REA

herkenbare deskundigheid voor de energietransitie

Woerden, 29 oktober 2026
Stijn Schlatmann, voorzitter FedEC
Sander Rutten, bestuursadviseur

FEDEC

REA: herkenbare deskundigheid voor de energietransitie

- Register Energieadviseur (*REA*): een bestaande erkenning met nieuwe ambitie.
- FedEC wil de *REA*-titel opnieuw actief positioneren.
- Deskundigheid aantoonbaar maken én herkenbaar voor opdrachtgevers.
- Focus op energieadviseurs voor MKB en industrie.



We bouwen voort op een bestaande, waardevolle titel en geven die opnieuw betekenis in de markt

FEDEC

Waarom is de *REA* juist nu relevant?

- Bedrijven staan voor steeds complexere energievraagstukken.
- Energiebesparing, netcongestie, elektrificatie, warmte en CO_2-reductie vragen om samenhangende keuzes.
- Voor opdrachtgevers is deskundigheid vooraf niet altijd eenvoudig te beoordelen.
- De behoefte aan ervaren, onafhankelijke energieadviseurs neemt toe.



De energietransitie vraagt niet om méér advies, wel om beter (onafhankelijk & deskundig) advies.

FEDEC

Een sterke basis, maar beperkte instroom

- De *REA*-titel kent een geschiedenis met de opleiding Energieconsulent van PHOE en de MBE-opleiding van TopTech.
- Deze opleidingen hebben bijgedragen aan het professionele niveau van de *REA*.
- De instroom via de traditionele opleidingsroutes is sterk afgenomen.
- Tegelijkertijd zijn er ervaren energieadviseurs met andere opleidings- en loopbaanachtergronden.

We behouden de waarde van de opleidingsroutes, maar willen ook andere aantoonbaar deskundige professionals bereiken.

FEDEC

FedEC neemt meer regie over de *REA*-titel

- FedEC maakt explicieter wat een *REA* moet kennen en kunnen.
- Het professionele profiel vormt de basis voor erkenning.
- De bestaande opleidingsroutes blijven waardevol.
- Bij andere opleidings- en ervaringsroutes benut FedEC de deskundigheid van vakgenoten voor de beoordeling.



Niet de gevolgde route staat centraal, maar de aantoonbare professionele vakbekwaamheid.

FEDEC

Wat is een Register Energieadviseur (*REA*)?

“Een REA is een ervaren en zelfstandig opererende energieprofessional die complexe energievraagstukken integraal kan analyseren en onderzoeken, mogelijke oplossingen technisch, economisch en vanuit energie- en milieuperspectief kan afwegen en deze kan vertalen naar een onafhankelijk, onderbouwd en bruikbaar advies voor de opdrachtgever. De REA kan zijn analyse en advies professioneel communiceren en verdedigen en handelt zorgvuldig en integer”.

Een REA helpt opdrachtgevers complexe energievraagstukken om te zetten in verantwoorde beslissingen.

FEDEC

De zeven kerncompetenties
van de Register Energieadviseur (REA)



1	**Analyseren**	Kan een energiesysteem, proces of locatie systematisch doorgronden, energiestromen en relevante installaties begrijpen en in kaart brengen en gegevens interpreteren.
2	**Kansen en oplossingen herkennen**	Kan relevante mogelijkheden voor energiebesparing en verduurzaming identificeren en in hun context beoordelen, bijvoorbeeld procesoptimalisatie, warmteintegratie, elektrificatie, waterstoftoepassingen, duurzame energie, flexibiliteit en energiemanagement.
3	**Onderzoeken en onderbouwen**	Kan een energievraagstuk zelfstandig onderzoeken, gegevens en aannames beoordelen en de technische en economische haalbaarheid van oplossingen onderbouwen met actuele kennis en passende onderzoeksmethoden.
4	**Integraal afwegen**	Kan oplossingsrichtingen vergelijken vanuit techniek, energie, economie, milieu en CO_2, bedrijfsvoering, actuele regelgeving, risico's en de korte en lange termijn.
5	**Adviseren**	Kan analyse en onderzoek vertalen naar een onafhankelijk, navolgbaar en bruikbaar advies waarmee een opdrachtgever onderbouwde keuzes kan maken.
6	**Communiceren en professioneel handelen**	Kan complexe informatie helder rapporteren, presenteren en verdedigen en handelt daarbij zorgvuldig, onafhankelijk, transparant en integer.
7	**Projectleiding en samenwerking**	Kan zelfstandig leidinggeven aan kleine en grote energieadviesopdrachten, de werkzaanheden van betrokken deskundigen coördineren en intern en extern samenwerken met opdrachtgevers en andere belanghebbenden.

FEDEC

Van *REA*-erkenning naar een sterke marktpositie

Onze ambitie: Opdrachtgevers vragen bewust naar een *REA*, omdat zij daarmee kiezen voor aantoonbare deskundigheid en onafhankelijk advies. Vier voorwaarden om dat te bereiken:

1. Duidelijke betekenis – Opdrachtgevers weten waar de REA-titel voor staat en welke kwaliteit zij mogen verwachten.
2. Voldoende en breed aanbod – Gekwalificeerde energieadviseurs kunnen via verschillende routes toegang krijgen tot het register, met dezelfde professionele standaard.
3. Betrouwbare beoordeling – De REA-titel is gebaseerd op aantoonbare vakbekwaamheid en zorgvuldige toetsing.
4. Zichtbaarheid en vindbaarheid – Opdrachtgevers kunnen REA's eenvoudig vinden en hun erkenning controleren in het Centraal Register Techniek .

Meer vraag, interessantere opdrachten en een sterkere marktpositie voor REA's

FEDEC

Hoe stelt een FedEC lid zich kandidaat voor de *REA*-titel?

De kandidaat levert een CV en een onderbouwing van zijn of haar vakbekwaamheid aan:

- **Opleiding en ervaring:** Relevante opleiding (HBO/WO met o.a. thermodynamica, energiesystemen en duurzame energie), jaren ervaring met energieadvies en ervaring met projectleiding.
- **Aard en omvang van opdrachten:** Bijvoorbeeld uitgevoerde EED's, multisite-ervaring en advisering aan grote of complexe energiegebruikers.
- **Specifieke deskundigheid:** Bijvoorbeeld referentieprojecten rond procesoptimalisatie, subsidieaanvragen, publicaties en presentaties.
- **Concrete referentieprojecten:** Beschrijf het energievraagstuk, de eigen rol, de analyse van het energiesysteem en de onderzochte mogelijkheden.
- **Onderbouwing van het advies:** Welke technische en economische afwegingen zijn gemaakt? Wat was het uiteindelijke advies en hoe is dit onderbouwd?

De genoemde ervaringen zijn indicatoren, geen afvinklijst of puntensysteem. De referentieprojecten moeten vooral zichtbaar maken wat de kandidaat daadwerkelijk kan.

Van kandidaat naar erkend *REA*?

Een zorgvuldige beoordeling door vakgenoten, gevolgd door formele erkenning:

- **Beoordeling:** Twee deskundigen uit de Commissie Industrie beoordelen het CV, de onderbouwing en de referentieprojecten.
- **Verdieping:** Waar nodig volgt een professioneel gesprek met de kandidaat.
- **Commissieadvies:** De beoordelaars leggen hun bevindingen vast; twijfelgevallen worden gezamenlijk besproken.
- **Besluit:** Het FedEC-bestuur besluit op basis van het commissieadvies over de erkenning.
- **Registratie:** De erkende adviseur ontvangt het Certificaat van Erkenning en wordt opgenomen in het REA-register.

Vakgenoten beoordelen de deskundigheid; het FedEC-bestuur verleent de erkenning.

FEDEC

Planning eerste REA erkenningsronde

29 oktober (Vandaag): Webinar over de *REA*-titel

6 november: Deadline voor CV en onderbouwing competenties.

9–13 november: Beoordeling door koppels van de Commissie Industrie.

16 november: Bespreking van twijfelgevallen en vaststelling van het commissieadvies.

20 november: Formeel erkenningsbesluit door het FedEC bestuur.

26 november: Uitreiking van de Certificaten van Erkenning

Een zorgvuldig maar efficiënt traject, met een duidelijke scheiding tussen inhoudelijke beoordeling en formele besluitvorming.


FEDEC
energieadviseurs vereniging
DESKUNDIG
ONAFHANKELIJK
BETROKKEN
CERTIFICAAT
VAN ERKENNING
Register Energieadviseur (REA)
De Federatie Energieadviseurs – FedEC verklaart dat
Voornaam Achternaam
geboren op 1 januari 1970 te Plaatsnaam,
voldoet aan de criteria voor registratie als
Register Energieadviseur (REA) en is opgenomen
in het Centraal Register Techniek.
Register Energieadviseur (REA)
Registratienummer : REA-2025-001
Datum toekenning : 15 april 2025
Geldig tot : 15 april 2030
Voorzitter
Secretaris
Adviseur
Naam
Naam
Naam
Federatie Energieadviseurs – FedEC
www.fedec.nl

FEDEC