

# Nopef

NORDISKA PROJEKTEXPORTFONDEN

## Årsrapport 2018



## 1. Inledning

Nordiska projektexportfonden (Nopef) har som syfte att främja nordiska små och medelstora företags (SMEs) konkurrenskraft och beviljar finansiering för internationalisering med inriktning på grön tillväxt. Nopef bidrar till ökad sysselsättning, gröna investeringar och nordisk export genom att främja internationalisering av nordiska lösningar och innovationer med demonstrationsvärde och möjligheter till uppskalning. Nopef administreras av det Nordiska miljöfinansieringsbolaget (NEFCO) och finansieras genom årliga budgetmedel från Nordiska ministerrådet. Sedan 1982 har Nopef beviljat finansiering till 3067 projekt till ett sammanlagt värde av 104 miljoner EUR.

## 2. År 2018 i huvuddrag

Verksamhetsåret 2018 präglades av en god projektaktivitet från samtliga fem nordiska länder till trots av försvagade ekonomiska utsikter i flera av verksamhetens viktigaste projektländer. Samtliga avtalade resultatmål för Nopefs verksamhet uppnåddes för året. Nopef beviljade under året finansiering till 71 nya projekt till ett värde av 2,3 miljoner EUR. En ny milstolpe uppnåddes då Nopef godkände sitt 3000:e projekt sedan fondens verksamhet inleddes år 1982. Under året realiserades 37 nordiska etableringar, vilket motsvarar en årlig realiseringsgrad för fondens projekt på 64 %.

Nopefs projektportfölj omfattade vid utgången av året 151 projekt med geografisk tyngdpunkt på Asien, Nordamerika samt Syd- och Centralamerika. USA, Kina och Indien utgör fortsättningsvis de viktigaste målmarknaderna för de nordiska SME-företagen, men även andra geografiska regioner som Sydostasien, Gulfregionen och Östafrika är välrepresenterade.

Ur ett miljöperspektiv har samtliga projekt som finansierats under året potential att skapa positiva direkta eller indirekta miljöeffekter i projektländerna vid realisering. Merparten av projekten bidrar till klimatbekämpning genom energieffektivisering eller produktion av förnyelsebar energi. Andra betydande projektområden under året var teknik för ökad produktivitet inom jordbrukssektorn, lösningar för minskad konsumtion av plast och kemikalier, digitala tjänster för konsumenter och industrin, samt teknik för avfallshantering och minskade industriella utsläpp i luft och vatten.

Nopef har under året uppnått en god synlighet och verksamheten har presenterats i ett stort antal seminarier och konferenser, bl.a. vid Nordic Clean Energy Week och teknologikonferensen SLUSH. Under året lyftes även Nopef fram som en viktig aktör i samarbetet kring export av nordiska gröna lösningar i Tine Sundtofts rapport; *De nordiske lande i den grønne omstilling - mere end naboer*.

Nopef genomförde hösten 2018 en kundundersökning i syfte att utvärdera de långsiktiga ekonomiska effekterna från de projekt som fonden har finansierat. Resultaten visar att projekten i snitt har skapat 12 nya arbetsplatser varav två har skapats i Norden. På årsnivå innebär detta att Nopefs verksamhet årligen förväntas att skapa över 400 nya arbetsplatser inklusive 60 arbetsplatser i Norden. Kundföretagen upplever fortsättningsvis en hög additionalitet genom den finansiering som mottagits för deras projekt.

Samarbetet med andra nordiska instruktioner har prioriterats och utvecklats positivt under året. Nopef och NEFCO:s investeringsverksamhet har uppnått goda projektsynergier och ett flertal projekt har identifierats för vidare finansiering från NEFCO. Detta samarbete ger en ökad additionalitet för Nopefs verksamhet och stärker dess roll och relevans som ett nordiskt finansieringsinstrument för grön tillväxt.

<b>Tabell 1: nyckeltal för projektbeviljningar</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Beviljade villkorslån, st.	71	70
Registrerade ansökningar, st.	93	91
Beviljade villkorslån, tusen EUR	2 339	2 172
Genomsnittligt villkorslån, EUR	32 937	31 029
Acceptansgrad i procent för ansökningar	76 %	79 %

### 3. Mål och resultat

- Nopef uppnådde samtliga fastställda verksamhetsmål för år 2018
- Finansiering beviljades till 71 nya projekt till ett värde av 2,3 miljoner EUR
- 37 projekt realiserades genom en slutförd internationell etablering
- Realiseringsgraden för finansierade projekt steg till 64 %
- Årets kundundersökning visar att Nopefs projekt skapat arbetsplatser och investeringar
- Utökade projektsynergier har uppnåtts med NEFCO:s investeringsverksamhet

#### 3.1 Finansierade projekt

Under år 2018 godkände Nopef finansiering till 71 projekt avseende förstudier för internationalisering av nordiska företag. Värdet på de beviljade villkorslånen uppgick till 2,3 miljoner EUR, en mindre ökning från år 2017 med 70 beviljade villkorslån till ett värde av 2,2 miljoner EUR. Tack vare hög aktivitetsnivå under året och en god kvalitetsnivå i de mottagna ansökningarna uppnåddes årets resultatmål, dvs att bevilja finansiering till minst 65 kvalificerade projekt, med en god marginal. Det genomsnittliga värdet på beviljade villkorslån ökade till 32 937 EUR, jämfört med 31 029 EUR året innan.

Nopef mottog och registrerade under året sammanlagt 93 nya ansökningar om villkorslån för internationalisering, vilket var i linje med ansökningsnivån föregående år. Tack vare de marknadsföringsaktiviteter som initierades föregående år, ökade antalet ansökningar från Finland, Norge och Danmark medan ansökningsaktiviteten från Sverige och Island var stabil. I tillägg till registrerade ansökningar har Nopefs finansieringsmöjligheter diskuterats genom personliga möten med ett stort antal nordiska företag vilka inte ingår i denna statistik.

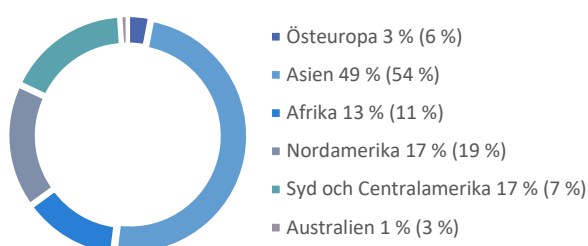
Av ansökningarna som Nopef behandlade under år 2018 godkändes 76 % för finansiering, jämfört med en acceptansgrad på 79% året innan. De huvudsakliga orsakerna för beslut om avslag var en otillräcklig ekonomi (63 %), ett otillräckligt miljöintresse i projekten (29 %), en overifierad projektfinansiering (21 %), förstudiens syfte och innehåll (14 %) och att företagets verksamhet inte var tillräcklig långt kommersialiserad (7 %). Under året remitterade Nopefs kreditkommitté fyra ansökningar till fondens styrkommitté för slutligt beslut i enlighet med fondens riktlinjer, då de ansökande företagen översteg gränserna för SME-företag gällande omsättning eller personalantal.

#### 3.2 Projektländer

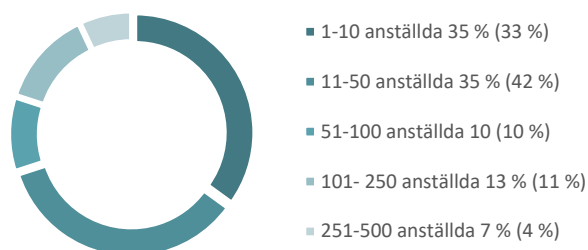
En av Nopef främsta styrkor är ett brett och flexibelt geografiskt mandat, som gör det möjligt att medverka i de geografiska regioner som kan erbjuda de bästa investerings- och export-möjligheterna till nordiska företag. Sedan NEFCO övertog administrationen av Nopef år 2014, har fonden godkänt finansiering till 356 projekt fördelat på 56 individuella projektländer. Nopefs godkända år 2018 finansiering till 71 projekt fördelat på 30 länder med samtliga världsdelar representerade. Projekten som år 2018 beviljades finansiering fördelade sig geografiskt enligt följande: Asien 49 %, Nordamerika 17 %, Syd och Centralamerika 17 %, Östeuropa 3 %, Afrika 13 % och Australien 3 % (figur 1).

I likhet med tidigare år var projektländerna med det största antalet godkända projekt USA (12 projekt),

**Figur 1: Beviljade villkorslån per geografisk region 2018**  
(Andel i procent jämfört med 2017)



**Figur 2: Beviljade villkorslån enligt bolagsstorlek 2018**  
(Andel i procent jämfört med 2017)



Kina (9 projekt) och Indien (5 projekt). Fem projekt godkändes även för Taiwan där nordiska företag inom energisektorn identifierat har en stor potential inom vindkraft och geotermiska projekt. Även projektaktiviteten mot Sydostasien var hög, med ett flertal godkända projekt gällande etableringar i Vietnam, Filippinerna, Indonesien och Singapore. I takt med en förbättrad ekonomisk utveckling ökade projektaktiviteten mot Syd- och Centralamerika, med godkända projekt i bl.a. Brasilien, Chile och Colombia. Intresset gällande investeringar i Afrika är fortsatt högt och under året godkändes projekt för etableringar i bl.a. Uganda, Kenya, Ghana, Sydafrika, Malawi, Burundi och Somalia. Projektaktiviteten mot Östeuropa var fortsättningsvis låg, med endast ett godkänt projekt i Ukraina.

Vid utgången av 2018 bestod Nopefs aktiva projektportfölj av 151 villkorslån till ett värde av 4,9 miljoner EUR, jämfört med 148 villkorslån till ett värde av 4,6 miljoner EUR vid motsvarande tidpunkt 2017. Projektportföljen är geografiskt sätt fördelad enligt följande; Asien 49 %, Nordamerika 23 %, Afrika 10 %, Syd- och Centralamerika 9 %, Östeuropa 7 % och Australien 3 %. Projektländerna med högst antal aktiva projekt är USA (29 st.), Kina (21 st.), Indien (9 st.) samt Vietnam och Filippinerna (6 st.).

### 3.3 Nordiska företag och sektorer

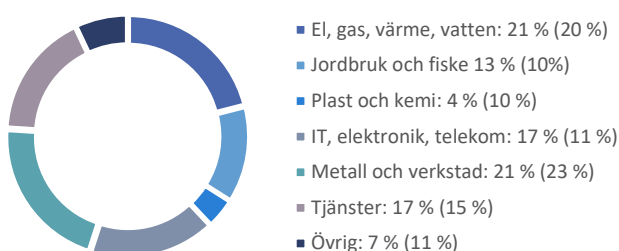
Nopef beviljar finansiering till nordiska företag som har för avsikt att genomföra en internationell etablering med påföljande investeringar i målmarknader utanför EU/EES. Utöver ett krav om miljöintresse i samtliga projekt, beviljas finansiering enbart till projekt som uppvisar ett nordiskt intresse genom skapandet av nya arbetsplatser, teknologi och kunskapsöverföring och exportmöjligheter. I merparten av projekten som finansieras av Nopef, samarbetar kundföretagen i sina projekt med nordiska partners, underleverantörer och nätverk från två eller fler nordiska länder.

Målsättningen är att Nopefs projektaktivitet på sikt skall återspegla Nordiska ministerrådets nordiska fördelningsnyckel, men ansökningsaktiviteten i enskilda nordiska länder kan variera stort från år till år. De godkända projekten år 2018 fördelades enligt företagens hemland som följande jämfört med föregående år: Danmark 45 % (40 %), Finland 17 % (11 %), Island 1 % (3 %), Norge 11 % (7 %) och Sverige 25 % (39 %). Aktivitetsökningen bland företag från Norge och Finland är ett resultat av att Nopef målmedvetet ökat marknadsförings- och informationsarbetet i dessa länder.

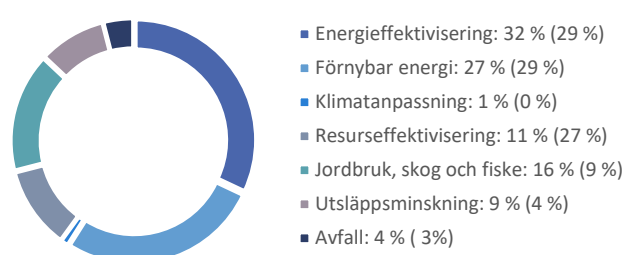
Nopefs projektverksamhet fördelar sig på ett flertal olika industriella sektorer där både tillverkande industri och tjänstesektorn är välrepresenterade (figur 3). De godkända projekten representerade bl.a. metall och verkstad (21 %), energi (21 %), tjänster (17 %), ICT och elektronik (17 %), jordbruk, skog och fiske (13 %) och plast och kemi (4 %). Jämfört med föregående år ökade främst projekt inom ICT och elektronik starkast, bl.a. genom ett ökat antal projekt relaterat till digital tjänster och IT system för industrin.

Nopef riktar sin finansiering till framförallt små och medelstora nordiska företag som har identifierat en internationell potential för sina produkter eller lösningar och som ofta befinner sig i en tidig kommersialiseringsfas. Nopefs bidrag kan ha en mycket betydande additionalitet för dessa företags internationalisering och etablering i projektländerna, och den beviljade finansieringen kan ha en

**Figur 3: Beviljade villkorslån per bransch 2018**  
Andel i procent jämfört med 2017



**Figur 4: Beviljade villkorslån per miljöområde 2018**  
(Andel i procent jämfört med 2017)



avgörande roll för att projekten påbörjas och genomförs med nödvändiga resurser. Företagen som beviljades finansiering år 2018 hade i snitt 62 anställda och en omsättning på 12 miljoner EUR, jämfört med 48 anställda och 9,3 miljoner EUR i omsättning föregående år. Av företagen som mottagit finansiering har 70 % färre än 50 anställda personer och 20 % av företagen mer än 100 anställda (figur 2).

### 3.4 Realiserade projekt

År 2018 realiserades 37 projekt genom en genomförd internationell affärs-etablering och upprättandet av ett dotterbolag, joint venture, eller en annan jämförbar investering i projektlandet. Projektens realiseringsprocent, som anger hur stor andel företag som genomfört en etablering efter slutförd förstudie, steg därmed till 64 % från 63 % föregående år (tabell 2). Årets resultatmål om att minst 50 % av finansierade projekt skall realiseras uppnåddes med en god marginal. Medräknat även de projekt som inte har påbörjats och där Nopef inte har genomfört utbetalningar av medel var realiseringsgraden 54 %.

Projekten som realiserades under året fördelades på 22 projektländer, varav 7 projekt i USA, 6 projekt i Kina, 3 projekt i Ryssland och 2 projekt i Sydkorea. De realiserade projekten har i snitt genomförts på 1,9 år och förväntas av företagen att på sikt skapa investeringar i projektländerna på ca 55 miljoner EUR.

Nopef gjorde år 2018 en kartläggning av de projekt som inte realiserats enligt plan, i syfte att identifiera kritiska faktorer som inverkat på projektens utfall. Kartläggningen visar att framförallt externa faktorer har påverkat projekten, då 52 % av företagen bedömer att makroekonomiska faktorer, juridiska frågor, handelshinder, korruption eller det politiska affärsklimatet har varit avgörande för beslutet att inte genomföra en investering. Av företagen ser 21 % att frågor kring projektpartners och investeringsfrågor varit väsentliga, medan 29 % uppger interna prioriteringar och resursfrågor som en viktig orsak. Dessa resultat betonar vikten av en grundlig förstudie för att identifiera och utvärdera externa risker och frågor inför ett etableringsbeslut.

### 3.5 Projektuppföljning

Sedan Nopef etablerades 1982 har fonden bidragit till att över 1000 nordiska företag har internationaliserats. Baserat på uppgifter från de nordiska statistikmyndigheterna gällande antalet nordiska dotterbolag utomlands, kan man uppskatta att Nopef i dag medverkar i mer än var 10:e nordiska bolagsetablering som genomförs utanför EU/EES regionen. De ekonomiska effekterna från Nopefs projekt har enligt dessa mått en märkbar betydelse för internationalisering och export av nordiska gröna lösningar.

I enlighet med Nopefs handlingsplan för treårsperioden 2017-2019 ska fonden årligen utvärdera resultat, nytta och additionalitet i de projekt som har realiserats med stöd av Nopef. Samtliga projekt som finansieras av Nopef ska vid realisering bidra till nordisk nytta genom ökad nordisk kompetens och

## Off-grid solenergi till Afrika

Kube Energy AS är ett norskt företag med affärsidén att erbjuda off-grid solenergilösningar till internationella organisationer i fattiga och krisdrabbade länder med bristande infrastruktur och tillgång till elektricitet. Företaget beviljades 2017 stöd från Nopef för att utvärdera en etablering i Sydsudan och implementering av ett pilotprojekt i samarbete med FN. Etableringen realiserades under 2018. Genom projektet bidrar Kube Energy till att ersätta dieselgeneratorer som idag används av internationella hjälporganisationer med övergång till solenergi.



Tabell 2: nyckeltal för projektavslutningar	2018	2017
Realiserade projekt, antal	37	36
Realiseringsgrad, avtalade och utbetalda villkorslån	64 %	63 %
Antal avslutade lån	68	68
Antal år till projektrealisering, snitt	1,9	1,5



konkurrenskraft samt positiva ekonomiska effekter i Norden och projektländerna i form av nya arbetsplatser, ökad omsättning och investeringar.

Utvärderingen av resultaten från Nopefs projekt sker idag genom årliga kundundersökningar med fastställda resultatindikatorer gällande projektens ekonomiska effekter samt den additionalitet som Nopef har haft för projektens realisering. Nopefs årliga kundundersökning genomfördes i september 2018. Resultaten från undersökningen visar att de internationella etableringar som genomförts med stöd av Nopef i snitt har skapat 12 nya arbetsplatser varav 2 st. har skapats i Norden. Nopefs verksamhet väntas enligt dessa resultat och med nuvarande budget, aktivitetsnivå och projektkvalitet, årligen bidra till att skapa över 400 nya arbetsplatser, varav ca 60 arbetsplatser i Norden.

I tillägg har projekten haft en sysselsättande effekt hos företagens nordiska underleverantörer. Hela 65 % av företagen uppger att de använder sig av nordiska underleverantörer i sina internationella verksamheter, en klar ökning från tidigare år.

Kundundersökningen påvisar att Nopefs finansiering har en hög additionalitet, då 70 % av företagen bedömer att Nopefs stöd har haft en *betydande* eller *mycket betydande* inverkan på deras beslut att etablera sig internationellt. En klar majoritet av kundföretagen, 72 %, uppger även att deras internationella konkurrenskraft har stärkts genom projekten. I genomsnitt skapar varje etablering under påföljande tre år investeringar på ca 0,9 miljoner EUR och försäljning på ca 1,8 miljoner EUR. I relation till Nopefs finansiering ger detta en multiplikatoreffekt på 16 för företagets investeringar och på 33 för uppnådd försäljning. Överlevnadsgraden för de etableringar som Nopef bidragit till är mycket god då 94 % av företagen är i fortsatt drift i projektlandet tre år efter att etableringen genomfördes.

#### 4. Miljöresultat

Nopef finansierar projekt som främjar gröna investeringar med potential att bidra till direkta eller indirekta positiva miljöeffekter i Norden och i projektländerna. Samtliga projekt som finansieras har utvärderats och överensstämmer med NEFCO:s riktlinjer för miljö och hållbarhet. Nopefs riktlinjer överensstämmer även med Agenda 2030 och FN:s globala hållbarhetsmål. Hållbarhetsmål med särskild relevans för Nopefs projekt är mål 7: förnybar energi för alla, mål 9: Hållbar industri, innovationer och infrastruktur, mål 11: Hållbara städer och samhällen samt mål 12: Hållbar konsumtion och produktion.

En betydande del av projekten som beviljats finansiering av Nopef gäller teknik- och produktinnovationer med en hög internationell potential, men där tillväxtpotentialerna på hemmamarknaden ofta är starkt begränsade. Dessa projekt har även ofta ett högt demonstrationsvärde med möjligheter till uppskalning av nordiska lösningar inom miljö- och klimatområdet. Genom att främja internationaliseringen av dessa s.k. born global-företag, ger Nopef en ökad additionalitet och katalytisk effekt för sin finansiering.

Nopef beviljade år 2018 finansiering till projekt inom följande miljökategori (figur 4): energi-effektivisering (23 st.), förnybar energi (19 st.), resurseffektivisering (8 st.), jordbruk, skogsbruk och fiske (11 st.) och utsläppsminskning (6 st.), avfall (3 st.) och klimatanpassning (1 st.).

### Vattenfiltreringsteknik till USA

Sofi Filtration Oy är ett finländskt företag som utvecklar teknik för filtrering av industriellt avloppsvatten. Företaget har med stöd från Nopef upprättat ett dotterbolag i USA, etablerat samarbete med partnerföretag i olika delstater, samt investerat i en demonstrationsenhet som testats av kunder. Fokus har varit på energisektorn, gruvindustrin, samt grundvattensektorn i USA. Genom projektet förbättras möjligheterna att både rena och återanvända processvatten, minska användning av sötvatten samt att minska mängden avloppsvatten. Övriga miljöaspekter är den patenterade teknologins energieffektivitet, inget behov av kemikalier i processen och användning av filter som inte behöver bytas.



## 4.1 Klimat

Merparten av de projekt (61 %) som beviljades finansiering av Nopef år 2018 kan klassificeras som klimatprojekt med potential att bidra till minskade utsläpp av växthusgaser genom ökad energi-effektivisering och produktion av förnyelsebar energi, eller till förbättrad klimatanpassning genom insatser som ökar motståndskraften mot klimatförändringar i projektländerna.

### 4.1.1 Energieffektivisering

Nopef beviljade år 2018 finansiering till 23 projekt som förväntas skapa miljövinster genom ökad energieffektivisering. Projekten representerar bl.a. produktion och leverans av energieffektiva maskiner och utrustning, energibesparing genom ökad digitalisering, energi-effektiv byggnadsteknik, LED belysning samt energibesparingar genom kontrollsystem och mätinstrument för styrning av elkonsument. Under året realiserades 9 etableringar inom projektområdet energieffektivisering.

### 4.1.2 Förnybar energi

Projektaktiviteten inom förnybar energi var fortsatt hög under 2018. Nopef godkände finansiering till 19 projekt, varav 10 projekt avser investeringar inom vindkraftsektorn. Även projektaktiviteten relaterat till solenergi var hög i framförallt Afrika, där finansiering beviljades avseende solenergiprojekt i Burundi, Ghana, Malawi och Somalia. Finansiering beviljades även till två projekt med ett betydande demonstrationsvärde avseende ny teknik för utvinning av vågenergi. Nopef bidrog under året till att 6 projekt realiserades avseende investeringar inom förnybar energi.

### 4.1.3 Klimatanpassning

Finansiering beviljades till ett projekt inom klimatanpassning avseende digitala lösningar för katastrofberedskap och riskhantering vid översvämningar. Vidare realiserades ett projekt i Vietnam gällande leverans av flodspärrar.

## 4.2 Resurseffektivisering

Nopef beviljade år 2018 finansiering till 8 projekt avseende effektiviserad resursanvändning genom investeringar i teknik och lösningar för hållbar produktion och konsumtion. Fyra av projekten som godkändes för finansiering bidrar till minskad användning av plast och skadliga kemikalier inom industrin. Övriga projekt gäller bl.a. användning av miljövänliga produktionsmaterial inom industrin, hållbara textilier, lansering av en digital plattform för handel med begagnade kläder samt minskad vattenanvändning inom industrin. Under året realiserades 9 projekt avseende resurseffektivisering

## 4.3 Utsläppsminskning

Av de godkända projekten år 2018 bidrar 6 projekt till minskade utsläpp genom teknik och lösningar för förbättrad ineluftskvalitet, minskade industriella utsläpp, utrustning för bekämpning av oljeutsläpp, samt vattenreningsteknik för industrin. Två projekt realiserades avseende mätutrustning för detektion av industriella läckage samt produkter för förbättrad ineluftskvalitet genom biofiltrering.

## 4.4 Avfall

Under året godkändes finansiering för internationalisering av lösningar och teknik relaterat till avfallshantering och utsläppsreduktioner. De aktuella projekten berör system för avfallsinsamling och hantering samt produktion av foder och gödsel baserat på organiskt avfall. Två projekt realiserades avseende hantering av använda alkaliska batterier samt lösningar för automatiserad insamling av avfall

## Flodspärrar till Vietnam

Den danska företaget Cold A/S har med stöd av Nopef genomfört en förstudie i Vietnam för en etablering med försäljning och service av företagets egenutvecklade system för flodspärrar. Systemet ersätter traditionella lösningar som sandsäckar och är både lättare att hantera och billigare i drift, då det kan installeras och nedmonteras till små kostnader samt återanvändas efter bruk. Då Vietnam är hårt utsatt pga. återkommande översvämningar utgör landet en ideal marknad för att lansera företagets teknologi i Sydostasien. Cold A/S har påbörjat sin verksamhet i Vietnam 2018, och fortsätter nu arbetet i landet med stöd av Nordic Climate Facility (NCF) för att vidareutveckla marknadspotentialen inom den offentliga sektorn i Vietnam.



#### **4.5 Jord- skogsbruk och fiske**

Nopefs projektverksamhet inom jord- skogsbruk och fiske ökade starkt år 2018. Finansiering beviljades till 11 projekt gällande bl.a. teknik och lösningar för ökad produktivitet inom jordbrukssektorn, konsultering inom hållbart jord- och skogsbruk, samt minskad användning av skadliga bekämpningsmedel inom jordbruket. Under året realiserades 8 projekt gällande bl.a. teknik för miljöförbättringar inom fiskodlingsindustrin och utrustning för hållbart fiske.

#### **5. Informationsverksamhet**

Nopefs verksamhet har under året profilerats genom Nopefs och NEFCO:s hemsidor, i utvalda sociala medier och i NEFCO:s digitala nyhetsbrev. Nopef upprätthåller en individuell visuell profil men i övrigt koordineras och samverkar Nopefs och NEFCO:s kommunikationsarbete för att uppnå synergier. Under året genomfördes ett flertal aktiviteter för att öka Nopef synlighet inom det Nordiska samarbetet. I December 2018 profilerades Nopef med ett flertal aktuella kundföretag i en artikel publicerad i Nordiska ministerrådets webbtidskrift Green Growth the Nordic Way.

Liksom under tidigare år har Nopef år 2018 även satsat på att uppnå en god synlighet och närvaro i ett stort antal seminarier, evenemang och konferenser i Norden. Under året har Nopef bl.a. presenterats vid teknologi- och startupkonferensen SLUSH i Helsingfors, i samband med Vaasa Energy Week, vid Nordic Clean Energy Week som genomfördes i Köpenhamn och Malmö, vid Dansk Eksportdag i Odense, samt Cleantech Venture Day i Lahtis. Vidare har Nopef i samverkan med Nordic Climate Facility (NCF) genomfört seminarier tillsammans med lokala samarbetspartners i Stockholm, Köpenhamn och Helsingfors.

#### **6. Organisatoriskt samarbete**

Nopefs verksamhet är till en hög grad beroende av att fondens erbjudande har en stark synlighet i de nordiska länderna och att goda kontaktytor upprätthålls mot nordiska och nationella näringsfrämjande- och finansieringsinstitutioner. Under år 2018 har samarbetet med den nordiska systerorganisationen Nordisk Innovation fortlöpt bl.a. kring projektet Sustainable Cities som ingår i de nordiska Statsministerinitiativen samt i samband med Nordic Clean Energy Week som genomfördes våren 2018. Arbetet med att vidareutveckla samarbetet kommer att fortlöpa under 2019.

Arbetet med att skapa projektsynergier mellan Nopef och NEFCO:s investeringsverksamhet har också fortlöpt under året. NEFCO:s förnyade mandat innebär att NEFCO kan erbjuda lånefinansiering för miljöinvesteringar till de nordiska företag som har genomfört en utlandsetablering med stöd av Nopef. I enlighet med Nopefs mål för 2018 har ett flertal projekt identifierats med potential för fortsatt finansiering från NEFCO. En hög prioritet under år 2019 är att vidareutveckla dessa projektmöjligheter samt att stärka projektsamarbetet med NEFCO.

#### **7. Organisation och administration**

Nopef administreras sedan år 2014 av Nordiska miljöfinansieringsbolaget NEFCO och fondens verksamhet är därmed starkt integrerad i NEFCO:s organisation och övriga verksamhet. Nopefs finansieringsbeslut fattas av fondens kreditkommitté som möts regelbundet och som består av NEFCO:s ledning och personal. Frågor kring fondens strategi och mål behandlas av Nopefs styrkommitté som utnämns av Nordiska ministerrådet.

Nopefs styrkommitté avhöll fyra sammanträden under 2018 varav två sammanträden genomfördes i skriftlig ordning. Som ny ordförande för styrkommittén valdes Annika Holmberg som ledamot för Sverige med Jon Simonsson som suppleant. Till vice ordförande valdes Sigríður Valgeirsdóttir som ny ledamot för Island. Tiina Ingman fortsatte som ledamot för Finland med Marko Laiho som suppleant. Geir Ove Hansen fortsatte som ledamot för Norge med Randi Vesseltun som ny suppleant. Som ledamot för Danmark fortsatte Troels Jakobsen.



## 8. Ekonomi

Nopefs budgetmedel från Nordiska Ministerrådet år 2018 var 2,0 miljoner EUR, vilket utgjorde en sänkning på 58 808 EUR jämfört med året innan. Den aktiva låneportföljen bestod per 31.12.2018 av 151 villkorlån till ett värde av 4,9 miljoner EUR (tabell 3). Under 2018 avslutades sammanlagt 68 villkorlån. Nopef tillfördes sammanlagt 754 038 EUR genom återföringar av icke utbetalda villkorlån. Räkenskapsårets underskott var 70 041 EUR. De utgående fria egna projektmedlen uppgick till 174 232 EUR per 31.12.2018 jämfört med 244 273 EUR vid årets början. Fondens likvida medel utgjorde sammanlagt 4,4 miljoner EUR per 31.12.2018 av vilka 4,2 miljoner EUR var öronmärkta icke utbetalda projektmedel.

<b>Tabell 3: Ekonomiska nyckeltal</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Budgetmedel från NMR, tusen EUR	2 045	2 104
Beviljade lån, tusen EUR	2 339	2 172
Återförda lån, tusen EUR	754	727
Utbetalda lån, tusen EUR	1 410	1 412
Eftersänkta lån, tusen EUR	1 325	1 412
Låneportföljen vid utgången av året, antal villkorlån	151	148
Låneportföljen vid utgången av året, tusen EUR	4 877	4 618

### BILAGOR:

GODKÄNDA OCH REALISERADE PROJEKT 2018  
NORDIC PROJECT TRUST FUND NOPEF ÅRSBOKSLUT 2018  
NYCKELTAL OCH STATISTIK 2018

Helsingfors den 31 januari 2019

NORDISKA MILJÖFINANSIERINGSBOLAGET (NEFCO)



**Magnus Rystedt**  
direktör



**Mikael Reims**  
senior manager