



DUURZAAM ENERGIEBEDRIJF ROLKAART





JIJ SPEELT HET DUURZAME ENERGIEBEDRIJF

Je mag de informatie op deze kaart naar eigen inzicht delen met de andere spelers.

JOUW DOELEN VOOR DE KOMENDE 16 JAAR:

Leveringszekerheid: Lever samen met de andere energieleveranciers elke ronde genoeg energie-eenheden (10 EE) om aan de energievraag van de inwoners van Voordendam te voldoen.

Duurzaamheid: Verduurzaam minimaal 8 EE door wind- en/of zonneparken te bouwen.

Marktaandeel: Verover een zo groot mogelijk marktaandeel van het energieaanbod. Eindig het spel met minstens 4 wind- en/of zonneparken die alleen van jouw bedrijf zijn.

Je hebt hiervoor de volgende middelen tot je beschikking:

	Aan het begin van het spel bezit je 1 windpark samen met de lokale energiecoöperatie
Startbedrag	 
Variabele inkomsten	Op basis van aandelen in energiekaarten Op basis van gebeurteniskaarten
Wisselkoers	Je kunt Daalders en hartjes omruilen bij de bank tegen een wisselkoers van 3:1





ENERGIEBEDRIJF

ROLKAART





JIJ SPEELT HET ENERGIEBEDRIJF

Je mag de informatie op deze kaart naar eigen inzicht delen met de andere spelers.

JOUW DOELEN VOOR DE KOMENDE 16 JAAR:

Leveringszekerheid: Lever samen met de andere energieleveranciers elke ronde genoeg energie-eenheden (10 EE) om aan de energievraag van de inwoners van Voordendam te voldoen.

Marktaandeel: Behoud een zo groot mogelijk marktaandeel van het energieaanbod in de gemeente. Eindig het spel met minstens 5 kolencentrales, wind- en/of zonneparken die alleen van jou zijn.

Imago: Creëer een positief imago van je bedrijf. Eindig het spel met minstens 5 hartjes.

Je hebt hiervoor de volgende middelen tot je beschikking:

	Aan het begin van het spel bezit je 9 kolencentrales
Startbedrag	
Variabele inkomsten	Op basis van aandelen in energiekaarten Op basis van gebeurteniskaarten
	Elke ronde mag je max. 5 Daalders lenen bij de bank. Deze moet je aflossen aan het begin van elke nieuwe ronde.
Wisselkoers	Je kunt Daalders en hartjes omruilen bij de bank tegen een wisselkoers van 3:1

Tip! Zet je Daalders in als marketingbudget en koop hartjes bij de bank tegen de wisselkoers van 3:1





GEMEENTE ROLKAART





JIJ SPEELT DE GEMEENTE

Je mag de informatie op deze kaart naar eigen inzicht delen met de andere spelers.

JOUW DOELEN VOOR DE KOMENDE 16 JAAR:

Duurzaamheid: Behaal de doelstellingen uit het lokale energieakkoord. Zorg ervoor dat minimaal 8 energie-eenheden (EE) door wind of zon worden opgewekt of bespaard worden.

Tevreden burgers: Maak je gemeente zo aantrekkelijk mogelijk voor je inwoners. Let op de Voordendamse Courant en speel goed in op de gebeurtenissen in je gemeente.

Je hebt hiervoor de volgende middelen tot je beschikking:

Startbedrag	 
Vaste inkomsten	  
Variabele inkomsten	Op basis van gebeurteniskaarten
	1 EE besparingspotentieel. Schakel de lokale installateur in om je gemeentelijke vastgoed energiezuinig te maken.
Wisselkoers	Je kunt Daalders en hartjes omruilen bij de bank tegen een wisselkoers van 3:1

Let op! Je kunt als gemeente alleen subsidie verlenen aan energieprojecten. Je ontvangt daarom nooit inkomsten uit energiekarten.



LOKALE ENERGIECOÖPERATIE ROLKAART





JIJ SPEELT DE LOKALE ENERGIECOÖPERATIE

Je mag de informatie op deze kaart naar eigen inzicht delen met de andere spelers.

JOUW DOELEN VOOR DE KOMENDE 16 JAAR:

Leveringszekerheid: Lever samen met de andere energieleveranciers elke ronde genoeg energie-eenheden (10 EE) om aan de energievraag van de inwoners van Voordendam te voldoen.

Duurzaamheid: Verduurzaam minimaal 9 EE door wind- en/of zonneparken te bouwen of door energie te besparen.

Sociaal draagvlak: Houd de leden van jouw coöperatie tevreden. Realiseer 3 EE duurzame energie voor het einde van ronde 2.

Je hebt hiervoor de volgende middelen tot je beschikking:

	Aan het begin van het spel bezit je 1 windpark samen met het duurzame energiebedrijf
Startbedrag	
Variabele inkomsten	Op basis van aandelen in energiekaarten Op basis van gebeurteniskaarten
	2 EE besparingspotentieel. Schakel de lokale installateur in om de woningen van je leden energiezuinig te maken.
Wisselkoers	Je kunt Daalders en hartjes omruilen bij de bank tegen een wisselkoers van 3:1

Tip! Gebruik het draagvlak van je leden om investeringen binnen te halen. Wissel hartjes in voor Daalders tegen de wisselkoers van 3:1





LOKALE INSTALLATEUR

ROLKAART





JIJ SPEELT DE LOKALE INSTALLATEUR

Je mag de informatie op deze kaart naar eigen inzicht delen met de andere spelers.

JOUW DOELEN VOOR DE KOMENDE 16 JAAR:

Winst: Maak winst door energiebesparing te realiseren bij spelers die vastgoed bezitten in de gemeente. Eindig het spel met 6 Daalders.

Uitleg

Je verdient je geld met het Energy Service Company (ESCO) model. Jij investeert in de middelen die nodig zijn om een gebouw energiezuinig te maken. Het geld dat de vastgoedeigenaar hiermee bespaart op zijn energierekening wordt aan jou uitbetaald voor de duur van de contracttermijn.

Winst: Maak winst door mee te investeren in wind- en/of zonneparken. Eindig het spel met 6 Daalders.

Je hebt hiervoor de volgende middelen tot je beschikking:

Startbedrag	
Variabele inkomsten	Op basis van energiebesparingskaarten Op basis van aandelen in wind- of zonneparken Op basis van gebeurteniskaarten
	Elke ronde mag je max. 4 Daalders lenen bij de bank. Je leningen hebben een lange looptijd en moeten afgelost zijn aan het einde van ronde 4
Wisselkoers	Je kunt Daalders en hartjes omruilen bij de bank tegen een wisselkoers van 3:1

Tip! Lukt het vastgoedeigenaren niet om bewoners bewuster met energie om te laten gaan? Bereik de Voordendammers met een flink marketing-budget. Wissel Daalders om in hartjes tegen de wisselkoers van 3:1





NETBEHEERDER ROLKAART





JIJ SPEELT DE NETBEHEERDER

Je mag de informatie op deze kaart naar eigen inzicht delen met de andere spelers.

JOUW DOELEN VOOR DE KOMENDE 16 JAAR:

Leveringszekerheid: Zorg ervoor dat nieuwe wind- en zonneparken aangesloten kunnen worden op het elektriciteitsnet. Zorg voor minstens 8 nieuwe duurzame aansluitingen. Alleen op vakjes met deze aansluiting kunnen nieuwe wind- en zonneparken gebouwd worden. Wind- of zonnepark op een vakje zonder duurzame aansluiting? Dan ontstaat een black-out en krijg jij een boete van 1 Daalder.

Leveringszekerheid: Vang pieken en dalen in het energieaanbod van wind- en zonneparken op door te zorgen voor voldoende buffercapaciteit. Buffercapaciteit wordt geleverd door kolencentrales en opslagunits. De buffercapaciteit moet altijd gelijk of groter zijn aan het aantal wind- en zonneparken om een black-out te voorkomen. Meer wind- en zonneparken dan buffercapaciteit (= het aantal oranje batterijtjes)? Dan ontstaat een black-out en krijg jij een boete van 1 Daalder.

Je hebt hiervoor de volgende middelen tot je beschikking:

Startbedrag	
Vaste inkomsten	
Variabele inkomsten	Op basis van gebeurteniskaarten

Let op! Als netbeheerder heb je niet de bevoegdheid om te investeren in energie of andere commerciële activiteiten. Je ontvangt dan ook nooit rendement uit energiekaarten.





WONINGBOUWCORPORATIE

ROLKAART





JIJ SPEELT DE WONINGBOUWCORPORATIE

Je mag de informatie op deze kaart naar eigen inzicht delen met de andere spelers.

JOUW DOELEN VOOR DE KOMENDE 16 JAAR:

Imago: Verbeter het imago van jouw woningbouwcorporatie. Eindig het spel met minstens 5 hartjes.

Duurzaamheid: Maak al je woningen energiezuinig. Bespaar 2 energie-eenheden (EE)

Duurzaamheid: Installeer zonnepanelen op alle daken van jouw vastgoed. Word hiermee (mede-)aandeelhouder in 3 zonneparken.

Je hebt hiervoor de volgende middelen tot je beschikking:

Startbedrag	
Vaste inkomsten	
Variabele inkomsten	Op basis van aandelen in zonneparken Op basis van gebeurteniskaarten
	2 EE besparingspotentieel. Schakel de lokale installateur in om jouw huurwoningen energiezuinig te maken.
Wisselkoers	Je kunt Daalders en hartjes omruilen bij de bank tegen een wisselkoers van 3:1

Let op! Door alle schandalen rondom woningbouwcorporaties moet je ver weg blijven van investeringen in kolencentrales en windparken die niets met je core business te maken hebben.

