Nieuwe Energie Overijssel

Technische feiten duurzame energie

	Technische feiten \waar inpasbaar	voor\Nadelen\Impact	Randvoorwaarden \Rol van Raad
Energiebesparing	Wat je bespaart hoef je niet op te wekken	Kan duur zijn in oude bebouwde omgeving	
Wind	l.p.v. 1 windmolen is er 10 ha zonneweide nodig 	Efficient, slagschaduw, geluidsoverlast, zicht 	Inpassing in landschap of aanpassing van het landschap
Zon	Zon op daken en zonnevelden	Positief imago op dak, op veld mits niet te grootschalig, ruimtebeslag	
Bio-energie	Verschillende vormen 	Efficient, weinig ruimtebeslag, complex	Biomassa moet duurzaam zijn
WKO	Laaghangend fruit 	Nog niet bekend, weinig toegepast	Promoten
Warmtepompen	Laaghangend fruit	Kosten	 Promoten

20% duurzame energie voor Raalte (komt er nog bij, afgeleid van NEO-doelstellingen)



enkele
windmolens



tiental ha
zonnevelden



enkele ha
bedrijfsdaken



enkele ha
particuliere daken



tientallen
warmtepompen



tientallen
hout/houtpellets
gestookte kachels



enkele
hout-gestookte ketels MKB



enkele
hout-gestookte
stoomketels
grootbedrijf



enkele
biovergisters



enkele
WKO's in de
gebouwde
omgeving

Gemeente Raalte heeft 3% van de inwoners van Overijssel en 5% van het oppervlak. De energievraag is relatief beperkt t.o.v. de ruimte. Dat biedt in principe meer mogelijkheden voor duurzame energie opwekking dan in dicht stedelijk gebied. Met kansen voor versterking van de lokale economie.