

Bijlagen

A1 Interview C. Dijkman	II - III
A2 Interview R. Geelhoed	IV - V
Gunningscriteria	VI

A1 Interview C. Dijkman

Interview

Intro

Naam geïnterviewde: Coen Dijkman

Leeftijd: 50

Beroep: Senior beleidsmedewerker openbaar vervoer bij de provincie Fryslân.

Vragen over ov

Welke rol spelen milieudoelstellingen bij de aanbesteding op het ov?

Welke factoren spelen volgens u een rol bij het overschakelen op elektrische bussen?

Welke rol heeft de provincie Fryslân in het openbaar vervoer?

Welke rol heeft de gemeente Schiermonnikoog in het openbaar vervoer?

Zijn er meer aanbestedingen gepland in Friesland op elektrische bussen?

Vragen over de elektrische bus

Wat zijn nadelen van de e-bus ten opzichte van normale bussen?

Wat zijn de voordelen?

Hoe is de aanbesteding op de elektrische bussen op Schiermonnikoog tot stand gekomen? (welke factoren hebben daarbij een rol gespeeld?)

Hoeveel km rijdt een e-bus op Schiermonnikoog per dag?

Hoeveel km rijdt een stadsbus ongeveer per dag?

Wat kost een elektrische bus en hoe verhouden de kosten zich tot bussen met een conventionele aandrijflijn? (vaste / variabele kosten)

Welke trajecten komen in aanmerking voor een overstap op elektrische bussen?

Hoe ziet u de toekomst voor de e-bus?

Afsluiting

Weet u bronnen, die voor mijn onderzoek nuttig kunnen zijn?

Heeft u tips voor mijn onderzoek?

A2 Interview R. Geelhoed

Interview

Intro

Naam geïnterviewde: Roos Geelhoed

Leeftijd: 39

Beroep: Projectleider elektrische bussen Schiermonnikoog bij de provincie Fryslân.

Vragen over ov

Welke factoren spelen volgens u een rol bij het overschakelen op elektrische bussen?

Zouden de kansen voor de elektrische bus vergroten als de concessie langer duurt dan 8 jaar (bijvoorbeeld 15 jaar zoals met treinen)?

Vragen over de elektrische bus

Wat zijn nadelen van de e-bus ten opzichte van normale bussen?

Is ook het zogenaamde inductieladen bekeken?

Hoeveel km rijdt een e-bus op Schiermonnikoog per dag?

Hoeveel km rijdt een stadsbus ongeveer per dag?

Hoeveel km rijdt een lijnbus ongeveer per dag maximaal?

gedeputeerde: "Een paar miljoen, ik heb het niet helemaal paraat, maar ik geloof dat het 2 miljoen aan bussen is."

Wat is de kostprijs van een conventionele bus?

Wat is de kostprijs van een elektrische bus?

Welke trajecten komen in aanmerking voor een overstap op elektrische bussen?

Stelling: Op alle omlopen korter dan 200 kilometer is de elektrische bus direct inzetbaar

Hoe ziet u de toekomst voor de e-bus?

Afsluiting

Heeft u tips voor mijn onderzoek?

Gunningscriteria

Gunningscriterium	Punten
A. Beoordeling prijs	
A.1. Prijs levering van 6 (zes) elektrische bussen	210 punten
A.2. Minderprijs per bus bij lagere afname aantal bussen	40 punten
A.3. Prijs service en onderhoud van 6 (zes) elektrische bussen	100 punten

Pagina
24

Bestek Elektrische bussen Schiermonnikoog

provinsje fryslân
provincie fryslân 

Gunningscriterium	Punten
A.4. Minderprijs service en onderhoud per bus bij lagere afname aantal bussen	20 punten
B. Beoordeling kwantitatieve aspecten	
B.1. Batterijen (oplaadcyclus)	40 punten
B.2. Leveringsschema bussen	100 punten
B.3. Passagierscapaciteit van de bus	40 punten
C. Beoordeling kwalitatieve aspecten	
C.1. Technisch concept	180 punten
C.2. Project management plan	50 punten
C.3. Service- en Onderhoudsprogramma	210 punten
D. Optie laadinfrastructuur	
D.1. Prijs optie laadinfrastructuur	6 punten
D.2. Prijs onderhoud laadinfrastructuur	4 punten