



Jurga Mišliutė
**Šiaudinių namų
atsiradimo istorija**

Atsinaujinančios energijos
informacijos konsultacinis centras

Švenčiausioji Piligrimų bažnyčia Nebraskoje (JAV), pastatyta 1928m.

Nebraskoje iš šiaudų bloką,
tarsi iš labai didelių plytų,
pradėti statyti pirmieji pastatai,
įskaitant dvarus ir netgi
bažnyčias



<http://uzutekis.voriukai.net/>

Šiaudų namas pastatytas Nebraskoje (JAV) 1925 m.

Jungtinėse Amerikos Valstijose
šiaudinių namų statyba
Nebraskos stiliumi
plačiai taikyta
1900 – 1940 m. laikotarpiu



<http://www.grisb.org/publications/pub23.pdf>

Burko sodyba Nebraskoje (JAV)

Seniausias šiaudinis pastatas Nebraskoje funkcionuojantis iki mūsų dienų, pastatytas 1903 m.



<http://www.strawhomes.com/sban/>

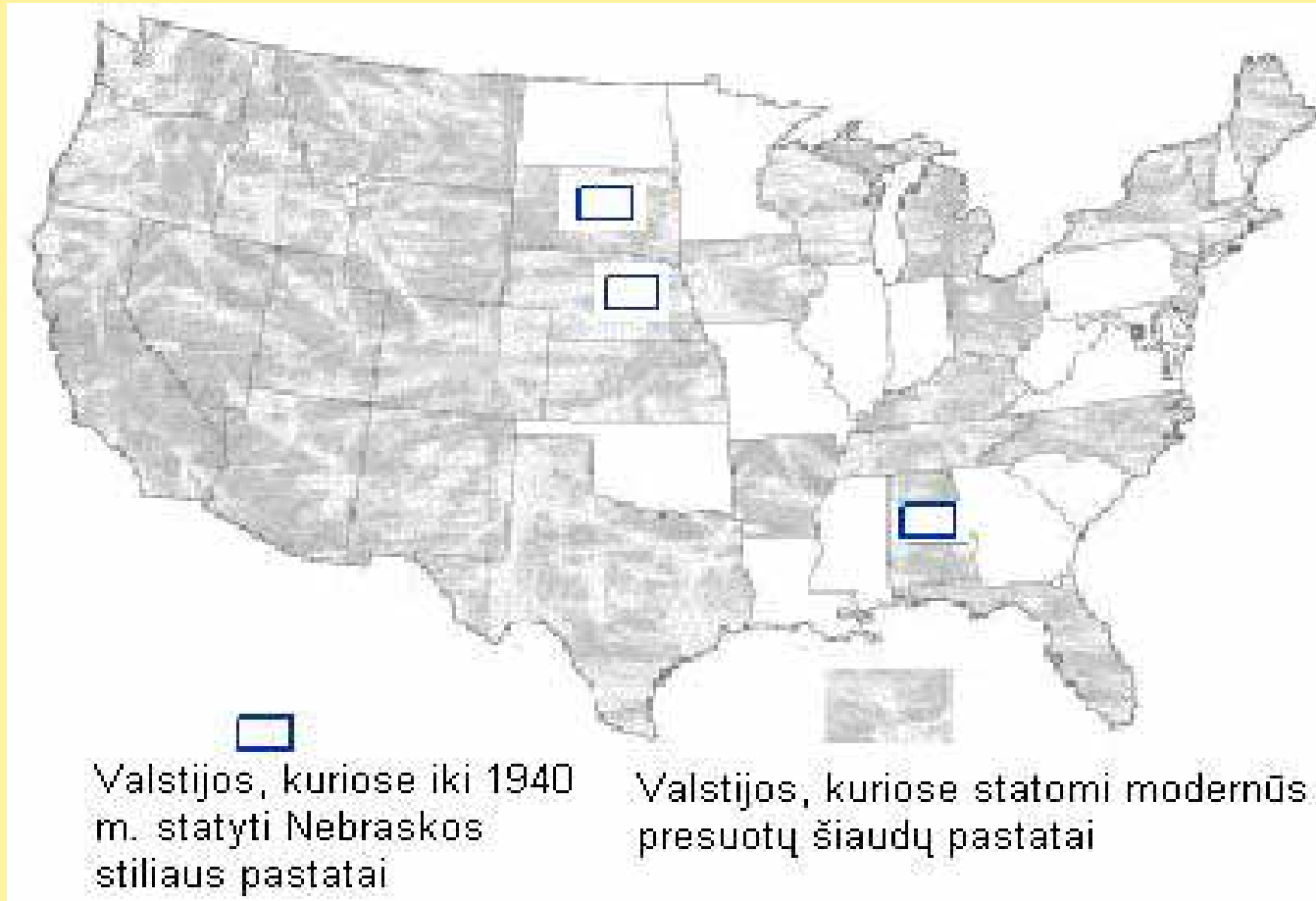
1938 m. Hantsvilyje pastatytas muziejus

Vienas iš šiaudinių dvarų
pastatytas 1938 m.
Alabamoje,
nuo 1955 m. žinomas
kaip muziejus



<http://uzutekis.voriukai.net/>

Statybų iš šiaudų paplitimas Jungtinėse Amerikos Valstijose



Statybų iš šiaudų paplitimas Kinijoje

- Pilotinis projektas 1998 m.
- Poreikiai atšiauriuose regionuose (iki – 40 °C), seisminio aktyvumo zonose

Bendruomenių projektas:


- Išmokyti 464 žmonės
- pastatyti 603 pastatai
- pastatytos dvi mokyklos su bendrabučiais
- 50-80 m² namai kainuoja 2000-3,500 \$
- sutaupoma 68% energijos



Šaltinis: Kelly Lerner

The Straw-Bale Energy Efficient Housing Technology Transfer Project

www.one-world-design.com



Statybų iš šiaudų paplitimas Europoje

-1995 - 1996 m. per Europą nuvilnijo statybos iš šiaudų briketų renesanso banga

- Daugelyje Europos ir kitų kraštų iš naujo buvo atrasta ir pradėta plačiai taikyti ši ekologiška technologija

Statybų iš šiaudų paplitimas Europos Sąjungoje

- Didžioji Britanija: apie 1000 pastatų (nuo 1994 m.)
- Danija: apie 200 pastatų (nuo 1998 m.)
- Estija: 7 pastatai (nuo 2002 m.)
- Latvija: Valdorfo mokyklos pastatas ir pensionatas
- Ypač modernios architektūros pastatai statomi Vokietijoje, Austrijoje



Gyvenamasis namas Taline





Ačiū už dėmesį!

Kontaktai: Jurga@ateik.info

www.siaudunamai.lt, www.ateik.info