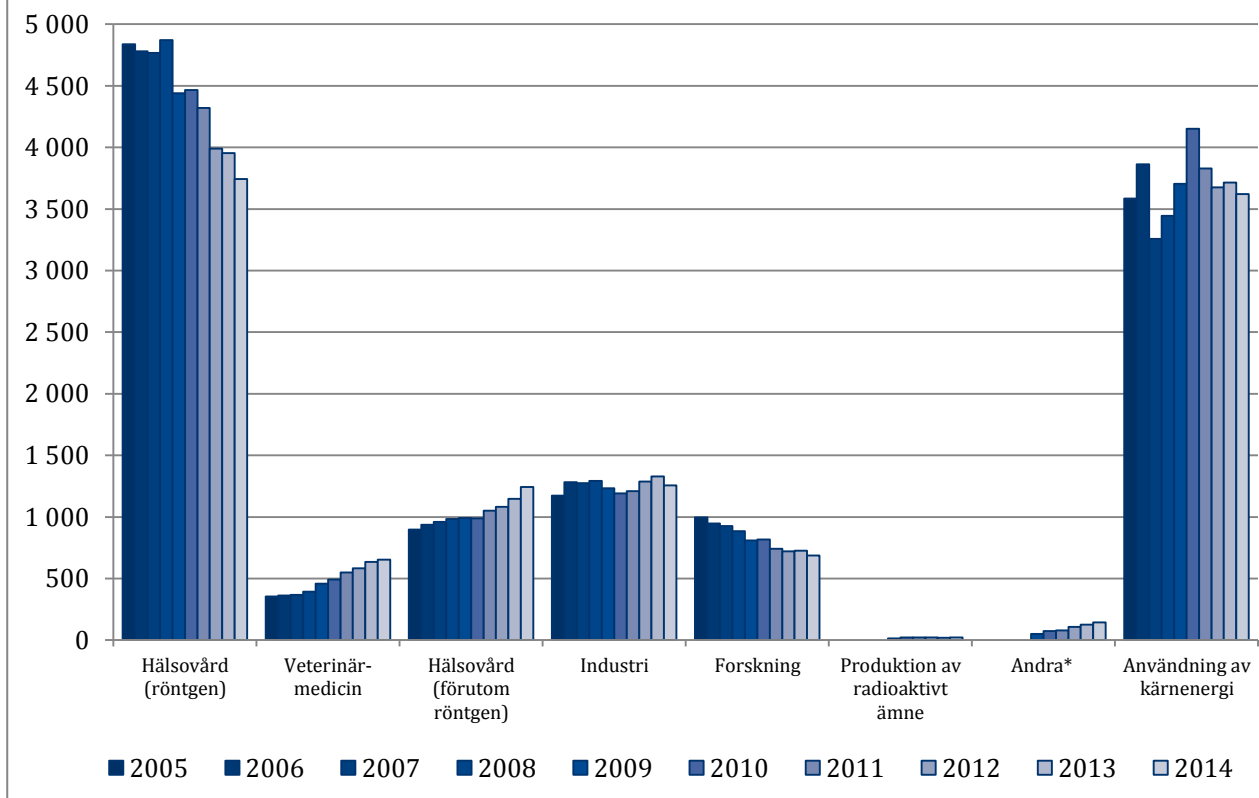
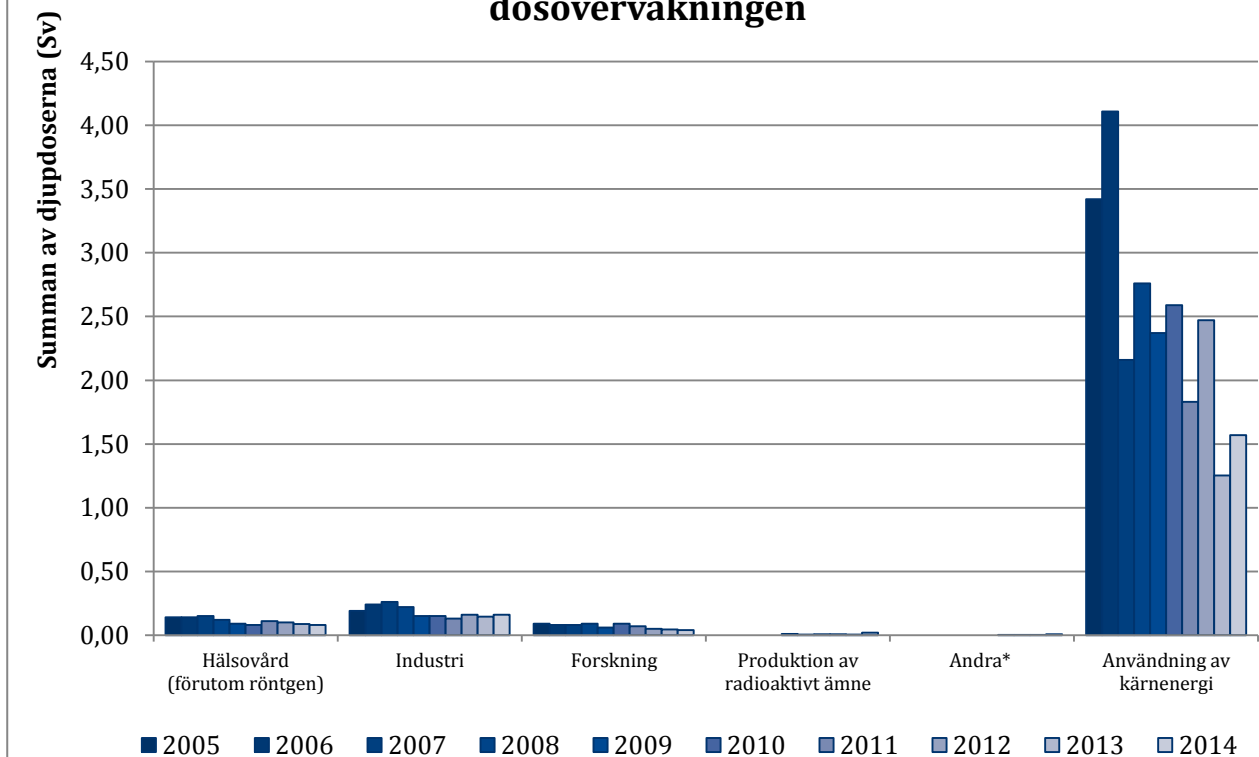


Antalet arbetstagare som omfattats av dosövervakningen



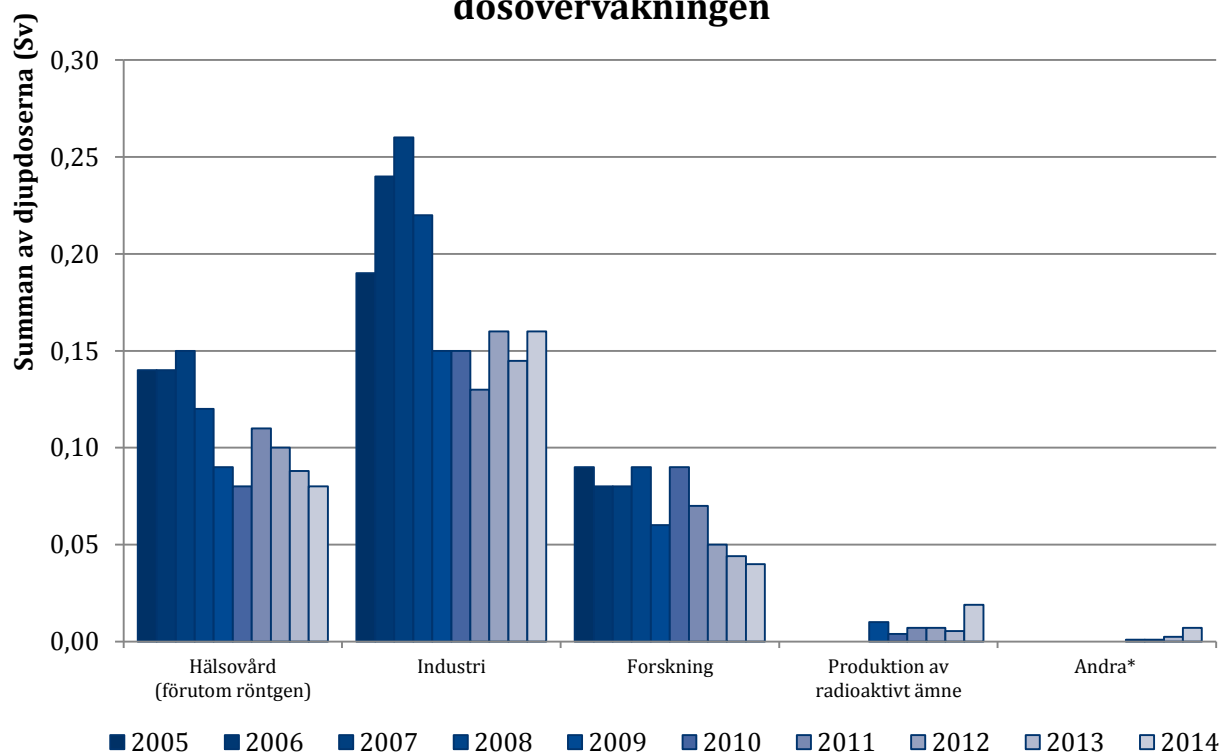
* Tjänster, montering/underhåll/teknisk provdrift och handel/införsel/utförsel

Summan av uppmätta djupdoser för de som omfattats av dosövervakningen



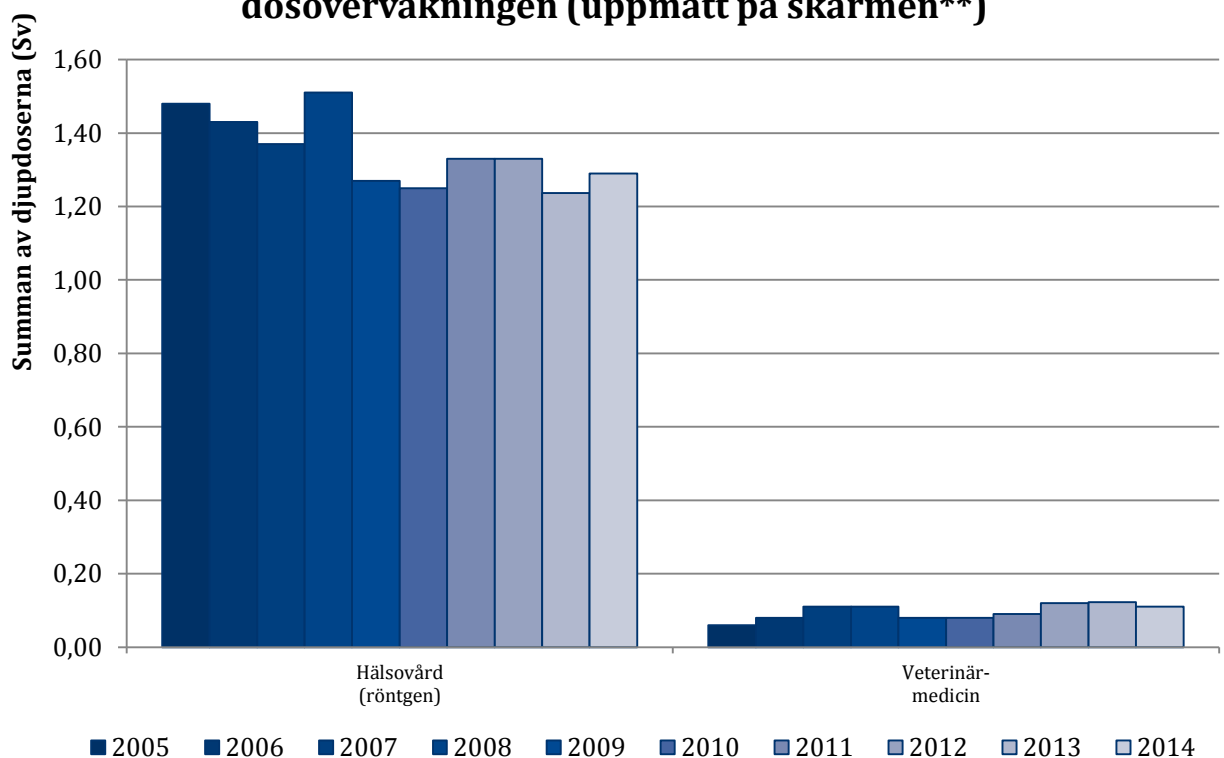
* Tjänster, montering/underhåll/teknisk provdrift och handel/införsel/utförsel

Summan av uppmätta djupdoser för de som omfattats av dosövervakningen



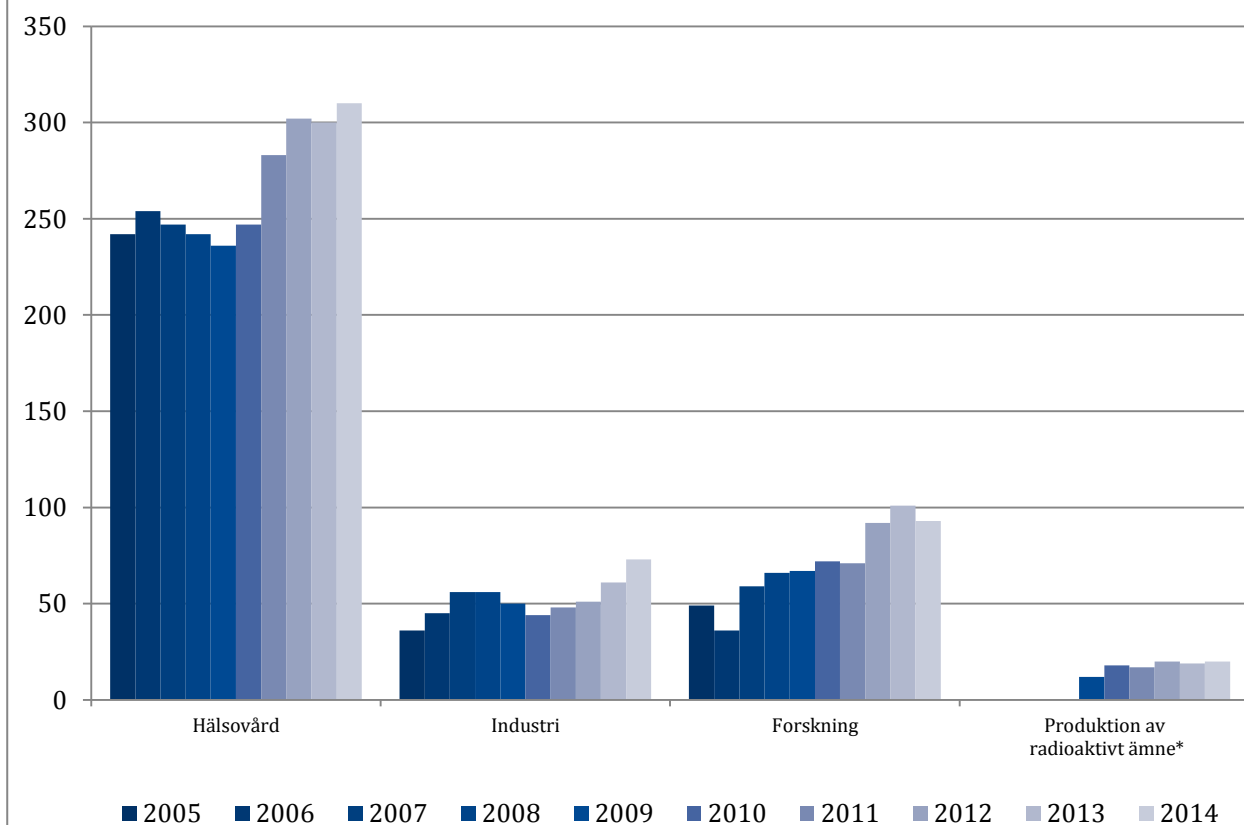
* Tjänster, montering/underhåll/teknisk provdrift och handel/införsel/utförsel

Summan av uppmätta djupdoser för de som omfattats av dosövervakningen (uppmätt på skärmen**)



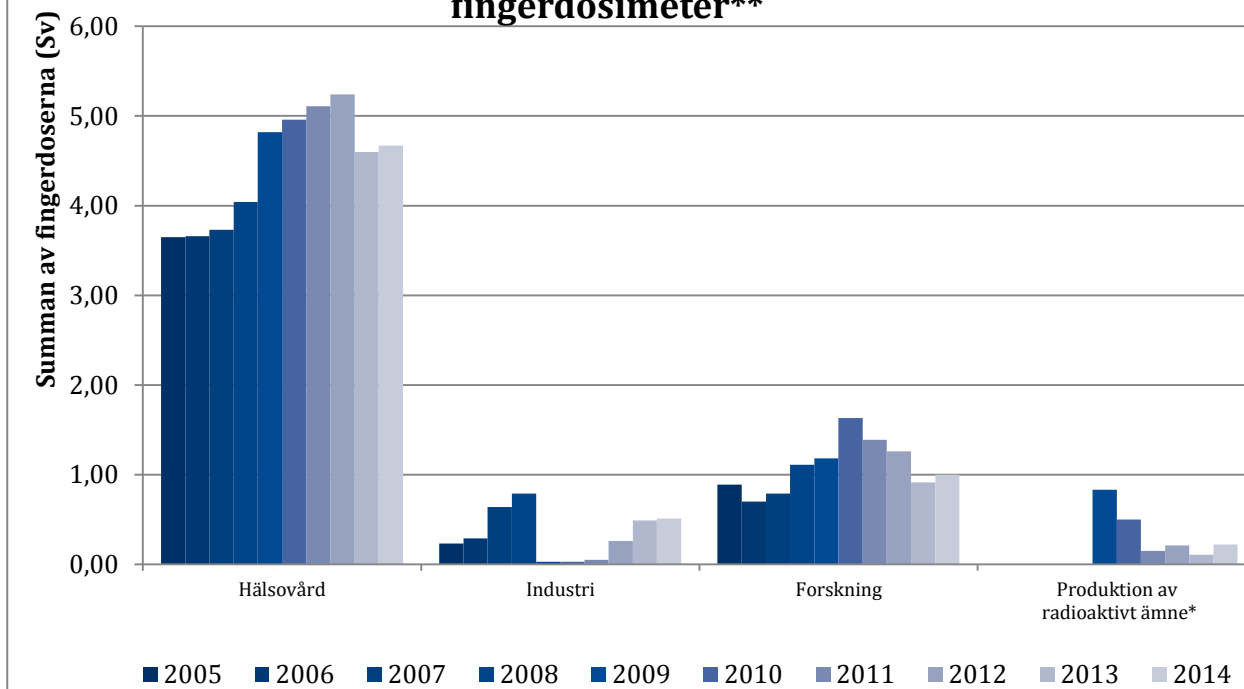
** Den effektiva dosen kan uppskattas genom att dividera mätvärdet med faktorn 10–60 mm beroende på använda skärmar.

Antalet arbetstagare som använt fingerdosimeter



* Ingick tidigare i industrins verksamhetsområde

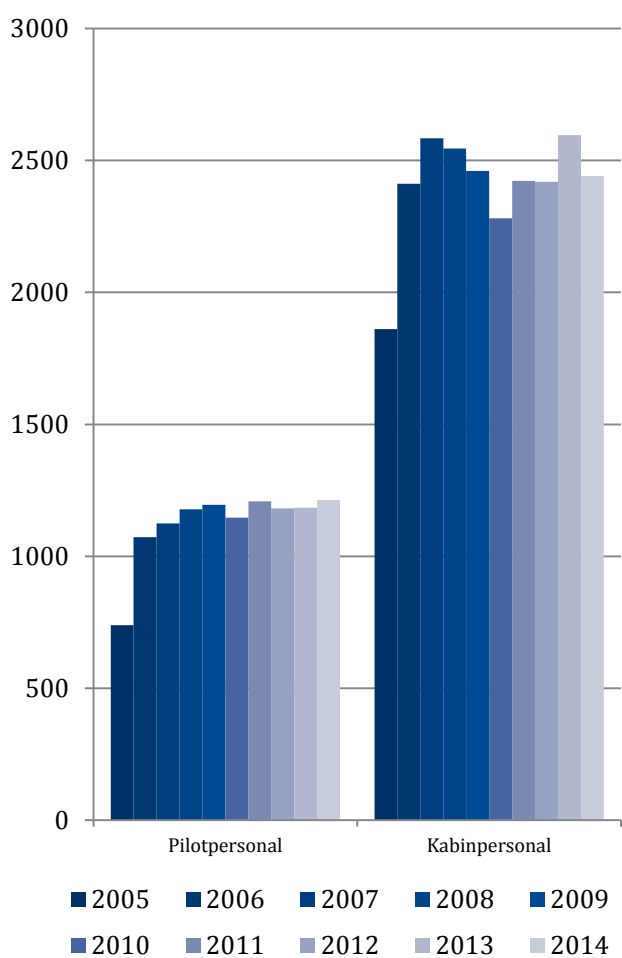
Summan av uppmätta djupdoser för dem som använt fingerdosimeter**



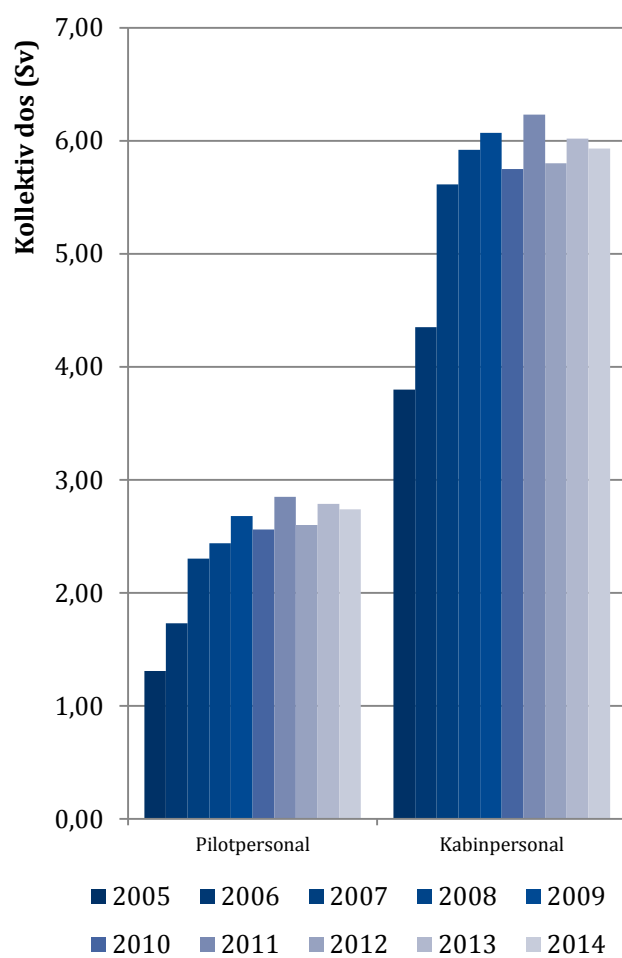
* Ingick tidigare i industrins verksamhetsområde

** I uppgifterna på bilden ingår inte den avvikande händelsen från år 2013 inom industrin till följd av vilken en arbetstagare fick en dos om cirka 30 Sv

Antalet flygpersonal



Kollektiv dos



STÖRSTA ARBETSTAGARGRUPPER OCH ARBETSTAGARGRUPPER SOM EXPONERAS MEST

Användning av kärnenergi 2014

Uppgift	Antalet arbetstagare	Summan av doserna (Sv)	Medeltal för doserna, dos över registrerings-tröskeln*)	Medeltal för doserna, alla	Största dos (mSv)
Mekaniska arbeten och maskinunderhåll	701	0,50	1,36	0,71	7,11
Städning	218	0,19	1,72	0,88	7,66
Materialkontroll	224	0,17	1,12	0,76	9,11
Isoleringsarbete	75	0,13	3,26	1,74	9,15
Arbeten inom el och automation	641	0,11	0,60	0,16	6,03
Strålskyddspersonal	82	0,10	1,67	1,24	6,16
Kärnkraftverksarbete utomlands	246	0,09	0,82	0,35	8,80

Användning av strålning 2014

Uppgift	Antalet arbetstagare	Summan av doserna (Sv)	Medeltal för doserna, dos över registrerings-tröskeln*)	Medeltal för doserna, alla	Största dos (mSv)
Interventionskardiolog och kardiolog **)	207	0,65	3,53	3,14	24,16
Interventionsradiolog **)	37	0,25	8,31	6,74	28,76
Radiolog **)	328	0,20	2,48	0,62	13,55
Specialist (bl.a. kirurg, urolog, ortoped, neuroradiolog, gastroenterolog **)	295	0,06	1,50	0,21	12,77
Sjuksköterska **)	1118	0,05	0,51	0,05	4,48
Röntgensjuksköterska **)	1319	0,04	0,42	0,03	3,06
Röntgensjuksköterska	549	0,06	0,79	0,10	3,19
Djursjukskötare **)	399	0,07	0,81	0,17	4,05
Veterinär **)	246	0,04	1,63	0,17	9,16
Materialkontroll	488	0,10	0,34	0,20	3,99
Spårämnesprov	24	0,04	2,27	1,80	6,32

Verksamhet som medför exponering för naturlig strålning 2014

Uppgift	Antalet arbetstagare	Summan av doserna (Sv)	Medeltal för doserna, dos över registrerings-tröskeln*)	Medeltal för doserna, alla	Största dos (mSv)
Kabinpersonal	2441	5,93	2,49	2,43	5,84
Pilotpersonal	1 213	2,74	2,29	2,26	4,50
Annat arbete som medför exponering för radon	50	235,80	4,72	4,72	17,07

*) Registreringströskeln är 0,10 mSv/mån. eller 0,30 mSv/3 mån.

**) Djupdoser är vanligtvis (tillräckligt exakta) närmevärden för den effektiva dosen. Ett undantag är doserna för dessa arbetstagargrupper. Vid användning av strålning (röntgenstrålning) inom hälso- och sjukvården samt veterinärmedicin använder arbetstagarerna personlig strålskyddsutrustning och dosen mäts med en dosimeter som är ovanpå skärmen. Då fås den effektiva dosen genom att dividera djupdosen med faktorn 10-60.