

Groener spoor in Gelderland?

provincie
Gelderland



Waarom groener spoor?

Landelijke en provinciale doelstellingen uitstoot CO2

Bijdrage aan lokale milieu

Terugdringen exploitatiekosten

Min I en M/Betaalbaarheid regionaal spoor



dreamstime.com

Wat is door Gelderland onderzocht?

Elektrificatie Arnhem-Winterswijk

Partiele elektrificatie spoor

Batterijtrein (desk-study)

LNG/bio LNG (desk study)



Meer doen?

Terugwinning remenergie diesel/elektrisch materieel

Waterstoffrein

Verduurzaming stationsgebouwen?

Waar let concessieverlener op?

Hoe duurzaam moet het en hoe duurzaam kan het?

Terugdringen exploitatiekosten

Betrouwbaarheid dienstregeling

Wat kan/wil vervoerder? Zekerheid bedrijfsvoering/kosten

Waar zit samenwerking?



Vervolg?

Niet als provincie blijven pionieren, gezamenlijke conclusie trekken in PDS

Focus op beperkt aantal initiatieven

Gezamenlijk financiering pilots en concrete maatregelen

