

Stockholm den 22 maj 2023

Ändring av räntebas för amerikanska dollar (USD) den 26 maj 2023 för Certifikat utgivet under Svenska Handelsbanken AB (publ):s Warrant och Certifikatprogram.

Beräkningsagenten har beslutat att den 26 maj 2023 byta räntebas USD till följande:

Räntebas: SOFR endagsränta ('O/N'). Administratören av detta Referensvärde ingår ej i det register som tillhandahålls av ESMA i enlighet med art. 36 i förordning (EU) 2016/1011 (Benchmarkförordningen).

Ändringen görs till följd av att USD Libor upphör.

Stockholm den 22 maj 2023
Svenska Handelsbanken AB (publ)

LONG OLJA H2

Avseende:

Bloomberg Brent Crude index (BCOMCO)

Noteringsdag:

10 maj 2019

Slutliga Villkor - Certifikat

Dessa Slutliga Villkor har utarbetats enligt artikel 5.4 i direktiv 2003/71/EG och ska läsas tillsammans med Grundprospektet av den 27 mars 2019 och dess tillägg. Fullständig information om Handelsbanken ("Emittenten") och erbjudandet kan endast fås genom grundprospektet och dessa Slutliga Villkor. Grundprospektet finns att tillgå på www.handelsbanken.se/prospektochprogram. En sammanfattning av detta erbjudande bifogas dessa Slutliga Villkor.

Värdepappersspecifika risker

Följande specifika riskfaktorer, som finns beskrivna i Grundprospektet, avsnitt 2, är tillämpliga för detta värdepapper: För Certifikat bör uppmärksammas att hela eller delar av det placerade kapitalet kan gå förlorat om vissa villkor uppfylls.

Marknadsrisk

Under löptiden påverkas värdet på ett Certifikat av flera faktorer, bland annat den underliggande tillgångens utveckling, återstående löptid, förväntad framtida volatilitet, marknadsräntor och eventuella aktieutdelningar. Observera att små förändringar i den underliggande tillgången kan resultera i stora förändringar i Certifikatets värde. Placerare bör vara medvetna om att ett Certifikat under löptiden handlas som ett självständigt värdepapper och att värdet styrs också av förhållandet mellan utbud och efterfrågan.

Likviditetsrisk

Under vissa perioder kan det vara svårt eller omöjligt att köpa eller sälja ett Certifikat. Detta kan till exempel inträffa vid illikviditet i marknaden, kraftiga kursrörelser eller då handeln på någon relevant marknadsplats stängs eller åläggs restriktioner under viss tid. Även tekniska fel, exempelvis kommunikationsavbrott, kan störa handeln.

Valutarisk

Valutakursförändringar kan direkt och indirekt påverka avkastningen. Avkastningen påverkas direkt av valutakursförändringar till exempel när investeringen görs i annan valuta än den i vilken underliggande tillgång är uttryckt. I de fall exempelvis direkt valutapåverkan neutraliserats med så kallat fast växelkursförfarande kan eventuell indirekt valutapåverkan fortfarande föreligga. Indirekt valutapåverkan kan till exempel uppstå om underliggande tillgång utgörs av ett index, en fond eller en korg som uttrycks i en annan valuta än de tillgångar som ingår i indexet, fonden eller korgen. En investering kan således påverkas av valutakursförändringar såväl direkt som indirekt, i kombination eller var för sig.

Ekonomisk beskrivning

På Återbetalningsdagen erhålls ett belopp motsvarande det Ackumulerade Värdet på Slutdagen.

Det Ackumulerade Värdet beräknas dagligen under löptiden och beror på (i) Underliggandes värdeutveckling (Referenskurs_t / Referenskurs_{t-1}), (ii) valutakursförändringen mellan Referensvalutan och Noteringsvalutan (FX_t / FX_{t-1}), (iii) finansieringskostnaden (Finansieringsnivån), (iv) Räntebas, (v) Hävstångsfaktorn.

Ordinarie Slutdag kan tidigareläggas dels om Handelsbanken meddelar sådan tidigareläggning, dels om Innehavaren begär Lösen och dels om värdet på Underliggande under en enskild handelsdag minskat med 100 %.

Återbetalningsbeloppet kan inte bli negativt.

Produktspecifika villkor

Värdepappersnamn: LONG OLJA H2

Underliggande index: Bloomberg Brent Crude index (BCOMCO)

ISIN-kod: SE0006090312

Fastställensedag för Slutdag: Handelsbanken har rätt att när som helst fastställa Slutdag. Sådan Slutdag skall infalla tidigast en (1) vecka efter dagen för Fastställelse av Slutdag. Meddelande om den fastställda Slutdagen sänds till Innehavaren och till den marknadsplats där Certifikatet är noterat. Meddelande kan även komma att hållas tillgängligt på Handelsbankens kontor och på www.handelsbanken.se/prospekttochprogram.

Slutdag: Den tidigast inträffade av följande:

- (1) 10 maj 2049; eller
- (2) den dag som meddelas av Handelsbanken enligt Fastställensedag för Slutdag; eller
- (3) om Lösen har inträffat, Lösendagen; eller
- (4) om värdet på Underliggande någon gång under Certifikatets löptid enligt Handelsbankens bedömning minskat med 100 % under en enskild handelsdag skall sådan dag vara Slutdag.

Återbetalningsdag: Tio (10) Bankdagar efter Slutdag.

Lösen: Innehavare, dvs de som är registrerade på VP-konto, och de som är depåkunder i Handelsbanken kan själva på Lösendagar påkalla Lösen av Certifikat. Övriga, dvs de som har sina Certifikat registrerade i en annan bank än Handelsbanken kan på Lösendagar påkalla Lösen genom sin depåbank.

Anmälan om Lösen: Anmälan om Lösen ska vara Handelsbanken tillhanda senast fem (5) Bankdagar före aktuell Lösendag.

Lösendagar: Tredje (3:e) fredagen i respektive månad mars, juni, september eller december om det är en Bankdag annars närmast påföljande Bankdag.

Lösenförfarande: Handelsbanken genomför automatisk kontant slutavräkning.

Metod för Referenskursbestämning: Värderingstidpunkt lokal tid Stockholm kl 17:35

Referensälla för Växelkurs: The World Markets Company PLC:s valutafixing som publiceras på Reuters sida "USDSEKFIXM=WM" eller sådant annat system eller sådan annan sida som ersätter nämnda system respektive sida, eller – om Utvärderingstidpunkt inte har inträffat på en Bankdag – Handelsbankens bedömning av aktuell kurs avseende aktuellt valutapar.

Utvärderingstidpunkt: Den tidpunkt på dagen då aktuell fixing på Referensälla för Växelkurs har uppdaterats.

Omräkningskurs ("FX"):	FX _t avser växelkurs för Referensvaluta mot Noteringsvaluta, uttryckt som antal SEK per USD, enligt Referenskälla för Växelkurs.
Referensvaluta:	USD
Återbetalningsbelopp:	På Återbetalningsdagen utbetalas följande belopp i svenska kronor: (1) Ackumulerat Värde per Slutdag (AV_t); eller (2) Om värdet på Underliggande någon gång under Certifikatets löptid enligt Handelsbankens bedömning minskat med 100 % under en enskild handelsdag ska Återbetalningsbelopp vara lika med noll.
Ackumulerat Värde ("AV"):	Det Ackumulerade Värdet, AV_t, beräknat varje dag (<i>t</i>) som är en Bankdag och en Planerad Handelsdag som inte är en Störd Handelsdag från och med 10 maj 2019 till och med Slutdag enligt nedan formel: $AV_t = (AV_{t-1} \times (1 + HF \times (\text{Referenskurs}_t / \text{Referenskurs}_{t-1} - 1)) / (1 - FN_t)) \times FX_t / FX_{t-1}$ AV_{t-1} = Ackumulerat Värde per föregående Planerade Handelsdag som inte är en Störd Handelsdag. Referenskurs_{t-1} = Referenskurs per föregående Planerade Handelsdag som inte är en Störd Handelsdag. FX_{t-1} = Omräkningskurs per den föregående dag då Ackumulerat Värde beräknats. AV_{t0} = 50 <i>t</i>₀ = den Planerade Handelsdag som inte är en Störd Handelsdag närmast föregående första dag då AV_t avses beräknas. Om Referenskurs eller Räntebasmarginal korrigeras alternativt att beräkning av Ackumulerat Värde är uppenbart felaktig skall justering av beräknad Ackumulerat Värde ske i det fall beräkningen inte är äldre än tre (3) Planerade Handelsdagar. I annat fall sker ingen justering av Ackumulerat Värde.
Hävstångsfaktor ("HF")	1
Finansieringsnivå ("FN"):	FN _t = (Räntebas _{t-1} - Räntebasmarginal - Administrationsavgift) x Ränteperiod <i>t</i>
Administrationsavgift:	0,50 % Handelsbanken förbehåller sig rätten att månadsvis, per den första kalenderdagen i varje månad under Certifikatets löptid, höja eller sänka Administrationsavgiften om Handelsbankens kostnad för administration och riskhantering avseende Certifikatet ändras. Administrationsavgift kan maximalt uppgå till 2 %. Meddelande om sådan eventuell höjning eller sänkning sker genom publicering på www.handelsbanken.se/struktureradeprodukter samt genom börsmeddelande på den börs där Certifikatet är noterat.
Räntebasmarginal:	0,25 %
Räntebas:	LIBOR-USD endagsränta ('O/N') Administratören av detta Referensvärde ingår ej i det register som tillhandahålls av ESMA i enlighet med art. 36 i förordning (EU) 2016/1011 (Benchmarkförordningen).
Ränteperiod:	Avseende varje dag då AV beräknas; period från och med dag som vid närmast föregående dag då AV beräknats angetts som närmast nästkommande dag då AV avser beräknas till närmast efterföljande dag då AV avser beräknas, uttryckt i delar av år enligt Dagräkningsmetod "Faktiska Dagar / 360".

Information om Underliggande

Informationen nedan består av utdrag från, eller sammanfattningar av offentligt tillgänglig information. Handelsbanken har inte gjort någon oberoende kontroll av informationen.

Underliggande	Indexberäknare	Kostnadsfri ytterligare information om Underliggande
Bloomberg Brent Crude index (BCOMCO)	Bloomberg Index Services Limited	www.bloombergIndices.com

Beskrivning: Bloomberg Brent Crude index (BCOMCO) beräknas och publiceras av Bloomberg Index Services Limited och/eller av den institutionen anlitad uppdragstagare, baserat på utvecklingen för terminskontrakt på råolja från oljefält i Nordsjön som handlas på råvarumarknaden Intercontinental Exchange. Alla beräkningar av indexet sker i amerikanska dollar (USD). Typ av index: Excess return. För ytterligare information om indexet hänvisas till www.bloombergIndices.com. Administratören av detta Referensvärde ingår ej i det register som tillhandahålls av ESMA i enlighet med art. 36 i förordning (EU) 2016/1011 (Benchmarkförordningen).

Disclaimer: "Bloomberg®" and "Bloomberg Brent Crude index (BCOMCO)" are service marks of Bloomberg Finance L.P. and its affiliates, including Bloomberg Index Services Limited ("BISL"), the administrator of the indices (collectively, "Bloomberg ") and have been licensed for use for certain purposes by Svenska Handelsbanken AB (publ). Bloomberg is not affiliated with Svenska Handelsbanken AB (publ), and Bloomberg does not approve, endorse, review, or recommend LONG OLJA H2. Bloomberg does not guarantee the timeliness, accuracy, or completeness of any data or information relating to Bloomberg Brent Crude index (BCOMCO).

Erbjudandets former och villkor

Antal emitterade Certifikat:	2 500 000 Certifikat. Handelsbanken förbehåller sig dock rätten att utöka eller begränsa antalet om banken så önskar. Ingen teckning sker, utan köp och försäljning av Certifikat sker över den Handelsplats som Certifikat är noterat på.
Betalningsombud:	Svenska Handelsbanken AB (publ)
Registerhållare:	Euroclear Sweden AB
Courtage:	Vid handel genom Handelsbanken utgår courtage enligt Handelsbanken vid var tid gällande prislista.
Emissionsdag:	10 maj 2019
Villkor för erbjudandet:	Placerat belopp kommer att användas i den löpande rörelsen.

Upptagande till handel och handelssystem

Notering:	Ansökan om notering av Certifikat kommer att inlämnas till NASDAQ OMX Stockholm AB. Handelsbanken förbehåller sig dock rätten att byta notering till annan Handelsplats.
Noteringsdag:	10 maj 2019
Noteringsvaluta:	SEK
Market making:	Certifikat kan vara noterad på Handelsplats under löptiden. Handelsbanken agerar då market maker för Certifikat. Detta innebär att Handelsbanken avser att, under normala marknadsförhållanden, ställa köpkurser och säljkurser för det antal handelsposter som Handelsbanken vid var tid beslutar. För Certifikat vars köpkurs enligt Handelsbankens bedömning är lägre än SEK 0,10 kan Handelsbanken helt avstå från att ställa köpkurs. Det bör uppmärksammas att skillnaden mellan köpkurs och säljkurs ("spread") i Certifikat kan förändras löpande. Det bör också uppmärksammas att det under vissa tidsperioder kan vara svårt eller omöjligt för Handelsbanken att ställa köpkurser och säljkurser i Certifikat vilket medför att det kan vara svårt eller omöjligt att köpa eller sälja Certifikat. Ovanstående kan till exempel inträffa vid kraftiga marknadsrörelser, likviditetsförändringar, förändringar i regelverk, Handelsbankens hedgning av positioner, marknadsstörningar, kommunikationsavbrott eller andra tekniska avbrott vilka kan medföra svårigheter att handla till rimliga kurser, eller på grund av att berörd eller berörda marknadsplatser stängs, eller att handeln åläggs restriktioner under en viss tid.
Minsta handelspost:	1 Certifikat per serie.
Sista handelsdag:	Slutdagen

Handelsbanken bekräftar härmed att Slutliga Villkor är gällande för detta Certifikat tillsammans med Allmänna Villkor för Handelsbankens Warrant- och Certifikatprogram daterade den 27 mars 2019 och förbinder sig att i enlighet därmed erlägga Återbetalningsbelopp. Handelsbanken bekräftar att inga väsentliga negativa förändringar i Handelsbankens framtidsutsikter har ägt rum sedan den 17 april 2019.

Stockholm den 6 maj 2019
Svenska Handelsbanken AB (publ)

Sammanfattning

Sammanfattningen består av informationskrav vilka redogörs för i ett antal punkter. Punkterna är numrerade i avsnitt A-E (A.1-E.7). Denna sammanfattning innehåller alla de punkter som krävs i en sammanfattning för aktuell typ av värdepapper och emittent. Eftersom vissa punkter inte är tillämpliga för aktuell typ av värdepapper och emittent finns luckor i punkternas numrering. Även om det krävs att en punkt inkluderas i en sammanfattning för aktuell typ av värdepapper och emittent är det möjligt att ingen relevant information kan ges rörande punkten. Informationen har då ersatts med angivelsen "Ej tillämpligt".

Avsnitt A - INTRODUKTION OCH VARNINGAR

A.1	Varning	Denna sammanfattning är en del av Grundprospektet för Svenska Handelsbanken AB (publ) ("Handelsbanken" eller "Emittent") MTN-, Warrant- och Certifikatprogram och skall ses som en introduktion till Grundprospektet och till bifogade Slutliga Villkor. Ett beslut om placering i värdepapper skall baseras på en bedömning av prospektet i dess helhet och inte enbart på denna sammanfattning. Om sammanfattningen är vilseledande, felaktig eller oförenlig med de andra delarna i prospektet kan civilrättsligt ansvar åläggas de personer som lagt fram sammanfattningen. En placering som i egenskap av kårande framför ett yrkande hänförligt till uppgifterna i Grundprospektet eller bifogade Slutliga Villkor kan bli tvungen att svara för kostnaderna för översättning av Grundprospektet eller Slutliga Villkor innan de rättsliga förfarandena inleds.
A.2	Finansiella mellanhänder	Ej tillämpligt.

Avsnitt B - EMITTENT OCH EVENTUELLA GARANTIGIVARE

B.1	Reg firma och handelsbeteckning	Svenska Handelsbanken AB (publ) (firma samt handelsbeteckning) har organisationsnummer 502007-7862.
B.2	Säte bolagsform och lagstiftning	Handelsbanken bildades i Stockholm och är ett publikt (publ) bankaktiebolag. Styrelsen har sitt säte i Stockholm. Verksamheten bedrivs under gällande aktiebolagslag och svensk banklagstiftning.
B.4b	Kända trender	Det finns inga för Handelsbanken kända tendenser, osäkerhetsfaktorer, potentiella fordringar eller andra krav, åtaganden eller händelser som kan förväntas ha en väsentlig inverkan på emittentens affärsutsikter.
B.5	Koncernbeskrivning	Handelsbanken är moderbolag i Handelsbankskoncernen i vilken, bland annat dotterbolagen Handelsbanken Fonder, Handelsbanken Finans, Ecster, Handelsbanken Liv och Stadshypotek ingår.
B.9	Resultatprognos	Ej tillämplig. Handelsbanken avger ej resultatprognos.
B.10	Eventuella anmärkningar i revisionsberättelse	Ej tillämplig. Handelsbanken har inga anmärkningar i revisionsberättelsen.

		Utlåning till övr kreditinstitut: 22 137 20 250 50 175 35 475 Obligationer, räntebärande värdepapper: 50 729 49 601 59 374 59 175 Övriga tillgångar: 243 182 237 125 262 019 245 696 Summa tillgångar: 2 978 174 2 766 977 3 170 188 2 963 576 In- och upplåning från allmänheten: 1 008 487 941 967 1 119 830 1 065 678 Skulder till kreditinstitut: 194 082 174 820 196 941 193 642 Emitterade värdepapper: 1 394 647 1 276 595 1 449 392 1 331 913 Övriga skulder: 238 697 231 991 264 242 240 730 Summa skulder: 2 835 913 2 625 373 3 030 405 2 831 963 Eget kapital 142 261 141 604 139 783 131 613 Summa skulder och eget kapital: 2 978 174 2 766 977 3 170 188 2 963 576 Handelsbanken bekräftar att inga väsentliga negativa förändringar i Handelsbankens framtidsutsikter eller finansiella situationen eller ställning på marknaden har ägt rum sedan datumet för publicerandet av delårsrapporten. Koncernredovisningen är upprättad i enlighet med de internationella redovisningsstandarder (IFRS) och tolkningar av dessa standarder som antagits av EU. Observera dock att vissa av nyckeltalen angivna ovan inte är definierade i IFRS utan istället är definierade på sätt som anges i fotnoten vid respektive nyckeltal. Observera att nyckeltal som inte beräknas enligt IFRS inte nödvändigtvis är jämförbara med liknande mått som presenteras av andra bolag och kan därmed ha vissa begränsningar som analysverktyg.
B.13	Händelser som påverkar solvens	Ej tillämplig. Handelsbanken har inget att rapportera som påverkar bankens solvens.
B.14	Koncernberoende	Ej tillämplig. Handelsbanken är inte beroende av andra företag inom koncernen.
B.15	Huvudsaklig verksamhet	Handelsbanken är en fullsortimentsbank med komplett utbud av finansiella tjänster för såväl företag som privatpersoner; traditionella företagstjänster, investment banking, finansiering, betalning, placering inom aktie- och räntemarknad samt pensionsförsäkring. Sammanlagt hade, per den 31 december 2018, Handelsbanken 779 kontor och mötesplatser i hela världen. Handelsbankens hemmamarknader utgörs av marknaderna i Sverige, Danmark, Finland, Norge, Nederländerna och i Storbritannien där vi erbjuder ett komplett utbud av finansiella produkter och tjänster.
B.16	Direkt eller indirekt ägande/kontroll	Ej tillämplig. Handelsbankens aktier är upptagna till handel på Nasdaq Stockholm.

Avsnitt C – VÄRDEPAPPER

C.1	Typ av värdepapper	Typ: Certifikat Värdepappersnamn: LONG OLJA H2 ISIN-kod: SE0006090312
C.2	Valuta	Svenska kronor ("SEK")
C.5	Inskränkningar i rätten till överlåtelse	Värdepappren är fritt överlåtbara.
C.8	Rättigheter kopplade till värdepapperen inbegripet rangordning och begränsningar av rättigheter	I händelse av Handelsbankens konkurs eller likvidation skall certifikat medföra rätt till betalning ur Handelsbankens tillgångar jämsides med (pari passu) Handelsbankens övriga icke säkerställda och icke efterställda nuvarande och framtida betalningsförpliktelser i den mån inte annat är föreskrivet i lag.
C.11	Information om eventuell ansökan om upptagande till handel på en reglerad marknad	Ansökan om notering av Certifikat kommer att inlämnas till NASDAQ OMX Stockholm AB. Handelsbanken förbehåller sig dock rätten att byta notering till annan Handelsplats.
C.15	Beskrivning av investeringen	På Återbetalningsdagen erhålls ett belopp motsvarande det Ackumulerade Värdet på Slutdagen. Det Ackumulerade Värdet beräknas dagligen under löptiden och beror på (i) Underliggandes värdeutveckling (Referenskurs _t / Referenskurs _{t-1}), (ii) valutakursförändringen mellan Referensvalutan och Noteringsvalutan (FX _t /FX _{t-1}), (iii) finansieringskostnaden (Finansieringsnivån), (iv) Räntebas, (v) Hävstångsfaktorn. Ordinarie Slutdag kan tidigareläggas dels om Handelsbanken meddelar sådan tidigareläggning, dels om Innehavaren begär Lösen och dels om värdet på Underliggande under en enskild handelsdag minskat med 100 %. Återbetalningsbeloppet kan inte bli negativt.
C.16	Stängnings- eller förfallodatum etc	Slutdag: Den tidigast inträffade av följande: (1) 10 maj 2049; eller (2) den dag som meddelas av Handelsbanken enligt Fastställensedag för Slutdag; eller (3) om Lösen har inträffat, Lösendagen; eller (4) om värdet på Underliggande någon gång under Certifikatets löptid enligt Handelsbankens bedömning minskat med 100 % under en enskild handelsdag skall sådan dag vara Slutdag. Återbetalningsdag: Tio (10) Bankdagar efter Slutdag.
C.17	Beskrivning avveckling m m	Handelsbanken genomför automatisk kontant slutavräkning.
C.18	Beskrivning avkastning m m	Har Fordringshavaren genom Kontoförande Institut låtit registrera att Återbetalningsbelopp skall sättas på visst bankkonto, sker insättning genom VP-centrals försorg på respektive Återbetalningsdag. I annat fall översänder VP-centralen beloppet sistnämnda dag till Fordringshavaren under dennes hos VP-centralen på Avstämningsdagen registrerade adress.
C.19	Lösenpris etc	Innehavare, dvs de som är registrerade på VP-konto, och de som är depåkunder i Handelsbanken kan själva på Lösendagar påkalla Lösen av Certifikat. Övriga, dvs de som har sina Certifikat registrerade i en annan bank än Handelsbanken kan på Lösendagar påkalla Lösen genom sin depåbank.

C.20	Beskrivning underliggande	Underliggande index Bloomberg Brent Crude index (BCOMCO)	Information om Underliggande www.bloombergindices.com
Avsnitt D – RISKER			
D.2	Huvudsakliga risker specifika för emitenten	Vid köp av värdepapper emitterade under Handelsbankens MTN-, Warrant- eller Certifikatprogram tas en kreditrisk på Handelsbanken. Handelsbanken hade per den 17 april 2019 följande kreditbetyg: AA- från Standard & Poor's ("S&P"), Aa2 från Moody's, AA från Fitch och AA (low) från DBRS. Med Moody's rating Aa2, S&P rating AA-, Fitch rating AA och DBRS rating AA (low) menas "hög kvalitet med mycket låg kreditrisk". En sänkning av kreditbetyg kan medföra ökade finansieringskostnader och även påverka tillgången till likviditet och konkurrenssituationen. Detta kan således medföra negativ effekt på verksamhet, finansiella ställning och rörelseresultat. Ett innehav av värdepapper emitterade under Handelsbankens MTN-, Warrant- eller Certifikatprogram omfattas inte av den statliga insättningsgarantin. Risker i Handelsbankens verksamhet Handelsbanken är en universalbank och har därmed ett komplett utbud av olika bankprodukter. Därigenom uppkommer en rad olika risker som identifieras, mäts och hanteras på ett systematiskt sätt inom koncernens alla delar. Riskerna i Handelsbanken beskrivs sammanfattningsvis enligt följande: <i>Legal risk:</i> Handelsbankens verksamhet regleras av aktiebolagslagen (2005:551) och lag (2004:297) om bank- och finansieringsrörelse samt ett omfattande regelverk som är kopplat till bankens rörelse. Korrekt tillämpning av regelverket är avgörande för en sund bankverksamhet. För det fall banken inte fullgör sina skyldigheter enligt gällande regelverk föreligger en risk för sanktioner i olika former från tillsynsmyndighet och domstolar, vilket kan påverka bankens verksamhet negativt. <i>Kreditrisk:</i> Kreditrisk är risken att banken ska drabbas av ekonomisk förlust som följd av att bankens motparter inte kan fullfölja sina kontraktssenliga förpliktelser. <i>Marknadsrisk:</i> Marknadsriskerna härrör från förändringar i priser och volatiliteter på de finansiella marknaderna. <i>Likviditetsrisk:</i> Banken har att hantera en stor mängd in- och utgående kassaflöden varje dag. Likviditetsrisk är risken att banken inte kan fullfölja sina betalningsförpliktelser när dessa förfaller, utan att drabbas av oacceptabla kostnader eller förluster. <i>Operativ risk:</i> Operativ risk är risken att banken ska drabbas av ekonomisk förlust till följd av icke ändamålsenliga eller misslyckade interna processer, mänskliga fel, felaktiga system eller externa händelser. <i>Försäkringsrisk:</i> Risken i Handelsbanken utgörs främst av risken att de garanterade åtaganden banken har gentemot kunderna i den traditionella livförsäkringen inte kan uppfyllas med mindre än att banken skjuter till kapital. <i>Fastighetsrisk:</i> Risken i prisförändringar på bankens fastighetsinnehav. <i>Affärsrisk:</i> Risken för oväntade resultatförändringar som inte är hänförliga till de ovan beskrivna risklagen. Placerarens möjlighet att erhålla betalning under ett värdepapper är beroende av bankens möjlighet att infria sina betalningsåtaganden, vilket i sin tur är beroende av utvecklingen i bankens verksamhet och bankens hantering av ovan angivna risker i dess verksamhet.	

D.3	Huvudsakliga risker specifika för värdepappren	Valutakursförändringar kan direkt och indirekt påverka avkastningen. Avkastningen påverkas direkt av valutakursförändringar till exempel när investeringen görs i annan valuta än den i vilken underliggande tillgång är uttryckt. I de fall exempelvis direkt valutapåverkan neutraliserats med så kallat fast växelkursförfarande kan eventuell indirekt valutapåverkan fortfarande föreligga. Indirekt valutapåverkan kan till exempel uppstå om underliggande tillgång utgörs av ett index, en fond eller en korg som uttrycks i en annan valuta än de tillgångar som ingår i indexet, fonden eller korgen. En investering kan således påverkas av valutakursförändringar såväl direkt som indirekt, i kombination eller var för sig. Under vissa perioder kan det vara svårt eller omöjligt att köpa eller sälja ett certifikat. Detta kan till exempel inträffa vid illikviditet i marknaden, kraftiga kursrörelser eller då handeln på någon relevant marknadsplats stängs eller åläggs restriktioner under viss tid. Även tekniska fel, exempelvis kommunikationsavbrott, kan störa handeln. Under löptiden påverkas värdet på ett certifikat av flera faktorer, det kan bland annat vara den underliggande tillgångens utveckling, återstående löptid, förväntad framtida volatilitet, marknadsräntor och eventuella aktieutdelningar. Små förändringar i den underliggande tillgången kan resultera i stora förändringar i certifikatets värde.
D.6	Varning där det anges om investerare kan förlora hela eller delar av en investering	Placerare i Certifikat bör uppmärksamma att ett lägre Återbetalningsbelopp kan utgå och hela eller delar av det placerade beloppet förloras. Placeraren är alltid själv till fullo ansvarig för beslut att genomföra eller inte genomföra varje enskild transaktion samt för det ekonomiska resultatet av transaktionerna.

Avsnitt E - Erbjudande	
E.2b Motiv till erbjudandet	Placerat belopp kommer att användas i den löpande rörelsen.
E.3 En beskrivning av erbjudandet	Handelsbanken emitterar 2 500 000 Certifikat per serie. Handelsbanken förbehåller sig dock rätten att utöka eller begränsa antalet om banken så önskar. Ingen teckning sker, utan köp och försäljning av Certifikat sker över den Handelsplats som Certifikat är noterat på. Handelsbanken är Betalningsombud för Värdepappren. Emissions- och Noteringsdag är 10 maj 2019 . Ansökan om notering av Certifikat kommer att inlämnas till NASDAQ OMX Stockholm AB. Handelsbanken förbehåller sig dock rätten att byta notering till annan Handelsplats.
E.4 Beskrivning av eventuella intressen/intressekonflikter	Ej tillämpligt
E.7 Beräkning av kostnader som åläggs investeraren	Administrationsavgiften uppgår till 0,50 % per år. Vid beräkning av förräntning av kassa och eventuell finansiering uppgår Räntebasmarginalen till 0,25 %. Vid köp- och försäljning utgår Courtage enligt respektive mäklare eller banks vid var tid gällande prislista. Administrationsavgift och Räntebasmarginal utgår genom daglig avräkning i Certifikatet.