



**INFORME SOBRE LA APLICACIÓN DEL PÁRRAFO 2 DEL ARTÍCULO 66
DEL ACUERDO SOBRE LOS ADPIC**

NORUEGA

Addendum

La siguiente comunicación de la delegación de Noruega, de fecha 27 de septiembre de 2019, se distribuye de conformidad con el párrafo 1 de la Decisión relativa a la Aplicación del párrafo 2 del artículo 66 del Acuerdo sobre los ADPIC (IP/C/28).

1 INTRODUCCIÓN

1. El párrafo 2 del artículo 66 del Acuerdo sobre los ADPIC estipula que "[l]os países desarrollados Miembros ofrecerán a las empresas e instituciones de su territorio incentivos destinados a fomentar y propiciar la transferencia de tecnología a los países menos adelantados Miembros, con el fin de que estos puedan establecer una base tecnológica sólida y viable". En la presente nota se proporciona información actualizada sobre los mecanismos pertinentes que ofrecen la Agencia Noruega de Cooperación para el Desarrollo (Norad) y el Fondo Noruego de Inversión en favor de los Países en Desarrollo (Norfund).

2. Los países menos adelantados (PMA) pueden ser beneficiarios de los planes de incentivos de la Norad y el Norfund, al igual que los demás países en desarrollo.

2 AGENCIA NORUEGA DE COOPERACIÓN PARA EL DESARROLLO (NORAD)

3. La Norad es una dirección general que depende del Ministerio de Relaciones Exteriores de Noruega y se encarga de garantizar la calidad de la cooperación para el desarrollo de Noruega. También administra varios programas de donaciones para fines específicos, por ejemplo, el desarrollo del sector privado. Ofrece incentivos para la transferencia de tecnología a los PMA a través de sus mecanismos de apoyo a la preinversión, asociaciones estratégicas, el programa Petróleo para el Desarrollo y el programa Pesca para el Desarrollo. Otros muchos programas de la Norad incluyen asimismo elementos de transferencia de tecnología.

4. Los mecanismos de apoyo a la preinversión se basan en la aplicación y no están vinculados. Los principales usuarios son empresas noruegas. Los planes están abiertos a todo tipo de transferencia de tecnología, aunque se da prioridad a las inversiones en las energías renovables, la agricultura (especialmente la agricultura resiliente al clima en África), las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) y los sectores marino y marítimo. La asistencia técnica es la principal forma de transferencia de tecnología, pero los planes también incluyen inversiones en infraestructura básica. La financiación disponible se utiliza en su totalidad cada año.

5. El propósito de los mecanismos de apoyo a la preinversión de la Norad es animar a las empresas a invertir en los países en desarrollo y PMA. Los programas de ayuda tienen por objeto preparar el terreno para que se puedan realizar inversiones a largo plazo que sean viables desde un punto de vista comercial, prestando apoyo financiero para la adopción de medidas destinadas a reducir el

riesgo y/o de medidas que favorezcan la sostenibilidad y viabilidad de los proyectos de inversión privada. Esos mecanismos fomentan la cooperación, incluida la relacionada con la transferencia de tecnología, apoyando la realización de estudios de viabilidad con miras a crear empresas conjuntas o filiales en el extranjero, la formación destinada a fortalecer el personal y la gestión locales de las empresas conjuntas o de las sociedades que pertenecen total o parcialmente a una o varias empresas extranjeras y las inversiones en infraestructura ambiental básica y en infraestructura básica (carreteras, agua/alcantarillado, electricidad y telecomunicaciones). El valor añadido de la ayuda prestada por la Norad a empresas concretas radica en haber contribuido a orientar las inversiones hacia países y regiones en los que, de otro modo, las empresas no habrían invertido necesariamente, debido, entre otras cosas, a la falta de contactos que faciliten la realización de inversiones y la asunción de riesgos. En el cuadro 1 figuran los desembolsos a los PMA realizados en 2018 en el marco de este mecanismo.

6. El propósito de la Iniciativa Energía Limpia para el Desarrollo es mejorar el acceso a las energías renovables en los países en desarrollo. Desde que se puso en marcha en 2007, la iniciativa ha arrojado resultados duraderos para millones de personas. Se centra en áreas en las que Noruega puede ofrecer conocimientos especializados y moviliza capital privado y competencias en esferas como la energía hidroeléctrica, la energía solar, la energía eólica y la bioenergía. Los mecanismos de apoyo a la preinversión de la Norad incluyen una ventanilla especial para las inversiones en energía renovable. En el cuadro 1 figuran también los desembolsos a los PMA realizados en 2018 en el marco de este mecanismo.

7. La Norad ha introducido además un nuevo instrumento, denominado "asociaciones estratégicas". En el marco de este programa de donaciones, presta apoyo a proyectos de empresas privadas y organizaciones sin fines de lucro cuya finalidad es subsanar conjuntamente deficiencias estructurales específicas de las cadenas de valor en los países en desarrollo. El mecanismo se basa en la aplicación y no está vinculado. En la última ronda de solicitudes, Etiopía, Mozambique, Uganda y Malawi fueron los PMA asociados prioritarios. Los sectores considerados prioritarios para la transferencia de tecnología son la elaboración de productos agrícolas, las TIC y los recursos pesqueros y marinos. En el cuadro 2 figuran los desembolsos a los PMA realizados en 2018 en el marco de este mecanismo.

8. El programa noruego Petróleo para el Desarrollo tiene por objeto ayudar a los países en desarrollo y los PMA que lo soliciten a gestionar los recursos petroleros de tal forma que generen crecimiento económico y promuevan el bienestar del conjunto de la población de manera ambientalmente sostenible. Este programa participa en otras iniciativas, ya sea directamente o a través de otros donantes y socios participantes en la aplicación. En el cuadro 3 figuran los desembolsos a los PMA realizados en 2018 en el marco de este mecanismo.

9. Una de las finalidades de las actividades de cooperación para el desarrollo de Noruega en el sector de la pesca y la acuicultura es introducir la tecnología y los sistemas adecuados y lograr que se acaben utilizando de la manera prevista. Noruega lleva más de 40 años prestando apoyo al Programa Nansen, uno de cuyos elementos centrales es el buque de investigación "Dr. Fridtjof Nansen". El objetivo del programa es recoger información sobre los recursos y el medio ambiente marinos y ayudar a los países en desarrollo y los PMA a utilizar esos datos para que gestionen mejor sus recursos marinos.

10. Desde 1990, el programa se ha ejecutado principalmente en los Estados costeros de África, entre ellos varios PMA como Angola, Benin, Gambia, Guinea, Guinea-Bissau, Liberia, Madagascar, Mauritania, Mozambique, la República Democrática del Congo, el Senegal, Sierra Leona y Tanzania. En su marco se han llevado a cabo tres encuestas en Myanmar. Los científicos y los gestores participan en la planificación y ejecución de las encuestas y en los trabajos posteriores. Los participantes adquieren conocimientos acerca de los instrumentos y técnicas de medición del volumen y la composición de las poblaciones de peces, así como de identificación de otros organismos marinos. Los parámetros físicos del medio marino se miden constantemente. Los resultados se analizan y utilizan como base para la adopción de las decisiones de gestión. La elaboración de series cronológicas permite obtener información acerca de los cambios y las tendencias en el medio y los recursos marinos. Los datos recogidos son propiedad del país de que se trate. La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) gestiona el programa. El Instituto de Investigación Marina de Noruega aporta los científicos especializados.

3 FONDO NORUEGO DE INVERSIÓN EN FAVOR DE LOS PAÍSES EN DESARROLLO (NORFUND)

Sobre el Norfund

11. La finalidad del Norfund es contribuir al establecimiento de empresas comerciales sostenibles en los países en desarrollo aportando capital de riesgo y conocimientos especializados. El Norfund contribuye al desarrollo económico y a la creación de empleos productivos y sostenibles en países pobres mediante el fomento de empresas rentables (sobre todo en el ámbito de las energías limpias, las finanzas y las agroindustrias) y la transferencia de conocimientos y tecnología.

12. La región de inversión prioritaria del Norfund es África Subsahariana, aunque también se invierte en determinados países de Asia Sudoriental y América Central. El 33% de las inversiones debe destinarse a los PMA y el 50% a África Subsahariana. Se trata de zonas que padecen una grave escasez de capital y conocimientos especializados. La proporción de los nuevos fondos asignados en 2018 a PMA (USD 188 millones) y África Subsahariana (USD 197 millones) fue del 47% y el 49%, respectivamente. Los fondos asignados a PMA ascendieron al 41% de la cartera total, muy por encima del objetivo fijado, del 33%. El Norfund tiene presencia local y cuenta con oficinas y personal en todas las grandes regiones geográficas.

13. El Norfund ha optado por concentrarse en las inversiones en energías limpias, la industria alimentaria y la agroindustria y el sector financiero. Se trata de sectores que ofrecen claras ventajas para el desarrollo y en los que se dan las condiciones necesarias para que el Norfund aporte conocimientos especializados de una calidad acorde con las exigencias internacionales. La asistencia del Norfund no está vinculada y no se requiere la cooperación con empresas noruegas. De los tres sectores principales, el de las energías limpias es el que más inversiones recibe, más del 50% de la cartera total. El acceso a la energía es una condición indispensable para el desarrollo y el crecimiento económico. El Norfund invierte en proyectos de generación de energía limpia que incrementan el suministro de energía, mejoran la fiabilidad de este y son fuentes de electricidad sostenibles.

14. Al ampliar los préstamos a sus clientes, los bancos e instituciones de microfinanciación recurren tanto a la financiación con endeudamiento como a la financiación mediante capitalización. El mayor nivel de capitalización les ayuda también a crear productos, incrementar su presencia en el mercado y realizar inversiones de capital onerosas pero indispensables. Por ejemplo, los sistemas de tecnología de la información tienen que ser de alta calidad y eficaces, estar bien gestionados y ofrecer un elevado nivel de seguridad.

15. El sector de la industria alimentaria y la agroindustria contribuye de manera importante a la reducción de la pobreza, al aumentar la producción de alimentos destinados al consumo local y el comercio y crear empleos cualificados y no cualificados. La transferencia de tecnología y de competencia forman parte integrante de las actividades de inversión del Norfund, en lo que se refiere tanto a la gestión operativa e industrial como a las cuestiones relacionadas con la salud, la seguridad y el medio ambiente. El desarrollo de estos elementos es crucial para la misión de la organización.

16. El Norfund aporta capital en forma de acciones y de títulos de deuda. Se da preferencia a las inversiones en capital, porque en la mayoría de los países en desarrollo las acciones son el tipo de capital necesario para las empresas que más escasea. La propiedad directa le permite ser un inversor con influencia y participar directamente en la gestión de las sociedades. En calidad de inversor en capital social, tiene una perspectiva a largo plazo de sus inversiones.

17. El Norfund participa como socio activo en las empresas y los fondos en los que invierte y a menudo solicita ocupar puestos en los consejos de administración o en otros órganos decisorios, lo que le permite seguir de cerca las operaciones y, a largo plazo, influir en la adopción de las prácticas y normas de actuación. Con una perspectiva de participación de 4 a 10 años, el Norfund trabaja para crear una cultura empresarial orientada a la mejora continua de la gestión de las empresas y de las normas ambientales y sociales. A veces se utilizan planes de acción para definir el curso a largo plazo que deben seguir las empresas para dejar de actuar según normas locales y ajustarse a normas internacionales.

18. El Norfund también tiene un programa especial de desarrollo y apoyo a las empresas, Business Support, financiado por el Ministerio de Asuntos Exteriores de Noruega (MFA), cuyo objetivo es

respaldar las inversiones sostenibles. Fue establecido en 2000, porque el MFA, la Norad y el Norfund reconocieron la necesidad de asistencia técnica y profesional para invertir en el sector privado de los países en desarrollo. Las donaciones contribuyen a acrecentar el efecto en términos de desarrollo de las actividades de inversión del Norfund. En 2018, el Norfund puso en marcha 18 actividades de apoyo a las empresas, el 57% de ellas en países en desarrollo. La digitalización es una de las prioridades de las estrategias de Business Support.

19. Un ejemplo de programa patrocinado por Business Support, que se puso en marcha en 2017 y comenzará a funcionar durante el año en curso (2019) es un proyecto de creación de un programa de formación en acuicultura para una empresa de su cartera, African Century Foods, en Zimbabwe. El objetivo de la iniciativa es llegar a un mayor número de trabajadores cualificados en el sector de la acuicultura, en expansión en África del Sur y en particular en Zimbabwe, mediante la creación de un curso de aprendizaje en línea sobre la tilapia, que sentará las bases de un programa sobre acuicultura en una institución de formación de Zimbabwe. El desarrollo de conocimientos técnicos y la formación profesional son una de las prioridades estratégicas del Norfund. En el sector de la acuicultura se aprecia un aumento de la demanda de trabajadores especializados y cualificados, pero actualmente no hay ninguna institución que imparta formación de alta calidad en la región. Una parte importante del proyecto consiste en aportar los conocimientos especializados de Noruega en este ámbito para crear una plataforma de aprendizaje en línea.

Inversión en la industria alimentaria y la agroindustria

20. En este sector, el Norfund desembolsó en 2018 en torno a USD 12 millones destinados al funcionamiento de empresas de PMA en las que había realizado inversiones directas. La agroindustria de África tiene potencial de desarrollo, tanto en las fases iniciales como finales de la cadena de valor, pero se requieren inversiones en el sector agrícola primario, la industria agroalimentaria y las infraestructuras. El Norfund está constituyendo una importante cartera en la industria alimentaria y la agroindustria de África, incluida la acuicultura. Sus inversiones contribuyen a aumentar la productividad y la creación de valor local, así como a ayudar a los pequeños agricultores y las empresas a hallar salidas para sus productos. En el cuadro 4 figura una reseña de las inversiones del Norfund en la industria alimentaria y la agroindustria a través de los desembolsos a los PMA realizados en 2017 y 2018.

Inversión en el sector de las energías limpias

21. En el ámbito de las energías limpias, el Norfund está realizando varias inversiones que conllevan la transferencia de la tecnología más moderna a los países en desarrollo. En este sector se desembolsaron en 2018 más de USD 4 millones destinados a empresas de PMA en las que se habían realizado inversiones. Ejemplo de ello es la inversión destinada a Yoma Micropower, en Myanmar. Se trata de un proyecto piloto para la instalación de sistemas de energía solar en torres de telecomunicaciones, con la posibilidad de suministrar energía eléctrica a diversas aldeas. Después de la terminación de este proyecto piloto, se realizó un incremento del capital aportado, para que el proyecto pudiera desplegar gradualmente unas 250 centrales de electricidad en torres móviles, entre ellas 25 minirredes para abastecer a las aldeas vecinas. Las soluciones energéticas más modernas contribuirán a potenciar el desarrollo económico. Si el despliegue se produce según las previsiones, esta idea podrá reproducirse en una gran parte del país. En el cuadro 5 figura una reseña de las inversiones del Norfund en el sector de las energías limpias a través de los desembolsos a PMA realizados en 2017 y/o 2018.

Inversión en el sector financiero

22. El 37% del total de las inversiones realizadas por el Norfund en el sector financiero, incluidas las entidades de microfinanciación, se dirigió a operaciones en PMA. Al invertir en bancos, proveedores de microfinanciación y otras instituciones financieras, el Norfund prioriza las entidades financieras de propiedad nacional, con buen potencial de crecimiento y capaces de generar y prestar servicios valiosos. Como ejemplo, cabe citar la institución de microfinanciación de inversiones de nueva planta, Advans Myanmar, que ofrece soluciones de crédito sencillas y efectivas a clientes que apenas tienen acceso a los servicios de crédito formales, o carecen de él. Advans Myanmar abrió su primera sucursal en abril de 2017 y tiene la intención de acelerar la inclusión financiera en sus áreas de operación y tener un efecto positivo a largo plazo en el desarrollo económico y social de Myanmar. En el cuadro 6 figura una reseña de las inversiones de capital del Norfund en el sector financiero a través de los desembolsos a los PMA realizados en 2017 y/o 2018.

23. Además de realizar inversiones directas, el Norfund invierte en fondos dirigidos a pequeñas y medianas empresas (pymes). Estas empresas son importantes para la creación de valor y empleo en los países pero, en general, son demasiado pequeñas y demasiado heterogéneas para que el Norfund pueda invertir directamente en ellas. Al invertir a través de fondos locales y regionales, el Norfund puede llegar a empresas que a menudo tienen problemas para obtener financiación de los bancos formales.

ANNEX 1: ILLUSTRATIVE TABLES¹

The following six tables are provided to show concrete examples of disbursements to Least developed countries from the Norwegian facilities described above. When reading them, keep in mind that transfer of technology may be one of several objectives that the facility/incentive is meant to serve. The amounts below are in Norwegian Kroner (NOK), and should not be interpreted as support exclusively to technology transfer. Please note also that there are some variations to the formats of the tables, due to different sources and reporting systems. For calculation purposes the exchange rate was the following at the end of 2018 (31 December): USD 1 = 8.69 NOK.

Table 1: Norad's facilities for pre-investment support

Title of project/ programme incentive	Enterprise development for jobs		
Policy objective/purpose	To encourage firms to invest in developing countries and LDCs		
Funding agency	The Norwegian Agency for Development Cooperation (Norad)		
Actors eligible for support	Private companies		
Type of technology transfer	Privately owned technology related to investments within each sector mentioned below.		
Ongoing projects in LDCs (disbursements in NOK millions)	Recipient country	DAC Sub sector	2018
	Bangladesh	Solar energy	1.9
	Ethiopia	Textiles, leather and substitutes	0.3
		Medical services	0.5
		Solar energy	0.1
	Lao PDR	Hydro-electric power plants	0.2
	Mozambique	Biofuel-fired power plants	0.8
	Myanmar	Fishery development	0.8
		Agricultural education and training	0.3
		Hydro-electric power plants	3.9
	Nepal	Solar energy	0.8
	Rwanda	Hydro-electric power plants	3.1

¹ En inglés y francés solamente.

Title of project/ programme incentive	Enterprise development for jobs		
	Recipient country	DAC Sub sector	2018
	South Sudan	Solar energy	1.9
	Tanzania	Information and communication technology (ICT)	0.2
	Uganda	Information and communication technology (ICT)	1.4
		Waste management/disposal	0.1
		Hydro-electric power plants	0.9
	Total		17.2

Table 2: Norad's Strategic Partnerships

Title of project/ programme incentive	Strategic partnership for strengthening framework conditions for the private sector		
Policy objective/purpose	To address specific bottlenecks in value chains in developing countries and LDCs		
Funding agency	The Norwegian Agency for Development Cooperation (Norad)		
Actors eligible for support	Non-commercial actors in cooperation with the private sector		
Type of technology transfer	Technology within the specific sectors listed below		
Ongoing projects in LDCs (disbursements in NOK millions)	Recipient country	DAC Sub sector	2018
	Ethiopia	Agricultural development	2.6
		SME development	9.4
		Agricultural inputs	2.7
	Myanmar	Food crop production	15.0
	Mozambique	Agricultural development	4.1
	Nepal	Vocational training	1.9
	Tanzania	Agricultural development	2.9
	Uganda	Industrial crops/export crops	2.0
		Information and communication technology (ICT)	1.2
		Agricultural development	6.3
	Total		48.1

Table 3: Oil for Development Programme

Title of project/ programme incentive	Oil for Development Programme	
Policy objective/purpose	To offer assistance to developing countries in their effort to manage petroleum resources in a sustainable manner	
Funding agency	The Norwegian Agency for Development Cooperation (Norad)	
Actors eligible for support	Government institutions	
Type of technology transfer	Resource management, safety management, environmental management and revenue management within the petroleum sector.	
Ongoing projects in LDCs (disbursements in NOK millions)	Recipient country	2018
	Angola	6.3
	Mozambique	34.2
	Myanmar	12.4
	Somalia	2.7
	South Sudan	7.1
	Sudan	8.5
	Tanzania	3.5
	Uganda	5.4
	Total	80.1

Table 4: Norfund's investments in food and agribusiness with disbursement in LDCs in 2018

(A short description of the investees is given below the table)

Title of project /Programme incentive	DFI - Development Finance Institution						
Policy objective/purpose	Contribute to development of profitable enterprises						
Funding agency	Norfund						
Actors eligible for support	Private Sector Enterprises						
Field of Tech Transfer	Food and Agribusiness						
Type of Tech Transfer	Risk capital and expertise						
Ongoing projects in LDC's (disbursements/commitments in NOK millions)	Country	Name of project	Sub sector	Disbursed in 2018	Total commitment	Type of capital	Year of initial commitment
	Ethiopia	Verde Beef	Meat production/processing	0	62.5	Equity	2017
	Malawi	Nyama Malawi Ltd	World Meat production/processing	7.9	22.0	Loan	2017
	Tanzania	Agrica	Primary agriculture	10.1	158.8	Equity/loan	2010
	Mozambique	Neofresh	Agriculture, forestry and fishing	18.0	28.3	Equity/loan	2017
	Ethiopia	Marginpar Group	Agriculture, forestry and fishing	8.2	11.2	Equity	2018
	Tanzania, Uganda	Green Resources	Forestry	47.5	202.7	Equity	2009
	Tanzania	Vertical (Sunripe Serengeti Fresh)	Agro & Agriculture, forestry and fishing	1.4	9.8	Loan	2014

Title of project /Programme incentive	DFI - Development Finance Institution						
	South Sudan	Kinyeti Capital Ltd	Financial services	8.4	39.0	Equity/loan	2012

A short description of the companies in table 4:

Investee	Description
Verde Beef, Ethiopia	A meat production and processing company. The injected equity was intended to further develop the important meat sector in Ethiopia to international standards, giving incomes to thousands more families and generating export earnings. Unfortunately, the company is in distress and a process has been initiated to ensure continued operation. This underlines the significant risk of investing in developing countries.
Nyama World, Malawi	A meat production and processing company. The loan will contribute to the development of a modern Halaal certified abattoir and refrigerated transport services that will ensure proper slaughter, carcass preparation and preservation of meat and meat products.
Agrica, Tanzania	Large scale rice and maize farm. Norfund's investment has been deployed in the expansion of the farm, increase in processing and storage capacity, machines and equipment. Norfund sold its owner share in Agrica in 2019.
Neofresh, Mozambique	Neofresh specialize in the production, packing and marketing of litchi and papaya. The company has professional skills and technology in sub-tropical fruit production with operation in South Africa and from 2017 in Mozambique. Neofresh invests significantly in genetic research and development of new papaya varieties for in-house propagation. This has resulted in achieving high yielding, disease resistant and well-shaped varieties well-suited to the local climate, and in high market demand. With the capital injection the company will now be able to replicate its technology and professional skills in sub-tropical fruit production to Mozambique.
Marginpar Group (Starbright Holding Ltd.)	Marginpar is one of the leading players in marketing and sales of summer flowers from Tanzania, Kenya, Ethiopia and Zimbabwe. Beside its investment Norfund runs a business support program with focus on training and certification of out growers. Marginpar has as the first companies in the world developed a process for instant freezing of Avocado and are now exporting frozen avocado to China.
Green Resources	Green Resources is East Africa's largest forest development and wood processing company. The company has 38,000 ha of standing forest in Mozambique, Tanzania and Uganda, established through its own planting activities. It operates East Africa's largest sawmill in Tanzania and electricity pole and charcoal plants in Mozambique.
Vertical Agro (Sunripe & Serengeti Fresh)	Vertical Agro Limited is one of the oldest horticulture exporters with presence in Kenya, Tanzania and Ethiopia. The three key business areas are: primary production of fruit and vegetables, packaging and marketing. Norfund loan facility allow Vertical Agro expand its product range, improve yields and providing market access to smallholder farmers.
Kinyeti Capital Ltd.	Kinyeti Venture Capital is an investment company that makes risk capital investments in profitable enterprises in South Sudan. The company was established as a joint venture between Norfund and Swedfund. Today the South Sudanese import almost everything which is consumed in the capital Juba and in the rest of the country, and the potential for companies producing even the simplest consumer and agricultural products are therefore great.

Table 5: Norfund's investments in clean energy with disbursements in LDC's in 2017 and/or 2018

A short description of the investees is given below the table

Title of project /Programme incentive	DFI - Development Finance Institution						
Policy objective/purpose	Contribute to development of profitable enterprises						
Funding agency	Norfund						
Actors eligible for support	Private Sector Enterprises						
Field of Tech Transfer	Clean Energy						
Type of Tech Transfer	Risk capital and expertise						
Ongoing projects in LDC's (disbursements/commitments in NOK millions)	Country	Name of project	Sub sector	Disbursed in 2018	Total commitment	Type of capital	Year of initial commitment
	Uganda	Rwimi EP Company Ltd	Hydro	2.7	32.8	Loan	2015
	Myanmar	Yoma Micropower	Solar	19.1	34.0	Equity	2017
	Lao PDR	Nam Sim Power Company Ltd	Hydro	2.4	33.1	Loans	2017
	Zambia	New Africa Power	Hydro	2.8	15.8	Equity	2017
	Uganda	M-kopa	Solar	1.6	22.2	Loan	2017
	Mozambique	Central Solar de Mocuba S.A.	Solar	6.7	116.9	Equity/loan	

A short description of the companies in table 5:

Investee	Description
Rwimi EP Company Ltd	Small Hydro Power Plant. The plant will contribute to more reliable electricity supply, one of the most critical factors for enterprises to develop. Norfund support the project with loans and expertise. The plant started operations I late 2017.
Yoma Micropower PD	See main text, under clean energy.
Nam Sim Power Company	The power plant has a critical role to increase the electrification rate in Huapha region, the poorest in Lao PDR. Unfortunately, the operator has failed to meet their financial obligations and the plant is not completed. This underline the high risk of operating in LCD-countries. Norfund together with other financial lenders are in process of finding a solution so the plant can be completed and operated as planned.
New Africa Power	New Africa Power plans to exploit the country's significant untapped hydropower resources by developing a 65 MW portfolio of small-scale run-of-the-river hydropower projects in Zambia, thereby ensuring alignment with the government's economic and social development programme.
M-KOPA	M-KOPA Solar, headquartered in Nairobi, provides "pay-as-you-go" electricity from solar systems through mobile phone payments. Since its commercial launch in October 2012, M-KOPA has connected more than 750,000 homes in Kenya, Tanzania and Uganda to solar power and is the leading off grid "pay-as-you-go" electricity provider in East Africa. The main development effects relate to the improved electricity services for households not connected to or underserved by the national grid.
Central Solar de Mocuba S.A.	The 40 MW plant is located close to the city of Mocuba in the Zambézia Province and is expected to deliver 77,000 MWh per year of much-needed electricity to the northern regions of Mozambique. The plant will deliver power to the national grid and produce enough energy to serve about 175 000 households. The 40 MW solar plant was in fully operational in June 2019.

Table 6: Norfund's investments in Financial Institutions with disbursement in LDC's in 2018

Title of project /Programme incentive		DFI - Development Finance Institution					
Policy objective/purpose	Contribute to development of profitable enterprises						
Funding agency	Norfund						
Actors eligible for support	Private Sector Enterprises						
Field of Tech Transfer	Financial Institutions						
Type of Tech Transfer	Risk capital and expertise						
Ongoing projects in LDC's with disbursement in 2017 and/or 2018 (disbursements/commitments in NOK millions)	Country	Name of project	Sub sector	Disbursed in 2018	Total commitment	Type of capital	Year of initial commitment
	Myanmar	Advans MFI	Microfinance	28.1	37.8	Equity	2015
	Angola, Zambia, Mozambique, Tanzania, Madagascar, Malawi, Gambia	AfricInvest Financial Inclusion Vehicle LLC		15.1	59.2	Equity	2018
	Tanzania, Zambia, Mozambique, Uganda, Rwanda,	Arise B.V.	Banking	16.9	1,421.2	Equity	2016
	Myanmar	Myanmar Finance International Limited	Microfinance	13.0	35.5	Loan/Equity	2015
	Tanzania	NMI Fund III	Microfinance	7.5	23.0	Funds (Equity)	2013
	Mozambique, Uganda	Norfinance AS	Banking	6.4	420.1	Equity	2013
	Myanmar	PACT Myanmar		18.6	278.2	Equity	2018

A short description of the companies in table 6:

Investee	Description
Advans MFI, Myanmar	Advans MFI Myanmar will contribute to increased access to finance for unbanked people and MSMEs in the country. An experienced actor such as Advans MFI Myanmar will help to positively influence the direction and development of the Microfinance industry.
AfricInvest Financial Inclusion Vehicle (FIVE)	Is an evergreen investment firm which targets equity investments in financial institutions. FIVE's core targets are established mid-size African banks and insurers, as well as microfinance and leasing institutions, and in the future the unbanked and SME segments.
First Finance Plc., Cambodia	Specializes in housing financing. An experienced actor such as First Finance will help to positively influence the direction and development of the Microfinance industry.
Arise B.V., SUB Sahara Africa	Through Arise, a holding company with investments in financial institutions, Norfund and partners are partners are committed to strengthen and develop effective, inclusive financial systems in Africa through among others technical assistance and management services in innovation, compliance and risk management.
Myanmar Finance International Limited (MFIL)	Myanmar Finance International Limited (MFIL) provides microfinance products to local communities in Myanmar. Through the loans offered by MFIL, the un-banked population is provided with the necessary funding to start or expand their own small business ventures.
Nordic Microfinance Initiative (NMI)	NMI is a fund owned by several Nordic private investors and Norfund. This is Norfund's main vehicle for investing in microfinance in Africa and Asia. In 2018, the investors agreed to increase their equity investment in the fund to enable the fund to support more microfinance institutions in developing countries where a majority of the population still lack capital.
Norfinance	NorFinance AS is a specialised investment company investing in the Financial Services sector in Africa. Norfund owns 49% in NorFinance along with three other Norwegian private investors.
PACT Myanmar	PACT is the largest MFI in Myanmar. The proposed investment is in line with Norfund's strategy to support sizeable, sustainable MFIs in least developed countries. Our investment will support PACT Myanmar's transformation into a commercially driven MFI.

For further information and details, please contact:

Norwegian Agency for Development Cooperation (Norad)
Department for Private Sector Development
P.O. P.O. Box 8034 Dep., N-0030 Oslo, Norway
Tel: +47 23 98 00 00
Email: postmottak@norad.no
Website: www.norad.no

Norwegian Investment Fund for Developing Countries (Norfund)
P.O. P.O. Box 1280 Vika,
N-0111 Oslo, Norway
Tel: +47 22 01 93 93
Fax: +47 22 01 93 94
Email: post@norfund.no
Website: www.norfund.no
