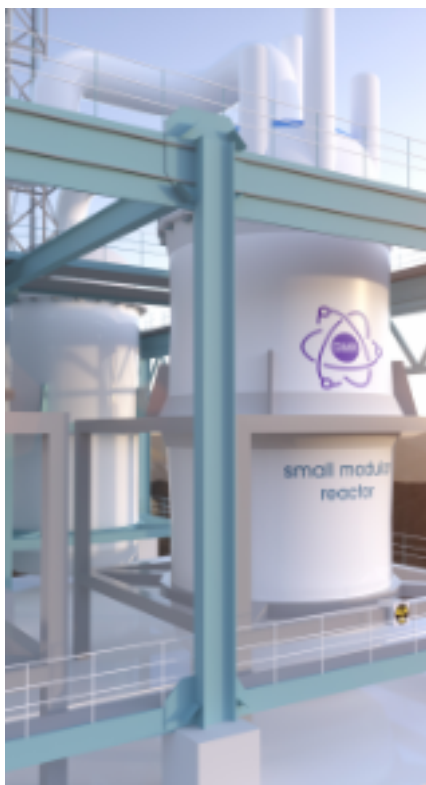




Stichting **KernVisie**
Innovatieve nucleaire technologie

20
25

Jaarverslag
Stichting
KernVisie



Colofon

Fotocredits

Op de cover en achterzijde:

Medisch: ©iStockphoto - Photo_Concepts

Innovatie: ©iStockphoto - audioundwerbung

Energie: ©EPZ

Voorwoord - Ronald Schram: ©Irene van Kessel

Voorwoord - Gerrit Boersma: ©Irene van Kessel

Tekstproducties

Sherpa en de Fries communicatie

Gert van Uitert - Wekelijkse nieuwsberichten en website

Jan van Cappelle - Financieel Jaarverslag 2025

Vormgeving

Sherpa en de Fries communicatie



Stichting

Inhoudsopgave

Pagina 2	Colofon
Pagina 3	Inhoudsopgave
Pagina 4	Voorwoord Ronald Schram, voorzitter
Pagina 5	Voorwoord Gerrit Boersma, secretaris
Pagina 6	Voorwoord van het bestuur
Pagina 7	Het dagelijks bestuur
Pagina 8	Algemene bestuursleden
Pagina 9	Webmaster Gert van Uitert
Pagina 10 en 11	Overzicht KV magazines 2025
Pagina 12 en 13	Jaarcijfers



Voorwoord van de voorzitter:

De kracht van de nucleaire renaissance

Als ik terugkijk op 2025, dan zie ik een jaar waarin de discussie over kernenergie in Nederland definitief is gekanteld. Waar we met de Stichting KernVisie jarenlang vooral moesten uitleggen waarom nucleaire technologie onmisbaar is, gaat het gesprek nu eindelijk over de praktijk: hoe gaan we dit doen? Die verschuiving is nergens zo duidelijk te zien als in het regeerprogramma van het kabinet-Schoof. De ambitie om niet twee, maar mogelijk vier nieuwe kerncentrales te bouwen, is een enorme erkenning voor de sector. Deze centrales zijn simpelweg essentieel als we onze behoefte aan CO₂-vrije stroom en onze leveringszekerheid serieus nemen. Tegelijkertijd zagen we in Petten hoe de bouw van de PALLAS-reactor gestaag vordert. De integratie binnen NRG PALLAS versterkt onze positie als wereldspeler op het gebied van medische isotopen; een prestatie waar we als land trots op mogen zijn.

Midden in deze transitie vond er ook binnen ons eigen bestuur een belangrijke wisseling van de wacht plaats. Na vele jaren van enorme toewijding heeft André Versteegh het voorzitterschap aan mij

overgedragen. Ik neem deze taak van hem over met de overtuiging dat onafhankelijke informatievoorziening nu belangrijker is dan ooit. De nucleaire sector zal naar verwachting verdubbelen, er komen dus ongetwijfeld meer kernvisie-lezers. Ook ontstaan er nieuwe, kritische vragen over veiligheid en innovatieve toepassingen zoals SMR's en de benodigde kennisinfrastructuur.

“De informatie die we als Stichting KernVisie verstrekken is feitelijk, geeft duiding en is gebaseerd op expert-kennis. Maar we geven ook duiding aan beleidsmatige ontwikkelingen en nucleaire trends.”

Onze missie blijft dan ook ongewijzigd: wij willen de brug slaan tussen de energie-expert, de nucleair geneeskundige en de burger. We willen bouwen aan een breed maatschappelijk draagvlak door feiten begrijpelijk te maken.

Ik dank mijn voorganger en de bestuursleden voor hun onvermoeibare inzet in het afgelopen jaar. Samen met onze abonnees en donateurs kijk ik uit naar een boeiende nucleaire toekomst. Ik wens u veel plezier bij het lezen van dit jaarverslag.

Ronald Schram
Voorzitter Stichting KernVisie



Fotocredit: ©Irene van Kessel

Voorwoord van de secretaris:

Een dynamisch jaar

Voor de Stichting KernVisie en zeker voor mij persoonlijk was 2025 een bijzonder jaar. Ik heb ruim twintig jaar met veel genoegen de rol van secretaris vervuld, maar 2025 was mijn laatste volledige jaar in deze functie. Vanaf 2026 heeft dr. Genevra Delfini de taak van mij overgenomen. Ik heb er alle vertrouwen in dat zij, samen met het bestuur, de stichting met hernieuwde energie verder vorm zal geven en zal professionaliseren. Hoewel ik geen secretaris meer zal zijn, blijf ik nauw betrokken bij onze stichting, want ik zal mijn werkzaamheden als hoofdredacteur van het KernVisie Magazine volledig voortzetten.



Fotocredit: ©Irene van Kessel

Het jaar 2025 stond overduidelijk in het teken van de 'nucleaire renaissance'. We merkten dat de groeiende maatschappelijke belangstelling zich direct vertaalde in onze resultaten. Zo zagen we een flinke stijging in het aantal bezoekers op onze website en het aantal lezers van ons magazine. Mensen zochten duidelijk naar feitelijke duiding bij de kabinetsplannen voor de twee en mogelijk vier nieuwe kerncentrales en het onderzoek naar de mogelijkheid voor het langer openhouden van de Kerncentrale Borssele.

In die dynamiek zijn we ook gestart met nieuwe initiatieven om jonge professionals en studenten actiever bij de sector te betrekken. Juist voor deze nieuwe generatie bleven we complexe materie

vertalen naar 'klare taal'. Ook bestuurlijk bleven we in beweging; naast mijn eigen vertrek namen we afscheid van ing. Willem Hiddink, die we hartelijk danken voor zijn jarenlange inzet, en verwelkomden we Mario van der Borst en Genevra Delfini in ons midden.

Ik kijk met trots terug op wat we hebben bereikt bij het vergroten van het maatschappelijk draagvlak voor veilige en duurzame kerntechnologie. Ik dank mijn medebestuurleden en onze begunstigers voor de prettige samenwerking in de afgelopen jaren.

Gerrit Boersma
 Secretaris Stichting KernVisie (2025)

Voorwoord van het bestuur:

De Stichting KernVisie zet zich onvermoeibaar in voor het creëren van een breed maatschappelijk draagvlak voor het vreedzame gebruik van nucleaire technologie. In 2025 zagen we een definitieve kanteling in het maatschappelijke debat: de vraag is niet langer of we kernenergie nodig hebben, maar *hoe* we de ambitieuze plannen gaan realiseren.

Versnelling en Leveringszekerheid

Het afgelopen jaar stond in het teken van de 'nucleaire renaissance'. Het kabinet-Schoof heeft de koers verstevigd door niet twee, maar mogelijk vier nieuwe kerncentrales in het regeerprogramma op te nemen. Deze centrales zijn cruciaal voor onze leveringszekerheid en het realiseren van een CO₂-vrije energiemix. Daarnaast juicht de stichting de vorderingen rond de PALLAS-reactor en de ontwikkelingen op het gebied van Small Modular Reactors (SMR's) toe.

Objectieve informatie in heldere taal

Door de toegenomen belangstelling steeg het bereik van onze communicatiekanalen aanzienlijk. Of het nu gaat om de wekelijkse nieuwsbrief, het tweemaandelijks *KernVisie Magazine* of onze website: wij blijven feitelijke en controleerbare informatie verstrekken gebaseerd op expertkennis. Juist voor de nieuwe generatie professionals en studenten vertalen we complexe materie naar begrijpelijke taal.

Toekomst en Innovatie

Nederland blijft een wereldspeler in de gezondheidszorg, waarbij dagelijks meer dan 30.000 mensen worden geholpen met Nederlandse medische isotopen. Stichting KernVisie blijft de ontwikkelingen in de volle breedte monitoren van energievoorziening tot medische doorbraken.

Bestuurlijke Vernieuwing

2025 was ook een jaar van interne transitie. Dr. Ronald Schram nam het voorzitterschap over van ir. André Versteegh. Daarnaast kondigden we het vertrek aan van secretaris ir. Gerrit Boersma (die wel hoofdredacteur blijft) en bestuurslid ing. Willem Hiddink, terwijl we ir. Mario van der Borst en dr. Ginevra Delfini als nieuwe bestuursleden konden verwelkomen. Met een vernieuwd team en gesteerd door de groeiende maatschappelijke steun, bouwt de Stichting KernVisie voort aan een toekomst waarin nucleaire technologie optimaal bijdraagt aan het algemeen welzijn.

Het Bestuur van Stichting KernVisie

Even voorstellen:

De Stichting KernVisie is een onafhankelijk particulier initiatief dat wordt bestuurd door experts met diverse technische en wetenschappelijke achtergronden. In 2025 bestond het bestuur uit de volgende leden:

Dagelijks bestuur



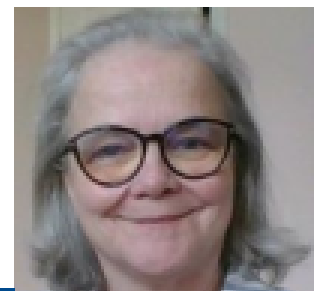
Dr. Ronald Schram (Voorzitter) - Director Strategic Alliances bij NRG PALLAS met ruim 30 jaar ervaring in de sector. Hij richt zich op de strategische verbinding tussen de nucleaire wereld, de overheid en de medische sector.

Ir. Gerrit Boersma (Secretaris 2025) - Natuurkundige en voormalig eindverantwoordelijke binnen het onderwijs. Hij blijft na zijn termijn als secretaris nauw betrokken als hoofdredacteur van het *KernVisie Magazine*.



Ir. Jan van Cappelle (Penningmeester) - Voormalig hoofd van de Kerncentrale Borssele. Hij is gespecialiseerd in modelvorming en was verantwoordelijk voor de nucleaire veiligheid en alarmorganisatie bij EPZ.

Dr. Ginevra Delfini (Beoogd secretaris) - Kernfysicus met een lange staat van dienst bij de ANVS op het gebied van nucleaire veiligheid en regelgeving. Zij neemt per 1 januari 2026 de secretaristaken over.



Even voorstellen:

Algemene bestuursleden



Ir. Mario van der Borst - Deskundige met 40 jaar ervaring in nucleaire nieuwbouwprojecten. Voormalig technisch directeur bij de Kerncentrale Borssele en projectleider bij RWE.

Ir. Gert van Uitert (Webmaster) - Reactorfysicus en voormalig beleidsmedewerker kernenergie bij het Ministerie van EZ. Van Uitert beheert als webmaster de digitale informatievoorziening van de stichting.



Drs. Jacques de Jong - Internationaal econoom en de eerste Nederlandse energieregulator. Hij is expert op het gebied van de liberalisering van energiemarkten.

Jessica Bruin - Beheerder van het laboratorium voor actinidenonderzoek bij NRG PALLAS. Zij is gespecialiseerd in brandstofonderzoek voor de derde en vierde generatie kernreactoren.



Ing. Arjan Bos - Hoofd Stable Isotopes bij Urenco en ervaren manager in de internationale luchtvaart- en nucleaire industrie.

Wekelijkse nieuwsberichten en website

De website <https://www.kernvisie.com/> bevat algemene informatie over de Stichting KernVisie, zoals haar bestuursleden en hun achtergrond, doelstelling, jaarverslag, beleidsplan, privacyverklaring, ANBI-status en links naar andere nationale en internationale websites op het gebied van de kerntechniek. Daarnaast veel gemakkelijk te begrijpen informatie over kernenergie, nucleair medische technologie, medische radio-isotopen, innovatieve en kleine modulaire kernreactoren, radioactiviteit en straling.

Omdat het gebied van de kerntechniek veel jargon en vaktechnische begrippen kent, staat er een verklarend woordenboek op de website. Het woordenboek is in 2025 verder uitgebreid. Dat geldt ook voor de links naar andere websites, die nieuws brengen op het gebied van nucleaire technologie of die informatie geven over bestaande kernreactoren of nieuwe reactortypen. De lijst met recensies is uitgebreid, evenals de lijst met medische radio-isotopen en de lijst met innovatieve kernreactoren die in ontwikkeling zijn. Meestal zijn dat eenheden van het soort Kleine Modulaire Reactor (SMR). Er zijn figuren toegevoegd die de beschrijvingen ondersteunen.

Beschrijvingen van reactortypen

Voorts is er een beschrijving inclusief figuren opgenomen van Pallas, de nieuwe isotopenproductiereactor, die in Petten in aanbouw is. Daarnaast is aansluiting gezocht bij de nationale ontwikkelingen op kernenergiegebied. De regering besloot om een tweetal leveranciers van kerncentrales uit te nodigen om een offerte op te stellen voor de uitbreiding van de Kerncentrale Borssele met ten minste twee eenheden. Verder is de regering van plan om nog twee grote eenheden te bestellen. Daarnaast zijn beschrijvingen van de

desbetreffende reactortypen, inclusief illustraties, opgenomen op de website.

Website is tienduizenden malen bezocht

De website bevat verder alle nummers van het KernVisie Magazine, die in 2025 zijn verschenen, evenals alle wekelijks verschenen nieuwsberichten over ontwikkelingen op het gebied van de nucleaire technologie. Speciale aandacht is in de nieuwsberichten besteed aan de ontwikkelingen in eigen land, zoals aan Kamerbrieven en -moties. Daarbij is ook verwezen naar de nieuwe website van de Stichting Energietransitie en Kernenergie (www.energietransitiekernenergie.nl/), die een overzicht van de relevante kamerstukken toont. De overgrote meerderheid van de begunstigers van de Stichting KernVisie en van de stichting Netherlands Nuclear Society leest de nieuwsberichten geregeld. De website van KernVisie is voorts eenvoudig doorzoekbaar. Gemeten over heel 2025 is de website tienduizenden malen bezocht. Iets minder vaak dan in 2024. Dat betreft het aantal Nederlandse bezoekers. Opmerkelijk is, dat het aantal bezoekers uit het buitenland, met name uit België, is toegenomen.

Gert van Uitert, webmaster

Overzicht KV magazines 2025



1 - Februari 2025

Regeren is vooruitzien

Het jaar opent met een blik op de groeiende behoefte aan leveringszekerheid van CO₂-vrije energie. Centraal staat het *Masterplan 2050* van COVRA, dat anticipeert op de toename van radioactief afval door de bouw van de PALLAS-reactor, nieuwe kerncentrales en de verlengde bedrijfsvoering van Borssele. Ook is er aandacht voor onderzoek van NRG PALLAS naar gesmoltenzoutreactoren die langlevende splijtingsproducten omzetten in energie.



2 - April 2025

Samenwerken en kennis delen

Dit nummer belicht historische en moderne samenwerkingen. We kijken terug op de Noors-Nederlandse samenwerking bij de JEEP I-reactor en bespreken de verschuivende grenzen van geheimhouding in de nucleaire wetenschap. Daarnaast is er medisch nieuws over TURBO-subsidies voor kankertherapie met holmiumbolletjes en aandacht voor het Persoonlijk Leiderschapsprogramma voor jonge nucleaire professionals.



3 - Juni 2025

Veiligheid, innovatie en samenwerking

De focus ligt op de onafhankelijke rol van de ANVS, onder meer bij het hersteltraject van de Hoge Flux Reactor in Petten. Innovatie komt aan bod via het FRESH UP-project van de TU Delft (gesmoltenzouttechnologie). Daarnaast is er aandacht voor de 'human capital' kant: de kick-off van *Women in Nuclear Netherlands* en nieuwe onderwijssubsidies voor scholingsprogramma's in de nucleaire geneeskunde.

Overzicht KV magazines 2025



4 - Augustus 2025

Medische revolutie en zorgvuldig beheer

Een editie vol medische doorbraken, zoals 'digitale tweelingen' en 3D-bioprinting voor kankerbehandelingen op maat aan de TU Delft. Ook de bouw van de actinium-225-productiefaciliteit door AlfaRim wordt besproken. Parallel hieraan wordt het belang van zorgvuldig afvalbeheer belicht met de bouw van het Multifunctioneel OpslagGebouw (MOG) bij COVRA.



5 - Oktober 2025

Een optimistische start

In dit nummer komt de bestuurswissel aan bod: Ronald Schram neemt het voorzitterschap over van André Versteegh. Het hoofdartikel is gewijd aan dr. ir. Antonia Denkova. Zij is de nieuwe hoogleraar radiochemie aan de TU Delft. Verder kijken we terug op een succesvolle Summer School en een drukbezochte Open Dag bij COVRA, wat de groeiende aandacht voor de sector benadrukt.



6 - December 2025

Een sector volop in beweging

Het jaar wordt afgesloten met een extra dik nummer, gedreven door de vele ontwikkelingen rond nieuwbouw en SMR's. We berichten over de nieuwe koude bron bij het TU Delft Reactor Institute, een lood-212-generator in het Erasmus MC voor kankerbestrijding en nieuwe modelleringsmethoden voor historisch afval bij NRG PALLAS. Het magazine laat hiermee de groeiende rol van nucleaire technologie in de Nederlandse samenleving zien.

Financieel Jaarverslag Stichting KernVisie 2025

Dit financieel jaarverslag van de Stichting KernVisie over het jaar 2025 presenteert de financiële positie, de balans per 31 december 2025 en de rekening van baten en lasten over 2025.

Bijdragen zijn ontvangen van de begunstigers. Doordat de Stichting KernVisie de ANBI-status heeft, komen donaties en giften aan de stichting in aanmerking voor fiscale aftrek. De bestuursleden van de stichting zijn onbezoldigd. In overeenstemming met de doelstellingen van de Stichting KernVisie en de uitwerking in haar Beleidsplan zijn de middelen onder andere gebruikt voor het uitbrengen van het KernVisie Magazine, het uitbrengen van nieuwsberichten en het in stand houden van een informatieve website.

J.C.L. van Cappelle, penningmeester Stichting KernVisie - april 2026

Balansen per 31 december

ACTIVA	Bedrag
Vaste activa	€ 0
Vlottende activa:	
Debiteuren	€ 5.100
Liquide middelen:	
Betaalrekening	€ 5.047
Spaarrekening	€ 48.001
Kas	€ 0
TOTAAL	€ 58.148
PASSIVA	Bedrag
Langlopende schulden	€ 0
Kortlopende schulden:	
Crediteuren	€ 352
Eigen vermogen	€ 57.796
TOTAAL	€ 58.148



BATEN	Begroot	Gerealiseerd
Bijdrage begunstigers	€ 90.000	€ 61.515
Boekenverkoop	€ 100	€ 240
Interest	€ 50	€ 541
TOTAAL BATEN	€ 90.150	€ 62.296
LASTEN	Begroot	Gerealiseerd
Bestuurskosten	€ 2.859	€ 2.371
Magazine	€ 60.000	€ 69.477
Website	€ 1.400	€ 1.423
Activiteiten	€ 25.000	€ 1.000
Onvoorzien	€ 500	€ 0
TOTAAL LASTEN	€ 89.759	€ 74.281

Jaarverslag

2022222220

2522222226

