



Ruud van Heijningen werd geboren op 23 maart 1938 te Den Haag, waar hij ook de lagere en middelbare school bezocht. In 1956 ging hij experimentele natuurkunde studeren aan de Rijksuniversiteit Leiden. Hij sloot zijn studie in 1967 af met het proefschrift "Diffusion in Binary Gaseous Mixtures".

In 1961 trad hij in dienst van de Stichting voor Fundamenteel Onderzoek der Materie (FOM). Hij was in die hoedanigheid tot 1975 achtereenvolgens betrokken bij het wetenschappelijk onderzoek van de Werkgroepen voor Molecuulfysica (Kamerlingh Onneslaboratorium, Leiden) en Thermonucleaire Reacties (FOM-Instituut voor Plasmafysica, Nieuwegein). Tussen 1972 en 1974 was hij gedetacheerd bij het Massachusetts Institute of Technology, Cambridge (Mass.), USA, in het kader van het ALCATOR-project voor magnetische opsluiting van thermonucleair plasma.

Van 1975 tot 1980 was hij werkzaam bij het voormalige Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne, Directoraat Generaal voor de Milieuhygiëne, als coördinator voor het milieubeleid met betrekking tot energie. In die periode vervulde hij onder meer de functie van voorzitter van de Stuurgroep voor Energie en Milieu van de Internationale Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (OESO, Parijs).

Van 1980 tot 1985 was hij in dienst van de NV Nederlandse Gasunie, eerst als hoofd van de groep Milieu- en Veiligheidsstudies en daarna als manager van de Researchgroep voor Gastransportonderzoek. In die periode was hij onder meer betrokken bij de voorbereiding van een aanlandingsfaciliteit voor vloeibaar aardgas en een kolenvergassingsfabriek in het Eemshavengebied en bij de ontwikkeling van instrumentatie voor het nauwkeurig meten van de samenstelling en de volumestroom van aardgas bij bulktransport. Namens de beide Kamers van Koophandel en Fabrieken in de provincie Groningen was hij van 1980 tot 1984 tevens lid van de Provinciale Raad voor de Milieuzorg.

In 1985 trad hij in dienst bij DHV Raadgevend Ingenieursbureau BV als coördinerend manager voor energieprojecten. Zijn werkterrein lag daar in hoofdzaak op het raakvlak van energie en milieu, zowel ten aanzien van de technische, de beleidsmatige als de organisatorische aspecten. In zijn functie als adviseur is hij onder meer betrokken geweest bij de milieubeleidsontwikkeling binnen de Rijksoverheid.

Sinds 1 januari 1990 is Ruud van Heijningen werkzaam als zelfstandig adviseur op het gebied van energie- en milieubeleid. Daarnaast is hij sinds 15 maart 1997 voor één dag per week verbonden als hoogleraar aan de faculteit Technologie Management van de Technische Universiteit Eindhoven, werkzaam op het vakgebied "Milieuanalyse van productketens".

Ruud van Heijningen is lid van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs (KIVI), de sectie Lucht van de Vereniging van Milieukundigen (VVM) en de Bezinningsgroep Energiebeleid, en voorts buitensecretaris van de normcommissie 390 011 "Uitloogkarakterisering van Bouwmaterialen en Afvalstoffen" van het Nederlands Normalisatie-Instituut (NNI).