



## Radioaktivt cesium i norske landområder og ferskvannssystemer

Resultater fra overvåkning i perioden 1986–2013

**Referanse:**

Gjelsvik R, Komperød M, Brittain J, Eikermann IM, Gaare E, Gwynn J, Holmstrøm F, Kiel Jensen L, Kålås JA, Møller B, Nybø S, Steinnes E, Solberg EJ, Stokke S, Ugedal O, Veiberg V. Radioaktivt cesium i norske landområder og ferskvannssystemer. Resultater fra overvåkning i perioden 1986–2013  
StrålevernRapport 2014:9. Østerås: Statens strålevern, 2014.

**Emneord:**

Radioaktivitet. Cesium-137. Overvåkning. Tsjernobyl-ulykken. Terrestrisk miljø. Lav. Planter. Sopp. Fugl. Pattedyr. Ferskvannsfisk.

**Resymé:**

Resultater på overvåkning av radioaktiv forurensning i fauna, dyr og ferskvannsfisk fra norske landområder inklusive Arktis er presentert. Hovedfokuset er nivå og utvikling av cesium-137 i utvalgte arter av lav, planter, sopp, fugl, pattedyr og ferskvannsfisk siden Tsjernobyl-ulykken i 1986.

---

**Reference:**

Gjelsvik R, Komperød M, Brittain J, Eikermann IM, Gaare E, Gwynn J, Holmstrøm F, Kiel Jensen L, Kålås JA, Møller B, Nybø S, Steinnes E, Solberg EJ, Stokke S, Ugedal O, Veiberg V. Radioactive caesium in the Norwegian land and fresh-water systems. Monitoring results during the period 1986-2013  
StrålevernRapport 2014:9. Østerås: Norwegian Radiation Protection Authority, 2014.  
Language: Norwegian.

**Key words:**

Radioactivity. Caesium-137. Monitoring. Chernobyl-accident. Terrestrial environment. Lichen. Plants. Fungi. Birds. Mammals. Freshwater fish.

**Abstract:**

Monitoring results of radioactive contamination in the fauna, animals and fresh-water fish in Norway including the Arctic is presented. The main focus is the level and longtime trends of cesium-137 in selected species of lichen, plants, fungi, birds, mammals and freshwater fish since the Chernobyl nuclear accident in 1986.

---

Prosjektleder: Runhild Gjelsvik

Godkjent:



Unn Hilde Refseth, avdelingsdirektør, Avdeling overvåkning og forskning

---

99 sider.

Utgitt: 2014-12-31

Opplag: 100

Form, omslag: 07 Media.

Forsidefoto: © Martin Blom

**Bestilles fra:**

Statens strålevern, Postboks 55, No-1332 Østerås, Norge.

Telefon 67 16 25 00, faks 67 14 74 07.

E-post: [nrpa@nrpa.no](mailto:nrpa@nrpa.no)

[www.nrpa.no](http://www.nrpa.no)

ISSN 1891-5191 (online)

ISSN 0804-4910 (print)





Statens strålevern  
Norwegian Radiation Protection Authority

**StrålevernRapport 2014:1**

Virksomhetsplan 2014

**StrålevernRapport 2014:2**

Strålebruk i Norge

**StrålevernRapport 2014:3**

Nordisk-baltisk atomberedskapsøvelse: NB 8 Nuclear Emergency Exercise 2013

**StrålevernRapport 2014:4**

Overvaking av radioaktivitet i omgivnadene 2013

**StrålevernRapport 2014:5**

Strålevern i utdanningene for helsepersonell

**StrålevernRapport 2014:6**

Representative doser i Norge – 2006–2009

**StrålevernRapport 2014:7**

Joint Convention on the Safety of Spent Fuel Management and on the Safety of Radioactive Waste Management

**StrålevernRapport 2014:8**

Kliniske revisjoner av stråleterapi ved brystkreft ved norske stråleterapientheter i perioden 2009–2011

**StrålevernRapport 2014:9**

Radioaktivt cesium i norske landområder og ferskvannssystemer