

Kenniscentrum Duurzame Energie

Positioning Paper



Inhoud

Wat is KDE?

Wat doet KDE?

Voor wie is KDE?

Hoe werkt KDE?

Positionering en meerwaarde

Governance en onafhankelijkheid

Wat is KDE?

Kennisplatform Duurzame Energie (KDE) is een onafhankelijke, non-profit organisatie die zich richt op het objectief en onderbouwd beoordelen van duurzame energiesystemen, diensten en de bijbehorende regelgeving.

KDE opereert vanuit een pragmatisch-wetenschappelijke benadering en maakt daarbij gebruik van de inhoudelijke kennis en faciliteiten van KIWA.

De stichting heeft als doel om de energietransitie te versnellen door feiten en aannames van elkaar te scheiden. Daarmee draagt KDE bij aan beter onderbouwde keuzes in zowel markttoepassingen als beleidsvorming.



Wat doet KDE?

KDE voert, in opdracht van brancheorganisaties en ondernemingen, onafhankelijke analyses en toetsingen uit van:

- **Duurzame energiesystemen en technologieën**
- **Innovatieve diensten en marktproposities**

Deze op wetenschap gebaseerde berekeningen zijn bruikbaar voor besluitvorming en vormen de basis voor verantwoorde en objectieve communicatie naar relevante stakeholders.

In een energiemarkt die steeds complexer wordt,

door onder andere systeemintegratie, digitalisering en netcongestie, biedt KDE inzicht in de werkelijke prestaties en effecten van oplossingen. Daarmee voorkomt KDE dat keuzes worden gebaseerd op onvolledige informatie of uitsluitend commerciële claims.

Een concreet voorbeeld hiervan is de ontwikkeling van een gemeten energielabel: een label dat is gebaseerd op de werkelijke energiestaat van een gebouw, in plaats van uitsluitend op theoretische rekenmodellen. Dit type initiatieven sluit aan bij de behoefte aan meer realiteitswaarde in beleid en praktijk.

Voor wie is KDE?

KDE richt zich op een breed en divers speelveld binnen Europa en Nederland:

- **Bedrijven in handel, industrie en dienstverlening, start-ups en scale-ups binnen de energietransitie en (inter)nationale ondernemingen met activiteiten in Nederland en Europa**
- **Landelijke en Europese brancheorganisaties en hun leden**
- **Consumentenorganisaties, zowel nationaal als internationaal**

Door deze brede doelgroep te bedienen, fungeert KDE als verbindende schakel tussen techniek, markt en beleid. De inzichten van KDE ondersteunen zowel strategische keuzes als praktische implementatie.

Hoe werkt KDE?

KDE werkt vraaggestuurd en projectmatig. Organisaties kunnen een aanvraag indienen voor een onafhankelijke analyse of toetsing. Het proces verloopt in vier stappen:

1. Intake en vraagverheldering

Gezamenlijke aanscherping van de vraagstelling en bepaling van de scope.

2. Opdrachtformulering en offerte

Opstellen van een transparante onderzoeksopzet en bijbehorende kosten.

3. Analyse en toetsing

Uitvoering van wetenschappelijk onderbouwde berekeningen en praktijkgerichte analyses, met inzet van expertise en faciliteiten van KIWA.

4. Rapportage en duiding

Heldere en objectieve rapportage, geschikt voor communicatie richting stakeholders en beleidsmakers.

Deze werkwijze waarborgt onafhankelijkheid, reproduceerbaarheid en praktische toepasbaarheid van de resultaten.

Positionering en meerwaarde

KDE onderscheidt zich door de combinatie van onafhankelijkheid, inhoudelijke diepgang en praktische toepasbaarheid. In een markt waarin technologische ontwikkelingen en regelgeving elkaar snel opvolgen, biedt KDE:

- **Objectieve en verifieerbare onderbouwing**
- **Inzicht in de werkelijke impact van systemen en beleid**
- **Ondersteuning bij heldere communicatie richting stakeholders**
- **Een brug tussen innovatie, markt en overheid**

KDE treedt primair faciliterend op en ondersteunt partijen bij het maken van onderbouwde keuzes. Daarmee levert de stichting een concrete bijdrage aan een effectieve en realistische versnelling van de energietransitie.



Governance en onafhankelijkheid

KDE is een stichting zonder winstoogmerk en wordt gefinancierd via opdrachtvergoedingen, subsidies en giften. Transparantie en onafhankelijkheid staan centraal.

Het Algemeen Bestuur bestaat uit minimaal drie en maximaal vijf leden en is als volgt samengesteld:

- Een onafhankelijke voorzitter (met minimaal 10 jaar ervaring in duurzame ontwikkeling)
- Twee vertegenwoordigers vanuit KIWA
- Een vertegenwoordiger vanuit de duurzaamheid industrie/handel
- Een vertegenwoordiger vanuit een consumentenorganisatie

Bestuursleden worden benoemd voor een periode van vier jaar en kunnen maximaal tweemaal worden herbenoemd.

De stichting legt jaarlijks verantwoording af over resultaten en kosten via openbare publicatie bij de Kamer van Koophandel.



