

.....
MILJØMINISTERIET

Miljøstyrelsen

"AMAP Assessment 2009 – Human Health in the Arctic".

Videnskabelig rapport vedrørende sundhed, monitoring, POP (Persistent Organic Pollutants) og radioaktivitet.

Det arktiske monitoringsprogram AMAP har udgivet rapporten "Human Health in the Arctic". Rapporten omhandler AMAP's arktiske videnskabelige sundheds- og miljøundersøgelser og er en opdatering af to tidligere AMAP "assessments" fra 1998 og 2002.

Rapporten er udarbejdet efter anmodning fra Arktisk Råd, hvor AMAP blev anmodet om at udarbejde integrerede undersøgelser af niveauer og "trends" af persistente organiske stoffer (POP'er) og af radioaktivitet i det arktiske miljø, samt effekter af sundheden af POP'er og kviksølv i dele af befolkningen. Et summary af rapporten findes i lægmandsrapporten Arctic Pollution 2009.

AMAP, som er en af rådets arbejdsgrupper, har koordineret og udgivet rapporten. En lang række eksperter fra medlemslandene i Arktisk Råd (Canada, Danmark/ Grønland/Færøerne, Finland, Island, Norge, Rusland, Sverige og USA) samt en række oprindelige folk har deltaget i arbejdet. Canada og Danmark har været ansvarlige for udarbejdelsen af rapporten. Det danske bidrag til arbejdet er finansieret af Miljøstyrelsen via programmet Miljøstøtte til Arktis – DANCEA.

Rapporten konstaterer blandt andet, at niveauer af de såkaldt regulerede POP'er i Arktis er faldende. Enkelte POP'er som PCB ophobes stadig i høje koncentrationer i dele af den marine fødekæde. De såkaldte nye POP'er konstateres i både faldne og stigende koncentrationer. De arktiske befolkningsgrupper udsættes generelt for faldende koncentrationer af regulerede POP'er og kviksølv, men det kan konstateres, at den del af befolkningen, som spiser store mængder marine pattedyr, har højere indhold af POP'er og kviksølv end dem, som ikke spiser det.

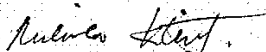
Yderligere oplysninger kan fås hos:

- POP: Frank Rigét, DMU, tlf. 46 30 19 34, e-mail: ffr@dmu.dk
- Sundhed: Jens Carl Hansen, AAU, tlf. 86 29 65 59, e-mail: jch@mil.au.dk
- Radioaktivitet: Svend Nielsen, Risø, tlf. 46 77 53 40, e-mail: sven.nielsen@risoe.dk
- Mikala Klint, Miljøstyrelsen, tlf. 72 54 52 33; e-mail: mkl@mst.dk

Rapporten kan hentes i PDF format på AMAPs hjemmeside: www.amap.no.

Ønskes rapporten i "hard" kopi kan den – så længe lager haves – fås ved henvendelse til Miljøstyrelsen eller købes via AMAP sekretariatet.

Med venlig hilsen



Mikala Klint