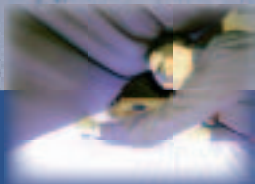


Virksomhetsplan for 2005



**Norwegian Radiation
Protection Authority**

Postboks 55
N-1332 Østerås
Norway

Referanse:

Statens strålevern. Virksomhetsplan for 2005. StrålevernRapport 2005:1
Østerås: Statens strålevern, 2005.

Emneord:

Virksomhetsplan for 2005.

Resymé:

Rapporten inneholder Virksomhetsplanen for 2005, samt en oversikt over Strålevernets mål og strategiske utfordringer.

Reference:

Plan of activities in 2005. StrålevernRapport 2005:1 Østerås: Norwegian Radiation Protection Authority, 2005. Language: Norwegian.

Key words:

Plan of activities in 2005

Abstract:

The Norwegian Radiation Protection Authority (NRPA) meets its commitments by working towards three general regulatory goals plus one general goal associated with internal support and service functions. Sound radiation protection for society, the individual and the environment. Proper radiation use and nuclear safety. Good preparedness. A competent and effective organization in a good work environment.

Prosjektleder: Martin Høiby

Godkjent:



Ole Harbitz, direktør

27 sider

Utgitt 28. februar 2005 Opplag: 200

Form, omslag: Lobo Media, Oslo

Trykk: Lobo Media, Oslo

Bestilles fra:

Statens strålevern, Postboks 55, 1332 Østerås.

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

www.nrpa.no

ISSN 0804-4910

Virksomhetsplan 2005

Statens strålevern
Norwegian Radiation
Protection Authority
Østerås, 2005



Forord

Arbeidet med virksomhetsplanen startet egentlig i mai 2004. Da signaliserte vi overfor Helse- og omsorgsdepartementet (HOD) de store linjene for virksomheten i inneværende år. Forslag til statsbudsjett ble lagt fram i oktober og Stortinget behandlet dette, først i komitéene og dernest i plenum, utover høsten. Samtidig utviklet HOD, i dialog med oss, forslag til tildelingsbrev. Da det endelige tildelingsbrevet forelå 14. januar, la det detaljerte føringer for vår 2005-innsats. Samtidig hadde vi før årsskiftet avsluttet arbeidet med å legge Strålevernets 2005-budsjett. Begge disse dokumentene danner grunnlaget for virksomhetsplanen. Planen er konkret og detaljert, og med de allokerte mannskaps- og økonomiressursene skal det bli mulig å realisere det meste. Likevel er det som alltid slik at nye oppgaver oppstår i løpet av året, og kan medføre endringer i prioriteringene.

Også Utenriksdepartementet og Miljøverndepartementet har et ord med i laget når våre planer legges. Ressursbidraget fra disse to og fra andre kilder, muliggjør en bred strålevernvirksomhet på områder som ellers ville ha lidd pga ressursmangel.

Med vårt nye styringsverktøy er det stadig lettere å legge planer og budsjett. Vi synliggjør også på en god måte hvordan inneværende års produksjonsplaner er trygt forankret i Strålevernets målstruktur.

Østerås/Svanhovd/Tromsø, 28.februar 2005



Ole Harbitz

direktør

Innhold

Forord

1	Om Statens strålevern	1
1.1	Helse- og omsorgsdepartementets fagmyndighet innen strålevern og atomberedskap	1
1.2	Arbeidet for andre myndigheter	1
2	Målene	2
3	Strategiske utfordringer	4
3.1	Godt strålevern for samfunnet, den enkelte og miljøet	4
3.2	Forsvarlig strålebruk og atomsikkerhet	5
3.3	God beredskap	6
3.4	Effektiv strålevernorganisasjon og godt arbeidsmiljø	6
4	Virksomhetsplan for 2005	8
4.1	Godt strålevern for samfunnet, den enkelte og miljøet	8
4.2	Forsvarlig strålebruk og atomsikkerhet	15
4.3	God beredskap	19
4.4	Effektiv strålevernorganisasjon og godt arbeidsmiljø	23
5	Administrative forhold	24
5.1	Økonomisk beredskap	24
5.2	Intern beredskap ved Statens strålevern	24
5.3	Forventninger på IT-området	24
5.4	Fullmakter	24
6	Lønns- og bemanningsoversikt	25
7	Plan for rapporteringen til HOD i 2005	26
	Vedlegg	27
1	Oversikt over arbeidet for Utenriksdepartementet	27
2	Oversikt over arbeidet for Miljøverndepartementet	27
3	Oversikt over arbeidet for Helse- og omsorgsdepartementet, kapittel 702 – Helse og sosialberedskap	27



1 Om Statens strålevern

1.1 Helse- og omsorgsdepartementets fagmyndighet innen strålevern og atomberedskap

Statens strålevern er fagmyndighet på området strålevern og atomsikkerhet og har følgende ansvarsområder:

- Statens strålevern har forvaltnings- og tilsynsansvar ved all bruk av strålekilder i medisin, industri og forskning, og med de to forskningsreaktorene i Norge.
- Statens strålevern overvåker naturlig og kunstig stråling i miljø og yrkesliv.
- Statens strålevern leder, har sekretariat og operasjonslokaler for den nasjonale atomberedskapen.
- Statens strålevern skal øke kunnskap om forekomst, risiko og effekt av stråling. Dette gjelder blant annet innen radioøkologi og helseeffekter av stråling.

Strålevernets forvaltningsoppgaver er hjemlet i Lov om strålevern og bruk av stråling, 2000, og Lov om atomenergivirksomhet, 1972.

Statens strålevern har laboratorier for måling av stråledose og radioaktivitet.

1.2 Arbeidet for andre myndigheter

Statens strålevern betjener alle departementer i spørsmål som angår stråling og atomsaker.

Statens strålevern fungerer som fagdirektorat for Miljøverndepartementet når det gjelder forvaltning og overvåkning av radioaktiv forurensning av det ytre miljø. Dette er formalisert i en egen avtale mellom Helse- og omsorgsdepartementet, Miljøverndepartementet og Strålevernet. I tillegg overvåker Strålevernet radioaktivitet i fiskeressursene på prosjektbasis for Fiskeridepartementet.

Videre reguleres etatens rolle og oppgaver i forhold til Utenriksdepartementet gjennom en avtale mellom HOD, UD og Strålevernet. I forbindelse med realiseringen av Regjeringens Handlingsplan for atomsikkerhet (oppfølging av Stortingsmelding nr 34, 1993-94) har Strålevernet direktoratsoppgaver for UD og betydelig samarbeid med russisk tilsynsmyndigheter. Strålevernet har ansvar for at det føres regnskap over det spaltbare materialet som til enhver tid befinner seg i Norge, i henhold til IAEA-safeguards-konvensjonen.

2 Målene

Strålevernet oppfyller sine forpliktelser ved å arbeide mot tre faglige hovedmål samt ett hovedmål knyttet til de interne støtte- og servicefunksjonene. De fire hovedmålene er konkretisert i delmål.

Hovedmål 1. Godt strålevern for samfunnet, den enkelte og miljøet

Strålevernet skal:

- bidra til at samfunnets behov for forvaltning, rådgivning, kunnskap og informasjon innen strålevern blir dekket;
- overvåke radioaktivitet og stråling i arbeidsmiljø, samt stråledoser til befolkning, arbeidstakere og pasienter;
- overvåke radioaktivitet og stråling i det ytre miljø;
- påse at menneskelig aktivitet som medfører forhøyet naturlig ioniserende stråling fra omgivelsene er forsvarlig.

Hovedmål 2. Forsvarlig strålebruk og atomsikkerhet

Strålevernet skal:

- påse at all bruk av stråling er forsvarlig og at bruker, befolkning og miljø er vernet, samt at strålebrukere har tilstrekkelig egenkompetanse;
- føre tilsyn med at medisinsk bruk av stråling er berettiget og optimalisert og at doser og eksponering er kjent, samt påse at strålebruken er i samsvar med medisinsk anerkjente og forsvarlige undersøkelses- og behandlingsmetoder;
- føre tilsyn med at drift av atomanlegg og bruk av spaltbart materiale er sikker og i ansvar med internasjonale konvensjoner, konsesjons- og driftsvilkår;
- påse at enhver tilvirkning, import, eksport, transport, overdragelse, besittelse, installasjon, bruk, håndtering og avfallsdisponering av strålekilder er forsvarlig.

Hovedmål 3. God beredskap

Strålevernet skal:

- ha oppdaterte trusselbilder og -analyser for alle typer atom og strålingsulykker – også de som gjelder for bruk av kjernefysiske og radiologiske stridsmidler i terror, krise og krig;
- utvikle den landsdekkende beredskapsorganisasjonen ved samarbeid og øvelser nasjonalt og internasjonalt;
- bidra gjennom rådgivning til at den utøvende helsetjenesten har en adekvat beredskap ved atom- og strålingsulykker;
- lede operativ krisehåndtering på nasjonalt nivå.

Hovedmål 4. En kompetent og effektiv organisasjon i et godt arbeidsmiljø

Strålevernet skal:

- ha god kunnskap om miljø- og helsekonsekvenser og andre effekter av stråling;
- ha god og trygg ledelse med forståelse for samarbeid og samhandling i en kunnskapsorganisasjon;
- ha en effektiv og god utnyttelse av personal- og økonomiressurser;
- ha riktig kvalitet på stabs- og støttetjenester.

3 Strategiske utfordringer

Statens strålevern forvalter Atomenergiloven, Strålevernloven og forskrifter gitt med hjemmel disse. Til støtte for denne forvaltningen driver Strålevernet forsknings-, utviklings- og utredningsarbeider som danner basis for rådgivning, informasjon og formidling til departement og andre myndigheter, tilsynsobjekter og andre som har behov for den kunnskap Strålevernet kan by på.

Innenfor strålevern, atomsikkerhet og beredskap er det en stor grad av internasjonalt samarbeid, og Strålevernet har et omfattende internasjonalt engasjement i henhold til forpliktende konvensjoner, i faglig internasjonalt arbeid for harmonisering av regelverk og tilsynspraksis samt i internasjonale miljøovervåkingsprogrammer og forskningsprogrammer. Kontroll av spaltbart materiale slik at dette ikke kommer på avveie, er et betydelig globalt problem, og Strålevernet bidrar til dette arbeidet. Strålevernet vil fortsatt ha en aktiv rolle i det arbeid som pågår for å bedre atomsikkerheten og miljøet i våre nærområder.

Strålevernets informasjonsvirksomhet har som målsetting å nå ut med kunnskap om stråling og strålevern til samfunnet slik at beslutninger og adferd påvirkes til å verne om helse og miljø. Behovet for informasjon på strålingsområdet er stort, og målgruppene er mange og differensierte.

Felles for all stråleeksponering er at negative helseeffekter kan opptre, og at viktige samfunnsverdier kan forringes eller trues. For Strålevernet vil fokusering på riktige mottiltak og virkemidler for bedre strålevern være en overordnet og vedvarende utfordring.

3.1 Godt strålevern for samfunnet, den enkelte og miljøet

I samfunnet eksponeres mennesker og miljø fra forskjellige kunstige og naturlige strålekilder. Noen strålekilder er knyttet til planlagt strålebruk i samfunnet i ulike virksomheter mens andre er kilder knyttet til utslipp og nedfall som kan påvises som forurensning i det ytre miljø. Viktige er også de naturlige strålekildene UV fra sola og radon fra grunnen.

Bevisstheten og oppmerksomheten om ulike typer stråling og mulige skadeeffekter ser ut til å øke i befolkningen og dette reflekteres ofte i media, som politiske initiativ eller som henvendelser til Strålevernet fra enkeltindivider. For å imøtekomme disse behov, er Strålevernets primære virkemidler forvaltning, overvåkning, informasjon og FoU-virksomhet.

Forvaltningsarbeidet ved Strålevernet omfatter i hovedsak kunstige strålekilder, og med den nye forskriften om strålevern og bruk av stråling stilles vi overfor krav om god implementering i betydelig tid fremover. For ulike sektorer og bruksområder for stråling, utvikles det brukervennlige veiledninger og effektive forvaltningsprosedyrer for så vel brukerne som for Strålevernet.

Overvåkning av stråling, radioaktivitet og stråledoser vil fortsatt være et sentralt virkemiddel for Strålevernet enten det dreier seg om eksponering i arbeidsmiljø, pasientdoser, det ytre miljø eller i andre sammenhenger. Gjennom overvåkning oppnås nødvendig kunnskap om trender. Dette gir grunnlag for, om nødvendig, å iverksette tiltak for å redusere eksponering og doser samt for informasjonstiltak.

Radon i hus er et vesentlig strålehygienisk problem i Norge. Her vil Strålevernet - i samarbeid med andre myndigheter - arbeide for å få etablert byggtekniske krav slik at problemet kan vesentlig reduseres i fremtidige hus og de samfunnsmessige kostnadene reduseres tilsvarende. Parallelt vil det arbeides med få redusert nivåene i allerede eksisterende hus.

Riktig og målrettet informasjon til publikum, virksomheter, profesjoner og interessegrupper er et strategisk viktig virkemiddel for Strålevernet. Det er viktig å være tydelige på budskap og innhold samt å bruke de best egnede kommunikasjonskanaler for de respektive emner og målgrupper. Her spiller internettbaserte løsninger en stadig viktigere rolle.

Strålevern er et fag som involverer mange fagdisipliner og et visst engasjement innen FoU-virksomhet er fortsatt av betydning for Strålevernets faglige utvikling. Gjennom FoU-virksomhet tilkommer ny kunnskap som vil ha betydning for bedret forvaltning, overvåkning og informasjon.

3.2 Forsvarlig strålebruk og atomsikkerhet

Forsvarlighetskravet knyttet til strålebruk med tilhørende krav til strålevern er grunnleggende i lovgivningen. Ansvar for å oppfylle kravene om forsvarlighet og strålevern påhviler de ansvarlige eller utøverne av virksomheten. Strålevernet vil, med hjemmel i ny forskrift arbeide aktivt med å tydeliggjøre dette ansvaret, særlig gjennom tilsynsarbeidet.

Medisinsk strålebruk er preget av et høyt medisinsk teknologisk nivå med stadig nye muligheter grunnet nyutvikling av så vel teknologi som medisinske metoder. Strålevernet skal bidra til at negative helseeffekter forebygges og samtidig bidra til å fremme god kvalitet på diagnostiske helsetjenester og stråleterapi. På bakgrunn av at hoveddelen av stråledosen til befolkningen fra menneskeskapt strålekilder kommer fra medisinsk strålebruk, er det særdeles viktig for Strålevernet å være faglig oppdatert på utviklingen i denne sektoren og bidra til optimalisering og kvalitetssikring. Stråledosen til pasient ved diagnostisk strålebruk skal være minst mulig, men dog ikke mindre enn at den diagnostiske målsetning ivaretas. Balansen mellom behovet for god bildeklarhet og lavest mulige stråledoser til pasienter utøves i strålevern ved optimalisering og omfatter mange ulike virkemidler (forvaltning, overvåkning, kvalitetssikring). En kritisk gjennomgang av bruken av diagnostisk røntgen vil kunne avdekke et mulig overforbruk. For å oppnå best mulig resultat i stråleterapi er det viktig å fokusere på stråledoser til pasient, slik at pasienter som kan ha nytte av slik behandling får best mulig resultat. Også her benytter Strålevernet prinsipielt de samme virkemidler som nevnt over, men bidrar i tillegg i en nasjonal satsing for kvalitetsikring.

Industriell strålebruk er karakterisert av til dels sterke kapslede/åpne radioaktive kilder i mindre oversiktlige arbeidsområder som anleggsområder og offshore, hvor muligheten for uhell og uønskede hendelser erfaringsmessig er større enn i andre sektorer. Strålevernet vil i likhet med mange andre land øke fokus på fysisk sikring for å forhindre at slike kilder kommer på avveie. Fortsatt skal virksomhetenes interne kontroll med strålebruken vektlegges og Strålevernet vil dessuten føre tilsyn med at virksomheten har gode prosedyrer for håndtering av uønskede hendelser.

Strålevernet utvikler en egen forvaltningsdatabase der virksomhetene og samtlige strålekilder i deres besittelse registreres.

Norske atomanlegg er Institutt for energiteknikk sine forskningsreaktorer på Kjeller og i Halden samt anlegget for radioaktivt avfall i Himdalen. Tilsyn med sikkerheten ved anleggene samt beredskap og strålevern i virksomheten må alltid ha høy prioritet i Strålevernet. En spesiell utfordring i årene fremover vil være å forberede Strålevernet på en dekommisjoneringsprosess og å følge utviklingen av nye planer for lagring/deponering av avfall.

Strålevernet er norsk kompetent myndighet og har oppgaver med oppfølging av Norges forpliktelser i forhold til IAEAs konvensjoner for nukleær sikkerhet, for sikker håndtering av atomavfall for "safeguards" og for fysisk sikring av nukleært materiale.

Strålevernet spiller en sentral rolle ved realiseringen av Regjeringens handlingsplan for bedre atomsikkerhet i våre nærområder. Strålevernet har direktoratsoppgaver for Utenriksdepartementet ved

gjennomføringen av planen. Vi vektlegger dessuten særlig videreutvikling av myndighetssamarbeid med russiske myndigheter.

3.3 God beredskap

Beredskapsorganisasjonen besitter mye gammelt utstyr som må oppgraderes for at atomberedskapen ikke skal svekkes. Kriseutvalget ved atomulykker har derfor utarbeidet en langtidsplan for oppgradering og videreutvikling av beredskapen. I tillegg har etatene under Helse- og omsorgsdepartementet utarbeidet en egen plan for videreutvikling av ABC-beredskapen.

Beredskapen må videreutvikles på alle nivå og i alle ledd. Utfordringene omfatter kontinuerlig vedlikehold, oppgradering og videreutvikling av planverk, tekniske hjelpemidler, prognose- og modelleringsverktøy, måleutstyr etc. som skal gjøre Kriseutvalget i stand til å fatte riktige beslutninger til rett tid i krisesituasjoner. Utviklingen på den nasjonale og internasjonale arena medfører at trusselbildet, som er grunnlaget for all planlegging, kontinuerlig må oppdateres. For å opprettholde en tilstrekkelig fagkompetanse innenfor et bredt spektrum av fagområder knyttet til kilder, spredning, kartlegging og virkninger av stråling og radioaktivitet på helse, miljø og næringsinteresser, samt informasjonsfaglig og beredskapsmessig kompetanse, gjennomføres det utviklingsprosjekter, øvelser, seminarer og møter. Dette skjer gjennom et bredt samarbeid med Kriseutvalgets og de faglige rådgivernes etater, samt i samarbeid med fylkesmannsembetene. Gjennom samarbeid med helsevesenet, vil Strålevernet bidra til å etablere tilstrekkelig kompetanse i forhold til behandling av et begrenset antall stråleskadde eller kontaminerte pasienter.

Atomulykker og radiologiske ulykker vil lett kunne medføre konsekvenser av betydning over store områder og vil derfor kreve internasjonal koordinering og samarbeid. Arbeidet med å fremme internasjonal koordinering blir derfor svært viktig også for den nasjonale håndteringen. Strålevernet spiller en sentral rolle i det internasjonale utviklingsarbeidet på beredskapsområdet. En annen viktig oppgave er å følge opp Norges forpliktelser i forhold til internasjonale konvensjoner og avtaler samt bilaterale avtaler på beredskapsområdet.

Strålevernet understøtter og leder Kriseutvalget i operativ krisehåndtering. Oppgavene består i informasjonsinnhenting, trussel- og konsekvensvurderinger, koordinering av innspill fra Kriseutvalgets faglige rådgivere og tilrettelegging av beslutningsgrunnlag basert på innspillene. Videre gjennomføres det briefere for Kriseutvalget og utformes forslag til beslutninger og informasjonsbudskap. Sentral oppgave er dessuten informasjonsformidling til departementene, beredskapsorganisasjonens medlemsetater på sentralt nivå, fylkesmannen (regional koordinator) og til media og allmennhet. Informasjon formidles også til våre naboland og til relevante internasjonale organisasjoner. Gjennom vaktordninger er nødvendig personell ved Strålevernet tilgjengelige for å gjøre innsats i en tidlig fase av en eventuell ulykke.

3.4 Effektiv strålevernorganisasjon og godt arbeidsmiljø

En kontinuerlig utfordring er å få det administrative støtteapparat tilpasset de behov kjernevirksomheten til enhver tid har, samt å drive kostnadseffektivt bl.a. gjennom å påse at dimensjoneringen av tjenestene er riktig.

Strålevernet ønsker ikke selv å utvikle administrative IT-baserte verktøy dersom disse finnes kommersielt tilgjengelige, dette gjelder programmer f.eks. til kommunikasjon, informasjonsutveksling, styring og kontroll samt beredskap.

Strålevernet har ambisjoner om kontinuerlig å forbedre service overfor oppdragsgivere, tilsynsobjekt, media og allmennheten. Fakta om Strålevernet, hvilke tjenester vi byr på, responstid mv. går fram av Strålevernets nettside og vår serviceerklæring. Strålevernet vil arbeide for å tilby en døgnåpen forvaltning bl.a. gjennom webbaserte løsninger.

4 Virksomhetsplan for 2005

I innledningen til Tildelingsbrevet for 2005 til Statens strålevern er det angitt:

- Strålevernet skal håndheve atomenergiloven og strålevernloven med forskrifter på en korrekt, tilgjengelig, brukervennlig og effektiv måte. Strålevernet skal i forbindelse med implementeringen av ny forskrift til strålevernloven utarbeide brukerorienterte veiledninger og annet informasjonsmateriell.
- Strålevernet skal drive forsknings-, utrednings- og utviklingsarbeid til støtte for forvaltningen på strålevern- og atomsikkerhetsområdet.
- Når det gjelder miljøvernforvaltningens arbeidsmål på området radioaktiv forurensning, vises det til resultatområde 8 i St.prp.nr.1 (2002-2003) for Miljøverndepartementet. De globale miljøtruslene, sammen med andre utfordringer av internasjonal og nasjonal karakter, definerer viktige arbeidsområder for miljøvernpolitikken i Norge.
- Regjeringen vil utøve en offensiv miljø- og ressurspolitikk basert på Sem-erklæringen og målet om en bærekraftig utvikling. Evnen til å se internasjonale utfordringer i en helhetlig sammenheng er viktig, og forutsetter at Strålevernet har god internasjonal kompetanse som brukes aktivt for å påvirke politikktutforming.
- I oppfølgingen av det bilaterale miljøvernssamarbeidet med Russland vil radioaktivitetsspørsmål knyttet til havmiljøet, myndighetssamarbeid og biodiversitet være særlig viktige samarbeidsområder.
- På miljøområdet skal etaten ha en aktiv informasjonsformidling om saker av betydning for å forstå trusselbildet på miljøvernområdene. Det er viktig å samarbeide med departementet om medieutspill, markeringssaker for statsråden og om informasjonsplaner. Samtidig er det viktig at etaten har særlig god kompetanse og sikrer gode rutiner i håndtering av presse og media, og at etaten beholder sitt fokus mht å synliggjøre de positive resultatene av sin virksomhet på dette fagområdet.

4.1 Godt strålevern for samfunnet, den enkelte og miljøet

Hovedmål 1	Internt		Ekstern	
	Uker	Tusen	Uker	Tusen
Drift - felles				
Direktør og stab	81	805	73	1 080
Plan og administrasjon				
Beredskap og miljø	506	2 460	272	10 787
Strålevern og sikkerhet	511	2 075	51	3 577
Total	1 098	5 340	396	15 444

1.01¹ Strålevernet skal prioritere arbeidet med implementering av ny forskrift, herunder utvikling av tilsynsmetodikk i henhold til ny forskrift og systematisering av nøkkelinformasjon om strålekilder og brukere. Oppdatering av kildeoversikten som ble påbegynt i slutten av 2004, videreføres i 2005.

Arbeidet med implementering av ny forskrift fortsetter og er et viktig hjelpemiddel for så vel brukere som tilsynsmyndighet er utviklingen av veiledere. Veiledere for det medisinske bruksområdet skal ferdigstilles 2005. Videreføring av tilsynsmetodikken basert på systemrevisjon for nye virksomheter vil være effektivt for å implementere forskriften. Nøkkelinformasjon om strålekilder og brukere skal tilrettelegges slik at det er meldingene fra brukerne som blir hovedkilden for informasjon, enten virksomhetene kun er underlagt melding etter § 6 eller godkjenningsbestemmelsene i § 5 eller § 28. Spesielt for radioaktive kapslede industrikilder skal kildeoversikten videre oppdateres gjennom aktivt oppsøkende arbeid i gamle arkiver og kontakt med brukere.

1.02 Strålevernet skal starte arbeidet med en systematisk gjennomgang av alle helseforetakene med tanke på godkjenning i forbindelse med ny strålevernforskrift. Strålevernet skal følge spesielt opp utslipp i tilknytning til industriell og medisinsk strålebruk, siden alle utslipp skal ha godkjenning fra og med 2006.

Det er lagt en treårsplan for godkjenning av helseforetakene etter ny forskrift. I 2005 vil Helse Øst bli prioritert og gjennomgått. Det planlegges utarbeidet egnet informasjon for denne prosessen.

Strålevernet vil i løpet av 2005 ha kartlagt utslipp av radioaktive stoffer fra industriell og medisinsk virksomhet. Friklasserensere vil bli etablert som en del av en ny forvaltningspraksis.

1.03 Strålevernet skal utarbeide veiledninger innen medisinsk terapi og diagnostikk, herunder veiledninger og publikasjoner om optisk stråling og bruk av laser. Utarbeidelse av veiledningene skal skje i nært samarbeid med brukerne, slik at de blir behovsdekkende både med hensyn til faglig bredde og dybde

Veiledningene for det medisinske bruksområdet er av stor betydning for resultatmål 1.01 for 2005. Veiledningene utformes slik at de i stor grad vil gi konkrete svar på hvordan forskriftskravene kan oppfylles der det erfaringsmessig er mange spørsmål hos brukerne. Samarbeidet med brukerne skal sikres ved at foreløpige versjoner av veiledningene legges på nett, samt at dette gjøres kjent hos involverte brukere og at det gis anledning til å kommentere veiledningene – altså en slags høring.

1.04 Strålevernet skal bidra til iverksetting av plan for varsling av UV-verdier i Norge og i kjente ferieland. Arbeidet bør skje bl a i samarbeid med Meteorologisk institutt og Norsk Institutt for luftforskning. Strålevernet skal vurdere om det er arbeidsmiljøer som har behov for en mer kontinuerlig overvåkning av UV-doser. Strålevernet skal i 2005 fullføre solingsvaneundersøkelsen i samarbeid med Kreftforeningen, og vurdere oppfølgingstiltak avhengig av undersøkelsens utfall.

Strålevernet skal arbeide videre med plan for varsling av UV-verdier i Norge og i kjente ferieland som i størst mulig grad involverer *met.no* og NILU. Kommunikasjon vil vektlegges med bl.a. å gi all UV-informasjon et enhetlig uttrykk og for å nå prioriterte grupper. Behovet for overvåkning av arbeidsmiljø med hensyn til UV-doser skal vurderes blant annet med bakgrunn i et internasjonalt

¹ Nummereringen av resultatmålene er referert til hovedmålene 1.1 osv (og forskjellig fra den fortløpende nummereringen i Tildelingsbrevet for 2005)

standardiseringsmøte som avholdes i Norge med Strålevernet som arrangør knyttet til dette tema. Solingsvaneundersøkelsen vil bli gjennomført i samarbeid med Kreftforeningen.

1.05 Strålevernet skal lede en arbeidsgruppe med sikte på å konkretisere og utdype forvaltningsstrategien ved anlegg av nye kraftledninger og ved anlegg av nye boligområder, skoler og barnehager mv. i nærheten av kraftledninger. Arbeidsgruppen skal også vurdere helsemyndighetenes rolle i forbindelse med energimyndighetenes behandling av konsesjoner vedrørende elektriske anlegg.

En arbeidsgruppe med representanter for myndighetene er nedsatt. Gruppen vil besvare det gitte mandatet innen 1. juni og en delrapport som kan danne grunnlag for å besvare Stortingets anmodningsvedtak nr. 144 vil ferdigstilles 1. april.

1.06 Strålevernet skal prioritere arbeidet med å redusere befolkningens eksponering for radon. Det skal legges vekt på å forebygge radon i nye boliger gjennom utvikling av kostnadseffektive tiltak og rådgivning til kommunale myndigheter. Arbeidet med å identifisere utsatte områder skal fortsette, og Strålevernet skal bidra med spesiell oppfølging i tilfeller av svært høye konsentrasjoner med betydelig helserisiko. Strålevernet skal i slike tilfeller stimulere til gjennomføring av målinger og mottiltak.

Arbeidet med evaluering av tilskuddsordningen for tiltak mot radon i boliger sluttføres. En rapport med vurderinger av mulige tiltaksstrategier for nybygg ferdigstilles. Utvalgte områder med en stor andel boliger over tiltaksnivå eller med svært høye enkeltresultater, følges opp spesielt. Det skal gjennomføres målrettede informasjonsopplegg/kampanjer mot de som har fått påvist høye konsentrasjoner av radon for å stimulere til mottiltak, samt mot de som bor i utsatte områder, men som ikke har gjennomført måling. I utvalgte utsatte områder skal Strålevernet ta initiativ til fase II kartlegginger. Det skal arrangeres radonseminar for byggebransjen for å øke kompetansen når det gjelder effektive mottiltak. Strålevernets nettsider med radoninformasjon skal revideres. Koordinering og samarbeid med andre relevante myndigheter prioriteres. Strålevernets radondatabase oppdateres og vedlikeholdes. Strålevernet vil aktivt delta i WHO-prosjekt og i nordisk samarbeid med hensyn på vurderinger av risiko ved radoneksponering.

1.07. Strålevernet skal i 2005 vurdere sin forvaltningsstrategi på bakgrunn av oljeselskaperes kartlegging av utslipp av naturlig forekommende radioaktive stoffer til hav. Forvaltning av avfall og utslipp fra olje- og gassindustrien skal prioriteres, men også andre ikke-nukleære virksomheter med mulig forhøyede konsentrasjoner av naturlig forekommende radioaktive stoffer skal følges opp. En veileder for forhøyet naturlig radioaktivitet i olje- og gassindustrien skal ferdigstilles.

Alle virksomheter som slipper ut radioaktive stoffer skal ha tillatelse (jf. 1.02) til dette innen 2006. Kunnskap om utslippsmengder fra de ulike produksjonsfeltene er etablert i løpet av 2004, og vil danne grunnlaget for hvilke krav som vil stilles til utslippstillatelser. Strålevernet skal i 2005 fortsette arbeidet med utredning av deponier for LRA. Se for øvrig resultatmål 1.10.

1.08 Strålevernet skal i 2005 videreføre arbeidet med å etablere en oppdatert oversikt over stråledoser til den norske befolkning, hvilke kilder som bidrar til dette og på hvilken måte denne informasjonen kan systematiseres med tanke på tilgjengelighet

for særskilte grupper, som for eksempel yrkeseksponerte. Det skal utføres helkroppsmålinger av reindriftsutøvere i to utvalgte områder.

Det skal utarbeides en ny og oppdatert oversikt over bidrag til stråledoser til den norske befolkningen. Informasjon skal hentes fra en rekke ulike undersøkelser, for eksempel radon i hus, yrkeseksponerte og tidligere nedfall.

Rapport fra matkurvundersøkelsene skal ferdigstilles i 2005. Rapport om aktivitetsnivåer i næringsmidler skal utgis. Helkroppsmålinger av reindriftsutøvere i Kautokeino og Snåsa skal gjennomføres i februar/mars 2005 og Strålevernets nye mobile laboratorium utprøves.

1.09. Pasientdosemålinger i røntgendiagnostikk skal vektlegges i 2005 basert på sykehusenes egne informasjonssystemer. Strålevernet skal på grunnlag av dialog med aktørene i helsevesenet og tolkning av undersøkelsesstatistikk gjennomføre beregninger av samlet dose til pasientene. Avhengig av resultatet av undersøkelsen skal Strålevernet med utgangspunkt i en ”kritisk gjennomgang av røntgenbruken” vurdere oppfølgingstiltak.

Det tas initiativ til å legge til rette for at apparatdata som gir informasjon om pasientdosen for den enkelte pasient inngår i pasientjournalen (elektronisk). Samarbeid med dataleverandørene av slike systemer prioriteres slik at høsting av disse informasjoner blir mulig.

1.10 Strålevernet skal bistå og rådgi Miljøverndepartementet på området radioaktiv forurensing og bidra til en enhetlig forvaltning av det ytre miljø, slik at utslipp av radioaktive stoffer fra nasjonale kilder skal begrenses til nivåer som ikke påvirker naturmiljøet². I oppfølgingen av dette ansvarsområdet skal:

- informasjon om radioaktiv forurensing i marint og terrestrisk miljø være lett tilgjengelig for myndigheter, næringsliv, media og publikum. Strålevernet skal sammenstille utslippsdata fra norske og utenlandske kilder og gjennomføre feltarbeid og radioaktivitetsanalyser i henhold til overvåkningsprogrammer. Arbeidet med å vurdere strålebelastning (oppstart i 2004) på helse og miljø skal rapporteres.

- undersøkelse i forhold til utslipp av naturlige radioaktive stoffer fra olje- og gassproduksjon, og eventuelle konsekvenser av disse utslippene videreføres.

Videre skal Strålevernet etablere et bedre grunnlag for å videreutvikle forvaltning av utslipp av radioaktive stoffer fra industri og ellers arbeide internasjonalt for en harmonisering når det gjelder utslipp av naturlig radioaktivitet.

- det bidras til videreutvikling av arktisk miljøvernssamarbeid i Arktisk råd og bidras til AMAP-arbeidet (Arctic Monitoring and Assessment Programme).

Strålevernet skal bistå MD med generell rådgivning og kompetanse når det gjelder radioaktiv forurensing i det ytre miljø både nasjonalt og internasjonalt. Strålevernet skal også delta aktivt i arbeid med en forvaltningsplan for Barentshavet.

² Jf brev 17.02.05 fra MD

I overvåkningsprogrammet for radioaktive stoffer i terrestrisk miljø, videreføres sentrale tidsserier, og arbeidet med å etablere og videreutvikle referanseområder for en økosystembasert overvåkning intensiveres. Overvåkingen koordineres blant annet med Norsk Institutt for Naturforskning (NINAs) terrestriske naturovervåking (TOV) der det er hensiktsmessig. Informasjon om norske kilder til slik forurensning sammenstilles, og i 2005 skal det gjennomføres en landsomfattende prøvetaking av jord på ca. 465 lokaliteter koordinert med prøvetaking for SFTs overvåkningsprogram.

Overvåkningsprogrammet for radioaktive stoffer i marint miljø vil videreføres med redusert prøvetaking og analyse for technetium-99. Imidlertid vil tidsseriene ved kyststasjoner opprettholdes for å følge endringene som følge av reduserte utslipp fra Sellafield. Overvåking av cesium-137, strontium-90 og plutonium-239,240 i sjøvann, sediment og biota vil videreføres, og det er planlagt et tokt til Barentshavet med prøveinnsamling. En undersøkelse av generelle nivåer av radiumisotoper i deler av Nordsjøen og langs norskekysten vil gjennomføres i 2005. Resultatene vil danne grunnlag for vurdering av bidrag fra utslipp av produsert vann i norsk og engelsk sektor. Arbeidet med vurdering av stråledoser til mennesker og miljø fra radioaktiv forurensning sluttføres.

Strålevernet skal videreføre sin undersøkelse av utslipp av naturlige radioaktive stoffer fra olje- og gassproduksjon, og eventuelt konsekvenser av disse utslippene. Videre skal Strålevernet etablere et bedre grunnlag for forvaltning av utslipp av radioaktive stoffer fra industri og ellers arbeide internasjonalt for en harmonisering når det gjelder utslipp av naturlige radioaktive stoffer.

Strålevernet skal i 2005 innhente oppdaterte opplysninger når det gjelder utslipp fra olje- og gassproduksjon, for å ha en bedre oversikt over variasjoner knyttet til produksjon. Utslippsdata skal rapporteres til OSPAR. Videre skal en arbeide for at effekter på marin biota undersøkes. Se forøvrig resultatmål 1.02.

AMAP er inne i sin tredje fase, og vi skal utarbeide strategi for arbeid i radioaktivitetsgruppen. Arbeidet er startet opp, og landene skal gi innspill til hvilke måleprogrammer som pågår og som kan gi innspill til de konsekvensvurderingene som skal gjennomføres i fase tre. Det vil fokuseres på overordnede trussel- og risikovurderinger, metodikk for konsekvensvurderinger og prinsipper og metoder for beskyttelse av planter og dyr fra stråling. AMAP Datasenter skal oppdateres med ny, tilgjengelig informasjon på forurensningssiden og på kildesiden. Miljøundersøkelsene fra Svalbard skal inkorporeres i AMAP, og det skal arbeides videre med sårbarhet på Svalbard og i områder av fastlandsNorge som inngår i AMAP.

Laboratoriedriften skal sikre gode og kvalitetssikrede analyser.

1.11 Strålevernet skal bistå og rådgir Miljøverndepartementet om oppfølging av det bilaterale miljøsam arbeidet med Russland.

- Strålevernet skal videreutvikle norsk-russisk miljøvern samarbeid om radioaktivitet i nordområdene og bidra til en enhetlig forvaltning når det gjelder miljøtrusler i nordområdene. Dette skjer bl.a. gjennom ledelsen av radioaktivitetsgruppa under det bilaterale miljøvern samarbeidet.

Strålevernet skal delta på kommisjonsmøter og avholde møter i den norsk-russiske ekspertgruppen på radioaktiv forurensning i nordområdene. Ekspertgruppen skal bistå med overordnede risikovurderinger for prioritering av innsatsområder. Arbeidet med kvalitetssikring og konsekvensvurderinger skal videreføres. Det bilaterale samarbeidet om beredskap og miljøovervåking styrkes.

- Strålevernet skal videreutvikle samarbeidet med relevante russiske myndigheter når det gjelder miljø, helse og sikkerhet for i større grad å sikre åpne prosesser når det gjelder konsekvensutredninger rundt radioaktivt materiale og atomanlegg i Russland. Strålevernet skal arbeide for at trusselvurderinger som beskriver

sannsynlighet og konsekvenser av hendelser, ligger til grunn før ulike tiltak settes i verk i Nordvest- Russland.

Samarbeid med relevante russiske tilsynsmyndigheter vil i 2005 være knyttet til tiltaksprosjekter i Andrejeva og utskifting av RTGer. Dagens trusselvurdering skal oppdateres i forhold til ny informasjon fra russisk part, "masterplanen" og informasjon som fremkommer gjennom ekspertgruppens arbeid. Trusselvurderingene vil også ligge til grunn for prioriteringer innen norsk atomulykkesberedskap (se for øvrig 3.07 og 3.09)

- Strålevernet skal arbeide for en nasjonal og internasjonal aksept ift. vurderinger av risiko og konsekvenser ved gjennomføring av ulike tiltak når det gjelder radioaktivt materiale og atomanlegg i Nordvest Russland.

Strålevernet skal arrangere workshop om RTG-utskifting i februar 2005. Strålevernet skal videre delta i internasjonale fora og legge frem resultater fra de konsekvensvurderingene som gjennomføres. Det er et mål at alle norskfinansierte tiltak skal tilfredsstille internasjonale retningslinjer for helse, miljø og sikkerhet.

1.12 Strålevernet skal bistå og rådggi Miljøverndepartementet³ i oppfølging av internasjonalt arbeid og arbeide for:

- Reduksjon av utslipp i Norges nærområder gjennom internasjonalt samarbeid, bl.a. gjennom aktiv deltagelse i OSPARSs radioaktivitetskommite (RSC) og Londonkonvensjonen.

- Beskyttelse av det ytre miljø gjennom deltagelse i arbeidet i Det internasjonale atomenergibyrådet (IAEA), Den internasjonale unionen av radioøkologer (IUR) og Den internasjonale strålevernkommisjonen (ICRP). Det er viktig at Strålevernet er oppdatert på radioøkologi og lavdoseproblematikken.

Arbeidet innbefatter forberedelse og deltagelse på møter i OSPAR- og Londonkonvensjonen og arbeidsgrupper under disse. Utslipp til sjø fra ikke-nukleær virksomhet skal for første gang rapporteres til OSPAR i 2005. Det er også innledet samarbeid med britiske, nederlandske, tyske og danske myndigheter for å se på håndtering og forvaltning av utslipp fra olje- og gassvirksomheten og mulighetene for harmonisering av forvaltningspraksis og friklassifiseringsgrenser.

Internasjonalt arbeid med beskyttelse av miljø vil først og fremst være knyttet til EU-prosjektet ERICA, deltakelse i IUR-arbeidsgrupper og faglig oppdatering gjennom internasjonale konferanser.

1.13 Strålevernet er fagdirektorat for Utenriksdepartementet⁴ i gjennomføringen av Regjeringens handlingsplan for atomsaker innenfor strålevern, atomsikkerhet, beredskap, ikkespredning og radioaktiv forurensing. Strålevernet skal i så måte bidra med faglige vurderinger til utformingen av strategier og prioriteringer under handlingsplanen, og delta i møter i Utenriksdepartementets rådgivende utvalg for atomsaker. Strålevernet skal også samarbeide med relevante russiske myndigheter om spørsmål av betydning for gjennomføring av atomhandlingsplanen, og ved behov delta i internasjonale fora som drøfter slike spørsmål.

³ Når det gjelder ytterligere detaljering vises det til eget tildelingsbrev 17.02.05 fra MD.

⁴ Det vises for øvrig til eget tildelingsbrev 21.02.05 fra Utenriksdepartementet.

Strålevernet skal støtte Utenriksdepartementet i informasjonsarbeidet vedrørende Regjeringens handlingsplan for atomsaker.

Strålevernet skal bidra når det gjelder tiltak på informasjonssiden for å synliggjøre og promotere handlingsplanen i forhold til befolkning, media og myndigheter både nasjonalt og internasjonalt. Dette innbefatter produksjon av generelt informasjonsmateriell, utvikling og vedlikehold av websider og utarbeidelse og utsendelse av nyhetsbrev til journalister.

I samarbeidet med russiske myndigheter skal Strålevernet gi aktiv støtte til vellykket gjennomføring av prosjekter under handlingsplanen. Samarbeid med russiske tilsynsmyndigheter er et viktig virkemiddel for å oppnå mer forutsigbare og transparente godkjenningsprosesser og for å styrke helse-, miljø- og sikkerhetsmyndigheter i Russland. Gjennom dette arbeidet vil en også oppnå bedre kunnskap om miljøvern, strålevern og atomsikkerhet i Russland generelt, samt bedre kunnskap om russiske og internasjonale krav og spesifikasjoner som er relevante for ulike tiltak under handlingsplanen. Et bedre kunnskapsgrunnlag vil også bidra til bedret norsk beredskap. Det er etablert samarbeid med fire myndighetsorganer i Russland: Nuclear, Installation and Environmental Regulatory Authority (NIERA) angående sikkerhet og miljøvern; militære strålevernsmyndigheter parallelt med NIERA angående sikkerhet; Medbioextreme angående strålevern og medisinsk beredskap; Naturressursministeriet angående generelt miljøvern.

Pågående arbeid er fokusert på tiltak i Andrejevabukta og avfallshåndtering av RTG foruten dekommisjonering av ubåter. I første rekke omfatter arbeidet klargjøring av gjeldende krav og regelverk og regelverksutvikling på basis av risikovurderinger.

Strålevernet skal støtte Utenriksdepartementet i informasjonsarbeidet vedrørende Regjeringens handlingsplan for atomsaker.

Strålevernet skal bidra når det gjelder tiltak på informasjonssiden for å synliggjøre og promotere handlingsplanen i forhold til befolkning, media og myndigheter både nasjonalt og internasjonalt. Dette innbefatter produksjon av generelt informasjonsmateriell, utvikling og vedlikehold av websider og utarbeidelse og utsendelse av nyhetsbrev til journalister.

1.14 Som et ledd i nasjonalt strålevernbarometer skal det i 2005 gjennomføres en omdømmeundersøkelse blant media, samarbeidspartnere og utvalgte tilsynsobjekter. Undersøkelsen skal gi kunnskap om Strålevernets omdømme og posisjon som samfunnsaktør og ansvarlig fagmyndighet i saker som gjelder strålevern og atomsikkerhet.

I 2004 ble det etablert et nasjonalt strålevernbarometer. Nasjonalt strålevernbarometer er et stående måleverktøy som dels har som formål å følge med i befolkningens vurderinger av strålevernrelevante temaer, dels måle Strålevernets omdømme blant viktige målgrupper som for eksempel media og samarbeidspartnere. I 2004 ble det foretatt en befolkningsundersøkelse for å kartlegge holdninger til og kunnskap om strålevern og atomsikkerhet. I 2005 skal den første omdømmeundersøkelsen gjennomføres. Et nasjonalt strålevernbarometer gir muligheter til å få satt målingene i system og se endringer over tid.

1.15 Strålevernets nettløsning for Intra- og Internett skal oppgraderes. I 2004 har Strålevernet kartlagt struktur, brukervennlighet og funksjonsbehov på Strålevernets websider. Strålevernet vil i 2005 gjennomføre et prosjekt for å implementere en oppgradering av sidene.

Strålevernets nettløsning for Intra- og Internett skal oppgraderes. I 2004 har Strålevernet kartlagt struktur, brukervennlighet og funksjonsbehov på Strålevernets websider. Strålevernet vil i 2005 gjennomføre et prosjekt for å implementere en oppgradering av sidene.

For å legge til rette for en enklere og mer brukervennlig forvaltning, vil veiledere og nødvendige søknadsskjema bli gjort tilgjengelige på Strålevernets nettsider.

4.2 Forsvarlig strålebruk og atomsikkerhet

Hovedmål 2	Internt		Ekstern	
	Uker	Tusen	Uker	Tusen
Drift - felles				
Direktør og stab				
Plan og administrasjon				
Beredskap og miljø	139	1 255	185	5 688
Strålevern og sikkerhet	574	2 295		
Total	713	3 550	185	5 688

2.01 Strålevernet skal videreutvikle sin tilsynsrolle ved å påse at veiledninger innen industriell og forskningsmessig strålebruk følges opp i 2005. Dette gjelder i særlig grad bruksområdene industriell radiografi, bruk av åpne kilder og kontrollkilder. Strålevernet skal legge særlig vekt på å gjennomføre tilsynsrunder for å vurdere om brukergruppene har etablert egne rutiner og praksis i henhold til forskrift og etablert veiledningsmateriell.

Veiledningene er planlagt som en viktig funksjon for implementering av strålevernforskriften på de ulike bruksområder for stråling. Arbeidet ble påbegynt straks forskriften var ferdig 2003 og flere veiledere ble utarbeidet i 2004. Veileder for industriell radiografi og åpne kilder ble ferdig i 2004 og for industrisektoren vil veileder for industriell bruk av kontrollkilder bli prioritert i 2005. Veilederne skal legges på Strålevernets nettsted med en første periode der brukere vil kunne gi kommentarer innen en passende tidsfrist. Ved planlagte tilsyn i 2005 skal informasjon om veilederne og brukernes rutiner fokuseres

2.02 Strålevernet skal føre tilsyn med medisinsk strålebruk. Det skal legges særlig vekt på at brukerne bygger opp egenkompetanse om måling av stråledoser, bildekvalitet og kvalitetskontroll av apparatur. I 2005 skal Strålevernet prioritere helseforetak og private røntgeninstitutter i Helse Øst. Resultater og erfaringer skal oppsummeres i en Strålevernrapport og gjøres tilgjengelig for alle regionale helseforetak og for Statens helsetilsyn.

Strålevernet har planlagt en systematisk godkjenning av samtlige virksomheter som utøver medisinsk strålebruk, og vil i 2005 gjennomgå alle helseforetak, private sykehus og institutter med hovedadministrasjon lokalisert innen Helse Øst. Tilsvarende vil bli gjort i forhold til Helse Sør i 2006

samt Helse Midt Norge og Helse Nord i 2007. Strålevernet vil tilskrive virksomhetene å anbefale dem og søke om godkjenning i henhold til denne tidsplanen.

2.03 Strålevernet skal igangsette prosjektrettet tilsyn med kartlegging av stråledoser til barn fra CT og vanlige røntgenundersøkelser i samarbeid med andre nordiske land.

Strålevernet skal videre etablere referansedoser for barnerøntgen og optimalisere undersøkelsesprotokollene for denne strålefølsomme pasientgruppen. Resultater av arbeidet skal publiseres og legges til grunn for rådgivning.

Gjennom det nordiske samarbeid innen røntgendiagnostikk, organisert under sjefsmøtet for de nordiske strålevernmyndigheter skal pasientdoser til barn kartlegges for utvalgte røntgenundersøkelser. Materialet vil danne grunnlag for myndighetenes fastsettelse av referansedoser for slike undersøkelser. Metodikken for det nordiske samarbeidet vil følge tidligere praksis da referansedoser for vanlige røntgenundersøkelser for voksne pasienter ble etablert. Resultatene vil bli publisert og dessuten lagt inn i den aktuelle veiledning på vårt nettsted.

2.04 Strålevernet skal delta i internasjonal forskning vedrørende forsvarlig strålebruk, herunder i slutfasen av et WHO-prosjekt om mulig sammenheng mellom mobiltelefonbruk og hjernesvulst. Videre skal Strålevernet arbeide for å få til en finansiering for deltagelse i et nordisk prosjekt om mulig kreftrisiko forbundet med barns bruk av mobiltelefon.

Det er mange deltakere i WHO mobilprosjekt men det forventes at prosjektet vil slutføres i løpet av året. Strålevernet vil videre søke om midler til å delta i et nytt nordisk prosjekt om barns mobilbruk og kreftrisiko.

2.05 Strålevernet skal oppdatere seg og følge kunnskapsutviklingen om mulige helseeffekter ved innføring av ny teknologi som UMTS, bredbånd og trådløse nettverk etc.

Strålevernet vil gjennomføre en faglig oppdatering om helseeffekter av elektromagnetiske felt knyttet til ny teknologi som UMTS, bredbånd, trådløse nettverk. Dette vil bli gjennomført med deltagelse på internasjonale konferanser.

2.06 Strålevernet skal som del av oppfølgingen av rapport om mobiltelefoni og helse besørge en bredere spredning av informasjonsmateriell til lokale myndigheter og forhandlere og til utbyggere av basestasjoner.

I forbindelse med omleggingen av Strålevernets WEB vil mye av informasjonen som finnes der bli gjennomgått. Vår informasjon om elektromagnetiske felt, særlig knyttet til mobiltelefoni og det nye 3G-systemet, trådløst nettverk bli oppdatert og Strålevernet skal følge opp saken med oversikt over basestasjoner med PT. Det vil også bli arbeidet med å få til en bredere spredning av informasjon.

2.07 Strålevernet skal føre tilsyn med atomsikkerhet, safeguards, fysisk sikring og utslipp ved å følge opp Institutt for energiteknikk (IFE) rapportering for perioden 2000-2002. Strålevernet skal i særlig grad følge opp IFEs arbeid med fysisk sikring med utgangspunkt i resultatene fra den internasjonale vurderingen fra 2003, samt utarbeide utkast til revidert forskrift for fysisk sikring under atomenergiloven. Tilsynet skal videre

**følge opp IFEs organisering av safeguards ved de ulike enhetene.
Konsekvensutredningen av IFEs anlegg skal behandles i 2005.**

Det løpende tilsynet med IFEs konsesjonsbelagte anlegg skal videreføres i 2005. Det er planlagt systemrevisjon vedrørende avfallsbehandlingen ved Kjeller, avfallsanlegget i Himdalen samt ved Haldenreaktoren med utvalgt tema under atomsikkerhet. Safeguardsarbeidet vil forløpe og utføres som en løpende aktivitet. Trusselvurderingen fra politiets sikkerhetstjeneste vil danne grunnlag for IFEs utarbeidelse av "design-basis trussel"(DMT). Strålevernet vil vurdere denne og basert på godkjent DBT vil IFE bli pålagt å gjøre eventuelle oppgraderinger av fysisk sikring. Forslag til revidert forskrift for fysisk sikring under atomenergiloven vil utarbeides.

Konsekvensutredningen etter plan- og bygningsloven av IFEs anlegg forelå ved utløpet av 2004 og skal ferdigbehandles i løpet av 2005. Punkter fra Strålevernets systemrevisjon ved IFE i 2003 skal følges opp, og i løpet av 2005 skal IFEs utslippstillatelse vurderes.

2.08 Strålevernet skal følge opp rapportering og oppfølging av internasjonale konvensjoner, blant annet i forhold til Konvensjonen vedrørende kjernefysisk sikkerhet, Konvensjonen om fysisk beskyttelse av nukleært materiale og annet relevant IAEA- arbeid.

Rapporten vedr. oppfølging av kjernesikkerhetskonsensjonen ble utarbeidet høsten 2004. Møter vil i 2005 følge de internasjonale møter der nasjonenes rapporter vil bli gjennomgått og svare på stilte spørsmål. Strålevernet har IAEA-oppdrag med å lede en åpen arbeidsgruppe om prosessene og gjennomføring av de internasjonale møter knyttet til denne konvensjonen. Rapportering fra Norge i henhold til Avfallskonvensjonen skal utarbeides og oversendes IAEA høsten 2005. Strålevernet vil også arbeide med revisjon av konvensjonen om fysisk beskyttelse av nukleært materiale. Annet relevant IAEA-arbeid, vil Strålevernet delta i to komiteer for IAEA- standardisering.

2.09 Strålevernet skal oppdatere nasjonale oversikter for ulike typer radioaktivt avfall og dagens status når det gjelder mellomlagring på Institutt for energiteknikk.

Arbeidet med oppdatering med oversikt av radioaktivt avfall ble påbegynt høsten 2004 og vil videreføres i 2005.

2.10 Strålevernet skal delta i nasjonale, internasjonale og europeiske forskningsaktiviteter for å støtte opp om forvaltningen. Strålevernet skal følge kunnskapsutviklingen innen strålevern og radioøkologi.

Strålevernet skal drive forsknings-, utrednings- og utviklingsarbeid til støtte for forvaltningen på strålevern- og atomsikkerhetsområdet.

For å støtte opp under arbeidet med å redusere stråledoser fra radon i boliger, videreføres prosjekter knyttet til bl.a. byggegrunnsundersøkelser og identifisering av risikoområder. Resultater av nasjonale kartlegginger av radon, samt studier fra områder med svært høye nivåer radon i boliger skal publiseres. En case-control studie av mulig sammenheng mellom radoneksponering og multippel sklerose vil fortsette i 2005. Strålevernet deltar for øvrig i internasjonale prosjekter organisert av WHO (radon i boliger) og IAEA (teknologisk forhøyede konsentrasjoner av naturlig forekommende radioaktive stoffer).

De globale miljøtruslene, sammen med andre utfordringer av internasjonal og nasjonal karakter, definerer viktige arbeidsområder for miljøvernpolitikken i Norge. Evnen til å se internasjonale

utfordringer i en helhetlig sammenheng er viktig, og forutsetter at Strålevernet har god internasjonal kompetanse som brukes aktivt.

For å kunne gi et bedre kunnskapsgrunnlag for ny strålevernsløp og beskyttelse av ytre miljø, vil Strålevernet delta i flere forskningsprosjekter som går på doseberegninger til biota, vurderinger av RBE (Relativ Biologisk Effektivitet), og rammeverk for utarbeidelse av veiledninger på dette området. Blant annet omfatter dette flere EU-prosjekt.

Samarbeid i Polarmiljøseneteret er også et viktig virkemiddel for å fremskaffe ny informasjon om miljøkonsekvenser av stråling i sårbare arktiske områder. Strålevernet vil fortsatt bidra til innsats i Forskningsrådets programstyre når det gjelder Forurensningsprogrammet (ProFo) som i 2005 er inne i sitt avslutningsår.

Innen beredskap, skal det gjennomføres aktiviteter i EU-prosjektet EURANOS som grunnlag for fremtidig FOU-arbeid i tråd med prosjektplanene. Innen nordisk samarbeid om beredskap skal vi delta og bidra slik at vi får mest mulig utbytte av de pågående NKS-prosjekter som er beredskapsrelevante.

2.11 Strålevernet skal følge opp arbeidet fra 2004 med etablering av nytt register basert på moderne databaser som inneholder alle relevante opplysninger om strålekilder i Norge.

Arbeidet vil videreføres i 2005 og med sterkt fokus på database med WEB-løsning slik at brukere selv lettere kan vedlikeholde egen informasjon om kilder.

2.12 Strålevernet skal videreutvikle arbeidet med kvalitetssikring i stråleterapi (KVIST) som foreslått i "Nasjonal strategi for arbeid innenfor kreftomsorgen – kvalitet, kompetanse og kapasitet" (Aarseth-rapporten). I 2005 skal kliniske revisjoner som kvalitetsfremmende tiltak videreutvikles som metode. Strålevernet skal også starte arbeidet med å koordinere utvikling av behandlingsprotokoller eller handlingsprogram for ulike kreftdiagnoser.

Strålevernet viderefører en rekke aktiviteter under KVIST programmet:

- Volum og dose: Evaluering av implementering av StrålevernRapport 2003:12 på sykehusene. Tilskrive sykehusene om dette, og ut fra dette eventuelt foreslå endringer i rapporten eller gå i dialog med sykehusene for å få til bedre implementering
- Virksomhetsrapportering/kvalitetsparametere/medisinske prosedyrekoder: Støtte og stimulere til å videreutvikle lokale systemer for utplukk til innrapportering av data. Sørg for bedre datasystem for registrering, administrasjon og vidererapportering av innrapporterte data. Starte arbeidet med å lage kravspesifikasjon for disse systemene i samarbeid med andre IT-aktører i helsevesenet, f.eks. KITH og ulike firma. Opprette arbeidsgruppe for utarbeidelse av kvalitetsindikatorer ut fra innrapporterte virksomhetsdata. Utvikle bedre prosedyrekoder i samarbeid med KITH og kliniske miljøer.
- Avviksrapportering: Evaluere implementering av StrålevernRapport 2004:1 på sykehusene. Tilskrive sykehusene om dette, og ut fra dette eventuelt foreslå endringer i rapporten og registreringen
- Rekvisisjoner: Avvente tilpassing og implementering av felles parametere i rekvisisjon til utvikling av elektroniske pasienthåndteringssystemer er avklart. Holde kontakt med kliniske miljøer, KITH og SUFS for innføring av elektronisk rekvisisjon.

2.13 Strålevernet skal utvikle tester som er egnet for digital apparatur i mammografiprogrammet, og legge spesiell vekt på å kvalitetssikre innfasing av digital teknologi mht bildekvalitet og stråledose til kvinnene som inviteres til screening.

Strålevernet har vært aktivt med i arbeidet som er gjort på dette feltet i europeisk regi (European Guidelines for quality assurance in mammography screening, Digital Addendum, November 2003). I 2005 vil vi fortsette arbeide med å prøve ut den foreslåtte protokollen samt tilpasse denne til norske forhold.

2.14 Strålevernet skal som nasjonal måleinstitusjon for å sikre sporbarhet i dosimetrien både innefor stråleterapi og diagnostikk, utvikle et kvalitetssystem for dosimetrilaboratoriet som tilfredsstillter meterkonvensjonens krav til kalibreringstjenester.

Dosimetrilaboratoriet har i oppgave å tilby kalibreringstjenester for enhetene Gy, Sv og Bq i Norge. Kvalitetssystemet for tjenestene skal bygges ut til å oppfylle ISO/IEC standard 17025: Generelle krav til prøvings- og kalibreringslaboratoriers kompetanse. Systemet skal presenteres i et europeisk kvalitetsforum (EUROMET QS-forum), som overvåker slike systemer i følge meterkonvensjonen. Kvalitetssystemet for Dosimetrilaboratoriet er operativt når det er presentert og godkjent i kvalitetsforumet. Med nasjonalt ansvar for kalibreringstjenester og med et operativt kvalitetssystem gis Dosimetrilaboratoriet rett til å presentere sine kalibreringstjenester i en internasjonal database ved BIPM (www.bipm.fr). BIPM er forvalter av meterkonvensjonen.

4.3 God beredskap

Hovedmål 3	Internt		Ekstern	
	Uker	Tusen	Uker	Tusen
Drift - felles Direktør og stab Plan og administrasjon	11	28		
Beredskap og miljø Strålevern og sikkerhet	364	5 170	94	7 402
Total	388	5 213	102	7 506

3.01 Strålevernet skal innenfor de budsjettammer som er lagt, følge opp kriseutvalgets langtidsplan, herunder implementering av nytt automatisk varslingsnettverk, videreutvikling av laboratorienes prosedyrer for beredskapsmålinger, videreføring av implementering av et elektronisk beslutningssystem og utskifting av måleinstrumentene for næringsmiddelkontroll.

Den nasjonale beredskapen skal oppgraderes ved gjennomføring av tiltak som beskrevet i Kriseutvalgets langtidsplan. Langtidsplanen er under revisjon, men dette vil ikke gi behov for endringer i prioriteringene på kort sikt. Den økonomiske rammen for oppgraderingen er imidlertid begrenset i forhold til hva den opprinnelige langtidsplanen beskriver og enkelte av tiltakene vil derfor måtte utvikles over lenger tid. I 2005 vil struktur og krav til nytt varslingsnett samt drift av dette avklares, med sikte på

å ha etablert deler av nettet i 2005. Målet er å avslutte etablering av nytt varslingsnett i 2006. Kriseutvalgets beslutningsstøttesystem ARGOS, med prognoser og datainnsamling, vil bli satt i drift. Kommunikasjonssystem for beredskapsorganisasjonen vil bli satt i drift og arbeid med forbedrede varslingssystemer videreført. Arbeid med utvikling av nye, beredkapsrelaterte målemetoder og prosedyrer skal initieres, og det utarbeides nye formater for rapportering av måleresultater tilpasset Strålevernets beredskapssystemer. Det pågående samarbeidet med *met.no* om utvikling av spredningsmodeller skal videreføres.

Det skal i samarbeid med Mattilsynet anskaffes nye LORAKON-instrumenter for både til målinger av levende dyr og for bruk i laboratorier.

Arbeidet med planverk skal videreføres i 2005, bygget på erfaringer som ble høstet i forbindelse med den større øvelsen i november 2004. ARGOS skal videreutvikles, særlig med hensyn til beslutningsstøtte, mottiltak og overføring av radioaktivitet til fødevarer.

Arbeidet med kalibrering av måleutstyr samt etablering av kvalitetssikrings- og driftsrutiner for Strålevernets mobile laboratorium vil bli slutført i løpet av året.

3.02 Strålevernet skal videreføre det sivil/militære samarbeidet om mobile målinger for å gjøre systemene mer fleksible.

Vi skal videreføre samarbeidet med Forsvaret om bruk av store detektorsystemer i militære helikoptre og fly, herunder være pådriver for å avslutte godkjenningsprosessen for nytt og gammelt utstyr i militære bærere. Strålevernet skal også være pådriver for felles øvelse for relevante aktører i beredskapsorganisasjonen (kartlegging og/eller søk etter kilder).

3.03 Strålevernet skal innen helseberedskapsarbeidet fungere som veileder, pådriver og tilrettelegger overfor helsevesenet. Strålevernet skal bidra med informasjonsmateriell overfor helsevesenet når det gjelder medisinsk beredskap. Strålevernet skal i samarbeid med Helse- og omsorgsdepartementet klargjøre og formalisere samarbeidet med Ullevål universitetssykehus vedrørende landsfunksjonen innenfor ABC-området og skal bidra til sivilt-militært samarbeid om ABC-beredskap i helsetjenesten.

Gjensidige forventninger til samarbeidet med Ullevål US skal klargjøres og ses i forhold til behovet for forsvarlig strålemedisinsk beredskap basert på nasjonale trusselvurderinger. Strålevernet skal bidra med kunnskap og retningslinjer basert på veiledning fra internasjonale organisasjoner, og være kontaktpunkt og søke bistand internasjonalt i tråd med nordiske og andre internasjonale avtaler og konvensjoner. Strålevernet vil også bistå med strålevernkompetanse. Strålevernet skal videreføre sitt arbeid med rådgivning, øvelser og informasjonsmateriell rettet mot helsetjenesten, samt delta i nasjonale helseberedskapskonferanser. Strålevernet vil følge opp sin rolle i Helseberedskapsrådet.

3.04 Strålevernet skal følge opp evalueringen om ordningen med jodtabletter i beredskapssammenheng, herunder følge opp med nødvendige tiltak overfor kommuner/helsetjenesten.

Det skal arbeides med informasjon til kommuner og fylker basert på innspill fra helsetjenesten tidligere år, samt utarbeides en faglig publikasjon. Det skal planlegges for bruk av jodtablettene som finnes på sentralt lager, samt at vi allerede inneværende år ønsker å tenke fram mot eventuell ny innkjøpsrunde, i samarbeid med Sosial- og helsedirektoratet.

3.05 Strålevernet skal følge opp sin internasjonalt ledende rolle i etableringen av en bedre internasjonal beredskap ved atomulykker og strålingsulykker, inklusive terroraksjoner i henhold til den langsiktige internasjonale aksjonsplanen for 2004-2009.

Statens strålevern har formannskapet i den internasjonale koordineringsgruppen for atomberedskap og vil legge stor vekt på dette arbeidet. Koordineringsgruppen vil i samarbeid med sekretariatet ved IAEA, følge opp implementeringen av "International Action Plan for Strengthening the International Preparedness and Response System for Nuclear and Radiological Emergencies 2004 - 2009", som ble godkjent av IAEA's styre i juni og bifalt av Generalkonferansen i september 2004. Spesiell vekt vil bli lagt på å bidra til å skaffe ressurser til arbeidet framover. Dette gjelder i første rekke rekruttering av eksperter slik at de to arbeidsgruppene blir fulltallige og sørge for nødvendig ekspertise til de ekspertgruppene som er under etablering. Strålevernet vil også sørge for norske bidrag til denne implementeringen. Det tredje møtet for kompetente beredskapsmyndigheter vil bli arrangert i Wien i juli 2005.

Strålevernet skal delta i relevante arbeids- og ekspertgrupper for å støtte opp under sin ledende rolle i det internasjonale beredskapsarbeidet, samt delta i 3. møte for kompetente myndigheter.

Strålevernet bidrar også med ekspertise til utvikling av NATOs sivile beredskap når det gjelder ulykker eller hendelser der stråling er involvert.

3.06 Strålevernet skal bidra til implementering av Nordisk helseberedskapsavtale.

Innenfor arbeidet med gjennomføring av nordisk helseberedskapsavtale, skal vi delta i aktuelle møter. Vårt primære faglige fokus, er samarbeidet om etablering av tilstrekkelig kompetanse og kapasitet til biologisk dosimetri innen de nordiske land.

3.07 Strålevernet skal videreutvikle og konsolidere beredskapssamarbeidet med Russland. Den bilaterale avtalen om varsling og informasjonsutveksling mellom landene skal implementeres. Dette gjelder i særlig grad videreutvikling av varslingsprosedyrer og implementering av nasjonalt regelverk for å støtte mulighetene for en lav varslings terskel, felles øvingsaktivitet og informasjonsutveksling om beredskapsordninger og anlegg.

Arbeidet med å etablere en implementeringsprotokoll under den bilaterale varslingsavtalen som beskriver konkrete prosedyrer for informasjonsutveksling og varsling og som så langt mulig bidrar til å implementere internasjonale anbefalinger på området (herunder lavere terskel for varsling), skal videreføres slik at et utkast foreligger ved utgangen av året. Det skal gjennomføres en nordisk-russisk workshop om beredskap, og bilaterale aktiviteter med ROSATOM og andre relevante myndigheter skal videreføres. Bl.a. vil vi fortsatt være pådriver for at kompetente myndigheter også deltar i en øvelse i Murmansk-området i 2005.

Strålevernet vil i samarbeid med Roshydromet og regionale myndigheter i Murmansk arbeide videre med utbygging av et automatisk målenettverk i Murmansk fylke og forbedring av kommunikasjon russiske myndigheter i mellom. Et initiativ for å reetablere direkte varsling fra Isbryterflåten i Murmansk skal tas.

Vi skal i tillegg arbeide for at beredskap inkluderes i annen bilateral virksomhet der dette er relevant.

3.08 Strålevernet skal videreføre arbeidet med å etablere et nytt forvaltningsregime og en bedre beredskap ved anløp av reaktordrevne fartøyer.

Vi skal følge opp vår anmodning til Forsvarsdepartementet i 2004 om en revisjon av forvaltningsregimet ved anløp av militære reaktordrevne fartøyer, og være en pådriver for at også beredskap ved slike anløp er i tråd med internasjonale anbefalinger.

3.09 Strålevernet skal som leder av Kriseutvalget for atomulykker arbeide for en adekvat beredskap for å håndtere samfunnets informasjonsbehov ved atomulykker. Kriseutvalgets informasjonsgruppe (KU-info) skal omstruktureres i tråd med ny kgl. res. om atomberedskapen.

Det skal utarbeides relevante informasjonsprodukter knyttet til pågående beredskapsarbeid. Spesielt skal det i 2005 arbeides med å gjøre informasjon tilgjengelig i kommunikasjonssystemet for atomberedskapsorganisasjonen. Strålevernet skal gi informasjon til ulike grupper, bl.a. Forsvarets høgskole og besøkende ved beredskapsenheten på Svanhovd.

3.10 Strålevernet skal som leder av Kriseutvalget ved atomulykker sørge for at den operative krisehåndteringsevnen stadig utvikles.

Det skal arrangeres to møter for Kriseutvalget og ett fellesmøte for Kriseutvalg og faglige rådgivere, samt et seminar for hele beredskapsorganisasjonen. Ulike internasjonale øvelser skal utnyttes for å videreutvikle beredskapen. En nasjonal øvelse i transport av mobilt laboratorium skal gjennomføres som sivil-militært samarbeid i forbindelse med helkroppsmålinger på reindrifutøvere. Strålevernets krisehåndteringsplan skal videreutvikles, bl.a. med et kvalitetssystem og tilbakeføringer av erfaringer fra øvelser og hendelser. Det skal gjennomføres varslingsøvelser for sentralt og regionalt nivå. Ny telefonvaktordning skal settes i drift, etter at nye hjelpemidler er utviklet og opplæring gitt. Eventuelle hendelser skal håndteres og erfaringer tas vare på. Beredskapssamarbeidet med fylkesmennene skal videreføres, bl.a. med kompetanseheving og arbeid med revisjon av regionalt planverk. Oppdatert trusselvurdering skal ferdigstilles.

4.4 Effektiv strålevernorganisasjon og godt arbeidsmiljø

Hovedmål 4	Internt		Ekstern	
	Uker	Tusen	Uker	Tusen
Drift - felles		15 430		
Direktør og stab	38	228		
Plan og administrasjon	562	188		
Beredskap og miljø	212	732		
Strålevern og sikkerhet	226	943		
Total	1 038	17 520	0	0

Det vil bli kontinuerlig arbeidet med å tilpasse stabs- og støttetjenestene de behov Strålevernet har. Videre vil arbeidet med effektivisering og kostnadsreduksjon bli videreført.

Et lederutviklingsprogram ble påbegynt i forbindelse med omorganiseringen i 2001; dette vil bli videreført også i 2005 ved ledersamlinger for alle med lederoppgaver og ved deltakelse på eksterne lederkurs og konferanser.

Det vil bli gjennomført en 360⁰-lederevaluering av alle med lederansvar.

5 Administrative forhold

5.1 Økonomisk beredskap

Revidert reglement for økonomistyring i staten og departementets fastsatte ny hovedinstruks for økonomiforvaltningen er implementert i Statens strålevern. I henhold til bestemmelsene vil en ha tilfredsstillende intern kontroll. Den interne kontrollen skal forhindre styringsvikt, feil og mangler slik at blant annet:

- beløpmessige rammer ikke overskrides og at forutsatte inntekter kommer inn
- måloppnåelse og resultater står i et tilfredsstillende forhold til fastsatte mål og resultatkrav, og at eventuelle vesentlige avvik forebygges, avdekkes og korrigeres i nødvendig utstrekning
- ressursbruken er effektiv
- regnskap og informasjon om resultater er pålitelig og nøyaktig

5.2 Intern beredskap ved Statens strålevern

Statens strålevern vil være i stand til å håndtere krise-, katastrofe- og krigssituasjoner med utgangspunkt i egen organisasjons ansvar og ressurser. I dette ligger det at Statens strålevern vil ha rutiner og en høyt utviklet rollebevissthet, både i forhold til departementet, øvrige nivå II- etater i og utenfor sosial- og helsesektoren og den utøvende helsetjenesten, i de situasjoner som kan oppstå.

5.3 Forventninger på IT-området

Program for elektronisk handel i det offentlige terminerte 31.12.2004. Programmet har en rekke aktiviteter, bl.a. markedsplassen *ehandel.no* som videreføres etter at programperioden er over. I henhold til Moderniseringsdepartementets føringer på IT-området, vil det i 2005 bli lagt særlig vekt på følgende:

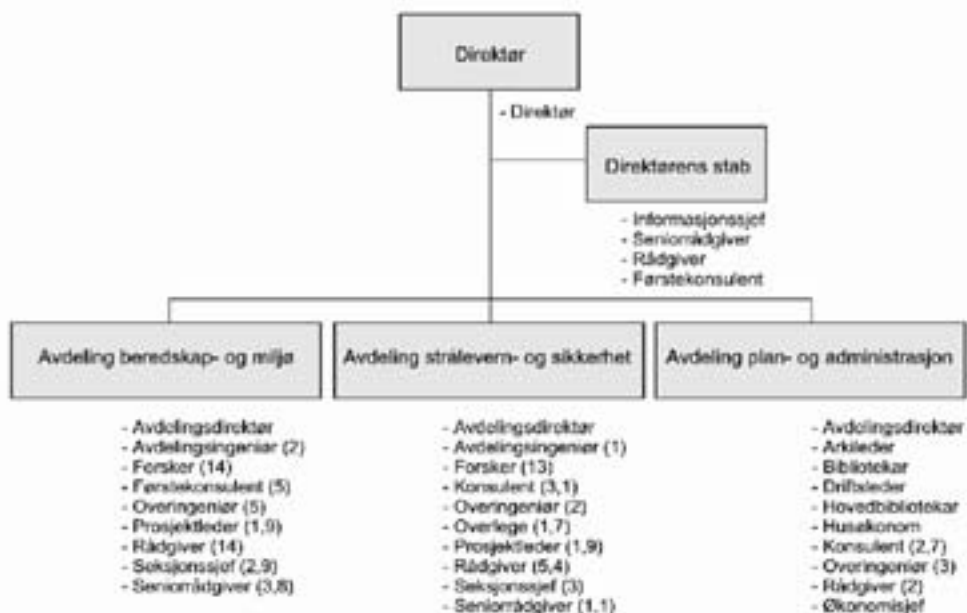
- Tilrettelegge for utvikling av elektroniske tjenester rettet mot innbyggerne og næringslivet.
- Elektroniske tjenester som forutsetter elektronisk signatur, skal baseres på felles godkjente kravspesifikasjoner.
- Virksomheten forutsettes å følge anbefalingene fra det overordnede IT – arkitekturarbeidet for offentlig sektor, når de foreligger. Større avvik skal begrunnes særskilt ovenfor fagdepartementet.
- Overgang til elektronisk innkjøp skal gis høy prioritet, forutsett at dette kan bidra til effektiviseringsgevinster.

5.4 Fullmakter

Strålevernet vil håndtere budsjettfullmakten og personalfullmakten. Dette innebærer at den delegerte myndighet vil bli utøvd i samsvar med gjeldende lover og regler, gitte retningslinjer og intensjoner for hvordan fullmaktene brukes.

6 Lønns- og bemanningsoversikt

Kostnadssted/kkr (brutto)	Post 01	Post 21	Samlet
Direktør og stab	2 171	509	2 680
PoA	6 229	0	6 229
BoM	11 789	7 007	18 796
SoS	15 226	787	16 013
Samlet	35 415	8 303	43 718



7 Plan for rapporteringen til HOD i 2005

Innen	
19. februar	Årsrapport 2004
01.mars	Periodisert budsjett Virksomhetsplan 2005
10.mars (etatsstyringsmøte, vår)	Rapport vedr. budsjett og resultatoppfølging 2004 Statusrapport vedr. økonomiforvaltningen
20. juni	Regnskapsrapport av økonomiske data per 31.05.05 Posterings på andre kapittel enn kapittel 0715 Prognoser Egen vurdering
15.september	Økonomiske data per 31.08.03 Posterings på andre kapittel enn kapittel 0715 Prognoser Egen vurdering Rapport - økonomihåndbok
00.september (etatsstyringsmøte, høst)	Resultatoppnåelse pr 30.05.04 Gjennomføring av budsjett 2005 Hovedlinjene for budsjett 2006 Status, økonomiforvaltningen
20.januar 2006	Årsavslutning 2005, samt bidrag til forklaring til statsregnskapet

Vedlegg

1 Oversikt over arbeidet for Utenriksdepartementet

Det vises til resultatmål 1.13 – bistand og rådgivning for Utenriksdepartementet.

Oppdrag	Midler (kkp)
Overordnede oppgaver	4 900
Særlige oppgaver	3 240
Beredskapssamarbeid	1 100
Informasjonsformidling	0 260
Samlet	09 500

2 Oversikt over arbeidet for Miljøverndepartementet

Det vises til resultatmålene 1.10-1.12 – bistand og rådgivning for Miljøverndepartementet.

Oppdrag	Midler (kkp)
Marin overvåking	3 791
Terrestrisk overvåking	1 100
Samlet	4 891

3 Oversikt over arbeidet for Helse- og omsorgsdepartementet, kapittel 702 – Helse og sosialberedskap

Oppdrag	Midler (kkp)
Styrking av krisehåndteringsevne i helsetjenesten, beredskap mot atomhendelser og styrking av internasjonalt helseberedskapsarbeid	1 600
Samlet	1 600



ISSN 0804-4910