



# Welke rol voor de gemeente in windenergie?

Beeldvormende bijeenkomst Berkelland

6 april 2021

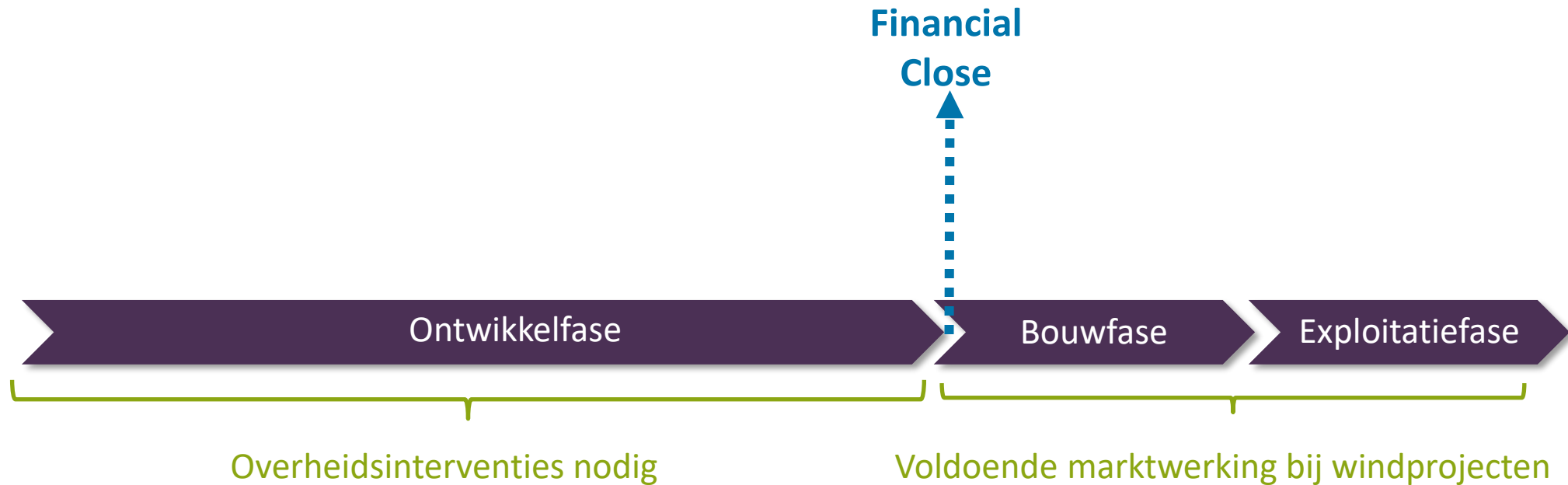


# Welke rol voor de gemeente in windenergie?

Keuze uit:

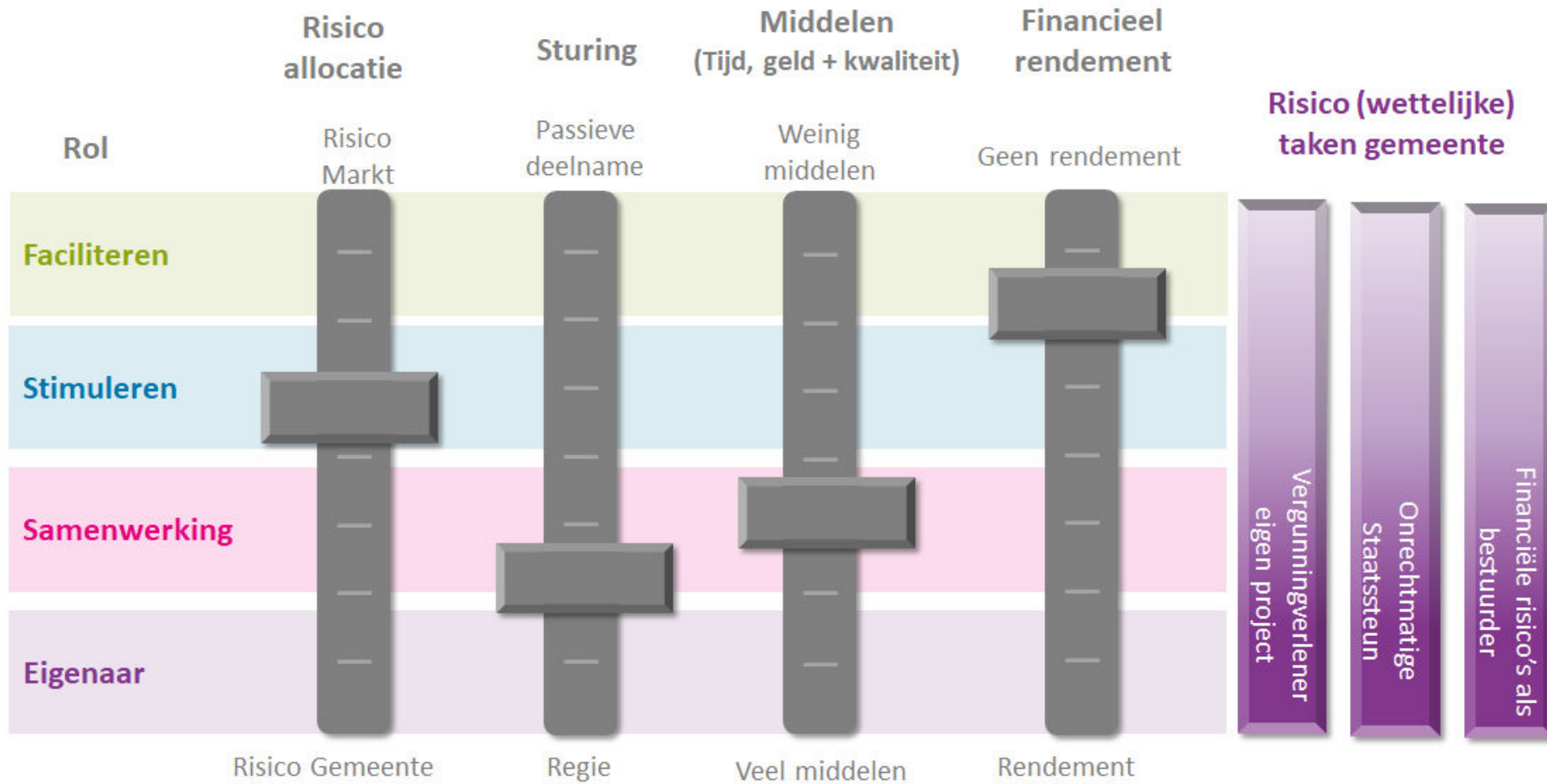
- Faciliteren
- Stimuleren
- Samenwerken
- (mede)Eigenaar/participeren
  
- En investeren, en zo ja, hoe dan?
  
- En hoe zit dat met de rol als bestuurder, toezichthouder, handhaver en vergunningverlener?

# In welke fase van de ontwikkeling van een windproject?



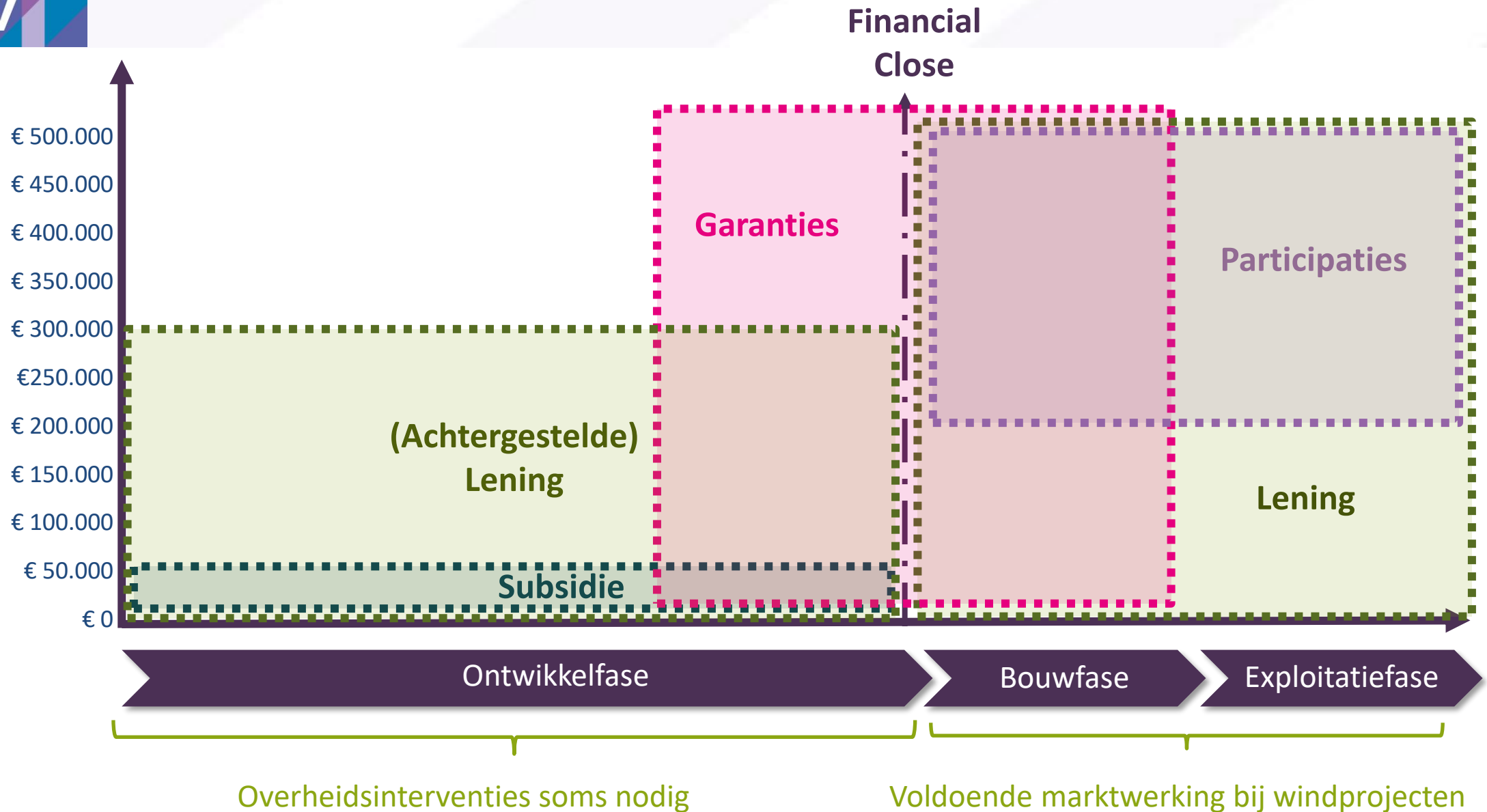
Waar is interventie nodig en waar is deze het meest effectief?

# Rol van de gemeente in de energietransitie:



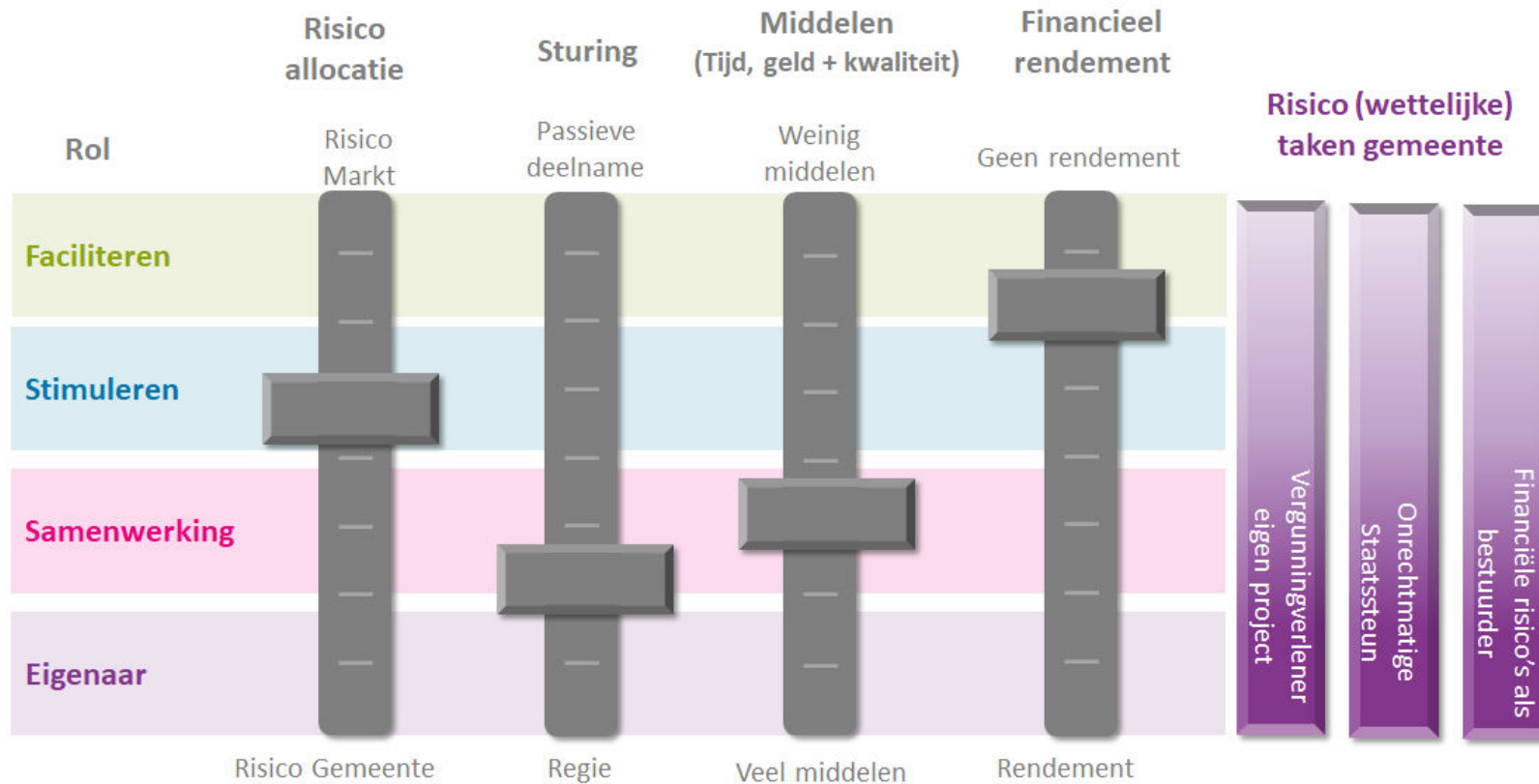


# Investeren en hoe dan?



# De keuze is aan de gemeente Berkelland...

... en stel het geluid af op wat past bij Berkelland.





# Instrumenten per fase

Instrument	Participatie	Garantie	Lening	Subsidie als Lening	Subsidie
<b>Toepassing</b>	Investeerder wordt aandeelhouder	Garant staan als partij in gebreken blijft	Geldbedrag verstrekt tegen standaard rendement	Vergelijkbaar met Lening, betaald bij financial close	Geld verstrekt voor bepaalde activiteiten, actief stimuleren beleid
<b>Fase</b>	Bouw/exploitatiefase	Bouw/exploitatiefase	Bouw/exploitatiefase	Ontwikkelfase	Ontwikkelfase
<b>Perspectief ontvanger</b>	Eigen Vermogen, grote afhankelijkheid, duur	Verkrijgen VV wordt makkelijker	Vreemd Vermogen, relatief lage kosten, verschillende vormen	Vreemd vermogen, afhankelijk van vorm	Goedkoop, geen terugbetalingsverplichting
<b>Perspectief Berkelland</b>	Hoog risico, mede-eigenaar	Hoog risico, laag rendement	Lager risico, bestuurlijke betrokkenheid	Duidelijkheid over geldstromen	Geen rendement, eenmalige besteding, bijdrage beleid



## Indirect investeren

- Investeren in
  - Project portefeuille AGEM
  - AGE B.V.
  - Gelders Warmte-infra bedrijf
  - Landelijk ontwikkelfonds energiecoöperaties

# Bepaal het investeringsbudget en de risicobereidheid

- Investeringsbudget op basis van ambities
- Kader voor budget per project voor passend portfolio

## Voorbeeldcasus:

<b>Investerings</b>			
<b>devex</b>	€ 200,00	per kW	€ 2.520.000,00
<b>capex</b>	€ 1.140,00	per kW	€ 14.364.000,00
<b>totale investering</b>	€ 1.340,00		€ 16.884.000,00
<b>Financiering</b>			
<b>20%</b>	Eigen Vermogen		€ 3.376.800,00
<b>50%</b>	Achtergestelde lening in EV		€ 1.688.400,00
<b>80%</b>	Vreemd Vermogen		€ 13.507.200,00



# Voorstellen

ÉÉN TEAM  
INSPIRATIE  
VERTROUWEN  
KWALITEIT  
ONAFHANKELIJK

Samen met overheden, ondernemers, maatschappelijke organisaties, onderwijs en onderzoek werken wij aan de duurzame, sociale en innovatieve toekomst

Dat doen we al sinds 1984, met ruim 80 medewerkers  
Vanuit onze kantoren in Arnhem, Amsterdam en Rotterdam

Altijd onafhankelijk, gedreven en inspirerend. Onze kracht schuilt daarbij in onze aanpak: een stevige mix van bedenken, verbinden en doen



**Bart Blokhuis, Partner KplusV**

- **Expert (risicodragende) financiering**
- **Business development**
- **Innovatie**



### **Vestiging Arnhem**

Postbus 60055  
6800 JB Arnhem  
Westervoortsedijk 73  
6876 AV Arnhem  
T +31 (0)26 355 13 55

### **Vestiging Amsterdam**

Postbus 74744  
1070 BS Amsterdam  
Science Park 402  
1098 XH Amsterdam  
T +31 (0)20 669 90 66

### **Vestiging Rotterdam**

Stationsplein 45  
(Groot Handelsgebouw)  
3013 AK Rotterdam  
Ruimte A4.004  
T +31 (0)10 254 00 17

E [info@kplusv.nl](mailto:info@kplusv.nl)

I [www.kplusv.nl](http://www.kplusv.nl)

### **Uw contactpersoon**

Bart Blokhuis

### **Onze thema's**

