

ING Bank N.V.
Legal entity identifier (LEI): 3TK20IVIUJ8J3ZU0QE75
Issue of 100,000
Long Share Open Ended Sprinters
under the
Certificates Programme

Any person making or intending to make an offer of the Certificates may only do so:

- (i) in that Public Offer Jurisdiction mentioned in the Paragraph Distribution of Part B below, provided such person is of a kind specified in that paragraph; or
- (ii) otherwise in circumstances in which no obligation arises for the Issuer or any Dealer to publish a prospectus pursuant to Article 3 of the Prospectus Directive or to supplement a prospectus pursuant to Article 16 of the Prospectus Directive, in each case, in relation to such offer.

Neither the Issuer nor any Dealer has authorised, nor do they authorise, the making of any offer of Certificates in any other circumstances.

MiFID II product governance / Retail investors, professional investors and ECPs target market – Solely for the purposes of the manufacturer’s product approval process, the target market assessment in respect of the Certificates has led to the conclusion that: (i) the target market for the Certificates is eligible counterparties, professional clients and retail clients, each as defined in Directive 2014/65/EU (as amended, “**MiFID II**”); and (ii) all channels for distribution to eligible counterparties and professional clients are appropriate; and (iii) the following channels for distribution of the Certificates to retail clients are appropriate - investment advice, portfolio management, non-advised sales and pure execution services - subject to the distributor’s suitability and appropriateness obligations under MiFID II, as applicable. Any person subsequently offering, selling or recommending the Certificates (a “**distributor**”) should take into consideration the manufacturer’s target market assessment; however, a distributor subject to MiFID II is responsible for undertaking its own target market assessment in respect of the Certificates (by either adopting or refining the manufacturer’s target market assessment) and determining appropriate distribution channels, subject to the distributor’s suitability and appropriateness obligations under MiFID II, as applicable.

PART A – CONTRACTUAL TERMS

Terms used herein shall be deemed to be defined as such for the purposes of the conditions set forth in the General Certificate Conditions and the relevant Product Conditions contained in this Base Prospectus dated 22 June 2018 as supplemented from time to time (the “**Prospectus**”) which constitutes a base prospectus for the purposes of Directive 2003/71/EC, as amended, to the extent that such amendments have been implemented in the relevant Member State of the European Economic Area, (the “**Prospectus Directive**”). This document constitutes the Final Terms applicable to the issue of Certificates described herein for the purposes of Article 5.4 of the Prospectus Directive (as implemented by the Dutch Financial Supervision Act (*Wet op het financieel toezicht*) and its implementing regulations) and must be read in conjunction with such Prospectus. Full information on the Issuer and the offer of the Certificates is only available on the basis of the combination of these Final Terms and the Prospectus. Copies of the Prospectus may be obtained from ING Bank N.V. at

Foppingadreef 7, 1102 BD Amsterdam, The Netherlands (E-mail: info@sprinters.nl) .

Prospective investors should carefully consider the section “Risk Factors” in the Prospectus.

GENERAL DESCRIPTION OF THE CERTIFICATES

1	(a) Series number of the Certificates:	2282
	(b) Whether or not the Certificates are to be consolidated and form a single series with the Certificates of an existing series:	Not Applicable
2	(a) The type of Certificates which may be Index Certificates, Share Certificates, Currency Certificates, Commodity Certificates, Fund Certificates, Government Bond Certificates or Index Futures Certificates:	Share Certificates
	(b) Whether such Certificates are Best Certificates, Limited Certificates, Open Ended Certificates or Fixed Leverage.	Open Ended Certificates
	(c) Whether such Certificates are Long Certificates or Short Certificates:	Long Certificates
3	Number of Certificates being issued:	100,000
4	Issue Price per Certificate:	PLN 3.01
5	Trade Date:	12 February 2019
6	Issue Date:	15 February 2019
7	"as-if-and-when-issued" trading:	Not Applicable
8	Current Financing Level on the Trade Date:	PLN 9.2
9	Current Spread on the Trade Date:	3.5 %
10	Maximum Spread:	5 %
11	Current Stop Loss Premium Rate on the Trade Date:	7.5 %
12	Maximum Premium:	20 %
13	Minimum Premium:	0 %
14	Stop Loss Price on the Trade Date:	PLN 9.9
15	Stop Loss Price Rounding:	Upwards to the next 0.1 unit of the Financing Level Currency
16	Entitlement:	1
17	Financing Level Currency:	PLN
18	Settlement Currency:	PLN
19	Exercise Time:	12:00 AM Central European Time
20	Cash Settlement Amount:	As specified in the Share Certificate Conditions
21	Final Valuation Date:	Not Applicable

22	Valuation Date(s):	Annually, commencing on the date one year after the Issue Date.
23	Applicable Business Day Centre(s) for the purposes of the definition of "Business Day"	Amsterdam
ADDITIONAL SPECIFIC PRODUCT RELATED PROVISIONS:		
24	Index Certificate Provisions	Not Applicable
25	Share Certificate Provisions	Applicable
	(i) Share:	Ordinary Shares issued by the Share Issuer (ISIN code: PLPGER000010) (Bloomberg code: PGE PW <Equity>)
	(ii) Share Issuer:	PGE SA
	(iii) Exchange:	Warsaw Stock Exchange
	(iv) Exchange Traded Fund:	Not Applicable
	(v) Notional Dividend Period:	As specified in the Share Certificate Conditions
26	Currency Certificate Provisions	Not Applicable
27	Commodity Certificate Provisions	Not Applicable
28	Fund Certificate Provisions	Not Applicable
29	Government Bond Certificate Provisions	Not Applicable
30	Index Futures Certificate Provisions	Not Applicable

Signed on behalf of the Issuer:

By:

Duly authorised

By:

Duly authorised

PART B – OTHER INFORMATION

1 LISTING

(i) Listing:	Warsaw Stock Exchange (Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie S.A.)
(ii) Admission to trading:	Application is expected to be made by the Issuer (or on its behalf) for the Certificates to be admitted to trading on Warsaw Stock Exchange (<i>Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie S.A.</i>) with effect from February 15, 2019
(iii) Estimate of total expenses related to admission to trading:	PLN 1,200

2 RATINGS

Ratings:	The Certificates to be issued will not be rated
----------	---

3 INTERESTS OF NATURAL AND LEGAL PERSONS INVOLVED IN THE ISSUE

Save for any fees payable to the Dealers, so far as the Issuer is aware, no person involved in the offer of the Certificates has an interest material to the offer. The Dealers and their affiliates have engaged, and may in the future engage, in investment banking and/or commercial banking transactions with, and may perform other services for, the Issuer and its affiliates in the ordinary course of business.

4 REASONS FOR THE OFFER, ESTIMATED NET PROCEEDS AND TOTAL EXPENSES

(i) Reasons for the offer	See “Use of Proceeds” wording in Base Prospectus
(ii) Estimated total expenses	The terms of the Public Offer do not provide for any expenses and/or taxes to be charged to any purchaser of the Certificates

5 INFORMATION CONCERNING THE UNDERLYING

The return on the Certificates is linked to the performance of the underlying Share. The price of the Share may go down as well as up throughout the life of the Certificates. Fluctuations in the price of the Share will affect the value of the Certificates.

Information and details of the past and further performance of the Share and its volatility can be obtained from Bloomberg (Bloomberg code: PGE PW <Equity>).

6 PERFORMANCE OF RATE OF EXCHANGE

If the underlying of the Certificate is denominated and/or quoted in another currency than the Settlement Currency of the Certificate, the Certificate is exposed to the currency exchange rate risk of the currency of the underlying and the Settlement Currency. Information about past and further performance of such currency can be obtained from the website <http://www.bloomberg.com/markets/currencies/>, or any successor website.

7 POST-ISSUANCE INFORMATION

Post-issuance information will be made available on the website of the Issuer www.ingturbo.pl, or any successor website. There is no assurance that the Issuer will continue to provide such information for the life of the Certificates.

8 OPERATIONAL INFORMATION

(i) ISIN Code:	PLINGNV22822
(ii) Common Code:	Not Applicable
(iii) Other relevant code:	Not Applicable
(iv) Name of the Principal Certificate Agent:	BNP Paribas Securities Services

9 DISTRIBUTION

(i) Details of any clearing system other than Euroclear Netherlands:	Polish National Depository for Securities (<i>Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych w Warszawie S.A.</i>)
(a) details of the appropriate clearing code/number:	Not Applicable
(b) further details regarding the form of Certificates	Applicable, Polish Certificates
(ii) Non-exempt offer:	An offer of Certificates may be made by the Issuer other than pursuant to Article 3(2) of the Prospectus Directive in Poland (the “ Public Offer Jurisdiction ”).
(iii) Prohibition of Sales to EEA Retail Investors:	Not Applicable

10 GENERAL

Conditions to which the offer is subject:	There is no subscription period and the offer of Certificates is not subject to any conditions imposed by the Issuer.
---	---

ISSUE SPECIFIC SUMMARY OF THE CERTIFICATES

Summaries are made up of disclosure requirements known as “Elements”. These elements are numbered in Sections A to E (A.1 to E.7). This summary contains all the Elements required to be included in a summary for the Certificates and the Issuer. Because some Elements are not required to be addressed, there may be gaps in the numbering sequence of the Elements. Even though an Element may be required to be inserted in a summary because of the nature of the Certificates and the Issuer, it is possible that no relevant information can be given regarding the Element. In this case, a short description of the Element should be included in the summary with the mention of “Not Applicable”.

Section A - Introduction and warnings

Element			
A.1	<p>This summary must be read as an introduction to the Base Prospectus. Any decision to invest in the Certificates should be based on a consideration of the Base Prospectus as a whole, including any documents incorporated by reference. Where a claim relating to the information contained in this Base Prospectus is brought before a court, the plaintiff may, under the national legislation of Member States of the European Economic Area where the claim is brought, be required to bear the costs of translating the Base Prospectus before the legal proceedings are initiated. Civil liability attaches only to those persons who have tabled the summary, including any translation thereof, but only if the summary is misleading, inaccurate or inconsistent when read together with the other parts of this Base Prospectus or it does not provide, when read together with the other parts of this Base Prospectus, key information in order to aid investors when considering whether to invest in the Certificates.</p>		
A.2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; vertical-align: top;"> <p>Consent by the Issuer to the use of the Base Prospectus for subsequent resale or final placement by financial intermediaries during the offer period indicated and the conditions attached to such consent.</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>Any financial intermediary is entitled, within the limitations of the selling restrictions applicable pursuant to this Base Prospectus, to use this Base Prospectus (as supplemented as the relevant time, if applicable) during the term of validity of this Base Prospectus for purposes of a public offer of Certificates in Poland. (each such financial intermediary, an “Authorised Offeror”).</p> <p>The Base Prospectus may only be delivered to potential investors together with all supplements published before such delivery. Any supplement to the Base Prospectus is available for viewing in electronic form on the Issuer's website (www.ingmarkets.com).</p> <p>When using the Base Prospectus, each relevant Authorised Offeror must ensure that it complies with all applicable laws and regulations in force in the respective jurisdictions.</p> <p>In the event of an offer being made by an Authorised Offeror, the Authorised Offeror shall provide information to investors on the terms and conditions of the Certificates at the time of that offer.</p> </td> </tr> </table>	<p>Consent by the Issuer to the use of the Base Prospectus for subsequent resale or final placement by financial intermediaries during the offer period indicated and the conditions attached to such consent.</p>	<p>Any financial intermediary is entitled, within the limitations of the selling restrictions applicable pursuant to this Base Prospectus, to use this Base Prospectus (as supplemented as the relevant time, if applicable) during the term of validity of this Base Prospectus for purposes of a public offer of Certificates in Poland. (each such financial intermediary, an “Authorised Offeror”).</p> <p>The Base Prospectus may only be delivered to potential investors together with all supplements published before such delivery. Any supplement to the Base Prospectus is available for viewing in electronic form on the Issuer's website (www.ingmarkets.com).</p> <p>When using the Base Prospectus, each relevant Authorised Offeror must ensure that it complies with all applicable laws and regulations in force in the respective jurisdictions.</p> <p>In the event of an offer being made by an Authorised Offeror, the Authorised Offeror shall provide information to investors on the terms and conditions of the Certificates at the time of that offer.</p>
<p>Consent by the Issuer to the use of the Base Prospectus for subsequent resale or final placement by financial intermediaries during the offer period indicated and the conditions attached to such consent.</p>	<p>Any financial intermediary is entitled, within the limitations of the selling restrictions applicable pursuant to this Base Prospectus, to use this Base Prospectus (as supplemented as the relevant time, if applicable) during the term of validity of this Base Prospectus for purposes of a public offer of Certificates in Poland. (each such financial intermediary, an “Authorised Offeror”).</p> <p>The Base Prospectus may only be delivered to potential investors together with all supplements published before such delivery. Any supplement to the Base Prospectus is available for viewing in electronic form on the Issuer's website (www.ingmarkets.com).</p> <p>When using the Base Prospectus, each relevant Authorised Offeror must ensure that it complies with all applicable laws and regulations in force in the respective jurisdictions.</p> <p>In the event of an offer being made by an Authorised Offeror, the Authorised Offeror shall provide information to investors on the terms and conditions of the Certificates at the time of that offer.</p>		

Section B - Issuer

Element	Title	
B.1	Legal and commercial name of the Issuer	ING Bank N.V. (the " Issuer ")
B.2	The domicile and legal form of the Issuer, the legislation under which the Issuer operates and its country of incorporation	The Issuer is a public limited company (<i>naamloze vennootschap</i>) incorporated under the laws of The Netherlands on 12 November 1927, with its corporate seat (<i>statutaire zetel</i>) in Amsterdam, The Netherlands.
B.4b	A description of any known trends affecting the Issuer and the industries in which it operates	<p>The results of operations of the Issuer are affected by demographics and by a variety of market conditions, including economic cycles, banking industry cycles and fluctuations in stock markets, interest and foreign exchange rates, political developments and client behaviour changes.</p> <p><i>Financial environment</i></p> <p>The following highlights several trends in the regulatory landscape and continuing uncertainty that have a major impact on the Issuer's own operating environment, as well as on that of its competitors. This includes the economy and current low interest-rate environment; increasing regulatory scrutiny and costs; digitalisation and changing customer behaviour; and what the Issuer's stakeholders expect of it.</p> <p><i>Increased global economic momentum</i></p> <p>Economic momentum picked up further in 2017, outpacing the global economic growth seen in 2016. In the United States, growth has remained strong. This is now the second-longest economic expansion since the end of World War II. At the same time inflation has stayed low, allowing the Federal Reserve to follow a very gradual path of interest rate increases.</p> <p>In the euro area, all member states' economies are growing. The eurozone's economic performance was particularly positive, as the area recorded its lowest unemployment rate in nine years and economic confidence reached pre-crisis levels.</p> <p>In the United Kingdom, economic growth has slowed, against a background of continued uncertainty about the future relationship with the European Union. The economy in Asia remained strong with growth rates of the advanced economies in that region generally accelerating. Growth in major emerging-market economies has improved overall, helped by a rebound in some commodity producers that experienced recessions in 2015–16.</p> <p><i>Rates increase, but remain low</i></p> <p>Longer-term government bond yields firmed somewhat compared to their 2016 lows on the back of a strengthening global economy, the Federal Reserve's U.S. rate increases and the anticipated end to exceptionally easy</p>

monetary policy elsewhere.

However, with inflation in most developed economies staying low, longer-term yields remained modest while equity markets in advanced economies performed well and corporate credit spreads were at, or close to, their tightest levels since the beginning of 2008. Volatility was subdued despite increased geopolitical tensions around North Korea.

Euro on the rise

The euro rose against the U.S. dollar in 2017, propelled by the strengthening economic outlook in the euro area, diminishing political uncertainty and expectations about the tapering of quantitative easing in the euro area.

Regulatory landscape and continuing uncertainty

Continued delays around the Basel 'IV' discussions (i.e. the revisions to Basel III) addressing the variability of banks' internal models, which were not finalised until December 2017, led to ongoing international uncertainty. This had an impact on strategic planning and business decisions for many banks. At a European level, the Single Supervisory Mechanism continued to strengthen its supervisory role through the European Central Bank ("ECB"). This was reflected in the priorities it set for 2017: business models and profitability drivers; credit risk, with a focus on non-performing loans and risk concentrations; and risk management.

The Single Resolution Board adopted its first resolution decisions for banks from Italy and Spain. Meanwhile the resolvability of banks has been further improved by building up loss-absorption buffers. European global systemically important banks are advancing their bail-in issuances and will likely meet the internationally agreed total loss-absorbing capacity ("TLAC") standards per 2022. Resolution authorities have provided European banks with initial targets for minimum requirement for own funds and eligible liabilities ("MREL"). These targets will be reviewed once the ongoing discussions on the bank recovery and resolution directive ("BRRD") and the review of capital requirements regulations ("CRR") have been finalised.

The Single Resolution Fund is also showing a steady increase. The size of the fund is now almost EUR 18 billion, aiming to meet the target requirement of EUR 55 billion in 2023. Despite the fact that the discussion on the European Deposit Insurance Scheme ("EDIS") did not show much progress throughout 2017, the completion of the Banking Union gained political momentum. In the course of 2018, further steps are expected to ensure its completion by 2019. The Issuer would also welcome a deepening of the Economic and Monetary Union, which would help to enhance economic and financial stability in the eurozone.

The range and complexity of non-prudential regulation (regarding other things than financial strength) continues to increase. Regulation is becoming

more stringent in areas like customer due diligence, and transaction monitoring to detect and report money laundering (“AML”), terrorist financing and fraud. Individual country laws and specific regulations often prevent cross-border information sharing, between public and private authorities and between private parties. This restricts the effectiveness of bank systems and is most evident when large financial institutions operate a global compliance model.

The Issuer will participate in a public/private sector partnership initiated by Europol and the Institute of International Finance. This high-level forum aims to find better ways to share information within existing laws.

In general, the Issuer continues to favour a more harmonised European approach to regulations. This would help to align the customer experience across borders and could accelerate the digitalisation of the Issuer’s banking services.

The Issuer’s regulatory costs increased to EUR 901 million from the already elevated level of EUR 845 million in 2016. This was due to the Issuer’s contribution to local deposit guarantee schemes, the European resolution fund and bank taxes.

2017 marked the kick-off of Brexit negotiations. The Issuer is monitoring these closely to make Britain’s exit from the EU as smooth as possible for its business and customers.

Competitive landscape

Technology is removing a number of the barriers to entry that once insulated the Issuer’s business. The Issuer faces competition from many different directions, with relatively new players providing more segmented offers to its customers. Technology giants, payment specialists, retailers, telecommunication companies, crowd-funding initiatives and aggregators are all entering the market for traditional banking services. The Issuer’s customers, in turn, are more willing to consider these offers.

Safe banking requires specific knowledge of financial services, in-depth knowledge of customers, and rigorous risk-management systems. As competition from outside the banking sector continues to increase, the Issuer has to become faster, more agile and more innovative.

With its long track record and strong brand, the Issuer believes it is well placed to seize these opportunities and become a better company for all of its stakeholders. The Issuer is a leader in digital banking, and it has scale combined with local market expertise. It is investing in building profitable, mutually beneficial relationships with its customers based on the quality of its service and the differentiating experience the Issuer offers them. The Issuer continues to work hard to win their hearts and minds, demonstrating its concern for them and all its stakeholders. The Issuer aims to be even clearer

		<p>about the strategic choices it makes.</p> <p><i>Societal challenges</i></p> <p>In the Issuer's view, both climate change and the so-called fourth industrial revolution can lead to societal changes.</p> <p>The effects of climate change, including the growing scarcity of water, food, energy and other material resources, pose daunting social and environmental challenges. The causes and the solutions to these challenges are complex, but the Issuer already knows that they will change traditional business models.</p> <p>Business models, but more importantly people's lives, will also be influenced by the so-called fourth industrial revolution – fast-changing technology such as artificial intelligence that will cause many jobs to change, be relocated or eliminated altogether.</p> <p>The Issuer believes in taking the long view and in going beyond just mitigating the harm related to these challenges – it wants to drive sustainable progress. Banks can bring about change through their financing choices. The Issuer aims to use its position to help lead the global transition to a low-carbon and self-reliant society, tackling climate change and the fourth industrial revolution.</p>																																										
B.5	A description of the Issuer's group and the Issuer's position within the group	The Issuer is part of ING Groep N.V. (" ING Group "). ING Group is the holding company of a broad spectrum of companies (together called " ING ") offering banking, investments, life insurance and retirement services to meet the needs of a broad customer base. The Issuer is a wholly-owned, non-listed subsidiary of ING Group and currently offers Retail Banking services to individuals and small and medium-sized enterprises in Europe, Asia and Australia and Commercial Banking services to customers around the world, including multinational corporations, governments, financial institutions and supranational organisations.																																										
B.9	Profit forecasts or estimates	Not Applicable. The Issuer has not made any public profit forecasts or profit estimates.																																										
B.10	Qualifications in the Auditors' report	Not Applicable. The audit reports on the audited financial statements of the Issuer for the years ended 31 December 2016 and 31 December 2017 are unqualified.																																										
B.12	Selected historical key financial information / Significant or material adverse change	<p><i>Key Consolidated Figures ING Bank N.V.:</i>⁽¹⁾</p> <p>(in EUR millions)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th><u>2017</u></th> <th><u>2016</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Balance Sheet⁽²⁾</td> </tr> <tr> <td>Total assets.....</td> <td>846,318</td> <td>843,919</td> </tr> <tr> <td>Total equity.....</td> <td>44,377</td> <td>44,146</td> </tr> <tr> <td>Deposits and funds borrowed ⁽³⁾.....</td> <td>679,743</td> <td>664,365</td> </tr> <tr> <td>Loans and advances..</td> <td>574,899</td> <td>562,873</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Results⁽⁴⁾</td> </tr> <tr> <td>Total Income.....</td> <td>17,876</td> <td>17,514</td> </tr> <tr> <td>Operating expenses.....</td> <td>9,795</td> <td>10,603</td> </tr> <tr> <td>Additions to loan loss provisions.....</td> <td>676</td> <td>974</td> </tr> <tr> <td>Result before tax.....</td> <td>7,404</td> <td>5,937</td> </tr> <tr> <td>Taxation.....</td> <td>2,303</td> <td>1,635</td> </tr> <tr> <td>Net result (before minority interests).....</td> <td>5,101</td> <td>4,302</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Attributable to Shareholders of the</td> </tr> </tbody> </table>		<u>2017</u>	<u>2016</u>	Balance Sheet ⁽²⁾			Total assets.....	846,318	843,919	Total equity.....	44,377	44,146	Deposits and funds borrowed ⁽³⁾	679,743	664,365	Loans and advances..	574,899	562,873	Results ⁽⁴⁾			Total Income.....	17,876	17,514	Operating expenses.....	9,795	10,603	Additions to loan loss provisions.....	676	974	Result before tax.....	7,404	5,937	Taxation.....	2,303	1,635	Net result (before minority interests).....	5,101	4,302	Attributable to Shareholders of the		
	<u>2017</u>	<u>2016</u>																																										
Balance Sheet ⁽²⁾																																												
Total assets.....	846,318	843,919																																										
Total equity.....	44,377	44,146																																										
Deposits and funds borrowed ⁽³⁾	679,743	664,365																																										
Loans and advances..	574,899	562,873																																										
Results ⁽⁴⁾																																												
Total Income.....	17,876	17,514																																										
Operating expenses.....	9,795	10,603																																										
Additions to loan loss provisions.....	676	974																																										
Result before tax.....	7,404	5,937																																										
Taxation.....	2,303	1,635																																										
Net result (before minority interests).....	5,101	4,302																																										
Attributable to Shareholders of the																																												

		parent..... 5,019 4,227 Ratios (in per cent) BIS ratio ⁽⁵⁾ 18.19 17.42 Tier-1 ratio ⁽⁶⁾ 14.62 14.41 Notes: (1) These figures have been derived from the 2017 audited consolidated accounts of ING Bank N.V. in respect of the financial years ended 31 December 2016 and 2017 respectively. (2) At 31 December. (3) Figures including Banks and Debt securities. (4) For the year ended 31 December. (5) BIS ratio = BIS capital as a percentage of Risk Weighted Assets (based on Basel III phased-in). The year 2017 includes the interpretation of the EBA Q&A published on 3 November 2017. (6) Tier-1 ratio = Available Tier-1 capital as a percentage of Risk Weighted Assets (based on Basel III phased-in). Significant or Material Adverse Change At the date hereof, there has been no significant change in the financial position of ING Bank N.V. and its consolidated subsidiaries since 30 June 2018. At the date hereof, there has been no material adverse change in the prospects of ING Bank N.V. since 31 December 2017.
B.13	Recent material events particular to the Issuer's solvency	Not Applicable. There are no recent events particular to the Issuer which are to a material extent relevant to the evaluation of the Issuer's solvency.
B.14	Dependence upon other group entities	The description of the group and the position of the Issuer within the group is given under B.5 above. Not Applicable. The Issuer is not dependent upon other entities within ING Group.
B.15	A description of the Issuer's principal activities	The Issuer currently offers retail banking services to individuals, small and medium-sized enterprises and mid-corporates in Europe, Asia and Australia and commercial banking services to customers around the world, including multinational corporations, governments, financial institutions and supranational organisations.
B.16	Extent to which the Issuer is directly or indirectly owned or controlled	The Issuer is a wholly-owned, non-listed subsidiary of ING Groep N.V.
B.17	Credit ratings assigned to the Issuer or its debt securities	The Certificates to be issued are not rated

Section C - Securities

Element	Title	
C.1	A description of the type and class of securities being offered and/or admitted to trading, including any security identification number	The Certificates are open ended investment instruments without a fixed maturity or expiration date and are designated “ Open Ended Certificates ” for the purpose of the Programme, which can be exercised by the Certificateholder. The Certificates can be terminated by the Issuer and may automatically terminate if the Underlying (as defined below) reaches a pre-determined level (a “ Stop Loss Event ”). The Certificates are Long Certificates (as defined below).
		Series Number: 2282 Tranche Number: 1 Aggregate Nominal Amount: (i) Series: 100000 (ii) Tranche: 1 ISIN Code: PLINGNV22822
C.2	Currency of the securities issue	The Certificates are denominated in PLN
C.5	A description of any restrictions on the free transferability of the securities	Certain customary restrictions on offers, sale and delivery of Certificates and of the distribution of offering material in the United States, the European Economic Area, Belgium, France, Germany, Luxembourg, The Netherlands, Poland and the United Kingdom apply.
C.8	A description of rights attached to the Certificates, including ranking and any limitations to those rights	<p><i>Status</i></p> <p>The Certificates will constitute direct, unsubordinated and unsecured obligations of the Issuer and will rank <i>pari passu</i> among themselves and (save for certain debts required to be preferred by law) equally with all other unsecured obligations (other than subordinated obligations, if any) of the Issuer from time to time outstanding.</p> <p><i>Taxation</i></p> <p>The Issuer is not liable for or otherwise obliged to pay any tax, duty, withholding or other payment which may arise as a result of the ownership, transfer, exercise or enforcement of any Certificate and all payments made by the Issuer are subject to any such tax, duty, withholding or other payment which may be required to be made, paid, withheld or deducted.</p> <p><i>Governing law</i></p> <p>The Certificates will be governed by, and construed in accordance with the laws of the Netherlands.</p> <p><i>Optional termination</i></p> <p>The Certificates can be terminated by the Issuer following an Issuer Call and can also be exercised by Certificateholders on specified dates, in each case, upon notice.</p> <p><i>Issue Price</i></p> <p>PLN 3.01</p>
C.9	Interest: The interest rate and the due dates for interest	Not Applicable. The Certificates do not bear interest.
	Redemption: The	The Certificates will entitle the holder thereof (on due exercise and subject to

	maturity date, amortisation and repayment procedures Representative of the debt security holders	certification as to non-U.S. beneficial ownership) to receive a cash amount (if any) calculated in accordance with the relevant terms and conditions. Not Applicable
C.10	If the security has a derivative component, an explanation of how the value of the investment is affected by the value of the underlying instrument	The Certificates are Long Certificates. “ Long Certificates ” are certificates that are designed to enable the investor to profit from rising markets by tracking the Underlying. If the value of the Underlying rises, the value of the Long Certificate is also expected to rise, subject to the cost of financing provided by the Issuer, movements in any applicable foreign exchange rate and any expenses. The difference between a Long Certificate and an ordinary certificate is that in the case of a Long Certificate, the amount needed to invest to give the same participation rate in the Underlying is usually considerably less.
C.11	Application for admission to trading and distribution in a regulated market	Application is expected to be made by the Issuer (or on its behalf) for the Certificates to be admitted to trading on Warsaw Stock Exchange with effect from 15 February 2019.
C.15	Description of how the value of the investment is affected by the value of the underlying instrument(s)	Certificates track the Underlying in a linear manner on an open ended basis. The amount needed to invest in a Certificate to give the same participation rate in the Underlying as a direct investment in the Underlying is considerably less. Therefore, the percentage gain if the Underlying rises and the percentage loss if the Underlying falls, is higher in Certificates than in a direct investment in the Underlying.
C.16	The expiration or maturity date of the derivative securities	The Certificates are open ended investment instruments without a fixed maturity or expiration date, which can be exercised by Certificateholders on an exercise date on notice. The Certificates can be terminated by the Issuer upon notice and may automatically terminate following a Stop Loss Event.
C.17	A description of the settlement procedure of the securities	The Certificates are cleared through (and payments in respect of the Certificates shall accordingly be made in accordance with the rules of the Polish National Depository for Securities (<i>Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych w Warszawie S.A.</i>).
C.18	A description of how the return on derivative securities takes place	Each issue of Certificates will entitle the holder thereof (on due exercise and subject to certification as to non-U.S. beneficial ownership) to receive a cash amount (if any) on the settlement date, calculated by reference to the value of the Underlying and subject to the deduction of financing costs and expenses. Following a Stop Loss Event, the Certificates pay an amount determined by reference to the value of the Underlying on one or more specified days, subject to the certificate entitlement.
C.19	Final reference price of the underlying	The final reference price of the Underlying shall be an amount equal to the value of the Underlying on the relevant valuation date, determined by the Calculation Agent by reference to a publicly available source.
C.20	A description of the type of the underlying and where the information on the underlying can be found	The Certificates are linked to a share(the “ Underlying ”). Information on the underlying can be found at Bloomberg (Bloomberg code: PGE PW <Equity>).

Section D - Risks

Element	Title	
D.2	Key information on key risks that are specific to the Issuer or its industry	<p>Because the Issuer is part of a financial services company conducting business on a global basis, the revenues and earnings of the Issuer are affected by the volatility and strength of the economic, business, liquidity, funding and capital markets environments specific to the geographic regions in which it conducts business. The on-going turbulence and volatility of such factors have adversely affected, and may continue to adversely affect the profitability, solvency and liquidity of the business of the Issuer. The Issuer has identified a number of specific factors which could adversely affect its business and ability to make payments due under the Certificates. These factors include:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● continued risk of resurgence of turbulence and on-going volatility in the financial markets and the economy generally ● adverse capital and credit market conditions as well as changes in regulations ● interest rate volatility and other interest rate changes ● negative effects of inflation and deflation ● changes in financial services laws and/or regulations ● inability to increase or maintain market share ● the default of a major market participant ● inability of counterparties to meet their financial obligations ● market conditions and increased risk of loan impairments ● failures of banks falling under the scope of state compensation schemes ● ratings downgrades or potential downgrades ● deficiencies in assumptions used to model client behaviour for market risk calculations ● inability to manage risks successfully through derivatives ● inadequacy of risk management policies and guidelines ● business, operational, regulatory, reputational and other risks in connection with climate change ● operational risks such as systems disruptions or failures, breaches of security, cyber attacks, human error, changes in operational practices or inadequate controls ● regulatory risks ● inability to retain key personnel ● liabilities incurred in respect of defined benefit retirement plans ● adverse publicity, claims and allegations, litigation and regulatory investigations and sanctions ● inability to protect intellectual property and possibility of being subject to infringement claims ● claims from customers who feel misled or treated unfairly. ● changes in Dutch fiscal unity regime.
D.3	Key information on the key risks that are specific to the Certificates:	<p>The following key risks may arise in respect of the Certificates:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● The Certificates may be terminated by the Issuer and may automatically terminate if the Underlying reaches a pre-determined level. Investors in the Certificates should be aware that their entire investment may be lost if the Underlying is at an unfavourable level upon exercise or termination, as the case may be. ● A feature of the Certificates is the stop-loss which, if breached, will result in the early termination of the Certificates. ● The Certificates are Long Certificates which entail particular risks. “Long Certificates” are certificates that are designed to enable the investor to profit from rising markets by tracking the Underlying. If the

		<p>value of the Underlying rises, the value of the long Certificate is expected to rise, subject to the cost of financing provided by the Issuer, movements in any applicable foreign exchange rate and any expenses.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● There may not be a secondary market in the Certificates. As a consequence, liquidity in the Certificates should be considered as a risk. In the event that such a secondary market does not develop, an investor selling the Certificates is unlikely to be able to sell its Certificates or at prices that will provide him with a yield comparable to similar investments that have developed a secondary market. ● The Issuer and/or its affiliates may enter into transactions or carry out other activities in relation to the Underlying which may affect the market price, liquidity or value of the Underlying and/or the Certificates in a way which could be adverse to the interest of the Certificateholders. ● The Certificates convey no interest in the Underlying to the investors. The Issuer may choose not to hold the Underlying or any derivative contracts linked to the Underlying. ● The Calculation Agent may make adjustments as a result of certain corporate actions affecting the Underlying. In making such adjustments, the Calculation Agent is entitled to exercise substantial discretion and may be subject to conflicts of interest. ● Certificates not exercised in accordance with the Conditions will (where exercise is required) expire worthless. ● The Issuer may elect to cancel the Certificates early should U.S. withholding tax apply to any current or future payments on the Certificates. ● The Issuer may terminate the Certificates early if it determines that the performance of its obligations under the Certificates or that maintaining its hedging arrangement (if any) is no longer legal or practical in whole or in part for any reason. ● Credit ratings assigned to the Certificates may not reflect the potential impact of all the risks that may affect the value of the Certificates. ● The investment activities of investors may be restricted by legal investment laws and regulations, or by the review or regulation by certain authorities. ● Under certain circumstances the Issuer may make modifications to the Certificates without the consent of the Certificateholders which may affect the Certificateholders' interest. ● Expenses may be payable by investors. ● The holders may not receive payment of the full amounts due in respect of the Certificates as a result of amounts being withheld by the Issuer in order to comply with applicable laws.
<p>D.6</p>	<p>Risk warning that investors may lose value of entire investment or part of it</p>	<p>The capital invested in the Certificates is at risk. Consequently, the amount a prospective investor may receive on redemption of its Certificates may be less than the amount invested by it and may be zero.</p> <p>Investors will lose up to the entire value of their investment if:</p> <ol style="list-style-type: none"> (a) the investor sells its Certificates prior to the scheduled redemption in the secondary market at an amount that is less than the initial purchase price; (b) the Issuer is subject to insolvency or bankruptcy proceedings or some other event which negatively affects the Issuer's ability to repay amounts due under the Certificates; (c) the Certificates are redeemed early for reasons beyond the control of the Issuer, (such as a change of applicable law or market event in relation to the underlying asset(s)) and the amount paid or delivered is less than the initial purchase price;

		<p>(d) the Certificates are subject to certain adjustments or alternative valuations following certain disruptive market events that result in the amount to be paid or delivered being reduced to an amount or value that is less than the initial purchase price; and/or</p> <p>(e) the relevant payout conditions do not provide for full repayment of the initial purchase price upon redemption or specified early redemption and the underlying asset(s) perform(s) in such a manner that the amount due under the Certificates is less than the initial purchase price.</p>
--	--	--

Section E - Offer

Element	Title	
E.2b	Reasons for the offer and the use of proceeds when different from making profit and/or hedging risk	The net proceeds from the issue of the Certificates will be applied by the Issuer for its general corporate purposes.
E.3	Terms and conditions of the offer	There is no subscription period and the offer of Certificates is not subject to any conditions imposed by the Issuer.
E.4	Interest of natural and legal persons involved in the issue/offer	Save for any fees payable to the Dealers, so far as the Issuer is aware, no person involved in the issue of the Notes has an interest material to the offer. The Dealers and their affiliates have engaged, and may in the future engage, in investment banking and/or commercial banking transactions with, and may perform other services for, the Issuer and its affiliates in the ordinary course of business.
E.7	Estimated expenses charged to the investor by the Issuer or the offeror.	There are no expenses charged to the investor by the Issuer or any Authorised Offeror with respect to the Programme generally or by the Issuer in connection with the specific issue of the Certificates; however, such expenses may be charged by the Authorised Offeror in connection with the specific issue of the Certificates. If so, the Authorised Offeror will be under a statutory obligation to provide investors with related information.

ZAŁĄCZNIK

PODSUMOWANIE DOTYCZĄCE CERTYFIKATÓW DLA EMISJI

Podsumowania składają się z obowiązkowych informacji nazywanych „Elementami”. Elementy ponumerowano w Działach A – E (A.1 – E.7). Niniejsze podsumowanie zawiera wszystkie Elementy, które należy zawrzeć w podsumowaniu dla tego rodzaju Certyfikatów i Emitenta. Ponieważ nie jest konieczne ustosunkowanie się do wszystkich Elementów, mogą zaistnieć luki w kolejności numeracji Elementów. Nawet jeżeli dany Element musi zostać uwzględniony w podsumowaniu ze względu na rodzaj Certyfikatów i Emitenta, może zaistnieć sytuacja, że nie będzie można przedstawić informacji odnoszących się do takiego Elementu. W takim przypadku, w podsumowaniu umieszcza się krótki opis elementu z adnotacją „Nie dotyczy”.

Dział A — Wstęp i ostrzeżenia

Element			
A.1	<p>Niniejsze podsumowanie należy czytać jako wstęp do Prospektu Emisyjnego Podstawowego. Jakakolwiek decyzja o inwestowaniu w Certyfikaty powinna zostać podjęta w oparciu o treść całego Prospektu Emisyjnego Podstawowego, łącznie z dokumentami włączonymi do niego przez odniesienie. W przypadku wystąpienia do sądu z roszczeniem odnoszącym się do informacji zawartych w Prospekcie Emisyjnym Podstawowym, skarżący może, na mocy ustawodawstwa krajowego Państwa Członkowskiego Europejskiego Obszaru Gospodarczego, mieć obowiązek poniesienia kosztów przetłumaczenia Prospektu Emisyjnego Podstawowego przed rozpoczęciem postępowania sądowego. Osoby, które sporządziły niniejsze podsumowanie, w tym również jego tłumaczenie, ponoszą odpowiedzialność cywilną jedynie w przypadku, gdy niniejsze podsumowanie wprowadza w błąd, jest nieprecyzyjne lub niespójne w przypadku czytania go łącznie z pozostałymi częściami Prospektu Emisyjnego Podstawowego, lub jeżeli nie przedstawia, w przypadku czytania go łącznie z innymi częściami Prospektu Emisyjnego Podstawowego, najważniejszych informacji mających pomóc inwestorom przy rozważeniu inwestycji w Certyfikaty.</p>		
A.2	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="vertical-align: top; width: 30%;"> <p>Zgoda Emitenta na wykorzystanie Prospektu Emisyjnego Podstawowego do celów późniejszej odsprzedaży papierów wartościowych lub ich ostatecznego plasowania przez pośredników finansowych w okresie ważności oferty oraz warunki związane z tą zgodą</p> </td> <td style="vertical-align: top; padding-left: 10px;"> <p>Każdy pośrednik finansowy ma prawo, z uwzględnieniem ograniczeń dotyczących sprzedaży nałożonych zgodnie z Prospektem Emisyjnym Podstawowym, do wykorzystania tego Prospektu Emisyjnego Podstawowego (uzupełnionego, w razie konieczności, we właściwym czasie) w okresie ważności Prospektu Emisyjnego Podstawowego w celu realizacji oferty publicznej dotyczącej Certyfikatów we w Polsce (każdy taki pośrednik finansowy zwany jest dalej „Upoważnionym Oferentem”). Prospekt Emisyjny Podstawowy może być dostarczany potencjalnym inwestorom tylko razem ze wszystkimi aneksami opublikowanymi przed jego dostarczeniem. Wszelkie aneksy do Prospektu Emisyjnego Podstawowego są dostępne do przeglądania w formie elektronicznej na stronie internetowej Emitenta (www.ingmarkets.com).</p> <p>Korzystając z Prospektu Emisyjnego Podstawowego każdy Upoważniony Oferent musi zapewnić, że jest on zgodny z prawem i przepisami obowiązującymi w odpowiednich jurysdykcjach.</p> <p>W przypadku złożenia oferty przez Upoważnionego Oferenta, Upoważniony Oferent musi przedstawić inwestorom informacje na temat warunków Certyfikatów obowiązujących w czasie złożenia oferty.</p> </td> </tr> </table>	<p>Zgoda Emitenta na wykorzystanie Prospektu Emisyjnego Podstawowego do celów późniejszej odsprzedaży papierów wartościowych lub ich ostatecznego plasowania przez pośredników finansowych w okresie ważności oferty oraz warunki związane z tą zgodą</p>	<p>Każdy pośrednik finansowy ma prawo, z uwzględnieniem ograniczeń dotyczących sprzedaży nałożonych zgodnie z Prospektem Emisyjnym Podstawowym, do wykorzystania tego Prospektu Emisyjnego Podstawowego (uzupełnionego, w razie konieczności, we właściwym czasie) w okresie ważności Prospektu Emisyjnego Podstawowego w celu realizacji oferty publicznej dotyczącej Certyfikatów we w Polsce (każdy taki pośrednik finansowy zwany jest dalej „Upoważnionym Oferentem”). Prospekt Emisyjny Podstawowy może być dostarczany potencjalnym inwestorom tylko razem ze wszystkimi aneksami opublikowanymi przed jego dostarczeniem. Wszelkie aneksy do Prospektu Emisyjnego Podstawowego są dostępne do przeglądania w formie elektronicznej na stronie internetowej Emitenta (www.ingmarkets.com).</p> <p>Korzystając z Prospektu Emisyjnego Podstawowego każdy Upoważniony Oferent musi zapewnić, że jest on zgodny z prawem i przepisami obowiązującymi w odpowiednich jurysdykcjach.</p> <p>W przypadku złożenia oferty przez Upoważnionego Oferenta, Upoważniony Oferent musi przedstawić inwestorom informacje na temat warunków Certyfikatów obowiązujących w czasie złożenia oferty.</p>
<p>Zgoda Emitenta na wykorzystanie Prospektu Emisyjnego Podstawowego do celów późniejszej odsprzedaży papierów wartościowych lub ich ostatecznego plasowania przez pośredników finansowych w okresie ważności oferty oraz warunki związane z tą zgodą</p>	<p>Każdy pośrednik finansowy ma prawo, z uwzględnieniem ograniczeń dotyczących sprzedaży nałożonych zgodnie z Prospektem Emisyjnym Podstawowym, do wykorzystania tego Prospektu Emisyjnego Podstawowego (uzupełnionego, w razie konieczności, we właściwym czasie) w okresie ważności Prospektu Emisyjnego Podstawowego w celu realizacji oferty publicznej dotyczącej Certyfikatów we w Polsce (każdy taki pośrednik finansowy zwany jest dalej „Upoważnionym Oferentem”). Prospekt Emisyjny Podstawowy może być dostarczany potencjalnym inwestorom tylko razem ze wszystkimi aneksami opublikowanymi przed jego dostarczeniem. Wszelkie aneksy do Prospektu Emisyjnego Podstawowego są dostępne do przeglądania w formie elektronicznej na stronie internetowej Emitenta (www.ingmarkets.com).</p> <p>Korzystając z Prospektu Emisyjnego Podstawowego każdy Upoważniony Oferent musi zapewnić, że jest on zgodny z prawem i przepisami obowiązującymi w odpowiednich jurysdykcjach.</p> <p>W przypadku złożenia oferty przez Upoważnionego Oferenta, Upoważniony Oferent musi przedstawić inwestorom informacje na temat warunków Certyfikatów obowiązujących w czasie złożenia oferty.</p>		

Dział B — Emitent

Element	Tytuł	
B.1	Prawna i handlowa nazwa Emitenta	ING Bank N.V. („Emitent”)
B.2	Siedziba oraz forma prawna Emitenta, ustawodawstwo, zgodnie z którym Emitent prowadzi swoją działalność, a także kraj siedziby Emitenta	Emitent jest publiczną spółką akcyjną (naamloze vennootschap), utworzoną zgodnie z prawem holenderskim w dniu 12 listopada 1927 r., z siedzibą (<i>statutaire zetel</i>) w Amsterdamie, Holandia.
B.4b	Informacja na temat jakichkolwiek znanych tendencji mających wpływ na Emitenta oraz na branżę, w których Emitent prowadzi działalność.	<p>Na wyniki działalności Emitenta mają wpływ czynniki demograficzne oraz szereg czynników rynkowych, takich jak cykle ekonomiczne, cykle w sektorze bankowym, zmiany kursów akcji, stóp procentowych i kursów walutowych, rozwój sytuacji politycznej oraz zmiany zachowań klientów.</p> <p><i>Otoczenie finansowe</i></p> <p>Poniższe informacje mają na celu zwrócenie uwagi na wybrane trendy panujące w otoczeniu regulacyjnym oraz na dalszą niepewność. Oba te czynniki wywierają znaczący wpływ na własne środowisko operacyjne Emitenta, a także środowisko jego konkurentów. Wśród wspomnianych trendów można wymienić sytuację gospodarczą oraz dominujące obecnie niskie stopy procentowe; zwiększenie kontroli regulacyjnej i kosztów, digitalizację oraz zmianę zachowań klientów, a także informacje na temat związanych z tym oczekiwań udziałowców Emitenta.</p> <p><i>Wyższe tempo globalnego rozwoju gospodarczego</i></p> <p>W 2017 r. tempo rozwoju gospodarczego nadal rosło, wyprzedzając globalny wzrost gospodarczy obserwowany w 2016 r. W Stanach Zjednoczonych wzrost ten pozostał na wysokim poziomie. Jest to obecnie druga najdłuższa ekspansja ekonomiczna od czasu zakończenia II wojny światowej. Jednocześnie inflacja pozostała na niskim poziomie, co pozwoliło Rezerwie Federalnej na bardzo stopniowe podwyższanie stóp procentowych.</p> <p>W strefie euro, gospodarki wszystkich państw członkowskich odnotowały wzrost. Wyniki gospodarcze strefy euro były szczególnie pozytywne, jako że obszar ten odnotował najniższą stopę bezrobocia w ciągu ostatnich dziewięciu lat, a zaufanie gospodarcze osiągnęło poziom sprzed kryzysu.</p> <p>W Wielkiej Brytanii nastąpiło spowolnienie wzrostu gospodarczego w kontekście utrzymującej się niepewności co do jej przyszłych stosunków z Unią Europejską. W Azji wzrost gospodarki utrzymywał się na wysokim poziomie, a tempo wzrostu w gospodarkach rozwiniętych tego regionu ogólnie przyspieszyło. Ponadto, nastąpiła ogólna poprawa, jeśli chodzi o wzrost gospodarek rynków wschodzących, czemu sprzyjała poprawa koniunktury odczuwana przez niektórych producentów surowców, którzy doświadczyli recesji w latach 2015-2016.</p> <p><i>Stopy rosną, ale nadal pozostają na niskim poziomie</i></p> <p>Długoterminowa rentowność obligacji rządowych uległa pewnej poprawie w porównaniu do najniższych poziomów obserwowanych w 2016 r. w związku z umacniającą się globalną gospodarką, podwyższeniem stóp procentowych</p>

przez Rezerwę Federalną w Stanach Zjednoczonych i przewidywanym zakończeniem wyjątkowo luźnej polityki monetarnej w innych krajach.

Jednak wraz z inflacją w najbardziej rozwiniętych gospodarkach plasującą się na niskim poziomie, rentowność długoterminowa pozostała umiarkowana, podczas gdy rynki akcji w rozwiniętych gospodarkach osiągały dobre wyniki, a spready kredytów dla przedsiębiorstw osiągnęły poziom najniższy od 2008 r. lub zbliżony do tego z początków 2008 r. Udało się ograniczyć niestabilność rynków pomimo wzrostu napięć geopolitycznych związanych z Koreą Północną.

Euro na fali wznoszącej

Wartość euro wzrosła w stosunku do dolara amerykańskiego w 2017 r. w odpowiedzi na poprawę perspektyw ekonomicznych w strefie euro, zmniejszenie niepewności politycznej i oczekiwania co do stopniowego wyhamowywania procesu luzowania ilościowego (ang. quantitative easing) w strefie euro.

Otoczenie regulacyjne i związana z tym dalsza niepewność.

Dalsze opóźnienia w dyskusjach dotyczących wytycznych programu "Bazylea IV" (tj. korekt do programu "Bazylea III") dotyczących zmienności modeli wewnętrznych banków, które nie zostały sfinalizowane do grudnia 2017 r., doprowadziły do trwającej międzynarodowej niepewności, co miało wpływ na planowanie strategiczne i decyzje biznesowe dla wielu banków. Na poziomie europejskim jednolity mechanizm nadzorczy nadal wzmacniał swoją rolę nadzorczą za pośrednictwem Europejskiego Banku Centralnego ("**EBC**"). Znalazło to odzwierciedlenie w priorytetach, które wyznaczył on na 2017 rok: modele biznesowe i czynniki stymulujące wzrost rentowności, ryzyko kredytowe, ze szczególnym uwzględnieniem kredytów zagrożonych i koncentracji ryzyka, a także zarządzanie ryzykiem.

Jednolita Rada ds. Restrukturyzacji i Uporządkowanej Likwidacji (ang. Single Resolution Board) przyjęła pierwsze decyzje w sprawie restrukturyzacji i uporządkowanej likwidacji banków z Włoch i Hiszpanii. Tymczasem możliwość skutecznej restrukturyzacji i uporządkowanej likwidacji banków została dodatkowo udoskonalona poprzez tworzenie buforów absorbujących straty. Europejskie globalne banki o znaczeniu systemowym przyspieszają emisję w ramach mechanizmu bail-in i prawdopodobnie do roku 2022 osiągną uzgodnione na szczeblu międzynarodowym standardy w zakresie zdolności do całkowitej absorpcji strat ("**TLAC**"). Organy ds. restrukturyzacji i uporządkowanej likwidacji przedstawiły europejskim bankom początkowe poziomy docelowe dotyczące minimalnego wymogu funduszy własnych i zobowiązań podlegających umorzeniu lub konwersji ("**MREL**"). Takie poziomy docelowe zostaną poddane przeglądowi po zakończeniu trwających dyskusji na temat dyrektywy w sprawie działań naprawczych oraz restrukturyzacji i uporządkowanej likwidacji banków ("**Dyrektywa BRRD**") oraz przeglądu przepisów dotyczących wymogów kapitałowych ("**CRR**").

Jednolity Fundusz Restrukturyzacji i Uporządkowanej Likwidacji również wykazuje stały wzrost. Wielkość funduszu wynosi obecnie prawie 18 mld EUR i zmierza w kierunku spełnienia wymogu docelowego w wysokości 55 mld EUR w 2023 r. Mimo że dyskusje na temat europejskiego systemu gwarantowania depozytów ("**EDIS**") nie wykazały znacznych postępów w całym 2017 r. proces finalizacji tworzenia Unii Bankowej przyspieszył pod wpływem wydarzeń politycznych. Oczekuje się, że dalsze działania podejmowane w 2018 r. zostaną zakończone do 2019 r. Emitent z

zadowoleniem przyjąłby również umocnienie Unii Gospodarczej i Walutowej, co pomogłoby zwiększyć stabilność gospodarczą i finansową w strefie euro.

Zakres i złożoność regulacji innych niż ostrożnościowe (dotyczących innych aspektów niż siła finansowa) cały czas wzrasta. Regulacje w takich obszarach jak podejmowanie należytej staranności wobec klienta, monitorowanie transakcji w celu wykrywania prania brudnych pieniędzy oraz zgłaszania takich przypadków ("AML"), finansowania terroryzmu i oszustw są coraz bardziej surowe.

Prawo obowiązujące w poszczególnych krajach i konkretne regulacje często uniemożliwiają transgraniczną wymianę informacji między organami publicznymi i prywatnymi oraz między podmiotami prywatnymi. Ogranicza to skuteczność systemów bankowych i jest to najbardziej widoczne, gdy duże instytucje finansowe działają na podstawie globalnego modelu zgodności.

Emitent będzie uczestniczył w partnerstwie publiczno-prywatnym zainicjowanym przez Europol i Instytut Finansów Międzynarodowych. To forum wysokiego szczebla ma na celu znalezienie lepszych metod udostępniania informacji w ramach obowiązujących przepisów prawnych.

Ogólnie rzecz biorąc, Emitent w dalszym ciągu opowiada się za bardziej zharmonizowanym europejskim podejściem do regulacji. Pomogłoby to dostosować doświadczenia klientów z zagranicy i przyspieszyć cyfryzację usług bankowych Emitenta.

Koszty regulacyjne Emitenta wzrosły do 901 mln EUR z już podwyższonego poziomu 845 mln EUR w 2016 r. Wynikało to z wkładu Emitenta w lokalne programy gwarancji depozytów, europejski fundusz restrukturyzacji i uporządkowanej likwidacji oraz z zapłaty podatków bankowych.

Rok 2017 był początkiem negocjacji w sprawie Brexitu. Emitent ściśle je monitoruje, aby zapewnić, że wyjście Wielkiej Brytanii z UE sprawi jak najmniej problemów dla jego działalności i klientów.

Otoczenie konkurencyjne

Technologia likwiduje szereg barier wejścia na rynek, które wcześniej izolowały działalność Emitenta. Emitent ma do czynienia z konkurencją z wielu stron, obserwując pojawienie się relatywnie nowych graczy na rynku, zapewniających ofertę swoim klientom, która jest bardziej podzielona na segmenty. Giganci w sferze technologii, specjaliści w zakresie płatności, detaliści, firmy telekomunikacyjne, inicjatywy finansowania typu „crowd-funding” i podmioty agregujące usługi wkraczają na rynek tradycyjnych usług bankowych. Z drugiej strony klienci Emitenta chętniej biorą takie oferty pod uwagę.

Bezpieczna bankowość wymaga szczególnej znajomości usług finansowych, dogłębnego rozumienia potrzeb klientów oraz rygorystycznych systemów zarządzania ryzykiem. Ponieważ konkurencja spoza sektora bankowego ciągle rośnie, Emitent musi być szybszy w swoich działaniach, bardziej zręczny i innowacyjny.

Biorąc pod uwagę swoje wieloletnie i rozległe doświadczenie oraz silną markę, Emitent jest przekonany, że posiada odpowiednie przygotowanie, aby wykorzystać te możliwości i stać się lepszą firmą dla wszystkich swoich interesariuszy. Emitent jest liderem w bankowości cyfrowej i wykorzystuje ekonomię skali w połączeniu z doświadczeniami na rynkach lokalnych. Dokonuje inwestycji w budowanie rentownych, wzajemnie korzystnych

		<p>stosunków z klientami w oparciu o jakość świadczonych przez siebie usług i różnorodne doświadczenia, jakie Emitent oferuje klientom. Emitent nadal podejmuje wszelkie starania, aby zdobyć ich serca i umysły, wykazując przy tym swoją troskę o nich i o wszystkich swoich interesariuszy. Emitent dąży do jeszcze wyraźniejszego określenia strategicznych wyborów, jakich dokonuje.</p> <p><i>Wyzwania społeczne</i></p> <p>Zdaniem Emitenta zarówno klimat, jak i tzw. czwarta rewolucja przemysłowa mogą prowadzić do przemian społecznych.</p> <p>Skutki zmian klimatycznych, w tym rosnący niedostatek wody, żywności, energii i innych istotnych zasobów, stanowią trudne wyzwanie społeczne i środowiskowe. Przyczyny i rozwiązania tych problemów są złożone, ale Emitent jest świadomy, że doprowadzą one do zmiany tradycyjnych modeli biznesowych.</p> <p>Na modele biznesowe, ale, co ważniejsze na życie ludzi, wpłynie również tak zwana czwarta rewolucja przemysłowa - szybko zmieniające się technologie, takie jak sztuczna inteligencja, które spowodują, że wiele miejsc pracy ulegnie zmianie, zostanie przeniesionych lub całkowicie wyeliminowanych.</p> <p>Emitent wierzy w analizy długoterminowe i podejmowanie działań wykraczających poza samo tylko łagodzenie szkód związanych z tymi wyzwaniami. Jego celem jest stymulowanie zrównoważonego rozwoju. Banki mogą doprowadzać do zmian poprzez dokonywanie wyborów w zakresie udzielanego finansowania. Emitent zamierza wykorzystać swoją pozycję, aby pomóc w globalnym przejściu do społeczeństwa niskoemisyjnego i samowystarczalnego, zajmując się kwestią zmian klimatu i czwartej rewolucji przemysłowej.</p>																														
B.5	Opis grupy kapitałowej Emitenta oraz pozycji Emitenta w tej grupie	<p>Emitent jest częścią ING Groep N.V. („Grupa ING”). Grupa ING jest firmą holdingową obejmującą szerokie spektrum spółek (łącznie „ING”), oferujących usługi bankowe, inwestycyjne, ubezpieczenia na życie i fundusze emerytalne w celu zaspokojenia potrzeb szerokiej bazy swoich klientów. Emitent jest nienotowanym na giełdzie jednoosobowym podmiotem zależnym Grupy ING i obecnie oferuje usługi bankowości detalicznej dla osób fizycznych, małych i średnich przedsiębiorstw w Europie, Azji i Australii oraz bankowości korporacyjnej dla klientów na całym świecie, w szczególności międzynarodowych korporacji, rządów, instytucji finansowych oraz organizacji ponadnarodowych.</p>																														
B.9	Prognozy lub szacunki zysku	<p>Nie dotyczy. Emitent nie przedstawiał żadnych publicznych prognoz zysku lub szacunków zysku.</p>																														
B.10	Zastrzeżenia zawarte w raporcie biegłego rewidenta	<p>Nie dotyczy. Raporty z badań sprawozdań finansowych Emitenta za lata zakończone 31 grudnia 2016 roku oraz 31 grudnia 2017 roku nie zawierały zastrzeżeń.</p>																														
B.12	Wybrane najważniejsze historyczne informacje finansowe / Istotne lub znaczące niekorzystne zmiany	<p><i>Najważniejsze skonsolidowane dane ING Bank N.V.:(1)</i></p> <p>(w mln EUR)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th><u>2017</u></th> <th><u>2016</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Bilans⁽²⁾</td> </tr> <tr> <td>Aktywa razem.....</td> <td>846.318</td> <td>843.919</td> </tr> <tr> <td>Kapitał własny razem.....</td> <td>44.377</td> <td>44.146</td> </tr> <tr> <td>Depozyty i środki pożyczone ⁽³⁾.....</td> <td>679.743</td> <td>664.365</td> </tr> <tr> <td>Pożyczki i zaliczki.....</td> <td>674.899</td> <td>562.873</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Wyniki⁽⁴⁾</td> </tr> <tr> <td>Przychody ogółem.....</td> <td>17.876</td> <td>17.514</td> </tr> <tr> <td>Koszty operacyjne.....</td> <td>9.795</td> <td>10.603</td> </tr> <tr> <td>Zwiększenie rezerw na straty z tytułu kredytów.....</td> <td>676</td> <td>947</td> </tr> </tbody> </table>		<u>2017</u>	<u>2016</u>	Bilans⁽²⁾			Aktywa razem.....	846.318	843.919	Kapitał własny razem.....	44.377	44.146	Depozyty i środki pożyczone ⁽³⁾	679.743	664.365	Pożyczki i zaliczki.....	674.899	562.873	Wyniki⁽⁴⁾			Przychody ogółem.....	17.876	17.514	Koszty operacyjne.....	9.795	10.603	Zwiększenie rezerw na straty z tytułu kredytów.....	676	947
	<u>2017</u>	<u>2016</u>																														
Bilans⁽²⁾																																
Aktywa razem.....	846.318	843.919																														
Kapitał własny razem.....	44.377	44.146																														
Depozyty i środki pożyczone ⁽³⁾	679.743	664.365																														
Pożyczki i zaliczki.....	674.899	562.873																														
Wyniki⁽⁴⁾																																
Przychody ogółem.....	17.876	17.514																														
Koszty operacyjne.....	9.795	10.603																														
Zwiększenie rezerw na straty z tytułu kredytów.....	676	947																														

		<p>Zysk przed opodatkowaniem..... 7.404 5.937 Opodatkowanie..... 2.303 1.635 Zysk netto (przed uwzględnieniem udziałów mniejszościowych)..... 5.101 4.302 Przypadający na Akcjonariuszy spółki dominującej..... 5.019 4.227 Wskaźniki (w procentach) Współczynnik wypłacalności (BIS)⁽⁵⁾... 18,19 17,42 Wskaźnik Tier-1⁽⁶⁾..... 14,62 14,41</p> <hr/> <p>Uwagi: (1) Powyższe dane pochodzą ze zbadanych przez biegłego rewidenta w 2017 r. skonsolidowanych sprawozdań ING Bank N.V., odnoszących się do lat zakończonych odpowiednio 31 grudnia 2016 r. oraz 2017 r. (2) Wg stanu na dzień 31 grudnia. (3) Dane obejmują Banki i Dłużne papiery wartościowe. (4) Za rok zakończony 31 grudnia. (5) Współczynnik wypłacalności (BIS) = kapitał BIS jako procent Aktywów Ważonych Ryzykiem (w oparciu o Umowę Bazylejską III wprowadzaną stopniowo). W roku 2017 uwzględniono interpretację pytań i odpowiedzi Europejskiego Urzędu Nadzoru Bankowego opublikowanych dnia 3 listopada 2017 r. (6) Wskaźnik Tier-1 = dostępny kapitał Tier-1 jako procent Aktywów Ważonych Ryzykiem (w oparciu o Umowę Bazylejską III wprowadzaną stopniowo).</p> <p><i>Istotne lub znaczące niekorzystne zmiany</i></p> <p>W okresie od dnia 30 czerwiec 2018 r. do daty niniejszego Prospektu Emisyjnego Podstawowego, nie nastąpiła istotna zmiana sytuacji finansowej spółki ING Bank N.V. ani jej spółek zależnych objętych konsolidacją.</p> <p>W okresie od dnia 31 grudnia 2017 r. do daty niniejszego Prospektu Emisyjnego Podstawowego, nie wystąpiła żadna istotna negatywna zmiana dotycząca perspektyw rozwoju ING Bank N.V.</p>
B.13	Opis znaczących wydarzeń z ostatniego okresu, które mają znaczenie dla wypłacalności Emitenta	Nie dotyczy. W ostatnim okresie nie wystąpiły wydarzenia odnoszące się do Emitenta, które mają istotne znaczenie dla oceny wypłacalności Emitenta.
B.14	Zależność od innych podmiotów w ramach grupy	Opis grupy kapitałowej Emitenta oraz pozycji Emitenta w tej grupie jest przedstawiony w punkcie B.5 powyżej. Nie dotyczy. Emitent nie jest uzależniony od innych podmiotów w ramach Grupy ING.
B.15	Opis podstawowej działalności Emitenta	Emitent obecnie oferuje usługi bankowości detalicznej dla osób fizycznych, małych i średnich przedsiębiorstw w Europie, Azji i Australii oraz anowości korporacyjnej dla klientów na całym świecie, w szczególności międzynarodowych korporacji, rządów, instytucji finansowych oraz organizacji ponadnarodowych.
B.16	Zakres, w jakim Emitent jest bezpośrednio lub pośrednio podmiotem posiadającym lub kontrolowanym	Emitent jest nienotowanym na giełdzie jednoosobowym podmiotem zależnym ING Groep N.V.
B.17	Ratingi kredytowe przyznane Emitentowi lub jego dłużnym papierom wartościowym	Certyfikaty wyemitowane w ramach Programu nie są ocenione.

Dział C — Papiery wartościowe

Element	Tytuł	
C.1	Opis typu i klasy papierów wartościowych stanowiących przedmiot oferty i/lub dopuszczenia do obrotu, w tym ewentualny kod identyfikacyjny papierów wartościowych	<p>Certyfikaty opisane w niniejszym podsumowaniu są instrumentami finansowymi, które mogą zostać wyemitowane zgodnie z Programem Emisji Certyfikatów.</p> <p>Certyfikaty są otwartymi instrumentami inwestycyjnymi bez określonego terminu wymagalności lub daty wygaśnięcia i są oznaczone jako „Certyfikaty z Otwartą Datą Wymagalności” dla celów Programu, które mogą zostać wykonane przez Posiadacza Certyfikatu. Certyfikaty mogą zostać rozwiązane przez Emitenta [i mogą ulec automatycznemu rozwiązaniu, jeżeli Instrument Bazowy (zgodnie z definicją podaną poniżej) osiągnie określony wcześniej poziom („Przypadek Maksymalnego Poziomu Strat”).</p> <p>Certyfikaty mogą być Certyfikatami Długimi (zgodnie z definicją podaną poniżej).</p>
		<p>Numer Serii: 2282</p> <p>Numer transzy: 1</p> <p>Łączna Wartość Nominalna:</p> <p>(i) Seria: 100000</p> <p>(ii) Transza: 1</p> <p>Kod ISIN: PLINGNV22822</p> <p>Wspólny Kod: INTLPGE22822</p>
C.2	Waluta emitowanych papierów wartościowych	Certyfikaty są denominowane w PLN
C.5	Opis wszystkich ograniczeń dotyczących swobodnej zbywalności papierów wartościowych	Stosują się pewne zwyczajowe ograniczenia dotyczące ofert, sprzedaży i dostarczania Certyfikatów oraz dystrybucji materiałów związanych z ofertą w Stanach Zjednoczonych, Europejskim Obszarze Gospodarczym, Belgii, Niemczech, Luksemburgu, Francji, Holandii, Polsce i Wielkiej Brytanii.
C.8	Opis praw związanych z Certyfikatami, w tym ranking oraz ograniczenia tych praw	<p><i>Status</i></p> <p>Certyfikaty będą stanowić bezpośrednio, niepodporządkowane i niezabezpieczone zobowiązania Emitenta i będą równorzędne (pari passu) ze sobą (z zastrzeżeniem niektórych długów, które są preferowane zgodnie z prawem) oraz z innymi niezabezpieczonymi zobowiązaniami (innymi niż zobowiązania podporządkowane, jeżeli wystąpią) Emitenta, nieuregulowanymi w danym czasie.</p> <p><i>Opodatkowanie</i></p> <p>Emitent nie będzie ponosić odpowiedzialności ani nie będzie zobowiązany do zapłaty żadnego podatku, opłaty, podatku pobieranego u źródła ani do dokonania żadnej innej płatności wynikającej z posiadania, przenoszenia własności, realizacji lub egzekucji Certyfikatów; wszelkie takie konieczne do zapłacenia, dokonania, zatrzymania lub odliczenia podatki, opłaty, podatki potrącane u źródła oraz inne płatności zostaną naliczone od wszelkich płatności dokonywanych przez Emitenta.</p> <p><i>Prawo właściwe</i></p>

		<p>Prawem właściwym dla Certyfikatów jest prawo holenderskie, i będą one interpretowane zgodnie z tym prawem.</p> <p><i>Opcje rozwiązania</i></p> <p>Certyfikaty mogą zostać rozwiązane przez Emitenta w wyniku Wezwania Emitenta, a dodatkowo mogą również zostać wykonane przez Posiadaczy Certyfikatów w określonych terminach, każdorazowo po wcześniejszym zawiadomieniu.</p> <p><i>Cena Emisyjna</i></p> <p>PLN 3.01</p>
C.9	<p>Odsetki: Stopa procentowa i daty wymagalności odsetek</p> <p>Umorzenie: Data wymagalności, amortyzacja i procedury dokonywania spłat</p> <p>Przedstawiciel posiadaczy dłużnych papierów wartościowych</p>	<p>Nie dotyczy. Certyfikaty nie są oprocentowane.</p> <p>Certyfikaty upoważnią ich posiadaczy (w momencie prawidłowego wykonania i z zastrzeżeniem certyfikacji w odniesieniu do faktycznej własności poza Stanami Zjednoczonymi) do otrzymywania kwoty środków pieniężnych (jeżeli wystąpią), obliczonych zgodnie z właściwymi warunkami.</p> <p>Nie dotyczy.</p>
C.10	<p>Jeżeli papier wartościowy zawiera w sobie instrument pochodny, wyjaśnienie w jaki sposób wartość inwestycji zależy od wartości instrumentu bazowego</p>	<p>Certyfikaty są Certyfikatami Długimi.</p> <p>„Certyfikaty Długie” (które to określenie obejmuje również Certyfikaty ze Stałą Dźwignią) są to certyfikaty mające na celu umożliwienie inwestorowi osiągnięcia zysków z rynków rosnących poprzez naśladowanie zmian Instrumentu Bazowego. Jeżeli wartość Instrumentu Bazowego wzrasta, oczekuje się, że wartość Certyfikatu Długiego również wzrośnie, z zastrzeżeniem kosztów finansowania dostarczonego przez Emitenta (lub, w przypadku Certyfikatów ze Stałą Dźwignią, pewnych kosztów Emitenta związanych z zabezpieczeniem certyfikatów), zmianami odpowiedniego kursu wymiany walutowej oraz jakichkolwiek kosztów. Różnica pomiędzy Certyfikatem Długim a certyfikatem zwyczajnym polega na tym, że w przypadku Certyfikatu Długiego kwota, którą trzeba zainwestować w taką samą stopę udziału w Instrumencie Bazowym, jest zazwyczaj znacząco niższa.</p>
C.11	<p>Wniosek o dopuszczenie do obrotu i dystrybucji na rynku regulowanym</p>	<p><i>Notowanie i dopuszczenie do obrotu</i></p> <p>Złożono wniosek przez Emitenta (lub w jego imieniu) o dopuszczenie Certyfikatów do obrotu na Gieldzie Papierów Wartościowych w Warszawie od dnia 15 lutego 2019.</p>
C.15	<p>Wskazanie, w jaki sposób wartość inwestycji zależy od wartości instrumentu(-ów) bazowego(-ych)</p>	<p>Certyfikaty naśladowują zmiany Instrumentu Bazowego w sposób liniowy w sposób otwarty. Kwota, którą trzeba zainwestować w Certyfikat, aby uzyskać taką samą stopę udziału w Instrumencie Bazowym jak w przypadku inwestycji bezpośredniej, jest znacząco niższa. W związku z tym wyrażony procentowo zysk, w przypadku wzrostu wartości Instrumentu Bazowego oraz wyrażona procentowo strata w przypadku spadku, wartości Instrumentu Bazowego, są wyższe dla Certyfikatów niż dla bezpośredniej inwestycji w Instrument Bazowy.</p>
C.16	<p>Data wygaśnięcia lub</p>	<p>Certyfikaty są otwartymi instrumentami inwestycyjnymi bez określonego</p>

	wymagalności pochodnych papierów wartościowych	terminu wymagalności lub daty wygaśnięcia, które mogą zostać wykonane przez Posiadaczy Certyfikatów w dacie wykonania po wcześniejszym zawiadomieniu. Certyfikaty mogą zostać rozwiązane przez Emitenta po wcześniejszym zawiadomieniu i mogą ulec automatycznemu rozwiązaniu po wystąpieniu Przypadku Maksymalnego Poziomu Strat.
C.17	Opis procedury rozliczenia papierów wartościowych	Certyfikaty są rozliczane poprzez (a płatności w odniesieniu do Certyfikatów zostaną w związku z tym dokonane zgodnie z zasadami) Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych w Warszawie S.A.
C.18	Opis sposobu dokonywania zwrotu z pochodnych papierów wartościowych	Każda emisja Certyfikatów upoważni ich posiadaczy (w momencie prawidłowego wykonania i z zastrzeżeniem certyfikacji w odniesieniu do faktycznej własności poza Stanami Zjednoczonymi) do otrzymywania kwoty środków pieniężnych (jeżeli wystąpią) w dniu rozliczenia, obliczonych poprzez odniesienie do wartości Instrumentu Bazowego lub po wykonaniu przez Posiadaczy Certyfikatów w sytuacji, w której Emitent zwiększył Maksymalny Koszt Luki, obliczonych poprzez odniesienie do rynkowej wartości godziwej Certyfikatów) i podlegających pomniejszeniu o kwoty kosztów finansowych i wydatków. Po wystąpieniu Przypadku Maksymalnego Poziomu Strat Posiadacze Certyfikatów otrzymają zerowy zwrot z Certyfikatów.
C.19	Ostateczna cena referencyjna instrumentu bazowego	Ostateczna cena referencyjna Instrumentu Bazowego będzie kwotą równą wartości Instrumentu Bazowego w odpowiedniej dacie wyceny, określonej przez Agenta Rozliczeniowego poprzez odniesienie do publicznie dostępnego źródła.
C.20	Opis rodzaju instrumentu bazowego i wskazanie miejsca, w którym można uzyskać informacje o instrumencie bazowym	Certyfikaty są powiązane z daną akcją („ Instrument Bazowy ”). Informacje dotyczące Instrumentu Bazowego znajdują się w (Kod Bloomberg: PGE PW <Equity>).

Dział D — Ryzyka

Element	Tytuł	
D.2	Najważniejsze informacje o głównych czynnikach ryzyka charakterystycznych dla Emitenta lub jego branży	<p>Ze względu na fakt, że Emitent jest częścią spółki świadczącej usługi finansowe i prowadzącej działalność na skalę globalną, na przychody i zyski Emitenta mają wpływ takie czynniki, jak zmienność i siła otoczenia gospodarczego, biznesowego, płynności, finansowania i rynków kapitałowych, charakterystyczne dla regionów geograficznych, w których prowadzi on działalność gospodarczą. Obserwowane obecnie zawirowania i zmienność tych czynników miały i mogą nadal mieć niekorzystny wpływ na rentowność, wypłacalność i płynność działalności Emitenta. Emitent zidentyfikował szereg konkretnych czynników, które mogą mieć niekorzystny wpływ na jego działalność i zdolność do dokonywania płatności z tytułu Certyfikatów. Czynniki te obejmują:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● nieprzerwane ryzyko odrodzenia się zawirowań i ciągłą zmienność na rynkach finansowych i generalnie w gospodarce ● niekorzystne warunki na rynku kapitałowym i kredytowym oraz zmiany regulacyjne ● wahania stopy procentowej i inne zmiany dotyczące stopy procentowej ● negatywne skutki inflacji i deflacji ● zmiany przepisów i/lub regulacji dotyczących usług finansowych ● brak możliwości zwiększenia lub utrzymania udziału w rynku ● niewywiązanie się z zobowiązań przez dużego uczestnika rynku ● niemożność wywiązania się przez kontrahentów z ich zobowiązań finansowych ● warunki rynkowe i podwyższone ryzyko trwałej utraty wartości kredytów ● upadłość banków objętych zakresem planów rekompensat państwowych ● obniżenie lub potencjalne obniżenie przyznanego ratingu ● braki w założeniach wykorzystanych w celu modelowania zachowań klientów dla celów kalkulacji ryzyka rynkowego ● brak możliwości skutecznego zarządzania ryzykiem za pomocą instrumentów pochodnych ● nieadekwatność polityk i wytycznych w zakresie zarządzania ryzykiem ● ryzyko biznesowe, operacyjne, regulacyjne, wizerunkowe i inne w związku ze zmianami klimatu ● ryzyko operacyjne, takie jak zakłócenia lub awarie systemów, naruszenia bezpieczeństwa, cyber-ataki, błędy ludzkie, zmiany w praktykach operacyjnych lub nieadekwatne systemy kontroli ● ryzyka regulacyjne ● brak możliwości utrzymania kluczowego personelu ● zobowiązania zaciągnięte w zakresie zdefiniowanych planów świadczeń emerytalnych ● niekorzystny rozgłos, roszczenia lub oskarżenia, postępowania prawne oraz postępowania i sankcje regulacyjne ● niemożność ochrony własności intelektualnej i możliwość stania się

		<p>przedmiotem roszczeń związanych z naruszeniem praw</p> <ul style="list-style-type: none"> roszczenia klientów, którzy czują, że zostali wprowadzeni w błąd lub zostali potraktowani niesprawiedliwie
D.3	Najważniejsze informacje o głównych czynnikach ryzyka charakterystycznych dla Certyfikatów	<p>W odniesieniu do Certyfikatów mogą wystąpić następujące główne czynniki ryzyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> Certyfikaty mogą zostać rozwiązane przez Emitenta [i mogą ulec automatycznemu rozwiązaniu, jeżeli Instrument Bazowy osiągnie określony wcześniej poziom]. Osoby inwestujące w Certyfikaty powinny mieć świadomość, że mogą stracić całość inwestycji, jeżeli Instrument Bazowy znajdzie się na niekorzystnym poziomie po wykonaniu lub rozwiązaniu, w zależności od okoliczności. Cechą Certyfikatów jest określenie maksymalnego poziomu strat (stop-loss), w przypadku przekroczenia którego nastąpi wcześniejsze rozwiązanie Certyfikatów. Certyfikaty są Certyfikatami Długimi, z czym wiążą się określone rodzaje ryzyka. „Certyfikaty Długie” (które to określenie obejmuje również Certyfikaty ze Stałą Dźwignią) są to certyfikaty mające na celu umożliwienie inwestorowi osiągnięcia zysków z rynków rosnących poprzez naśladowanie zmian Instrumentu Bazowego. Jeżeli wartość Instrumentu Bazowego wzrasta, oczekuje się, że wartość Certyfikatu długiego wzrośnie, z zastrzeżeniem kosztów finansowania dostarczonego przez Emitenta (lub, w przypadku Certyfikatów ze Stałą Dźwignią, pewnych kosztów Emitenta związanych z zabezpieczeniem certyfikatów), zmianami odpowiedniego kursu wymiany walutowej oraz jakichkolwiek kosztów. Certyfikaty niewykonane zgodnie z Warunkami (jeżeli wykonanie jest wymagane) będą po ich wygaśnięciu bezwartościowe. Emitent może podjąć decyzję o wcześniejszym umorzeniu Certyfikatów, jeżeli podatek pobierany u źródła w USA dotyczy jakichkolwiek obecnych lub przyszłych płatności z tytułu Certyfikatów. Emitent może wcześniej rozwiązać Certyfikaty, jeżeli stwierdzi, że wykonanie jego zobowiązań wynikających z Certyfikatów lub utrzymanie jego ewentualnych transakcji zabezpieczających przestało być z jakiegokolwiek przyczyny zgodne z prawem lub wykonalne, w całości lub częściowo. Ratingi kredytowe nadane Certyfikatom mogą nie odzwierciedlać potencjalnego wpływu wszystkich rodzajów ryzyka wpływających na wartość Certyfikatów. Działalność inwestycyjna inwestorów może podlegać ograniczeniom wynikającym z przepisów i regulacji w zakresie inwestycji lub przeglądowi lub regulacji przez określone organy. W określonych okolicznościach Emitent może wprowadzić zmiany do Certyfikatów bez uzyskania zgody Posiadaczy Certyfikatów, które mogą wpływać na interesy Posiadaczy Certyfikatów. Inwestorzy mogą być zobowiązani do pokrywania wydatków. Posiadacze mogą nie otrzymać pełnej kwoty płatności należnej z Certyfikatów w wyniku pobrania podatku u źródła przez Emitenta, zgodnie z obowiązującym prawem.
D.6	Ryzyko wskazujące, że	Kapitał zainwestowany w Certyfikaty jest narażony na ryzyko. W związku z tym kwota, jaką potencjalny inwestor może otrzymać w

inwestorzy mogą stracić całość albo część wartości inwestycji	<p>momencie umorzenia jego Certyfikatów, może być mniejsza od kwoty zainwestowanej przez niego i może wynosić zero.</p> <p>Inwestorzy tracą nawet całą wartość inwestycji, jeżeli</p> <p>(a) sprzedadzą swoje Certyfikaty przed zaplanowanym umorzeniem na rynku wtórnym za kwotę, która jest niższa od początkowej ceny zakupu;</p> <p>(b) Emitent stanie się niewypłacalny lub zostanie objęty postępowaniem upadłościowym, lub nastąpi inne wydarzenie, które w negatywny sposób wpłynie na zdolność Emitenta do spłaty kwot wynikających z emisji Certyfikatów;</p> <p>(c) Certyfikaty zostaną przedwcześnie umorzone z powodów niezależnych od Emitenta (np. zmiana obowiązującego prawa lub zdarzenie rynkowe dotyczące aktywa bazowego (aktywów bazowych)), i kwota wypłacona lub dostarczona będzie niższa od początkowej ceny zakupu;</p> <p>(d) Certyfikaty będą podlegać pewnym korektom lub alternatywnym metodom wyceny w wyniku określonych niekorzystnych zdarzeń rynkowych, które skutkować będą zmniejszeniem kwoty, jaka będzie miała zostać wypłacona lub dostarczona, do poziomu niższego od początkowej ceny zakupu; i/lub</p> <p>(e) odpowiednie warunki wypłaty nie będą przewidywały pełnej płatności początkowej ceny zakupu po umorzeniu lub określonym wcześniejszym umorzeniu a instrument bazowy (instrumenty bazowe) działają w sposób, który powoduje, iż kwota, jaka będzie miała zostać wypłacona lub dostarczona w związku z Certyfikatami będzie niższa niż początkowa cena zakupu.</p>
---	---

Dział E — Oferta

Element	Tytuł	
E.2b	Przyczyny oferty i opis wykorzystania wpływów pieniężnych, gdy są one inne niż osiągnięcie zysku i/lub zabezpieczenie przed określonymi rodzajami ryzyka	Wpływy netto z emisji Certyfikatów zostaną wykorzystane przez Emitenta dla swoich ogólnych celów korporacyjnych.
E.3	Opis warunków oferty	Nie ma okresu przyjmowania zapisów a oferta dotycząca Certyfikatów nie podlega żadnym warunkom narzuconym przez Emitenta.
E.4	Interesy osób fizycznych i prawnych zaangażowanych w emisję/ofertę	Dealerzy otrzymali wynagrodzenie w związku z emisją Certyfikatów. Każdy taki Dealer oraz jego podmioty powiązane mogą być zaangażowani, a także mogą zaangażować się w przyszłości, w transakcje bankowości inwestycyjnej i/lub bankowości komercyjnej i mogą świadczyć inne usługi na rzecz Emitenta i jego jednostek powiązanych w ramach normalnej działalności.
E.7	Szacunkowe koszty pobierane od inwestora przez Emitenta lub oferującego	Nie istnieją koszty pobierane od inwestora przez Emitenta lub jakiegokolwiek Upoważnionego Oferenta ogólnie w odniesieniu do Programu [lub przez Emitenta w związku z konkretną emisją Certyfikatów]; koszty takie mogą jednak być pobierane przez Upoważnionego Oferenta w związku z konkretną emisją Certyfikatów. W takim przypadku Upoważniony Oferent będzie miał prawny obowiązek dostarczenia inwestorowi odpowiednich informacji.