

Vastuullisten meripalveluiden edelläkävijä

ARCTIA



PIDÄMME MERELLISEN SUOMEN LIIKKEESSÄ

Arctia varmistaa turvalliset ja toimivat meriliikenneyhteydet vaativissa pohjoisissa olosuhteissa.

Arctia on Suomen valtion erityistehtäväyhtiö, jonka liiketoiminta-alueita ovat jäänmurto, väylänhoito ja merenmittaus. Työmme tukee Suomen huoltovarmuutta, ympärivuotista meriliikennettä ja vesiväylien turvallista käyttöä kaikissa olosuhteissa.

Osaamisemme ulottuu talvimerenkulusta ja väylänhoidosta merikartoitukseen, vedenalaiseen infrastruktuuriin ja muihin vaativiin merellisiin palveluihin. Yhdistämme erikoistuneen aluskaluston, kokeneet ammattilaiset ja vuosikymmenten operatiivisen osaamisen Itämerellä ja muissa vaativissa meriympäristöissä.
.

YDINOSAAMISEMME

- Jäänmurto
- Väylänhoito ja merenkulun turvalaitteet
- Merenmittaus
- Merelliset infrapalvelut
- Alus- ja kuljetuspalvelut
- Vedenalaiset työt

KATSO VIDEOMME



LUOTETTAVAT MERIYHTEYDET OVAT HUOLTOVARMUUDEN PERUSTA

Suomi on riippuvainen merikuljetuksista ympäri vuoden. Arctia auttaa varmistamaan, että kriittiset meriyhteydet säilyvät toimivina vaativimmissakin olosuhteissa.

Tehokas jäänmurto turvaa Suomen taloudelle ja huoltovarmuudelle elintärkeän talvimerenkulun. Väylänhoito ja luotettavat merenkulun turvalaitteet pitävät reitit käytettävinä ja turvallisina, kun taas merenmittaus tuottaa tarkkaa tietoa merenkulun, infrastruktuurin ja suunnittelun tarpeisiin.

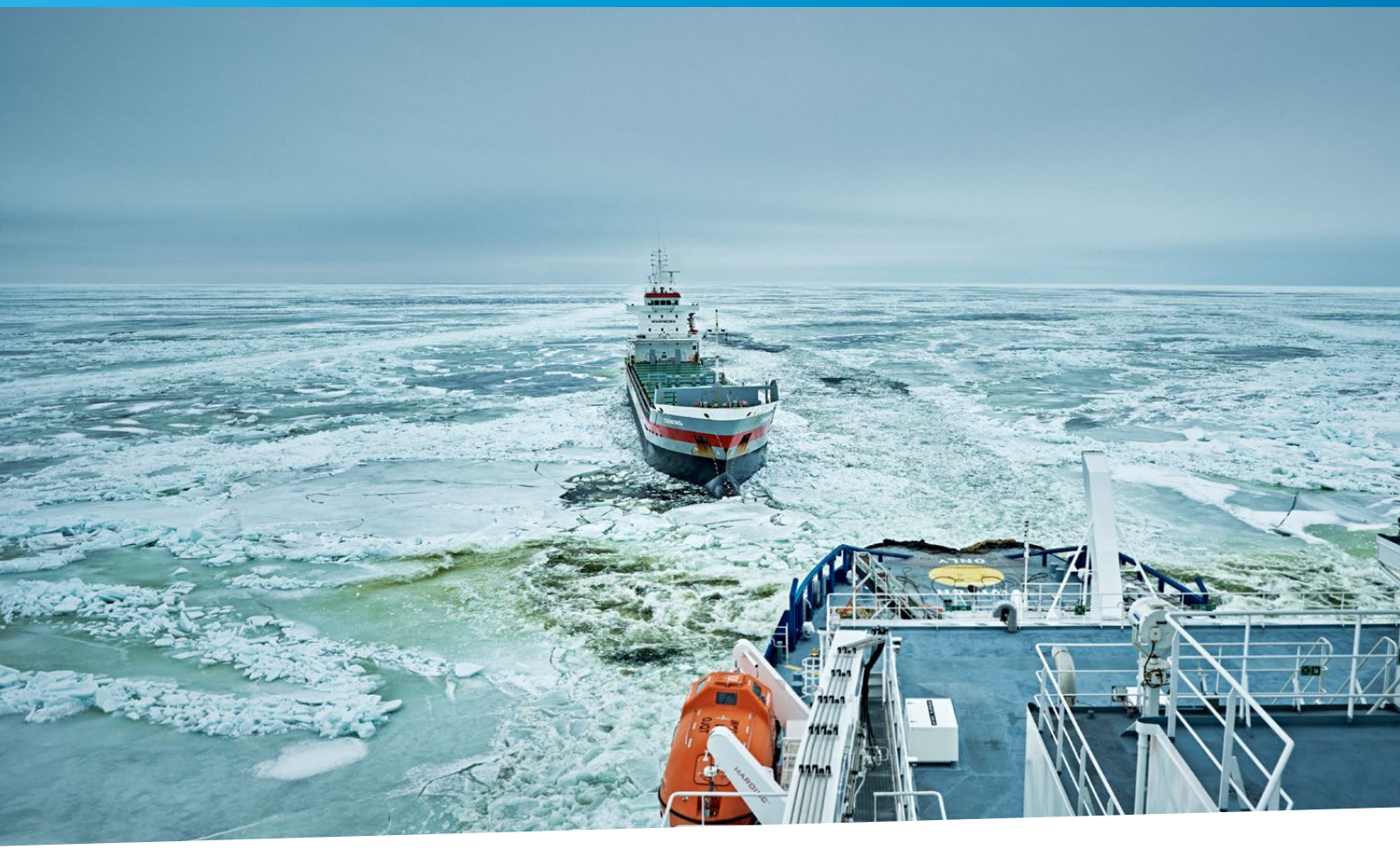
Nämä kyvykkyydet muodostavat toisiaan täydentävän palvelukokonaisuuden, joka tukee viranomaisia, satamia, teollisuutta ja muita merenkulun toimijoita. Vedenpinnalta merenpohjaan tehtävämme on ylläpitää edellytyksiä turvalliselle, luotettavalle ja jatkuvalle merelliselle toiminnalle.

Panasoft

Maritime HR Software &
Payroll Solutions



panasoft.fi joni.kivi@panasoft.fi +358 40 358 4828



PIDÄMME SUOMEN YHTEYDET TOIMIVINA LÄPI TALVEN

Toimiva talvimerenkulku on välttämätöntä Suomen teollisuudelle, kansainväliselle kaupalle ja huoltovarmuudelle.

Arctian jäänmurtopalvelut avustavat kauppa-aluksia vaativissa jääolosuhteissa ja auttavat pitämään liikenteen Suomen satamiin ja satamista turvallisena ja sujuvana. Jokainen avustustehtävä suunnitellaan vallitsevien olosuhteiden, liikennetilanteen ja yksittäisten alusten tarpeiden mukaan.

Osaamisemme perustuu jäänmurtoon suunniteltuun aluskalustoon ja erittäin ammatti-taitoisiin miehistöihin, joilla on laaja kokemus talvimerenkulusta. Tavoitteena on minimoida kuljetusten viiveet ja ylläpitää turvallisuutta vaativimmissakin olosuhteissa.

JÄÄNMURTOKYVYKKYYS

- 6 jäänmurtajaa
- 2 monitoimimurtajaa
- Maailmanluokan jäänmurto-osaaminen
- Yli 30 vuoden operatiivinen kokemus

JÄÄNMURTO-OSAAMISTA ITÄMEREN ULKOPUOLELLA

Arctia on erikoistunut jäänmurtoon ja jäänhallintaan arktisissa ja subarktisissa olosuhteissa.

Monitoimimurtajamme yhdistävät tehokkaan jäänmurtokyvyn ketteryyteen ja varusteluun, joita vaativissa merellisissä tehtävissä tarvitaan. Alukset soveltuvat jäänhallintapalveluihin, hinaustehtäviin ja muihin vaativiin merellisiin erikoistehtäviin alueilla, joilla olosuhteet asettavat poikkeuksellisen suuria vaatimuksia aluksille ja miehistöille.

Kansainväliset toimeksiannot perustuvat samaan osaamiseen, jota kehitämme joka talvi pohjoisella Itämerellä: jään käyttäytymisen ymmärtämiseen, turvallisten operaatioiden suunnitteluun ja nopeaan sopeutumiseen muuttuviin olosuhteisiin. Tämä tekee Arctiasta kyvykkään kumppanin hankkeisiin, joissa tarvitaan koeteltua kokemusta kylmistä ja syrjäisistä toimintaympäristöistä.

Arktisissa olosuhteissa hiottu.
Valmis vaativiin kansainvälisiin tehtäviin.



AB-Marinel Oy

Superior Knowledge in Marine Electrical Installations

Complete Marine Electrical Solutions – From Engineering and Turnkey Installations to Commissioning and 24/7 Service, Backed by Expertise Since 1985.

ab-marinel.fi info@ab-marinel.fi +358 2 444 11



MERELLISET INFRAPALVELUT RANNALTA MERENPOHJAAN

Vedenalaiset infrastruktuurihankkeet edellyttävät luotettavaa tietoa, tarkoituksenmukaista kalustoa ja käytännön kokemusta vaativista meriolosuhteista.

PUTKI- JA KAAPELIASENNUKSET

Arctia tarjoaa kokonaisratkaisuja vedenalaisiin kaapeli- ja putkihankkeisiin. Palveluihimme kuuluvat kaapelien ja putkien lasku, rantautumistutkimukset ja rakentaminen, laskettujen kaapelien ja putkien tarkastusmittaukset sekä tukialus- ja kuljetuspalvelut merikaapelien ja putkistojen korjauksissa.

Monipuolinen aluskalusto, vahva paikallistuntemus ja kokemus vesirakentamisesta mahdollistavat projektien sovittamisen toimintaympäristöön. Voimme tukea myös kaapeli-infrastruktuurin kunnossapitoa ja kunnonvalvontaa koko sen elinkaaren ajan.

Yksi kumppani vaativiin merellisiin asennustöihin.

OSAAMISTA PINNAN ALLA

SUKELLUSPALVELUT

Arctian ammattisukeltajat toteuttavat veden-alaisia tarkastus-, rakennus-, korjaus- ja asennus-töitä kaikkialla Suomessa satamista ja sisävesiltä saaristoon ja avomerelle. Erikoiskalusto ja laaja kokemus tukevat töiden turvallista ja tehokasta toteutusta vaativissa olosuhteissa.

ROV-PALVELUT

ROV-laitteet tarjoavat tehokkaan tavan tarkastaa vedenalaisia rakenteita, dokumentoida niiden kuntoa, paikantaa vikoja ja kerätä vedenalaista paikkatietoa. ROV-teknologia voi vähentää sukellustyön tarvetta, tukea turvallisempaa kunnonvalvontaa ja nopeuttaa reagointia poikkeamatilanteissa.

ALUS- JA KULJETUSPALVELUT

Aluksemme ja työveneemme tukevat merellisiä hankkeita kuljetuksissa, nostoissa ja muissa operatiivisissa tehtävissä. Palvelu räätälöidään tehtävän, sijainnin ja olosuhteiden mukaan.



Rooted in the Nordic region, Fairwater is a trusted insurance partner to the maritime and logistics industries — worldwide.

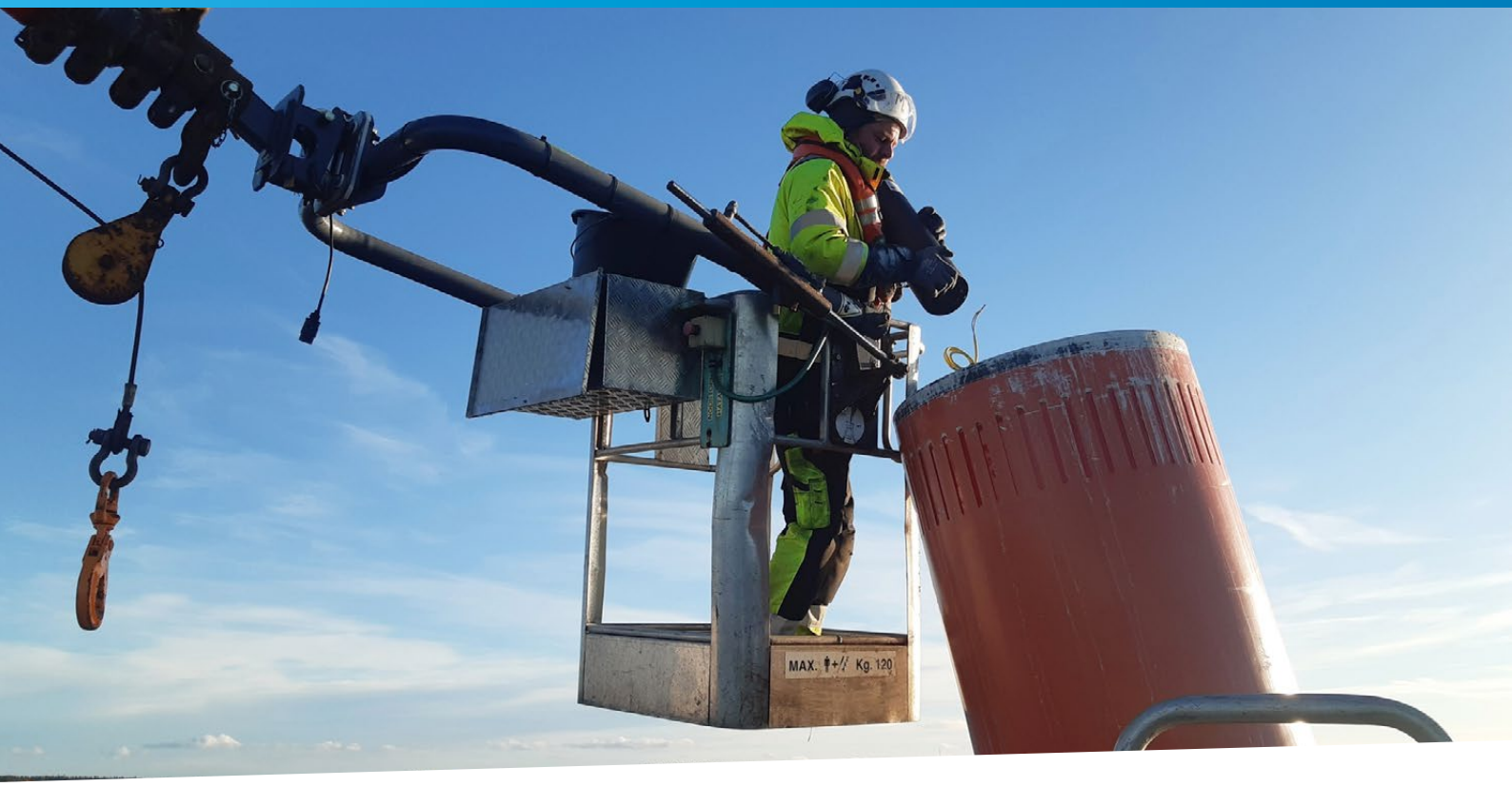
Fairwater Marine provides expert risk assessment, tailored insurance solutions, and claims support. With deep marine industry expertise, we help clients secure the right coverage and manage risks effectively.

Contact us: marine@fairwater.se



Fairwater Marine
International Insurance Brokers

Visit us:
fairwater.se



TURVALLISET VÄYLÄT VAATIVAT JATKUVAA KUNNOSSAPITOA

Toimivat väylät ja merenkulun turvalaitteet ovat turvallisen ja sujuvan meriliikenteen edellytys ympäri vuoden.

Arctia huoltaa ja korjaa merenkulun turvalaitteita, kuten poijuja, viittoja, linjatauluja ja loistoja. Kokeneet väylänhoitajat ja monipuolinen aluskalusto mahdollistavat vikojen nopean ja luotettavan korjaamisen kaikkina vuodenaikoina.

Valmistamme myös polyeteenipoijuja ja muita merenkulun turvalaitteita. Kaukovalvonta- ja hallintaratkaisut tuottavat reaaliaikaista tietoa laitteiden tilasta, parantavat huollon ennakoitavuutta ja auttavat vähentämään tarpeettomia huoltokäyntejä.

Valmistuksesta kunnossapitoon tuemme turvallista merenkulkua turvalaitteen koko elinkaaren ajan.



HIOTTUA MEREN-MITTAUSOSAAMISTA

Arctia tarjoaa kattavia ja kansainvälisten standardien mukaisia merikartoitus- ja merenmittauspalveluita viranomaisille, infrastruktuurin omistajille ja yksityis-sektorin asiakkaille.

Palvelumme kattavat merikartoituksen, geofysikaaliset mittaukset ja geotekniset tutkimukset sekä vedenalaiset tarkastukset, kaapeli- ja putkilinjamittaukset ja yksityiskohtaisen aineiston-käsittelyn. Toimimme matalilta rannikkovesiltä avomeriolosuhteisiin ja yhdistämme nykyaikaisen mittausteknologian syvälliseen pohjoisten meriolosuhteiden tuntemukseen.

Mittausaineisto tukee luvitusta, rakentamista, ympäristöseurantaa, infrastruktuuri-investointeja ja turvallisuuteen liittyvää päätöksentekoa. Kriittisissä käyttökohteissa tarkkuus, jäljitettävyys ja tiukka laadunvarmistus ovat välttämättömiä. Arctian prosessit on suunniteltu tuottamaan tarkkaa, varmennettua ja käyttövalmista tietoa.

MERENMITTAUSTA LAAJASSA MITTAKAAVASSA

- 1 200+ mittauspäivää vuodessa
- 40 000+ mittauslinjakilometriä vuodessa
- 2 500+ km² hydrografisia ja geofysikaalisia mittauksia vuodessa
- 7 merenmittaus- ja tutkimusalusta



Osaaminen.
Näytöt.
Luottamus.

ALUCAT®

Suunniteltu öljyntorjuntaan, offshore-tehtäviin ja väylänhoitoon



ALUCAT®-alumiinikatamaraanit on rakennettu vaativaan rannikko- ja merityöhön. Jokainen vene suunnitellaan kestämään kovaa käyttöä, pitkäikäisiksi ja polttoainetaloudellisiksi.

ALUCAT® suunnittelee ja valmistaa alumiinisia katamaraanityöveneitä viranomais- ja ammattikäyttöön. Veneitämme käytetään muun muassa öljyntorjunnassa, offshore-tukitehtävissä, väylänhoidossa sekä pelastusoperaatioissa. Katamaraanit on suunniteltu turvallisiksi, esteettömiksi ja polttoainetaloudellisiksi vaativiin työolosuhteisiin. Jokainen ALUCAT®-vene räätälöidään asiakkaan tarpeiden mukaisesti. Suomessa vuodesta 2003 lähtien valmistetut veneemme ovat pelastuslaitosten, puolustusvoimien ja meriviranomaisten luottamia ympäri Eurooppaa.

alucat.fi info@alucat.fi +358 3 3484 666



VALMIUS JA SUORITUSKYKY KAIKISSA OLOSUHTEISSA

Arctian erityistehtävä yhdistää merellisen toiminnan Suomen huoltovarmuuteen ja varautumiseen.

Määriteltyyn erityistehtävään kuuluu elinkeinoelämän kuljetustarpeita palvelevan ja Suomen huoltovarmuutta turvaavan talvimerenkulun varmistaminen keskittyen pohjoisen Itämeren jäänmurron kustannustehokkaaseen ja vähäriskiseen toteuttamiseen.

Arctian erityistehtävään kuuluu myös sotilaallisen liikkuvuuden mahdollistaminen sekä varautumiseen ja valmiuteen liittyvien merenmittaus-, väylänhoito- ja suunnittelupalveluiden tuottaminen kaikissa oloissa. Päivittäinen toimintamme, erikoistunut aluskalustomme ja merellinen osaamisemme muodostavat käytännön suorituskyvyn, jonka avulla nämä tehtävät voidaan toteuttaa vastuullisesti ja luotettavasti.

Valmius perustuu käytännössä osoitettuun operatiiviseen osaamiseen.

MARINE DIESEL
WE KEEP THE SHIPS RUNNING

KRIITTISEN INFRA-STRUKTUURIN JA MERIYMPÄRISTÖN TURVAAMINEN



KRIITTINEN VEDENALAINEN INFRASTRUKTUURI

Voimakaapelit, putkilinjat ja muut vedenalaiset infrastruktuurikohteet ovat yhä tärkeämpiä yhteiskunnan toiminnalle ja turvallisuudelle. Merenmittaukset ja vedenalaiset tarkastukset tuottavat lähtötietoa, tukevat kunnonvalvontaa ja auttavat havaitsemaan muutoksia tai poikkeamia, jotka edellyttävät tarkempaa selvitystä.

Arctian merenmittausosaaminen palvelee infrastruktuurin omistajia, viranomaisia, energiahankkeita ja muita asiakkaita, jotka tarvitsevat luotettavaa tietoa suunnittelun, kunnossapidon ja kriittisen päätöksenteon tueksi.

ÖLJYNTORJUNTAVALMIUS JA -TOIMINTA

Arctia tarjoaa öljyntorjunnan palveluita aluksilla ja kalustolla, jotka on suunniteltu vaativiin meriolosuhteisiin. Osa aluksista on varustettu öljynkeräykseen jääolosuhteissa ja jäänmurtaja Polaris on varustettu erityisesti öljyntorjuntaan avovedessä. Kokeneet miehistöt ja tarkoitukseen soveltuva kalusto tukevat ammattimaista ja luotettavaa toimintaa tilanteen sitä vaatiessa.

LAMOR

OIL SPILL RESPONSE

New marine fuels behave unlike heavy bunker crude: they harden, fragment and resist conventional skimming. Our LSFO recovery systems are developed and field-tested for exactly these conditions, in open water and in ice.

Rihkamatori 2, Porvoo
+358 20 765 0100
info@lamor.com
lamor.com





VASTUULLISUUTTA MERIYMPÄRISTÖN HYVÄKSI

Meriympäristö on työpaikkamme ja sen suojeleminen on olennainen osa toimintamme kehittämistä.

Arctian vastuullisuusohjelma keskittyy kasvihuonekaasupäästöihin, luonnon monimuotoisuuteen, ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseen ja kiertotalouden edistämiseen. Kehitämme jatkuvasti aluksia, teknologioita ja toimintatapojamme ympäristövaikutusten vähentämiseksi samalla kun ylläpidämme turvallisia ja luotettavia merellisiä palveluita.

Tavoitteemme on vähentää päästöjä 20 prosenttia vuoteen 2030 mennessä vuoden 2020 tasoon verrattuna. Hiilitiekartta määrittää konkreettiset toimenpiteet tavoitteen saavuttamiseksi.

Ammattitaitoisesti toteutetut tutkimukset, kunnossapito ja suunnittelu edistävät hankkeiden tehokasta toteutusta, ennakoitavaa kunnossapitoa ja merellisen infrastruktuurin vastuullista elinkaarenhallintaa.

Meri on toimintaympäristömme.
Sen säilyttäminen on vastuullamme.

HELSINKI SHIPYARD

Yli 160 vuotta arktisen laivan-rakennuksen osaamista.

www.helsinkishipyard.fi



IHMISET, TURVALLISUUS JA HYVÄ HALLINTOTAPA

Luotettava merellinen toiminta perustuu osaaviin ihmisiin, vahvaan turvallisuuskulttuuriin ja vastuullisiin toimintatapoihin.

Arctia edistää työturvallisuutta, työtyytyväisyyttä ja tasa-arvoa samalla kun rakennamme hyvinvoivaa ja jatkuvasti kehittyvää osaavaa työyhteisöä. Työmme tehdään usein vaativissa olosuhteissa, minkä vuoksi ammattimaisuus, yhteistyö ja turvallisuus ovat erottamaton osa päivittäistä tekemistämme.

Arctian eettiset periaatteet ohjaavat yhtiön ja sen arvoketjun toimintaa. Lahjomattomuus, ammattimaisuus, henkilöstöstä huolehtiminen, terveys, turvallisuus ja ympäristö sekä jatkuva kehittäminen ovat toimintamme perusta.

Arctia on myös osa YK:n Global Compact -aloitetta ja on sisällyttänyt sen ihmisoikeuksia, työntekijöiden oikeuksia, ympäristöä ja korruption torjuntaa koskevat periaatteet strategioihinsa ja toimintaansa.

Avoin. Vastuullinen. Kehittyvä.

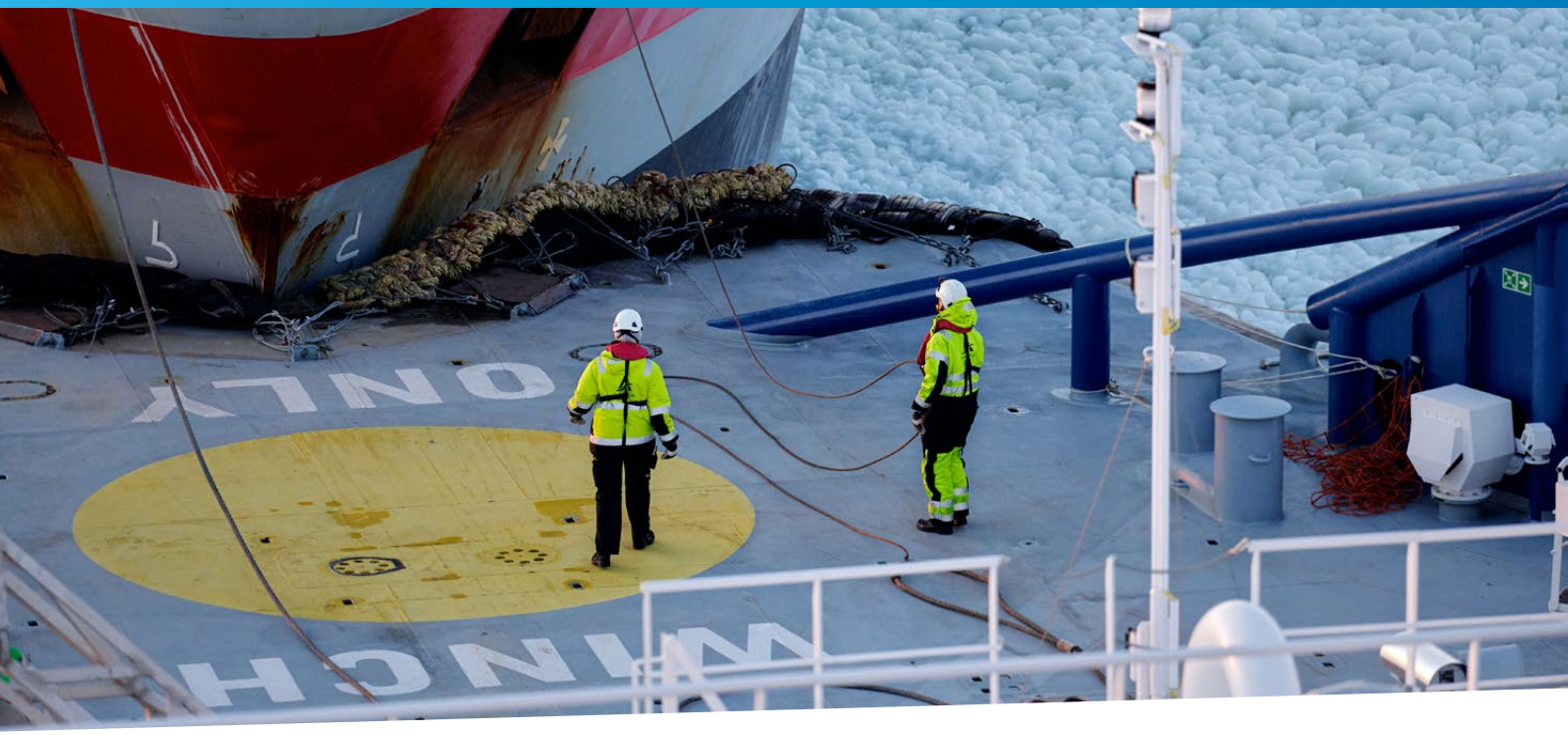
Everllence

everllence.com

Moving big things to zero

We provide decarbonization technologies for global shipping, energy generation, and industry.





TEE MERKITYKSELLISTÄ TYÖTÄ MERELLISESSÄ MAAILMASSA

Arctiassa tehdään merkityksellistä työtä ja mahdollistetaan turvallista, sujuvaa ja ympäristöystävällistä vesiliikennettä.

Ammattilaisemme työskentelevät jäänmurron, väylänhoidon, merenmittauksen, vedenalaisten töiden, teknisten tehtävien ja maissa tehtävien asiantuntijatehtävien parissa. Toimintaympäristömme on ainutlaatuinen ja monet erityisosaamiset kehittyvät käytännön kokemuksen, koulutuksen ja kokeneiden kollegoiden kanssa tehtävän yhteistyön kautta.

Arctia rekrytoi sekä merenkulun että maissa työskenteleviä ammattilaisia. Tarjolla on eri pituisia työsuhteita ja uusia työmahdollisuuksia avautuu usein nopeallakin aikataululla, erityisesti talvikaudella. Moni ura Arctialla on alkanut määräaikaisesta tehtävästä ja jatkunut myöhemmin vakituisena.

Oletko sinä seuraava Arctialainen?
Tutustu avoimiin työpaikkoihin ja uratarinoihin osoitteessa ura.arctia.fi

Celltech

Akut, paristot ja akkujärjestelmät edelläkävijän kokemuksella

celltech.fi 0207 999 640



KOTKA MARINE OY





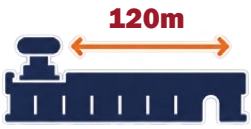
ARCTIAN LUOTETTU KESKUS KOTKASSA - KORKEAN TURVALLISUUDEN SATAMAINFRASTRUKTUURIA JA TÄYDEN PALVELUN KONEPAJAVALMISTUSTA

TURVALLINEN SYVÄSATAMA



9 METRIN SYVÄVÄYLÄ

Soveltuu suurille kauppalaivoille ja arktisen luokan jäänmurtajille.



120 M YKSITYISLAITURI

Varmaan laiturikiinnitykseen, raskaaseen logistiikkaan ja nopeaan kaluston käyttöönottoon.



AIDATTU JA VARTIOITU ISPS-ALUE

Täysin suljettu kiinteistö 24/7 -valvonnalla takaa korkean turvallisuustason.



KATTAVAT LAITURIPALVELUT

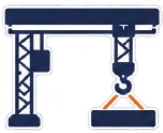
Maasähkö, jätehuolto sekä jäte- ja mustanveden tyhjennys.

JÄREÄ KONEPAJAOSAAMINEN JA TEKNISET PALVELUT



7 500 M² LÄMMINTÄ TILAA

Laajat ja monipuoliset varasto- ja korjaamotilat vaativiin tarpeisiin.



JOPA 70 TONNIA

Kattonosturikapasiteetti vaativiin ja raskaisiin nostotöihin.



MONIPUOLISET KONEPAJAPALVELUT

Sorvaus, jyrsintä ja hitsaus. Toteutuksesta vastaa Power Tech Group Oy.



VARAOSAT JA KORJAUSPALVELUT

Varaosien valmistus ja vaativat alusten korjaustyöt nopeasti kohteessa.



TEOLLISUUSMAALAUS JA PINTAKÄSITTELYT

Meriteollisuustason pinnoitukset ja korroosion-esto paikan päällä.



Kotkan tukikohta yhdistää turvallisen satamainfrastruktuurin, raskaan teknisen osaamisen ja kattavat meritekniset palvelut samaan paikkaan. Näin varmistetaan, että Arctian alukset pysyvät toimintakunnossa, asianmukaisesti huollettuina ja valmiina vaativiin jäänmurto- ja meriturvallisuustehtäviin koko Itämeren alueella.

KOTKA MARINE + POWER TECH GROUP

powertechgroup.fi

POWER TECH GROUP

VASTUULLISTEN MERIPALVELUIDEN EDELLÄKÄVIJÄ

Jäänmurrosta ja väylänhoidosta merenmittaukseen ja vedenalaiseen infrastruktuuriin Arctia tarjoaa osaamista vaativiin merellisiin toimintaympäristöihin.

Löydetään yhdessä projektiisi sopiva ratkaisu!

Arctia Oy
Laivastokatu 9
FI-00160 Helsinki
Suomi

+358 30 620 7000

arctia.fi

ARCTIA

JS/SUOMI • Concept: JS/MEDIA TOOLS A/S • www.jssuomi.fi



Sea. It *freezes.*

In Finland, on the Baltic Sea, ice is not an exception, but an annual operating environment. Winter is a condition that must always be factored in, unlike in most of the world's seas.

That's why, when designing ferries, naval vessels, and icebreakers, we have learned to answer the question: How will the vessel perform when the sea freezes over? And that know-how applies wherever ice-capable vessels are needed. Rauma Marine Constructions brings this specialized expertise to winter navigation as a designer, shipbuilder, and life-cycle service provider.

We don't just build ships. We build shipbuilders: people who combine centuries-old traditions, the most advanced technology available, and the courage to solve problems for which there are no readily available answers.

Sea. That's why.

RAUMA MARINE CONSTRUCTIONS