

Een eigen Dorpsmolen

Verhaal uit de praktijk: Kubaard

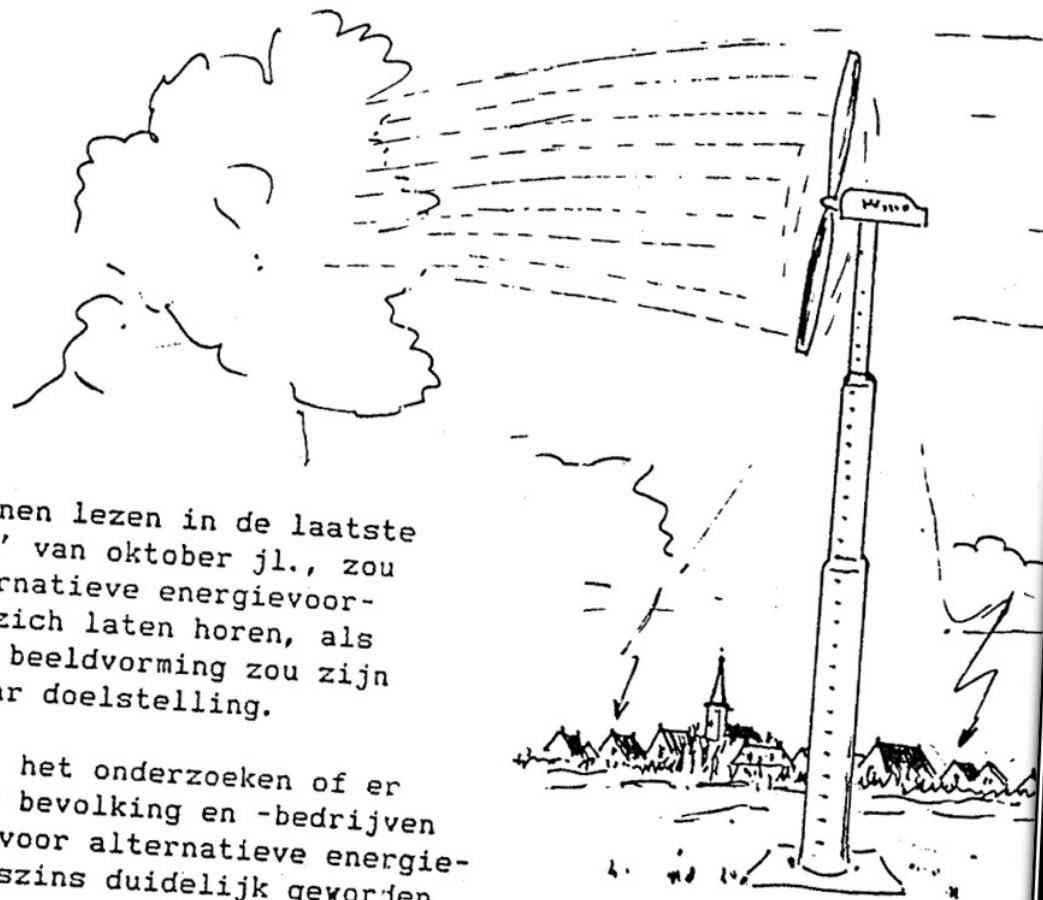
De stappen tot een haalbaarheidsonderzoek

EVEN VOORSTELLEN

- Ger van Putten – Dorpsmolen Kûbaard
- Maarten Bakker – EnergieVoorIedereen

Kubaard, 29 november 1990

Dorpsgenoten!

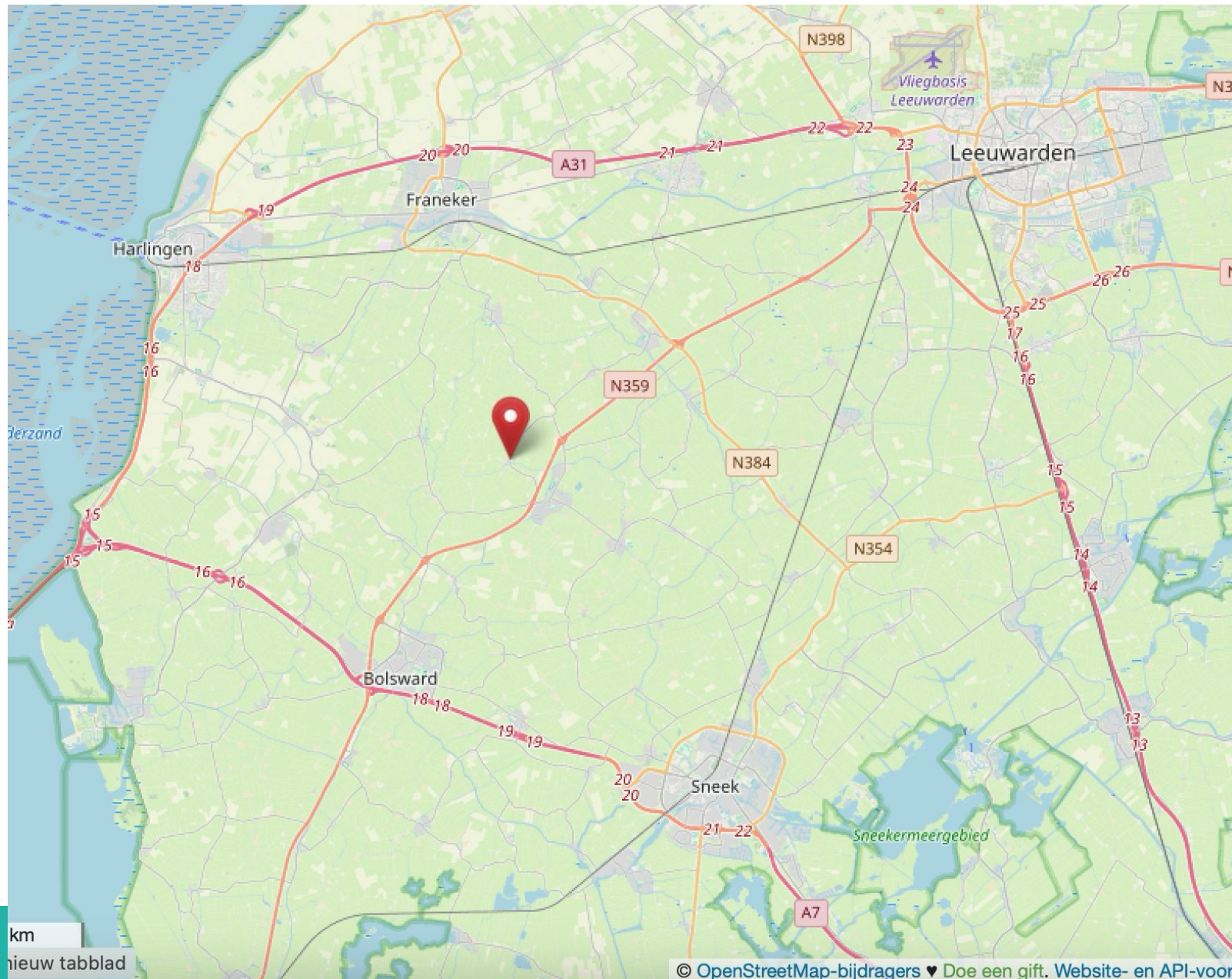


Zoals u heeft kunnen lezen in de laatste 'Sicht op Kubaard' van oktober jl., zou de werkgroep alternatieve energievoorziening meer van zich laten horen, als zij tot een goede beeldvorming zou zijn gekomen n.a.v. haar doelstelling.

Deze doelstelling, het onderzoeken of er onder de Kubaarder bevolking en -bedrijven belangstelling is voor alternatieve energieopwekking, is enigszins duidelijk geworden.

Met name Windenergie -het plaatsen van een eigen Kubaarder windmolen?- lijkt grond te krijgen in ons dorp.

**ENERGIE
VOOR
IEDEREEN**



**ENERGIE
VOOR
IEDEREEN**



**ENERGIE
VOOR
IEDEREEN**

DORPSMOLEN (VERVANGING)

1. 2 bestaande (>45m) voor 1 nieuwe (art 6.1.4)
2. 1 op 1 → bestaande lijst in omgevingsverordening

DORPSMOLEN LIJST

- Dearsum
- Hitzum
- ***Kubaard***
- ***Reahûs***
- *Reduzum*
- Skuzum
- Ternaard (5x)
- *Tzum*
- Wiuwert-Britswert
- Wommels-lens
- Wyns-Bartlehiem-Tergrêft

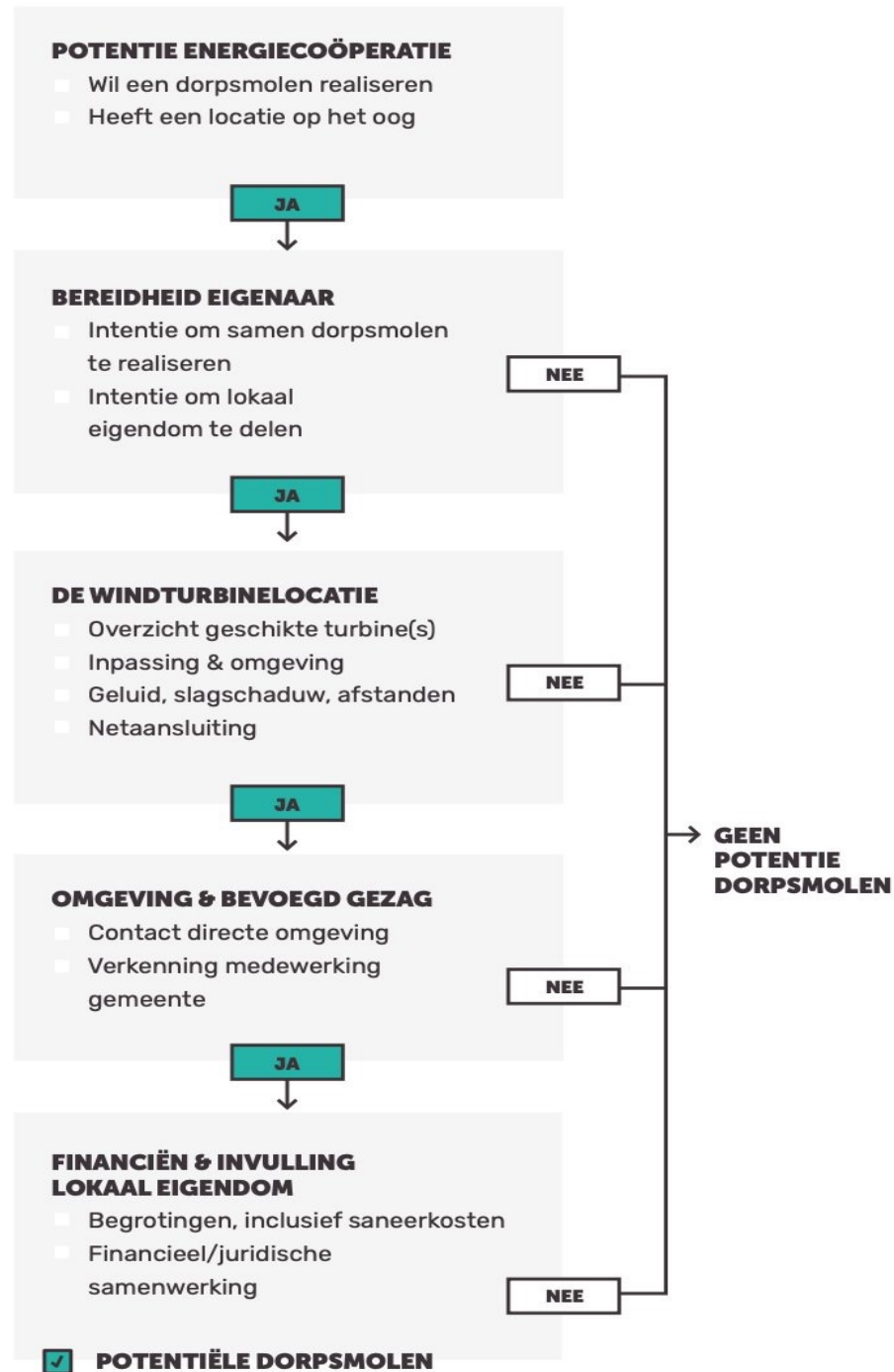
Tzum en Reduzum

- Tiphoogte = 76,5 meter
- Vermogen 1000KW (1 megawatt)
- Productie/jaar 2,5 – 3 miljoen kWh/jaar
- Huishoudens 500 tot 600
- Turbine: [EWT DW61](#)



Haalbaarheid

De stappen

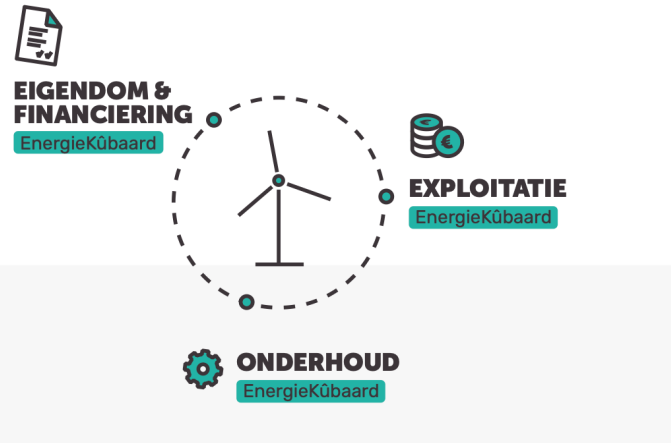
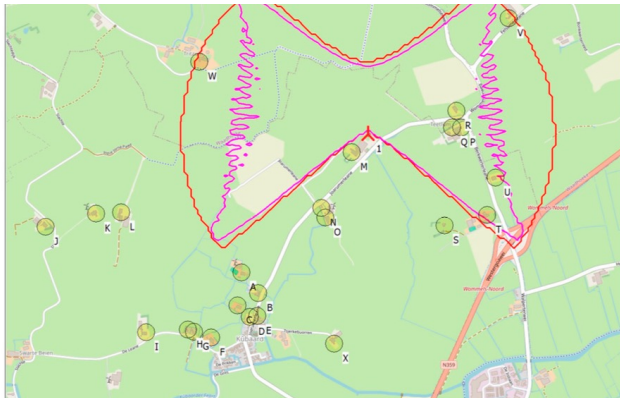


**ENERGIE
VOOR
IEDEREEN**

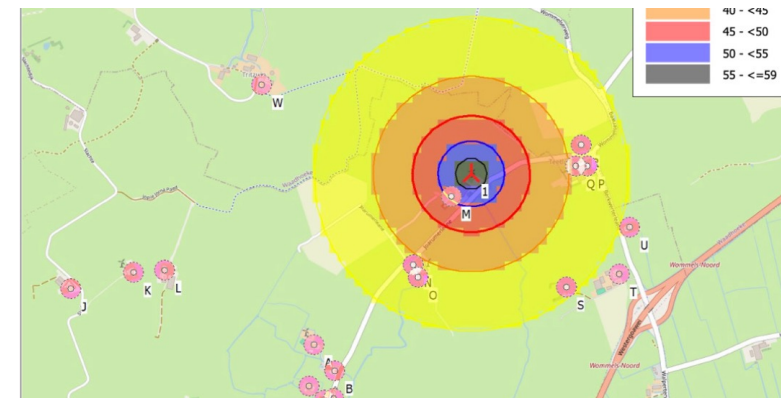
Overzicht

Financieringsbegroting

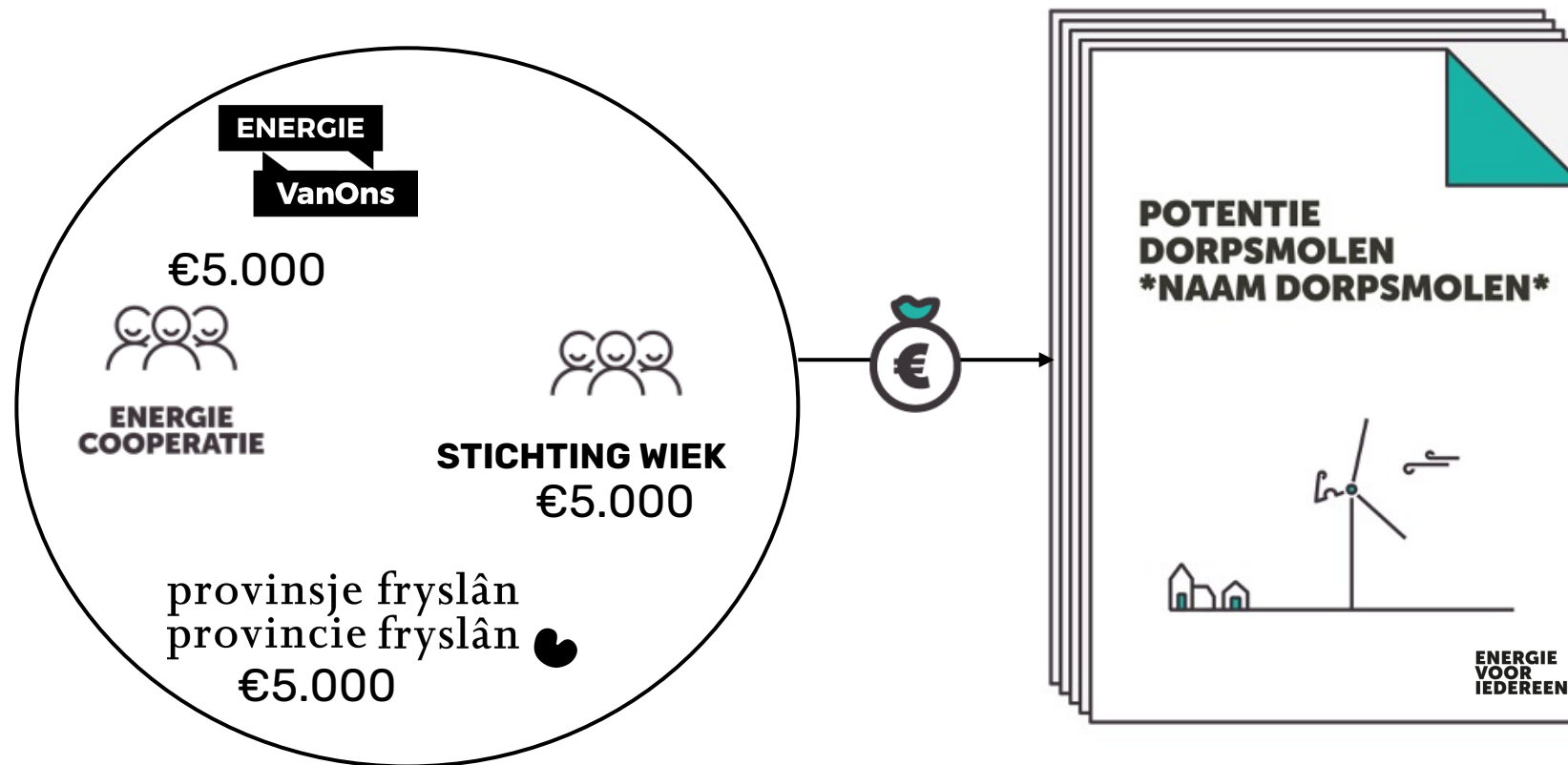
1. Eigen vermogen	€ 100.000
2. Achtergesteld vermogen	€ 500.000
3. Bancaire financiering	€ 1.400.000



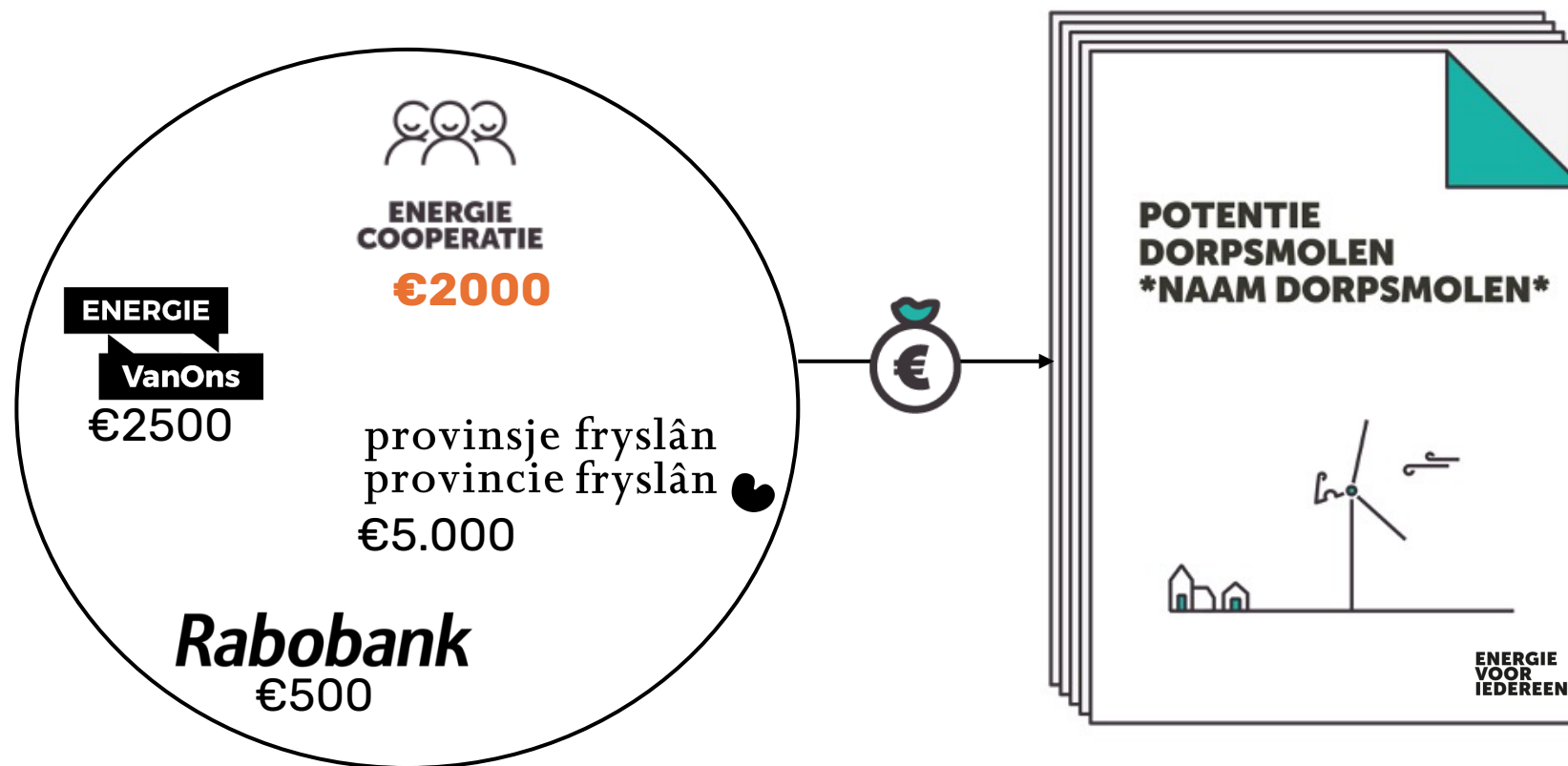
Figuur 5 Juridische constructie 100% eigendom coöperatie



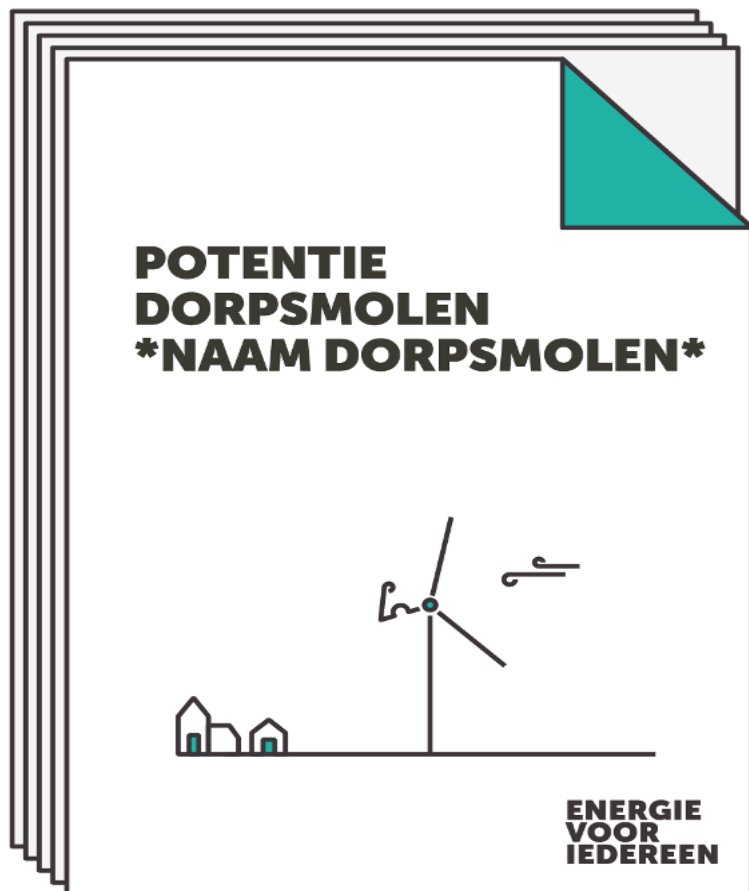
HAALBAARHEID KUBAARD



PROGRAMMA DORPSMOLENS



HAALBAAR? = ONTWIKKELEN?



Ontwikkeling

Projectontwikkeling tot en met financial close voor realisatie

FSFE Ontwikkelfinanciering LEI

Ontwikkelfinanciering LEI:

- Minimaal € 25.000
- Maximaal € 200.000 (incl. rente)
- Looptijd max. 2 jaar
- Rente 4%
- Aflossing in één keer
- Met succesfee van 20%

Realisatie

Realisatie- en exploitatiefase

Financieringsmogelijkheden:

- FSFE
- Realisatiefonds
- Nationaal Groenfonds
- BNG, NWB-Bank en Nederlandse banken

Realisatiefinanciering:

- mede middels FSFE
- Maximaal € 7,5 miljoen
- Looptijd 15 jaar
- Rente afhankelijk van risicoprofiel

DANK VOOR DE AANDACHT

kantoor@energievooriedereen.nl