



WWF®

FAKTA

2019

Arktinen alue

Pohjoiset alueet lämpenevät ilmastonmuutoksen takia vähintään kaksi kertaa nopeammin kuin maapallo keskimäärin. Lumesta ja jäädästä riippuvaisten eläinten tulevaisuus on uhattuna, myös Suomessa. Arktisen alueen ainutlaatuinen luonto voidaan vielä pelastaa, kun toimimme nopeasti ja päättäväisesti.



© NATUREPL.COM / ANDY ROUSE / WWF-CANON

Uhat

Ilmaston lämpenemisellä on vakavia seurauksia hyisiin oloihin totuneille lajeille: Jääkarhun ravinnonsaanti vaikeutuu huomattavasti, jos jäätä ei ole. Pohjoiseen levittäytynyt kettu valtaa lumisilla lakeuksilla viihtyvältä naalilta elintilaa. Itämerennorppa tarvitsee lunta ja jäätä pesiäkseen. Lohikalat kärsivät vesien lämpenemisestä. Huolestuttavia esimerkkejä valitettavasti riittää. Ilmastonmuutos vaikuttaa myös arktiseen kasvilajistoon ja alueella eläviin ihmisiin.

Tulevaisuudessa arktisen alueen luonnonvaroihin, kuten öljyyn ja kaasuun, on entistä helpompi päästä käsiksi, ja niiden käyttö kiihdyttää ilmastonmuutosta entisestään. Myös laivaliikenne lisääntyy uusien meriväylien auetessa. Laivat voivat törmätä valaisiin ja kuljettaa alueelle haitallisia vieraslajeja. Lisäksi meriliikenteen melu voi haitata merinisäkkäitä, ja öljyonnettomuuden siivoaminen olisi arktisissa oloissa äärimmäisen haastavaa.

Arktisen alueen kohtalo vaikuttaa koko maapallon tulevaisuuteen. Jäätiköiden sulaminen pohjoisessa nostaa merenpintaa toisella puolella maapalloa. Lisäksi lämpeneminen happamoittaa merta ja muuttaa ilma- ja merivirtoja. Erityisen vakava uhka on ikiroudan sulaminen. Ikiroudasta vapautuu kasvihuonekaasuja, jotka nostavat maapallon lämpötilaa vaarallisesti. Arktinen alue on siis sekä ilmastonmuutoksen uhri että kiihdyttäjä.

Ratkaisumme

Arktisella alueella on suuri merkitys koko maapallon luonnon monimuotoisuudelle. Osaa alueen lajeista ei tavata missään muualla maailmassa. Jotta voimme turvata arktisten lajien säilymisen myös tulevaisuudessa, tulee ilmastonmuutoksen torjuntaan sekä arktisen luonnon suojeluun, seurantaan ja tutkimukseen panostaa entistä voimakkaammin.

Kaikki tunnetut öljy- ja kaasuvarat arktisella alueella tulee jättää hyödyntämättä ja uusien esiintymien etsiminen täytyy lopettaa. Kaivannaisteollisuus ei saa aiheuttaa haittaa ympäristölle. Kalakantoja ei saa hyödyntää kestävästi. Arktisella alueella sijaitsevien luonnonsuojelualueiden pitää olla laajoja ja yhteydessä toisiinsa, jotta lajit pystyvät siirtymään suojelualueelta toiselle. Uusiutuvien energiamuotojen käyttöä arktisella alueella pitää lisätä.

2x

ARKTINEN ALUE
LÄMPENEE
VÄHINTÄÄN KAKSI
KERTAA NOPEAM-
MIN KUIN MAAPALLO
KESKIMÄÄRIN



NAALIN ODOTETAAN
PESIVÄN TAAS LÄHI-
VUOSINA SUOMESSA

Vaikutamme päätöksentekoon

- Vaikutamme Suomen ja EU:n ilmastopolitiikkaan ja kansainvälisiin ilmastoneuvotteluihin.
- Edistämme uusiutuvaa energiaa ja energiatehokkuutta.
- Ajamme muutosta kohti vihreää taloutta.
- Suojelemme useita eläinlajeja esimerkiksi vaikuttamalla niiden pyyntikiintiöihin.
- Teemme työtä sen eteen, ettei arktisen alueen luonnonvaroja käytetä kestäättömästi.
- Edistämme suojelualueiden perustamista: tavoitteenamme on laajan Last Ice Area -nimisen suojelualueen perustaminen Grönlannin ja Kanadan vesille.
- Vaikutamme Arktisen neuvoston työhön ainoana tarkkailijajäsenenä.
- Vaadimme raskaan polttoöljyn käyttökieltoa arktisessa meriliikenteessä.



© JUSSI INKILÄ / WWF

Toimimme kentällä

- Rahoitamme ja varustamme niin sanottuja jääkarhupartioita, jotka pitävät jääkarhuja loitolla ihmisasutuksesta ja vähentävät näin sekä ihmisille että eläimille vaarallisia kohtaamisia.
- Olemme rahoittaneet naalille asennettuja ruokinta-automaatteja ja riistakameroita Lapissa.
- Olemme suojelleet vuosikymmenten ajan kiljuhanhea, Pohjolan uhanalaisinta lintua. Kiljuhanhesta on saatu viime vuosina yhä enemmän havaintoja Suomessa.

Teemme yhteistyötä yritysten kanssa

- Useat yritykset tukevat työtämme arktisen luonnon suojelemiseksi lahjoituksin.

Tuotamme tietoa

- Julkaisemme arktista aluetta koskevia tutkimuksia ja raportteja.
- Tuemme Norjan Polaari-instituutin tekemää arvokasta jääkarhututkimusta.
- Olemme asentaneet jääkarhuille ja useille arktisille valaille satelliittilähettämiä, joiden avulla on saatu tutkimuksen ja lajien suojelun kannalta tärkeää tietoa.
- Tuemme vaarantuneeksi luokitellun itämerennorpan kanta-arviointia rahoittamalla lentolaskentoja.
- Olemme käynnistämässä hanketta, jossa tavoitteena on itämerennorppien yksilöllinen tunnistus. Hankkeen avulla voitaisiin saada tärkeää tietoa lajin elintavoista.

Otamme ihmiset mukaan

- Öljyntorjuntajoukkoihimme kuuluu Suomessa jo 8 900 ihmistä.
- Olemme kouluttaneet vapaaehtoisia inventoimaan naalin mahdollisia pesäpaikkoja yhdessä Metsähallituksen kanssa.
- Työskentelemme arktisella alueella yhdessä alkuperäisväestöjen kanssa.
- Miljoonat ihmiset osallistuvat vuosittain maailmaan suurimpaan ilmastotapahtumaan, WWF:n Earth Houriin.



Suojelemme luontoa ja ratkaisemme
ympäristöongelmia – luonnon
ja ihmisten hyväksi.

together possible wwf.fi

Tykkää, seuraa, jaa ja vaikuta.



facebook.com/wwfsuomi



instagram.com/wwfsuomi



@WWFSuomi
@LiisaRohweder



wwf.fi/uuutiskirje



wwf.fi/arktinen
wwf.panda.org/arctic
wwf.fi/lumikummi
wwf.fi/yritykset