

A child in a blue shirt is flying a red and blue diamond-shaped kite with a long, colorful tail in a green field. In the background, a large white wind turbine stands against a clear blue sky. The scene is bright and sunny, suggesting a pleasant day outdoors.

ALV 27 september 2022

**Duurzame energie
van, voor en door
Utrechters & omgeving**

1. Opening

2. Goedkeuring verslag vorige ALV
3. Verlenging bestuurstermijn Guido van Loenen als voorzitter [goedkeuring gevraagd]
4. Update project (MER, vergunningaanvraag, etc)
5. Update project budget (besteding van de €100.000 uit eerste investeringsronde)
6. Nieuw lid kascommissie gezocht
7. Tweede investeringsronde voor financiering van de leges (Q4'22 of Q1'23)
8. Rondvraag
9. Sluiting

Notulen vorige ALV



Zijn er op of aanmerkingen
op de notulen?

Notulen twaalfde algemene ledenvergadering van Rijne Energie
Dinsdag 28 juni 2022: 20.00 - 21.30
Bierbrouwerij Maximus

Aanwezige leden: ± 25 in Maximus

Bestuur: Guido van Loenen, Joost Brinkman, Wouter Vermeiden & Carlijn Lahaye

Gebruikte presentatie is [hier](#) te vinden.

Agenda

1. Opening
 - a. Goedkeuring Notulen ALV 23 februari 2022 ([link](#))
2. Update MER, volgende crowdfunding, planning
3. Jaarrekening 2021
4. Voorstel Carlijn Lahaye in het bestuur
5. Sociaal & inclusief
6. Communicatie 2.022
7. Rondvraag
8. Sluiting & Proost

Toelichting per agendapunt

1. Opening

Wouter Vermeiden opent de vergadering en heet de leden welkom. De aanwezige leden stellen zich kort voor.

a. Goedkeuring Notulen ALV 23 februari

Joost is vergeten de linkjes naar de notulen van vorige vergadering toe te voegen in deze agenda, maar vraagt de leden de notulen goed te keuren. De ALV gaat akkoord en de notulen worden goedgekeurd.

1. Opening
2. Goedkeuring verslag vorige ALV
3. **Verlenging bestuurstermijn Guido van Loenen als voorzitter**
[goedkeuring gevraagd]
4. Update project (MER, vergunningaanvraag, etc)
5. Update project budget (besteding van de €100.000 uit eerste investeringsronde)
6. Nieuw lid kascommissie gezocht
7. Tweede investeringsronde voor financiering van de leges (Q4'22 of Q1'23)
8. Rondvraag
9. Sluiting

Guido van Loenen for President!



Guido van Loenen for President!



1. Opening
2. Goedkeuring verslag vorige ALV
3. Verlenging bestuurstermijn Guido van Loenen als voorzitter [goedkeuring gevraagd]
- 4. Update project (MER, vergunningaanvraag, etc)**
5. Update project budget (besteding van de €100.000 uit eerste investeringsronde)
6. Nieuw lid kascommissie gezocht
7. Tweede investeringsronde voor financiering van de leges (Q4'22 of Q1'23)
8. Rondvraag
9. Sluiting

Wat ging eraan vooraf?



Wat hebben we nu ingediend?

4 windmolens.
Max 6.6MW elk.

Geen zon op dit moment

90.000 MWh per jaar

Verdubbeling duurzame
energie in Utrecht!



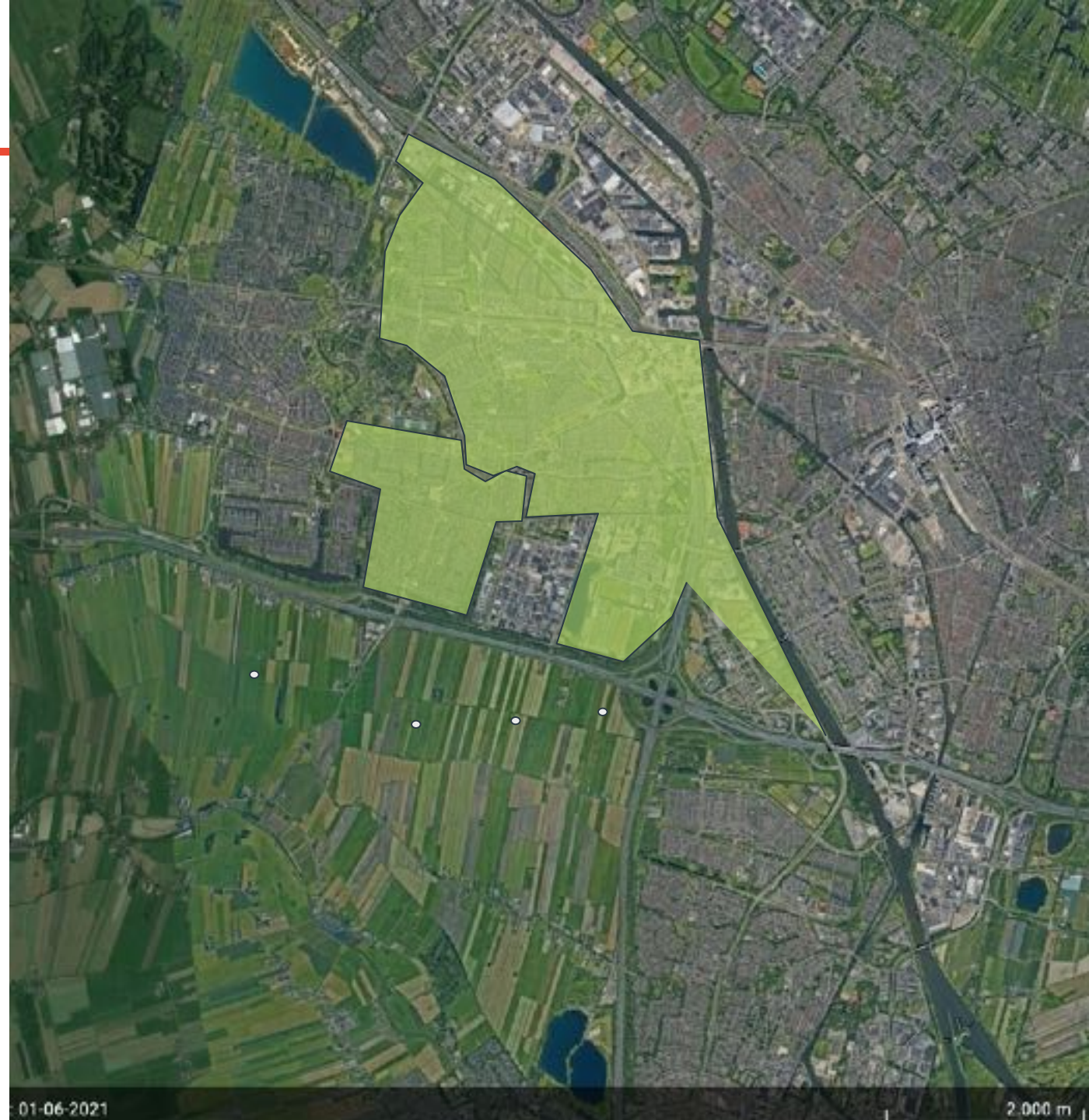
Figuur 1: plattegrond met posities van de vier windturbines

Wat betekent dit?

4 windmolens

27.000 huishoudens
duurzame elektriciteit

Bijna evenveel als
ALLE huishoudens van
de Meern en Leidsche
Rijn samen!



Delen | Bekijk in VR



Huidige Situatie

Situatie: Minimaal

Situatie: Maximaal

Dichtstbijzijnde turbine bevindt zich op 298m afstand.

UPDATE LAATSTE ONTWIKKELINGEN

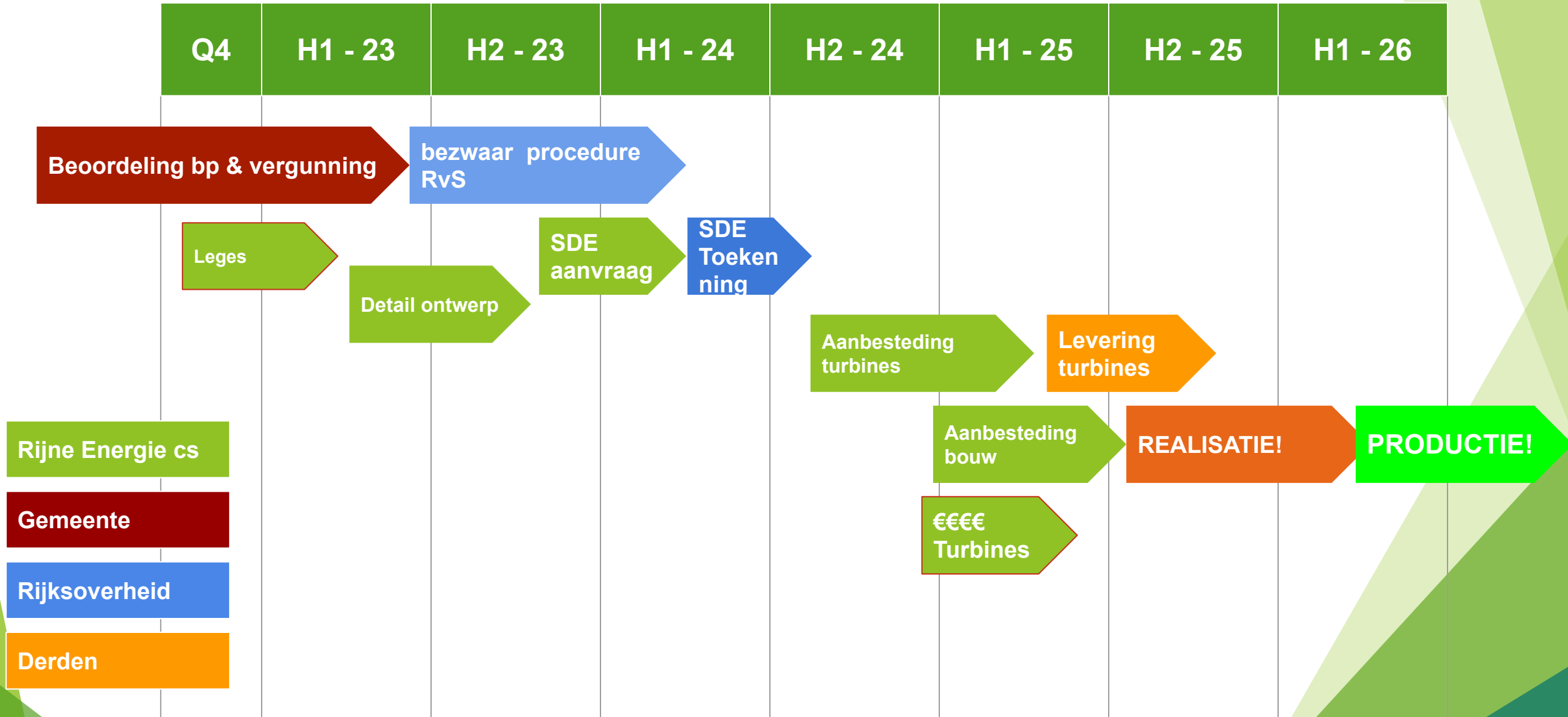


RUNE
energie



1. VERGUNNINGSAANVRAAG IS INGEDIEND!
2. Project BV wordt begin 2023 opgericht
3. Eind van het jaar geeft het College naar verwachting het bestemmingsplan vrij voor inspraak
4. Bestemmingsplan / Vergunning medio 2023 in de gemeenteraad

Planning komende 3 jaar



AGENDA



1. Opening
2. Goedkeuring verslag vorige ALV
3. Verlenging bestuurstermijn Guido van Loenen als voorzitter [goedkeuring gevraagd]
4. Update project (MER, vergunningaanvraag, etc)
5. **Update project budget** (besteding van de €100.000 uit eerste investeringsronde)
6. Nieuw lid kascommissie gezocht
7. Tweede investeringsronde voor financiering van de leges (Q4'22 of Q1'23)
8. Rondvraag
9. Sluiting

UPDATE PROJECT BUDGET



- Doel: financiële update project budget/crowdfunding Fase 1
- Achtergrond
 - Investering in MER Fase
 - Crowdfunding januari 2022
 - Opgehaald: **€ 111.036,11**
- Status
 - MER afgerond
 - Vergunning aangevraagd
 - Voorlopig vergunning verwacht in Q1
 - Zon activiteiten vertraagd (2024)

Totaal Wind en Zon	€ 375.000
Rijne Energie deel (25%)	€ 93.750
tekort eerdere fases	€ 6.250
Afgerond Crowdfunding doel	€ 100.000

UPDATE PROJECT BUDGET



**INITIELE
BEGROTING**

Windproject	Out of pocket kosten		Zonproject	Out of pocket kosten	
Ontwerp/initiatiefvoorstel	€ 25.000		Ontwerp/initiatiefvoorstel	€ 5.000	
Quick scan geluid, slagschaduw, EV	€ 10.000		Ruimtelijke onderbouwing & aanvraag vergunning	€ 25.000	
Opstellen MER	€ 70.000		Landschappelijke inpassing, flora & fauna	€ 30.000	
Onderzoeken/studies MER	€ 75.000				
Engineering voorontwerp	€ 30.000		Engineering voorontwerp	€ 10.000	
Onderzoek netinpassing	€ 7.500		Onderzoek netinpassing	€ 2.500	
Productieberekening	€ 7.500		Productieberekening	€ 2.500	
Communicatie en gebiedsproces	€ 16.250		Communicatie en gebiedsproces	€ 3.750	
Oprichten project BV	€ 10.000		Oprichten project BV	€ 10.000	
Onvoorzien	€ 30.000		Onvoorzien	€ 5.000	
Subtotaal fase I Wind	€ 281.250		Subtotaal fase I Zon	€ 93.750	
		75%			25%
Totaal Wind en Zon	€ 375.000				
Rijne Energie deel (25%)	€ 93.750				
tekort eerdere fases	€ 6.250				
Afgerond Crowdfunding doel	€ 100.000				

UPDATE PROJECT BUDGET



REALISATIE

Windproject	Out of pocket kosten			
	Budget	Actual	ETC	EAC
Ontwerp, initiatiefvoorstel	€ 25.000	€ 16.446	€ 0	€ 16.446
Quick scan geluid, slagschaduw, EV	€ 10.000	€ 0	€ 0	€ 0
Opstellen MER	€ 70.000	€ 71.094	€ 0	€ 71.094
Onderzoeken/studies t.b.v. MER	€ 75.000	€ 36.264	€ 5.821	€ 42.085
Engineering voorontwerp	€ 30.000	€ 20.921	€ 0	€ 20.921
Onderzoek netinpassing	€ 7.500	€ 0	€ 0	€ 0
Productieberekening	€ 7.500	€ 0	€ 0	€ 0
Communicatie en gebiedsproces	€ 16.250	€ 25.005	€ 11.000	€ 36.005
Oprichten project BV	€ 10.000	€ 7.500	€ 7.500	€ 15.000
Onvoorzien	€ 30.000	€ 20.000	€ 0	€ 20.000
Subtotaal Fase 1 Wind	€ 281.250	€ 197.230	€ 24.321	€ 221.551
Subtotaal Fase 1 Wind (bijgesteld)	€ 225.000	€ 197.230	€ 24.321	€ 221.551

ETC = Estimate to Complete.
Geplande uitgaven

EAC = Estimate at Completion
Actual + geplande uitgaven.

**> Precies op
bijgesteld budget**

UPDATE PROJECT BUDGET



- Hoe verder?
 - Voorstel Crowdfunding Fase 2
 - Scope?
 - Timing?
 - Risico premie?
 - Heralloceren restant budget naar nieuwe fase (tegen de voorwaarden van Fase 1)

AGENDA



1. Opening
2. Goedkeuring verslag vorige ALV
3. Verlenging bestuurstermijn Guido van Loenen als voorzitter [goedkeuring gevraagd]
4. Update project (MER, vergunningaanvraag, etc)
5. Update project budget (besteding van de €100.000 uit eerste investeringsronde)
- 6. Nieuw lid kascommissie gezocht**
7. Tweede investeringsronde voor financiering van de leges (Q4'22 of Q1'23)
8. Rondvraag
9. Sluiting

Nieuw lid kascommissie



1. Unieke kans!
2. Financieel inzicht
3. Wie wil er nu niet met Michiel Ronk samenwerken?

en natuurlijk **Jan-Willem Knop BEDANKT!**

AGENDA



1. Opening
2. Goedkeuring verslag vorige ALV
3. Verlenging bestuurstermijn Guido van Loenen als voorzitter [goedkeuring gevraagd]
4. Update project (MER, vergunningaanvraag, etc)
5. Update project budget (besteding van de €100.000 uit eerste investeringsronde)
6. Nieuw lid kascommissie gezocht
7. **Tweede investeringsronde voor financiering van de leges** (Q4'22 of Q1'23)
8. Rondvraag
9. Sluiting

Tweede investeringsronde



Nog onduidelijke of en wanneer we een 2^{de} ronde starten afhankelijk van:

1. Wanneer de gemeente de Leges betaald wil krijgen en hoeveel dat dan is. Idealiter betalen we die pas bij Financial Close ergens in H1 2024.
2. Of we tot die tijd uitkomen met het opgehaalde kapitaal uit de eerste Crowd-funding (nog ongeveer 48k Euro over)

Gezocht: lid die met mij tzt deze crowdfunding gaat opzetten.

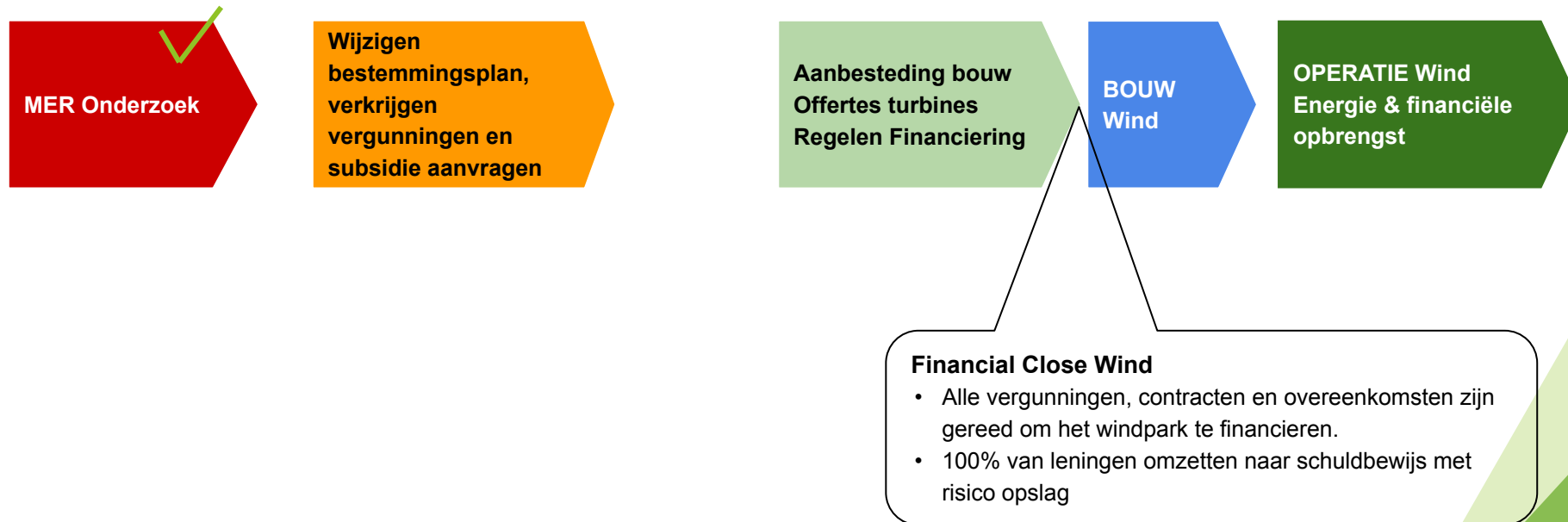
Kennis van contracten, cooperatie, financiën, .. is een pre.

Originele overzicht verschillende fases

Financierings Fases



Activiteiten



AGENDA



1. Opening
2. Goedkeuring verslag vorige ALV
3. Verlenging bestuurstermijn Guido van Loenen als voorzitter [goedkeuring gevraagd]
4. Update project (MER, vergunningaanvraag, etc)
5. Update project budget (besteding van de €100.000 uit eerste investeringsronde)
6. Nieuw lid kascommissie gezocht
7. Tweede investeringsronde voor financiering van de leges (Q4'22 of Q1'23)
- 8. Rondvraag**
9. Sluiting



Momenteel 611 leden (+50 in 3 maanden).

Doelstelling eind 2022: 1.000 leden

Iedereen 1 lid er bij een klaar is Klara!

Vanavond naar de 700!

#Pak die telefoon, open Whats-app en go!



Duurzame Energie van, voor en door Utrechters en omgeving?

Dat Kan!

Wil jij net als ik ook veel meer duurzame energie voor ons stadsie?

The background of the image is a lush green landscape. In the foreground, two white swans are in a small pond. One swan is on the left, facing right, and the other is on the right, facing left. The pond is surrounded by green grass and some reeds. In the background, there is a line of trees and a clear blue sky with some light clouds. A dirt path runs along the right side of the pond.

SAMEN GAAN WE HET MAKEN PROOFT