

Felles norsk-russisk tokt:

## Undersøker dumpet atomavfall i Karahavet

Neste uke starter et norsk-russisk tokt til områder i Karahavet, hvor det tidligere er blitt dumpet brukt kjernebrensel og radioaktivt avfall. Formålet er å få oppdatert kunnskap om radioaktiv forurensning i områdene - og å få mer kunnskap om tilstanden til dumpede gjenstander.

Toktet presenteres for pressen på Rica Arctic Hotell i Kirkenes 28. august kl. 14.00. Forskere og representanter fra norske og russiske myndigheter vil være tilgjengelig for intervjuer etterpå. Det vil også være mulig å ta bilder om bord i toktskipet Ivan Petrov. De som deltar på toktet vil ha et kort opphold i Norge, og er begrensede muligheter for intervju på andre tidspunkt.



### Øst for Novaja Semlja

Årets tokt varer i om lag en måned og skal undersøke Stepovogobukta på østkysten av Novaja Semlja. På 1990-tallet ble det gjennomført tre norsk-russiske tokt til dumpestedene i Karahavet. Undersøkelsene viste at forurensningen i området den gang var lav, men at det var risiko for fremtidige lekkasjer. Russerne gjennomførte egne undersøkelser i 2004.

Årets tokt skal ta en rekke prøver og undersøke dumpede gjenstander for å vurdere fysisk tilstand med tanke på heving. Det knytter seg særlig interesse til atomubåten K-27, som har to reaktorer med brukt uranbrensel om bord.

### 16 forskere og en FN-observatør

Norge deltar med åtte forskere fra Statens strålevern, Havforskningsinstituttet, Universitetet for miljø- og biovitenskap og Institutt for energiteknikk. Russland deltar med åtte forskere fra Det føderale byrået for hydrometeorologi og miljø-overvåking Roshydromet, Kurtsjatov-instituttet og forskningssenteret Juzmorgeologia. FN deltar også på toktet med en observatør fra Det internasjonale atomenergibyrået, IAEA.

### Radioaktive enheter

Dumping til havs var en internasjonalt akseptert måte å deponere radioaktivt avfall på. De fleste land avsluttet denne praksisen i 1985, men Sovjetunionen dumpet radioaktivt avfall i Kara- og Barentshavet frem til 1992. Russiske myndigheter har oppgitt at det er deponert både skip og ubåter med radioaktivt avfall i arktiske områder, i tillegg er det bl.a. senket et stort antall containere med kjernebrensel.

Avfallet er en potensiell kilde til forurensning i nordområdene. Spesielt gjelder dette brukt kjernebrensel. I henhold til en russisk rapport fra 2009 har noe av dette brenselet en så høy anrikningsgrad at en kjernefysisk kjedereaksjon ikke utelukkes under uheldige omstendigheter.

**For mer informasjon, kontakt Synne Egset, 995 23 636**

**Her er pressekonferansen:**

**Rica Arctic Hotell, Kongens gate 1-3, 9915 Kirkenes.**

