



## FREQUENTLY ASKED QUESTIONS (FAQs)

### INTRODUCTION TO MONO-PLY PLATED STEEL FOR COINS IN CIRCULATION IN BRUNEI DARUSSALAM

No.	Question	Answer
1	What is mono-ply plated steel?	Mono-ply plated steel is a single, thick layer of plated metal on steel. The thick layer results in a more durable coin.  The thickness of the layer of mono-ply ranges between 15 and 30 microns, depending on the required life.
2	When will the new coins be available in circulation?	The new coins will be in circulation around November 2024.
3	Why is BDCB converting the circulation coins from cupronickel to mono-ply plated steel?	Mono-ply plated steel coins have greater durability and excellent quality, which delivers bright, shiny coins with crisp and clear designs. The public may notice this slight enhancement and improvement in the quality of our circulation coins.  Moreover, the mono-ply plated steel has the most secure plating technology, making it complex to counterfeit.
4	Is there a difference between the current circulation coins (cupronickel) and the new mono-ply plated steel circulation coins?	The new circulation coins will look brighter and shinier. Since the new circulation coins are made from plated steel, they will attract a magnet. The new coins are also recyclable at the end of life.  The size, weight, and design of the new coins will be the same as the current coins.
5	Do I need to return the current circulation coins to banks or BDCB?	No. You do not need to return any current circulation coins to banks or BDCB.  All previously issued coins remain legal tender and can continue to be used alongside the new coins.
6	What is special about mono-ply plated steel circulation coins?	Mono-ply plated steel coins are fully recyclable. Meanwhile, dual-ply or multi-ply nickel-plated steel coins contain a copper underlayer, making them non-recyclable.  The new-plated steel coins represent a more responsible and sustainable choice by BDCB, contributing to environmental protection.
7	Have other countries adopted similar changes to their coin compositions?	Plated steel is the most popular material used for coins. It has been adopted in over 100 countries, including the United Kingdom, Euro Zone, and several ASEAN countries.



<b>8</b>	Are there plans to eventually phase out the old cupronickel coins? Or will they remain in circulation indefinitely?	At the moment, the old cupronickel and mono-ply plated steel circulation coins will be circulated together. However, in the future, all circulation coins issued by BDCB will be mono-ply plated steel.
<b>9</b>	How will the transition period between the old and new coins be managed?	The old and new circulation coins will be circulated together as the old circulation coins remain legal tender. Coins, whether old or new material, will re-enter circulation for as long as they are deemed fit for circulation. After a suitable period of time, all circulation coins issued by BDCB will be mono-ply plated steel.
<b>10</b>	Will the magnetic property of the new coins affect electronic devices or credit cards?	No. The new coins only have a magnetic feature, allowing them to attract magnets.
<b>11</b>	Will the magnetic property of the new coins affect current vending machines and coin-operated systems?	No. The magnetic property of the new coins will not affect current vending machines and coin-operated systems.
<b>12</b>	Will the magnetic property of the new coins affect compatibility with coin sorting and counting machines used by banks and businesses?	No. The magnetic property of the new coins will not affect compatibility with coin sorting and counting machines used by banks and businesses.



## SOALAN-SOALAN LAZIM

### KOMPOSISI LOGAM BAHARU BAGI DUIT SYILING DALAM EDARAN DI NEGARA BRUNEI DARUSSALAM

No.	Soalan	Jawapan
1	Apakah besi bersalut <i>mono-ply</i> ?	Besi bersalut <i>mono-ply</i> merupakan besi yang disaluti dengan lapisan logam menggunakan teknologi salutan ( <i>plating</i> ) yang akan memastikan kedayaahanan, kekuahan, dan keselamatan duit syiling tersebut.  Ketebalan lapisan <i>mono-ply</i> adalah antara 15 dan 30 mikron, tertakluk kepada jangka hayat yang ditentukan pada duit syiling berkenaan.
2	Bilakah duit syiling baharu tersebut akan diedarkan?	Duit syiling tersebut akan mula diedarkan sekitar bulan November tahun ini.
3	Mengapakah BDCB menukar logam duit syiling edaran daripada kupronikel ke besi bersalut <i>mono-ply</i> ?	Besi bersalut <i>mono-ply</i> mempunyai kedayaahanan dan kualiti tinggi yang kelihatan cerah dan berkilat serta memaparkan reka bentuk yang jelas. Orang ramai mungkin boleh mengenal pasti nanti peningkatan terhadap kualiti duit syiling edaran Negara Brunei Darussalam.  Selain itu, besi bersalut <i>mono-ply</i> mempunyai teknologi salutan ( <i>plating</i> ) yang sangat selamat dan sukar untuk dipalsukan.
4	Apakah perbezaan antara duit syiling edaran sekarang (kupronikel) dengan duit syiling edaran besi bersalut <i>mono-ply</i> ?	Ciri duit syiling edaran besi bersalut <i>mono-ply</i> akan kelihatan cerah dan berkilat. Duit syiling edaran ini juga mempunyai ciri yang dapat melekat kepada magnet disebabkan pembuatannya daripada besi. Seterusnya, besi bersalut <i>mono-ply</i> ini juga boleh dikitar semula pada akhir hayatnya.  Reka bentuk, saiz, dan berat duit syiling baharu ini adalah sama seperti duit syiling yang ada dalam edaran pada masa ini.
5	Adakah duit syiling dalam edaran pada masa ini perlu dikembalikan kepada bank atau BDCB?	Tidak. Orang ramai tidak perlu mengembalikan duit syiling dalam edaran yang digunakan pada masa ini ke bank atau BDCB.  Semua edisi duit syiling edaran dari sebelum ini adalah masih sah diperlakukan dan boleh terus digunakan bersama duit syiling yang baharu.
6	Apakah keistimewaan duit syiling edaran besi salutan <i>mono-ply</i> ?	Besi salutan <i>mono-ply</i> boleh dikitar semula sepenuhnya berbanding dengan besi <i>dual-ply</i> atau <i>multi-ply plated</i> yang disaluti dengan jenis tembaga yang tidak boleh dikitar semula.  Pengenalan besi bersalut <i>mono-ply</i> ini merupakan salah satu usaha BDCB untuk membantu melindungi alam sekitar.



7	Adakah duit syiling edaran dengan besi salutan <i>mono-ply</i> digunakan di negara-negara lain?	Duit syiling edaran besi salutan <i>mono-ply</i> sudah terkenal dan diguna pakai oleh lebih daripada 100 negara, termasuk United Kingdom, Zon Euro, dan beberapa negara ASEAN.
8	Adakah terdapat rancangan untuk akhirnya menghapuskan syiling kupronikel lama? Atau adakah ia akan kekal dalam edaran?	Pada masa ini, syiling edaran kupronikel lama dan syiling edaran besi <i>mono-ply plated</i> akan diedarkan bersama.  Walau bagaimanapun, di masa hadapan, semua duit syiling edaran yang dikeluarkan oleh BDCB akan menggunakan besi salutan <i>mono-ply</i> .
9	Bagaimana tempoh peralihan antara syiling lama dan syiling baharu akan diuruskan?	Syiling edaran lama dan baharu akan digunakan bersama-sama kerana syiling lama masih sah diperlakukan.  Mana-mana syiling, sama ada lama atau baharu, akan kembali ke dalam edaran selagi ia masih sesuai untuk edaran. Selepas tempoh masa yang sesuai, semua syiling edaran yang dikeluarkan oleh BDCB akan menggunakan besi salutan <i>mono-ply</i> .
10	Adakah sifat magnet syiling baharu akan mempengaruhi peranti elektronik atau kad kredit?	Tidak. Ia hanya mempunyai ciri magnet, yang membuatnya menarik magnet.
11	Adakah sifat magnet syiling baharu akan mempengaruhi mesin jualan dan sistem beroperasi syiling yang sedia ada?	Tidak. Ia tidak akan mempengaruhi mesin jualan dan sistem beroperasi syiling yang sedia ada.
12	Adakah sifat magnet syiling baharu akan mempengaruhi keserasian dengan mesin pengisian dan pengiraan syiling yang digunakan oleh bank dan perniagaan?	Tidak. Ia tidak akan mempengaruhi keserasian dengan mesin pengisian dan pengiraan duit syiling yang digunakan oleh bank dan perniagaan.