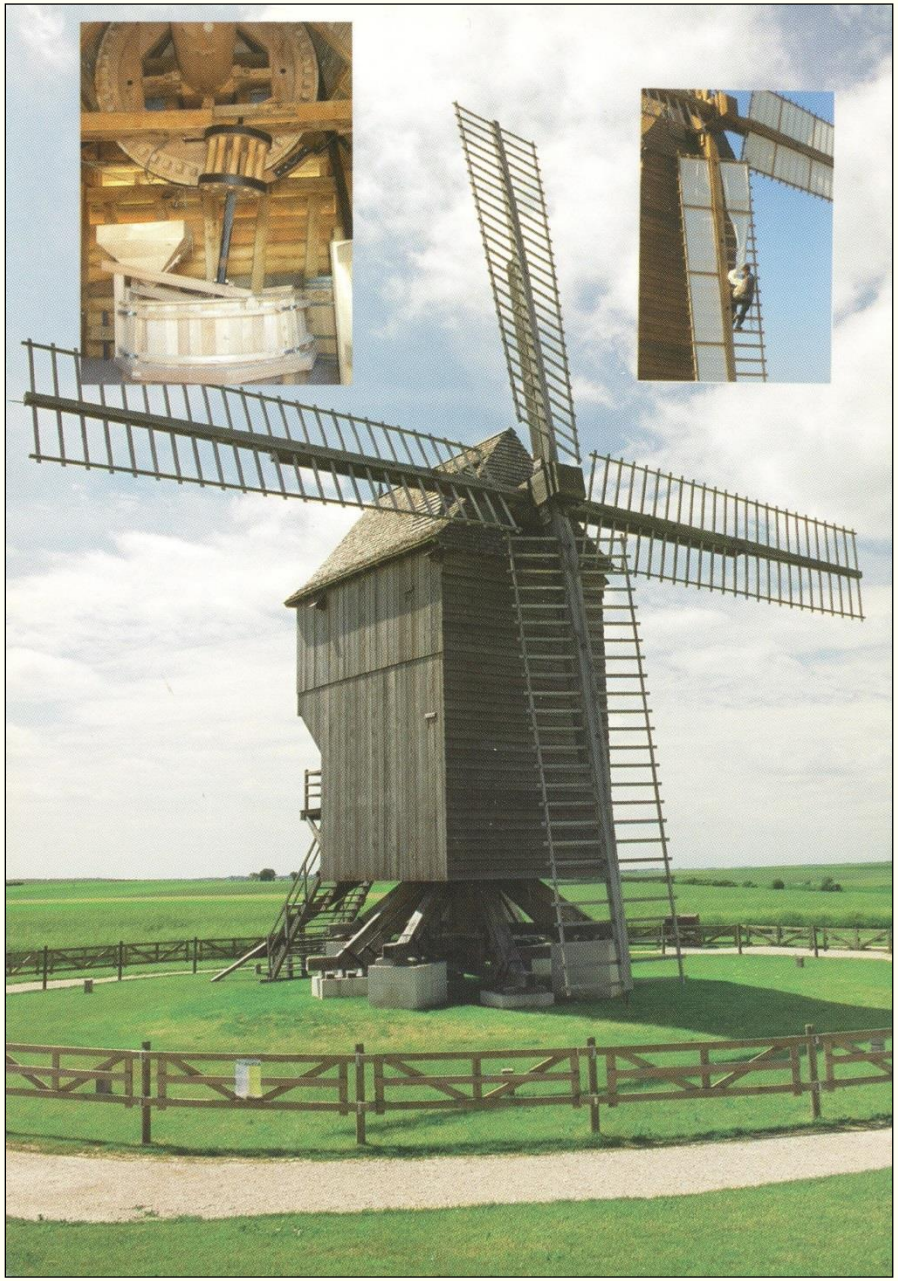
- olejarnia z 1774 r. „wiatrak Dereeper”
- remontowany w 1981 r
- w 1993 r kupiony przez miasto
- w latach 1996 - 1998 gruntowna rekonstrukcja

**Steenvoorde ’ lata 80-te XX w.**

# Pocztówki – Francja

Terdeghem ’ ok. 1990 r.

# Pocztówki – Francja



- zrekonstruowany w 2004 r.
- symbol zwycięstwa nad Prusakami w bitwie pod Valmy w 1892 r.

**Valmy ʼ ok. 2005 r.**

# Pocztówki – Francja

**Vendee ’ 1993 r.**

# Pocztówki – Francja

**Wyspa Re ’ koniec XX w.** - młyn „Morinard”

- wzniesiony przed 1627 r. ’ czynny do 1922 r.

# Pocztówki – Grecja

lata 80’te XX w.

# Pocztówki – Grecja

**1981 r.**

# Pocztówki – Grecja

**1985 r.**

# Pocztówki – Grecja

ok. 1990 r.

# Pocztówki – Grecja

**1991 r.**

# Pocztówki – Grecja

koniec XX w.

# Pocztówki – Grecja

**koniec XX w.**

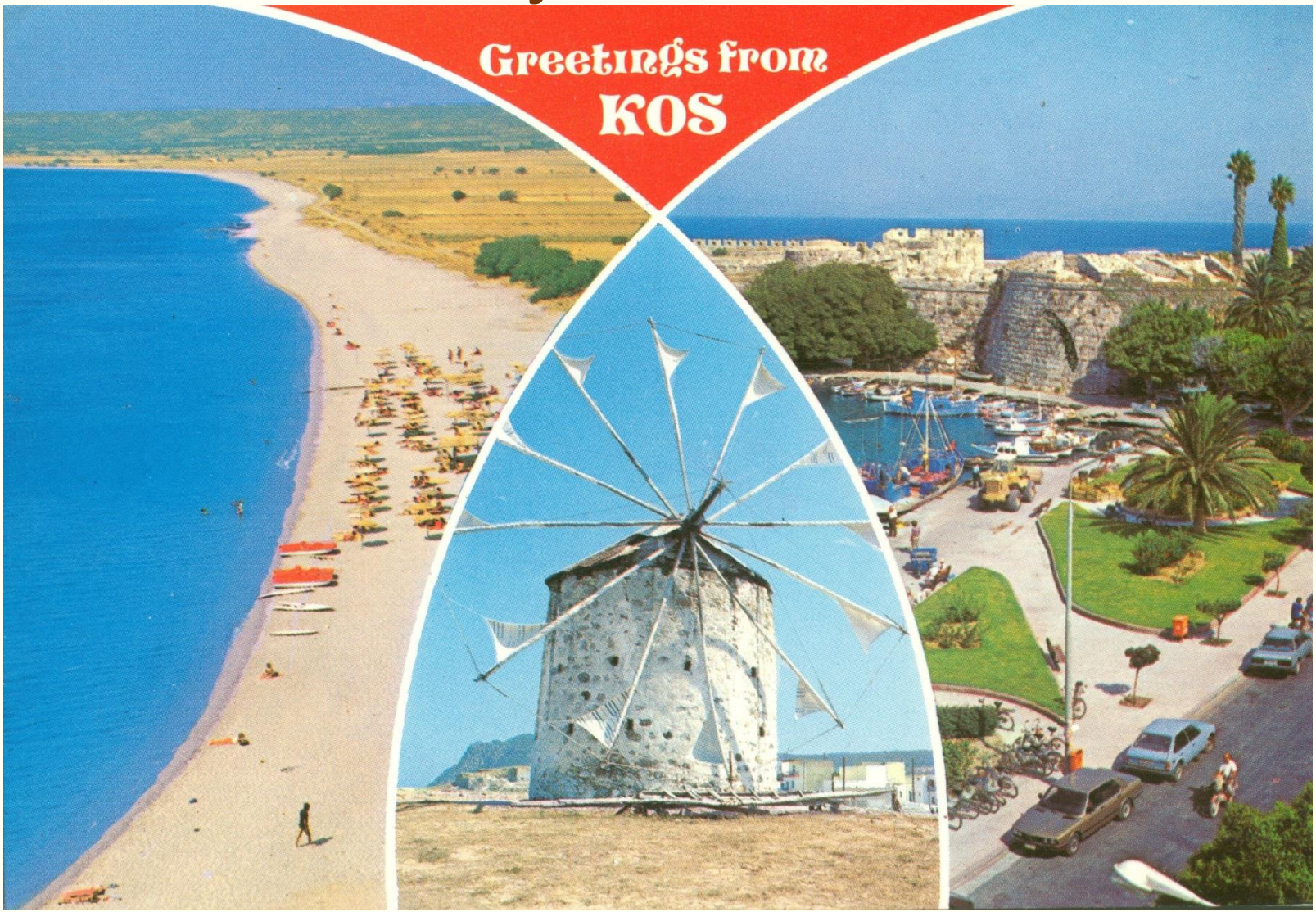
# Pocztówki – Grecja

**2001 r.**

# Pocztówki – Grecja

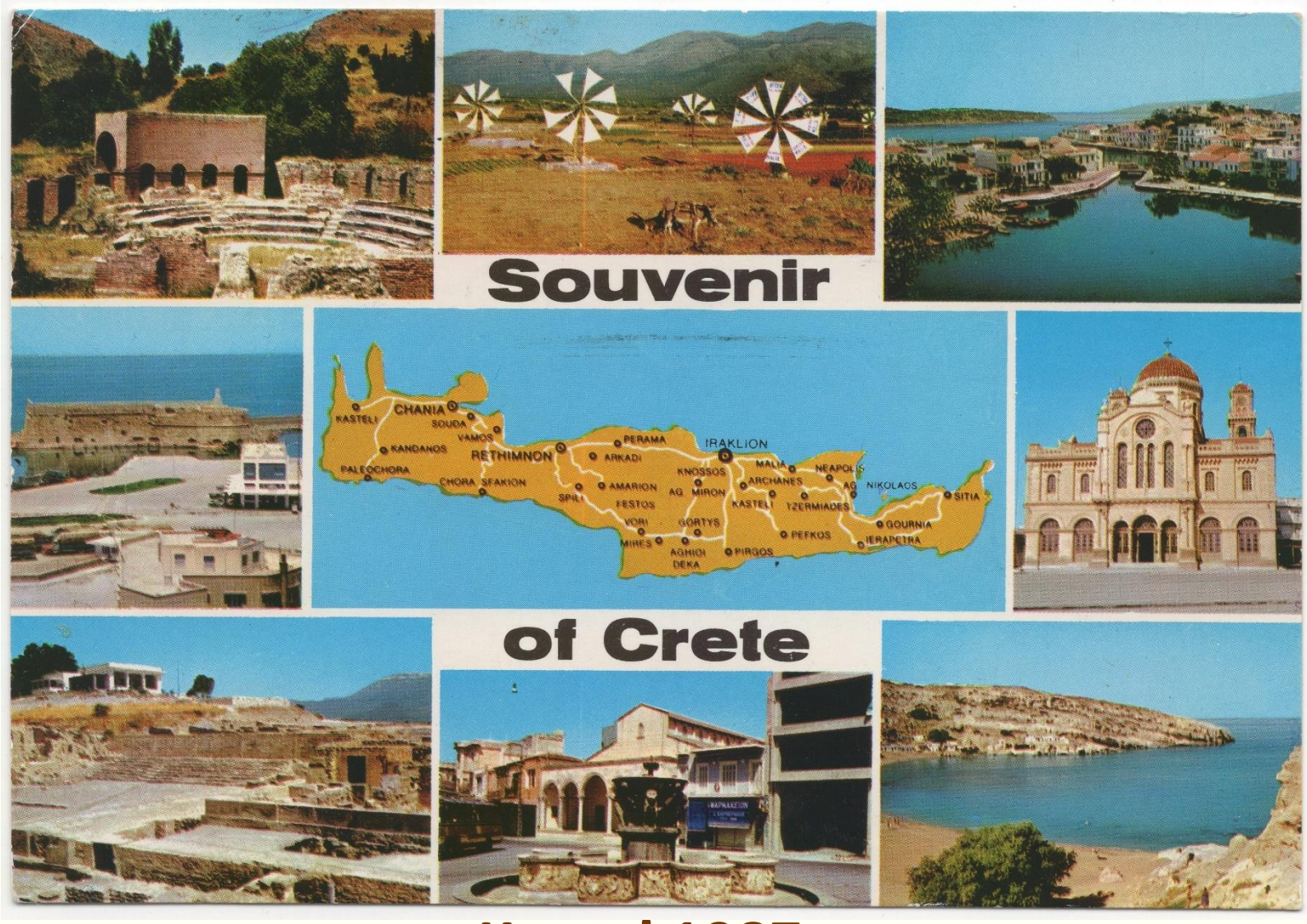
**2020 r.**

# Pocztówki – Grecja




**Kos ' 1986 rok**

# Pocztówki – Grecja

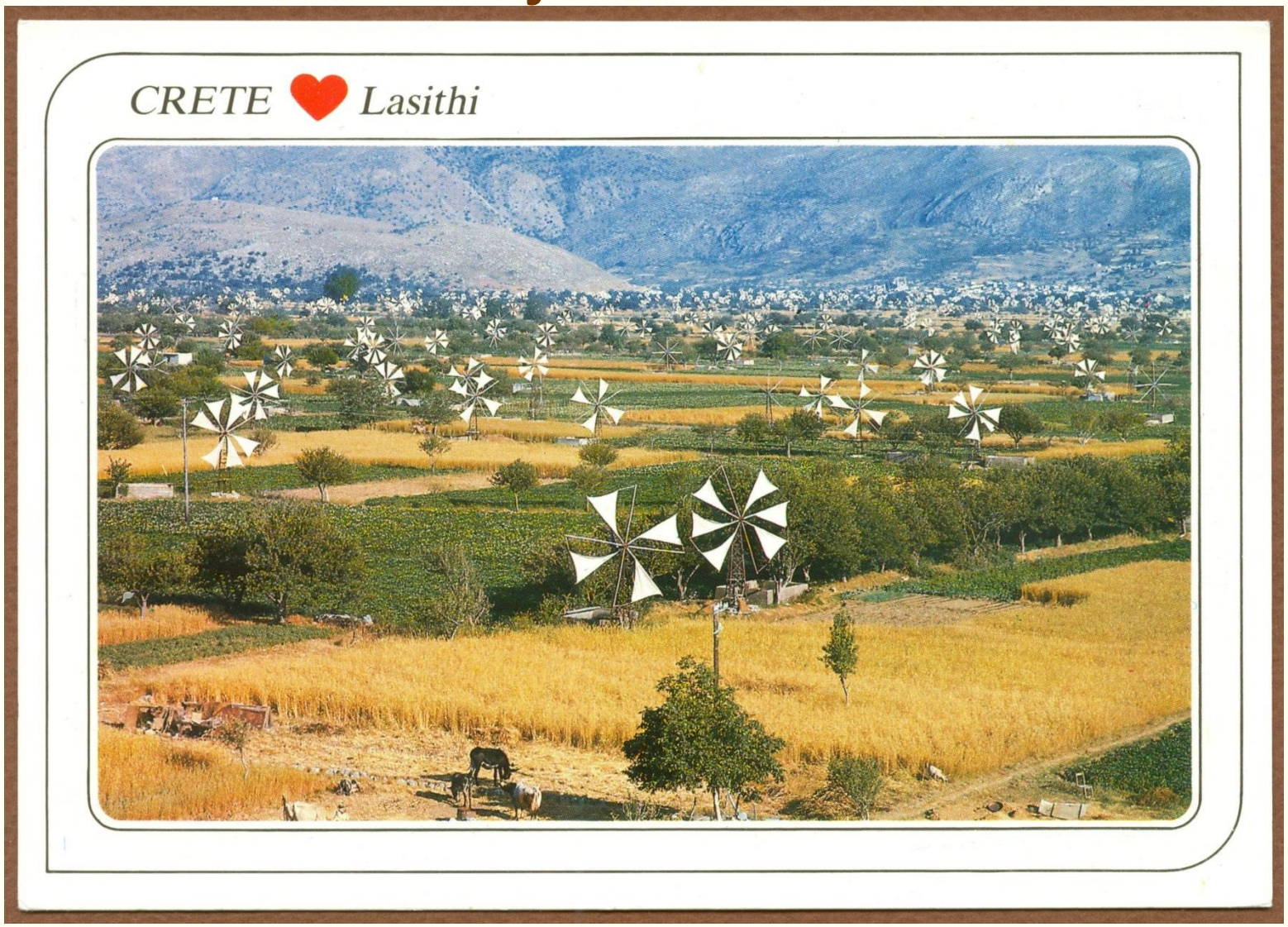



Kreta ’ 1987 r.

# Pocztówki – Grecja

Kreta ' lata 90-te XX w.

# Pocztówki – Grecja




**Lasithi - Kreta ' lata 90-te XX w.**

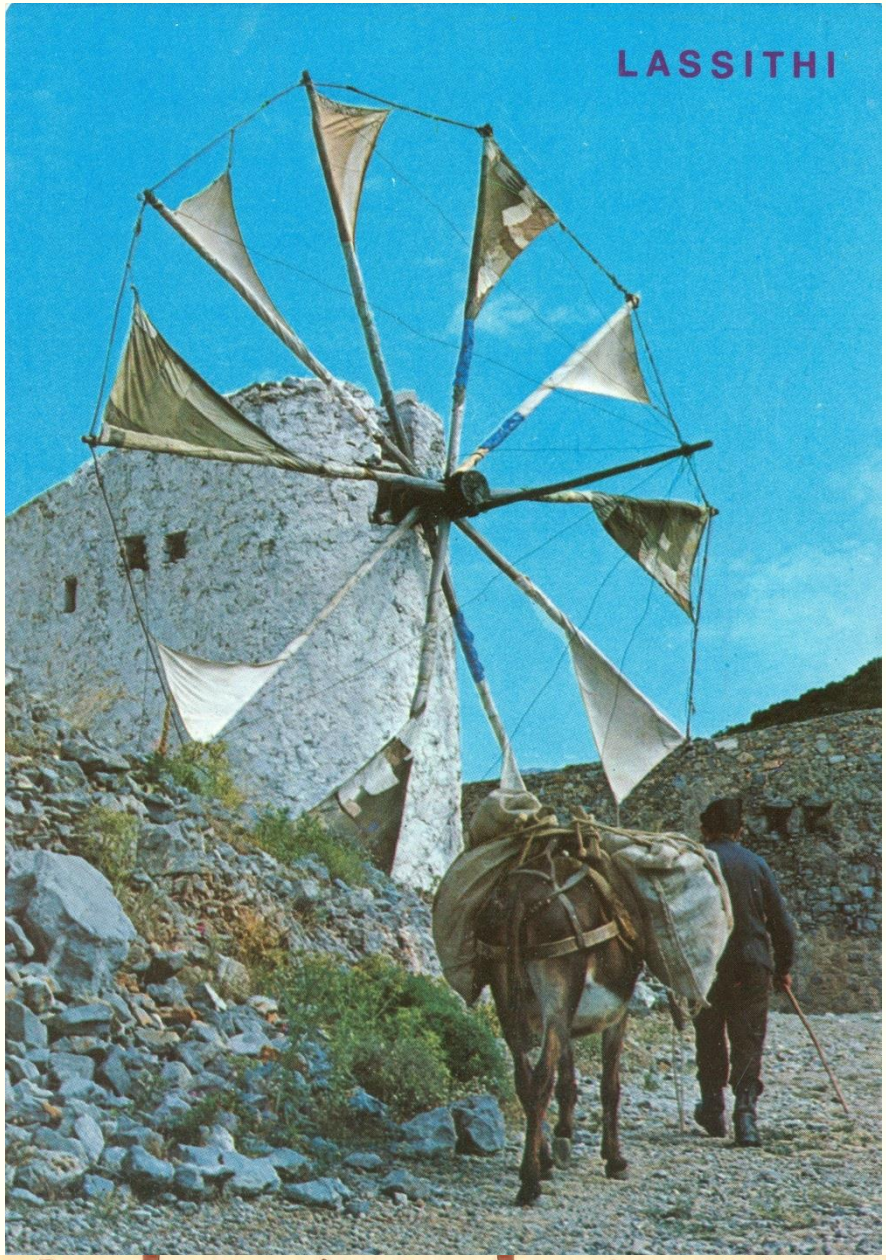
# Pocztówki – Grecja

**Lasithi - Kreta ' lata 90-te XX w.**

# Pocztówki – Grecja

Lasithi - Kreta ' 2013 rok

# Pocztówki – Grecja




**Lasithi - Kreta '**
**lata 80-te XX w.**

# Pocztówki – Grecja

**Myconos ' lata 60-te XX w.**

# Pocztówki – Grecja

Myconos ' 1964 rok

# Pocztówki – Grecja

Myconos ' lata 60-te XX w.

# Pocztówki – Grecja

**Myconos ' lata 60-te XX w.**

# Pocztówki – Grecja

Myconos ' 1979 rok

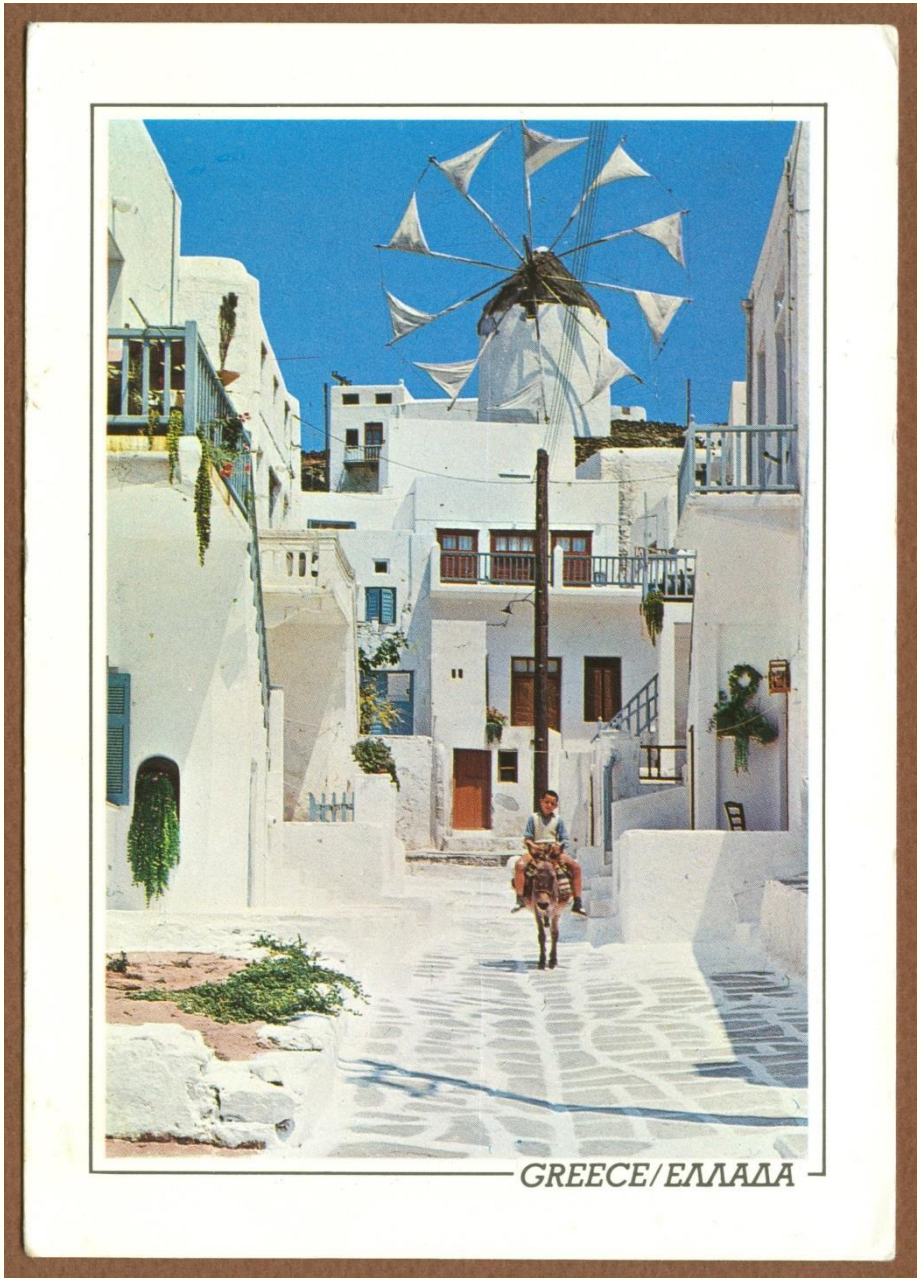
# Pocztówki – Grecja

Myconos ' lata 80-te XX w.

# Pocztówki – Grecja

Mykonos ' 1980 rok

# Pocztówki – Grecja

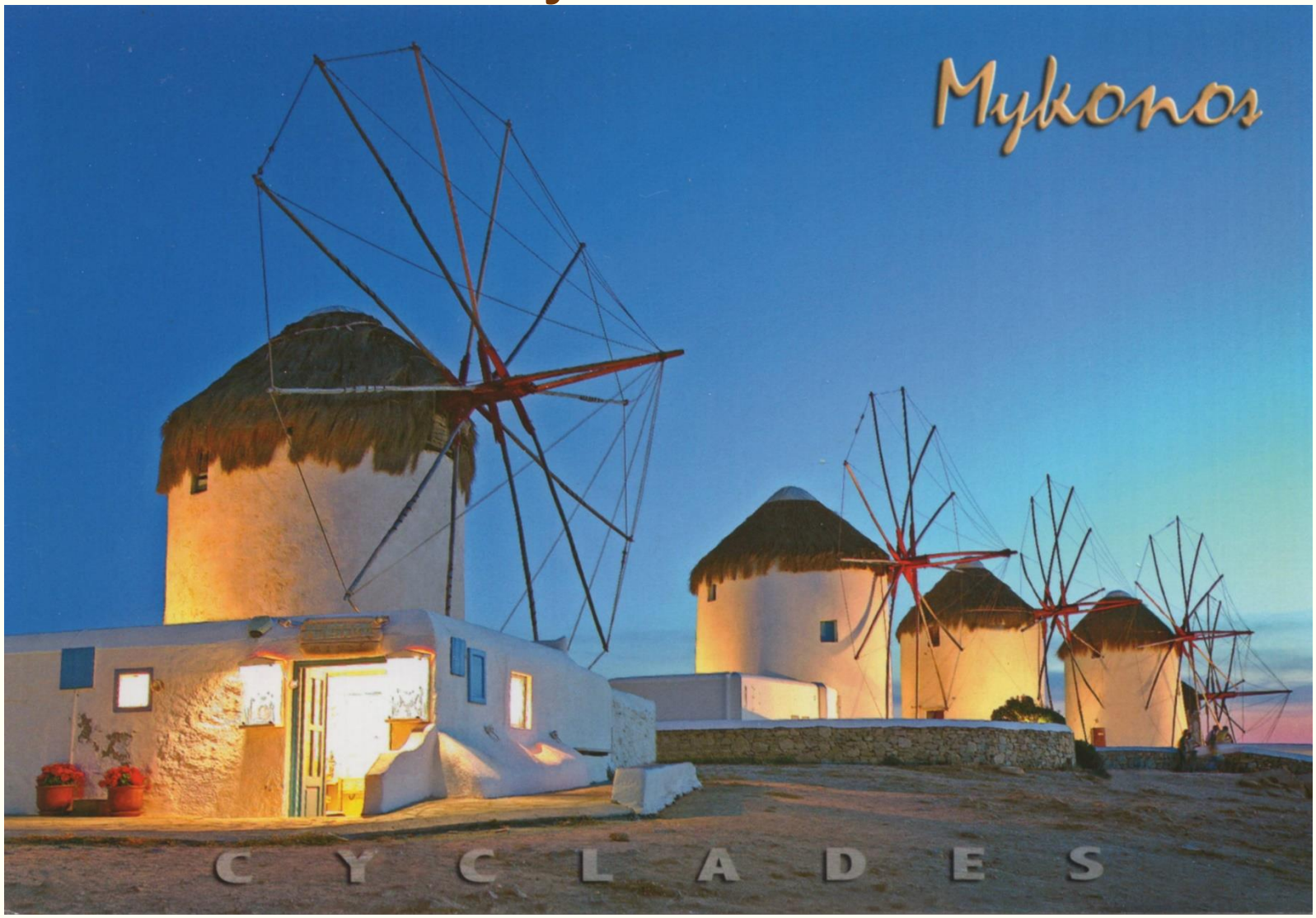



## Mykonos ' 1991 rok

# Pocztówki – Grecja

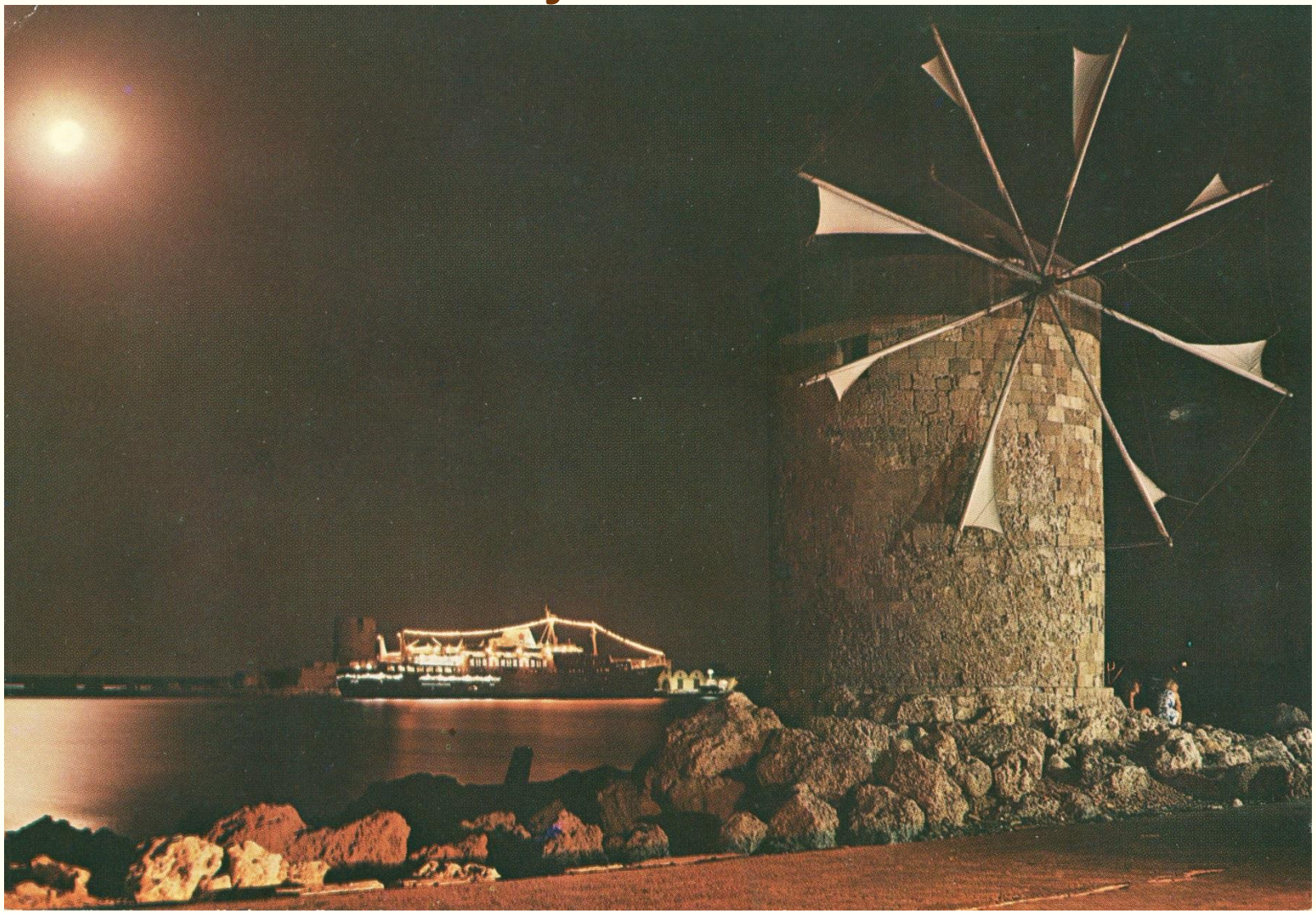
Mykonos ' 1982 rok

# Pocztówki – Grecja




**Mykonos ’ ok. 2020 roku**

# Pocztówki – Grecja

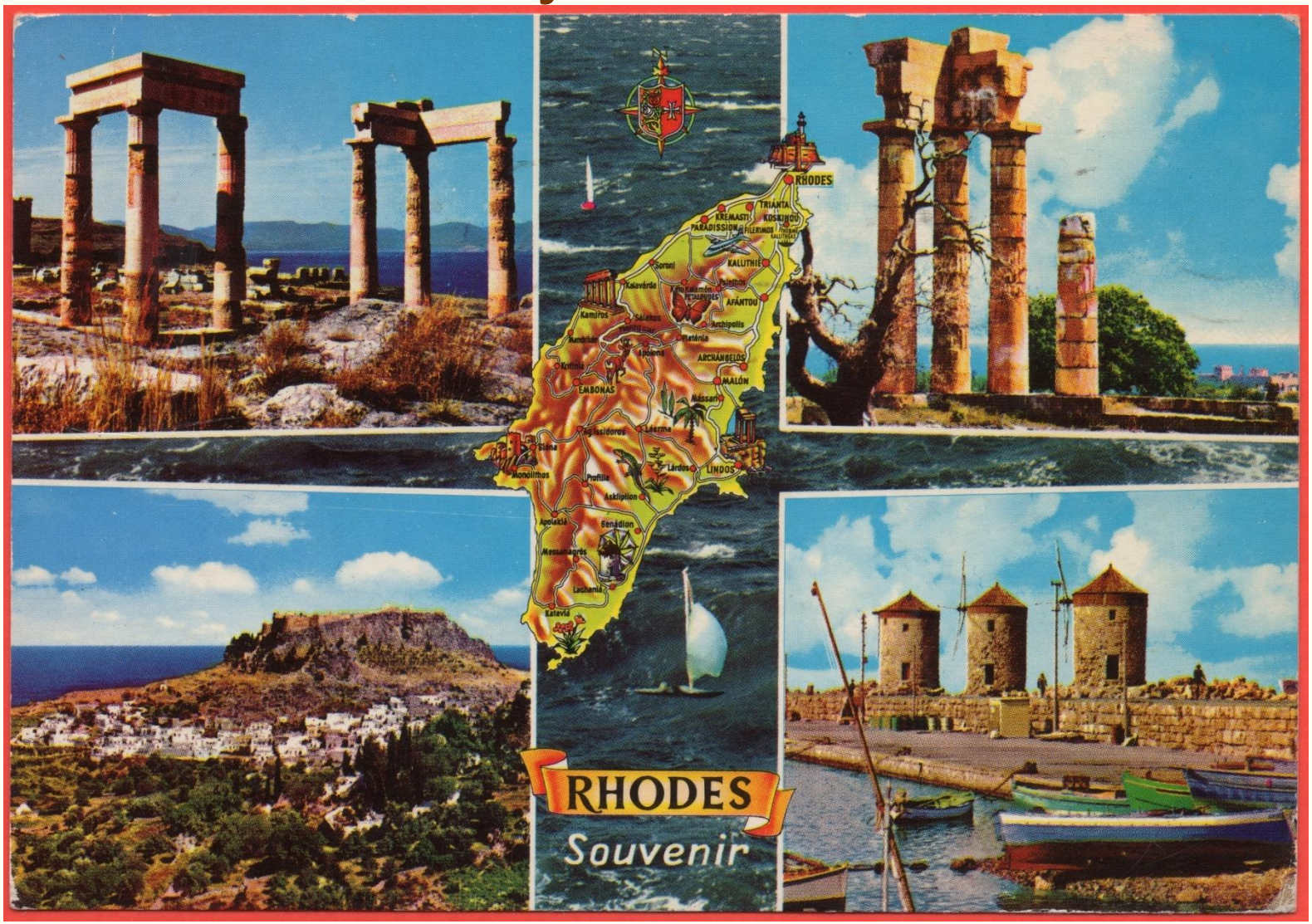


Rodos ' lata 70’ te XX w.

# Pocztówki – Grecja

Rodos ' 1976 rok

# Pocztówki – Grecja

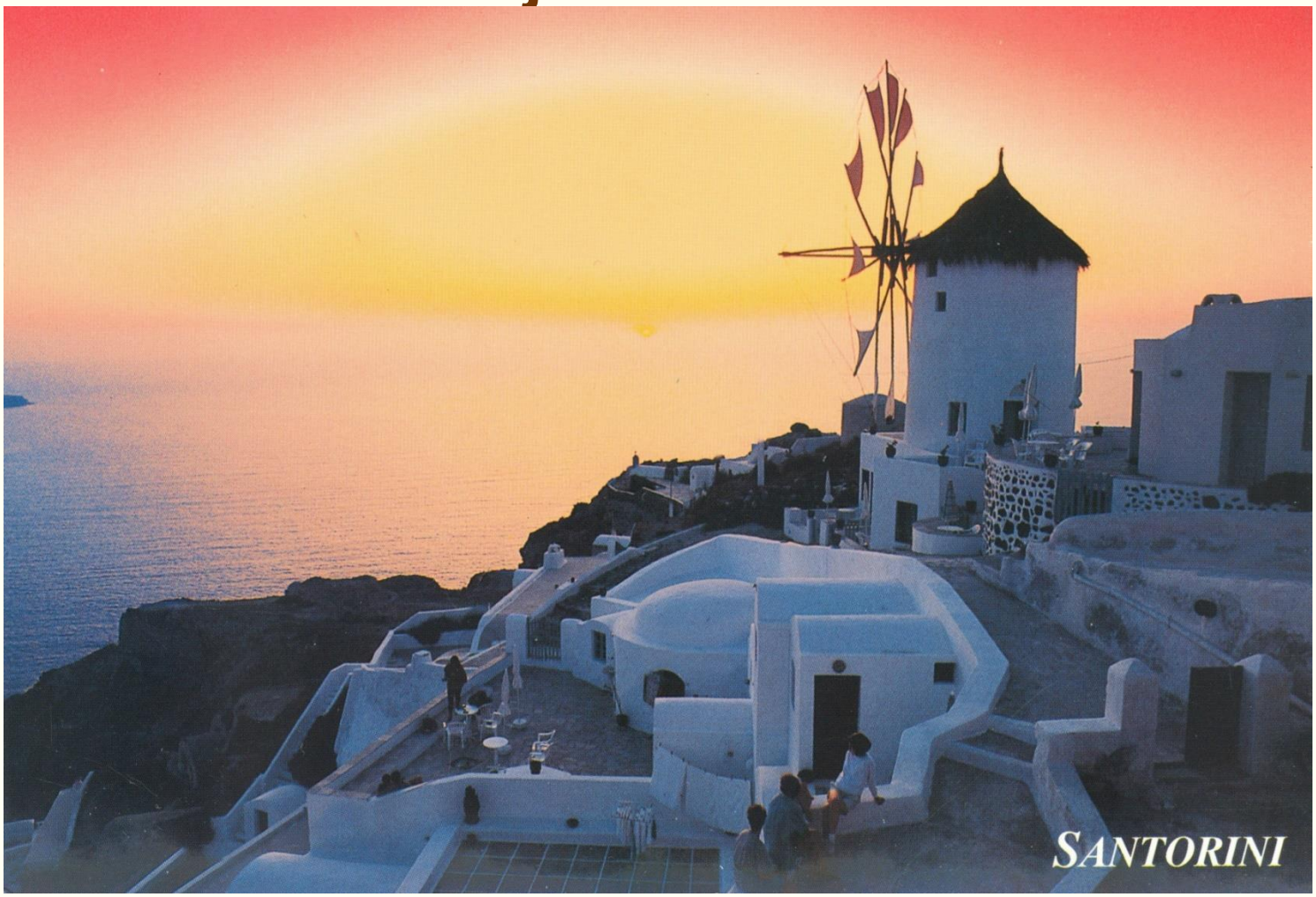



## Rodos ’ 1977 r.

# Pocztówki – Grecja

Rodos ' lata 80-te XX w.

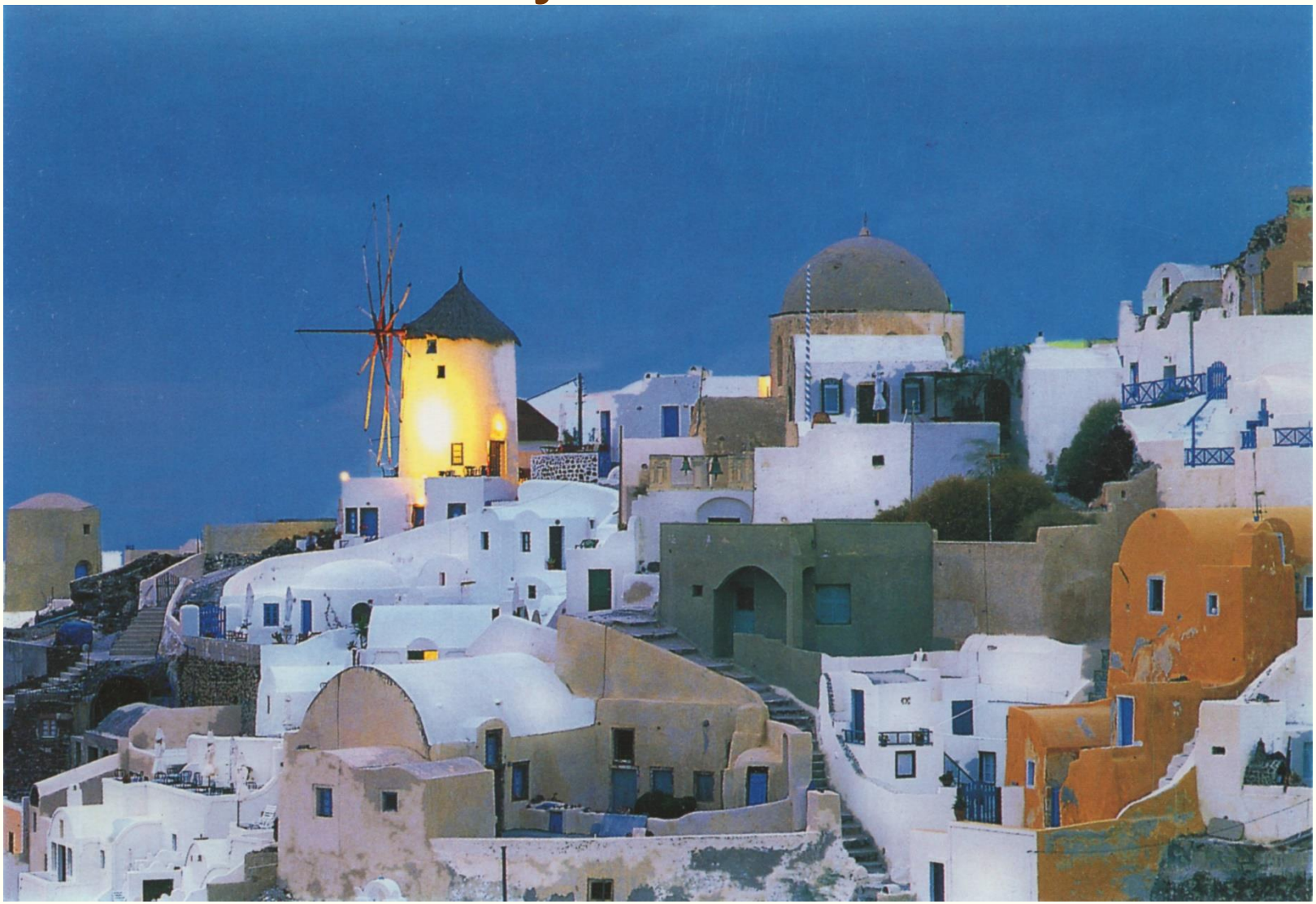
# Pocztówki – Grecja




**Turcy, gdy Santa Irene stała się częścią Imperium Osmańskiego w 1579 roku, będąc pod wrażeniem wiatraków, które znaleźli na wyspie, nazwali ją Wyspą Wiatraków**

**Santoryn ' XX/XXI w.**

# Pocztówki – Grecja



Santoryn ' XX/XXI w.

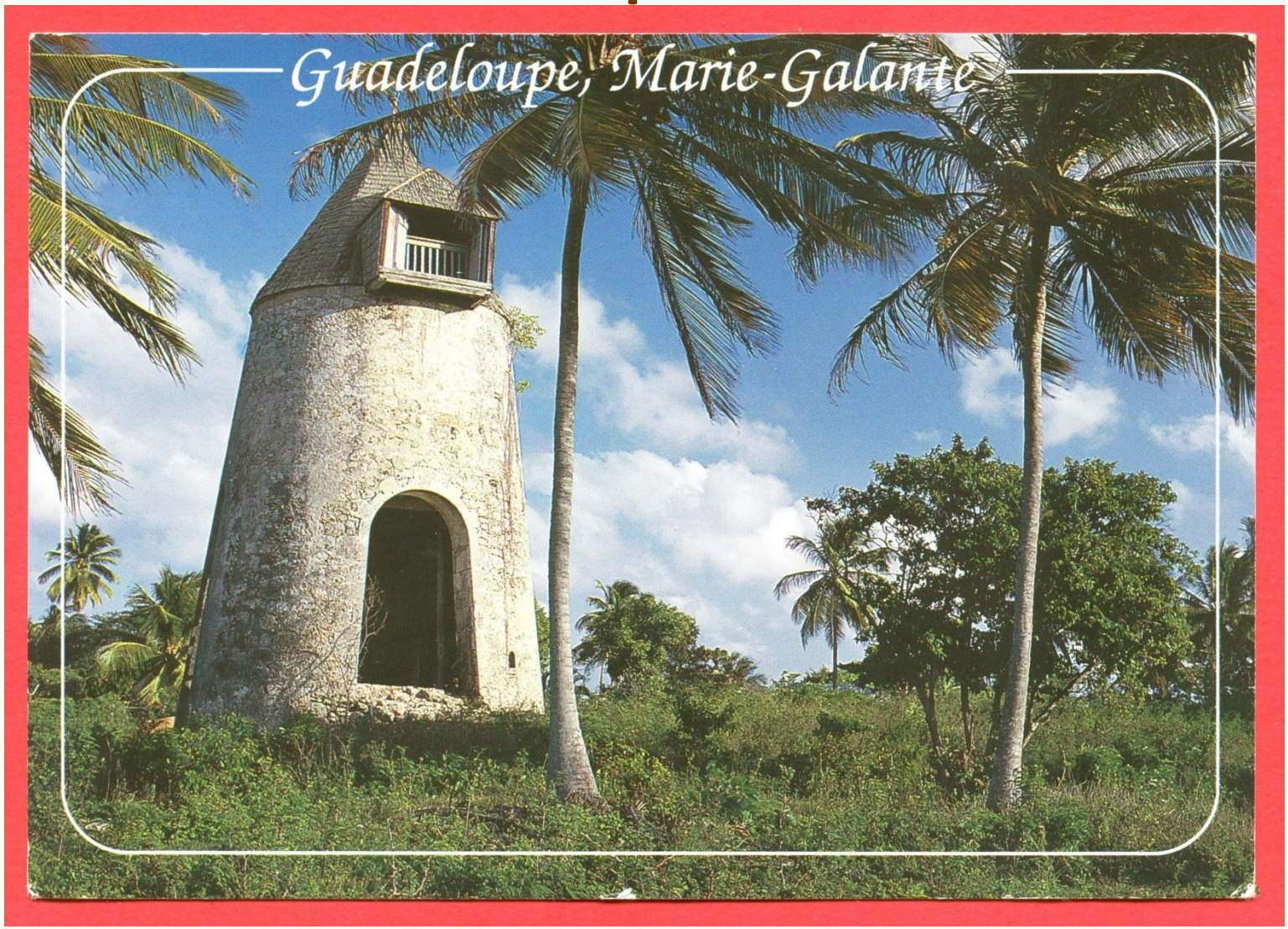
# Pocztówki – Grecja

**Wyspa Paros ’ 1977 r.**

# Pocztówki – Gwadelupa

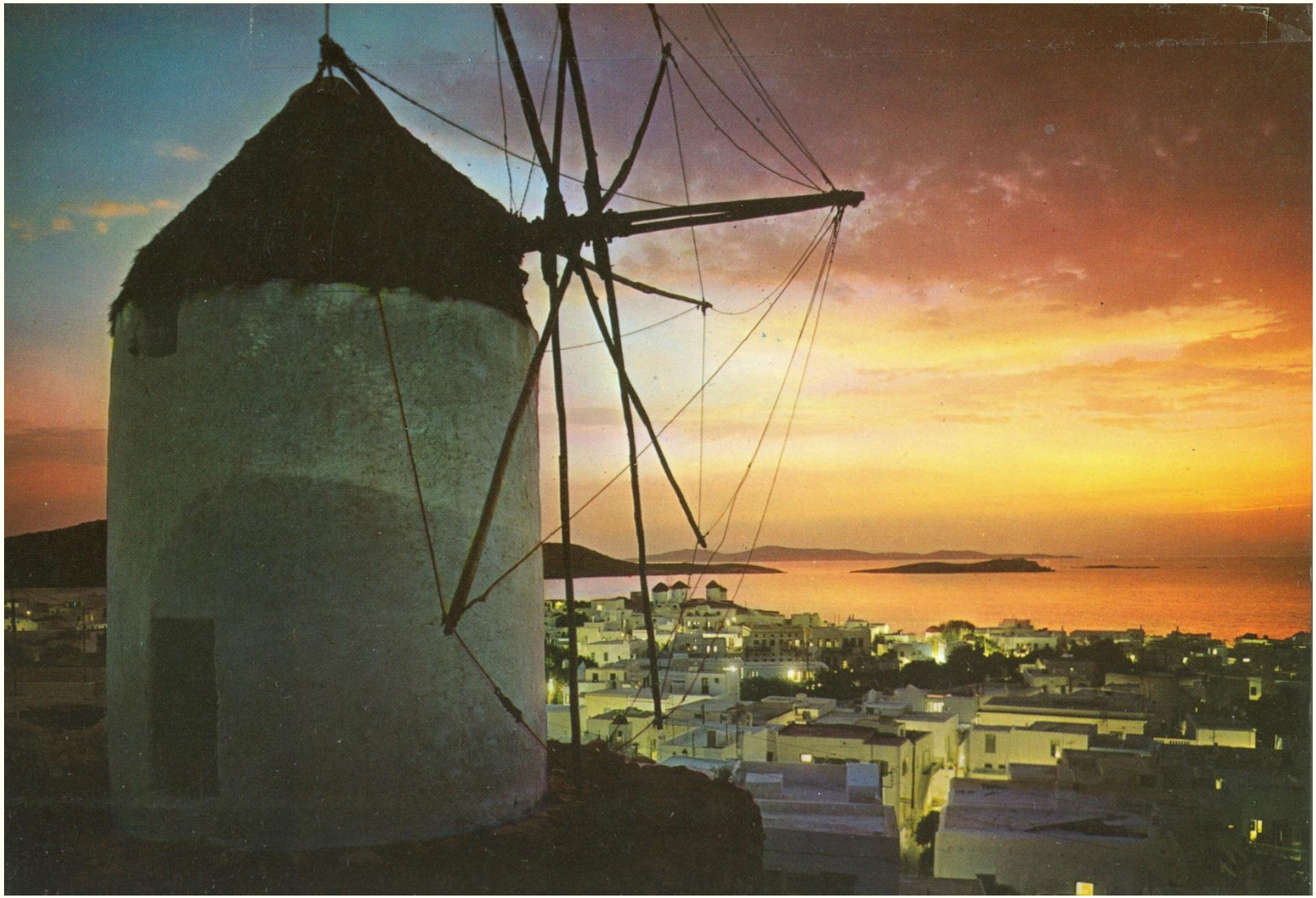
**Wyspa Marie - Galante ’ lata 80-te XX w.**

# Pocztówki – Gwadelupa




**Wyspa Marie – Galante ’ 1991 r.** młyn trzciny cukrowej

# Pocztówki – Hiszpania



lata 70'te XX w.

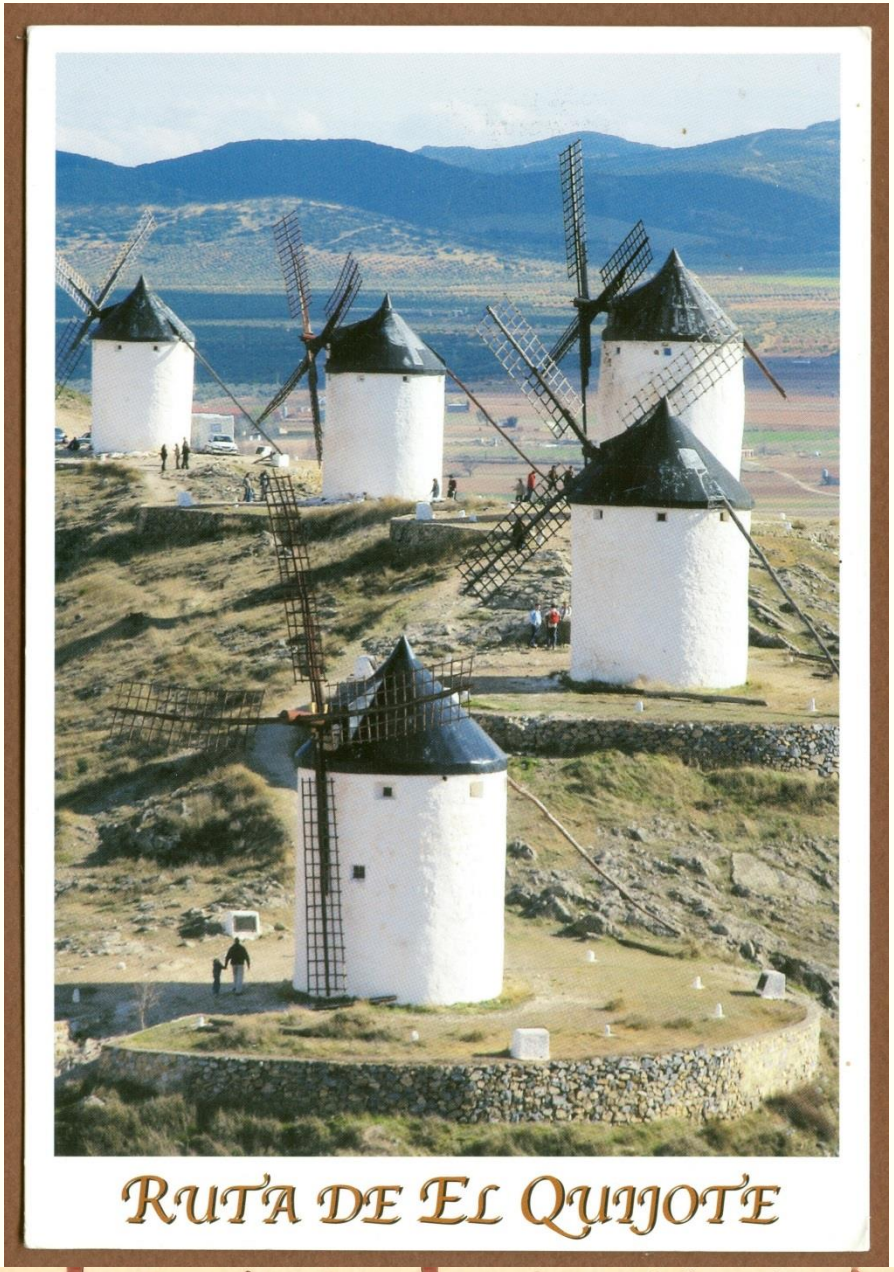
# Pocztówki – Hiszpania

**1997 rok**

# Pocztówki – Hiszpania

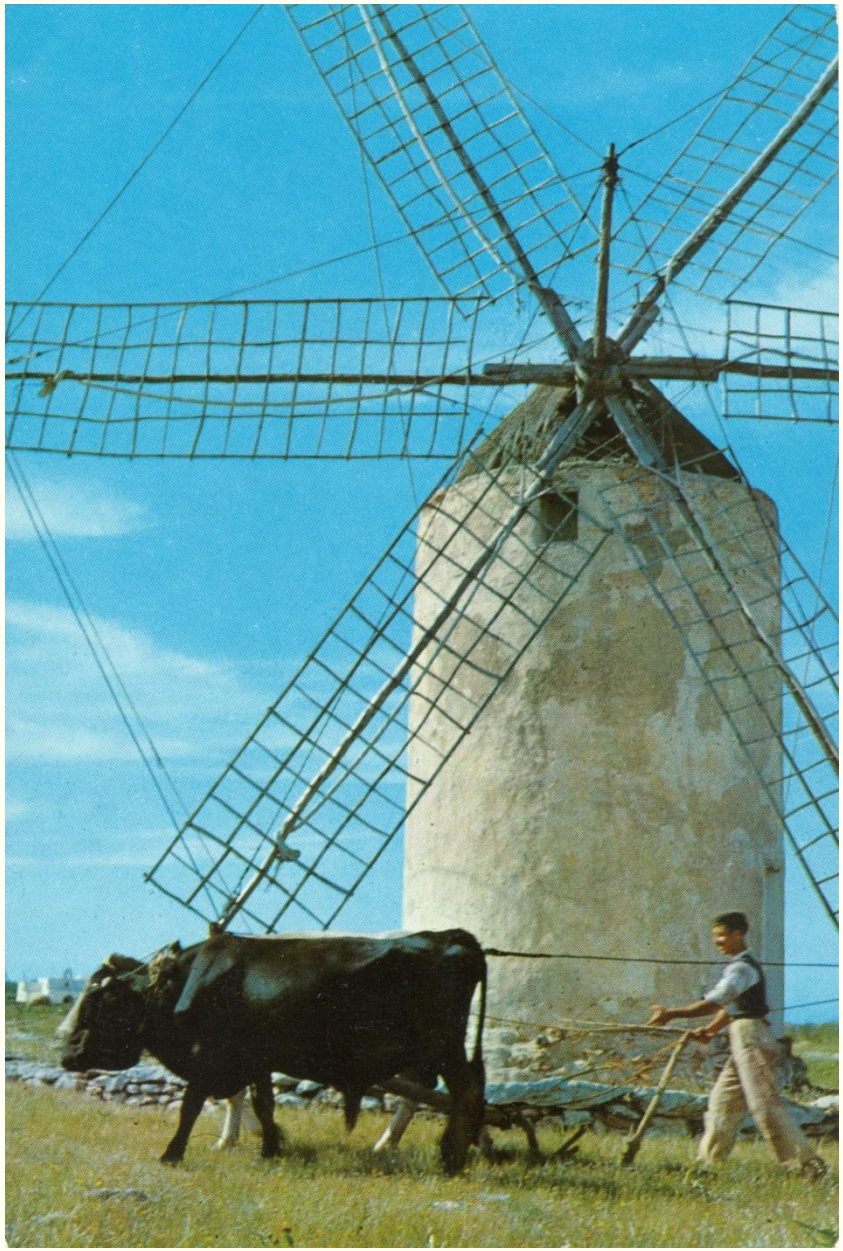
Campo de Criptana ’ 1984 rok

# Pocztówki – Hiszpania




## Consuegra ’ 2009 rok

# Pocztówki – Hiszpania



Formentera ' lata 70'te XX w.

# Pocztówki – Hiszpania

Formentera – Baleary ’ 1973 r.

# Pocztówki – Hiszpania

Formentera ' lata 90'te XX w.

# Pocztówki – Hiszpania

Fuerteventura ’ 1976 rok

# Pocztówki – Hiszpania

## Fuerteventura ’ 1976 rok

# Pocztówki – Hiszpania

**Fuerteventura ’ koniec XX w.**

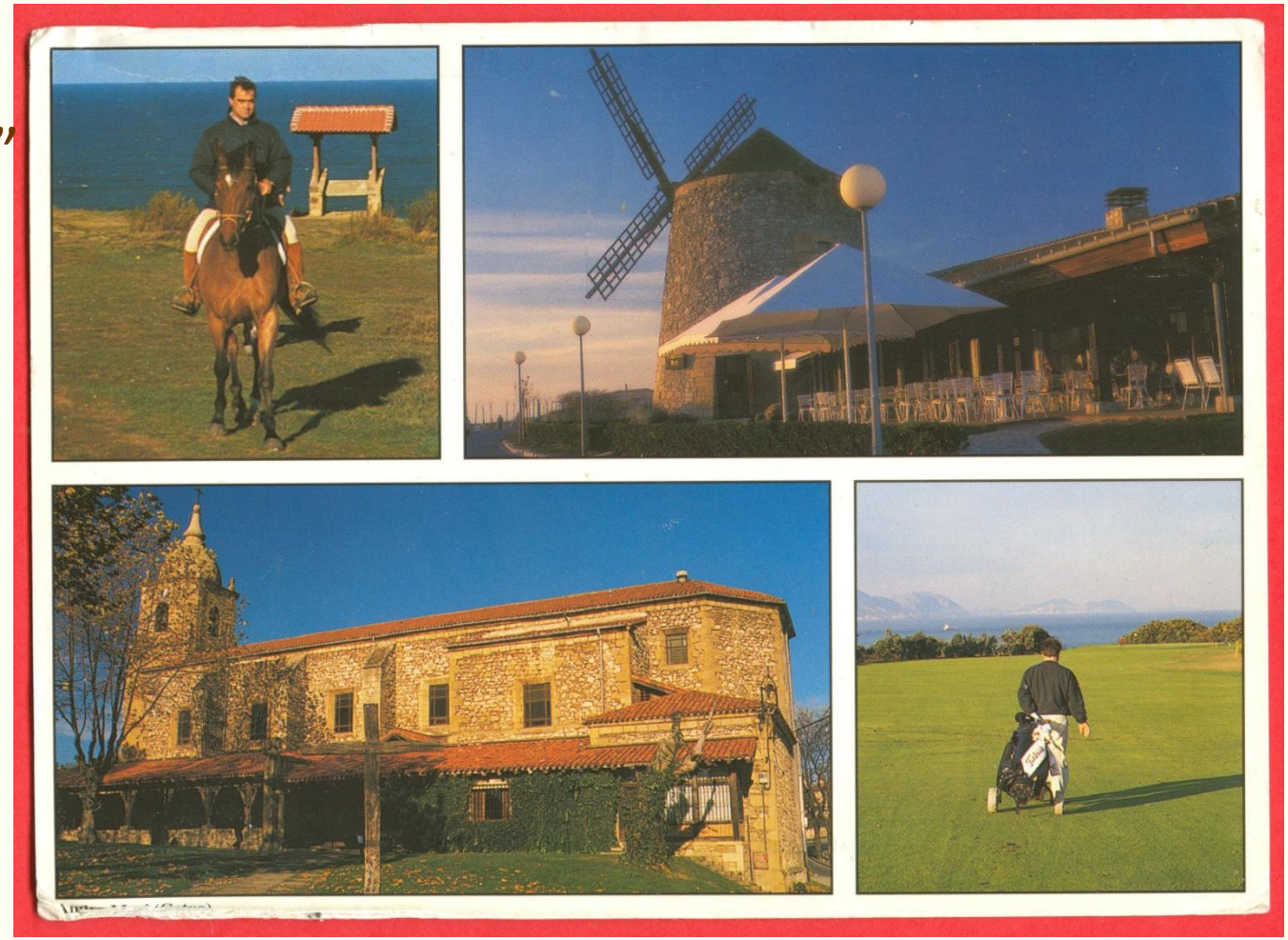
# Pocztówki – Hiszpania

Fuerteventura ’ koniec XX w.

# Pocztówki – Hiszpania

młyn „Aixerrota”
z 1727 r.

konstrukcja
- ścięty stożek
(typowe
wiatraki
La Manchy
są cylindryczne)



**Getxo Santa Maria ’ 2002 r.**

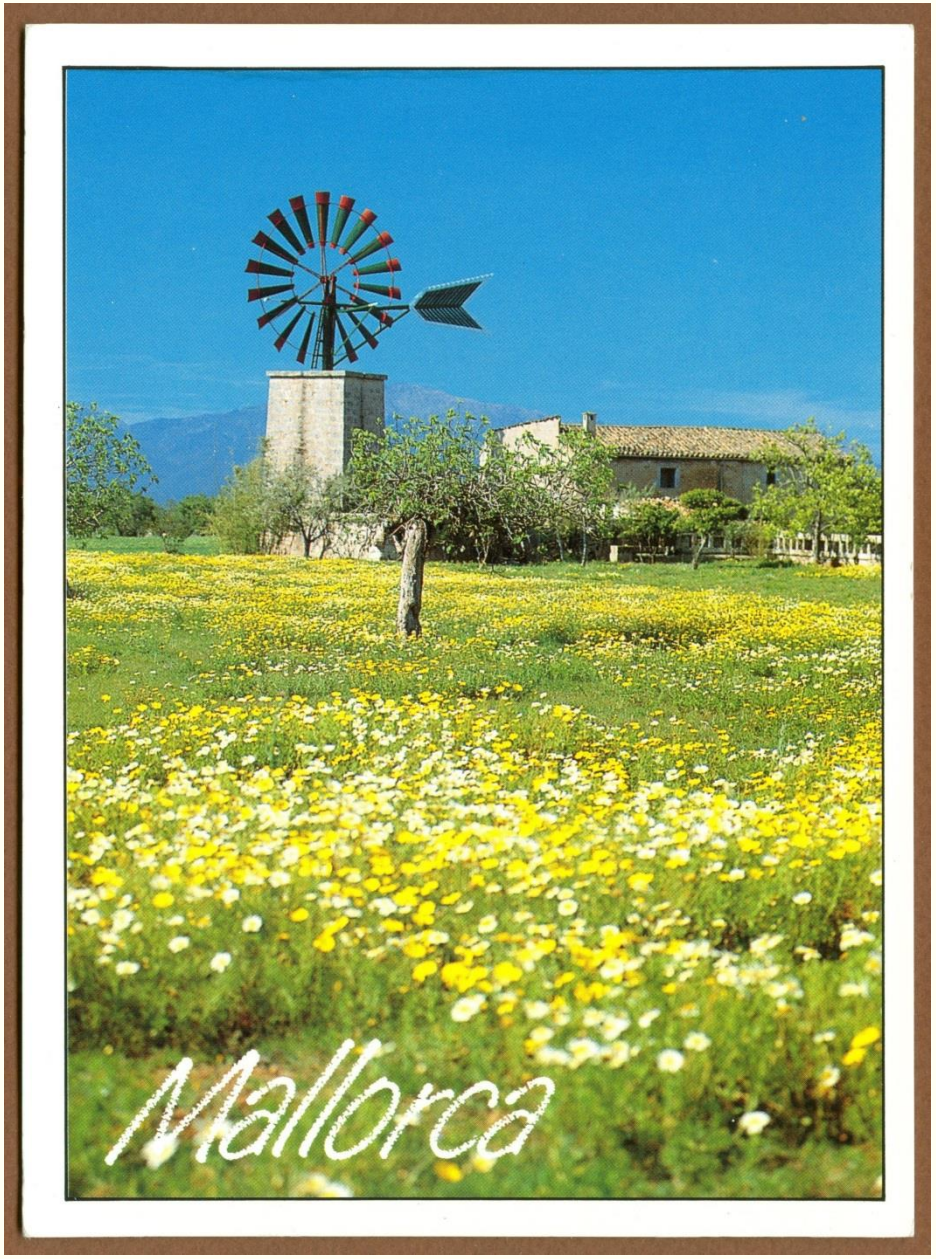
# Pocztówki – Hiszpania

Majorka ’ lata 50-te XX w.

# Pocztówki – Hiszpania

Majorka ’ lata 60-te XX w.

# Pocztówki – Hiszpania




## Majorka ’ 1989 rok

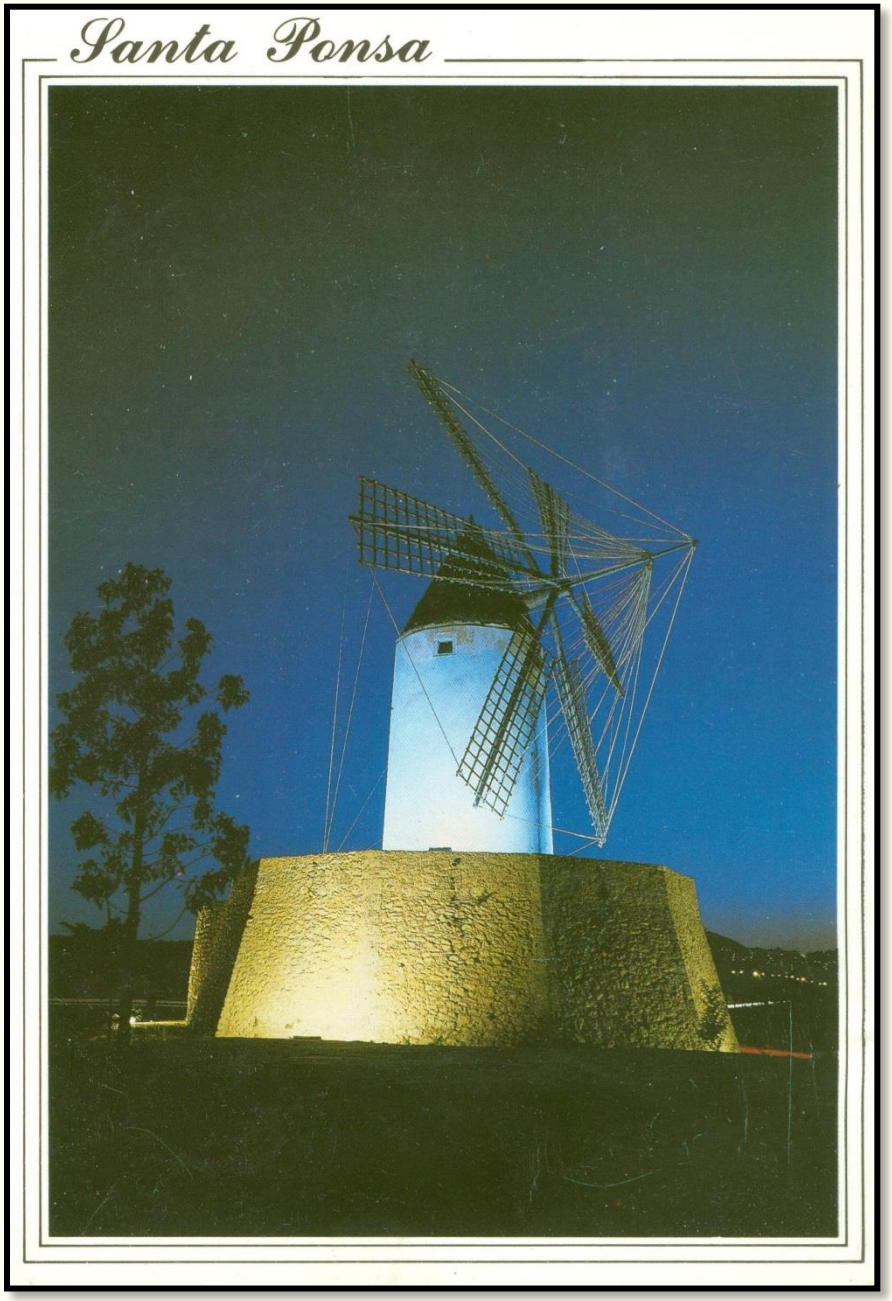
# Pocztówki – Hiszpania

Majorka ’ koniec XX w.

# Pocztówki – Hiszpania

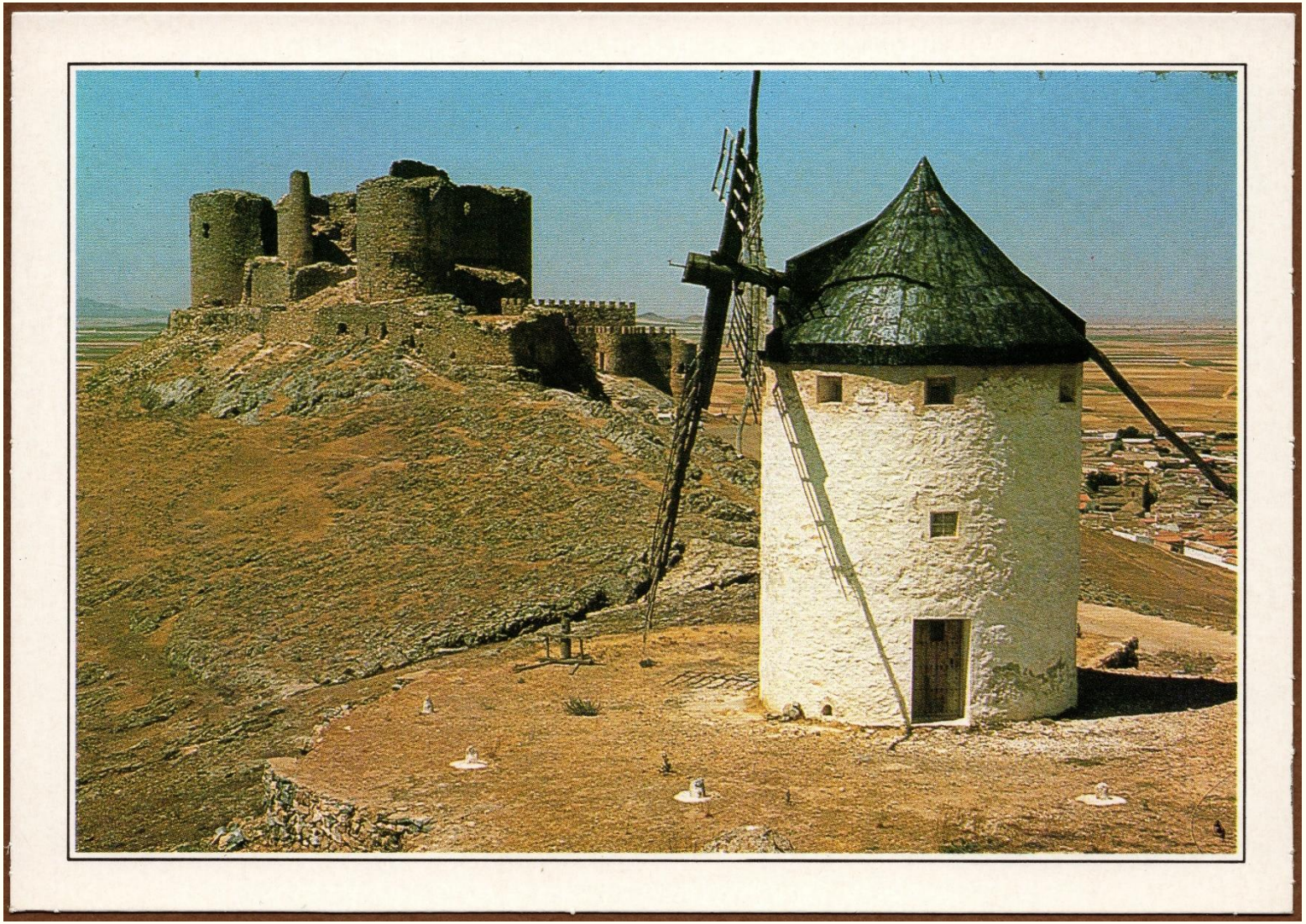
**Majorka ’ 1999 r.**

# Pocztówki – Hiszpania



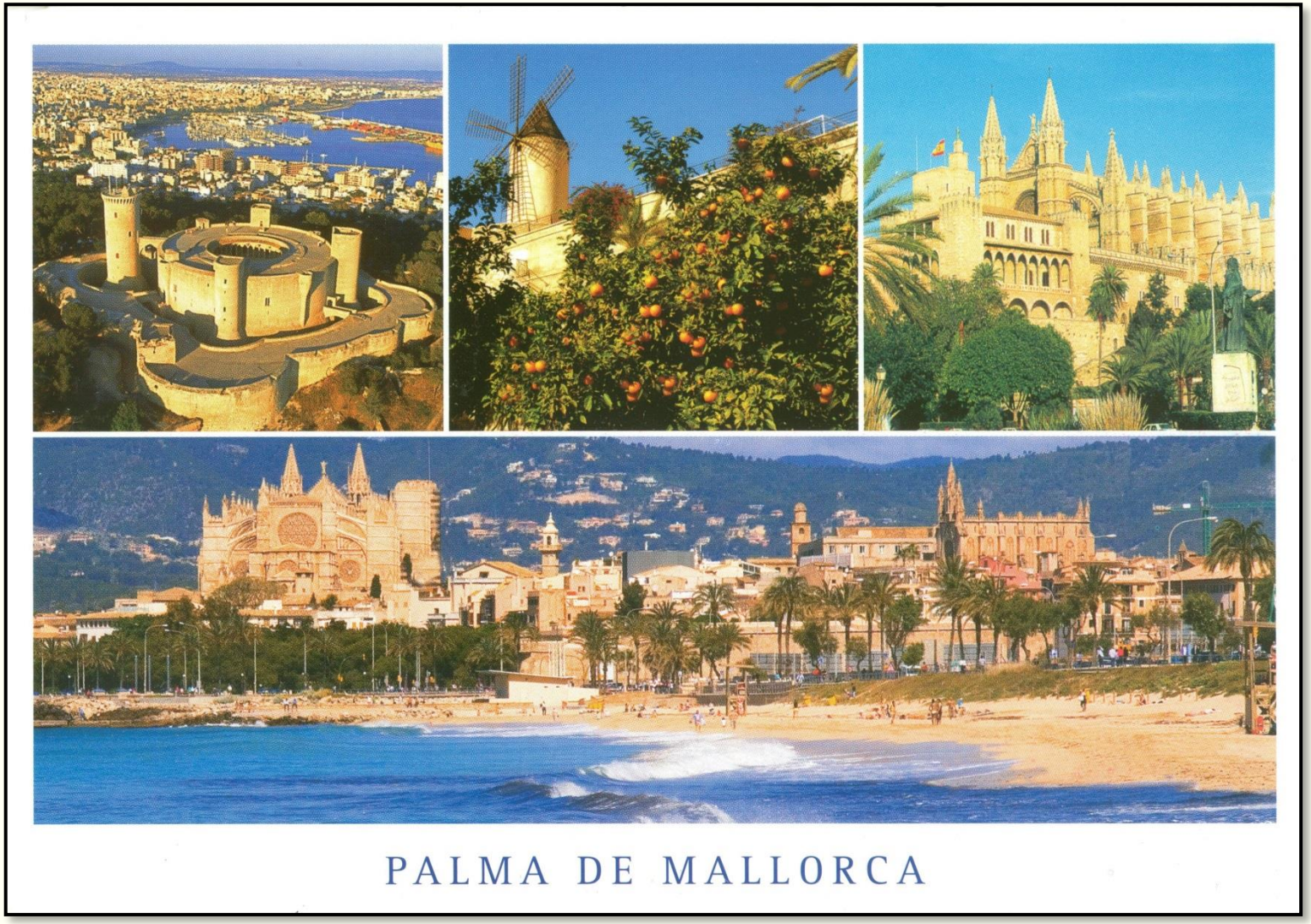

## Majorka ’ lata 80-te XX w.

# Pocztówki – Hiszpania



Kastylia-La Mancha ’ ok. 2015 r.

# Pocztówki – Hiszpania




## Palma de Mallorca - Baleary’ 2013 rok

# Pocztówki – Hiszpania

Palma - Majorka '
koniec XX w.

# Pocztówki – Hiszpania

**Palma de Mallorca - Baleary ’ 1975 rok**

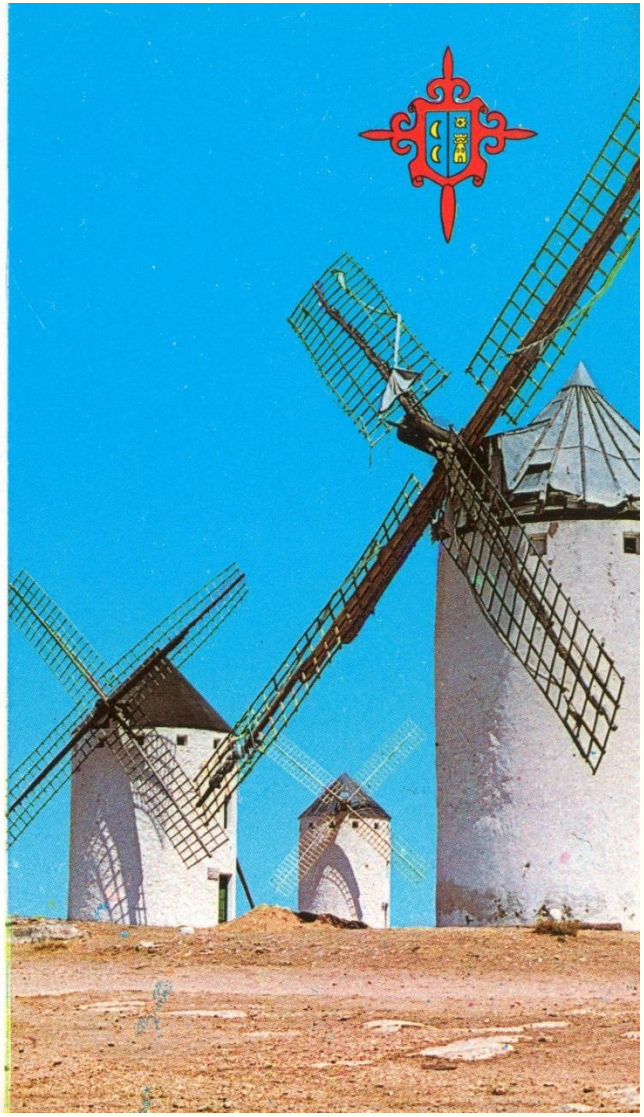
# Pocztówki – Hiszpania

## Palma de Mallorca - Baleary ' lata 80-te XX w.

# Pocztówki – Hiszpania

La Mancha ' 1981 rok

# Pocztówki – Hiszpania



## La Mancha ' lata 90’te XX w.

# Pocztówki – Hiszpania ’ Wyspy Kanaryjskie

**Lanzarote ' 1996 rok** *vide Zdjęcia*

# Pocztówki – Hiszpania

Salamanka ' lata 80-te XX w.

# Pocztówki – Hiszpania

## Wyspy Kanaryjskie ' lata 90-te XX w.

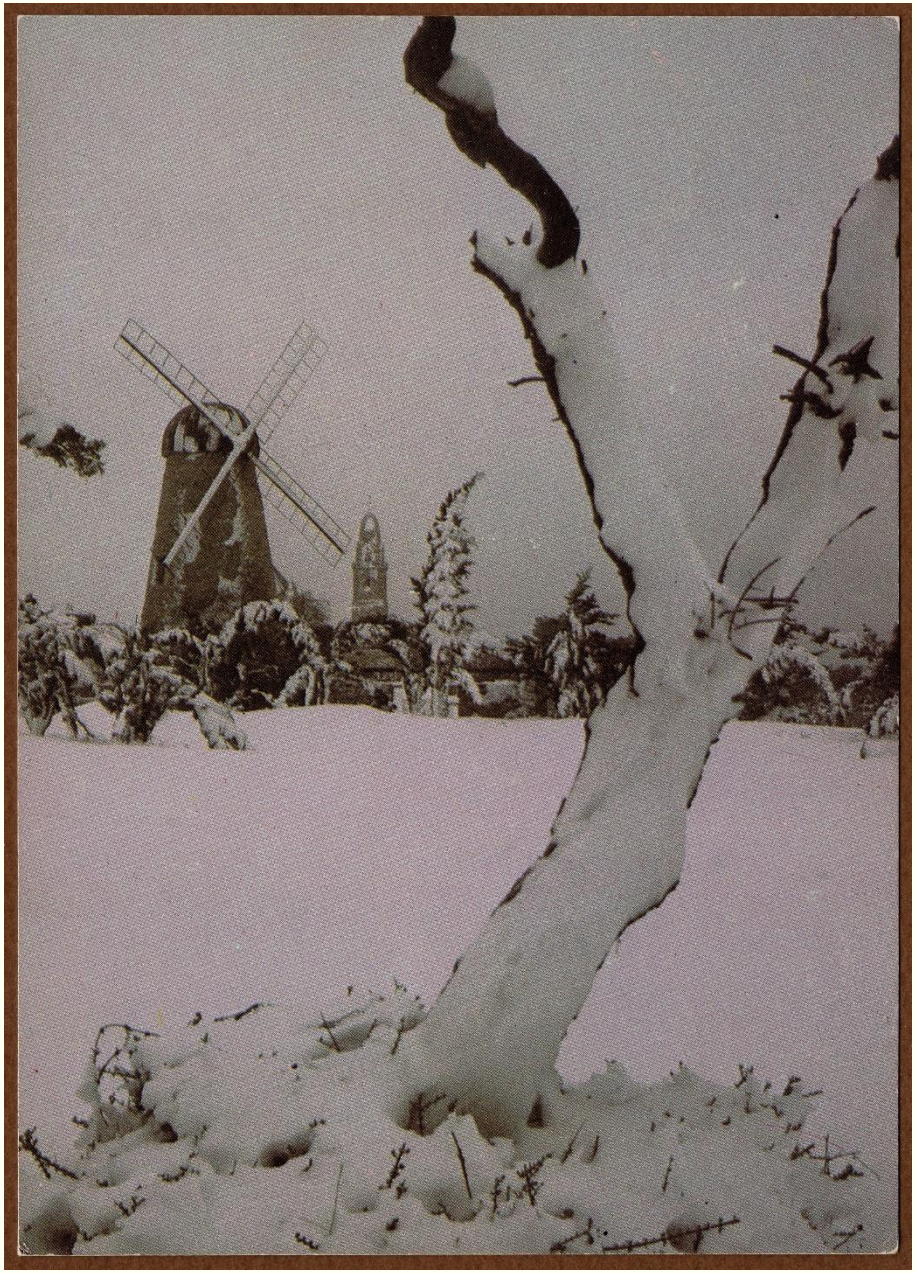
# Pocztówki – Izrael

- wiatrak „Montefiore” zbudował w 1857 r. filantrop M. Montefiore
- ze względu na nikłe warunki wiatrowe w Jerozolimie młyn był czynny tylko do 1891 r.
- w 2012 r. odrestaurowany z nową kopułą i skrzydłami

*vide: Monety i Banknoty oraz Znaczki Pocztowe*

**Jerozolima ' II połowa XX w.**

# Pocztówki – Izrael



Jerozolima ’
lata 60-te XX w.

# Pocztówki – Izrael

- wiatrak „Montefiore” zbudował w 1857 r. filantrop M. Montefiore
- ze względu na nikłe warunki wiatrowe w Jerozolimie młyn był czynny tylko do 1891 r.
- w 2012 r. odrestaurowany z nową kopułą i skrzydłami

*vide: Monety i Banknoty oraz Znaczki Pocztowe*

**Jerozolima ' II połowa XX w.**

# Pocztówki – Izrael

## Jerozolima ’ lata 80-te XX w.

# Pocztówki – Japonia

koniec XX w.

# Pocztówki – Japonia

- wiatrak na terenie Parku „Tsurumi Ryokuchi”

**Osaka ' po 2004 r.**

# Pocztówki – Kanada

- wiatrak typu holenderskiego na terenie Ogrodu Kingsbrae

**Andrews ' początek XXI w.**

# Pocztówki – Kanada

- wiatrak typu holenderskiego na terenie Ogrodu Kingsbrae

**Andrews ' początek XXI w.**

# Pocztówki – Kanada

- wiatrak typu holenderskiego na terenie Ogrodu Kingsbrae **Andrews ' początek XXI w.**

# Pocztówki – Kanada

## Three Rivers-Quebec ' 1985 r.

# Pocztówki – Litwa

„Narodzie, szukaj świętości Świętego Kazimierza patrona Litwy”

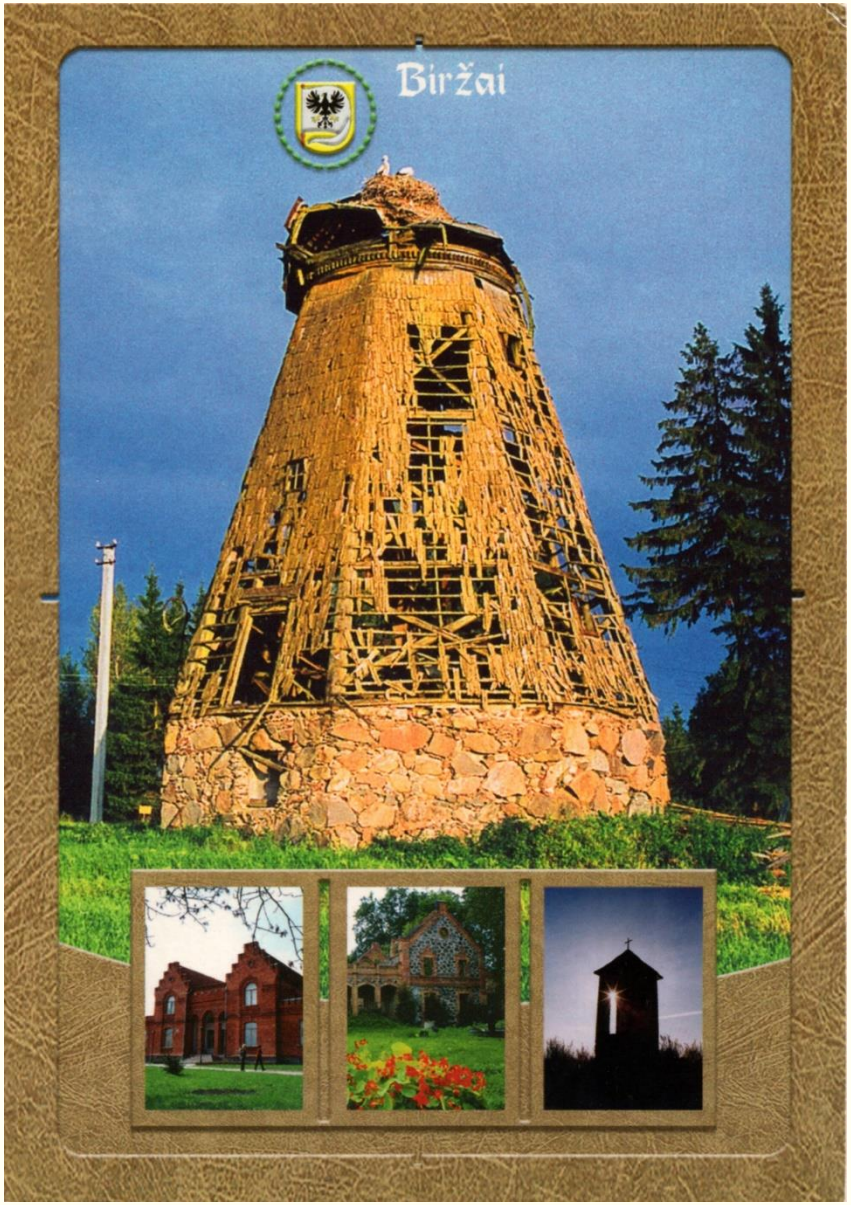
**lata 80-te XX w.**

# Pocztówki – Litwa

- wiatrak typu wieżowego z XIX w.

**Abele ’ ok. 2010 r.**

# Pocztówki – Litwa




**Birże (Biržai) ’ ok. 2010 r.**

# Pocztówki – Litwa

- drewniany wiatrak typu wieżowego

## Dorbiany (Darbėnai) ’ ok. 2010 r.

# Pocztówki – Litwa

- drewniany wiatrak typu wieżowego

## Dorbiany (Darbėnai) ’ ok. 2010 r.

# Pocztówki – Litwa

- do 1968 r. w wiatraku znajdowało się muzeum publiczne

## Giedrojcie (Giedraičiai) ' lata 60'te XX w.

# Pocztówki – Litwa

- wiatrak kleboński powołano w 1884 r.
- młyn energię wiatrową wykorzystywał do 1975 r., później zainstalowano silnik elektryczny
- w 1978 r. wiatrak splądrowano i popadł w ruinę
- w latach 1996-1998 przeprowadzono jego rewitalizację, a w 2011 r. remont
- obecnie jest eksponatem Rezerwatu Historii Kultury Daugyvenė

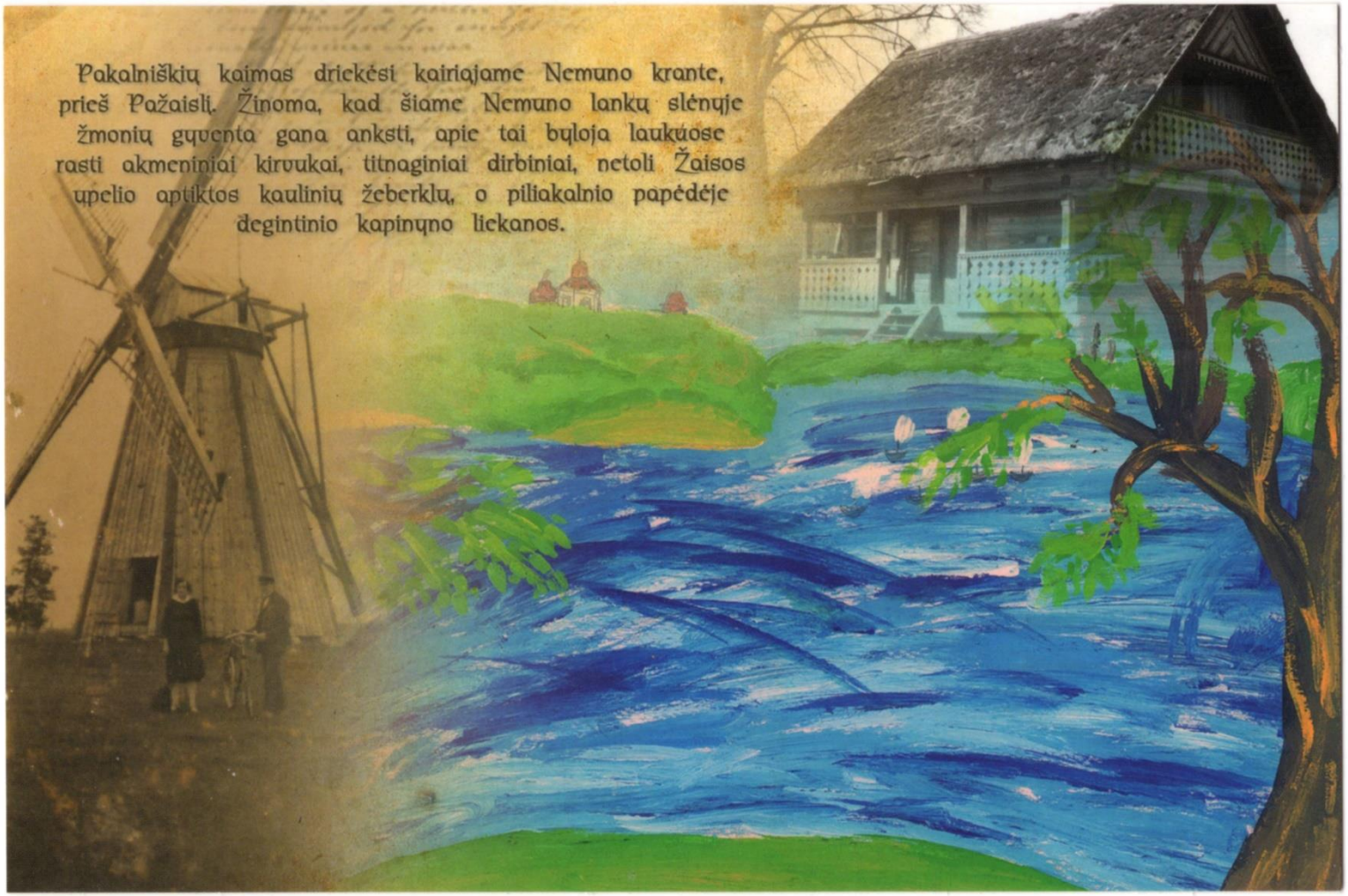
**Kleboniškiai ’ ok. 2020 r.**

# Pocztówki – Litwa

- w parku nad zakolami potoku Ratnyčėlė jeden z najlepszych rzeźbiarzy na Litwie Dzukiji Antanas Česnulis utworzył ekspozycje swoich dzieł, wśród nich znajduje się wzniesiona przez niego replika wiatraka

**Naujasodės ’ 2017 r.**

# Pocztówki – Litwa




- wiatrak we wsi Pakalniškiai fotografowany w 1933 r. spłonął w 1939 r.
- obecnie na tym terenie jest Zalew Kowieński

## Pakalniškiai ' 1933 r.

# Pocztówki – Litwa

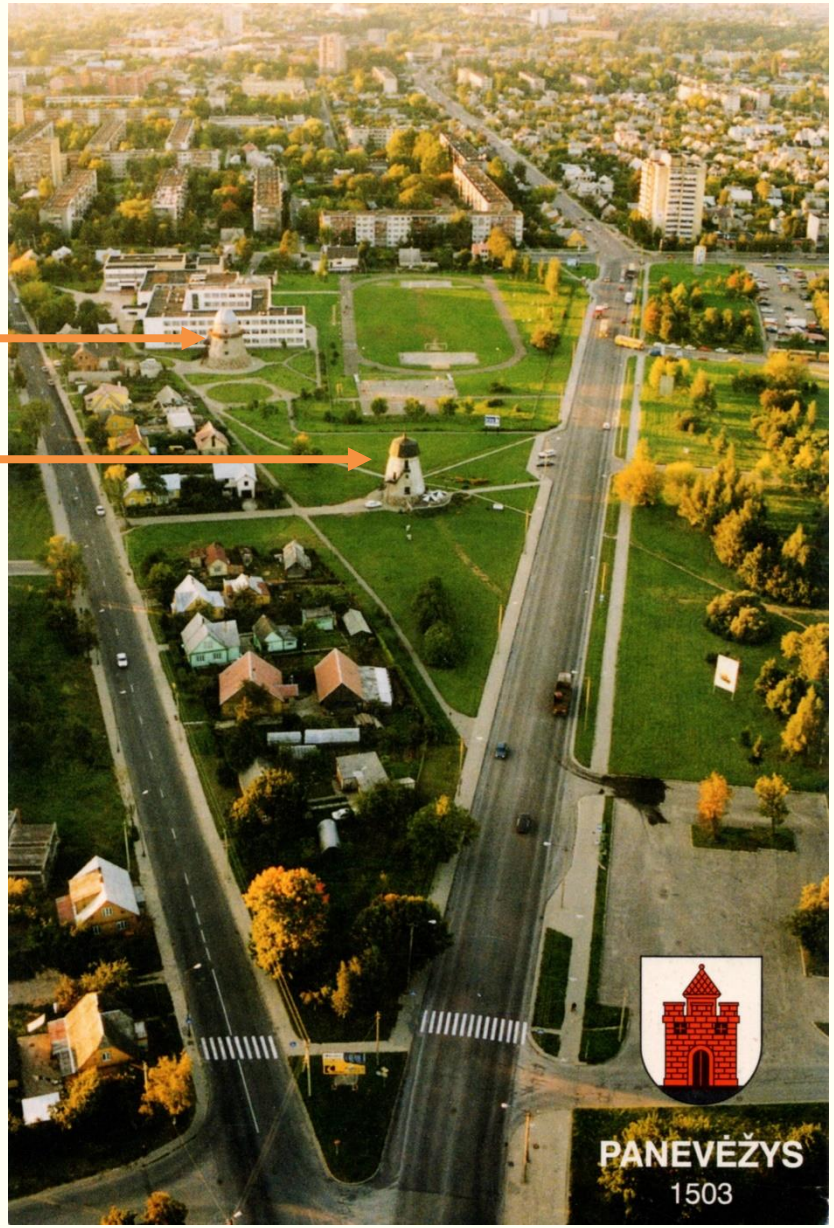
- wiatrak typu wieżowego na terenie parku przy Muzeum Bursztynu, utworzonych na terenie majątku hr. Feliksa Tiskeviciusa

**Pałąga (Šventoji) ’ ok. 2010 r.**

# Pocztówki – Litwa

ulica Ramygalos nr 111a

ulica Ramygalos nr 121a




**Poniewież (Panevėžys) ’ ok. 2010 r.**

# Pocztówki – Litwa

- wiatrak typu wieżowego (na Litwie nazywany „kapeluszowym”)
- wzniesiony w 1901 r. (według innych źródeł w 1927r.) we wsi Wajwadiszki (położonej w rejonie wiłkomierskim)
- powołała go Stefania O'Rourke, właścicielka dworu Wajwadiszki
- w 1969 roku młyn został przeniesiony do skansenu w Rumšiškės, do sektora Żmudzkiego
- obecnie Litewskie Muzeum Ludowego Gospodarstwa Domowego (największe tego typu na Litwie)

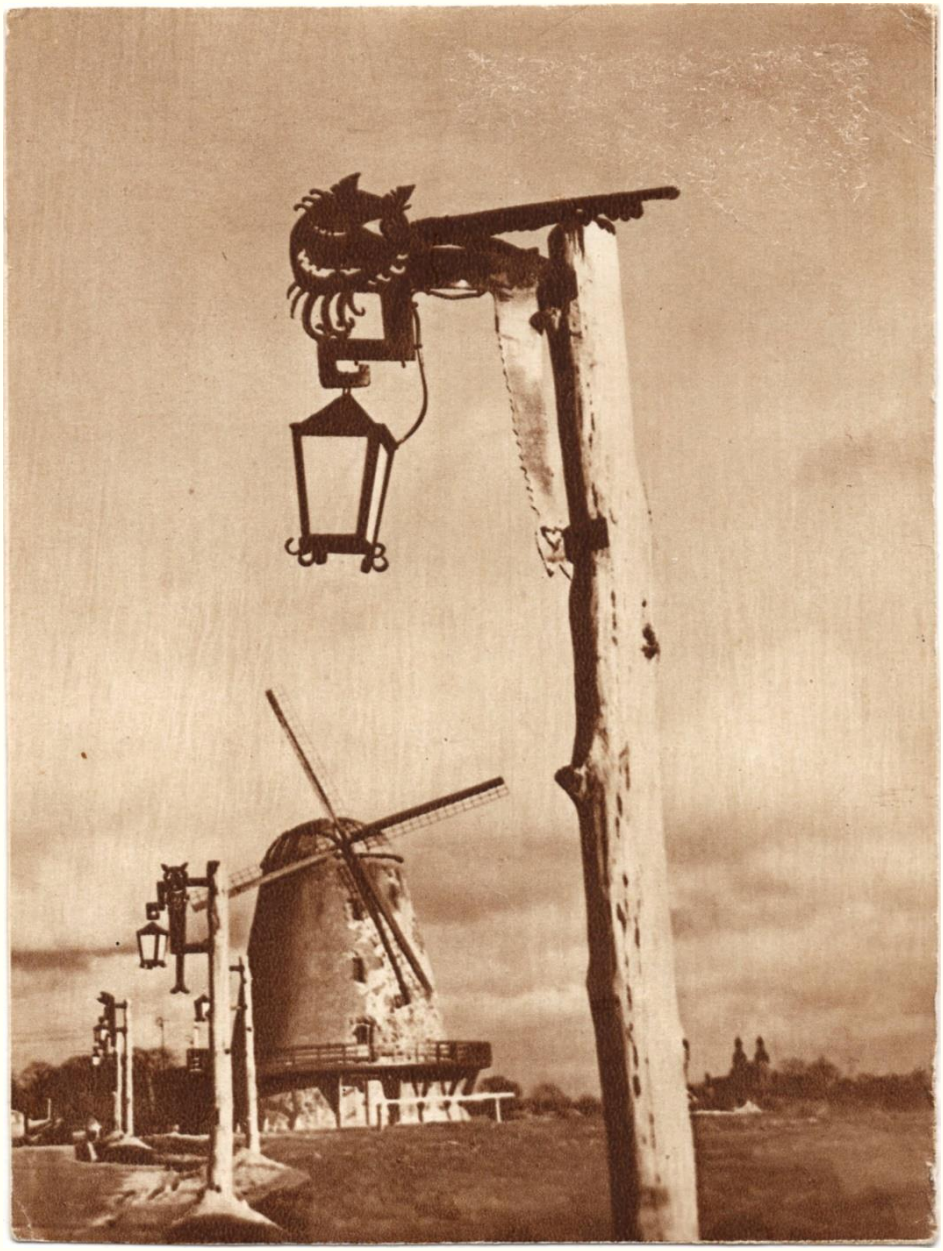
## Rumszyszki (Rumšiškės) ’ ok. 2020 r.

# Pocztówki – Litwa

- wiatrak typu wieżowego z 1901 r. na terenie skansenu
  - Litewskiego Muzeum Ludowego Gospodarstwa Domowego

**Rumszyszki (Rumšiškės) ’ 2017 r.**

# Pocztówki – Litwa



- wiatrak „Užuovėja” („Młyn Diabła”)
- został wzniesiony w 1906 r.
- młyn do II wojny światowej był czynny, należał do rodziny żydowskiej później został zamieniony na przydrożną karczmę
- obecnie w wiatraku działa restauracja

*vide*
*Przedmioty Kolekcjonerskie*
*oraz Znaki Firmowe*

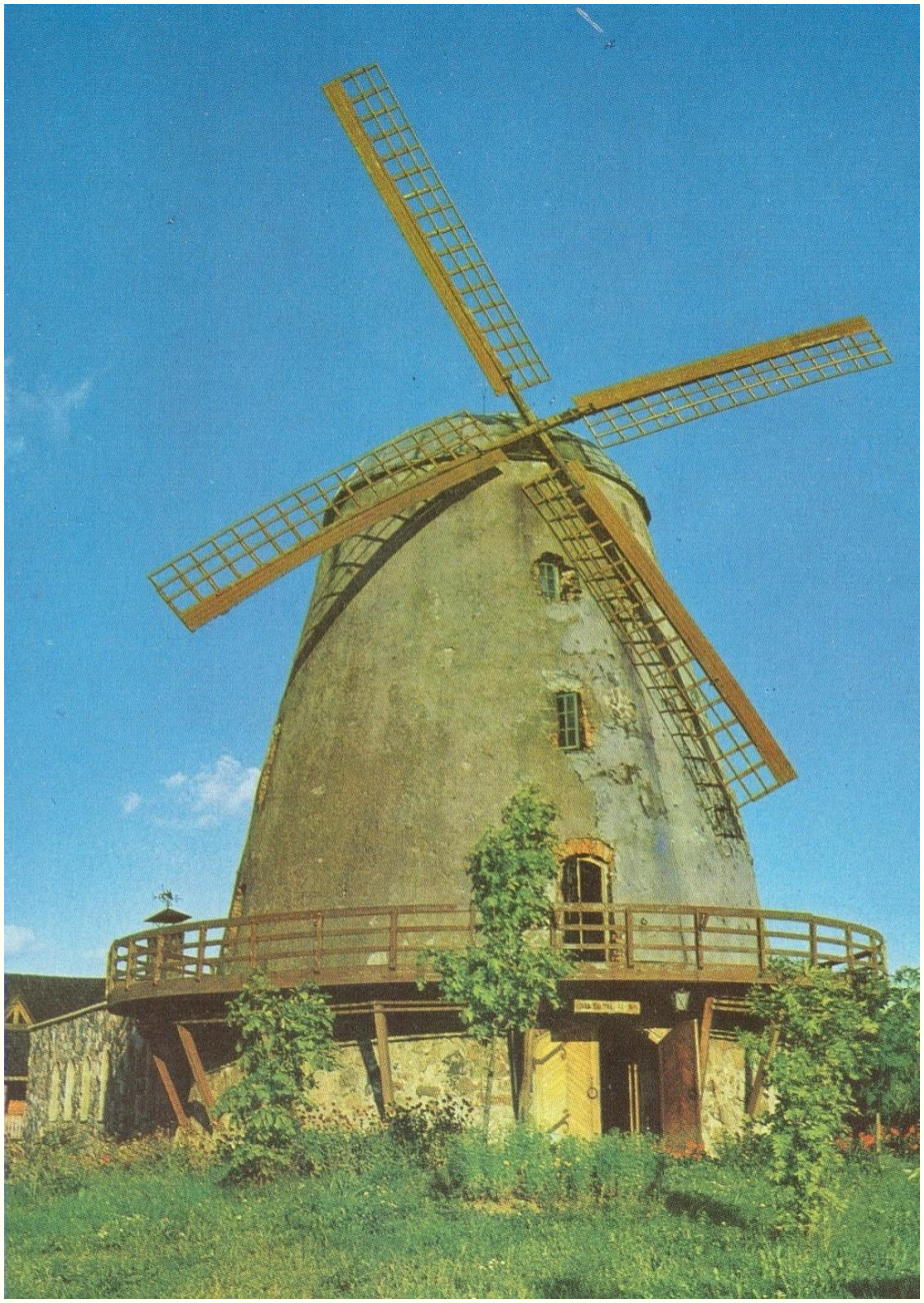
## Szadów (Šeduva) ‘ lata 60’te XX w.

# Pocztówki – Litwa

- murowany wiatrak typu wieżowego z 1906 r.

## Szadów (Šeduva) ’ 1977 r.

# Pocztówki – Litwa



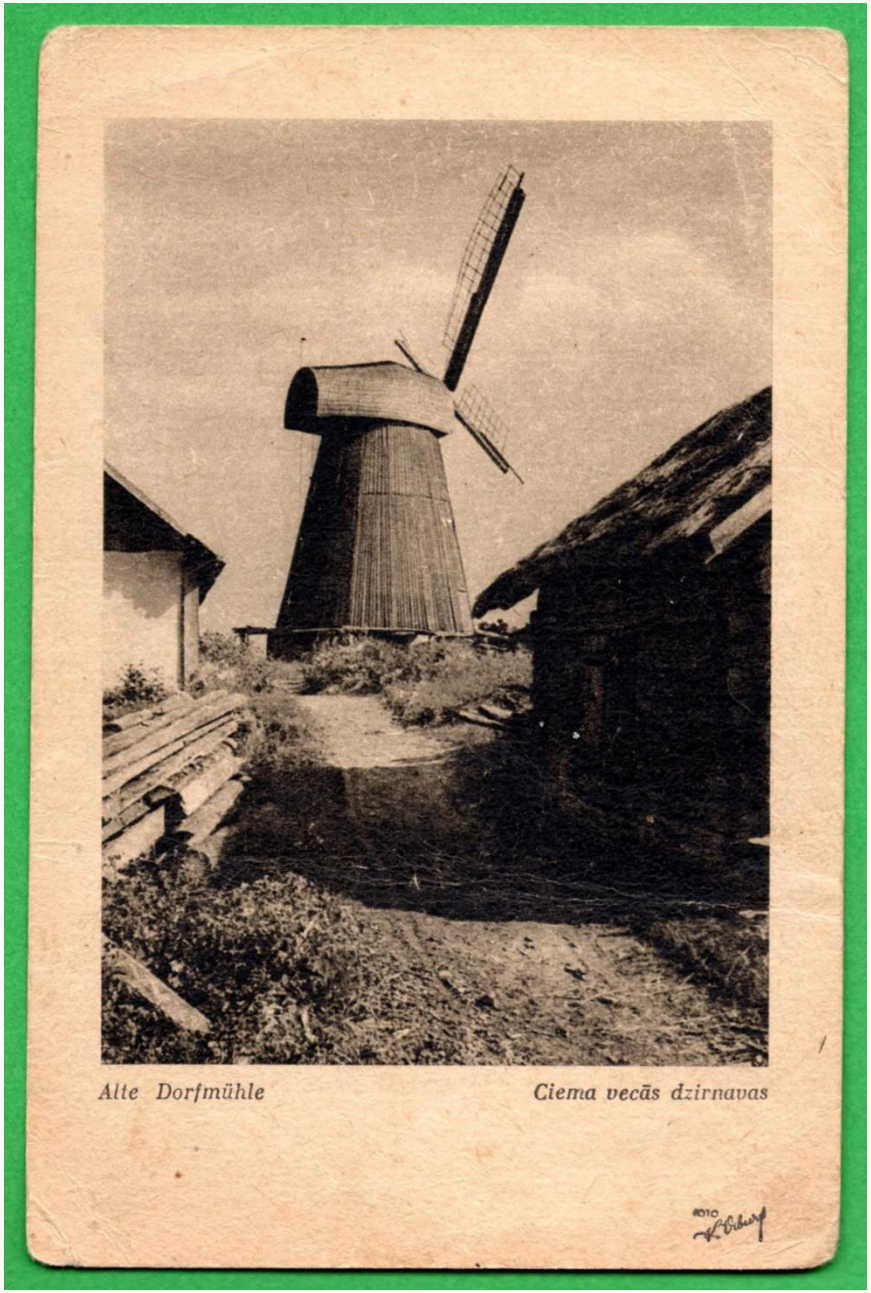
Szadów (Śeduva) ‘ lata 90’te XX w.

# Pocztówki – Litwa

- wiatrak typu wieżowego na terenie skansenu etnograficznego - jednego z największych w Europie

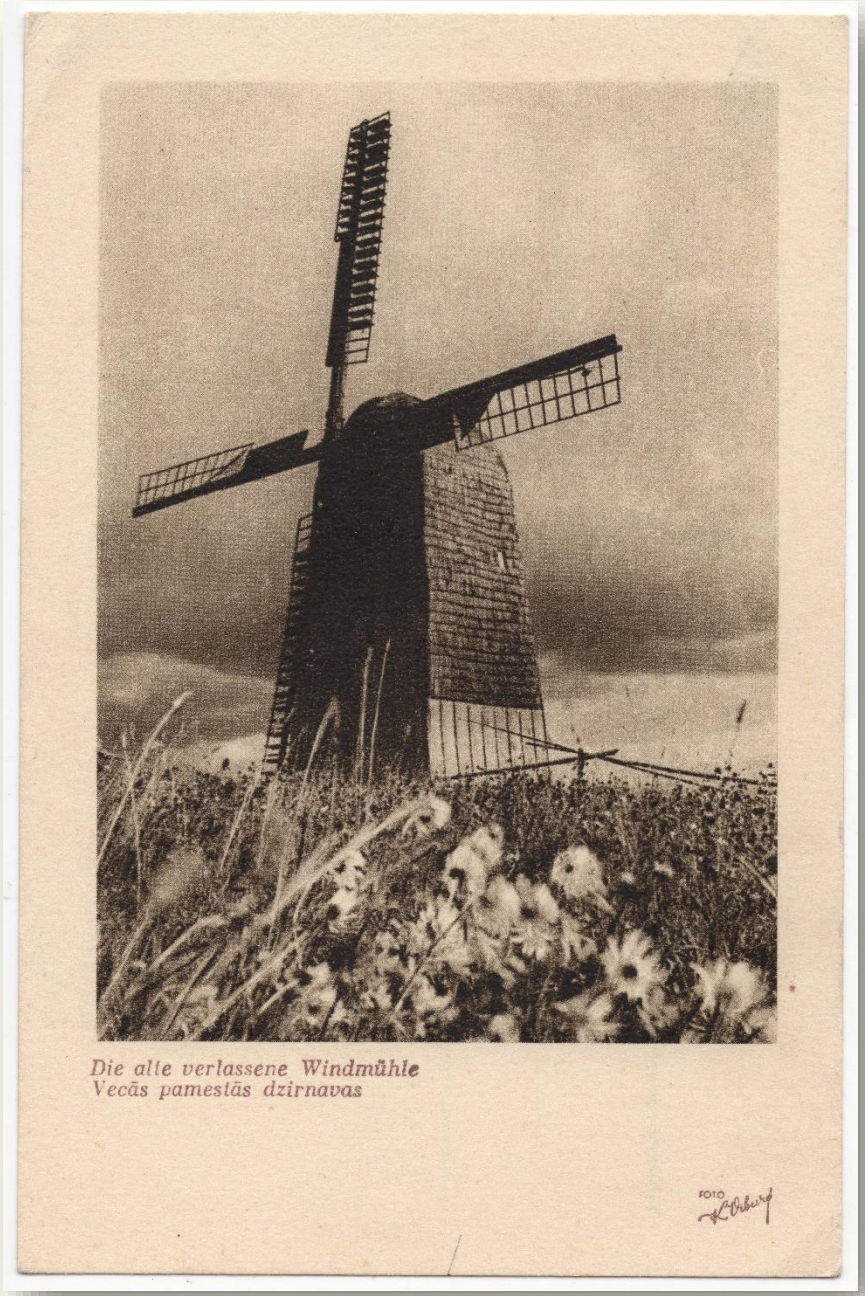
## Žemaitija (Samogitia) ‘ ok. 2000 r.

# Pocztówki – Łotwa



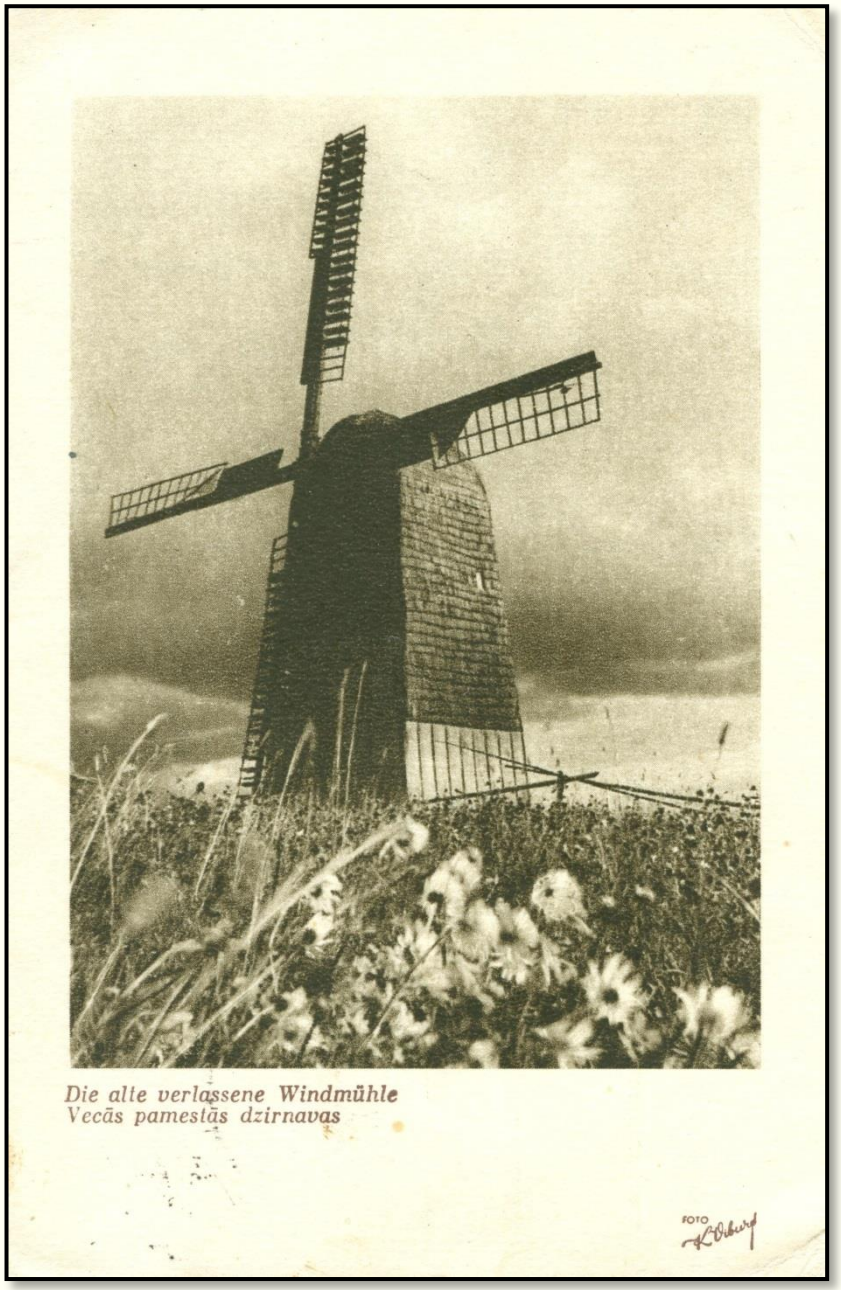

ok. 1930 r.

# Pocztówki – Łotwa



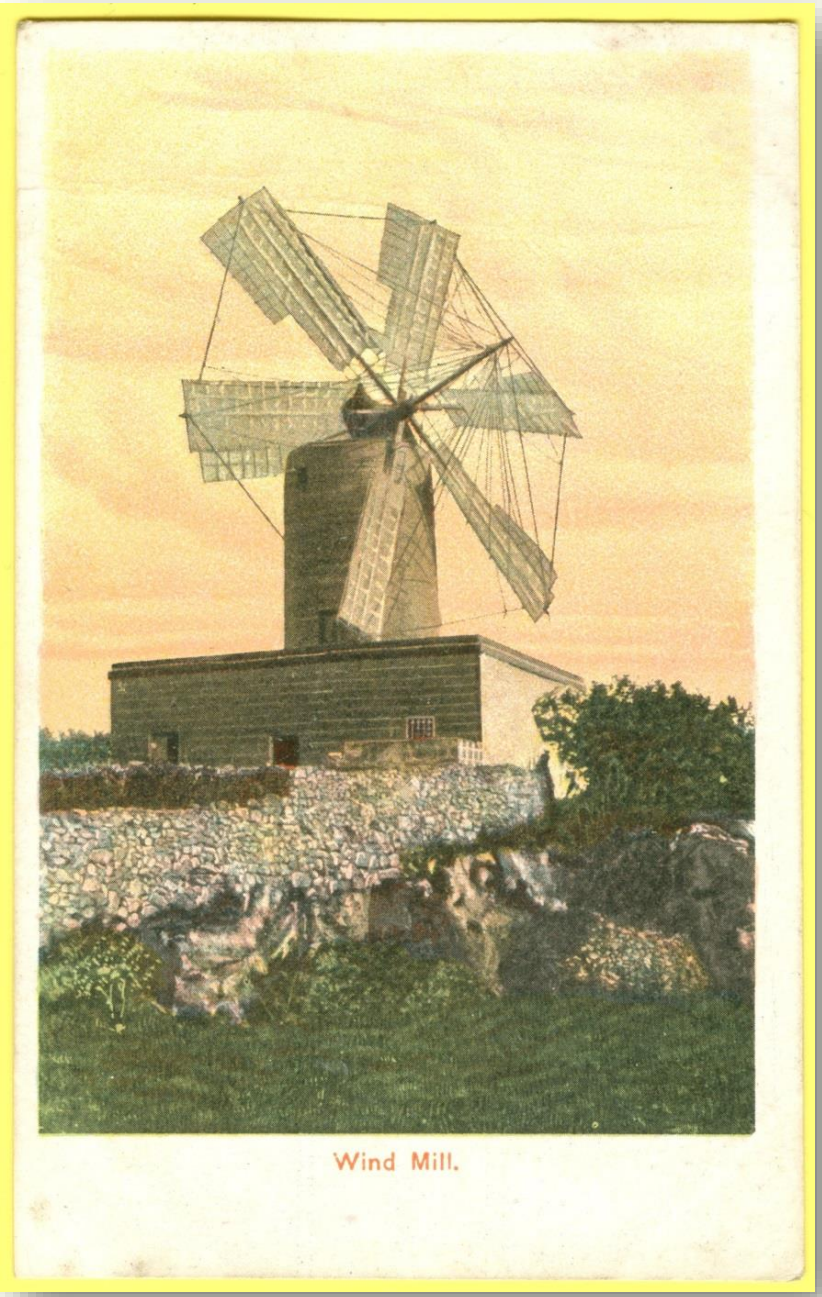

1940 rok

# Pocztówki – Łotwa




1942 rok

# Pocztówki – Malta




początek XX w.

# Pocztówki – Madagaskar

## Fort Dauphin (Tolagnaro) ’1908 r.

# Pocztówki – Portugalia

lata 70-te XX w.

# Pocztówki – Portugalia

II połowa XX w.

# Pocztówki – Portugalia

1979 r.

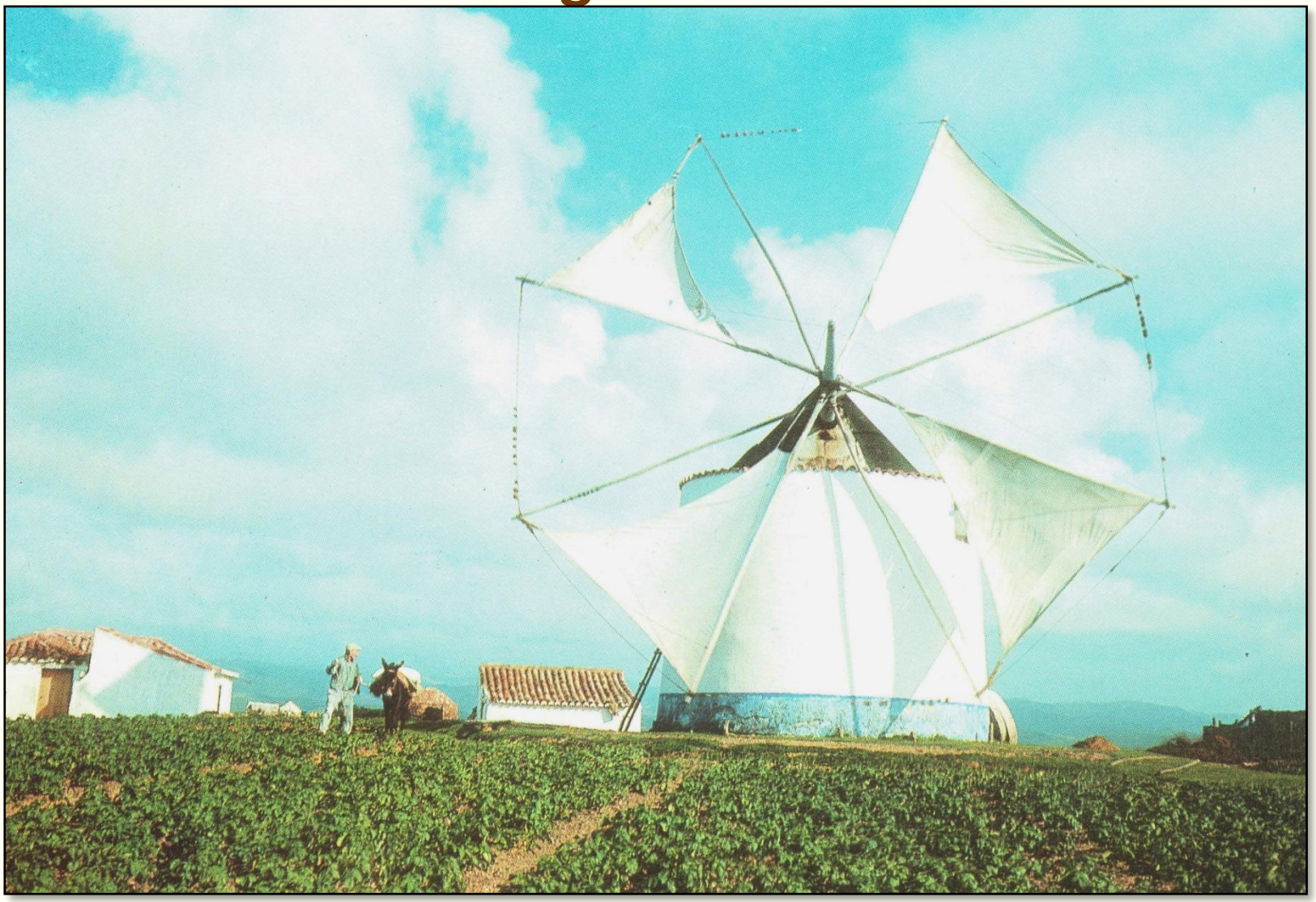
# Pocztówki – Portugalia

lata 80-te XX w.

# Pocztówki – Portugalia

lata 80-te XX w.

# Pocztówki – Portugalia



lata 70-te XX w.

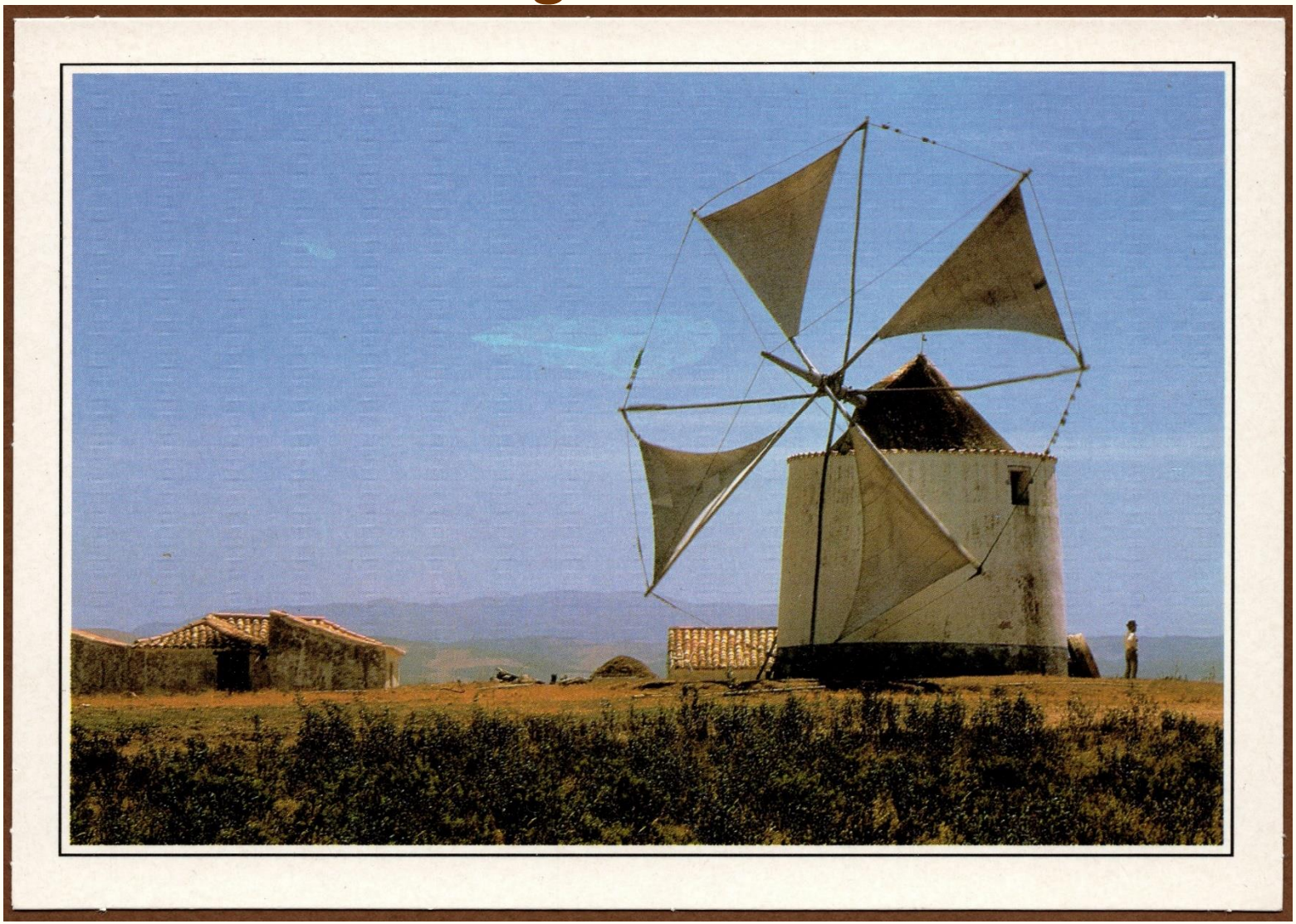
# Pocztówki – Portugalia

koniec XX w.

# Pocztówki – Portugalia

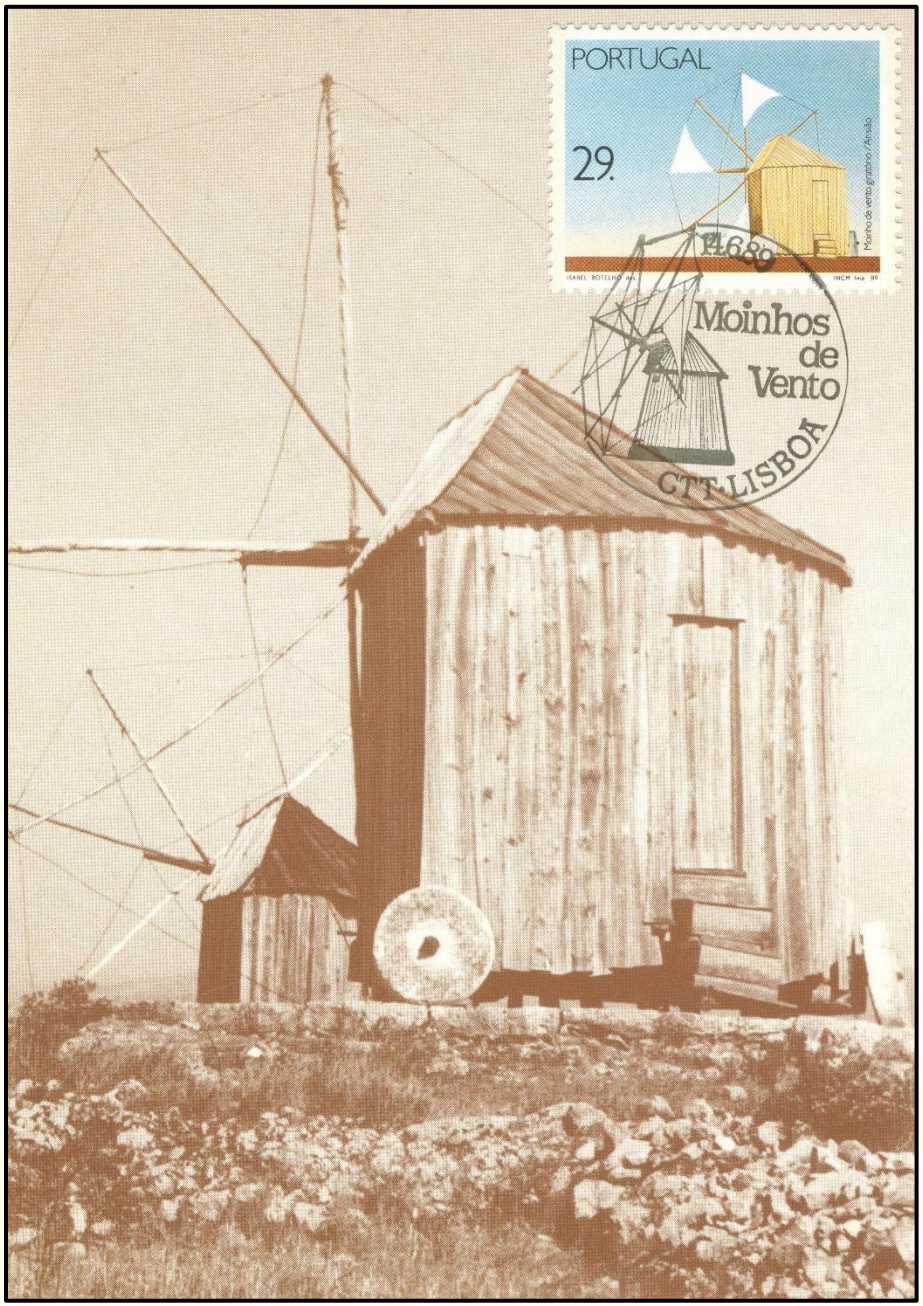
Alcobaca ‘ 1989 r.

# Pocztówki – Portugalia



Algarve ’ ok. 2015 r.

# Pocztówki – Portugalia




Alvorge ’ 1989 r.

# Pocztówki – Portugalia

## Estremadura ‘ 1967 r.

# Pocztówki – Portugalia

Montedor ' 1987 r.

# Pocztówki – Portugalia

Porto Santo ‘ 1995 r.

# Pocztówki – Portugalia

## Minho ‘ lata 80’te XX w.

# Pocztówki – Portugalia

Viana do Castelo ’ 1989 r.

# Pocztówki – Republika Karelii (Rosja)

na wyspie Kizhi i jej okolicy utworzono narodowy skansen
z ponad 80. historycznymi drewnianymi konstrukcjami

## Kizhi (Кижи) ’ lata 70-te XX w.

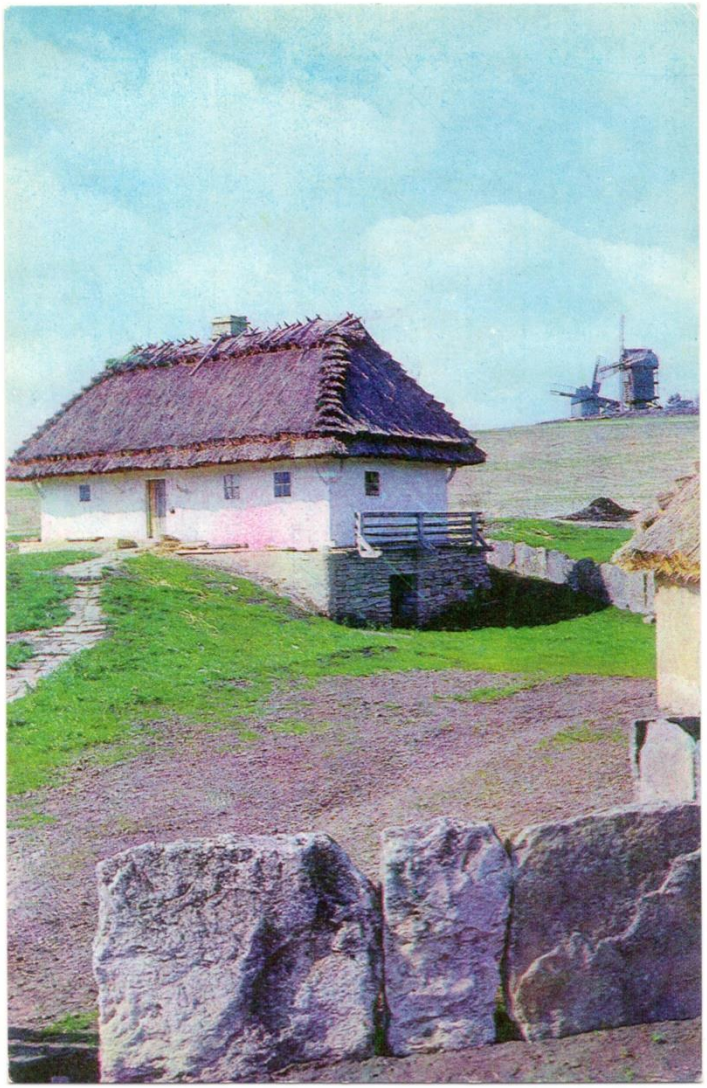
# Pocztówki – Republika Karelii (Rosja)

Kizhi (Кижи) ’ lata 70-te XX w.

# Pocztówki – Republika Karelii (Rosja)

Kizhi (Кижи) ’ 1977 r.

# Pocztówki – Republika Karelii (Rosja)



Kizhi (Кижи) ’ 1977 r.

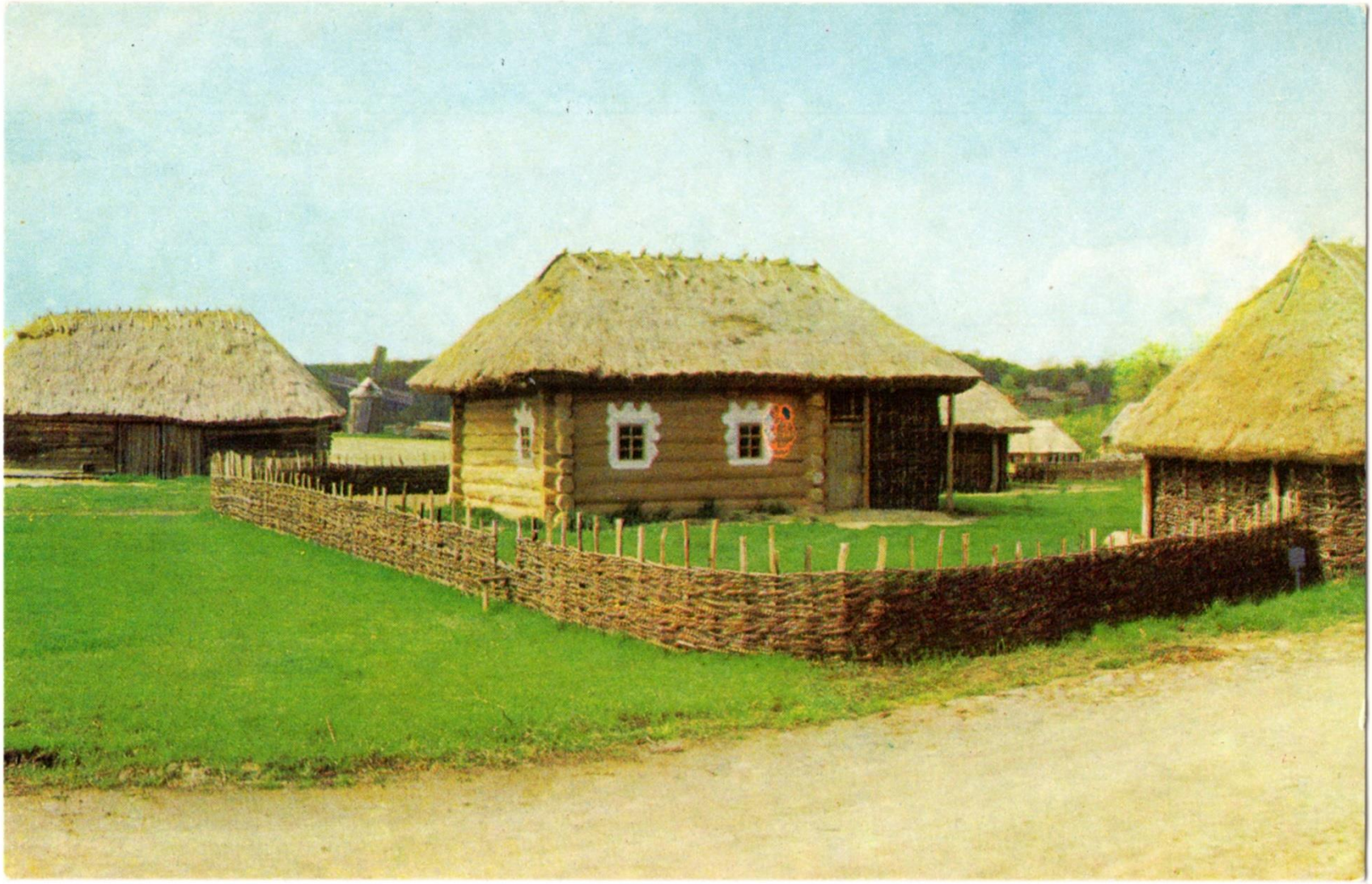
# Pocztówki – Republika Karelii (Rosja)

Kizhi (Кижи) ’ 1977 r.

# Pocztówki – Republika Karelii (Rosja)

Kizhi (Кижи) ’ 1977 r.

# Pocztówki – Republika Karelii (Rosja)

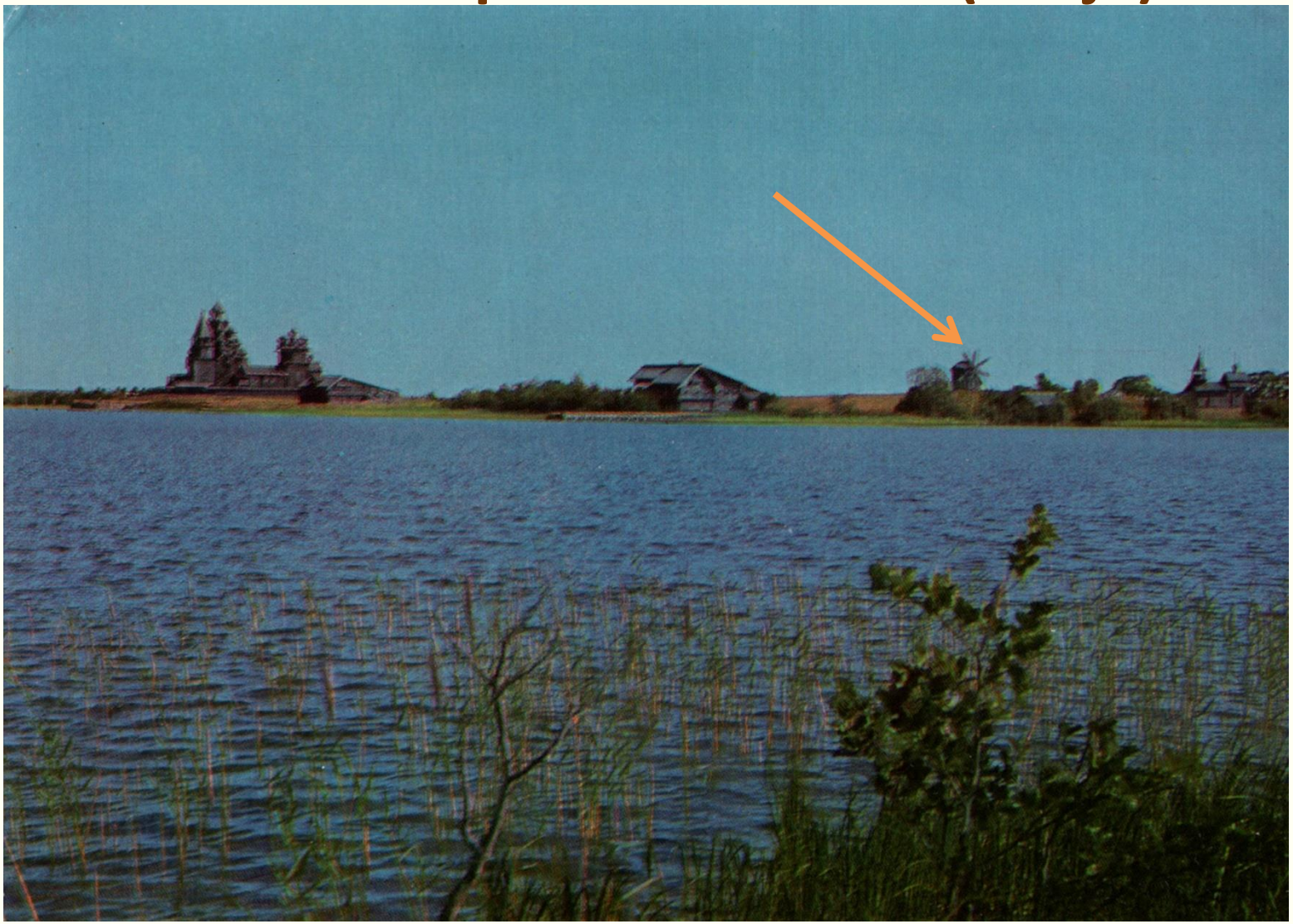


Kizhi (Кижи) ’ lata 70-te XX w.

# Pocztówki – Republika Karelii

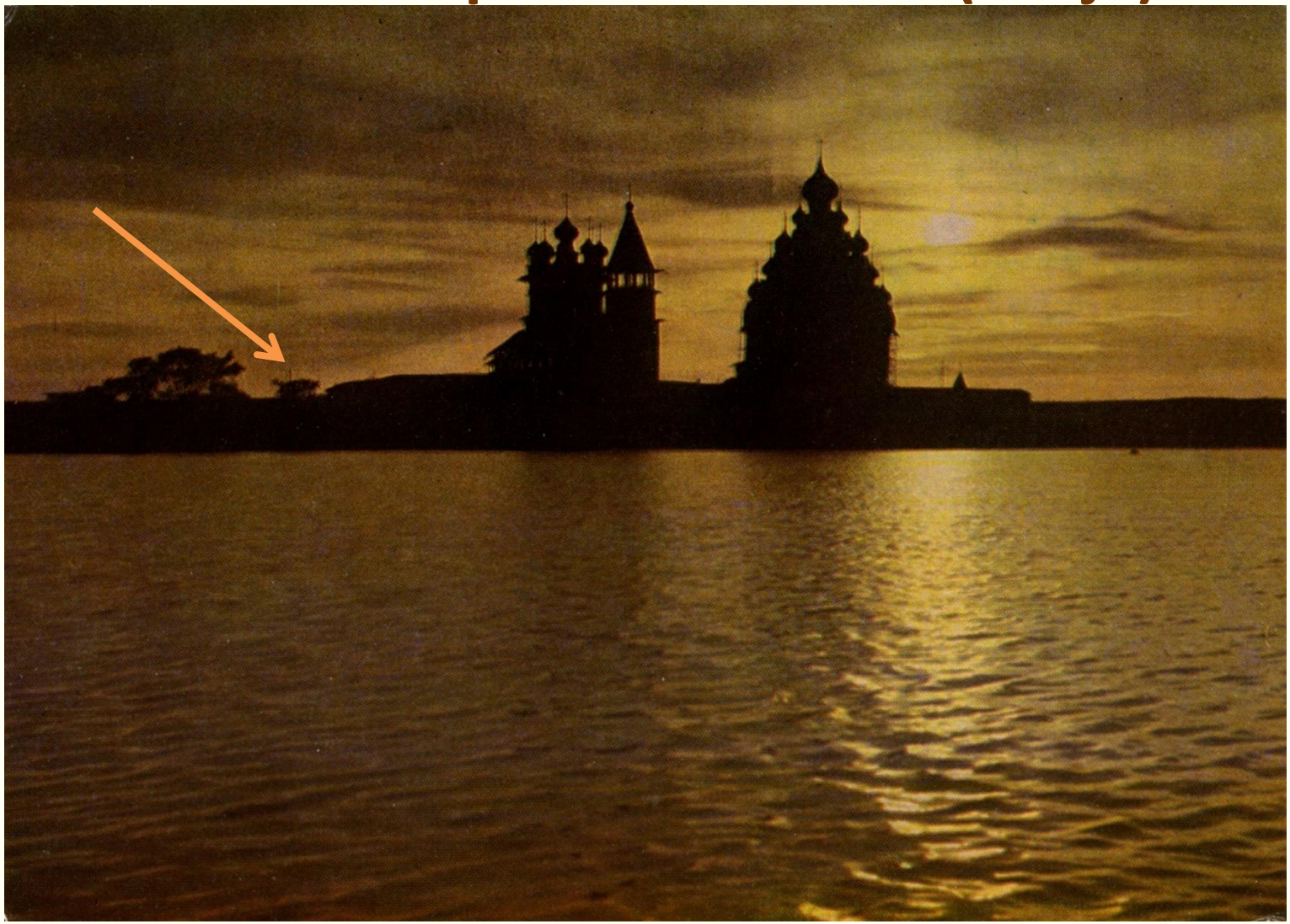
Kizhi (Кижи) ’ lata 70-te XX w.

# Pocztówki – Republika Karelii (Rosja)



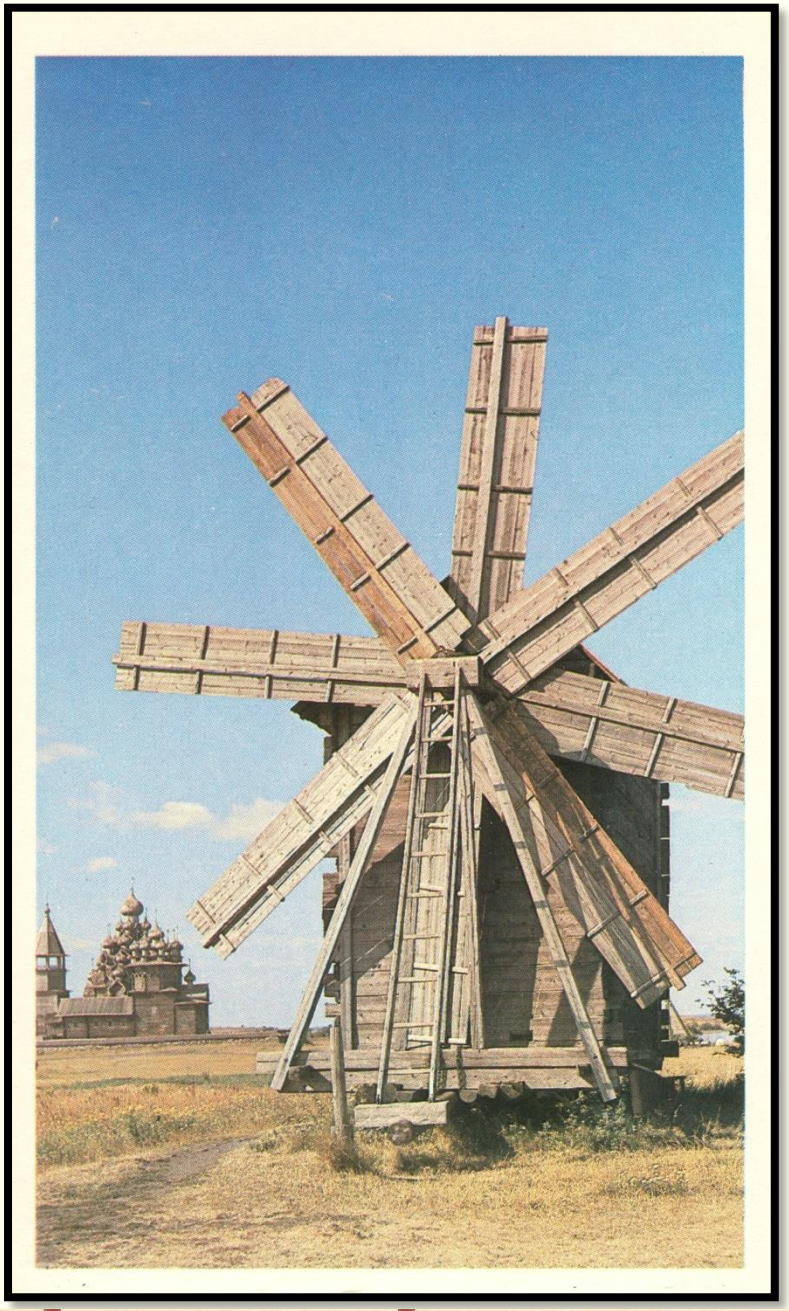
Kizhi (Кижи) ’ lata 70-te XX w.

# Pocztówki – Republika Karelii (Rosja)



Kizhi (Кижи) ’ lata 70-te XX w.

# Pocztówki
# – Republika Karelii (Rosja)

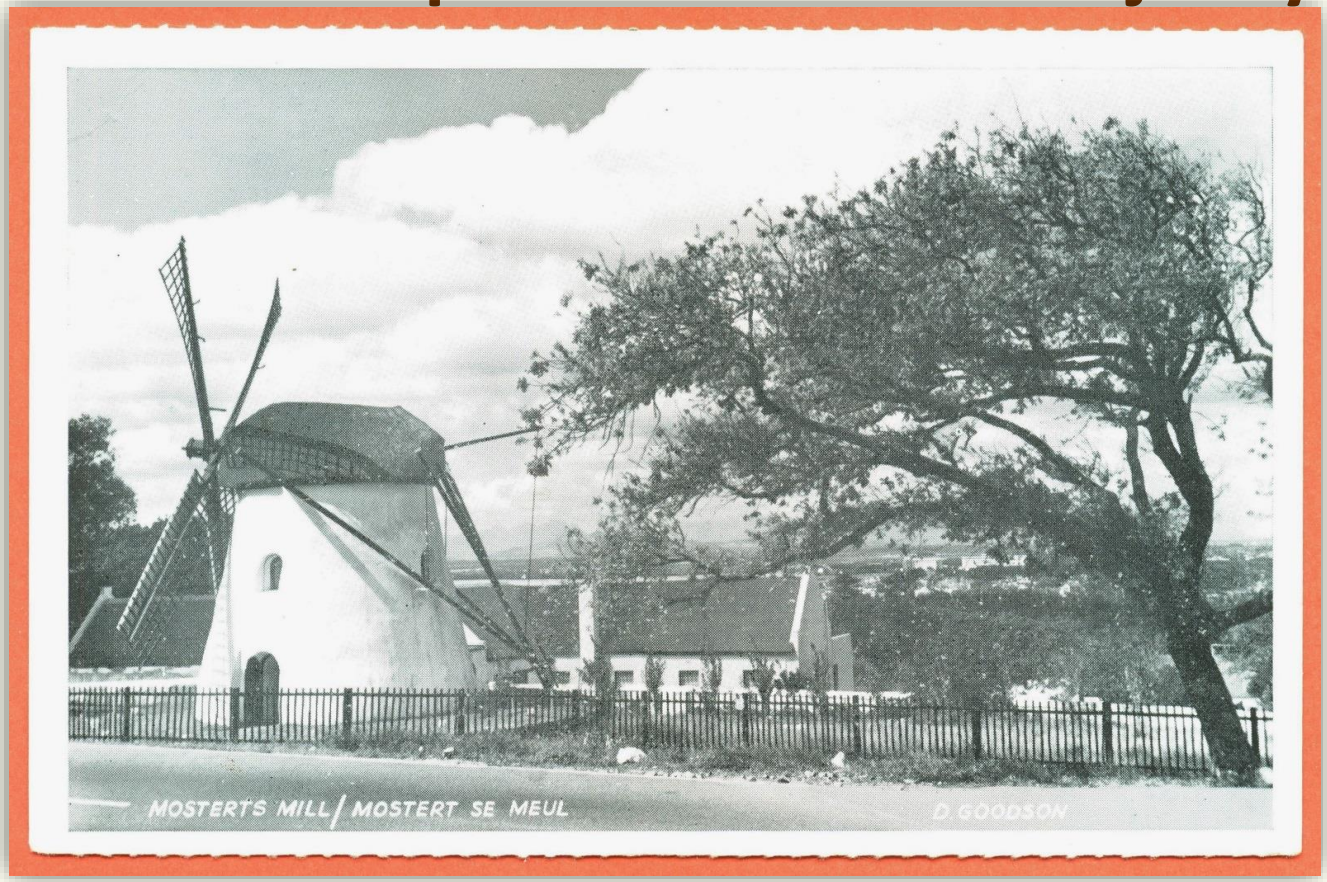


Kizhi (Кижи) ' 1979 r.

# Pocztówki
# – Republika Karelii (Rosja)

Kizhi (Кижи) ’ 1985 r.

# Pocztówki – Republika Południowej Afryki




- wiatrak holender „Mostert” z 1796 r. – najstarszy w RPA
- młyn działał do 1873 r., odrestaurowany w 1936 i 1995 r.
- jest to ostatni zachowany wiatrak w Południowej Afryce
- 18.04.2021 r. podczas pożaru buszu został poważnie uszkodzony

## Mowbray - Kapsztad ' po 1936 r.

# Pocztówki – Republika Południowej Afryki

Mowbray – Kapsztad ’ poł. XX w.

# Pocztówki – Republika Południowej Afryki

## Mowbray - Kapsztad ' koniec XX w.

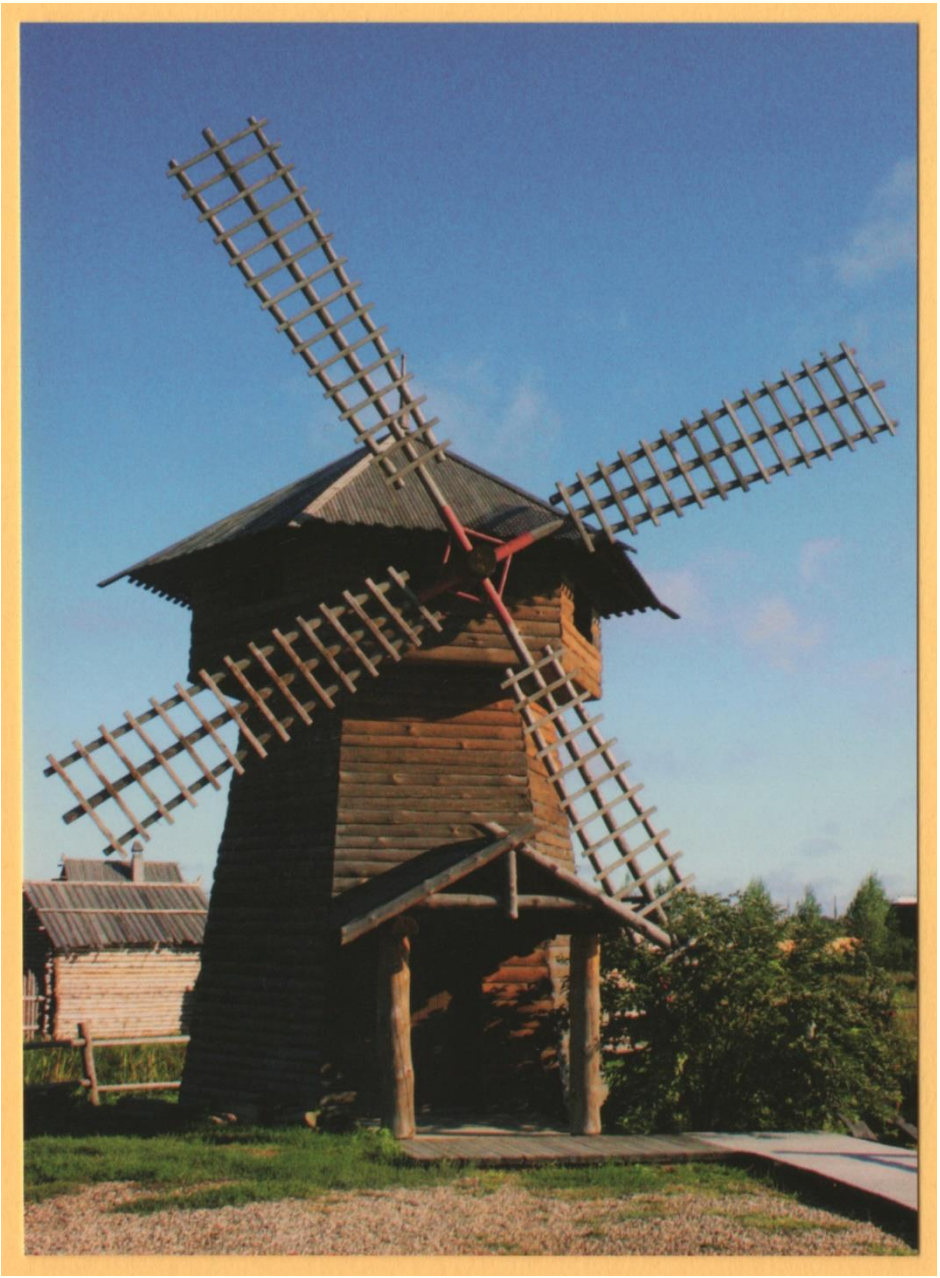
# Pocztówki – Rosja

## 1914 - 1918 rok

# Pocztówki – Rosja

## 1914 - 1918 rok

# Pocztówki – Rosja



ok. 2015 roku

# Pocztówki – Rosja

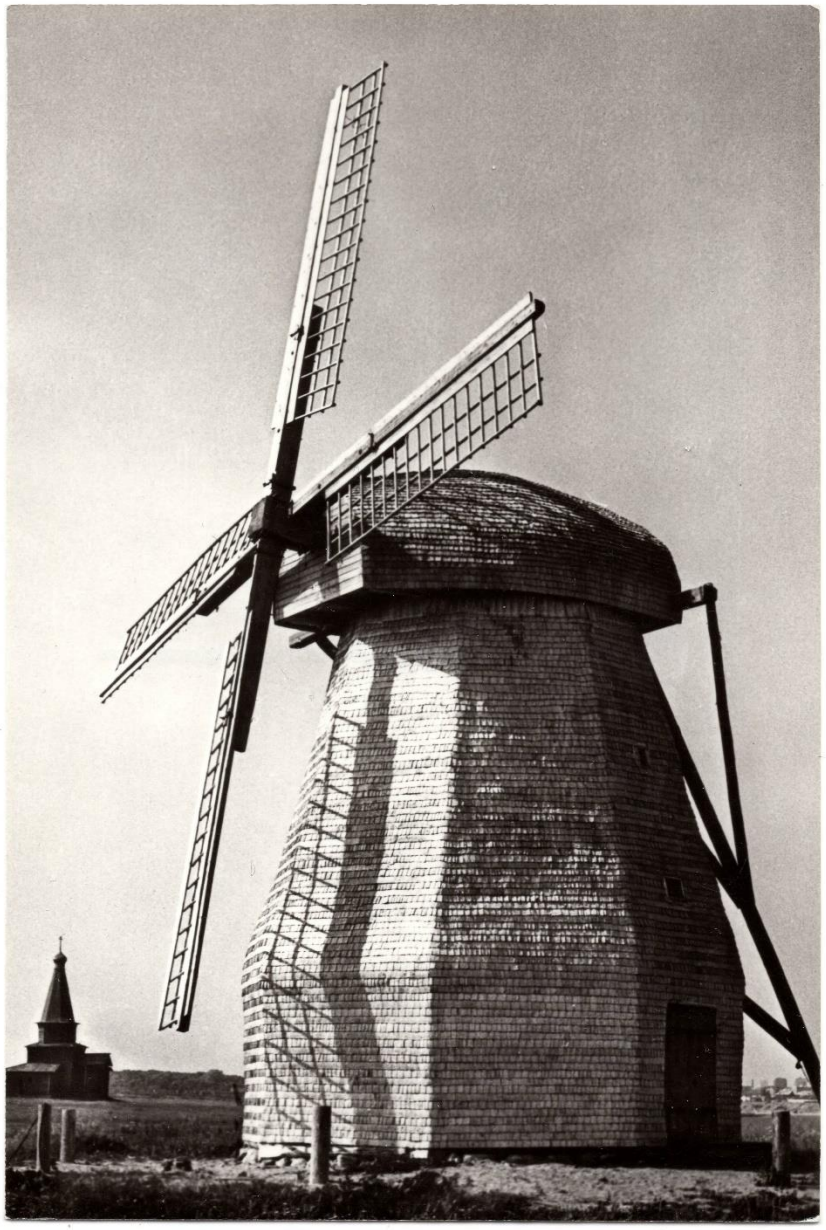
1986 roku

# Pocztówki – Rosja

- państwowe muzeum drewnianego budownictwa i sztuki ludowej północnych rejonów Rosji – 28 km od Archangielska

## Małe Karieły ' 1985 r.

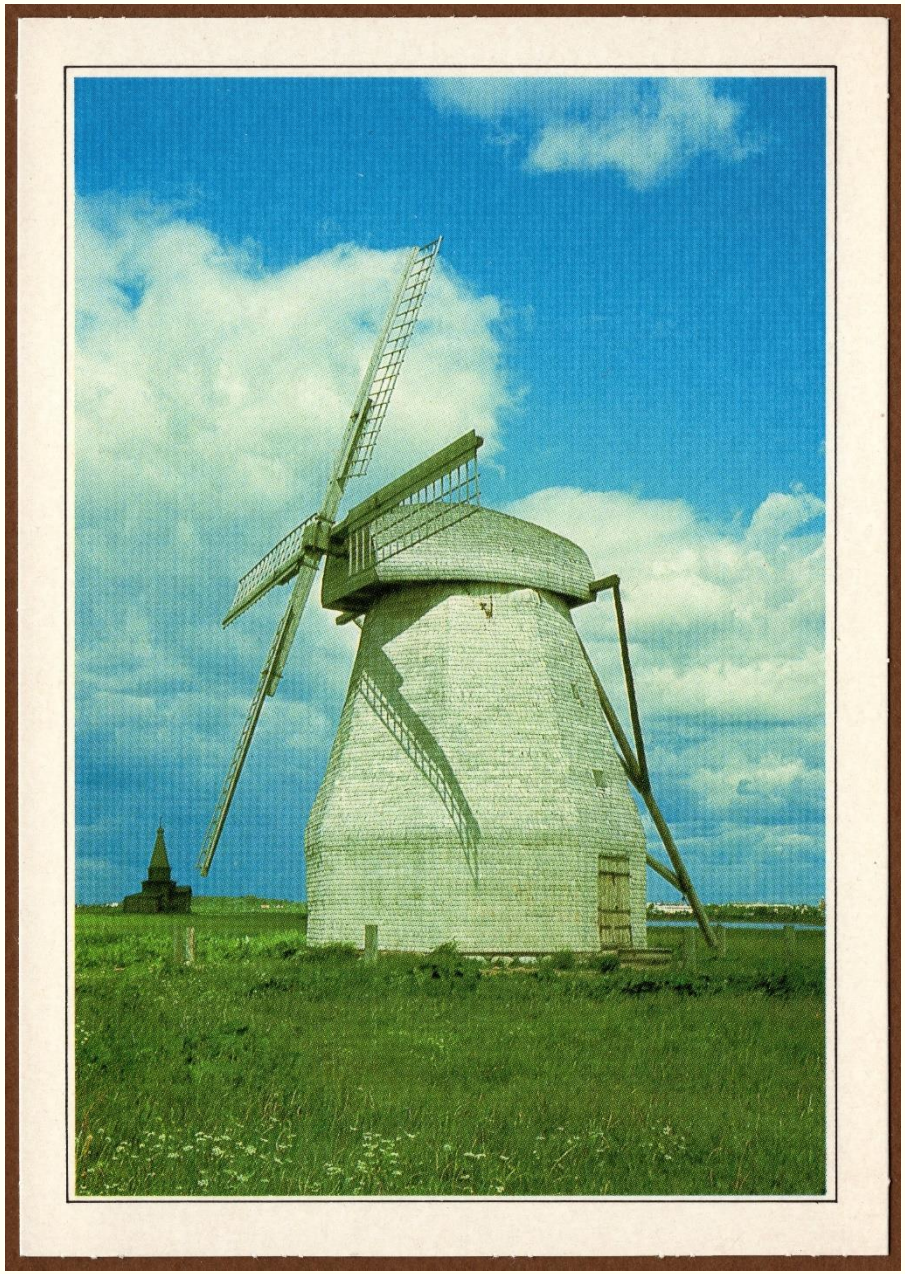
# Pocztówki – Rosja



- wiatrak drewniany typu wieżowego
- Muzeum Architektury Drewnianej „Vitoslavlitsy”

## Nowogród Wielki (Новгород) ’ 1972 r.

# Pocztówki – Rosja



Nowogród Wielki
(Новгород) ’ ok. 2015 r.

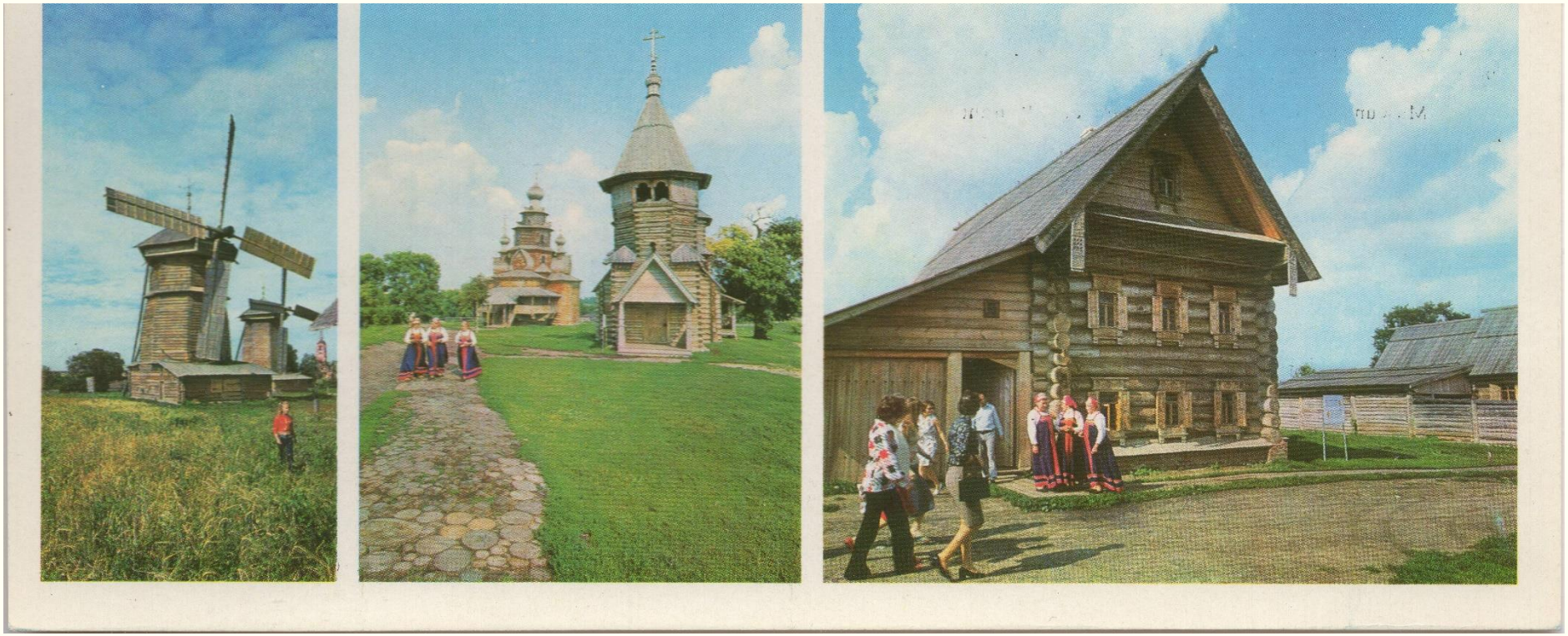
# Pocztówki – Rosja

## Togliatti ' lata 60-te XX w.

# Pocztówki – Rosja

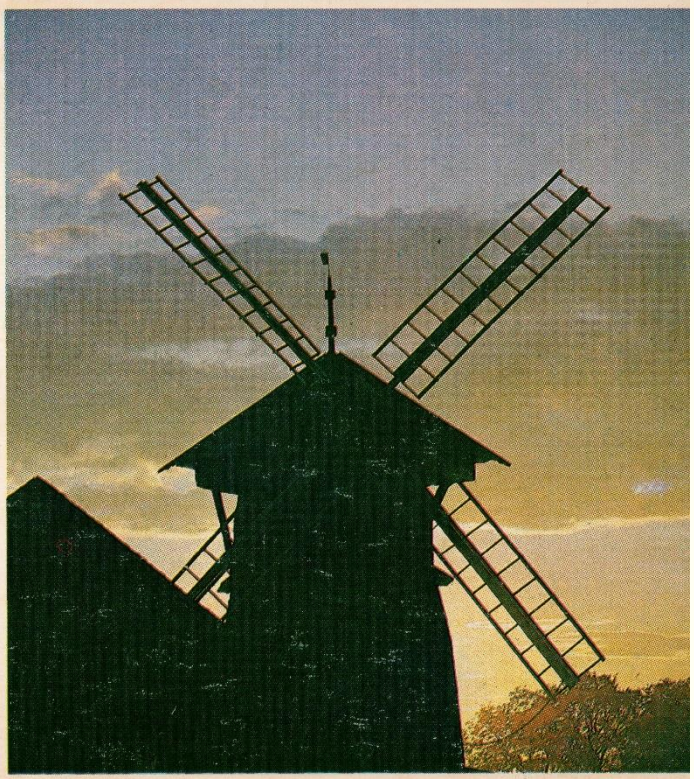
Suzdal ' Muzeum Drewnianej Architektury ' 1978 rok

# Pocztówki – Rosja



Suzdal ' Muzeum Drewnianej Architektury ' 1979 rok

# Pocztówki – Rosja



## Suzdal ' Muzeum Drewnianej Architektury ’ 1980 rok

# Pocztówki – Rosja

nad rzeką Sorot ’ obwód pskowski ' 1986 r.

# Pocztówki – Rosja

**nad rzeką Sorot ’ obwód pskowski ' 1986 r.**

# Pocztówki – Rumunia

**Bukareszt - Satului ’ Narodowe Muzeum Wsi ' II połowa XX w.**

# Pocztówki – Rumunia

Latea ' Delta Dunaju ' ok. 1950 r. ’ zdjęcie z 1941 r.

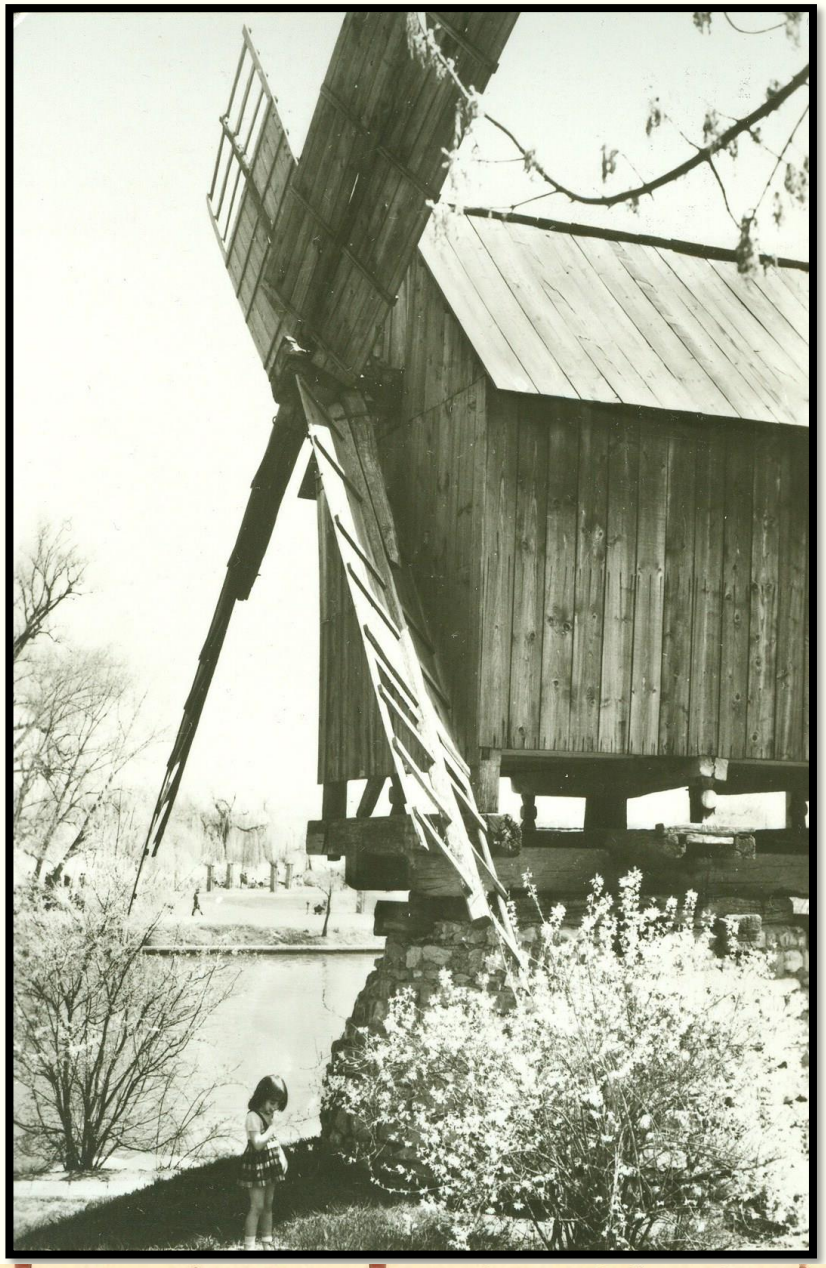
# Pocztówki – Rumunia

Latea ' Delta Dunaju ' 1961 rok

# Pocztówki – Rumunia

**Sybin' Muzeum Tradycyjnej Cywilizacji Ludowej ASTRA (Muzeum plenerowe w Dumbrava Sibiului) ’ 1995 rok**

# Pocztówki – Rumunia



Tulcea ' 1975 rok

# Pocztówki – Rumunia

Năsăud ' lata 70-te XX w.

# Pocztówki – Słowacja

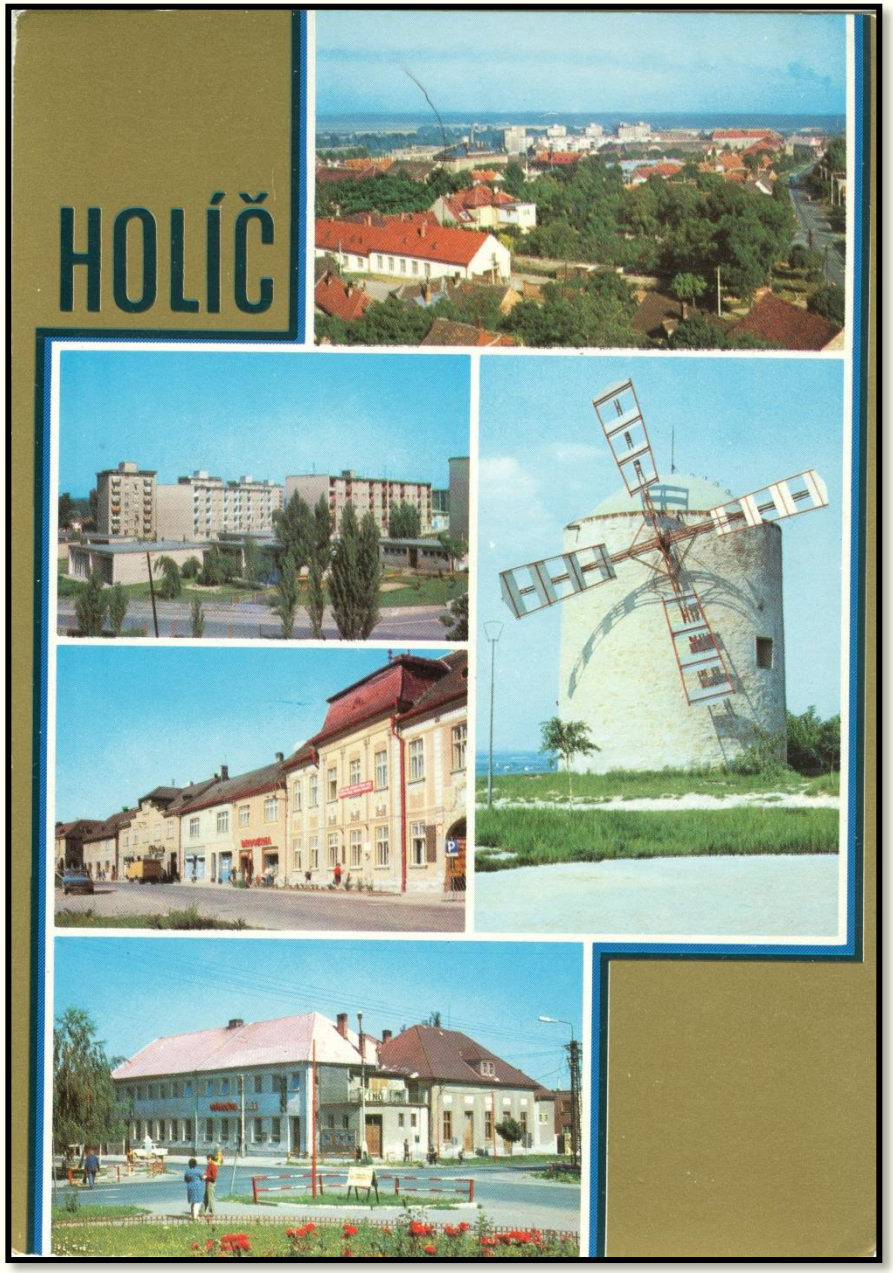
- wiatrak z 1842 r.
- przestał mleć zboże w 1946 r.

**Kużelov ’**
**przed 1993 rokiem**

# Pocztówki – Słowacja

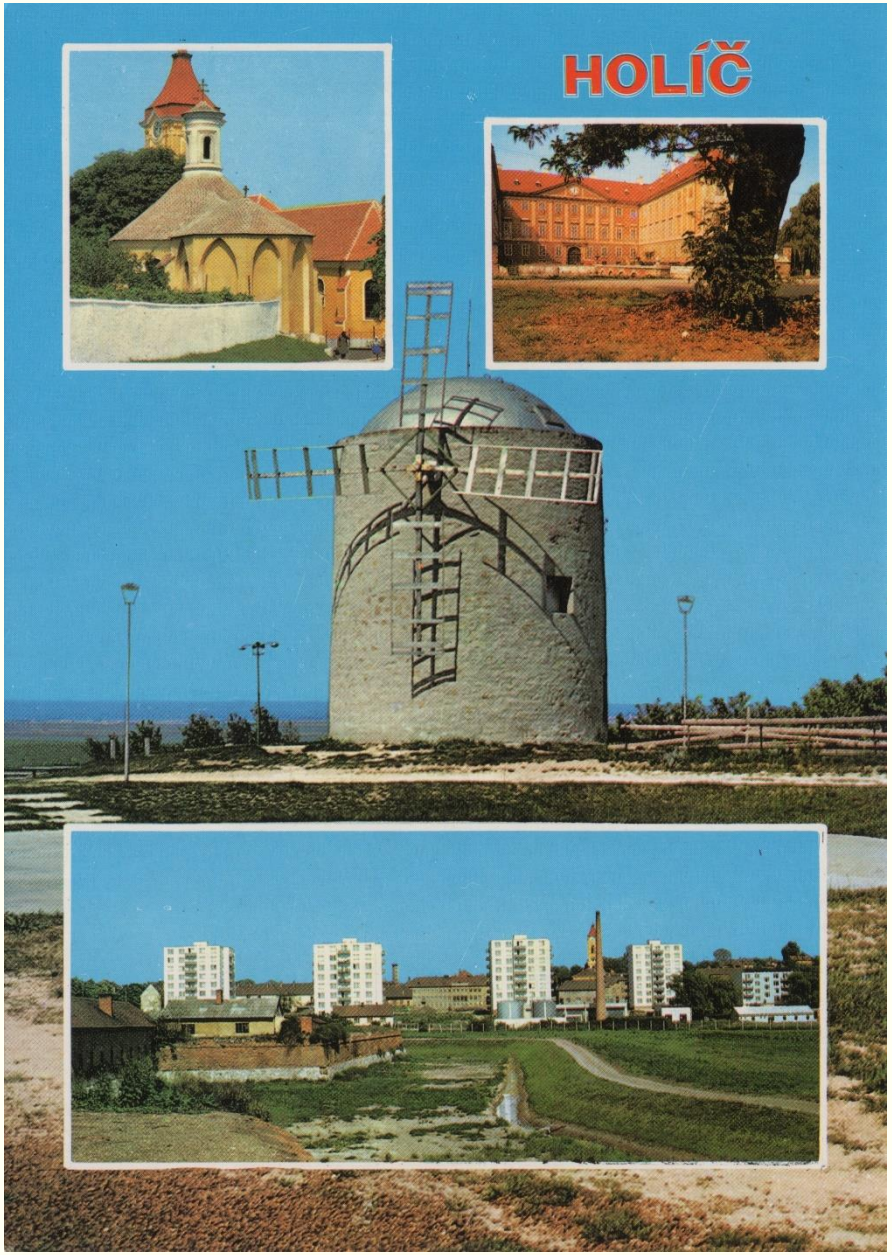
- wiatrak z lat 80-tych XIX w.
- na planie koła, 3-kondygnacyjny
- przestał mleć zboże po I wojnie św.
- w 1926 r. ruchomą kopułę zastąpiono murowanym dachem
- wykorzystywany jako domek myśliwski

*vide Etykiety Piwne*




**Holić ’ przed 1993 rokiem**

# Pocztówki – Słowacja




## Holić ’ lata 90-te XX w.

# Pocztówki – Szwajcaria

Studen ' kawiarnia Florida
- mini golf ’ lata 80-te XX w.

# Pocztówki – Szwajcaria

Studen ' kawiarnia Florida ’ lata 80-te XX w.

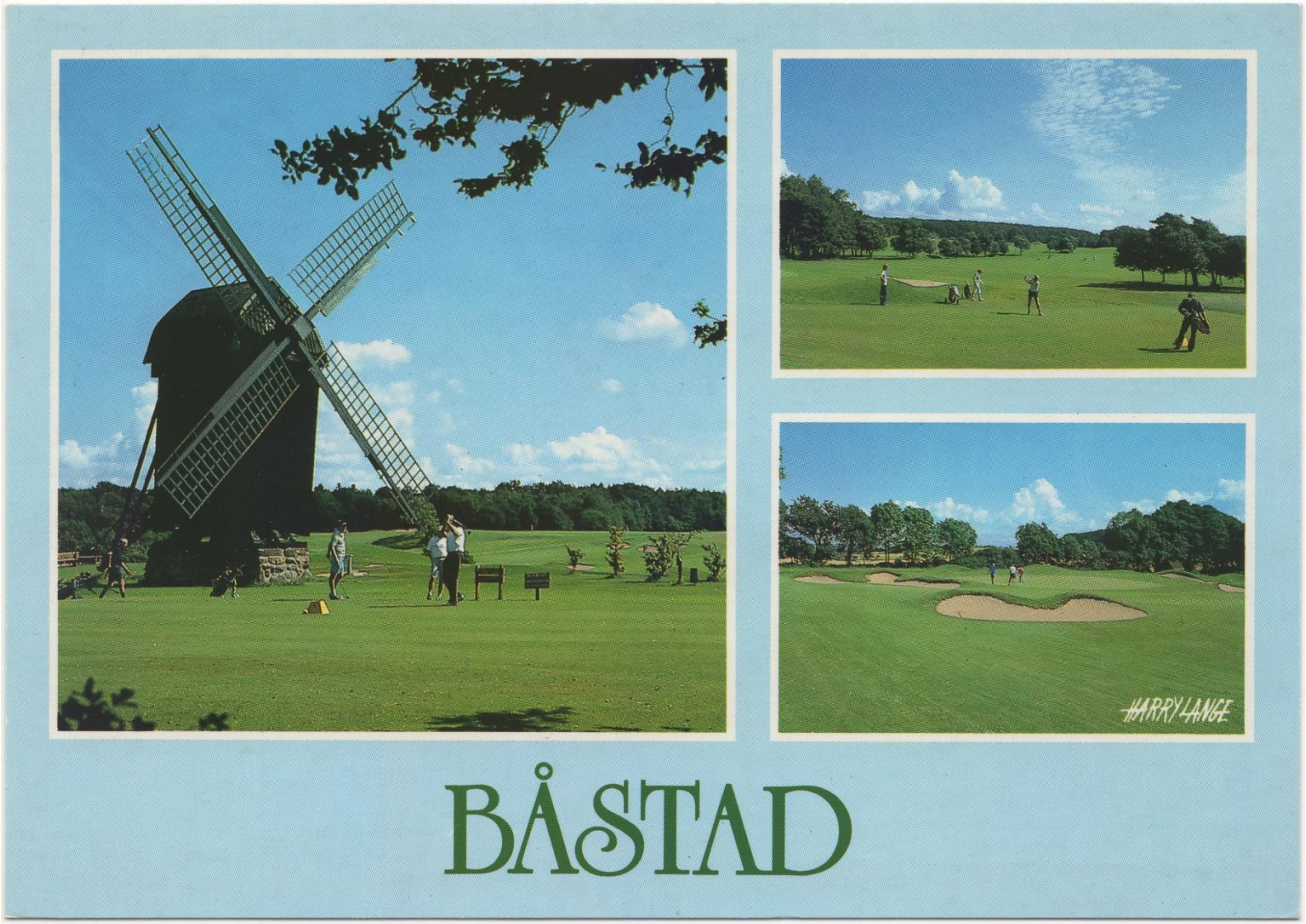
# Pocztówki – Szwecja

lata 80-te XX w.

# Pocztówki – Szwecja

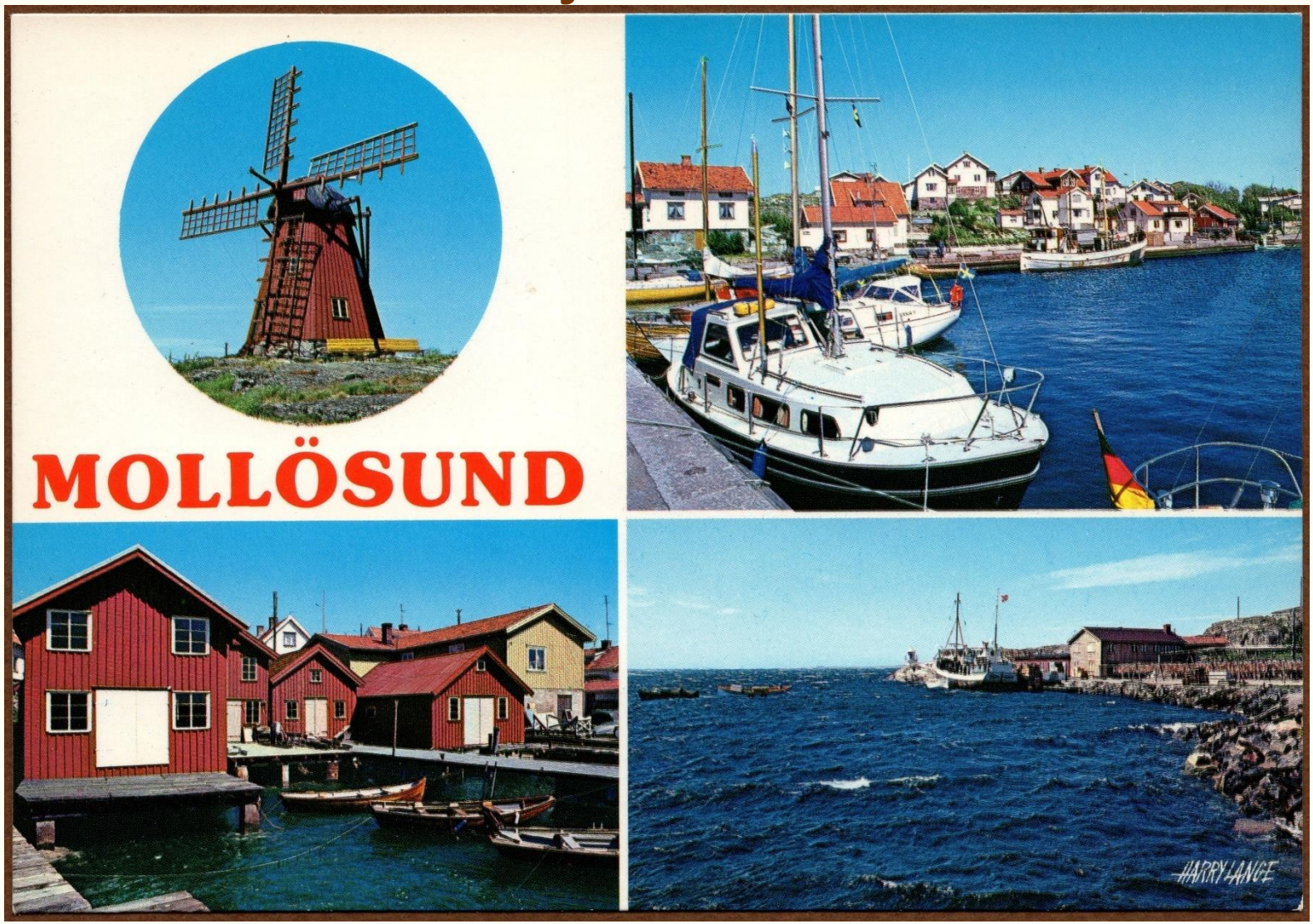
**początek XXI w.**

# Pocztówki – Szwecja



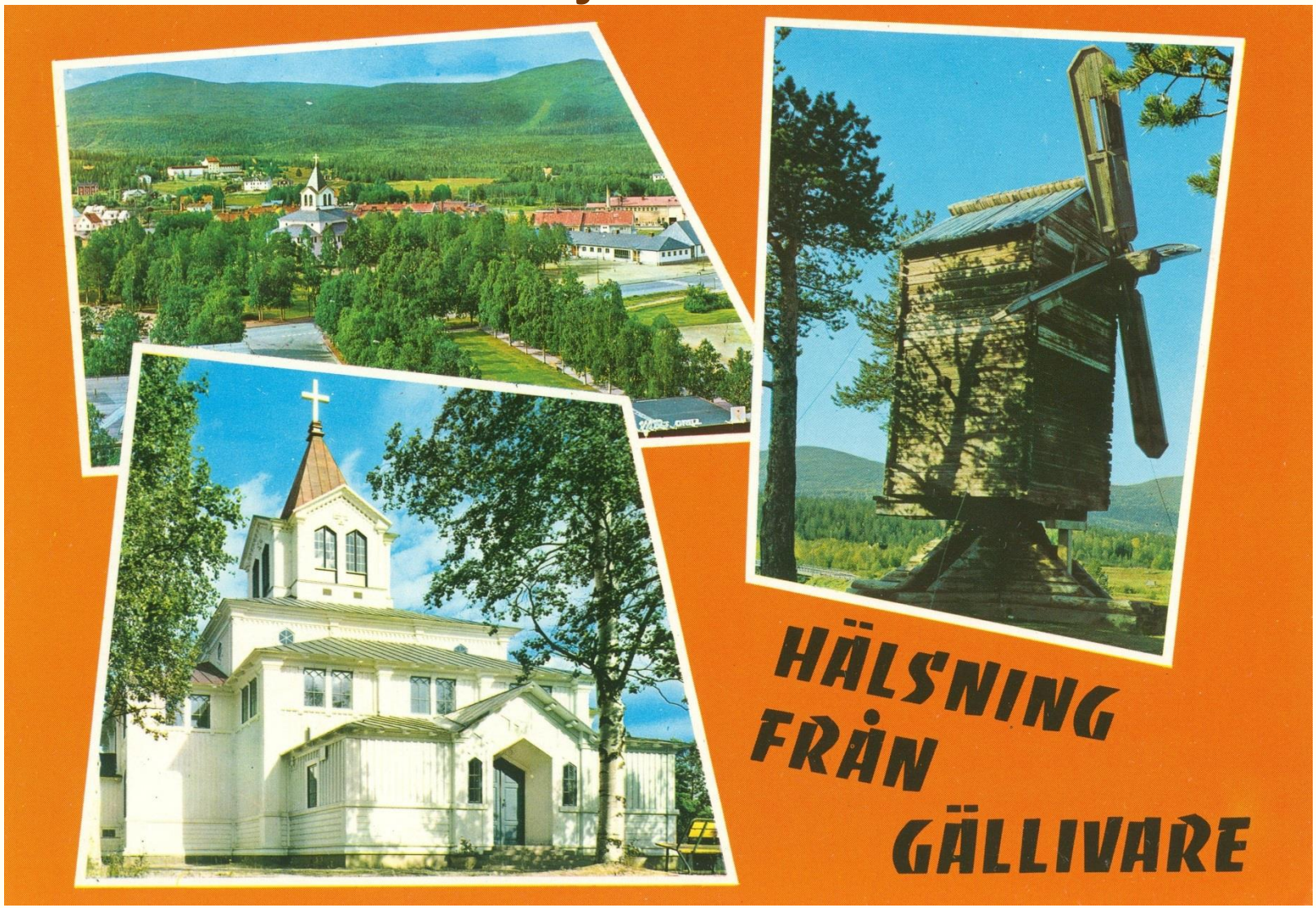

**Băstad ' lata 70-te XX w.**

# Pocztówki – Szwecja



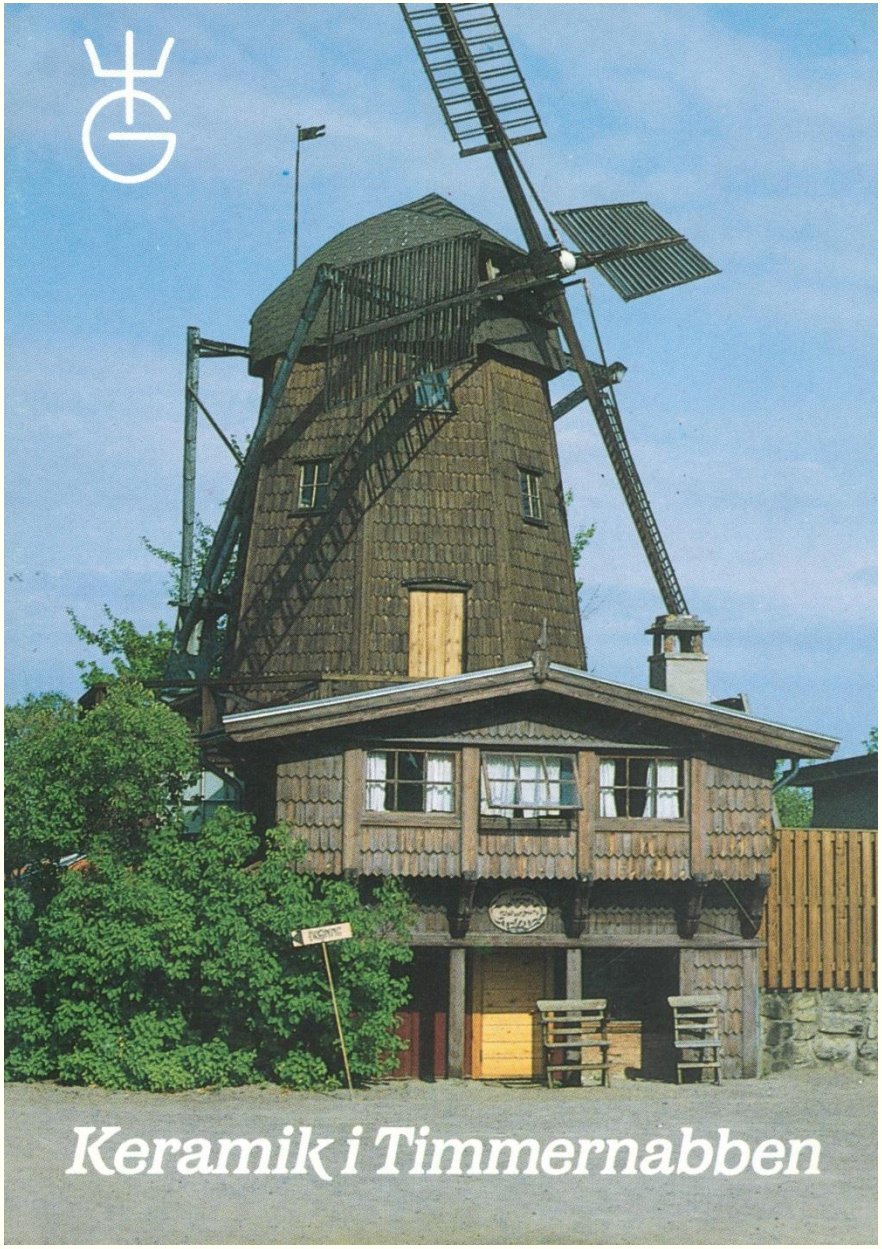

Bohuslän ’ ok. 1980 r.

# Pocztówki – Szwecja




**Gällivare - Laponia ' 1989 rok** ’ wiatrak z 1860 r.

# Pocztówki – Szwecja

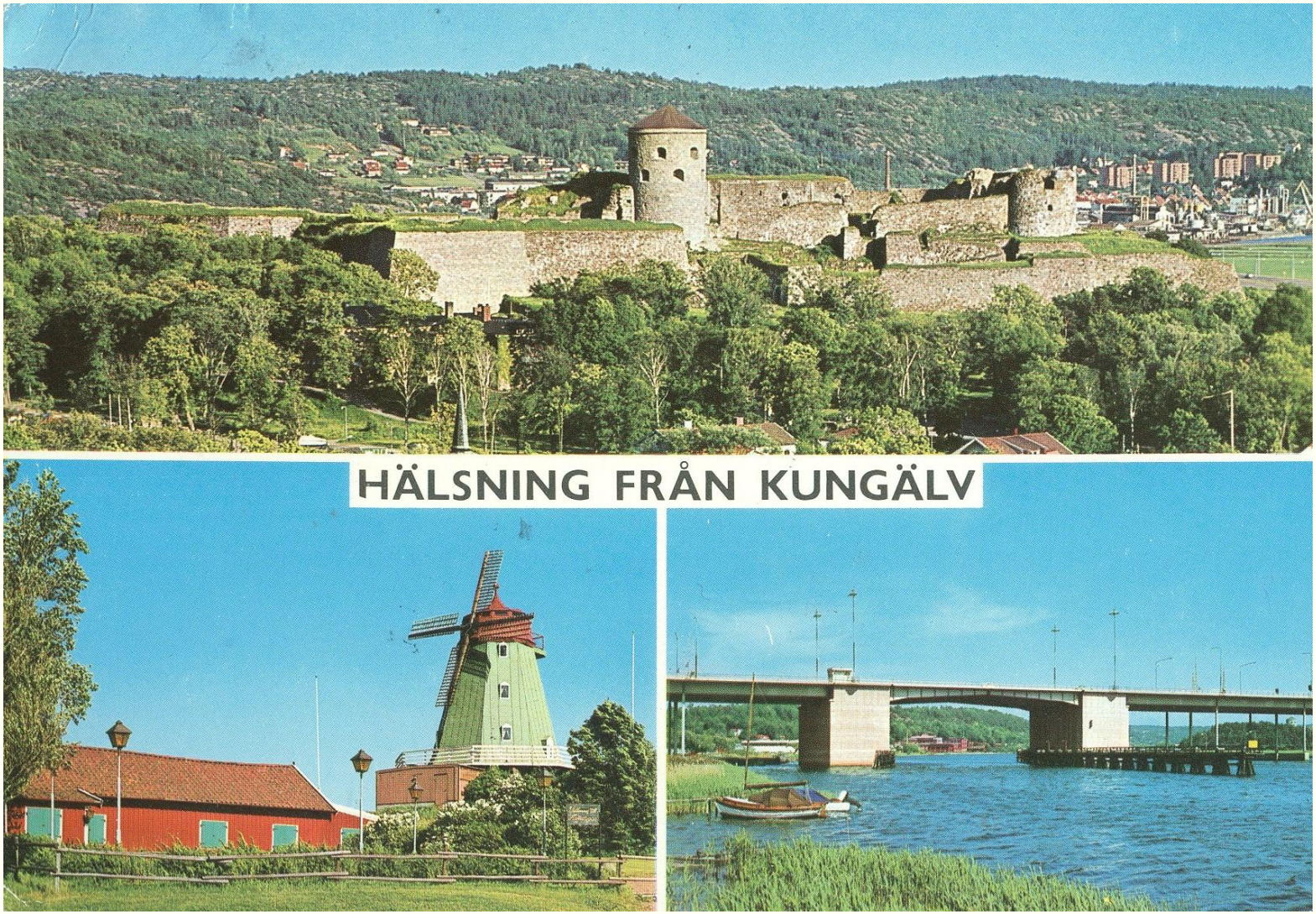



## Kalmar- Timmernabben

# Pocztówki – Szwecja

## Karlstad ' 1937 rok

# Pocztówki – Szwecja



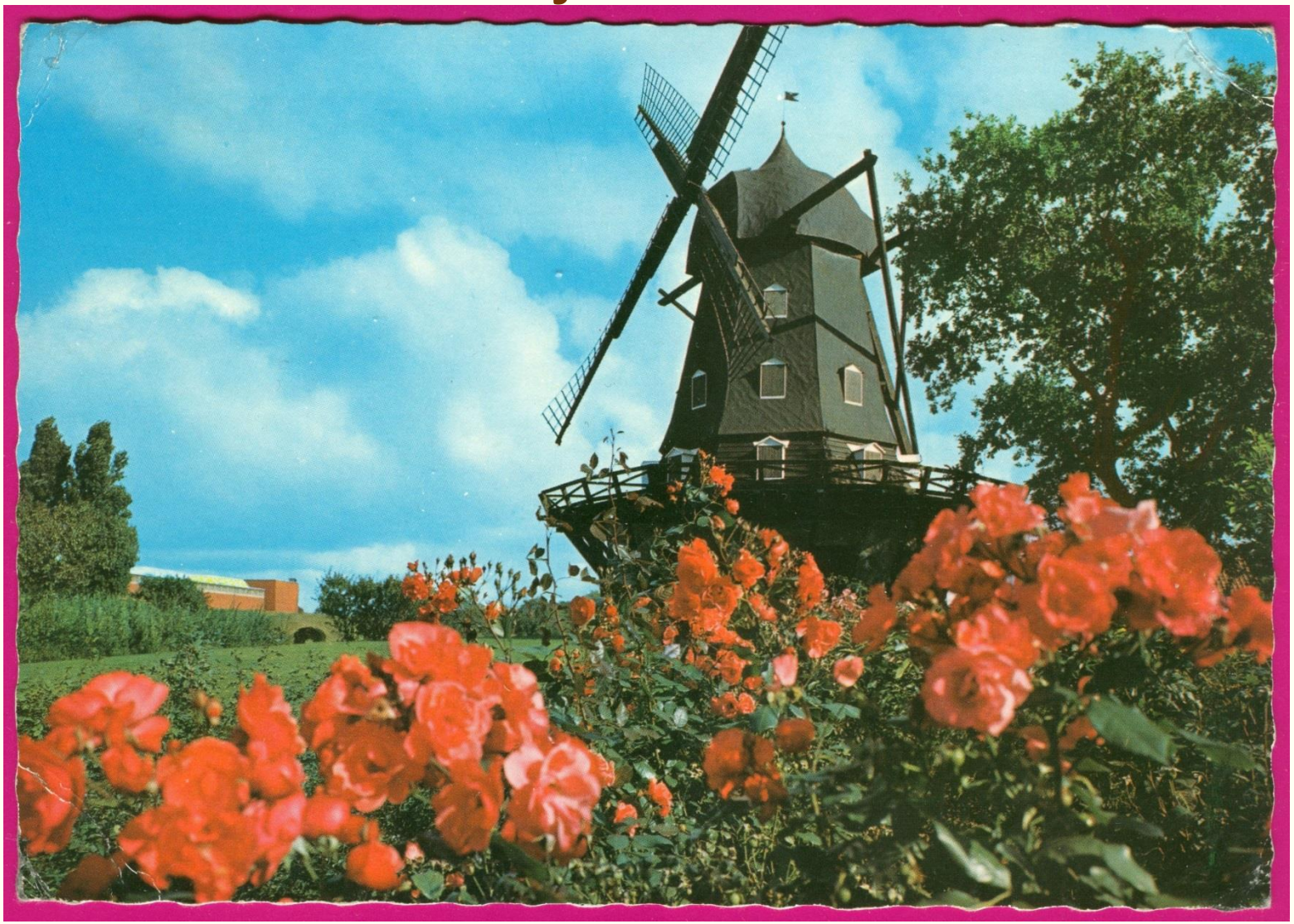

## Kungälv ' 1977 rok

# Pocztówki – Szwecja

- wiatrak „Slottsmöllan” z 1851 r. / od 1879 r. z silnikiem parowym
- od 1895 r. ponownie uruchamiany wiatrem / młyn czynny do 1930 r.
- od 1945 r. muzeum

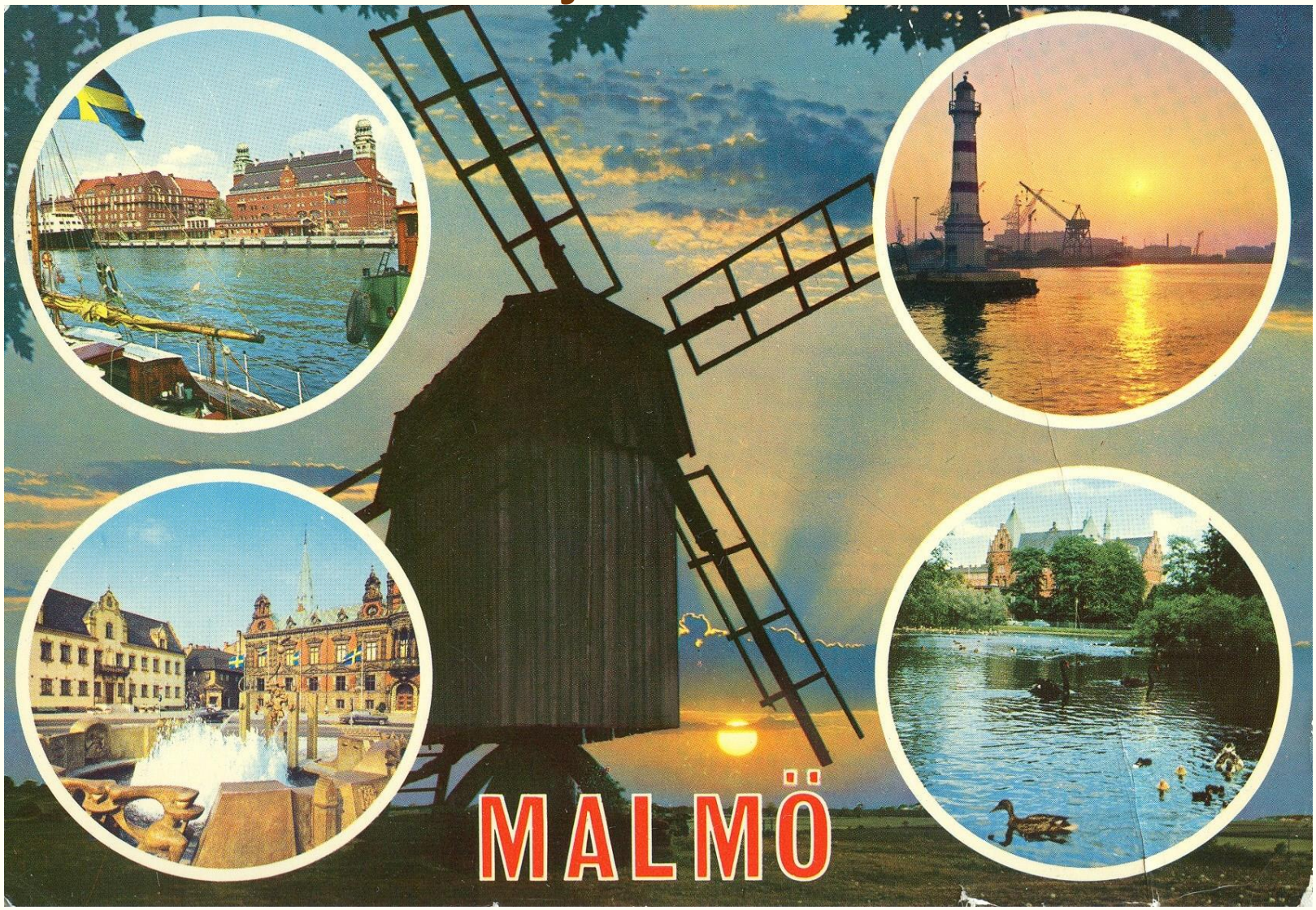
**Malmo ' 1967 rok**

# Pocztówki – Szwecja



Malmo ' 1971 rok

# Pocztówki – Szwecja




Malmo ' 1974 rok

# Pocztówki – Szwecja

- na wyspie było ponad 2 tys. wiatraków, przetrwało ponad 350

**Gettlinge na Wyspie Olandia ’ lata 70-te XX w.**

# Pocztówki – Szwecja

## Olandia ’ koniec XX w.

# Pocztówki – Szwecja

## Olandia ’ koniec XX w.

# Pocztówki – Szwecja

## Olandia - Vickleby ’ koniec XX w.

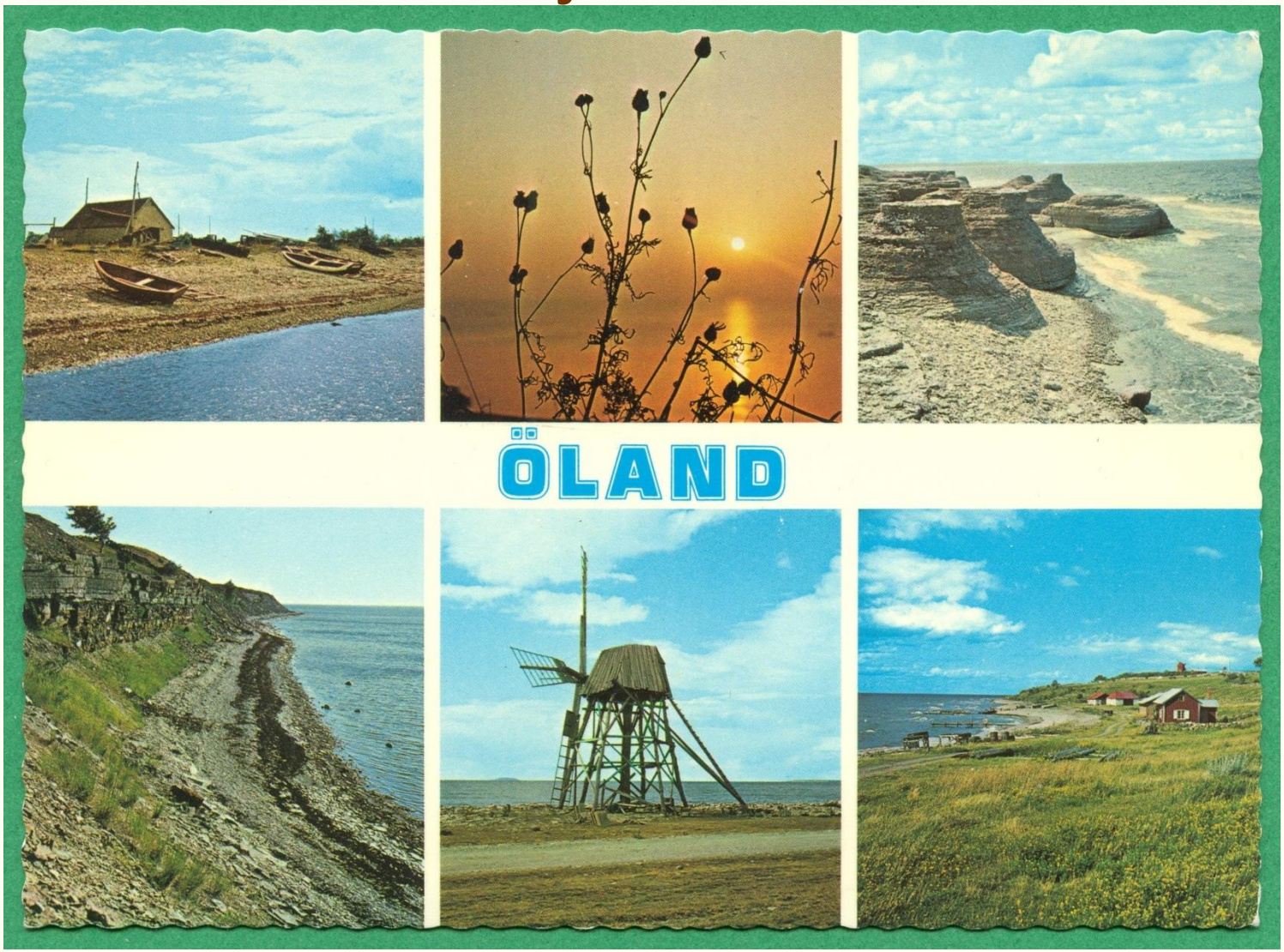
# Pocztówki – Szwecja

## Olandia ’ lata 70-te XX w.

# Pocztówki – Szwecja

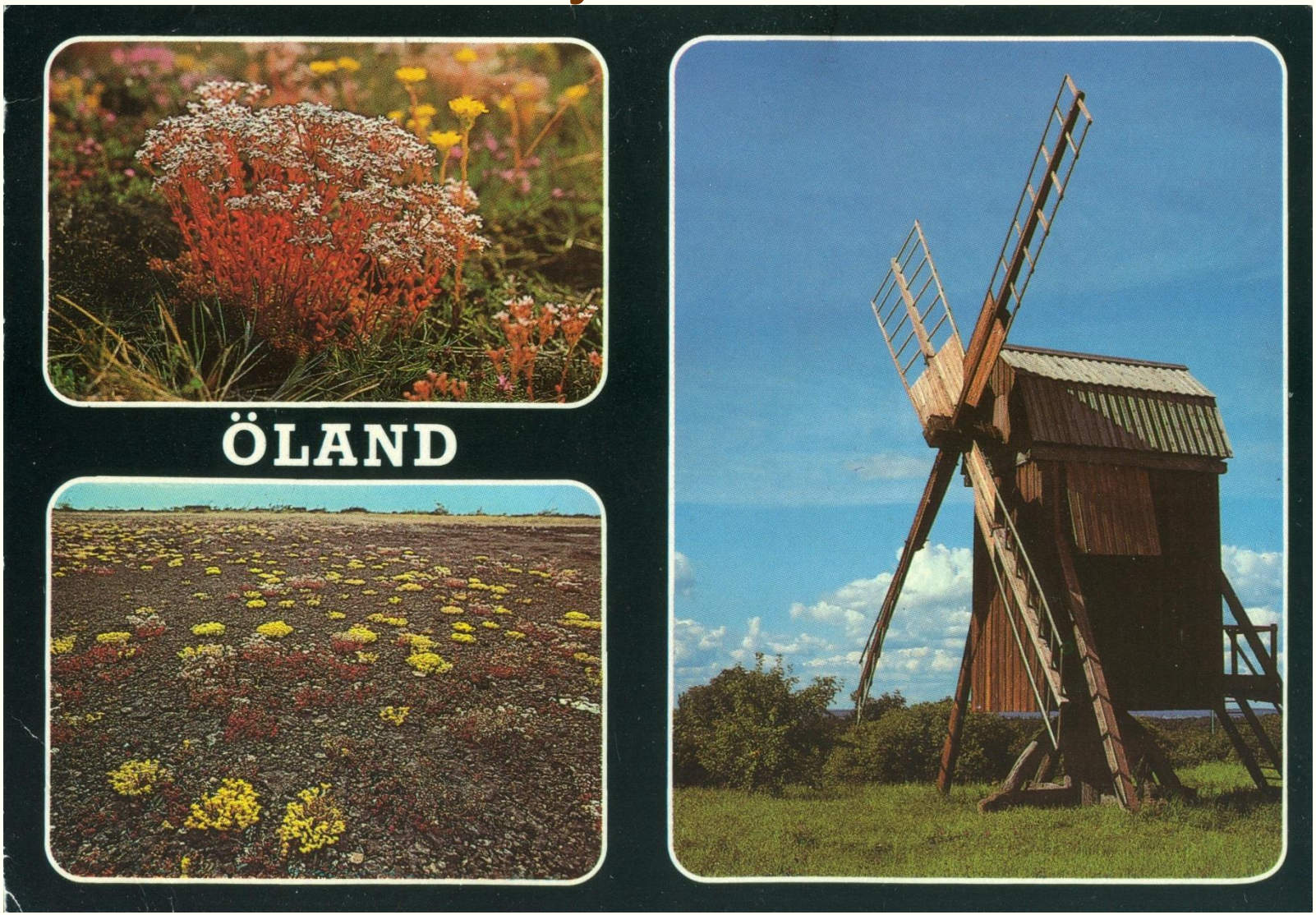
## Olandia ’ lata 70-te XX w.

# Pocztówki – Szwecja




**Olandia ’ lata 70-te XX w.**

# Pocztówki – Szwecja




Olandia ’ lata 80-te XX w.

# Pocztówki – Szwecja

## Olandia - Lilia Horn ’ lata 80-te XX w.

# Pocztówki – Szwecja

Olandia ’ 1982 r.

# Pocztówki – Szwecja

Olandia ’ 2002 r.

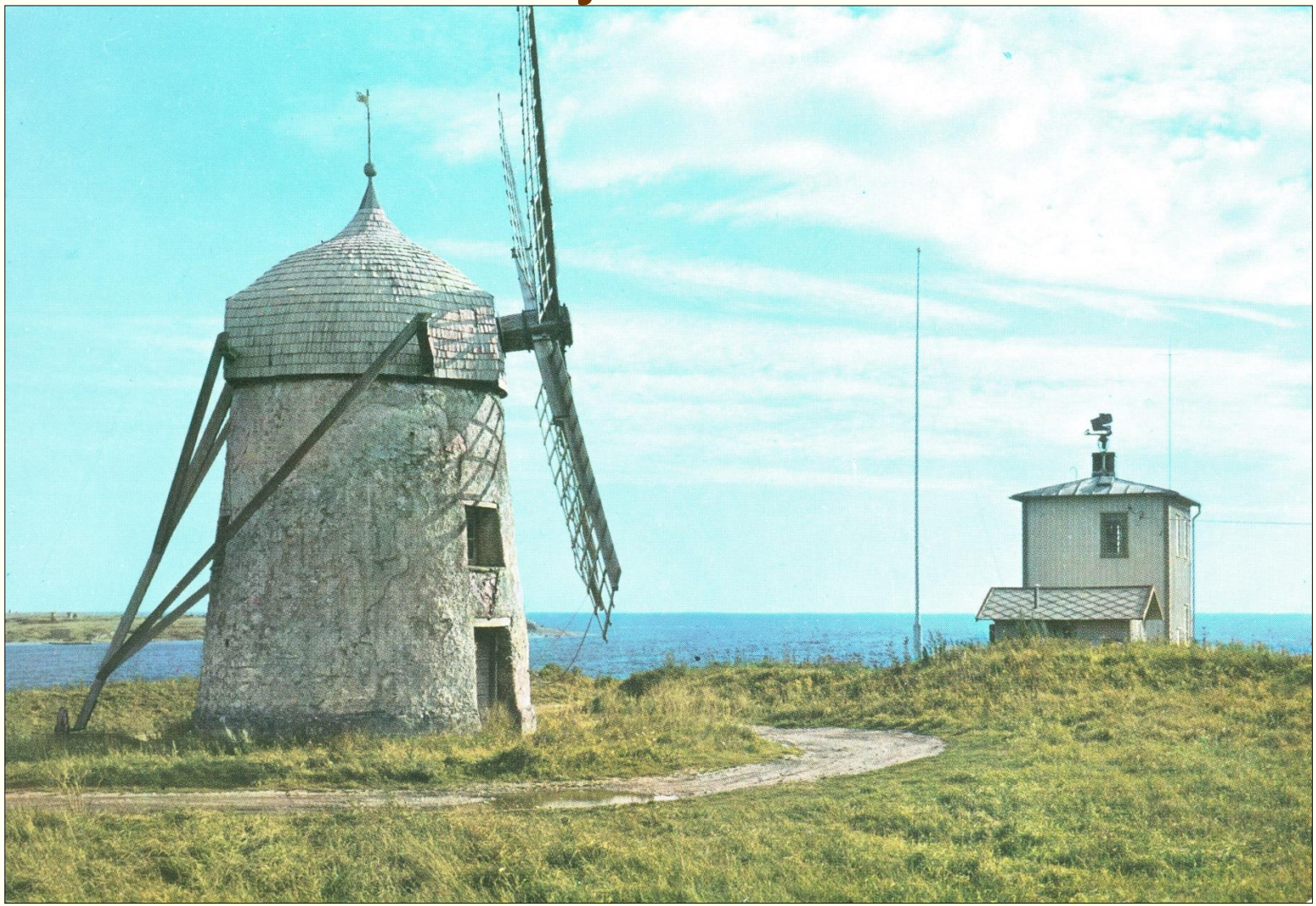
# Pocztówki – Szwecja

Olandia ’ lata 80-te XX w.

# Pocztówki – Szwecja

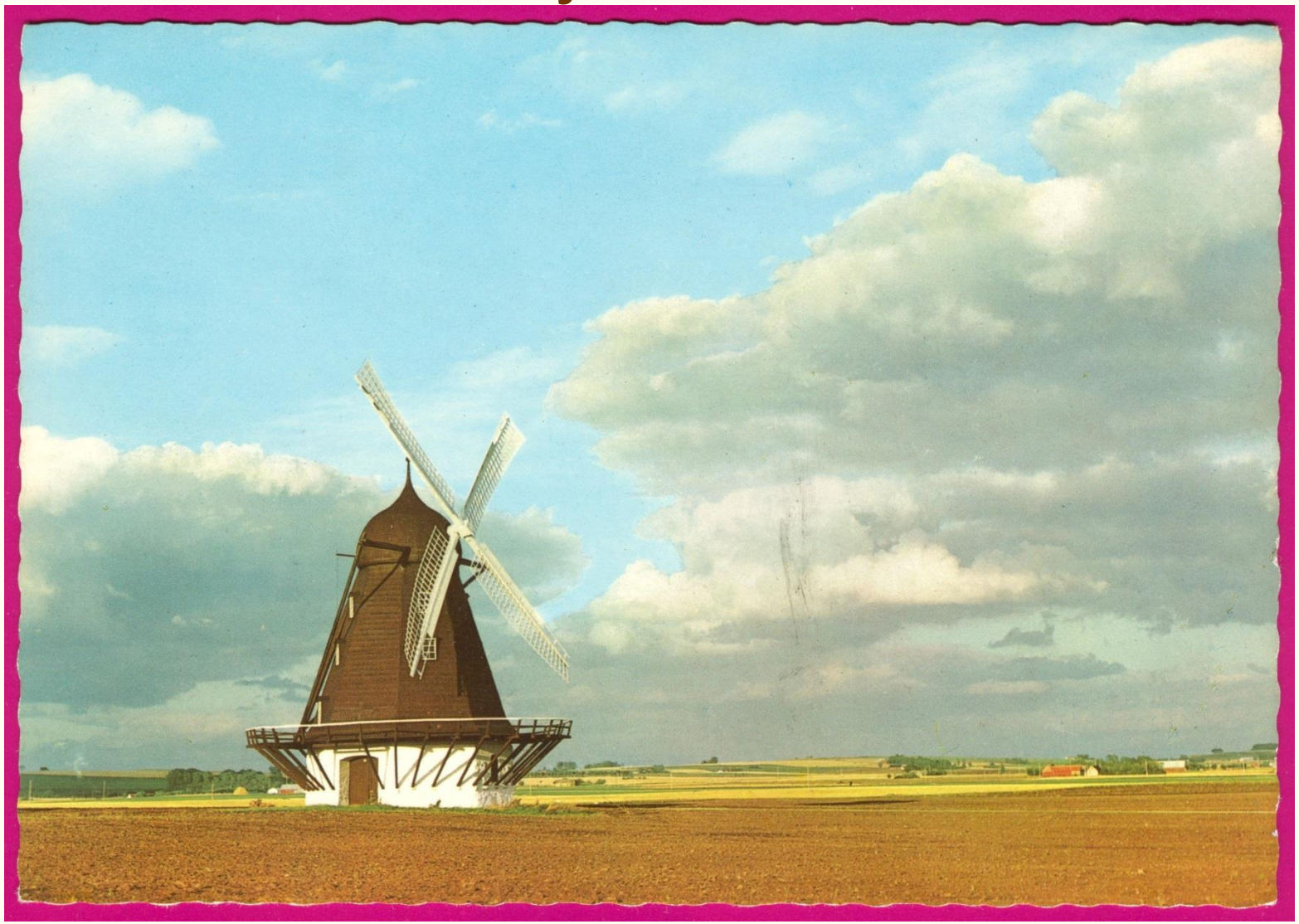
Olandia ’ koniec XX w.

# Pocztówki – Szwecja



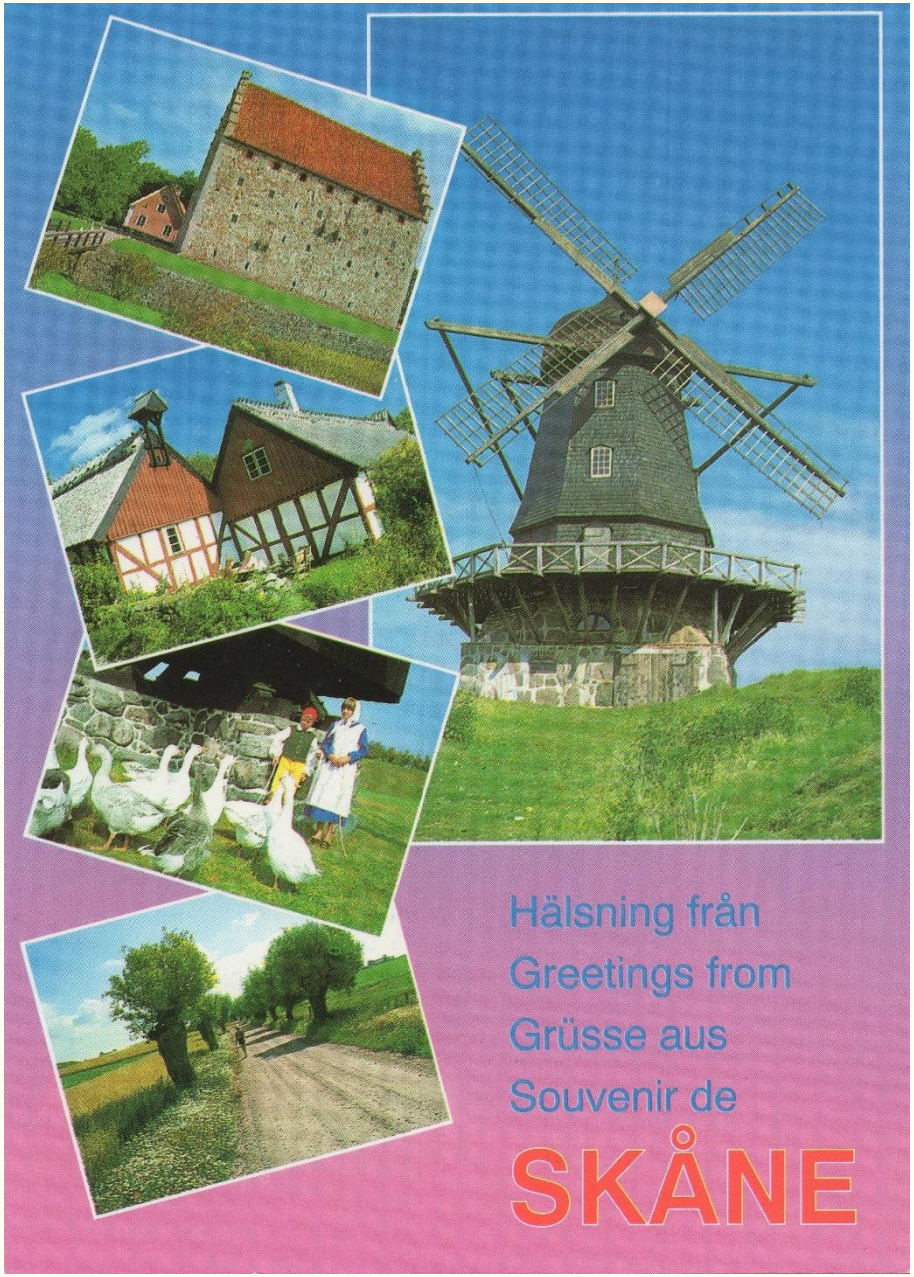
Slite ‘ koniec XX w.

# Pocztówki – Szwecja



Skania ‘ lata 60’te XX w.

# Pocztówki – Szwecja




## Skania ‘ lata 80’te XX w.

# Pocztówki – Szwecja

Skania ‘ lata 80’te XX w.

# Pocztówki – Szwecja

Skania ' 1980 rok

# Pocztówki – Szwecja

Strängnäs ' połowa XX w.

# Pocztówki – Szwecja

## Strängnäs ' 2010 r.

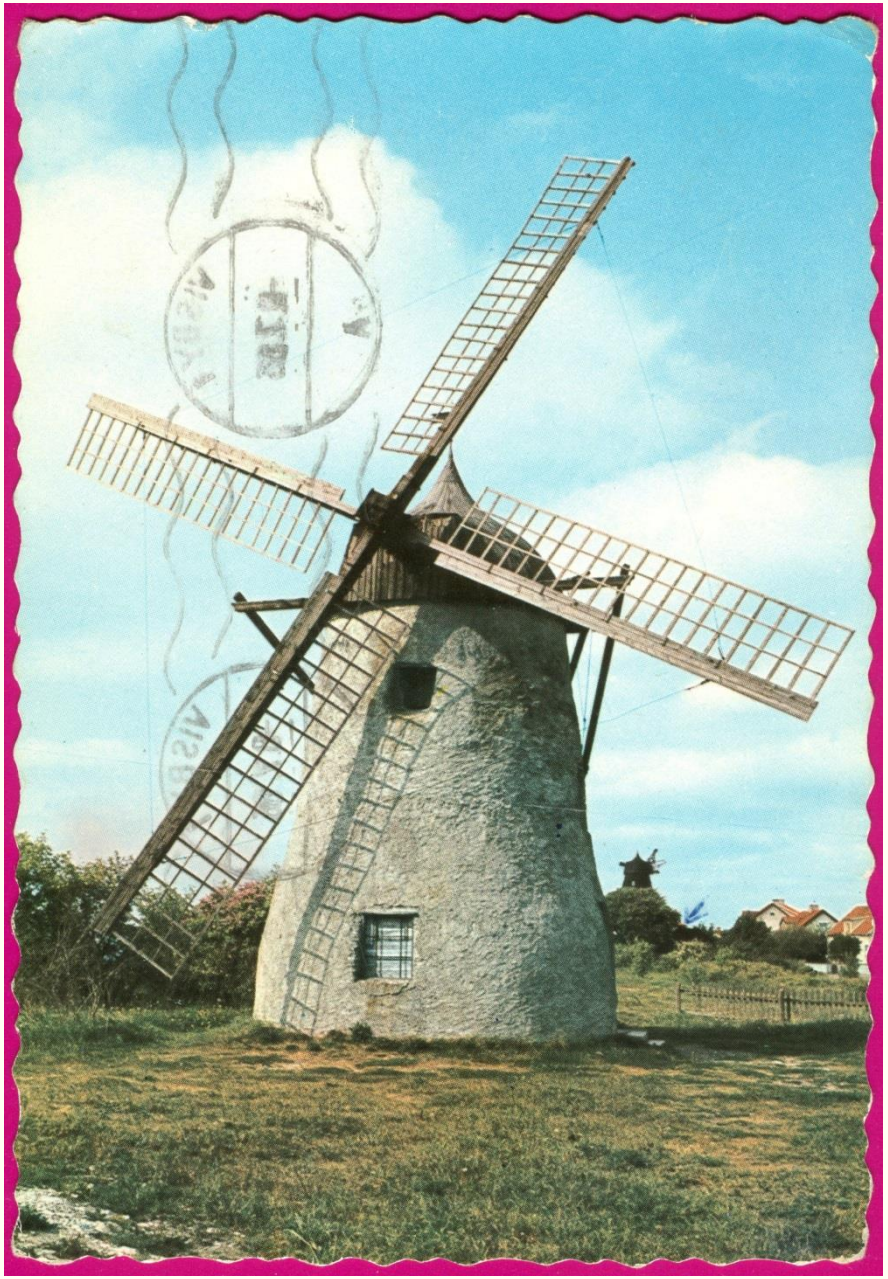
# Pocztówki – Szwecja

## Vallentuna ' lata 70-te XX w'

# Pocztówki – Szwecja

Viken ' lata 60-te XX w.

# Pocztówki – Szwecja



Visby ' 1965 rok

# Pocztówki – Szwecja

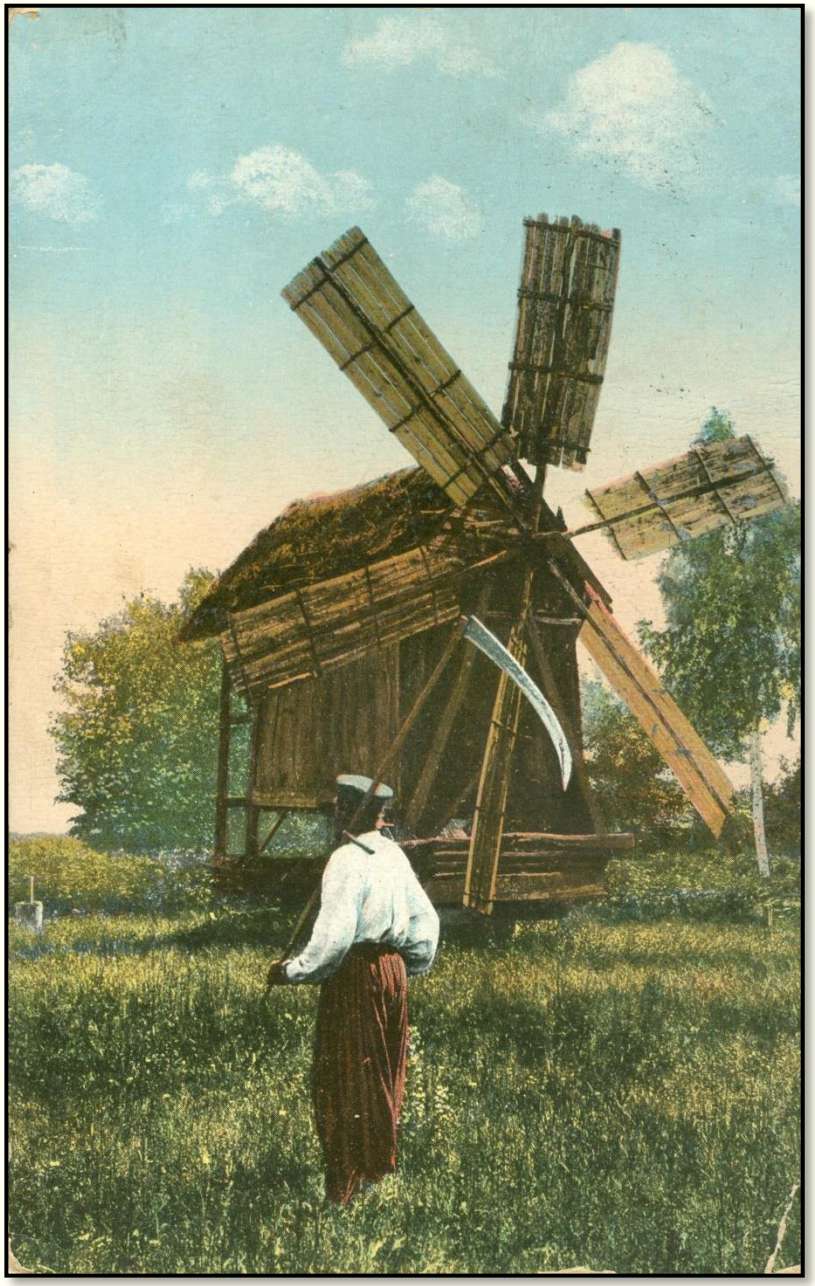
- wiatrak z Glömminge przeniesiony do Skansenu Öland w 1922 r.
- po odnowieniu pomalowany na czerwony kolor
- w poł. XIX w. na Wyspie Olandia było 2 tys. wiatraków (prawie każde gospodarstwo miało młyn wietrzny), zachowało się ok. 300
- Skansen jest pierwszym na świecie muzeum na wolnym powietrzu, założonym w 1891 r.

# Wyspa Djurgarden – Sztokholm ' po 1922 r.

# Pocztówki – Ukraina

ok. 1910 roku

# Pocztówki – Ukraina

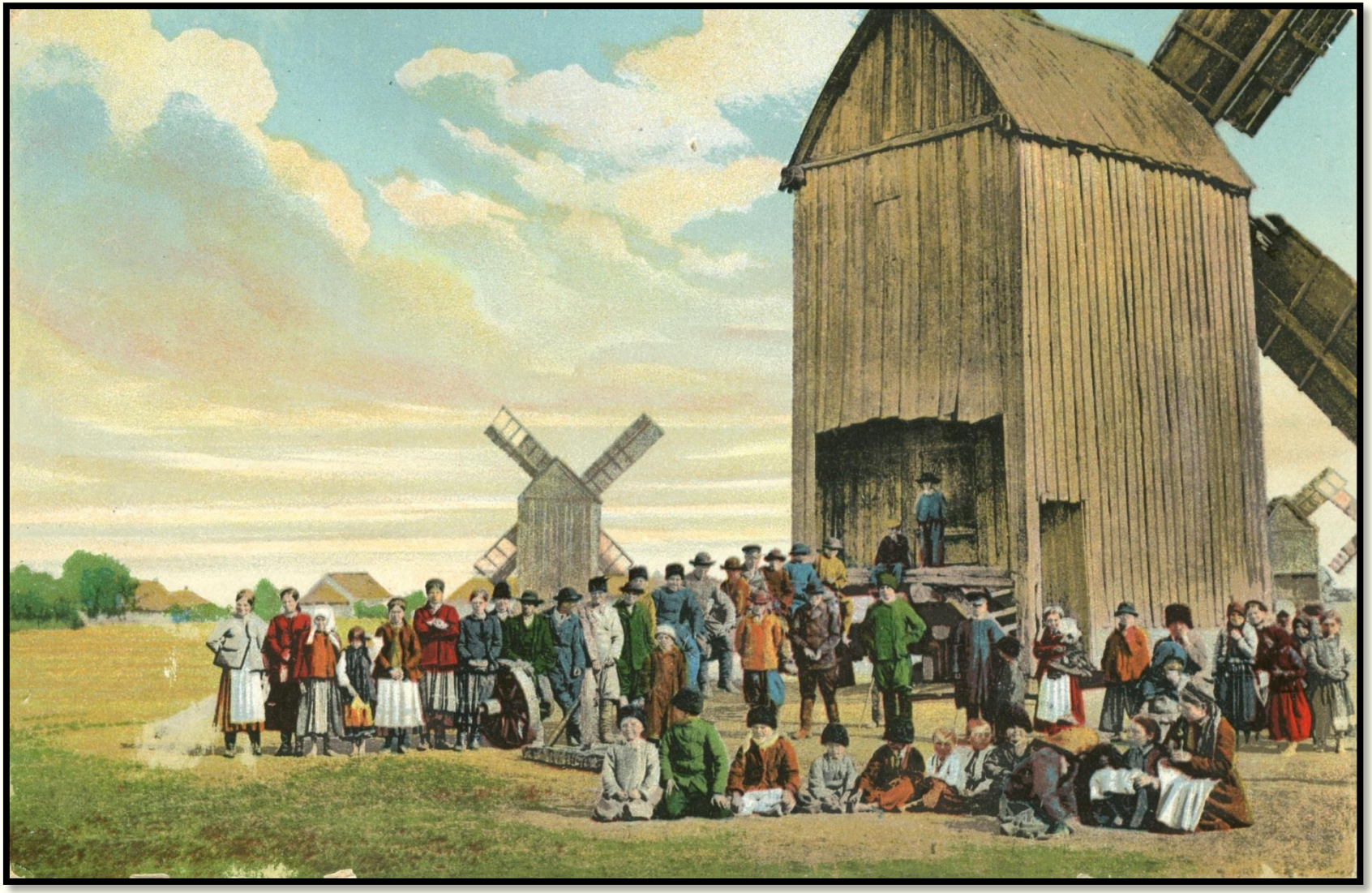


1913 rok

# Pocztówki – Ukraina

## Małoruś ’ 1911 rok

# Pocztówki – Ukraina



1915 rok

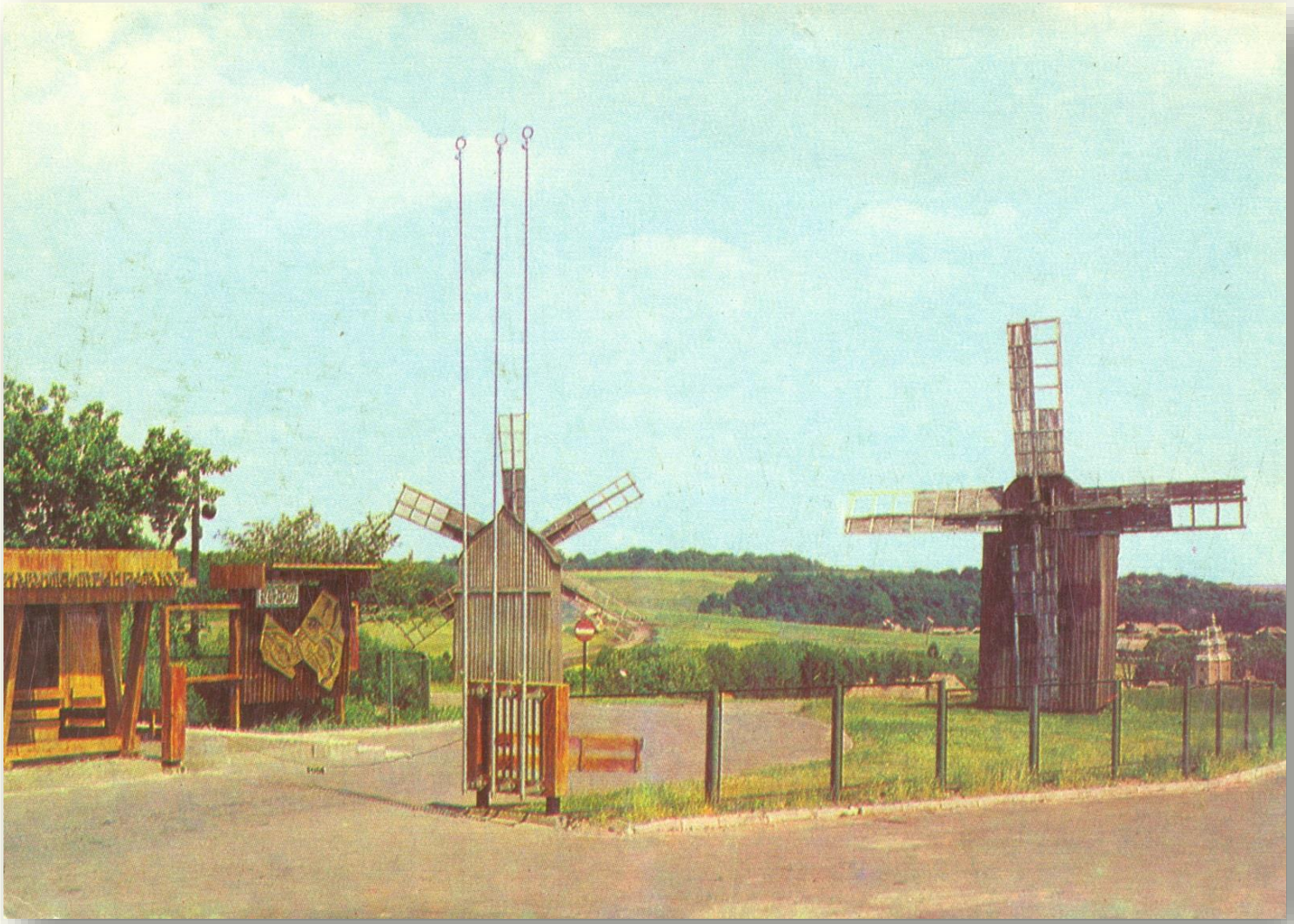
# Pocztówki – Ukraina

Kowel ’ 1917 rok

# Pocztówki – Ukraina

Kijów – restauracja „Vitryak”  ' 1970 rok

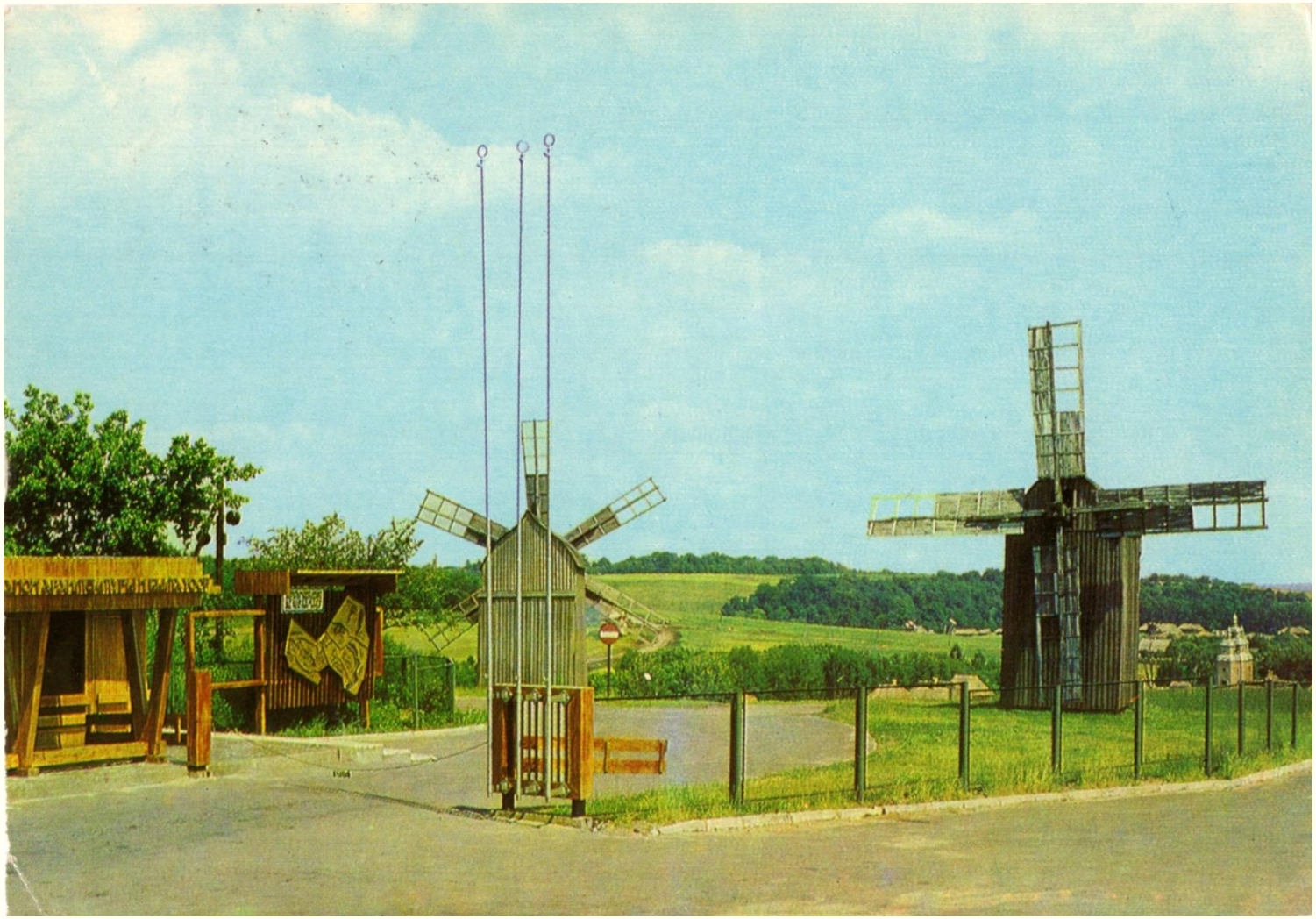
# Pocztówki – Ukraina



- wiatraki w Muzeum Narodowej Architektury

## Kijów – Pirogowo ’ 1966 r.

# Pocztówki – Ukraina



- wiatraki w Muzeum Narodowej Architektury

## Kijów – Pirogowo ’ 1978 r.

# Pocztówki – Ukraina

- wiatraki w Muzeum Narodowej Architektury

## Kijów – Pirogowo ’ 1977 r.

# Pocztówki – Ukraina

- wiatraki w Muzeum Narodowej Architektury

## Kijów – Pirogowo ’ 1977 r.

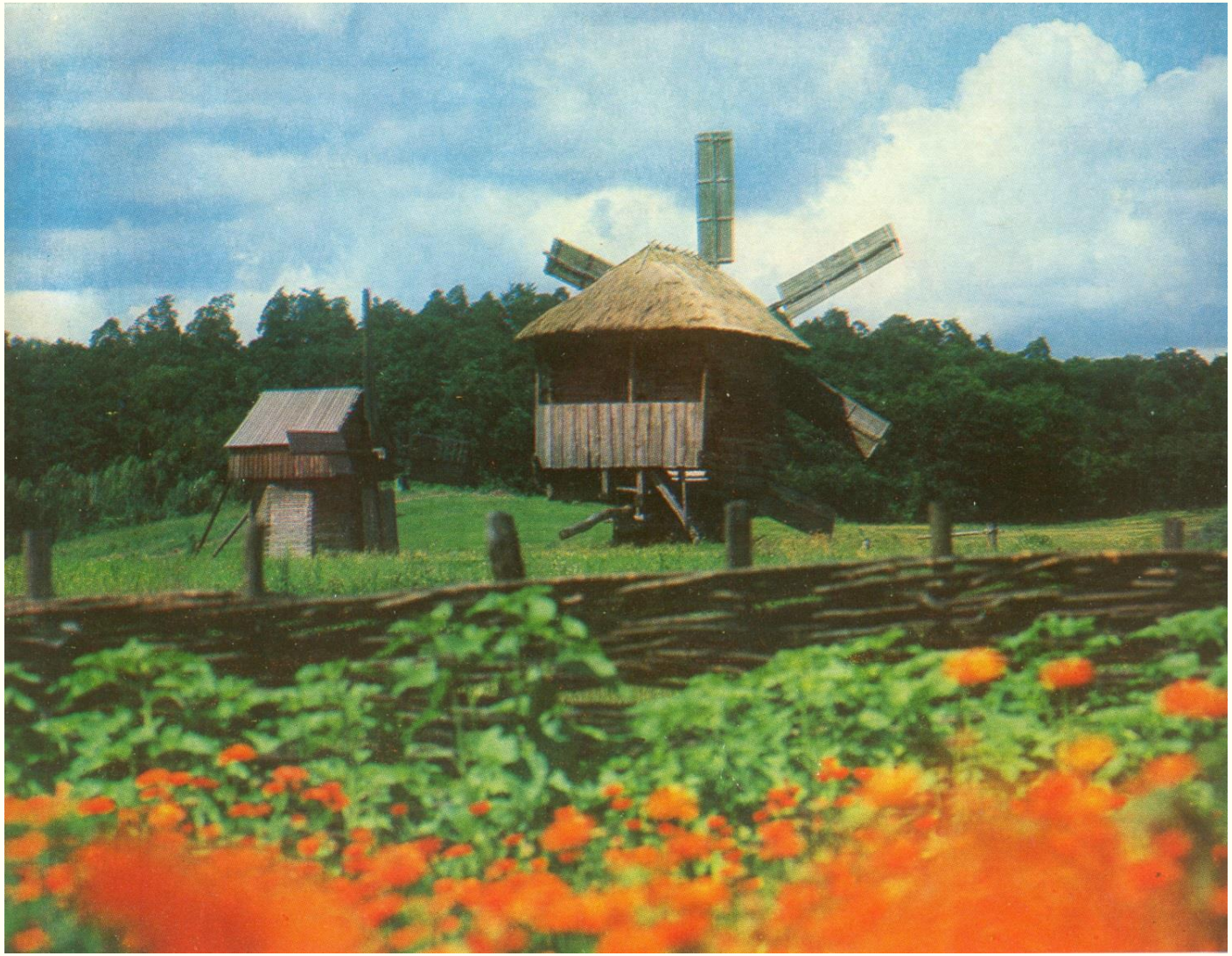
# Pocztówki – Ukraina

wiatraki
z XIX / XX w.
ze wsi
Schirjajewe
i Junakiwka

- wiatraki w Muzeum Narodowej Architektury

## Kijów – Pirogowo ’ 1977 r.

# Pocztówki – Ukraina



wiatraki
z początku
XX w.

**Kijów – Pirogowo ’ 1978 r.**

# Pocztówki – Ukraina

Kijów – Pirogowo ’ 1978 r.

# Pocztówki – Ukraina

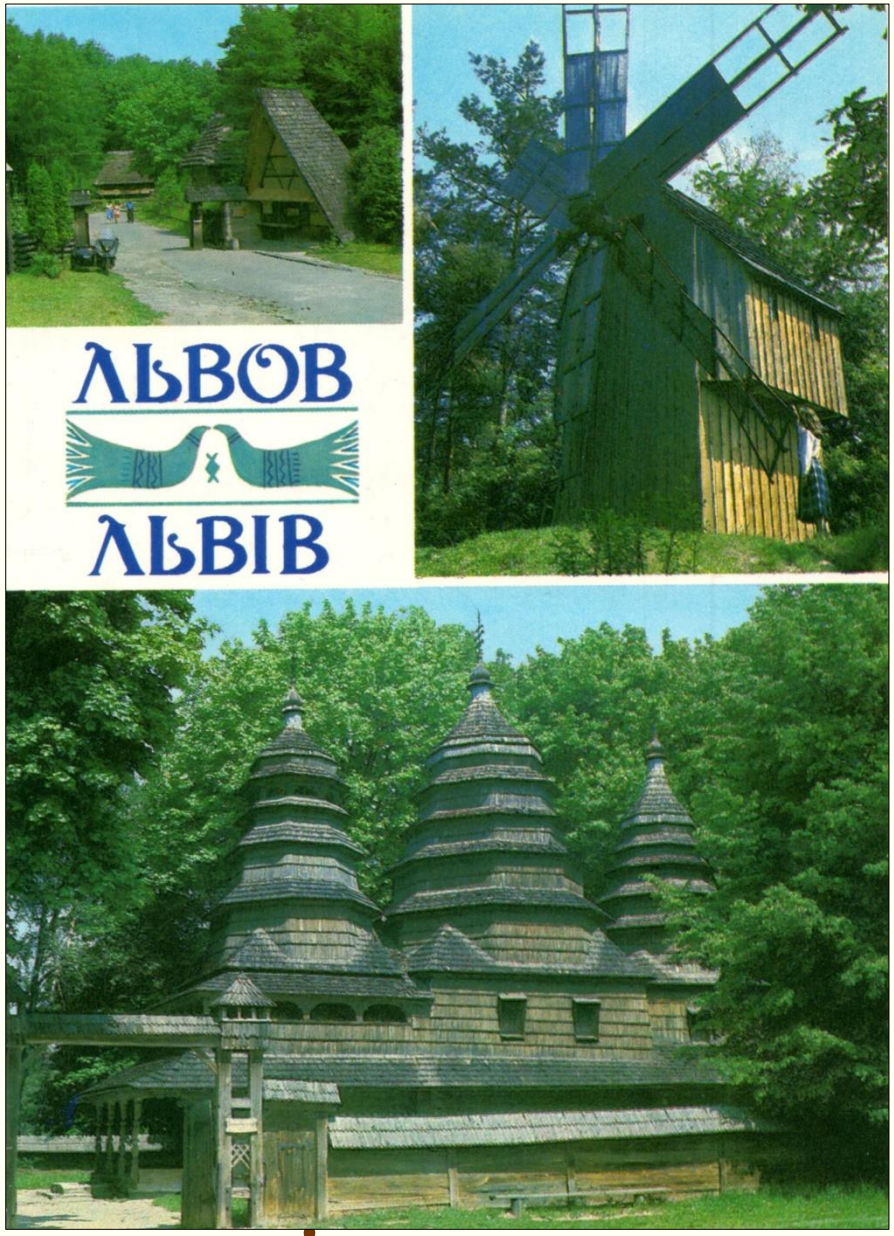
Kijów – Pirogowo ’ 1978 r.

# Pocztówki – Ukraina

## Kijów – Pirogowo ’ 1988 r.

# Pocztówki – Ukraina

- wiatrak został wzniesiony na początku XX w. we wsi Szyriwci
- młyn został przeniesiony do Muzeum Architektury i Życia we Lwowie
- wiatrak gospodarski typu bukowińskiego
- charakteryzuje się tym, że górna kondygnacja (piętro) budynku wisi nad dolną
- śmigi sześcioskrzydłe
- jego konstrukcja spoczywa na niskiej kolumnie wspartej na ośmiokątnej podstawie, na której cały wiatrak obracany jest w kierunku wiatru
- jest wyposażony w 2 kamienie młyńskie, z których dolny jest nieruchomy, a górny jest obracany pionową przekładnią zazębiającą się z wałem skrzydłowym




**Lwów - Muzeum Architektury i Życia ’ 1989 r.**

# Pocztówki – USA

**lata 80-te XX w.**

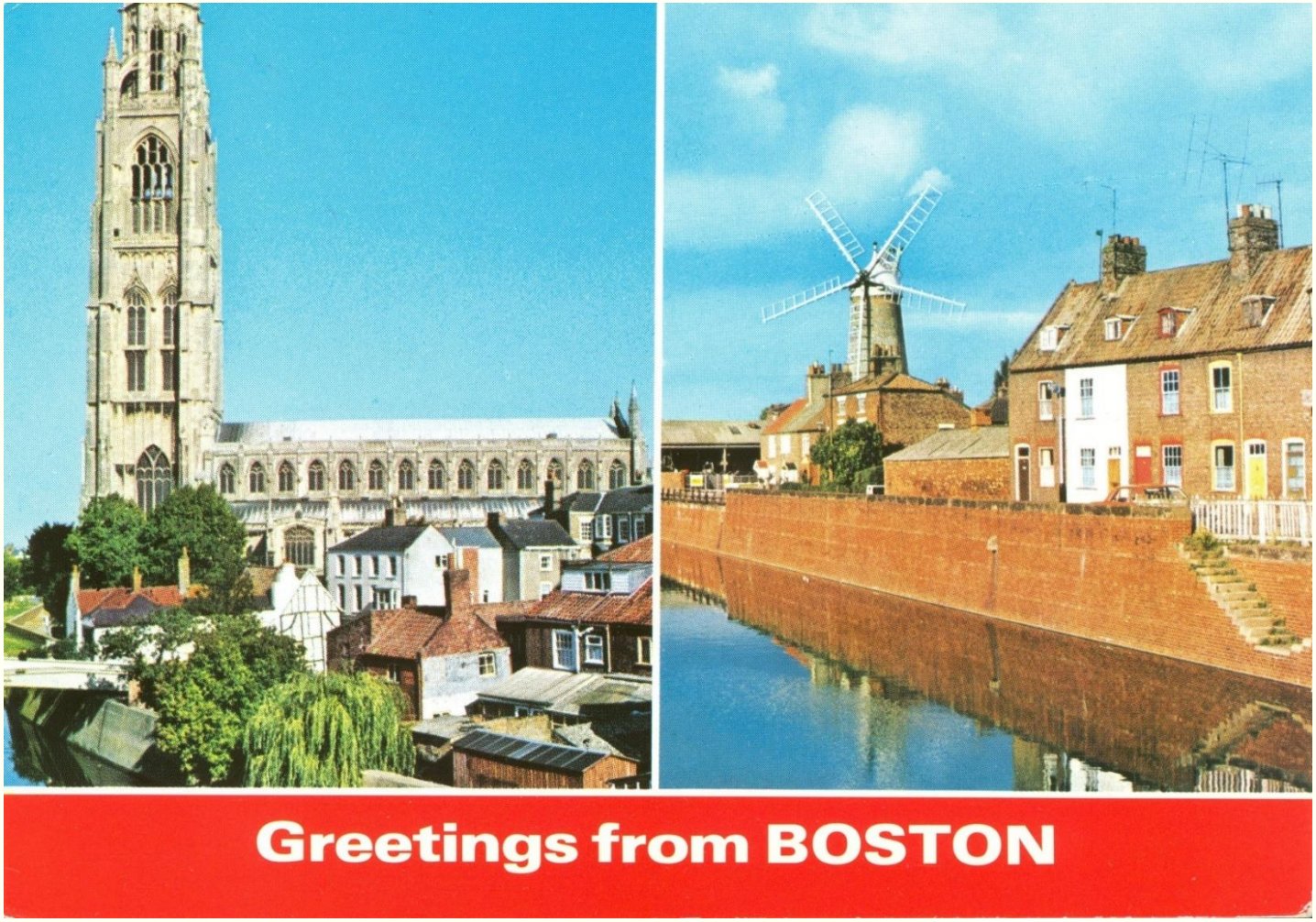
# Pocztówki – USA

## Batavia ’ 1980 r.

# Pocztówki – USA

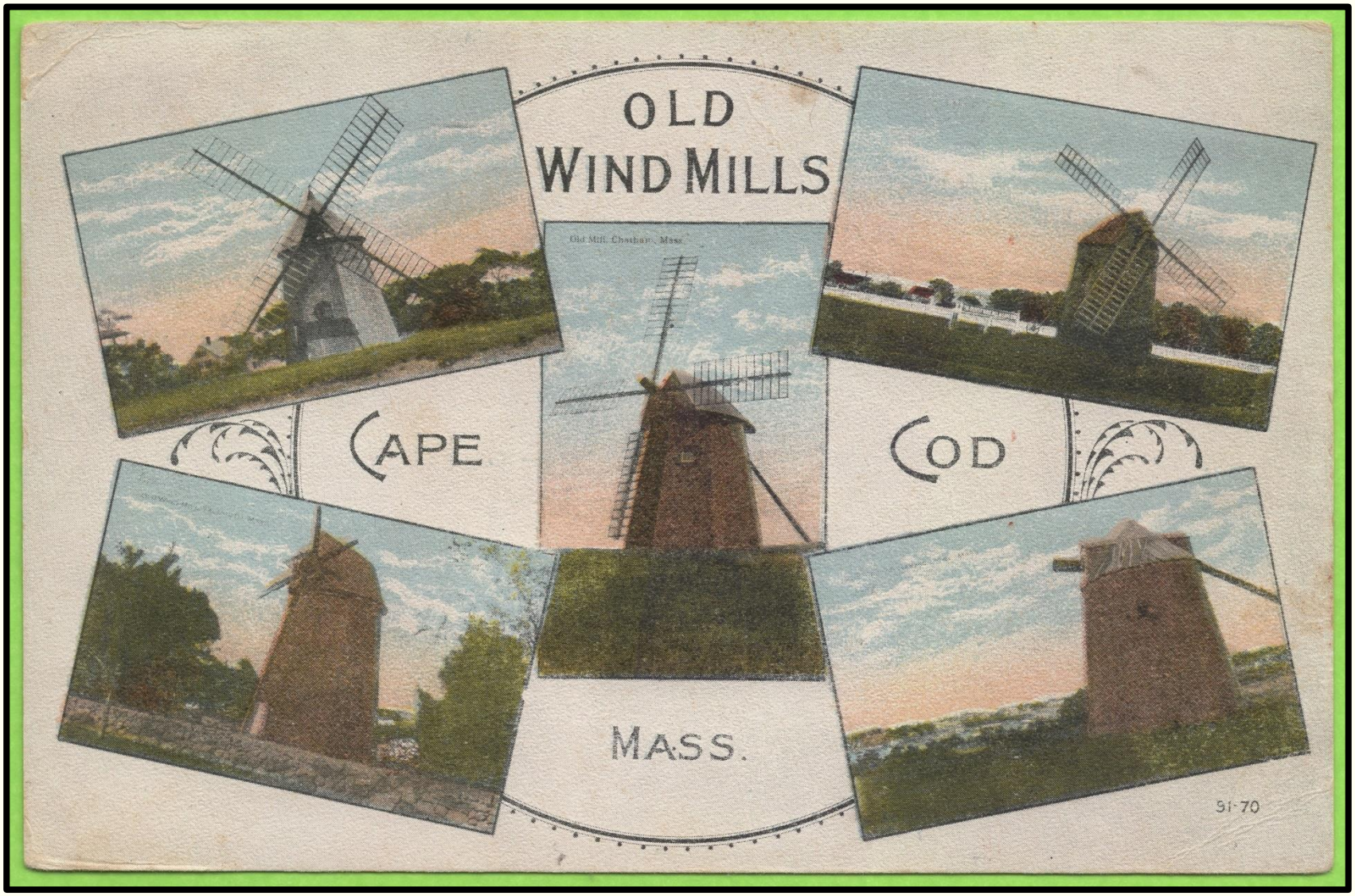
**Boston ' 1981 r. ’** wiatrak z 1819 r. restaurowany w 1988 r.; młyn czynny, zamieszkały

# Pocztówki – USA



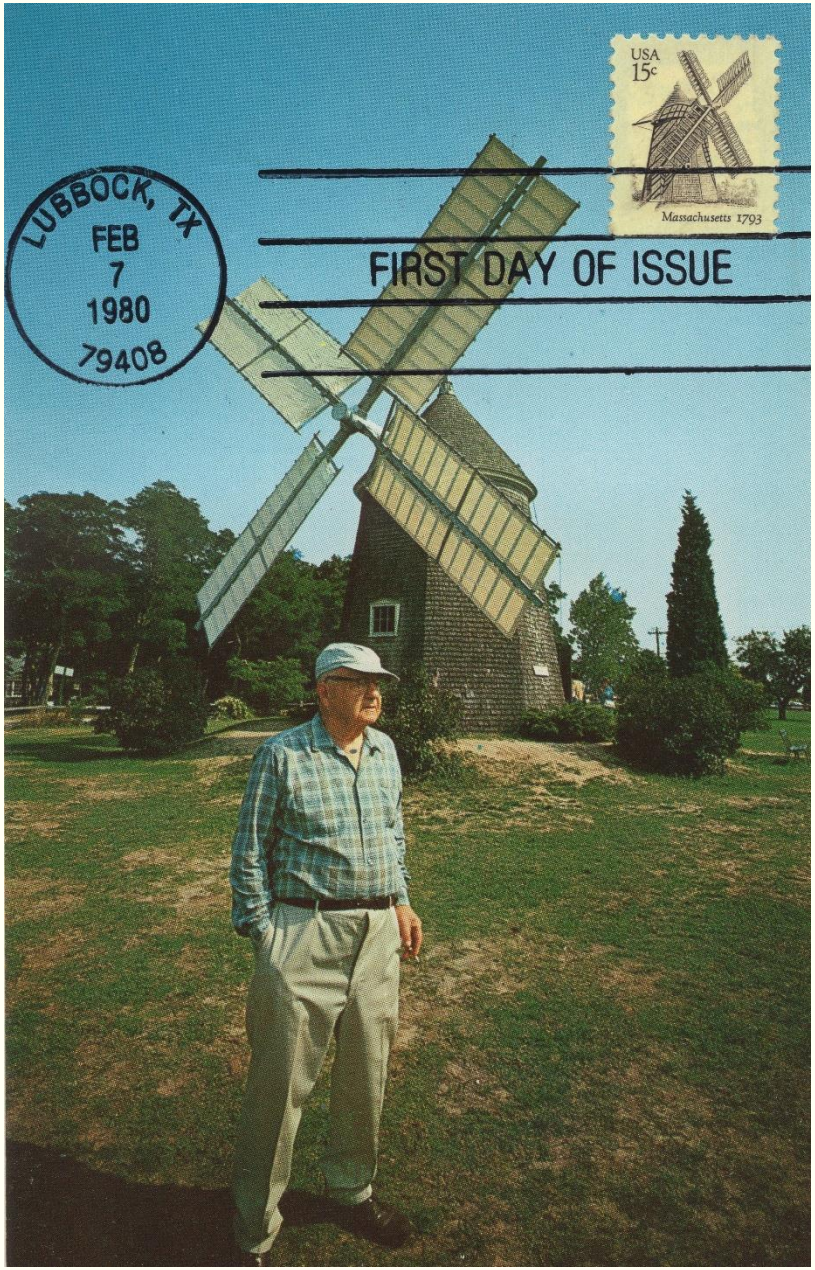

**Boston ' ok. 2010 r. ’** wiatrak z 1819 r. restaurowany w 1988 r.; młyn czynny, zamieszkały

# Pocztówki – USA



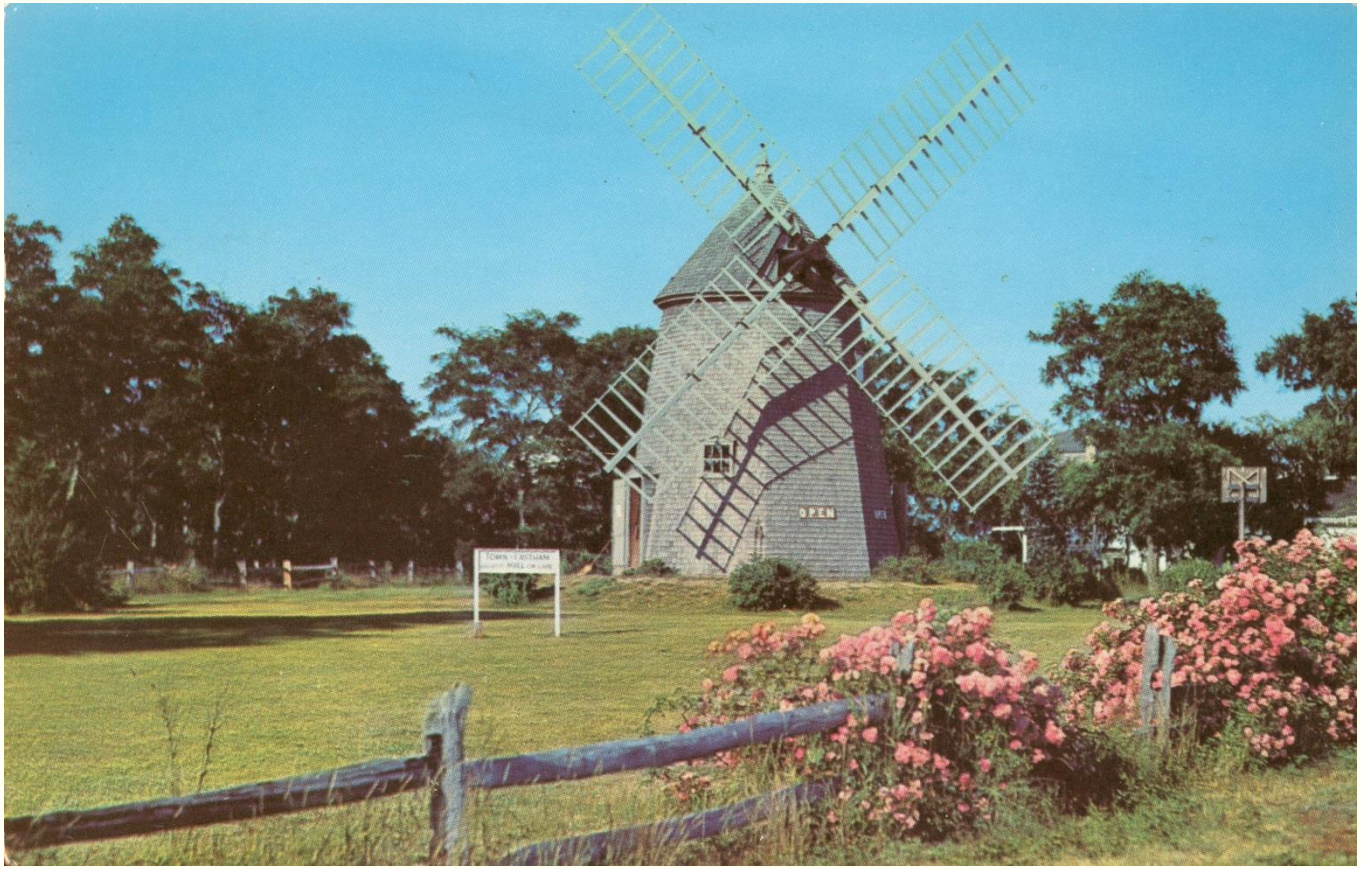

## Cape Cod - Massachusetts ’ 1919 r.

# Pocztówki – USA




Eastmam ' 1980 r.

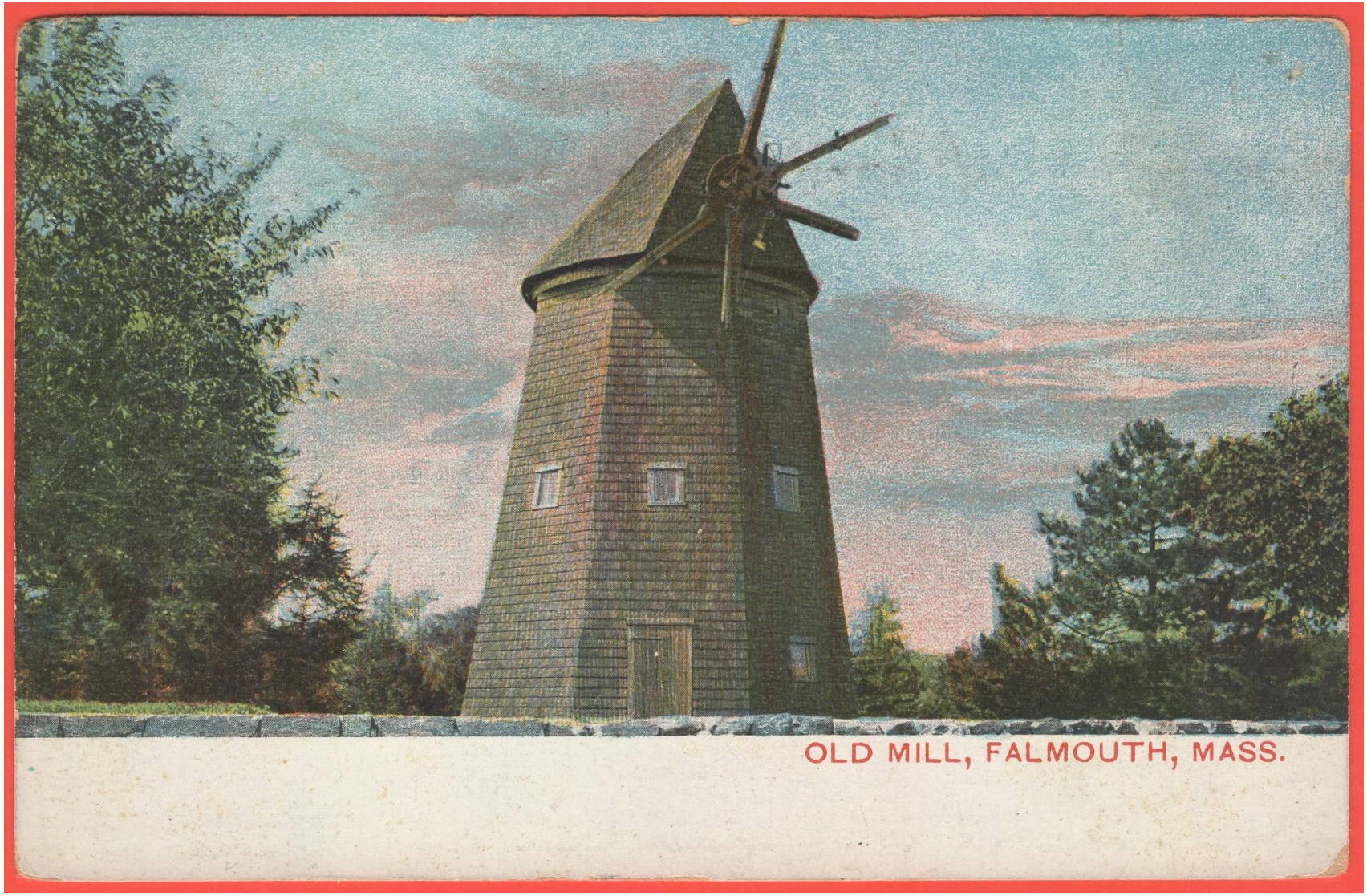
# Pocztówki – USA




- wiatrak wzniesiony w 1680 r. w Plymouth
- w 1808 r. przeniesiony do Eastham
- najstarszy wiatrak na półwyspie Cape Cod

**Eastham - Cape Cod - Massachusetts ' 1952 r.**

# Pocztówki – USA




**Falmouth ’ 1909 r.**

# Pocztówki – USA

**Floryda ' Winter Haven**
**lata 80-te XX w.**

# Pocztówki – USA

**Ilinois ' ok. 2010 r. ’** wiatrak z 1873 r.

# Pocztówki – USA

**Ilinois ' początek XXI w. ’** wiatrak z 1873 r.

# Pocztówki – USA

- wiatrak wzniesiony w 1787 r. / do 1896 r. mełł kukurydzę

**Jamestown ' lata 80-te XX w.**

# Pocztówki – USA

## Los Angeles ' 1948 r.

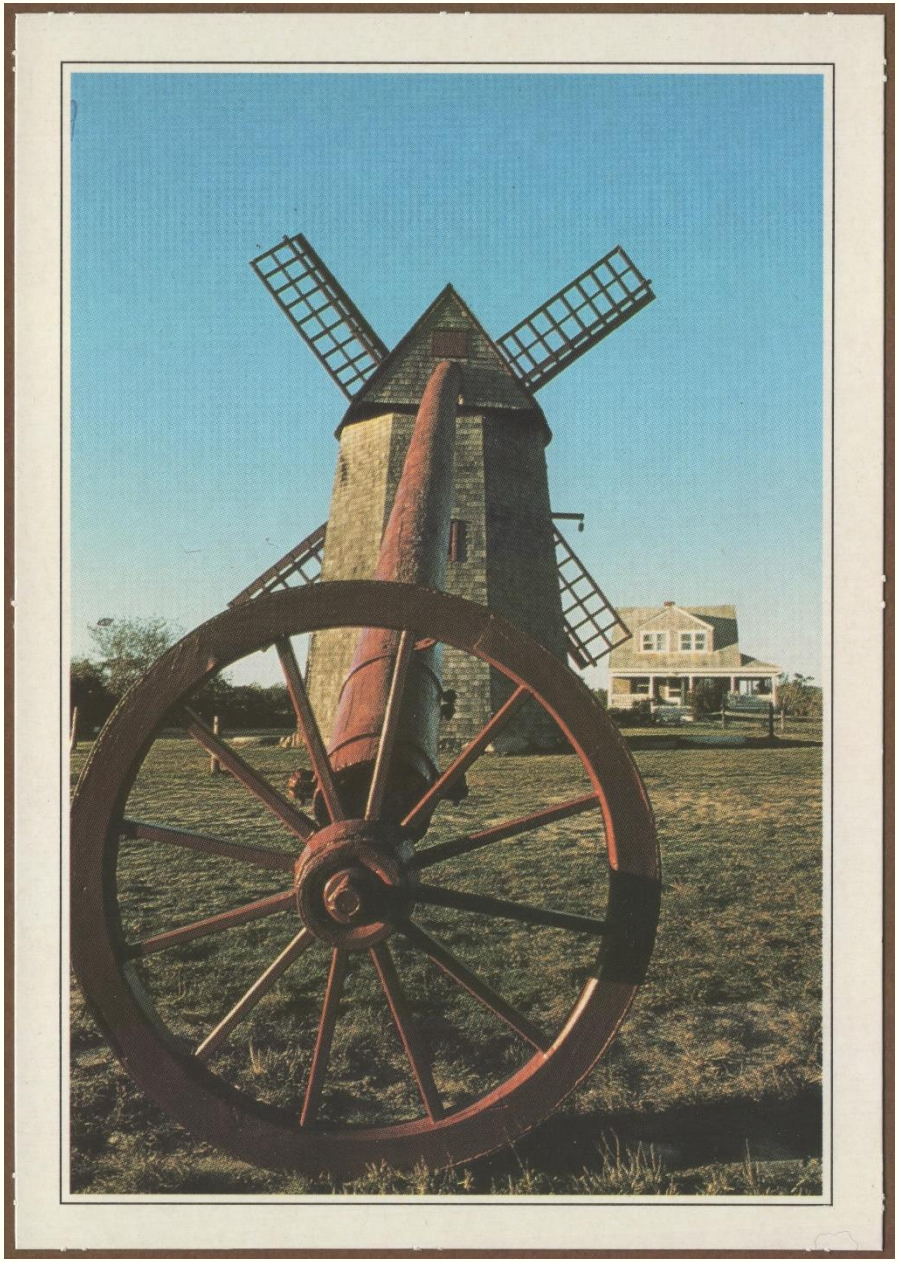
# Pocztówki – USA

Iowa ' lata 70'te XX w.

# Pocztówki – USA

**Lova ’ lata 80-te XX w.**

# Pocztówki – USA



**Massachusetts ,**
**lata 90-te XX w.**

# Pocztówki – USA

**Michigan ’ lata 80-te XX w.**

# Pocztówki – USA

- wiatrak wzniesiony w 1746 r. z dębowych belek z rozbitych statków / do 1892 r. mełł kukurydzę

**Nantucket ' lata 80-te XX w.**

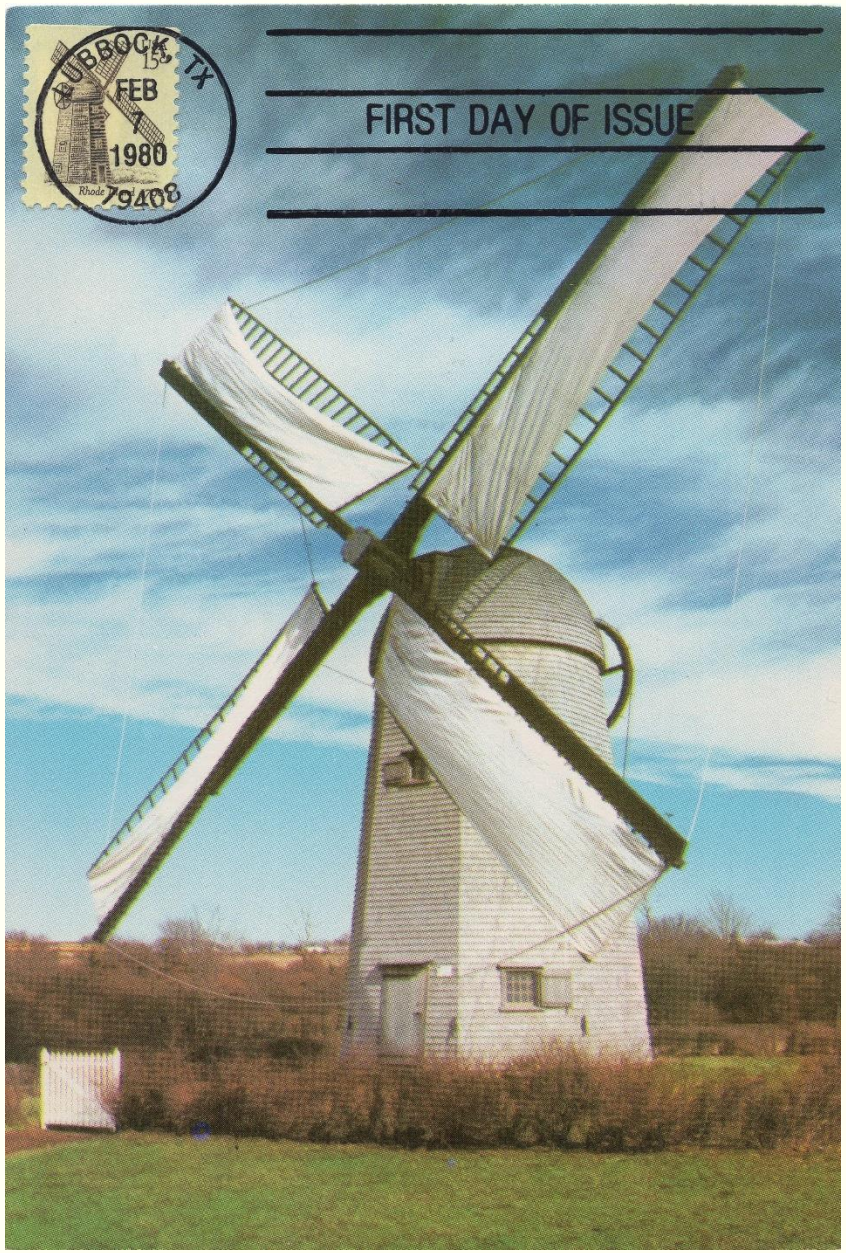
# Pocztówki – USA

**Nowy Jork**
**Hammerstein's Paradise Gardens ’ ok.1905 r.**

# Pocztówki – USA

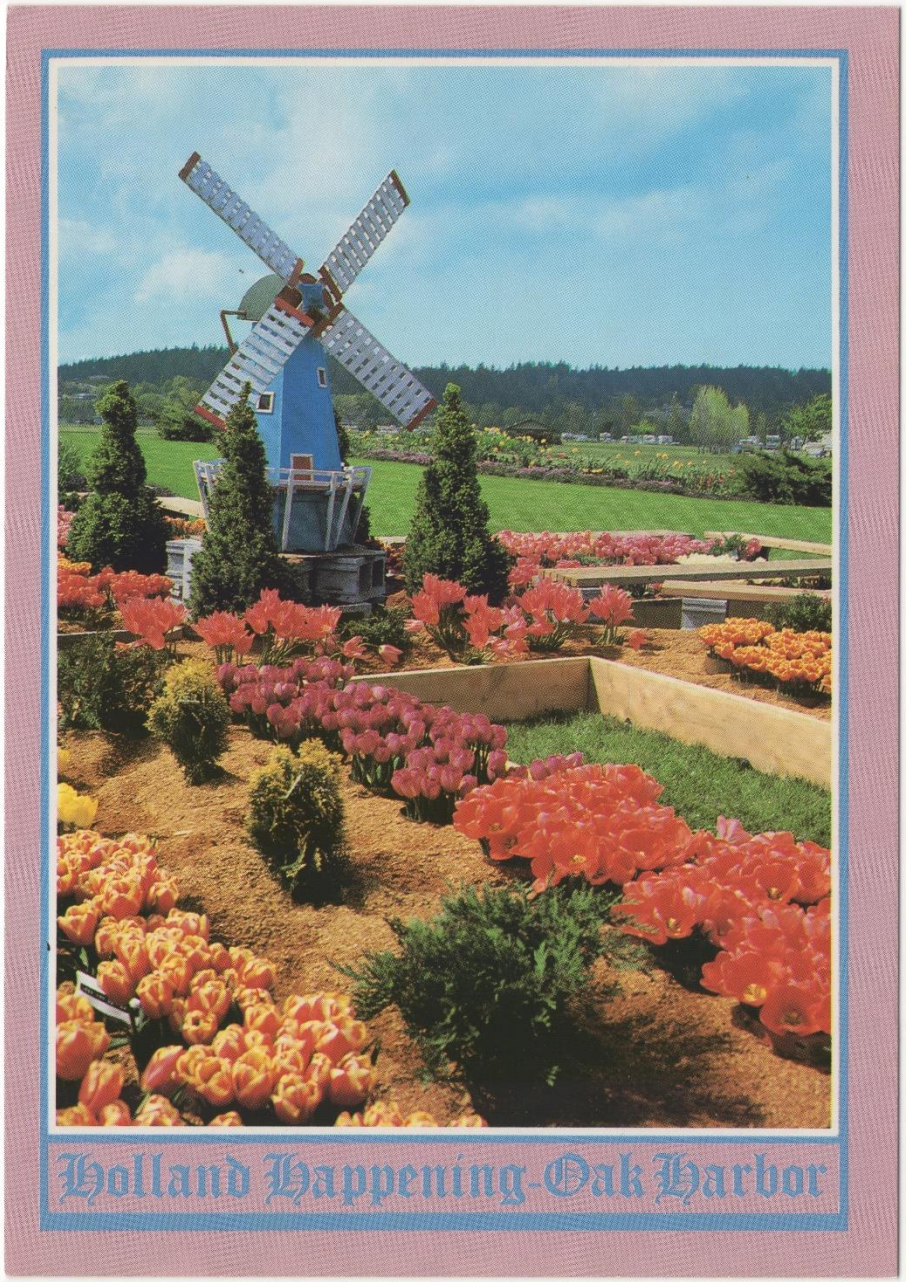
Nowy Jork-Sag Harbor ' lata 80'te XX w.

# Pocztówki – USA




## Newport Restoration Foundation ' 1980 r.

# Pocztówki – USA



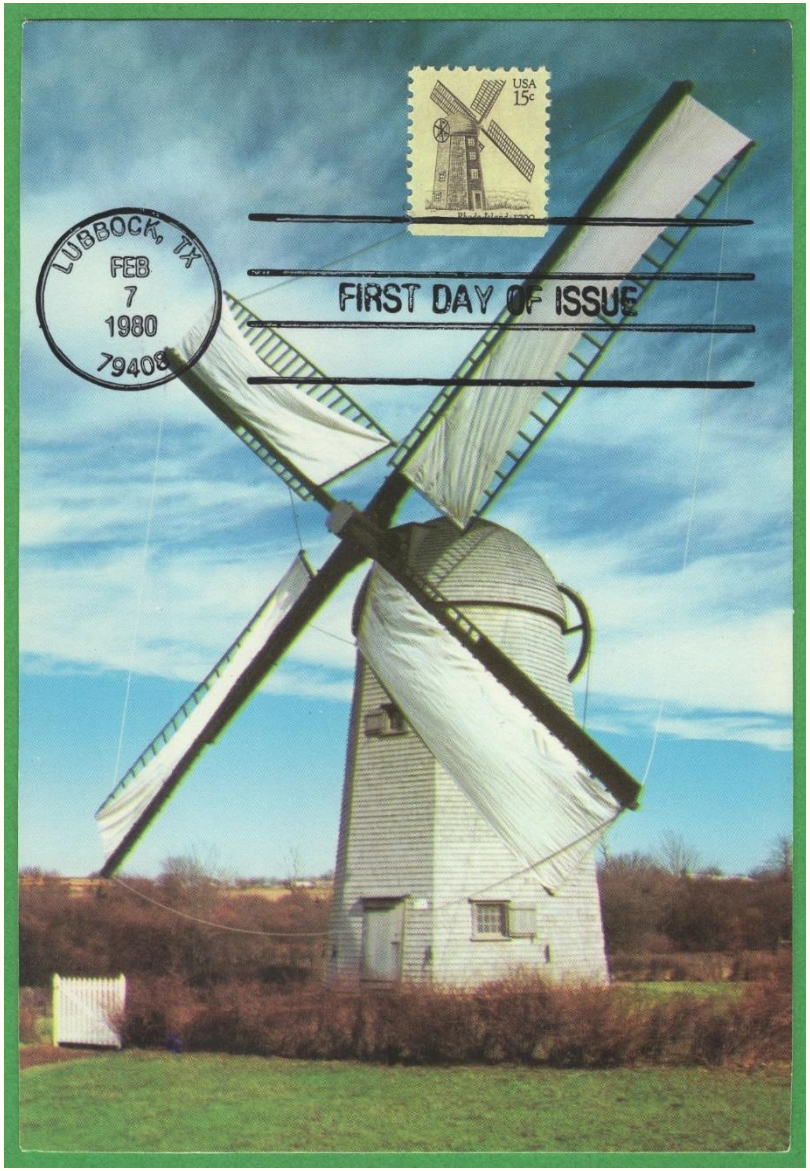

**Oak Harbor ’**
**lata 70'te XX w.**

# Pocztówki – USA

Oak Harbor ' lata 80'te XX w.

# Pocztówki – USA

- wiatrak drewniany, wieżowy „Boyda” wzmiesiony w 1810 r. w Portsmouth - Rhode Island
- młyn czynny, od 1916 r. z silnikiem spalinowym
- w 1990 r. został przeniesiony do Paradise Valley Park w Middletown i odrestaurowany przez Towarzystwo Historyczne Middletown
- jeden z dwóch, które przetrwały na wyspie Aquidneck




**Portsmouth - Rhode Island ’ 1980 r.**

# Pocztówki – USA

- „Holenderska Przystań” hotel, restauracja i cukiernia

**Ronks – Pensylwania ’ koniec XX w.**

# Pocztówki – USA

- wiatrak „Dutch” wniesiony w 1903 r. jako przepompownia wody na terenie Parku Golden Gate

**San Francisco ' początek XX w.**

# Pocztówki – USA

- wiatrak „Dutch” wniesiony w 1903 r. jako przepompownia wody na terenie Parku Golden Gate

## San Francisco ' początek XX w.

# Pocztówki – USA

- replika wiatraka jako ikona tworzonego po 1940 r. „centrum duńskiego”

**Solvang ' 1972 r. ’** *vide Monety i Banknoty oraz Znaki Firmowe*

# Pocztówki – USA

- replika wiatraka jako ikona tworzonego po 1940 r. „centrum duńskiego”

**Solvang ' 1976 r. ’** *vide Monety i Banknoty*

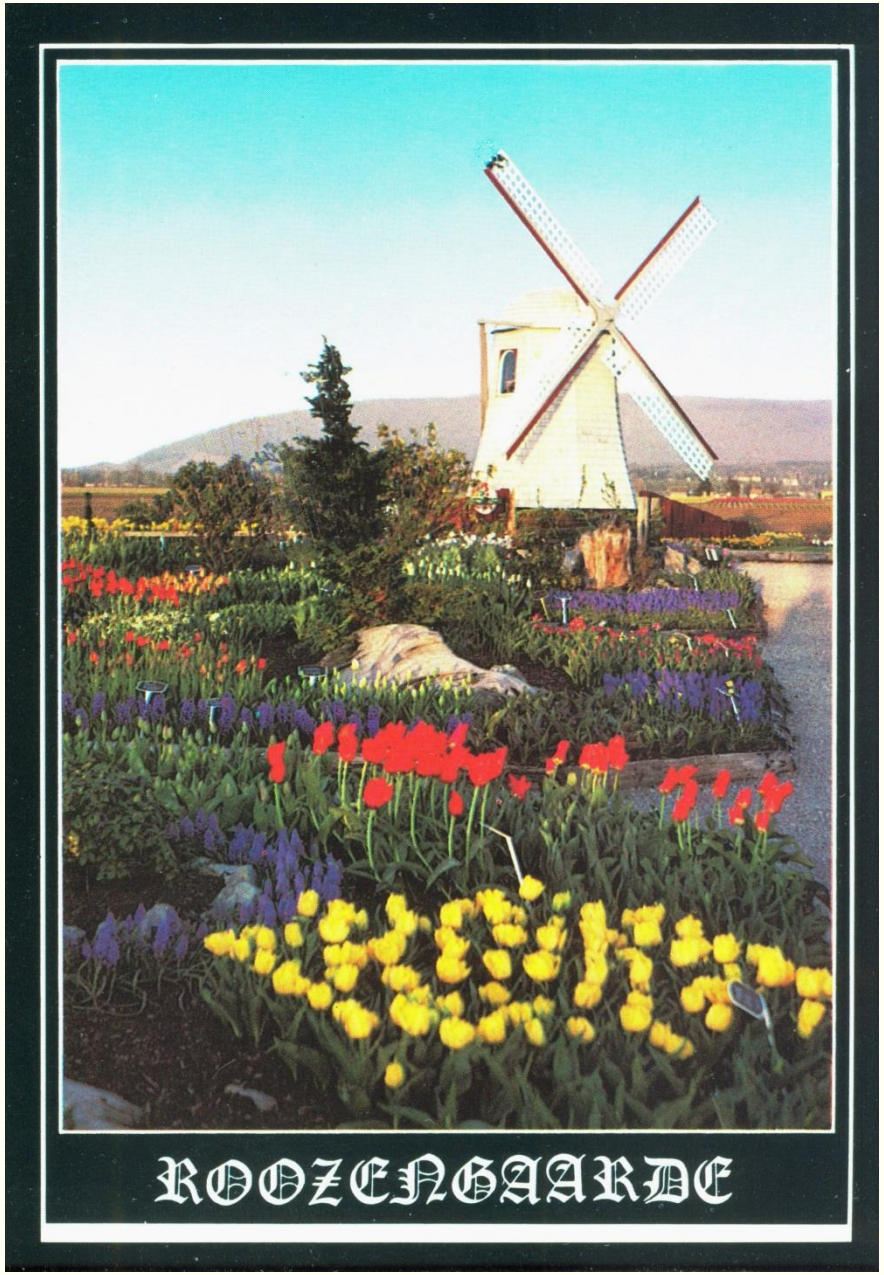
# Pocztówki – USA

Solvang ’ lata 70-te XX w.

# Pocztówki – USA

**Waszyngton ' koniec XX w.**

# Pocztówki – USA




Waszyngton ' koniec XX w.

# Pocztówki – USA

- replika wiatraka Robertsona z 1721 r.

**Williamsburg ' lata 70-te XX w.**

# Pocztówki – USA

Vogelenzang ’ lata 80-te XX w.

# Pocztówki – USA

wzniesiony w 1965 r. muzeum i centrum edukacyjne

**Volendam - New Jersey ' 1977 r.**

# Pocztówki – USA

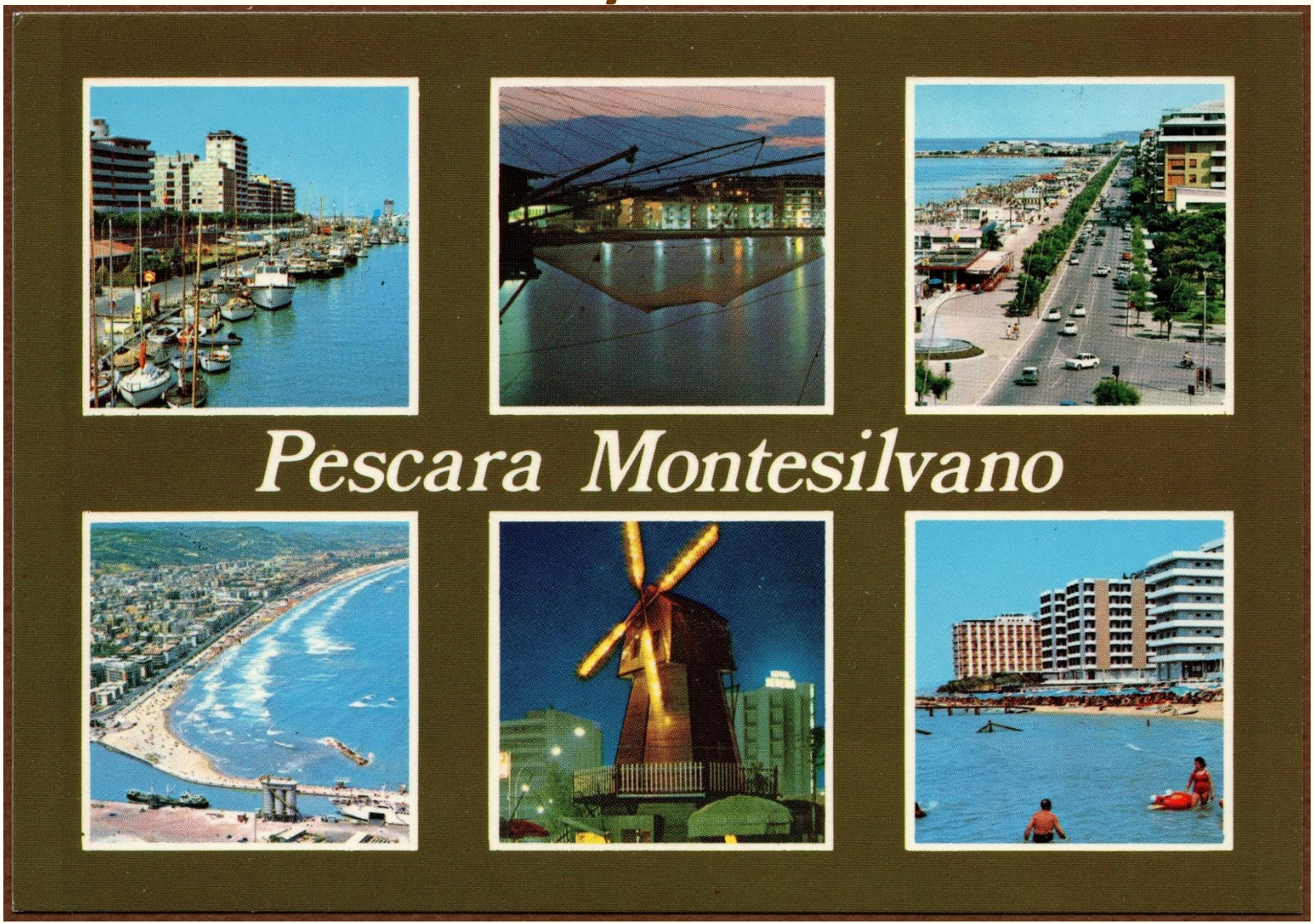
„Cypress Gardens” - ogród botaniczny i park rozrywki

**Winter Haven - Floryda ' 1982 r.**

# Pocztówki – Węgry

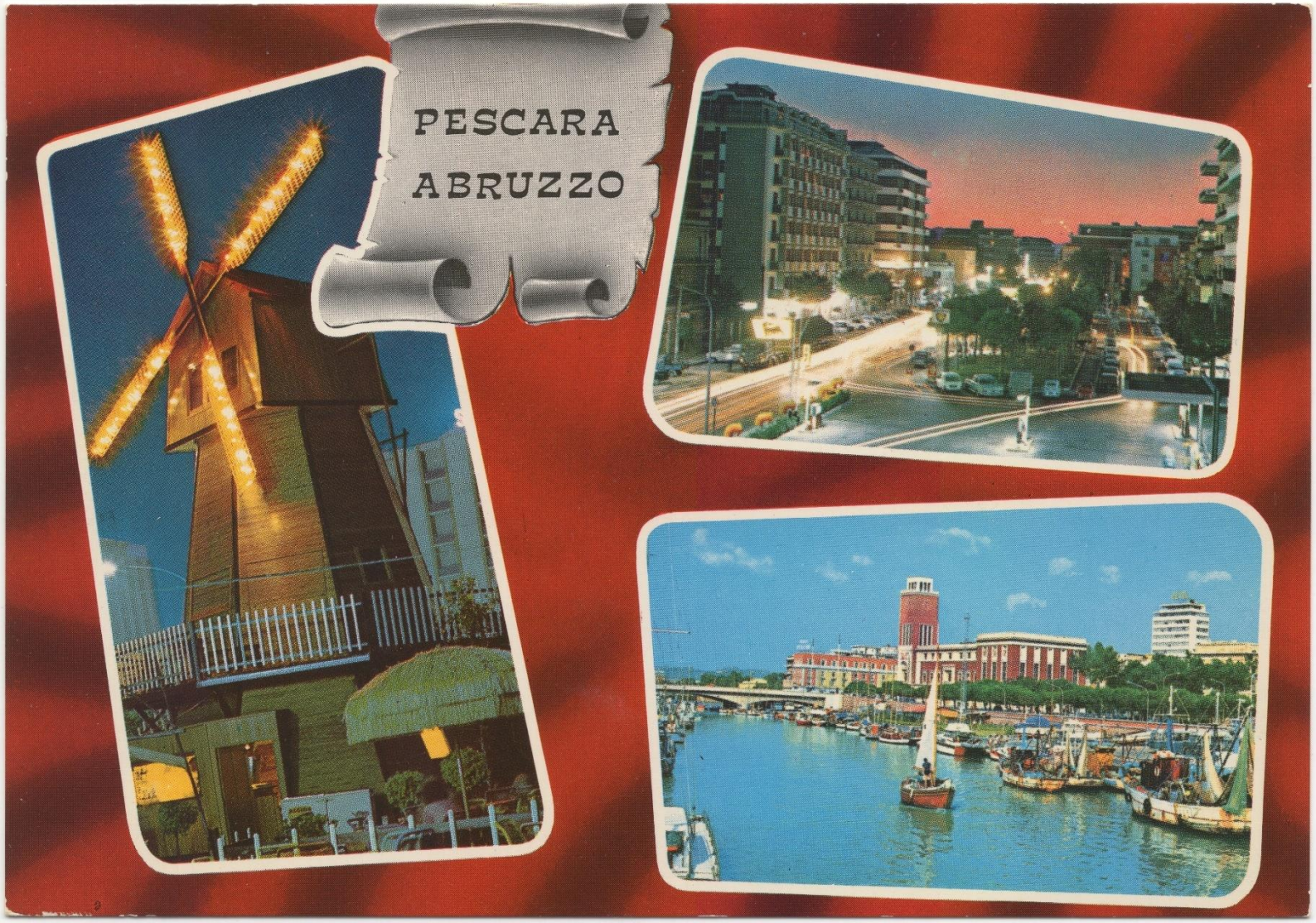
Kiskunhalas ' I połowa XX w.

# Pocztówki – Włochy




**Montesilvano ' 1979 r.**

# Pocztówki – Włochy




## Montesilvano ’ lata 80-te XX w.

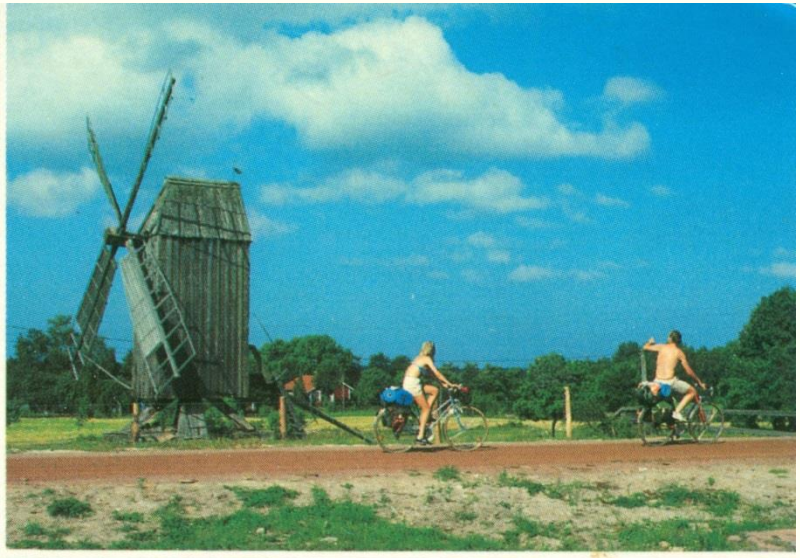
# Pocztówki – Włochy

## Montesilvano ’ lata 80-te XX w.

# Pocztówki – Włochy

Sycylia ' lata 80-te XX w.

# Pocztówki – Wyspy Alandzkie



**Hammarland ' lata 70-te XX w.**