

Energiecoöperatie Molenlanden - van, voor & door U 13 februari 2020

Tweede bijeenkomst PCR Noorderzon



Agenda van vanavond

1. Nog even opfrissen
2. Acties voorbij maanden
3. Concreet Zonnedak Noorderzon
4. Nog te doen
5. Inschrijvingen
6. Vragenronde
7. Sluiting

1. Nog even opfrissen:

Postcoderoos = Regeling Verlaagd Tarief

Korting op de Energiebelasting (EB)

Deelnemers hebben recht op verlaging van het tarief EB tot nihil

Maximaal over de 1e 10.000 kWh

Verrekening via factuur van de energieleverancier

Periode van 15 jaar ingaande op het moment van productie (!)

Samen eigenaar zijn van een PV-installatie

Kleinverbruikers tot 3x 80 Amp aansluiting (particulieren, MKB)

Deelnemers mogen maximaal hun eigen energiegebruik via een PCR verrekenen

Deelnemen tot maximaal 10.000 kWh

Wonen in postcodegebied van de PV-installatie of aanpalend

Actualiteit:

EB op elektriciteit is in ontwikkeling

Aanpassingen lijken mee te vallen

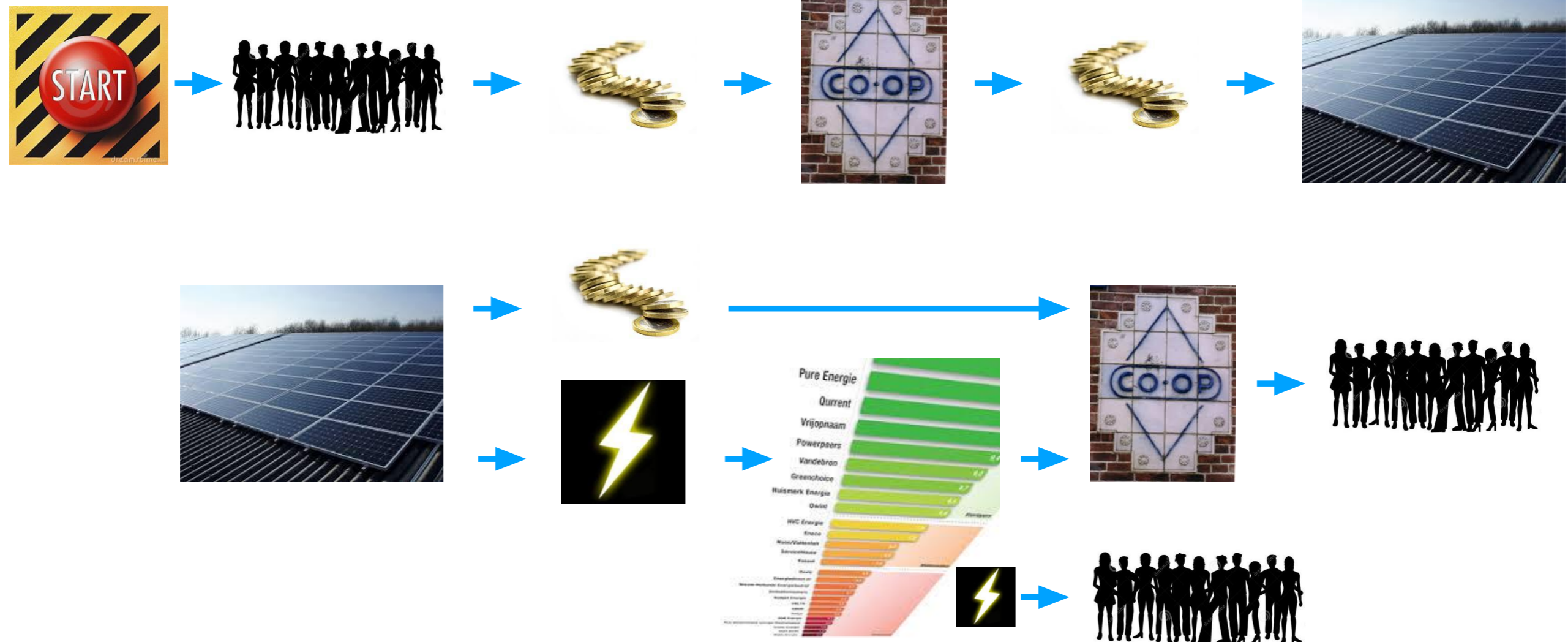
Regeling wordt in 2023 herijkt



Hoe werkt 't?

Financieel:

- Deelnemers storten ledenkapitaal in een project-coöperatie
- De project-coöperatie investeert in een PV-installatie & wordt eigenaar
- De opbrengst van de PV-installatie & opbrengstverkoop elektriciteit is voor de leden



Waarom meedoen met Noorderzon?

- Geen geschikt dak & toch de wens om eigen duurzame energie op te wekken
- Volledig ontzorgd
- Wel een geschikt dak, geen PV-panelen op eigen dak
- Aanleg, onderhoud, garanties, storingen, vervangingen - collectief geregeld & afgehecht
- Samen doen, samen resultaat, samen trots
- Collectief rentmeesterschap
- Gunstige financiële condities: rendement op inleg, verkoop opgewekte elektriciteit
- 15 jaar verrekening energiebelasting

Particulieren
& mkb

15 jaar geen EB

Aantrekkelijk
rendement

Volledig ontzorgd

1. Nog even opfrissen
2. Acties voorbij maanden
3. Concreet Zonnedak Noorderzon
4. Nog te doen
5. Inschrijvingen
6. Vragenronde
7. Sluiting



2. Acties voorbije maanden

N.a.v. eerste bijeenkomst werden aantal daken aangeboden

In gesprek met dakeigenaren

Technische haalbaarheid onderzocht

In gesprek over voorwaarden waaronder dak ter beschikking komt

Daken afgevallen (één in Noordeloos en twee in Giessenburg): complex, kosten

Andere doorpakken w.o. dak in Goudriaan, één in Noordeloos en één in Arkel

Controleberekening constructeur, aansluitcapaciteit, staat van het dak

Ontwikkelvolgorde vanuit tempo willen maken: Goudriaan, Noordeloos, Arkel

1. Nog even opfrissen
2. Acties voorbije maanden
3. Concreet Zonnedak Noorderzon
4. Nog te doen
5. Inschrijvingen
6. Vragenronde
7. Sluiting

3. Concreet zonnedak Noorderzon (1)

Bedrijf te Goudriaan (2977):
Enthousiaste gebouweigenaar
Wil graag bijdragen aan verduurzaming

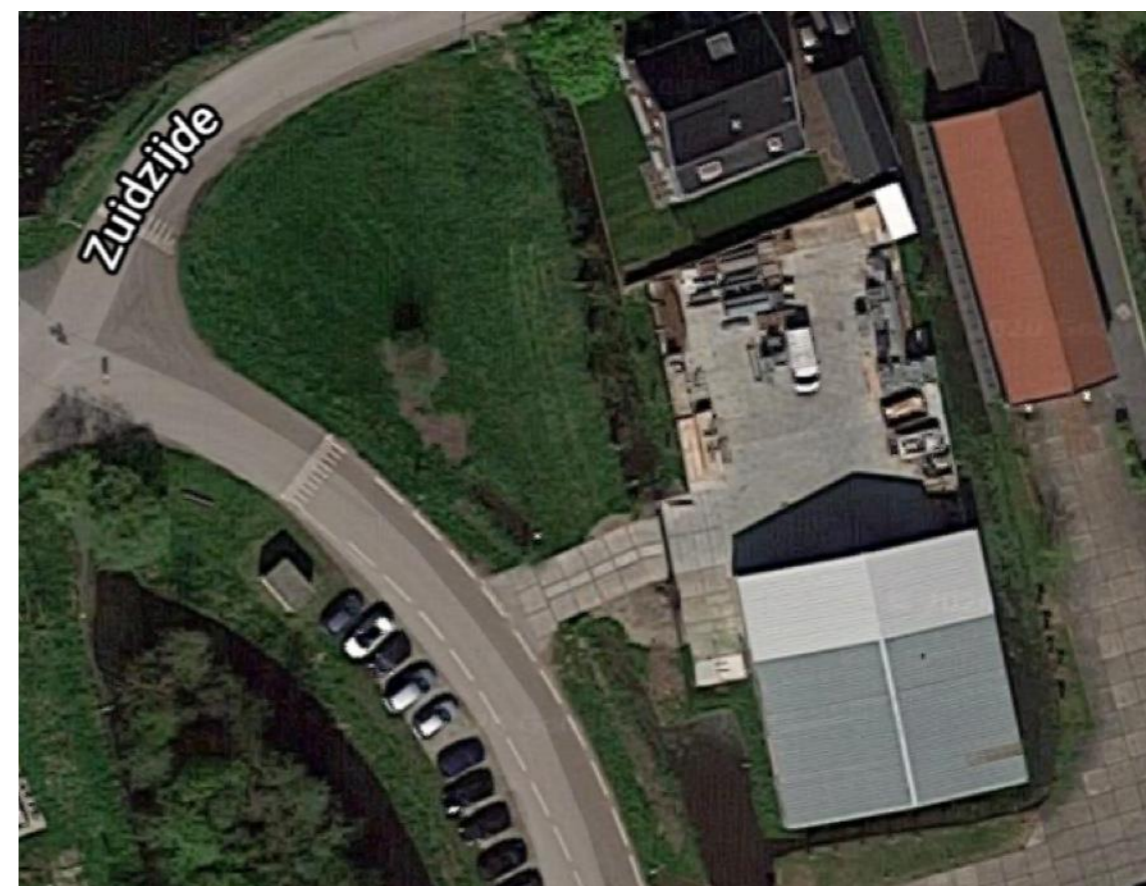
Haalbaarheid verkend:

- Draagvermogen is oké
- Bruto zo'n 750 m² dak
- Principe afspraak over gebruik dak
- Netwerk aansluiting lijkt oké
- Geringe aanpassing huisinstallatie
- Globale business case o.b.v. 325 panelen

Nog te doen:

- Opstalovereenkomst
- Overdracht na 15 jaar
- Offerte PV-systeem
- Offerte Stedin

1. Nog even opfrissen
2. Acties voorbije maanden
3. Concreet Zonnedak Noorderzon
4. Nog te doen
5. Inschrijvingen
6. Vragenronde
7. Sluiting



Wie kan meedoen?

Wonen in postcodegebieden:

2964

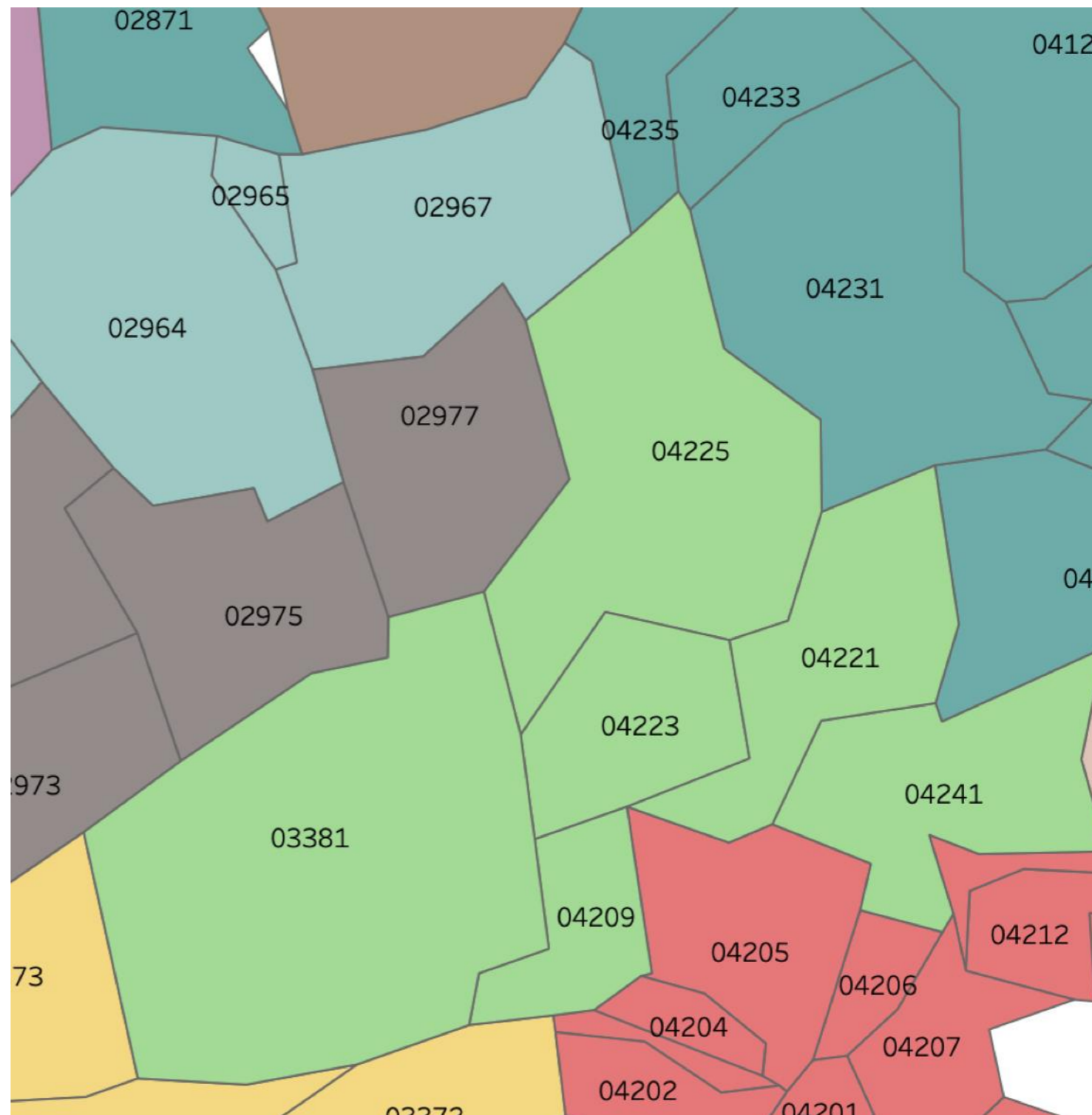
2967

2975

2977

3381

4225



1. Nog even oprissen
2. Acties voorbije maanden
3. Concreet Zonnedak Noorderzon
4. Nog te doen
5. Inschrijvingen
6. Vragenronde
7. Sluiting

Globale businesscase

Verwachtingen o.b.v. 8 panelen:

	Zonder vreemd vermogen	Met 75% vreemd vermogen
Productie per jaar	298 x 8 = 2.384 kWh	298 x 8 = 2.384 kWh
Inleg	€ 295,- x 8 = € 2.360,-	€ 74,- x 8 = € 592,-
Korting EB per jaar	€ 28,81 x 8 = €230,48	€ 28,81 x 8 = €230,48
Uitkering EB in 15 jaar	€ 3.457,20	€ 3.457,20
Terugverdientijd	7 jaar	2 jaar
Verwacht gemiddeld rendement	8%	
Uitkering verkoop stroom	Bijv. €100/jr., rest naar EC Molenlanden	€ 0 (aflossing VV)

1. Nog even opfrissen
2. Acties voorbij maanden
3. Concreet Zonnedak Noorderzon
4. Nog te doen
5. Inschrijvingen
6. Vragenronde
7. Sluiting

4. Nog te doen:

Om de BC af te kunnen maken:

- Inschrijvingen meer definitief
- Ontbrekende gegevens aanvullen: offertes PV-systeem + Stedin -> medio maart

Documenten voor deelnemers:

- Informatiebrochure met condities & voorwaarden
- Definitieve inschrijving -> medio april

Met de dakeigenaar:

- Opstalrecht
- Verzekeringen
- Wijze van overdracht na 15 jaar -> medio april

Vervolgens o.a.:

- Oprichten coöperatie
- Inleg deelnemersbijdrage
- Opdracht Stedin & installateur
- Overleg Belastingdienst -> medio mei

1. Nog even oprissen
2. Acties voorbij maanden
3. Concreet Zonnedak Noorderzon
4. Nog te doen
5. Inschrijvingen
6. Vragenronde
7. Sluiting

Beoogde start uitvoering: juni 2020, start productie augustus 2020

5. Inschrijvingen

Voorinschrijving: reeds 330 PV-panelen ...

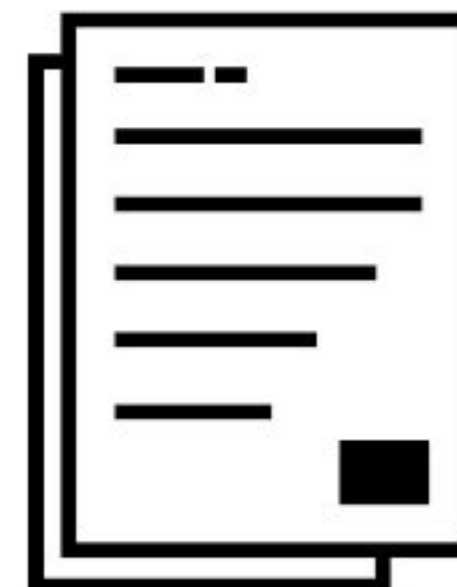
Dat betekent 1e dak vol geboekt, maar 2e dak komt er aan

Hoe gaan we om met de inschrijvingen voor het 1e zonnedak?:

1. Voorinschrijvers gaan voor
2. Op volgorde van binnenkomst
3. Zoveel mogelijk inschrijvers meedoen
4. Bij overschrijven wordt aantal panelen per inschrijver gemaximeerd
5. Keuze voorleggen met optie op doorschuiven naar 2e zonnedak (andere BC!)

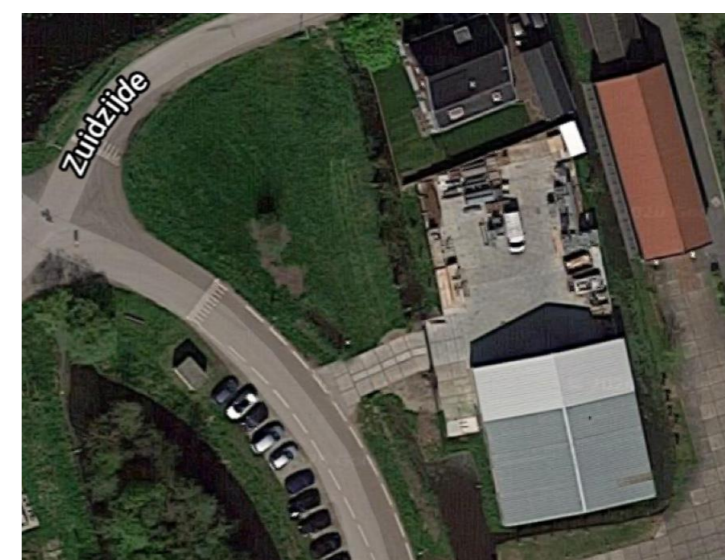
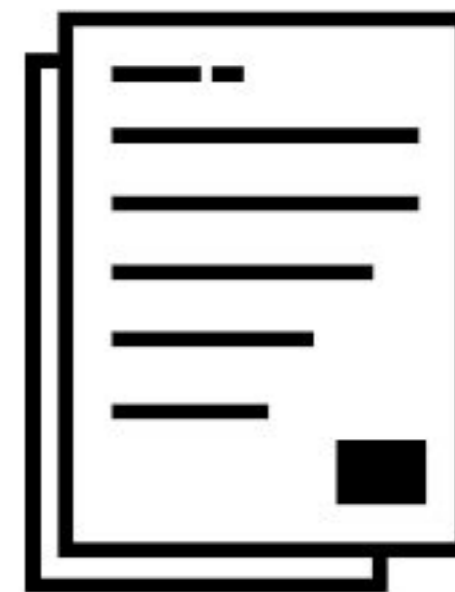
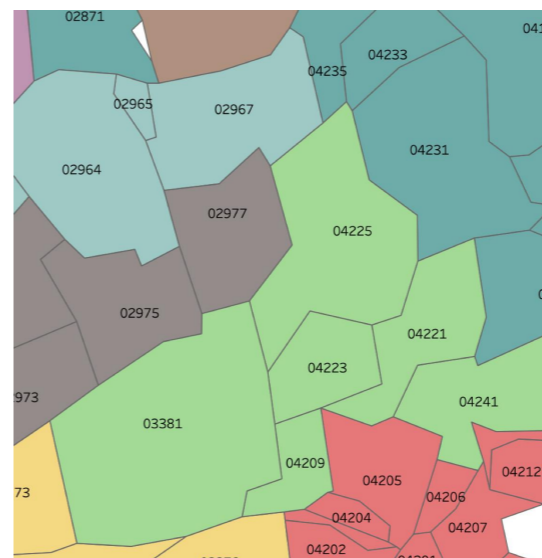
Immer in communicatie met geïnteresseerden

Voorinschrijving omzetten naar meer definitief: info@ecmolenlanden.nl



1. Nog even opfrissen
2. Acties voorbij maanden
3. Concreet Zonnedak Noorderzon
4. Nog te doen
5. **Inschrijvingen**
6. Vragenronde
7. Sluiting

6. Vragenronde



1. Nog even oprissen
2. Acties voorbij maanden
3. Concreet Zonnedak Noorderzon
4. Nog te doen
5. Inschrijvingen
- 6. Vragenronde**
7. Sluiting

7. Sluiting

Medio april - volgende bijeenkomst

- Info brochure voor die tijd rondgestuurd
- Laatste vragen doornemen
- Inschrijvingen definitief maken

Beoogde start uitvoering: juni 2020, start productie augustus 2020

1. Nog even opfrissen
 2. Acties voorbije maanden
 3. Concreet Zonnedak Noorderzon
 4. Nog te doen
 5. Inschrijvingen
 6. Vragenronde
 7. Sluiting
-

Samenvatting & sluiting

Tot bij de volgende bijeenkomst!

