

20%
Nieuwe energie
in 2020

Nieuwe Energie, Overijssel heeft het!

provincie Overijssel samenwerken aan nieuwe energie

Programma Nieuwe Energie Overijssel

20% Nieuwe Energie in 2020 opwekken en beschikbaar stellen aan inwoners en bedrijven

1. Nieuwe Energie opwekken en transporteren (cijfers oktober 2012)

- Zon: 18 MW
- Wind: 30 MW
- Bodem: 0,18 PJ
- Biomassa: 4,9 PJ
- **TOTAAL: 5,6% Nieuwe Energie opgewekt**

2. Nieuwe Energie door energie slim te gebruiken (besparen)

- Gemeentelijke energieloketten
- Labelsprongen woningen
- Rijden op groengas en elektriciteit
- Duurzame dorpen
- Energiebesparing bedrijven (productieprocessen, gebouwen, slim organiseren)

Nieuwe Energie, Overijssel heeft het



Biomassa uit natuur en landschap

- Bio-energie is belangrijk 60-70% van ambitie
- Ook biomassa uit natuur en landschap is daarvoor nodig
 - Energiepotentie
 - Beheer- en inrichtingsgelden voor natuur en landschap

Nieuwe Energie, Overijssel heeft het



Biomassa uit natuur in cijfers

Biomassastroom	Ton droge stof (per jaar)	Energie-inhoud (GJ per jaar)
Hout	694	13.741
Heide	10.653	5.665
Riet	146.435	1.840.291
Gras	31.289	250.312
TOTAAL	189.071	2.110.009

Bron: "Inventarisatie biomassastromen uit natuur in de provincie Overijssel" van Arcadis (2012)

N.B. Landschapselementen zijn nog niet volledig meegenomen in deze cijfers

Nieuwe Energie, Overijssel heeft het



Inrichting nieuwe natuur



Nieuwe Energie, Overijssel heeft het



Beheer natuur en landschap



Nieuwe Energie, Overijssel heeft het



Subsidieregeling voor logistieke biomassaprojecten

- Projecten gericht op het sluiten van de biomassaketen
 - Organiseren en uitvoeren van oogst, transport en verwerking tot energie
- Denk aan:
 - Oogsten/inzamelen
 - Opslag
 - Bewerking
 - Levering brandstof aan eindafnemer

Nieuwe Energie, Overijssel heeft het



Blik vooruit

- Ervaringen logistieke biomassaprojecten benutten voor rolbepaling provincie
- Verwerking biomassa integreren in inrichtingsprojecten nieuwe natuur
- Verwerking biomassa rol laten spelen bij afspraken en financiering beheer natuur en landschap

Nieuwe Energie, Overijssel heeft het



Stelling

“Samenwerking tussen ketenpartners is de sleutel tot een rendabele benutting van biomassa uit natuur en landschap voor bio-energie”

Nieuwe Energie, Overijssel heeft het



Stelling

“Er kan worden bespaard op overheids gelden voor beheer van natuur en landschap door het verwaarden van biomassa”

Nieuwe Energie, Overijssel heeft het



Tips, suggesties, vragen...

www.overijssel.nl/nieuweenergie

m.d.vries@overijssel.nl

038 499 87 45

Nieuwe Energie, Overijssel heeft het



samenwerken aan
nieuwe energie