

Oogst, opslag en logistiek



W. Klein Gunnewiek
VAN Berkel en Slinge

Inhoud

- 1: VAN Berkel en Slinge
- 2: Stoken op Streekhout
- 3: Haalbaarheidsstudie inzamelstructuur
Achterhoek



VAN Berkel en Slinge



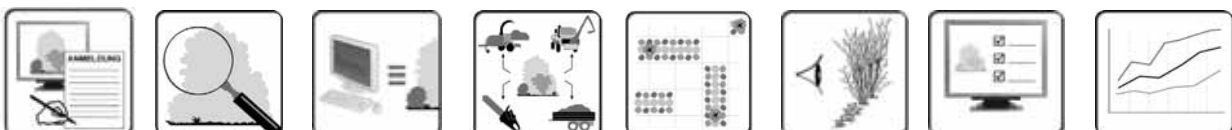
Werkgebied in noord - oost
Achterhoek.

Verzorging van landschap met
en door agrariërs

Stoken op Streekhout



- Euregio project met Duitse partners.
- Stimuleren houtstook in de regio; warmte daar benutten waar het nodig is.
- WALLIS: Gis systeem voor verzamelen houtopstanden en plannen onderhoud.



Regionale haalbaarheidsstudie Achterhoek



- Inzamelstructuur knip en snoeihout in Regio Achterhoek
- Inventarisatie inzamelsystemen gemeenten en ANV's
- Optimalisatie van inzamelsysteem



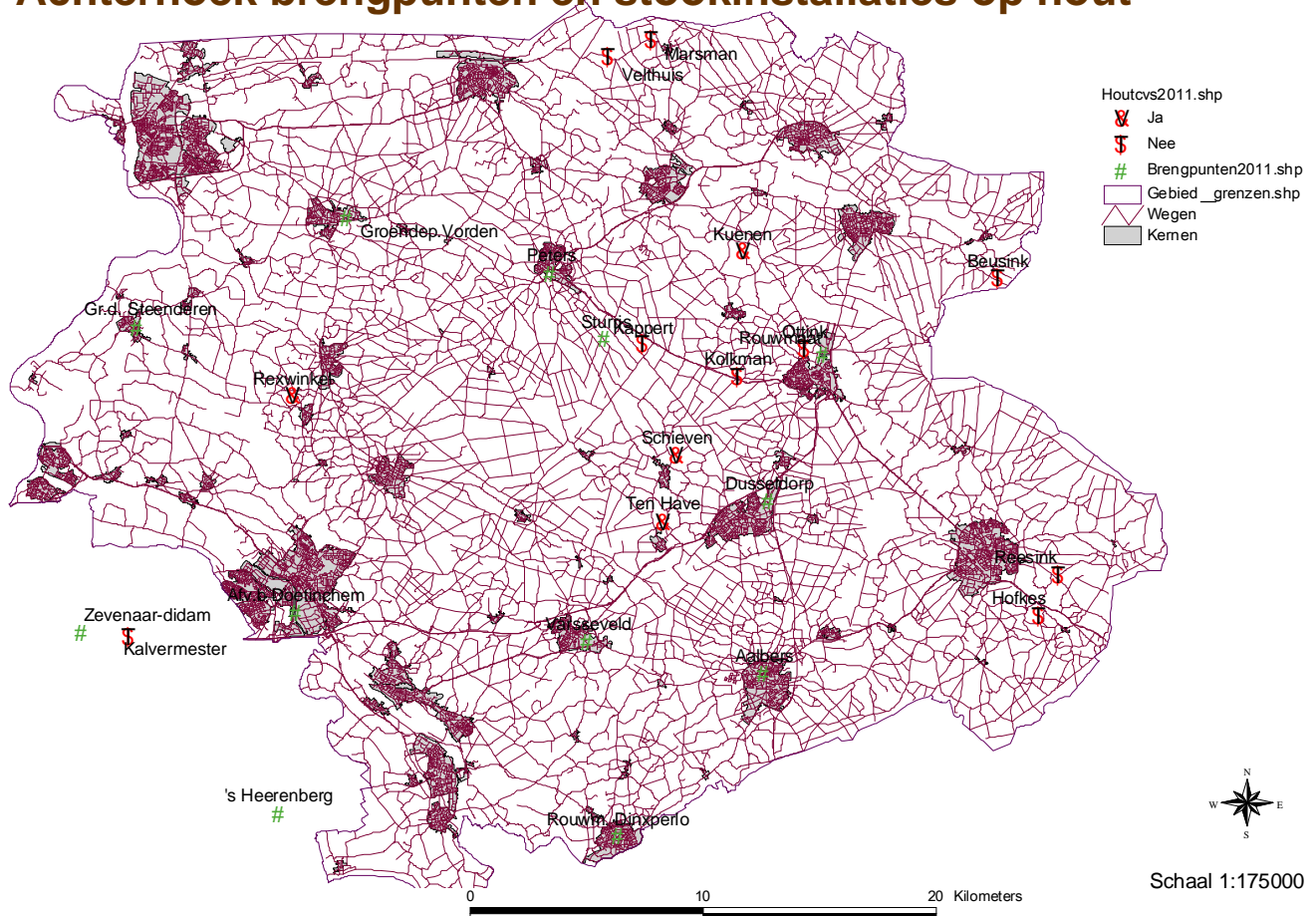
Regionale haalbaarheidsstudie Achterhoek



Bestemmingen



Achterhoek brengpunten en stookinstallaties op hout



Regionale haalbaarheidsstudie Achterhoek



Inventarisatie:

1. Nu ca 20.000 ton snoeihout verzameld of verbrand (stookvergunning).
2. Potentie is het dubbele (bijgroei wordt gesnoeid), ca 1,3 % van totale energiebehoefte in de Achterhoek
3. Ca 2/3 deel gaat de Achterhoek uit.

Regionale haalbaarheidsstudie Achterhoek



Modellenstudie:

1. Hout verzamelen in de regio, houtstroom van zowel particulier, gemeente, overheden en ANV combineren. Geen stookvergunningen meer
2. Hout stoken in de regio, 2 grotere (RBT) en 60 kleinere eenheden.
3. Transport direct naar eindgebruiker.



Regionale haalbaarheidsstudie Achterhoek



Modellenstudie conclusies:

1. Achterhoek kan min. 230.000 GJ aan energie halen uit kleinschalige houtopstanden.
2. Energiehout in kleinere units gebruiken en stimuleren.
3. Optimaal gebruik betekent 16.300 ton minder CO2 uitstoot en extra werkgelegenheid.



Regionale haalbaarheidsstudie Achterhoek



Modellenstudie conclusies:

- Bij gelijkblijvende bijdragen van burgers voor inzameling takhout levert dit ca 375000 euro per jaar voor landschapsonderhoud.

Kortom werken aan een netwerk van afzetspunten levert energie en geld op.