

Bilag H

Link til Handleplan for bæredygtig energi:

<http://www.norddjurs.dk/media/1231025/Handleplan-for-baeredygtig-energi.pdf>

Hvor skal reduktionen findes?

Som det kan ses af bilag 1 findes de helt store bidrag til reduktion inden for følgende to sektorer:

- Forøgelse af produktion af VE-el i form af en markant forøgelse af vindkraft.
- Omstilling af varmeproduktionen i Grenaa til vedvarende energi.

Etablering af store vindmøller i henhold til Norddjurs Kommunes vedtagne vindmølleplan (Vindmølleplan 2011) tegner sig således for godt 100.00 tons/år, svarende til ca. 70 % af reduktionspotentialet.

Konvertering af fjernvarmen i Grenaa til biomassebaseret tegner sig for godt 28.000 tons/år svarende til ca. 20 % af reduktionspotentialet.

De resterende 10 % af reduktionspotentialet udgøres primært af en forventet produktion af VE-el fra det planlagte biogasanlæg nord for Grenaa. Hovedparten af handleplanens øvrige indsatser har så lille effekt, at de hver i sær tegner sig for en forventet reduktion på under 1 % af det samlede reduktionspotentiale.

Indsatserne inden for vindkraft og omstilling af varmeproduktionen i Grenaa, og i særdeleshed etablering af store vindmøller i de udpegede områder, er således afgørende for opfyldelse af Borgmesterpactens mål.