



Welke rol voor de gemeente in windenergie?

Beeldvormende bijeenkomst Berkelland

6 april 2021



Welke rol voor de gemeente in windenergie?

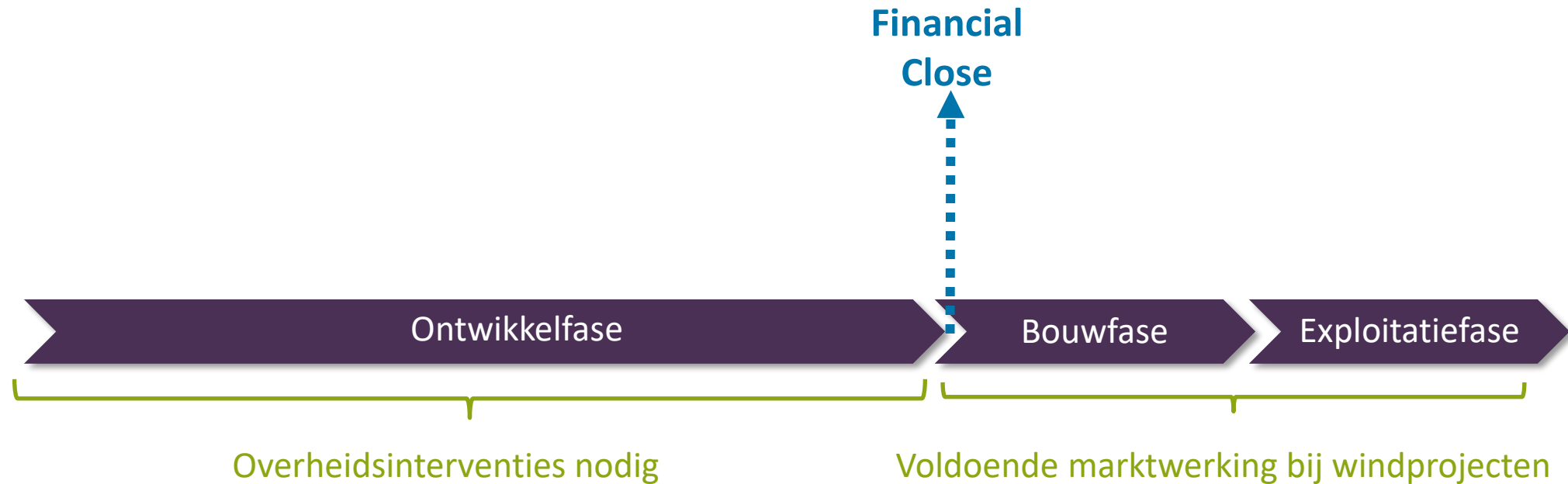
Keuze uit:

- Faciliteren
- Stimuleren
- Samenwerken
- (mede)Eigenaar/participeren

- En investeren, en zo ja, hoe dan?

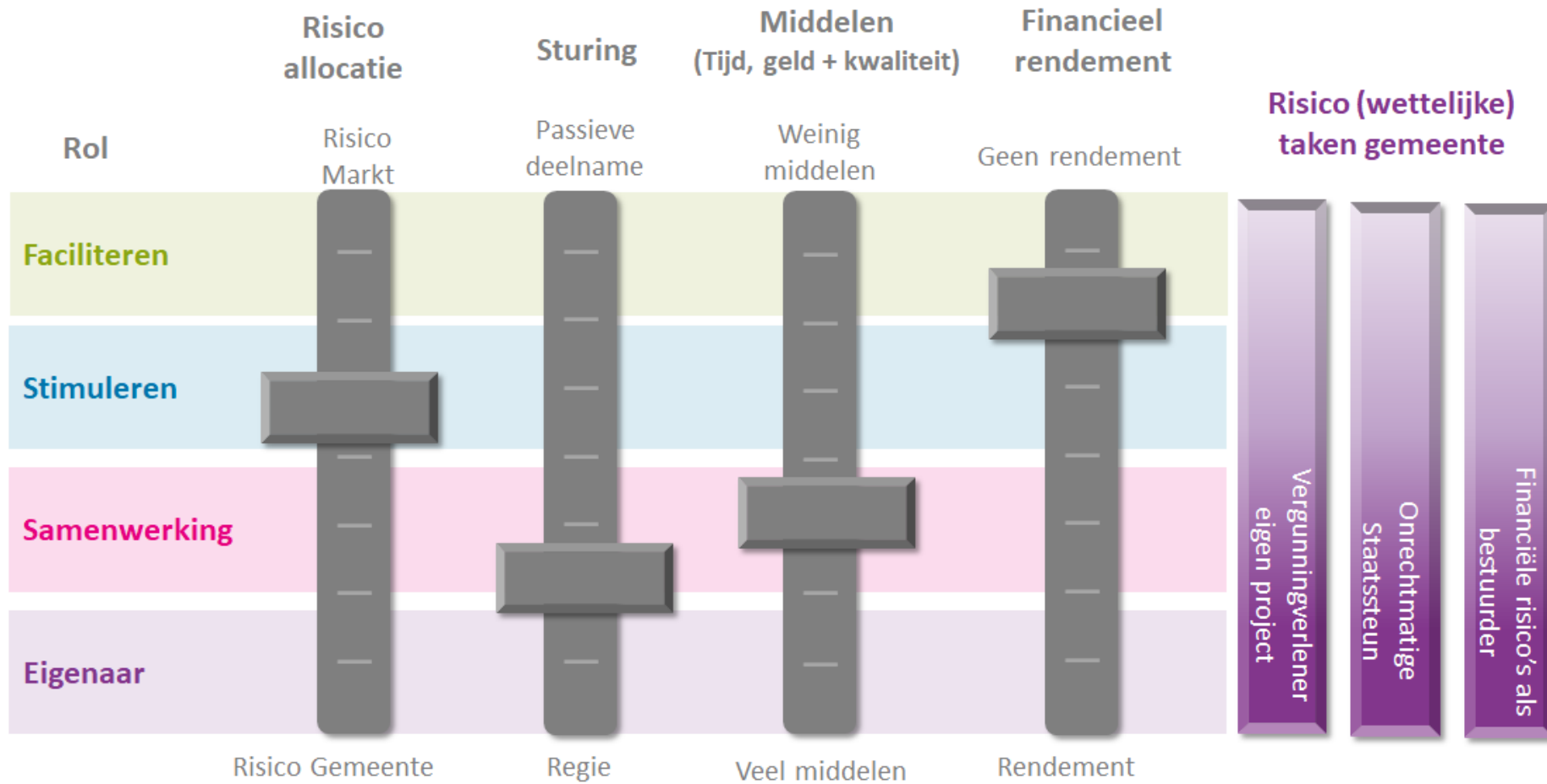
- En hoe zit dat met de rol als bestuurder, toezichthouder, handhaver en vergunningverlener?

In welke fase van de ontwikkeling van een windproject?



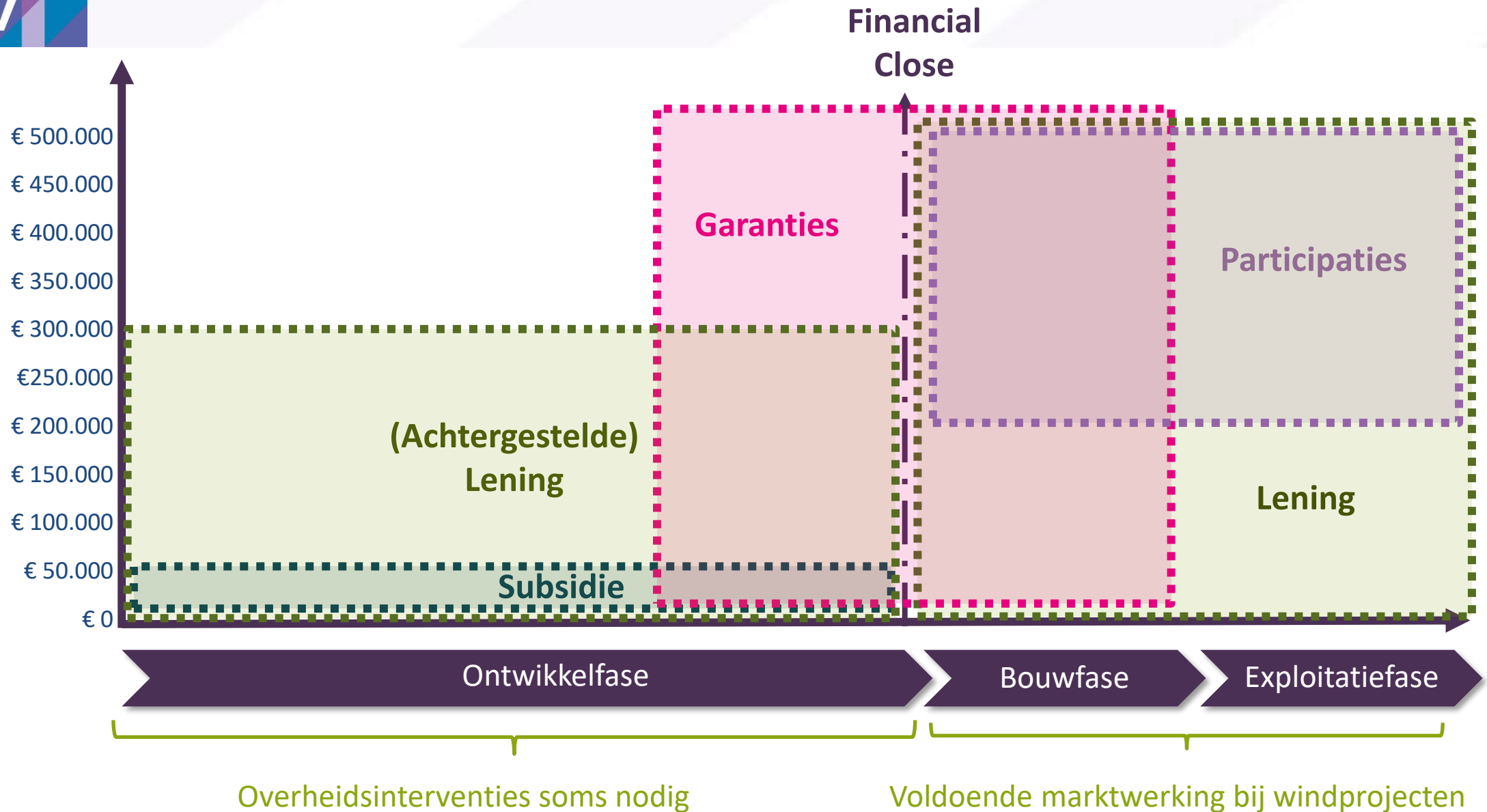
Waar is interventie nodig en waar is deze het meest effectief?

Rol van de gemeente in de energietransitie:



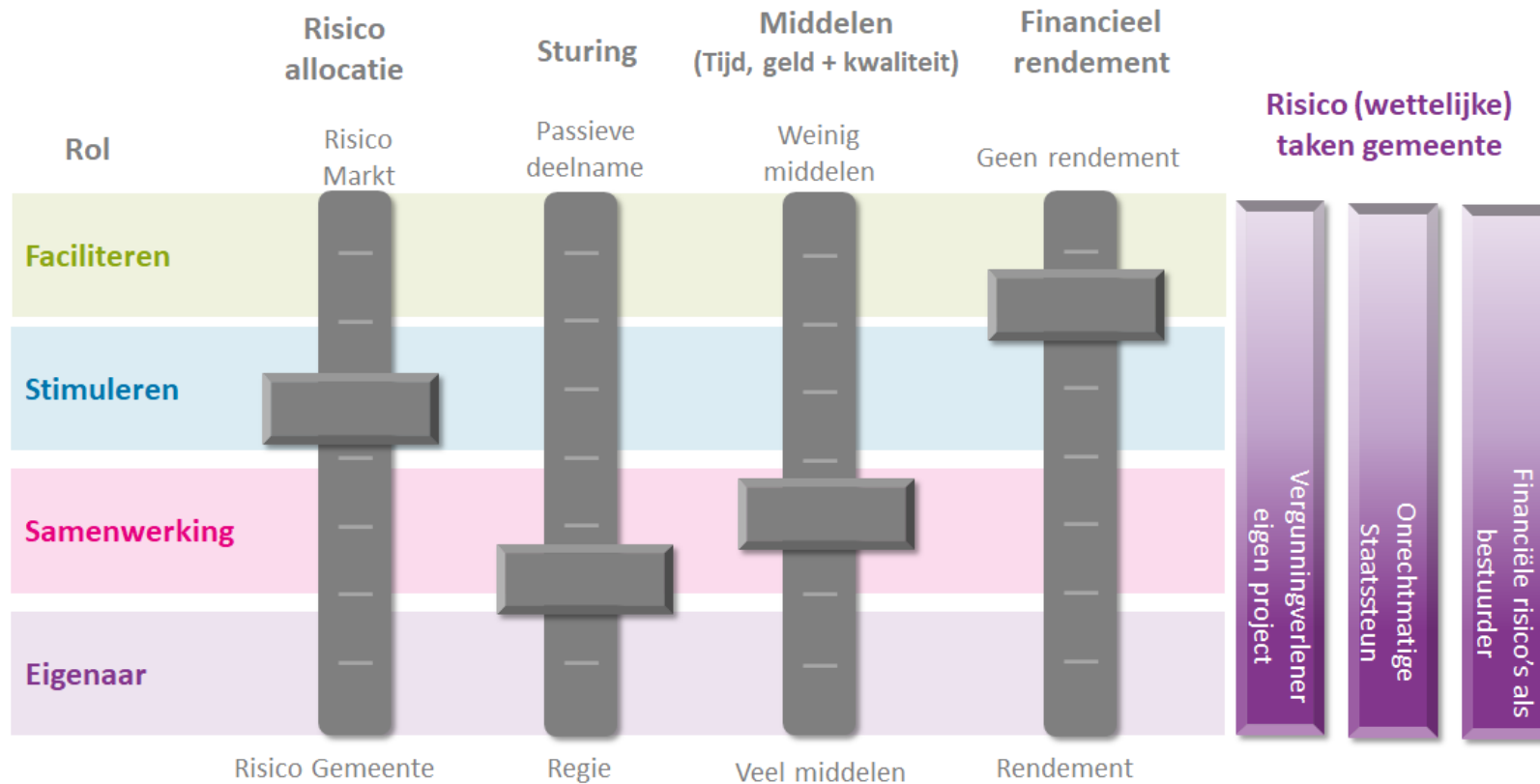


Investeren en hoe dan?



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
Toepassing	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
Fase	Bouw/exploitatiefase	Bouw/exploitatiefase	Bouw/exploitatiefase	Ontwikkelfase	Ontwikkelfase
Perspectief ontvanger	Eigen Vermogen, grote afhankelijkheid, duur	Verkrijgen VV wordt makkelijker	Vreemd Vermogen, relatief lage kosten, verschillende vormen	Vreemd vermogen, afhankelijk van vorm	Goedkoop, geen terugbetalingsverplichting
Perspectief Berkelland	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:

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

I www.kplusv.nl

Uw contactpersoon

Bart Blokhuis

Onze thema's

