



Welkom
Informatie bijeenkomst
Zon op Bedrijfsdaken
14 september 2021

Wils van Dam

A thick red horizontal bar is located at the bottom of the slide.

Programma

Opening

Presentatie Eelke Kraaijeveld, wethouder gemeente Gorinchem

Presentatie Edwin van der Ham, Montapacking

Presentatie Eva Sirag, Rabobank

Presentatie Anouk Iuzzolino, Provincie Zuid-Holland

Presentatie Marien Harrewijn, Debion Energietechniek Giessenburg

Afsluiting en rondleiding

Zon op bedrijfsdaken

Regionale Energiestrategie Alblasserwaard

Gemeenten Molenlanden & Gorinchem





Waarom duurzame energie

- De aarde warmt op, het klimaat verandert, dat vraagt om **actie**
- We moeten de CO₂-uitstoot verminderen:
 - niet langer energie uit fossiele bronnen
 - maar duurzaam opgewekte energie
- Klimaatakkoord > **Opgave** > Regionale Energiestrategie (RES)
- **RES: een uitgebreid plan om de energie in onze regio te verduurzamen**

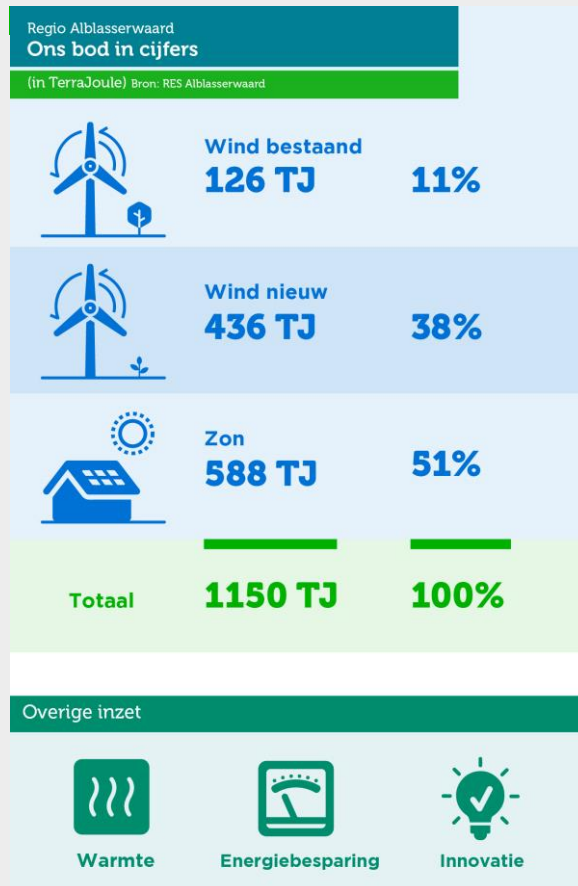
Uitgangspunten RES

1. **Energie besparen:** 20% in 2030

Wat je niet verbruikt hoeft je niet op te wekken

Duurzame elektriciteit met zon & wind: 35% in 2030

2. **Zonne-energie** - Benutten grote bedrijfsdaken en schuren
3. **Windenergie** - Lokale energievoorziening & balans op stroomnet
4. **Warmte** - Natuurlijke en restwarmte zoveel mogelijk benutten
5. **Innovatie** - Nieuwe technieken (lange(re) termijn potentie)



Focus: zon op bedrijfsdaken

- Behoud open landschap Alblasserwaard / Groene Hart
- Onvoldoende draagvlak voor zon op land vanuit bevolking en gemeenteraad
- Veel potentie: bedrijfsdaken & daken van boerenschuren; ruim 90 ha
- Doel: 588 TJ zonne-energie opwekken in 2030
- Dat is 51% van het RES-bod voor opwek duurzame elektriciteit



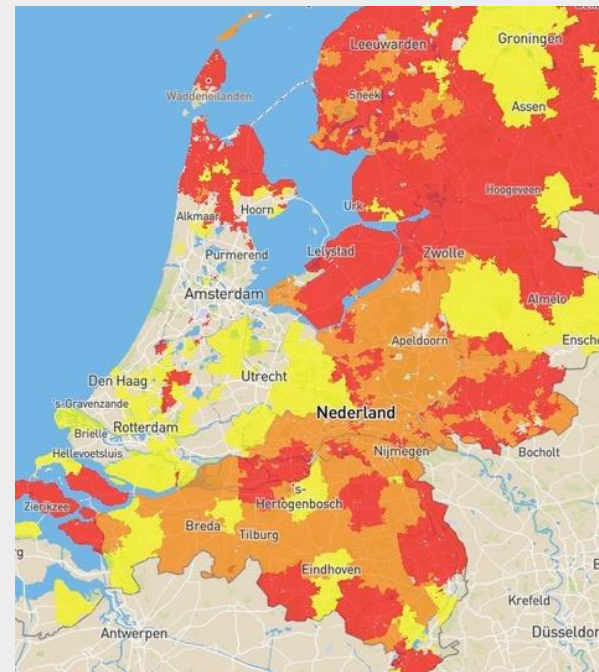


Geldstroom in eigen regio houden

- Aanleg en gebruik zonne-energie **in eigen regio** houden
- Zodat lokale gemeenschap profiteert:
 - **financieel**
 - **werkgelegenheid**
 - **groei kansen**
- Krachtenbundeling ondernemers
- Samen vlieg wiel op gang brengen voor zonne-energie

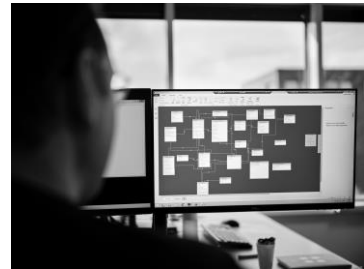
Elektriciteitsnet

- Netcapaciteit is een belangrijk aandachtspunt, ook voor ons als gemeenten
- We zijn alert op mogelijke knelpunten
- Daarover continu in gesprek met Stedin





welkom



Montapacking



MVO = voorwaarde

voor bestaansrecht

Montapacking

Sociaal - Ethisch

1999

Stakeholders ipv
shareholders
(lokaal)

1999

Environment

2012



montapacking®



Rond Om De Graaf

30 augustus 2019 · 🌐



SPONSORNIEUWS ||

Elke week willen wij op onze social media kanalen één van onze sponsors in de schijnwerpers zetten. Deze week is dat onze gouden sponsor Montapacking. Ook Montapacking is vanaf het allereerste begin van Rond Om De Graaf betrokken geweest als sponsor.

Montapacking

Montapacking is een e-commerce bedrijf dat de logistiek voor ruim 450 webwinkels verzorgt. Het bedrijf is sterk technologiegedreven. Montapacking bestaat sinds 1999 en is momenteel een van de sne... **Meer weergeven**



monta**packing**®



monta**packing**®





GEVELBEKLEDING

Montapacking Molenaarsgraaf: Een duurzaam bedrijfspand en een gevel met karakter

Het pand van Montapacking in Molenaarsgraaf werd in 2018 volledig in de as gelegd. Inmiddels staat er een nieuw gebouw met kantoor, warehouse en expeditie.







27 HUISHOUDENS!





Zon-op-Dak

Rabobank



21-09-2021

Financieringsmogelijkheden Zonnepanelen

Er zijn drie mogelijkheden van financieren

- Bedrijfsfinanciering
- Rabo Lease
- Projectfinanciering

Bedrijfsfinanciering

- Investerings vanaf EUR 25.000,-- tot een omvang van 10 miljoen
- Standaardlooptijd 10 jaar, met SDE-subsidie is looptijd tot 16,5 jaar mogelijk
- Financiële gezondheid van het bedrijf en/of hypothecaire zekerheid

Rabo Lease

- Investeringsbedrag van EUR 5.000 tot EUR 250.000,--
- Looptijd maximaal 10 jaar
- Zonnepanelen wanneer je eigenaar en gebruiker bent van het bedrijfspand
- Installatie- en advieskosten mogelijk om mee te financieren, max. 20%

Projectfinanciering

- Investeringsbedrag 1 tot 3 miljoen of maatwerk vanaf 3 miljoen
- Aparte B.V. vereist
- SDE-beschikking nodig

Rabo Groenlening

- Zakelijke lening voor duurzame projecten zoals zonnepanelen vanaf EUR 25.000
- Looptijd 1 tot 10 jaar
- Overheid moet groenverklaring goedkeuren
- Vaste groenkorting op de rente

Actie Energieke regio

Speciaal aanbod voor Raboklanten van 20 juni tot 1 oktober 2021

- Gratis factsheet zonnepanelen incl. dakscan en financiële berekening
- Gratis adviesgesprek met zonnepanelenspecialist van Energieke Regio
- Aanmelden kan via [Rabobank – Mijn Zonadvies](#)

Bedankt voor uw aandacht

- Vragen

- Meer informatie

<https://www.rabobank.nl/bedrijven/verzekeringen/advies/zonnepanelen-verzekeren-financieren>



Rabobank

*Growing
a better world
together.*

Zon in Zuid-Holland

Provinciale subsidieregelingen

Anouk Iuzzolino

Projectleider Zon op dak
ae.iuzzolino@pzh.nl



Zonnig Zuid-Holland

Zonnig Zuid-Holland, subsidie - Provincie Zuid-Holland

§ 2 Beschikbaar stellen dak aan een energiecoöperatie of soortgelijke burgerinitiatieven

- Subsidie: 5.000,- (op één netaansluiting)

§ 3 Versterken dakconstructie, of plaatsing lichtgewicht PV-panelen

- Subsidie: 80,- per kWp

§ 3 Verwijderen asbest

- Subsidie: 80,- per kWp

 Capaciteit > 15 kWp
werheidsgebouw

 Uw dak ligt in Zuid-Holland

 U heeft geen

Verduurzaming bedrijventerreinen

www.zuid-holland.nl/loket/subsidies/subsidies/verduurzaming-bedrijventerreinen-subsidie/

§ 2 Energie op bedrijventerreinen (opwekking, energiebesparing)

- 20% subsidie met een minimum van €25.000 en een maximum van €200.000
-  samenwerking min. 5 ondernemers, business case > 5 jr.

§ 3 Verduurzaming van bedrijventerreinen (vergroening, klimaatadaptatie, biodiversiteit)

-  subsidie met een minimum van €10.000 en een maximum van €100.000
-  samenwerking min. 3 ondernemers of aanvraag door gemeente
- Budget 2021 € 2 mln. (*nagenoeg uitgeput*)
- Budget 2022 € 2,5 mln.

Planvorming bedrijventerreinen

www.zuid-holland.nl/loket/subsidies/subsidies/bedrijventerreinen/

Activiteiten:

- A) Opstellen van een meerjarenprogramma voor het door ontwikkelen van een ondernemersvereniging

- B) Uitvoeren van een oriënterend vooronderzoek, gericht op het doen van een in voldoende mate ondersteund verzoek aan een gemeente tot het vaststellen van een verordening als bedoeld in artikel 1 van de Wet op de bedrijveninvesteringszones



C) Uitvoeren van een haalbaarheidsonderzoek of het maken van een businesscase voor:

- ***energiebesparing bij bedrijven op het bedrijventerrein***
- ***het opwekken van duurzame energie op het bedrijventerrein***
- de aanleg van een collectief glasvezelnet op het bedrijventerrein
- collectieve camerabeveiliging op het bedrijventerrein
- het verbeteren van de verkeersveiligheid en/of de parkeermogelijkheden op het bedrijventerrein
- het oprichten of het verbeteren van collectief woon- werkverkeer voor op het bedrijventerrein
werkzame werknemers
- ***het bevorderen van groen en biodiversiteit op het bedrijventerrein***



D) Het door een gebiedsmanager of daartoe gespecialiseerd adviesbureau laten maken van een analyse van kansen en verbeterpunten voor het bedrijventerrein op het gebied van kwaliteit en verduurzaming.

 aanvragers zijn ondernemersverenigingen actief op de betreffende bedrijventerreinen, een stichting BIZ, of een gemeente.

Beschikbaar budget 2021: €500.000

Subsidiabele kosten tot en met €10.000 komen nu voor 75% subsidie in aanmerking. Als de subsidiabele kosten van het project meer dan €10.000 bedragen, dan bedraagt de subsidie €7.500,00 plus 50% van de subsidiabele kosten boven de €10.000. Maximale subsidie: €35.000.





Debion

Energietechnik BV

Debion
Energietechniek
B.V. werkt aan
verduurzaming
van de regio.

Hier ziet u een greep uit recent opgeleverde
projecten.

- 
- An aerial photograph of a large farm complex in a rural area. The main building is a large, light-colored barn with a dark, gabled roof covered in solar panels. To its right is a long, green shed. In front of the main building is a smaller, light-colored house. The farm is surrounded by green fields, a dirt road, and a canal. A road with a white dashed line runs along the right side of the farm. The background shows more fields and distant buildings under a clear sky.
- 819 panelen Axitec Solar GmbH.
 - 340Wp met omvormers van SMA.
 - Jaarproductie van ca. 250.000kWh.

Veehouderijbedrijf H.
de Jong Noordeloos

De diversiteit binnen onze projecten is groot.

Zo zijn wij naast het opleveren van diverse grote projecten in de regio ook bedreven in het realiseren van particuliere op maat gemaakte projecten.

An aerial photograph of a large estate named Slot Herlaer Tienhoven. The property features a main two-story brick house with a grey roof and dormers, a smaller brick outbuilding with a dark roof, and a large blue house with a dark roof and a long sunroom. The roofs of the brick buildings are covered with solar panels. The estate is surrounded by lush green lawns, numerous trees, and a paved driveway. In the background, a body of water is visible.

Slot Herlaer Tienhoven

- 63 panelen REC Solar.
- 370Wp met een SMA STP 15000 omvormer.
- Jaarproductie van ca. 22.500kWh.



- 186 panelen Axitec Solar GmbH.
- 370Wp met omvormer van SMA.
- Jaarproductie van ca. 58.000kWh.

Fort Vuren

Wij plaatsen
zonnepanelen
niet alleen op
schuine daken.

Ook op platte daken maken wij de perfecte
constructie, zodat alle panelen zo gunstig
mogelijk liggen.



Van Dijk-Inpijn

ijzersterk in metaalbewerking

ENGINEERING

An aerial photograph of a large, white industrial building with a flat roof. The roof is covered with a dense array of dark blue solar panels. The building has several large doors and windows. In the foreground, a yellow van is parked on a dirt area. To the left, there are stacks of materials and a blue container. In the background, other industrial buildings and a parking lot with several cars are visible.

Van Dijk-Inpijn Engineering Arkel

- 744 panelen Axitec Solar GmbH.
- 320Wp met omvormers van SMA.
- Jaarproductie van ca. 240.000kWh.



VVE de Binnenhof Gorinchem

- 160 panelen Axitec Solar GmbH.
- 340Wp met omvormer van SMA.
- Jaarproductie van ca. 55.000kWh.

Montapacking Molenaarsgraaf



Debion
Energietechnik BV



Debion

Energietechnik BV