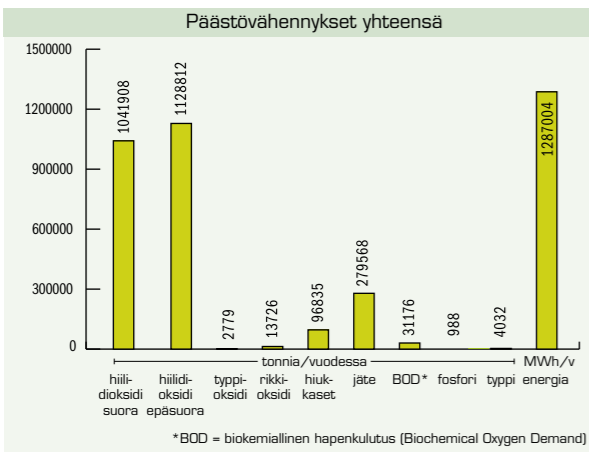


# Mitä NEFCO voi tarjota Sinun yrityksellesi?

- Kilpailukykyistä rahoitusta ympäristöhankkeisiin
- Rahoitusalan osaamista
- Vankkaa ympäristöasiantuntemusta
- NEFCO:n mukanaolo pienentää hankkeen riskejä
- Paikallistuntemuksensa ja pitkän kokemuksensa ympäristöhankkeiden rahoituksesta Venäjällä, Ukrainassa ja Valko-Venäjällä sekä Virossa, Latviassa ja Liettuassa
- Laajat yhteydet eri paikallisviranomaisiin, rahoituslaitoksiin ja yrityksiin Pohjoismaissa ja Itä-Euroopassa



NORDIC ENVIRONMENT FINANCE CORPORATION  
 Pohjoismaiden ympäristörahoitusyhtiö  
 Käyntiosoite: Fabianinkatu 34  
 Postiosoite: PL 249, FI-00171 Helsinki  
 Puh. 010 618 003, faksi 09 630 976  
 www.nefco.org, info@nefco.fi

## Käytännön esimerkkejä . . . . .



### Lannoite kauppatavarana

NEFCO on maatalousalan hankkeisiin varatun rahastonsa avulla rahoittanut pariakymmentä maatalousprojektia Baltian maissa ja Venäjällä. Uusin lisä maatalousalan yhteistyöhön on Ukrainassa aloitettu hanke, jossa NEFCO toimii yhdessä ukrainalaisyhtiö Halychyna Zahidin kanssa. Yhtiö osti vuonna 2001 sikalan, jota ajanmukaistetaan ja kunnostetaan nyt ulkomaisen rahoituksen turvin. NEFCO rahoittaa hanketta investointirahastonsa avulla.

Sikala sijaitsee Kavsken kylän lähellä noin 70 kilometriä Lvivin kaupungista lounaaseen. Tilalla on tällä hetkellä yhteensä 50 000 sikaa.

NEFCO rahoittamalla biokaasureaktoreilla tuotetaan lämmityksessä käytettävää energiaa. NEFCO osallistuu myös energiaa säästävän sikalarakennusten tuuletusjärjestelmän rakentamiseen. Ympäristöystävällinen sijoitus edistää eläinten hyvinvointia ja torjuu ilmastonmuutosta. Siirtymällä fossiilisista polttoaineista biokaasuun säästetään vuositasolla arviolta lähes 670 000 euroa. Hankkeella on myös muita positiivisia ympäristövaikutuksia. Sikalan kunnostamisen myötä rakennuksesta on poistettu vanhat eristysmateriaalit ja siten päästy eroon syöpää aiheuttavasta asbestista.



### Valonpilkahdus metalliteollisuudessa

Pietarissa toimiva Neva Ferrit Ltd kuuluu Ferroprigor-konserniin. Ferroprigor valmistaa erilaisia ferromagneettisia tuotteita Venäjän metalliteollisuuden tarpeisiin.

NEFCO:n myöntämän lainan turvin yhtiö hankki uuden nykyaikaisen uunin, joka asennettiin vielä samana vuonna. Uusi uuni korvasi yhteensä 13 aiempaa vanhentunutta uunia. Laina myönnettiin NEFCO:n puhtaamman tuotannon rahastosta (Revolving Facility for Cleaner Production), joka on osa Pohjoismaiden ympäristökehitysrahastoa.

Uusi uuni on vähentänyt tehtaan hiilidioksidipäästöjä noin 430 tonnia vuodessa. Uuden ympäristötekniikan käyttöönoton myötä rikkidioksidipäästöt ovat enää pelkkä muisto menneisyydestä. Vähentyneen energiankulutuksen ansiosta Neva Ferrit Ltd säästää nyt noin 179 000 euroa vuodessa, mikä vapauttaa pääomaa NEFCO:n myöntämän lainan lyhentämiseen. Hankeinvestointien kokonaiskustannus oli 490 000 euroa.



Rahoitusta paremman ympäristön puolesta



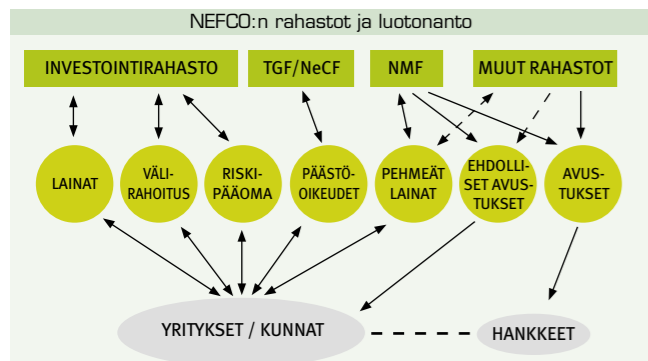
# NEFCO lyhyesti

Pohjoismaiden ympäristörahoitusyhtiö NEFCO on kansainvälinen rahoituslaitos. Se perustettiin vuonna 1990 Pohjoismaiden – Islannin, Norjan, Ruotsin, Suomen ja Tanskan – toimesta. NEFCO:n ensisijaisena tavoitteena on rahoittaa kustannustehokkaita ympäristöhankkeita Pohjoismaiden lähialueilla Itä-Euroopassa. NEFCO:n pääkonttori sijaitsee Helsingissä Pohjoismaisen Investointipankin (NIB) yhteydessä.

NEFCO hallinnoi useita ympäristörahoituslaitoksia, joiden avulla rahoitetaan erilaisia ympäristöhankkeita Venäjällä, Ukrainassa ja Valko-Venäjällä sekä toistaiseksi myös Virossa, Latviassa ja Liettuaassa. NEFCO on aloittanut myös pilottiohjelman Kiinassa. NEFCO rahoittaa pääasiassa hankkeita, joiden tarkoituksena on vähentää ympäristölle vaarallisia päästöjä, esimerkiksi kasvihuonekaasuja tai ympäristömyrkyjä. Suuri osa NEFCO:n hankkeista keskittyy myös Itämeren ravinnepäästöjen pienentämiseen, mikä vähentää meren rehevöitymistä.

NEFCO tarjoaa rahoitusta ja ”pehmeitä lainoja” yrityksille ja yhteisöille, jotka ovat valmiita sijoittamaan ympäristöhankkeisiin NEFCO:n toiminta-alueella. NEFCO voi myös osallistua osastajana paikallisen yrityksen toimintaan, jos yrityksellä on ympäristöhankkeita NEFCO:n toiminta-alueella. NEFCO toimii paikallisten konsulttien kautta Pietarissa, Novgorodissa, Kiovasa ja Donetskissa etsien Venäjältä ja Ukrainasta uusia yhteistyökumppaneita ja sijoittajia.

Jokaisen NEFCO:n rahoittaman hankkeen tulee täyttää kestävä ympäristökriteerit sekä ylittää tietyihin määriteltyihin päästövähennyksiin. Lisätietoa rahoituksen ympäristöperusteista löytyy verkkosivustoltamme osoitteesta [www.nefco.org](http://www.nefco.org). Yhtiön sijoituspäällikkö, ympäristöasiantuntijat ja lakimies analysoivat jokaisen projektihakemuksen ennen sen käsittelyä yhtiön investointikomiteassa. Lopullisen päätöksen lainan myöntämisestä tekee NEFCO:n hallitus, jossa on edustajat kaikista Pohjoismaista.



# Tärkeimmät rahastomme

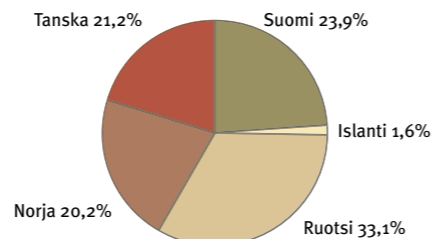
## Investointirahasto (IF)

Investointirahaston 113,4 miljoonan euron suuruisen pääoman turvin NEFCO voi osallistua taloudellisesti kestäviin ympäristöhankkeisiin joko osastajana, lainantantajana tai takaajana. Investointirahastosta myönnetään avustusta vain sellaisille hankkeille, joilla on merkittäviä myönteisiä ympäristövaikutuksia. Etusijalle asetetaan erityisesti pohjoismaisesta näkökulmasta ympäristövaikutuksia tuottavat hankkeet. Niinpä painopiste on hankkeissa, jotka vähentävät päästöjä vesistöihin ja mereen tai rajoittavat ilmateitse kulkeutuvia kasvihuonepäästöjä.

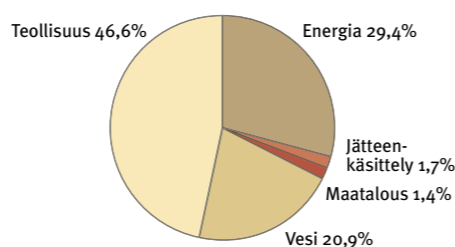
Rahoitus edellyttää pohjoismaisen kumppanin pitkäaikaista sitoutumista projektiin, mikä voi tapahtua yritystasolla erilaisten suorien sijoitusten kautta tai yhtä hyvin yhteistyöprojektissa, jossa on kyse pitkäaikaisista toimituksista. Pohjoismaista yhteistyötä voidaan toteuttaa myös kuntasektorilla investointirahaston osallistuessa hankkeeseen rahoittajana.

Vaikka hankkeen tärkeimpänä elementtinä ovat sen ympäristövaikutukset, NEFCO edellyttää myös kohtuullisten kannattavuusvaatimusten täyttymistä. Ennen rahoituksen järjestämistä NEFCO selvittää aina hankkeen teknisen toteutettavuuden sekä taloudellisen kannattavuuden. Investointirahasto myöntää pääomasijoituksia tai lainoja vallitsevalla markkinakorolla. Suurin yksittäinen projektikohtainen lainapanostus on yleensä 4 miljoonaa euroa. NEFCO:n rahoitusosuus ei normaalisti ylitä 50 prosenttia kokonaisinvestoinnista. Jos kyse on osakepääomasta, NEFCO:n osuus on yleensä noin 30 prosenttia.

### POHJOISMAIDEN OSUUDET RAHASTOSSA



### SEKTORIKOHTAINEN JAKO



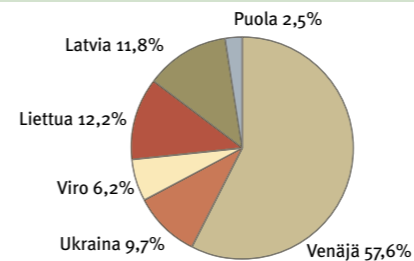
## Pohjoismaiden ympäristökehitysrahasto (NMF)

Pohjoismaiden ympäristökehitysrahaston (NMF) pääoma on yhteensä 60 miljoonaa euroa. NMF on rahoitusmekanismi ns. pehmeää rahoitusta varten. Kyse on siis lainoista, joiden korko on vallitsevia markkinaehtoja edullisempi. Rahaston tarkoituksena on vahvistaa tärkeiden ympäristöhankkeiden kannattavuusedellytyksiä, mahdollistaa suurempi taloudellinen riskinotto, aikaistaa hankkeen käynnistystä tai tukea lisäpanostuksia ympäristöön. Rahasto rahoittaa Venäjälle, Ukrainaan ja Valko-Venäjälle sijoituvia hankkeita.

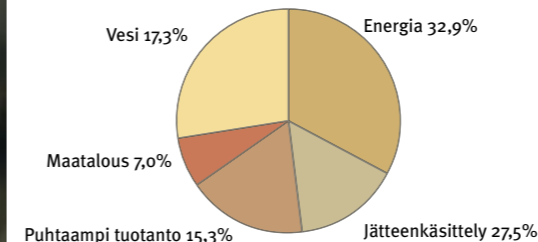
Valtaosa ympäristökehitysrahaston panostuksista tapahtuu tätä nykyä siten, että varat maksetaan takaisin ympäristökehitysrahastolle. Esimerkkinä voidaan mainita edulliset luotot, joita myönnetään puhtaampaan teknologiaan, energian säästämiseen sekä maatalouden ympäristöinvestointeihin. Teknisten ratkaisujen tulee perustua parhaaseen käytettävissä olevaan teknologiaan samalla kun myös taloudelliset edellytykset otetaan huomioon ja sopeutetaan paikallisiin olosuhteisiin. Rahaston rahoittama laitteiden ja palveluiden hankinta voi tapahtua pohjoismaisen, paikallisen tai kansainvälisen tarjouskilpailun kautta.

Ympäristökehitysrahaston hankkeissa NEFCO voi rahoittaa 90 prosenttia tai korkeintaan 400 000 euroa investointikustannuksista.

### TOIMINNAN KOHDEMAAT



### JAKAUTUMINEN TOIMIALAN MUKAAN



## Hiilirahastot TGF ja NeCF

NEFCO hallinnoi myös kahta hiilirahastoa, jotka rahoittavat ilmastomuutoksen torjumiseen tähtääviä hankkeita.

Baltic Sea Region Testing Ground Facility (TGF) on paikallinen ilmastorahasto, joka tukee ilmastomuutoksen torjumiseen tähtääviä hankkeita yksityisen ja julkisen rahoituksen avulla.

Rahaston pääoma on noin 35 miljoonaa euroa. Sen tarkoituksena on ostaa sijoittajilleen kustannustehokkaita päästöoikeuksia. TGF-rahasto rahoittaa ns. Joint Implementation -yhteistoteutushankkeita ostamalla päästöoikeuksia Kioton ilmastopöytäkirjan mukaisesti. Rahaston toiminnan pääpaino on Viroon, Latviaan, Liettuaan, Puolaan, Venäjälle ja Ukrainaan suuntautuvissa energiahankkeissa. TGF-rahaston sijoittajia ovat Pohjoismaat ja Saksa sekä yhdeksän yksityistä yritystä.

NEFCO Carbon Fund (NeCF) on globaali hiilirahasto, joka perustettiin huhtikuussa 2008. Rahasto hallinnoi yhteensä 72 miljoonan euron suuruisia pääomia. NeCF-rahaston kautta on mahdollista sijoittaa hankkeisiin, jotka vähentävät ilmastopäästöjä Kioton ilmastopöytäkirjan joustomekanismien mukaisesti. NeCF on suunnattu sijoittajille, joita kiinnostavat EU:n päästökaupparjestelmän (EU Emission Trading Scheme) mukaiset ilmastovelvoitteet.

NeCF-rahasto rahoittaa sellaisia ympäristöhankkeita, jotka täyttävät Kioton sopimuksen vaatimukset ns. Joint Implementation -yhteistoteutushankkeen tai puhtaan kehityksen mekanismin (Clean Development Mechanism) mukaisesti. Käytännössä hankkeissa on kyse energiatehokkuuden parantamisesta tai panostuksista uudistuvaan energiaan.

TGF- ja NeCF-hiilirahastoja hallinnoi NEFCO, mutta rahastoilla on omat sijoittajien edustajista koostuvat sijoituskomiteansa.

