

FROST - Arktiset järvet, muuttuvat talvet ja ruokaturva



ARKTISET JÄRVET OVAT POHJOISEN ELÄMÄN PERUSTA JA YHTEISÖJEN ELINVOIMAN LÄHDE. NE TARJOAVAT RUOKAA, VETTÄ JA PAIKAN, JOHON LIITTYY VAHVA KULTTUURINEN MERKITYS. LÄMPENEVÄT TALVET MUUTTAVAT PAIKALLISTEN ASUKKAIDEN SUHDETTA JÄRVIIN VAIKUTTAMALLA IHMISTEN ARKEEN JA ELINKEINOIHIN.



Tutkimuskysymyksemme: MITEN LÄMPIMÄMMÄT JA LYHYEMMÄT TALVET MUUTTAVAT ARKTISIA JÄRVIÄ?

Miten jääpeitteen kesto, paksuus ja laatu muuttuvat?

Miten nämä muutokset vaikuttavat ravintoverkkoihin ja ympärivuotiseen ruokaturvaan?

- Odottamattomat kalakuolemat
- Muutokset kalojen terveydessä tai maussa
- Turvallisuuteen liittyvät huolenaiheet

FROST TUTKII, MITEN ILMASTON LÄMPENEMINEN MUOKKAA ARKTISIA JÄRVIÄ SEKÄ TALVELLA ETTÄ AVOVESIKAUDELLE – JA MITEN MUUTTUVAT JÄRVET VAIKUTTAVAT PAIKALLISTEN ASUKKAIDEN ELÄMÄÄN.

Me tutkimme jäätä, lunta, veden lämpötilaa, happipitoisuutta ja valon määrää jään alla. Nämä tekijät vaikuttavat suoraan kalojen – kuten raudun – hyvinvointiin ja siihen, millaista ruokaa järvet tarjoavat paikallisille.



Teemme tiivistä yhteistyötä inuiitti- ja saamelaisyhteisöjen ja muiden paikallisten yhteistyökumppaneiden kanssa. Keräämme havaintoja ja kokemuksia siitä, miten järvet ovat muuttuneet – ja mitä nämä muutokset merkitsevät paikallisten arjessa ja elinkeinoissa

Tavoitteenamme on tukea turvallisempaa liikkumista vesillä, vahvistaa paikallista tietoa ja auttaa suojelemaan paikallisille tärkeitä ravinnonlähteitä.

Keitä me olemme:

FROST kokoaa yhteen inuiitti- ja saamelaisjärjestöjä sekä tutkijoita Kanadasta, Yhdysvalloista, Norjasta, Tanskasta, Ruotsista ja Suomesta. Työskentelemme yhdessä – oppien toisiltamme

KESTÄVÄ JA VAHVA ARKTINEN



Miten voit olla mukana

ONKO SINULLA KYSYMYKSIÄ? HALUATKO OSALLISTUA TAI JAKAA HAVAINTOJASI? OTA YHTEYTTÄ – KUULEMME MIELELLÄMME SINUSTA.:

www.frost-lakes.com

contact.frostresearch@gmail.com

IG/Fb @Frostresearch



valon määrä jään alla

- Small
- Greiner
- Bylot
- Toolik
- Tasikallak
- Moraenesø
- Langemandssø
- Kilpisjärvi
- Takvatnet
- Vuoskojauru
- Muddusjärvi