

De samenvatting

Onderdeel A - Inleiding en waarschuwingen

Waarschuwingen

Deze samenvatting moet worden gelezen als een inleiding op het Basisprospectus en de toepasselijke Uiteindelijke Voorwaarden.

Elke beslissing om te investeren in Schuldeffecten dient te worden gebaseerd op een overweging van het gehele Basis Prospectus, daarin inbegrepen elk document waarnaar het Basis Prospectus verwijst en de betrokken Definitieve Voorwaarden.

Beleggers lopen het risico hun belegging geheel of gedeeltelijk te verliezen.

Wanneer een vordering met betrekking tot de informatie opgenomen in het Basisprospectus en de toepasselijke Uiteindelijke Voorwaarden bij een rechterlijke instantie in een Lidstaat van de Europese Economische Ruimte aanhangig wordt gemaakt, is het mogelijk dat de eiser, volgens de nationale wetgeving van de Lidstaat waar de vordering aanhangig werd gemaakt, moet instaan voor de kosten voor de vertaling van het Basisprospectus en de toepasselijke Uiteindelijke Voorwaarden alvorens de rechtsovername wordt ingeleid.

De Emittent of de Garantieverstrekker (als die er is) zijn burgerrechtelijk aansprakelijk in een Lidstaat op de loutere basis dat deze samenvatting, inclusief enige vertaling daarvan, maar alleen als de samenvatting misleidend, onjuist of inconsistent is wanneer zij samen wordt gelezen met de andere delen van dit Basis Prospectus en de betrokken Definitieve Voorwaarden of wanneer zij, niet de kerngegevens bevat om beleggers te helpen wanneer zij overwegen om te investeren in de Schuldeffecten, wanneer de samenvatting samen wordt gelezen met de andere delen van dit Basis Prospectus en de betrokken Definitieve Voorwaarden.

U staat op het punt een product te kopen dat niet eenvoudig is en misschien moeilijk te begrijpen is.

Naam en de internationale effectenidentificatiecode (ISIN) van de effecten

EUR "Factor Long and Factor Short (Bull and Bear)" Open-End gerelateerd aan een Commodity Futures (termijncontracten)
International Securities Identification Number ("ISIN"): Zie de onderstaande overzichten.

Identiteit en de contactgegevens van de uitgevende instelling

BNP Paribas Issuance B.V. ("**BNPP B.V.**" elk een "**Emittent**"). BNPP B.V. is opgericht in Nederland als een besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid onder Nederlands recht en heeft haar maatschappelijke zetel te Herengracht 595, 1017 CE Amsterdam, Nederland. Identificatiecode juridische entiteit (LEI): 7245009UXRIGIRYOBR48

Identiteit en de contactgegevens van de aanbieder

BNP Paribas Warrants & Certificats, 20 boulevard des Italiens 75009 Parijs Frankrijk, warrants.info@bnpparibas.com.

Identiteit en de contactgegevens van de bevoegde autoriteit die het prospectus goedkeurt

Nederlandse Autoriteit voor de Financiële Markten ("AFM"), Postbus 11723 - 1001 GS Amsterdam, Nederland. www.afm.nl

Datum van goedkeuring van het prospectus

Dit Prospectus is goedgekeurd op 1 juli 2022 door de AFM, zoals van tijd tot tijd aangevuld.

Onderdeel B - Essentiële informatie over de uitgevende instelling

Wie is de Uitgevende instelling van de effecten?

Vestigingsplaats / rechtsvorm / LEI / het recht waaronder de uitgevende instelling actief is / het land van oprichting

BNPP B.V. is opgericht in Nederland als een besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid onder Nederlands recht en heeft haar maatschappelijke zetel te Herengracht 595, 1017 CE Amsterdam, Nederland. Identificatiecode juridische entiteit (LEI): 7245009UXRIGIRYOBR48. De kredietbeoordeling van BNPP B.V. voor de lange termijn is A+ met een stabiele outlook (S&P Global Ratings Europe Limited) en de kredietbeoordeling van BNPP B.V. voor de korte termijn is A-1 (S&P Global Ratings Europe Limited).

Hoofddactiviteiten

De belangrijkste activiteit van de Emittent is het uitgeven en/of verkrijgen van financiële instrumenten van gelijk welk type en het afsluiten van daarmee samenhangende overeenkomsten voor rekening van verscheidene entiteiten binnen de BNPP Group. De activa van BNPP B.V. bestaan uit de verplichtingen van entiteiten van de BNPP Groep. De houders van schuldeffecten uitgegeven door BNPP B.V. zullen, onderhevig aan de voorwaarden van de garantie afgegeven door BNPP groep, worden blootgesteld aan het vermogen van entiteiten van de BNPP Groep om hun verplichtingen jegens BNPP B.V. na te komen.

Belangrijke aandeelhouders

BNP Paribas bezit 100 per cent van het aandeelhouderskapitaal van de BNPP B.V..

Identiteit van de voornaamste bestuurders van de uitgevende instelling

Managing Director van de Emittent is BNP Paribas Finance B.V. Managing Directors van BNP Paribas Finance B.V.: Edwin Herskovic/Erik Stroet/Folkert van Asma/Richard Daelman/Geert Lippens/Matthew Yandle.

Identiteit van haar wettelijke auditors

Mazars N.V. is de auditor van de Emittent. Mazars N.V. is een onafhankelijk accountantsbureau in Nederlands ingeschreven bij de NBA (Nederlandse Beroepsorganisatie van Accountants).

Wat is de essentiële financiële informatie over de uitgevende instelling?

Essentiële financiële informatie

Winst- en verliesrekening

	Jaar	Jaar-1		
In €	31/12/2021	31/12/2020		
Bedrijfswinst/-verlies	47.856	54.758		

Balans			
	Jaar	Jaar-1	
In €	31/12/2021	31/12/2020	
Netto financieel verlies (langetermijnverlies min kortetermijnverlies min kasgeld)	87.075.921.726	69.621.531.827	
Lopende ratio (vlottende activa/vlottende passiva)	1	1	
Debt to equity ratio (totale schuld/totaal eigen vermogen)	133.566	112.649	
Ratio rentedekking (bedrijfsresultaat/rentelasten)	Geen rentelasten	Geen rentelasten	
Kasstroomoverzicht			
	Jaar	Jaar-1	
In €	31/12/2021	31/12/2020	
Nettokasstromen uit bedrijfsactiviteiten	622.151	-563.228	
Nettokasstromen uit financieringsactiviteiten	0	0	
Nettokasstromen uit investeringsactiviteiten	0	0	

Beknopte beschrijving van enig voorbehoud in de controleverklaring van betreffende het audit report

Niet van toepassing, er zijn geen kwalificaties in enig controleverslag op de historische financiële informatie beschreven in het Basisprospectus.

Wat zijn de voornaamste specifieke risico's op de uitgevende instelling?

Niet van toepassing. BNPP B.V. is een werkzaam bedrijf. De kredietwaardigheid van BNPP B.V. is afhankelijk van de kredietwaardigheid van BNPP.

Onderdeel C - Essentiële informatie over de effecten

Wat zijn de belangrijkste kenmerken van de effecten?

Soort, classificatie en ISIN

De Schuldeffecten zijn certificaten ("Certificaten") en worden in Reeks uitgegeven. ISIN: Zie de onderstaande overzichten.

Valuta / coupure / nominale waarde / het aantal uitgegeven effecten / looptijd van de effecten

De valuta van deze reeks schuldeffecten is de Euro ("EUR"). De schuldeffecten hebben geen nominale waarde. Aantal/Looptijd van Zie de onderstaande overzichten.

Aan de effecten verbonden rechten

Negatieve zekerheid - De voorwaarden voor de Schuldeffecten mogen geen bepaling inzake negatieve zekerheid bevatten.

Gevalen van wanprestatie - De voorwaarden voor de Schuldeffecten zullen geen gevallen van wanprestatie bevatten.

Toepasselijk recht - Op de Schuldeffecten is Frans recht van toepassing.

Interest - De Schuldeffecten leveren geen interest op.

Onderliggende - Commodity Futures (termijncontracten).

Aflossing - De Schuldeffecten zijn contant vereffende Schuldeffecten.

Tenzij een Schuldeffect op een vroeger tijdstip werd afgelost of ingekocht en geannuleerd, geeft elk Schuldeffect de houder ervan het recht om van de Emittent op de Aflossingsdatum een Contant Vereffeningbedrag te ontvangen dat gelijk is aan:

Constante Leverage: producten zonder een aflooptdatum met een opbrengst die berekend wordt door te verwijzen naar een vaste dagelijkse leverage op de positieve en negatieve prestaties van de Onderliggende Referentie. Er is geen kapitaalbescherming.

Inleiding

Met betrekking tot (i) Bull Certificaten zijn de prestaties van Bull Certificaten gedurende één dag gelijk aan de prestatie met leverage van de relevante Onderliggende Referentie over diezelfde dag (die positief of negatief kan zijn) en voor (ii) Bear Certificaten, zullen de prestaties van de relevante Onderliggende Referentie gedurende één dag (die positief of negatief kunnen zijn) het omgekeerde effect hebben op de prestaties van het Bear Certificaat gedurende diezelfde dag.

Financieringsbedrag en Resetdrempel

In elk geval worden de prestaties van het Bull Certificaat of het Bear-certificaat (naar gelang van het geval) aangepast door de toepasselijke Financierende component. De Financierende component vertegenwoordigt de kosten van het lenen van geld om de leverage te creëren, de kosten van het afdekken van de Securities de vergoeding en heeft dus een impact op de waarde van de Certificaten.

Omdat de prestaties van de Certificaten over een periode langer dan één dag zullen worden afgeleid van de gecombineerde dagelijkse prestaties van de Onderliggende Referentie gedurende die periode, kunnen de prestaties van dergelijke Certificaten aanzienlijk verschillen van de Leverage-factor keer de globale prestatie van de Onderliggende Referentie over diezelfde periode.

Bull Certificaten en Bear Certificaten omvatten een kenmerk, de Resetdrempel, dat een vast percentage is dat wordt toegepast op de waarde van de Onderliggende Referentie die op de voorgaande Rekentijd is vastgesteld. Indien de laatst verhandelde koers van de Onderliggende Referentie de Reset drempel op enig moment gelijk is aan of overschrijdt, wordt ervan uitgegaan dat er zich een Resetevenement heeft voorgedaan. De Resetdrempel zal intraday worden gereset en zal vanaf dat gebaseerd worden op de Reset prijs tot de volgende Resetevenement of de volgende Rekentijd, afhankelijk van wat zich het eerst voordoet.

Call-optie Emittent en put-optie houder

De Emittent kan beslissen om de Bull Certificaten of Bear Certificaten (naar gelang van het geval) vervroegd terug te betalen met inachtneming van de voorafgaande schriftelijke kennisgeving aan de Houders van Securities. Houders van Securities kunnen ook hun positie in de Certificaten beëindigen door de putoptie uit te oefenen op basis van een schriftelijke kennisgeving aan de Emittent.

Finale Uitbetaling

De Houders van Securities ontvangen een Payout (ETS Final Payout 2300) die gelijk is aan de waarde van het Bull Certificaat (in geval van Bull Certificaten) of Bear Certificaat (in geval van Bear Certificaten) op de betreffende Waarderingsdatum, in elk geval omgerekend in de valuta van de Securities tegen de wisselkoers op de betreffende Waarderingsdatum.

Schommelingen in de wisselkoers van de betreffende valuta zullen ook de waarde van de Certificaten beïnvloeden.

"**Bear Certificaat waarde**" (Bear Certificate Value) of "**Bear CV_t**" betekent, met betrekking tot een Betreffende Werkdag, een bedrag dat door de Berekeningsagent wordt berekend in overeenstemming met de volgende formule:

$$\max [Bear CV_{t-1} \times (1 - L \times (\frac{U_t}{U_{t-1} + rc_{t-1}} - 1)) + FC_t ; 0.5\% \times Bear CV_{t-1}]$$

"**Bull Certificaat waarde**" (Bull Certificate Value) of "**Bull CV_t**" betekent, met betrekking tot een Betreffende Werkdag, een bedrag dat door de Berekeningsagent wordt berekend in overeenstemming met de volgende formule:

$$\max [Bull CV_{t-1} \times (1 + L \times (\frac{U_t}{U_{t-1} + rc_{t-1}} - 1)) + FC_t ; 0.5\% \times Bull CV_{t-1}]$$

"**Waarderingsdatum**" (Valuation Date) betekent, de vroegste gebeurtenis van:

- de door de Emittent als zodanig aangeduide datum, mits die datum door de Issuer wordt bepaald en aan de Holders wordt meegedeeld in overeenstemming met Voorwaarde 10 op de tiende (10^e) Betreffende Werkdag voorafgaand aan de voorgenomen Waarderingsdatum;
- in geval van Houder Putoptie, de relevante Optionele aflossing waarderingsdatum;
- in het geval van de Emittent Calloptie, de relevante Optionele aflossing waarderingsdatum.

Indien bij de bepaling van de Berekeningsagent de Observatieprijs van de Onderliggende Referentie op een of meer tijdstippen (eventueel een "**Reset Evenement Vaststellingstijd**" (Reset Event Determination Time) gedurende een Observatietijd periode gelijk is aan of groter is dan de Resetdrempel (in het geval van Bear Certificaten) of (ii) gelijk aan of minder dan de Resetdrempel (in het geval van Bull Certificaten) (elk een "**Resetevenement**" (Reset Event); de Berekeningsagent berekent bij elke gelegenheid de Resetprijs en de Bull Certificaatwaarde of de Bear Certificaatwaarde, naargelang van het geval, voor een dergelijke Tijd Bepaling Resetevenement op dergelijke OnderliggendeWerkdag.

Waarbij:

"**Aangepast Bear CV**" (Adjusted Bear CV) of "**Aangepast Bull CV**" (Adjusted Bull CV) een bedrag betekent dat berekend is door de Berekeningsagent in overeenstemming met de Bear CV_t-formule of de Bull CV_t-formule, afhankelijk van het tijdstip waarop de eerste Resetevenement zich voordoet en van enige daaropvolgende Resetevenements:

"**Bear CV_{t-1}**" betekent, met betrekking tot de berekening van Bear CV, de laatst berekende Bear Certificaatwaarde, mits Bear CV_{t-1} voor de Noteringsdatum Bear CV₀ is;

"**Bull CV_{t-1}**" betekent, met betrekking tot de berekening van Bull CV, de laatst berekende Bull Certificaatwaarde, mits Bull CV_{t-1} voor de Noteringsdatum Bull CV₀ is;

"**Berekeningstijd**" (Calculation Time) betekent, met betrekking tot een Betreffende Werkdag, de geplande afsluitingstijd;

"**Berekeningstijd_{t-1}**" (Calculation Time_{t-1}) betekent, met betrekking tot een Betreffende Werkdag, de Berekeningstijd op de Betreffende Werkdag die onmiddellijk aan die dag voorafgaat;

"**Honorarium**" (Fee) of "**F**" betekent het percentage dat als zodanig in de onderstaande tabel wordt gespecificeerd. De Berekeningsagent, die te goeder trouw en op een commercieel redelijke manier handelt, kan de Vergoeding binnen de Honorariumbereik aanpassen om een wijziging in de kosten voor de Issuer van de uitgifte van de Securities te weerspiegelen of een prijs te bieden op de secundaire markt.

"**Financierende Component**" (Financing Component) of "**FC_t**" betekent voor een Betreffende Werkdag:

- bij Bear Certificaten die Grondstoffeneffecten zijn:

$$- CV_{t-1} \times (-(r_{t-1}^u - rm) + L \times (hc + F)) \times n(t - 1, t);$$

- in het geval van Bull Certificaten die Grondstoffeneffecten zijn:

$$- CV_{t-1} \times (-(r_{t-1}^u - rm) + L \times (hc + F)) \times n(t - 1, t);$$

"**Futures Rollover Datum**" (Futures Rollover Date) betekent de datum die door de Berekeningsagent te goeder trouw en op een commercieel redelijke manier wordt geselecteerd en valt binnen de periode van (en met inbegrip van) de dag die twintig (20) Betreffende Werkdagen voorafgaat aan de eerste kennisgevingsdag tot en met uitsluiting van de laatste handelsdag van het relevante Termijncontract;

"**Hedgingkosten**" (Hedging Cost) of "**hc**" betekent het percentage dat als zodanig in de onderstaande tabel wordt gespecificeerd. Indien op enig moment na de Noteringsdatum de hedging-kosten van de Securities het gespecificeerde percentage overschrijden, kan de Berekeningsagent, te goeder trouw en op een commercieel redelijke wijze handelend, de hedgingkosten aanpassen om deze wijziging weer te geven, met dien verstande dat de hedging-kosten niet lager zullen zijn dan de Minimum Hedgingkosten en niet hoger zullen zijn dan de Maximum Hedgingkosten;

"**Rentemarge**" (Interest Margin) of "**rm**" betekent het percentage dat als zodanig in de onderstaande tabel is gespecificeerd. De Berekeningsagent kan de Rentemarge, te goeder trouw en op een commercieel redelijke manier, aanpassen om de verschillen tussen de Referentierentevoet en de financieringsgraad van de Issuer weer te geven, behalve dat de Rentemarge niet lager zal zijn dan de Minimum Rentemarge en niet hoger zal zijn dan de Maximum Rentemarge;

"**Noteringsdatum**" (Listing Date) betekent de Uitgiftedatum (d.w.z.. 24 mei 2023);

"**Observatietijdperiode**" (Observation Time Period) betekent, met betrekking tot een Onderliggende Werkdag, de periode van de tijd vanaf maar exclusief Berekeningstijd_{t-1} tot en met Berekeningstijd;

"**Rentevoetperiode**" (Rate Period) of "**n_(t-1,t)**" betekent, met betrekking tot een Betreffende Werkdag, (i) het aantal kalenderdagen van (en inclusief) de Betreffende Werkdag onmiddellijk voorafgaand aan die Betreffende Werkdag tot (maar exclusief) dergelijke Betreffende Werkdag, gedeeld door (ii) 360;

"**Referentierentevoet**" (Reference Interest Rate), " r_{t-1}^u ", " r_{t-1}^{ub} " of " r_{t-1}^{ur} " betekent, met betrekking tot een Betreffende Werkdag, de Variabele Rente-optie Referentie (zie Variabele Rente-optie Referentie in de onderstaande tabel) voor de Betreffende Werkdag die onmiddellijk aan die dag voorafgaat r_{t-1}^{ur} ;

"**Betreffende Werkdag**" (Relevant Business Day) betekent een dag die zowel een Onderliggende Werkdag is een Geen juiste vertaling als een Securities met Gespecificeerde Plaats-werkdag (elke dag waarop de Gespecificeerde Plaats waarop de Securities zijn genoteerd, open is voor een regelmatige handelssessie);

"Gespecificeerde Plaats" (Specified Venue): Euronext Amsterdam;

"Resetprijs" (Reset Price) betekent de prijs van de relevante Onderliggende Referentie die door de Berekeningsagent wordt bepaald op basis van de prijs die wordt verkregen door het afwikkelen van alle onderliggende gerelateerde afdekingsregelingen met betrekking tot het betreffende Effect tijdens de Afwikkelingsperiode onmiddellijk na de relevante Bepalingstijd Resetevenement;

"Resetdrempel" (Reset Threshold) betekent, met betrekking tot een Onderliggende Werkdag, een bedrag dat door de Berekeningsagent wordt berekend in overeenstemming met de volgende formule (behoudens berekening op Berekeningstijd of bij het plaatsvinden van elke Resetevenement):

in het geval van Bear Certificaten die Grondstoffeneffecten zijn:

$$(1 + P_{reset}) \times (U_{t-1} + rC_{t-1});$$

in het geval van Bull Certificaten die Grondstoffeneffecten zijn:

$$(1 - P_{reset}) \times (U_{t-1} + rC_{t-1});$$

"Rollover-kosten" (Rollover Costs) of "**rc_t**" betekent, met betrekking tot een Betreffende Werkdag (i) waarbij de Betreffende Werkdag niet een Futures Rollover datum is, nul, of (ii) wanneer de Betreffende Werkdag een Futures Rollover datum is, een bedrag dat positief of negatief kan zijn; berekend door de Berekeningsagent die de kostprijs vertegenwoordigt voor de Emittent en/of zijn Gelieerde Partijen van de afwikkeling van zijn afdekingsregelingen in het Huidige op de beurs verhandelde Contract of het desbetreffende Termijncontract, naargelang van het geval, verminderd met de kostprijs voor de Issuer en/of zijn Gelieerde Partijen van het opzetten van hedging-regelingen in het huidige op de beurs verhandelde Contract of het desbetreffende Termijncontract al naargelang het geval, in elk geval met betrekking tot de relevante Futures Rollover datum, een dergelijk bedrag dat pro rata over de Securities moet worden verdeeld;

"Rollover-kosten" (Rollover Costs_{t-1}) of "**rc_{t-1}**" zal dienovereenkomstig worden geïnterpreteerd met betrekking tot de onmiddellijk voorafgaande Betreffende Werkdag;

"Afwikkelingskoers" (Settlement Price) betekent Grondstoffenreferentieprijs;

"Grondstoffenreferentieprijs" (Commodity Reference Price) betekent

- **Met betrekking tot Brent Ruwe Olie:** Brent-mix lichte ruwe olie op de Intercontinental Exchange (de "ICE", "Beurs" en "Prijbron") voor de Afwikkelingskoers (de "Gespecificeerde koers") voor de Aflieferdatum (zoals hierna gedefinieerd) van het futurescontract, uitgedrukt in Amerikaanse dollar per vat, zoals bekendgemaakt door de Prijbron op elke Koersdatum. - **Met betrekking tot Brent Ruwe Olie:** Brent-mix lichte ruwe olie op de Intercontinental Exchange (de "ICE", "Beurs" en "Prijbron") voor de Afwikkelingskoers (de "Gespecificeerde koers") voor de Aflieferdatum (zoals hierna gedefinieerd) van het futurescontract, uitgedrukt in Amerikaanse dollar per vat, zoals bekendgemaakt door de Prijbron op elke Koersdatum.

"Aflieverdatum Delivery Date" (Delivery Date) geeft op elk moment de toepasselijke datum die beschikbaar is op de volgende website: www.bnpparibasmarkets.nl;

"Onderliggende koers" (Underlying Price) of "**U_t**" betekent, met betrekking tot een Betreffende Werkdag, de Afwikkelingskoers op die Betreffende Werkdag;

"Onderliggende koers_{t-1}" (Underlying Price_{t-1}) of "**U_{t-1}**" betekent, met betrekking tot een Betreffende Werkdag, de Onderliggende Prijs voor de Betreffende Werkdag die onmiddellijk aan die dag voorafgaat;

"Afwikkelings Tijdperiode" (Unwinding Time Period) betekent een cumulatieve periode van twaalf uur gedurende welke de Onderliggende Referentie op de desbetreffende Beurs wordt genoteerd;

Belasting - De houder dient alle belastingen, lasten en/of kosten te betalen die ontstaan door de vereffening van de Schuldeffecten en/of de levering of overdracht van het Verschuldigde. De Emittent zal van de bedragen of activa verschuldigd aan de Houders bepaalde belastingen en kosten aftrekken die niet eerder zijn afgetrokken van de bedragen of activa verschuldigd door de Houders, zoals de Berekeningsagent bepaalt dat ze toerekenbaar zijn aan de Schuldeffecten.

Betalingen zullen in elk geval onderworpen zijn aan (i) alle fiscale of andere wetten en regelgevingen die hierop van toepassing zijn op de plaats van betaling, (ii) enige inhouding of aftrek die vereist is volgens een overeenkomst beschreven in Sectie 1471(b) van de US Internal Revenue Code van 1986 (de "**Code**") of anderszins wordt opgelegd volgens Secties 1471 tot 1474 van de Code, enige regelgevingen of overeenkomsten daaronder, enige officiële interpretatie daarvan, of enige wet die een intergouvernementele aanpak hiervoor implementeert, en (iii) enige inhouding of aftrek vereist volgens Sectie 871 (m) van de code.

Vergaderingen - De voorwaarden van de Schuldeffecten zullen bepalingen bevatten voor het oproepen van vergaderingen van houders van dergelijke Schuldeffecten om te beraadslagen over aangelegenheden in hun algemeen belang. Krachtens deze bepalingen kunnen bepaalde omschreven meerderheidsbesluiten bindend zijn voor alle houders, met inbegrip van de houders die de relevante vergadering niet bijwoonden of daar geen stem uitbrachten en houders die een van de meerderheid afwijkende stem hebben uitgebracht.

Vertegenwoordiging van Houders - De Emittent heeft geen vertegenwoordiger van de Schuldeffectenhouders aangewezen.

Achterstelling van de effecten

De Schuldeffecten worden op ongedekte basis uitgegeven. Schuldeffecten uitgegeven op een ongedekte basis zijn niet-achtergestelde en ongedekte verplichtingen van de Emittent en zullen onderling in gelijke rang (*pari passu*) komen.

Beperkingen van de vrije verhandelbaarheid van de effecten

Er gelden geen beperkingen op de vrije overdraagbaarheid van de schuldeffecten.

Dividend of uitkeringsbeleid

Niet van toepassing.

Waar zullen de effecten worden verhandeld?

Aanvraag tot toelating tot de handel

Aanvraag wordt door de Emittent (of namens hem) uitgevoerd voor de verhandeling van de schuldeffecten op Euronext Access Paris.

Is er aan de effecten een garantie verbonden?

Aard en de reikwijdte van de garantie

De verplichtingen ingevolge de Garantie zijn een senior preferente verplichting (in de zin van Artikel L.613-30-3-1-3° van de Franse Code monétaire et financier) van BNPP en zullen van gelijke rang zijn (*pari passu*) ten opzichte van haar overige huidige en toekomstige senior preferente en ongedekte verplichtingen behoudens uitzonderingen die op grond van de Franse wet verplicht dienen te zijn. In geval van een bail-in van BNPP maar niet BNPP B.V., zullen de verplichtingen en/of bedragen die door BNPP ingevolge de garantie verschuldigd zijn, worden verminderd ter weerspiegeling van een dergelijke wijziging of vermindering als toegepast op

de passiva van BNPP voortvloeiende uit de toepassing van een bail-in van BNPP door een betreffende toezichthouder (met inbegrip van een situatie waarbij de garantie zelf niet onderworpen is aan een dergelijke bail-in).

De Garantieverstekken staat onvoorwaardelijk en onherroepelijk garant voor elke Houder als om welke reden dan ook BNPP B.V. verschuldigde bedragen niet uitbetaalt of andere verplichtingen met betrekking tot Schuldeffecten niet uitvoert op de datum aangegeven voor deze betaling of prestatie. De Garantieverstrekker zal, in overeenstemming met de Voorwaarden dat bedrag betalen in de valuta waarin dat bedrag verschuldigd is in direct beschikbare fondsen of, zoals het geval kan zijn, de prestaties van de betreffende verplichting uitvoeren of ervoor zorgen op de vervaldatum van deze prestatie.

Beknopte beschrijving van de garant

De Schuldeffecten zullen onvoorwaardelijk en onherroepelijk gegarandeerd zijn door BNP Paribas ("BNPP" of de "Garantieverstrekker") ingevolge een garantie naar Frans recht, gesloten door BNPP op of nabij 1 juli 2022 (de "Garantie"). Identificatiecode juridische entiteit (LEI): R0MUWSFPU8MPRO8K5P83. De Garant is in Frankrijk opgericht als een société anonyme naar Frans recht en is een bevoegde bank gevestigd te (75009) Parijs, Frankrijk, aan 16, boulevard des Italiens. De kredietbeoordeling van BNPP voor de lange termijn is A+ met een stabiele outlook (S&P Global Ratings Europe Limited), Aa3 met een stabiele outlook (Moody's Investors Service Ltd.), AA- met een stabiele outlook (Fitch Ratings Ireland Limited) (een rating voor de lange termijn die door Fitch Ratings Ireland Limited aan niet-achtergestelde preferente schulden van BNPP is toegekend) en AA (laag) met een stabiele outlook (DBRS Rating GmbH) en de kredietbeoordeling van BNPP voor de korte termijn is A-1 (S&P Global Ratings Europe Limited), P-1 (Moody's Investors Service Ltd), F1+ (Fitch Ratings Ireland Limited) en R-1 (gemiddeld) (DBRS Rating GmbH).

BNP Paribas' organisatie ontwikkeld in 2021 en is nu gebaseerd op drie operationele afdelingen: Corporate & Institutional Banking (CIB), Commercial, Personal Banking & Services (CPBS) en Investment & Protection Services (IPS).

Zakelijk en Institutioneel Bankieren: Wereldwijde Bankieren, Wereldwijde markten, Beveiligingsdiensten.

Commercial, Personal Banking & Services:

- *Handels- en private banken in de eurozone:* Commercial & Personal Banking in Frankrijk (CPBF), BNL banca commerciale (BNL bc), Commercial & Personal Banking in Italië, Commercial & Personal Banking in België (CPBB), Commercial & Personal Banking in Luxemburg (CPBL).

- *Handels- en private banken buiten de eurozone, die georganiseerd zijn rond:* Europa-Middellandse-Zeegebied voor commercieel en persoonlijk bankieren buiten de eurozone en de Verenigde Staten, met name in Midden- en Oost-Europa, Turkije en Afrika, en BancWest in de Verenigde Staten.

- *Gespecialiseerde bedrijven:* BNP Paribas Personal Finance, Arval en BNP Paribas Leasing Solutions, nieuwe digitale bedrijfsonderdelen (Nickel, Floa, Lyf...) en BNP Paribas Personal Investors.

Investment & Protection Services (IPS): verzekeringen (BNP Paribas Cardif) en vermogensbeheer: BNP Paribas Asset Management, BNP Paribas Real Estate, BNP Paribas Principal Investments (beheer van de BNP Paribas-portefeuille van niet-genoteerde en beursgenoteerde industriële en commerciële investeringen) en BNP Paribas Wealth Management.

Per 30 juni 2022 warent de belangrijkste aandeelhouders Société Fédérale de Participations et d'Investissement ("SFPI"), een public interest société anonyme (besloten vennootschap) die namens de Belgische overheid optreedt en die een belang van 7,80% in het aandelenkapitaal houdt, BlackRock Inc. dat 5,90% in het aandelenkapitaal houdt en het Groothertogdom Luxemburg, dat een belang van 1,0% in het aandelenkapitaal houdt.

Essentiële financiële informatie die relevant is om het vermogen van de garant om aan zijn verplichtingen uit hoofde van de garantie te voldoen, te kunnen beoordelen

Winst- en verliesrekening					
	Jaar	Jaar-1	Jaar-2	Tussentijds	Tussentijdse vergelijking met dezelfde periode van vorig jaar
In miljoen €	31/12/2021*	31/12/2020	31/12/2019	30/09/2022*	30/09/2021*
Netto renteopbrengst	19.238	21.312	21.127	15.435	14.575
Netto-opbrengsten uit provisies en commissies	10.362	9.862	9.365	7.530	7.557
Nettowinst uit financiële middelen	7.777	7.146	7.464	7.758	6.354
Inkomsten	43.762	44.275	44.597	36.255	33.166
Risicokosten	-2.971	-5.717	-3.203	(2.307)	(2.436)
Bedrijfsopbrengsten	11.325	8.364	10.057	10.213	8.746
Netto-inkomsten toewijsbaar aan aandeelhouders	9.488	7.067	8.173	8.046	7.182
Opbrengst per aandeel (in €)	7,26	5,31	6,21	6,19	5,49
Balans					
	Jaar	Jaar-1	Jaar-2	Tussentijds	Tussentijdse vergelijking met dezelfde periode van vorig jaar
In miljoen €	31/12/2021*	31/12/2020	31/12/2019	30/09/2022*	30/09/2021*
Totale activa	2.634.444	2.488.491	2.164.713	3.009.340	2.725.667
Schuldbrieven	220.106	212.351	221.336	228.110	238.202
Waarvan middellangetermijn Senior Preferred	78.845**	82.086**	88.466**	n.a	n.a
Achtergestelde schulden	25.667	23.325	20.896	n.a	n.a
Leningen en vorderingen van klanten (netto)	814.000	809.533	805.777	869.500	835.693
Deposito's van klanten	957.684	940.991	834.667	1.015.649	1.022.323
Aandeelhouderskapitaal (Groepsaandeel)	117.886	112.799	107.453	120.764	116.169
Dubieuze leningen/ bruto uitstaande schuldvorderingen***	2%	2,1%	2,2%	1,7%	2%
Kernkapitaal Tier 1 (CET1) Ratio	12,9%	12,8%	12,1%	12,1%	13%
Totale Kapitaal Ratio	16,4%	16,4%	15,5%	15,9%	16,6%
Leverage Ratio****	4,1%	4,4%	4,6%	3,9%	3,9%

(*) IFRS5

(**) Regelgevend toepassingsgebied

(***) Onvolwaardige leningen (stage 3) aan klanten en kredietinstellingen, zonder kredietwaarborg, zowel op als buiten de balans, inclusief schuldbrieven gewaardeerd tegen afschrijvingskosten of tegen de reële waarde via het aandelenkapitaal gerapporteerd op bruto uitstaande leningen aan klanten en kredietinstellingen, zowel op als buiten de balans, inclusief schuldbrieven gewaardeerd tegen afschrijvingskosten of tegen de reële waarde van aandelenkapitaal (exclusief verzekering).

(****) Zonder het effect van de tijdelijke vrijstelling voor deposito's bij centrale banken van Eurosysteem (berekend overeenkomstig Verordening (EU) nr. 2020/873, artikel 500b). De tijdelijke vrijstelling voor de uitsluiting van deposito's bij centrale banken van het Eurosysteem is op 31 maart 2022 beëindigd. Van 30 september 2021 tot en met 31 maart 2022 heeft de groep deze tijdelijke vrijstelling niet gehandhaafd.

Meest materiële risicofactoren eigen aan de garant

1. Een substantiële toename van nieuwe provisies of een leemte in het niveau van eerder geboekte provisies, blootgesteld aan kredietrisico en tegenpartijrisico, kan van negatieve invloed zijn op de resultaten van operaties en de financiële situatie van BNP Paribas Group.
2. Een onderbreking van of inbreuk op de informatiesystemen van BNP Paribas Group kan resulteren in substantieel verlies van klantinformatie, schade toebrengen aan de reputatie van BNP Paribas Group en tot financieel verlies leiden.
3. BNP Paribas Group kan significante verliezen lijden op haar handels- en investeringsactiviteiten als gevolg van marktfluctuaties en volatiliteit.
4. Aanpassingen aan de boekwaarde van de aandelen- en derivatenportefeuilles van de BNP Paribas Group en de eigen schulden van BNP Paribas Group kunnen van negatieve invloed zijn op het netto-inkomen en het vermogen van de aandeelhouders.
5. De toegang van BNP Paribas Group tot financiering en financieringskosten kunnen negatief beïnvloed worden door een herhaling van financiële crises, die op haar beurt de economische omstandigheden verslechteren, en verdere ratingverlagingen, toenames in kredietrisico's of andere factoren teweeg kunnen brengen.
6. Ongunstige economische en financiële omstandigheden hebben in het verleden impact gehad op BNP Paribas Group en de markten waarin zij opereert, en dit kan zich opnieuw voordoen.
7. Wetten en richtlijnen die in de afgelopen jaren zijn aangenomen, voornamelijk als antwoord op de wereldwijde financiële crisis, alsmede nieuwe wetsvoorstellen, kunnen een significante materiële impact hebben op BNP Paribas Group en de financiële en economische omgeving waarin zij actief is.
8. BNP Paribas Group kan substantiële boetes opgelegd krijgen en andere administratieve en strafrechtelijke sancties voor niet-naleving van geldende wetten en richtlijnen en kan ook verlies leiden bij gerelateerde (of niet-gerelateerde) rechtszaken met private partijen.
9. Epidemieën en pandemieën, waaronder de huidige coronapandemie (COVID-19) en de economische gevolgen ervan, kunnen van negatieve invloed zijn op de activiteiten, operaties, resultaten en financiële situatie van de Groep.

Wat zijn de voornaamste risico's specifiek voor de effecten?

Meest materiële risicofactoren die specifiek zijn voor de effecten

Ook aan de Certificaten zijn risico's verbonden, waaronder:

1. Risico met betrekking tot de structuur van de Effecten:

Constante leverageproducten: Beleggers kunnen blootgesteld worden aan gedeeltelijk of volledig verlies van hun belegging. De opbrengst van Schuldeffecten hangt af van de dagelijkse prestaties van de Onderliggende Referentie(s) en de uitvoering van een automatische vroegtijdige aflossing kenmerk. Constante leverageproducten zijn over het algemeen geschikt voor kortetermijnbeleggingen intraday of van een paar dagen. Beleggingen voor een langere periode kan beïnvloed worden door volatiele marktomstandigheden die een negatieve impact kunnen hebben op de prestaties van de Underlying Reference(s). "Bull and Bear" (Factor Short en Factor Long) (ETS Payout 2300) zijn ontwikkeld voor alleen kortetermijnhandel omdat zij gewaardeerd worden op basis van hun samengestelde, dagelijkse prestaties.

2. Risico met betrekking tot de Onderliggende referentie en haar Disruptie en Correcties:

Naargelang de contractspecificaties van de Effecten, wordt de aflossingswaarde bepaald aan de hand van de waarde van de Commodity. Wanneer de Commodity niet presteert zoals verwacht, heeft dit in materieel opzicht een ongunstige impact op de geldbedragen die de Houders tegemoet kunnen zien ten aanzien van de Effecten en hierdoor kan de waarde van de Effecten eveneens negatief worden beïnvloed. De waarde van de Effecten is afhankelijk van de prestaties van een termijncontract of optiecontract. Indien een dergelijk termijn- of optiecontract niet presteert zoals verwacht, kan een investeerder in dit soort Effecten een lager rendement behalen (en zelfs een aanzienlijk lager rendement) dan voorzien: blootstelling aan een of meer commodities en/of commodity-indices, vergelijkbare marktrisico's als bij een rechtstreekse belegging in commodities, verstoring van de markt en aanpassingsgebeurtenissen die van nadelige invloed kunnen zijn op de waarde of liquiditeit van de Effecten, vertraging in het vaststellen van het definitieve niveau van een commodity-index, wat tot vertraging in de uitkering van het Contante Afwikkelingsbedrag leidt; en dat de Emittent geen informatie na uitgifte ten aanzien van de Onderliggende Referentiewaarde verstrekt.

3. Risico's met betrekking tot de handelsmarkten van de Effecten:

Factoren die van invloed zijn op de waarde en beurskoers van Effecten: De beurswaarde van de Effecten kan door diverse factoren worden beïnvloed, waaronder de betrokken prijs, de waarde of het niveau van de Onderliggende Referentie(s), de resterende looptijd tot aan de afgesproken aflossingsdatum van de Effecten, de huidige of geïmpliceerde volatiliteit behorend bij de Onderliggende Referentie(s), en het correlatiecoëfficiënt van de betrokken Onderliggende Referentie(s). De kans dat de waarde en de beurskoers van de Effecten zullen fluctueren (ofwel positief, ofwel negatief), is afhankelijk van een aantal factoren, die beleggers zorgvuldig moeten afwegen alvorens over te gaan op de aankoop of verkoop van Effecten.

4. Juridische risico's:

Vergaderingen - De voorwaarden van de Schuldeffecten zullen bepalingen bevatten voor het oproepen van vergaderingen van houders van dergelijke Schuldeffecten om te beraadslagen over aangelegenheden in hun algemeen belang. Krachtens deze bepalingen kunnen bepaalde omschreven meerderheidsbesluiten bindend zijn voor alle houders, met inbegrip van de houders die de relevante vergadering niet bijwoonden of daar geen stem uitbrachten en houders die een van de meerderheid afwijkende stem hebben uitgebracht.

Onderdeel D - Essentiële informatie over de aanbieding van effecten aan het publiek en/of de toelating tot de handel op een gereguleerde markt

Volgens welke voorwaarden en welk tijdschema kan ik in dit effect beleggen?

Algemene voorwaarden en het verwachte tijdschema van de aanbieding

De Schuldeffecten worden voltekend door BNP Paribas Arbitrage S.N.C. als Manager op 24 mei 2023. Door de Emittent (of in zijn naam) werd een aanvraag ingediend tot toelating van de Schuldeffecten tot de verhandeling op Euronext Access Paris. Deze uitgifte van Effecten wordt aangeboden in een Niet-vrijgesteld Aanbod in Nederland.

Een raming van de totale kosten van de uitgifte en/of aanbieding, met inbegrip van de geraamde kosten die door de uitgevende instelling of de aanbieder aan de belegger worden doorberekend

Er worden geen kosten door de Emittent aan de belegger berekend.

Wie is de aanbieder en/of de aanvrager van de toelating tot de handel?

Beknopte beschrijving van de aanbieder

BNP Paribas Warrants & Certificats, 20 boulevard des Italiens 75009 Parijs Frankrijk, warrants.info@bnpparibas.com. Identificatiecode juridische entiteit (LEI): ROMUWSFPU8MPRO8K5P83.

De Aanbieder is in Frankrijk opgericht als een société anonyme naar Frans recht.

Waarom wordt dit prospectus opgesteld?

Gebruik en geraamde nettobedrag van de opbrengsten

De netto-opbrengsten van de uitgifte van de Effecten zullen worden toegevoegd aan de algemene middelen van de Emittent. Deze opbrengsten kunnen worden aangewend om posities in opties of futurescontracten of andere hedginginstrumenten aan te houden.

Geschatte netto-opbrengsten: EUR 92.000.

Overeenkomst tot overneming met plaatsingsgarantie

Niet van toepassing.

Meest materiële belangenconflicten die betrekking hebben op het aanbod of de toelating tot de handel

Managers en de aan hen verbonden partijen kunnen zich ook reeds bezighouden, en zich in de toekomst bezig gaan houden, met transacties op het gebied van investment banking en/of commercial banking met (en kunnen andere diensten verrichten voor) de Emittent en de Garant en de aan hen verbonden partijen in de gewone bedrijfsuitoefening.

Verscheidene entiteiten binnen de BNPP Groep (met inbegrip van de Emittent en de garantieverstrekker) en Verbonden Ondernemingen vervullen verschillende functies in verband met de Schuldeffecten, met inbegrip van de Emittent van de Schuldeffecten en de Berekeningsagent van de Schuldeffecten, en kunnen ook betrokken worden in handelsactiviteiten (met inbegrip van hedging-activiteiten) met betrekking tot de Onderliggende en andere instrumenten of derivaten producten die gebaseerd zijn op of gerelateerd zijn aan de Onderliggende, wat aanleiding kan geven tot mogelijke belangenconflicten.

BNP Paribas Arbitrage SNC, die optreedt als Manager en Berekeningsagent is een Verbonden Ondernemingen van de Emittent en de Garantieverstrekker en er kan mogelijke belangenverstrengeling bestaan tussen hem en de houders van de Schuldeffecten, inclusief met betrekking tot bepaalde bepalingen en beoordelingen die de Berekeningsagent moet uitvoeren. Het economische belang van de Emittent en van BNP Paribas Arbitrage SNC als Manager en Berekeningsagent zijn mogelijk ongunstig voor de belangen van de Houders als belegger in de Schuldeffecten.

Anders dan hiervoor vermeld, voor zover de Emittent weet, heeft geen persoon die betrokken is bij de uitgifte van de Effecten een wezenlijk belang in de aanbieding, waaronder begrepen tegenstrijdige belangen.

Serienummer / ISIN Code	Aantal uitgegeven Schuldeffecten	Aantal Schuldeffecten	Mnemotechnische Code	Uitgifteprijs per Schuldeffect (Uitgedrukt in de berekeningsvaluta) / Bull CV0/ Bear CV0	Bull (Factor Short) / Bear (Factor Long)	Leverage Factor	Reset Threshold Percentage	Honorarium / Honorariumbereik (Fee / Fee Range)	Rentemarge (Interest Margin / Minimum / Maximum)	Hedgingkosten (Hedging Cost / Minimum / Maximum)	Reference Floating Rate Option	Reference Floating Rate Option Page	Datum van de Aflossing
NLBNPNL2A5R0	25.000	50.000	6RSKB	USD 10*	Bull	15	5%	2% / (0%; 10%)	0% / -5% / 5%	0% / -20% / 20%	SOFR	USDSOFR=	Open-end

*As at the initial Issue Date 24/02/2023

Serienummer / ISIN Code	Onderliggende Referentie / Grondstoffen	Munteenheid	Reuters Code van het Onderliggende	Prijsbron	Prijsbron Website	Wisselkoers	Observatieprijs	ObservatieprijsWebsite
NLBNPNL2A5R0	Silver Futures May 23	USD	SIK3	Chicago Mercantile Exchange (CME)	www.cmegroup.com	EUR / USD	Last price	Futures or Options Exchange