



MONDAINE IN DE PRAKTIJK

Modellen koppelen in de Gooi en Vechtstreek

WAAROM USE CASES?

Mondaine biedt

- een **uniforme** en **gestructureerde aanpak**
- om bestaande energiemodellen, tools en data te **koppelen**



WAAROM USE CASES?

Mondaine biedt

- een **uniforme** en **gestructureerde aanpak**
- om bestaande energiemodellen, tools en data te **koppelen**

} **ontwikkeld** en **getoetst** aan de hand van 3 use cases

- *Amsterdam*
- *Hengelo*
- *Gooi en Vechtstreek*



VISIE VAN DE GOOI EN VECHTSTREEK



“MONDAINE kan een waardevolle betekenis zijn voor het bereiken van de door de Rijksoverheid opgestelde doelen voor de regionale energieopgave, omdat de *schakeling van energiemodellen* kan voorzien in een *holistisch perspectief* en inzichten voor *opschaling van energiesysteem*”

“Als mogelijke *eindgebruiker* van MONDAINE kan de regio *meedenken* over de eisen en wensen, *evalueren* van de bruikbaarheid van tussentijdse uitkomsten en *reflecteren* op het eindproject”



WELKE UITDAGINGEN LEVEN ER IN DE REGIO?

Het Klimaatakkoord vraagt om **transitievissies warmte** (op gemeentelijk niveau) en een **regionale energiestrategie** (op regioniveau)

Hoe hangen de keuzes en uitvoeringsmaatregelen op verschillende niveaus samen?

- *Geografisch*
- *Sectoraal*
- *Energiedrager*

MEERWAARDE VAN MONDAINE

Door verschillende modellen, tools en data te koppelen, kan integraal verkend worden hoe de plannen op verschillende niveaus **optellen** en **samenhangen**

De **integrale systeeminzichten** stellen de gebruiker in staat om betere keuzes te maken voor de transitievisie warmte en de RES





MEERWAARDE VAN MONDAINE

Door verschillende modellen, tools en data te koppelen, kan integraal verkend worden hoe de plannen op verschillende niveaus **optellen** en **samenhangen**

De **integrale systeeminzichten** stellen de gebruiker in staat om betere keuzes te maken voor de transitievisie warmte en de RES

START-
ANALYSE
VESTA

MAP
VIEWER
PICO

MAP
EDITOR
PICO

SYSTEEM
MODEL
ETM

ENERGIE
KANSEN
KAART

GEBRUIKERS- SCENARIO



1

Kies een
startanalyse
strategie

2

Visualiseer de
resultaten

3

Verander buurten
van strategie

4

Voer regionale
keuzes door

5

Verken de impact op
het regionale
energiesysteem



MONDAINE DEMO