

## Utjecaji kriptovaluta na okoliš

Objava u skladu s Uredbom (EU) 2023/1114 (MiCA) i Delegiranom uredbom (EU) 2025/422

|                            |                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Društvo                    | BITBLOCK d.o.o.                                   |
| Vrsta dokumenta            | MiCA objava o okolišnim utjecajima s RTS prilogom |
| Datum objave               | 01.07.2026                                        |
| Datum posljednjeg pregleda | 01.07.2026                                        |

Relevantni identifikator pravne osobe (LEI): 9845006A6CAABE4C0347

### Sažetak objave

- BITBLOCK d.o.o. pruža uslugu zamjene kriptovaluta za novčana sredstva putem samoposlužnih uređaja (kripto bankomata), uključujući transakcije kupnje i prodaje za gotovinu.
- Društvo upravlja s 13 uređaja proizvođača GENERAL BYTES: 4 BATMThree i 9 BATMFour.
- Ova objava usredotočena je na utjecaje na okoliš relevantnih mehanizama konsenzusa podržane kriptovalute.
- Operativna potrošnja vlastite mreže kripto bankomata procjenjuje se na približno 4,555.2 kWh godišnje pri tipičnoj snazi od 40 W po uređaju.
- Prilog A sadržava RTS pokazatelje S.1-S.9 za svu podržanu imovinu i S.10-S.16 gdje je primjenjivo.

### Podržana kriptovaluta

| Kriptovaluta  | Mreža / temeljna platforma | Konsenzus / status |
|---------------|----------------------------|--------------------|
| BTC           | Bitcoin                    | PoW                |
| ETH           | Ethereum                   | PoS                |
| LTC           | Litecoin                   | PoW                |
| USDT (ERC-20) | Ethereum                   | Token              |
| USDT (TRC-20) | TRON                       | Token              |
| USDC          | Ethereum                   | Token              |
| TRX           | TRON                       | PoS                |
| XRP           | XRPL                       | BFT                |
| DOGE          | Dogecoin                   | PoW                |
| BNB           | BNB Chain                  | PoS                |
| ADA           | Cardano                    | PoS                |

## 1. Uvod

BITBLOCK d.o.o. pruža uslugu zamjene kriptovalute za novčana sredstva putem samoposlužnih uređaja (kripto bankomata), djelujući za vlastiti račun. Sukladno članku 66. Uredbe (EU) 2023/1114 o tržištima kriptovalute i Delegiranoj uredbi (EU) 2025/422, Društvo objavljuje informacije o glavnim štetnim učincima na klimu i drugim utjecajima na okoliš mehanizama konsenzusa kriptovalute u odnosu na koju pruža usluge.

## 2. Opis usluge

Društvo pruža uslugu zamjene kriptovalute za novčana sredstva putem kripto bankomata, uključujući kupnju i prodaju kriptovalute za gotovinu. Društvo ne izdaje kriptovalutu, ne upravlja blockchain mrežama i ne provodi rudarenje.

## 3. Operativni ESG pokazatelj mreže kripto bankomata

Prema proizvođaču GENERAL BYTES, tipična potrošnja modela BATMThree i BATMFour iznosi približno 40 W po uređaju, s kratkotrajnim vršnim opterećenjem do približno 130 W tijekom obrade novčanica. Ova informacija prati se odvojeno od MiCA RTS pokazatelja koji se odnose na mehanizam konsenzusa relevantne kriptovalute.

| Model     | Broj uređaja | Procijenjena godišnja potrošnja |
|-----------|--------------|---------------------------------|
| BATMThree | 4            | 1,401.6 kWh                     |
| BATMFour  | 9            | 3,153.6 kWh                     |
| Ukupno    | 13           | 4,555.2 kWh                     |

## 4. Metodologija i ažuriranje

Podaci u ovom dokumentu temelje se na CCRI metodologiji, javno dostupnim MiCA objavama o održivosti, bijelim knjigama kriptovalute i drugim javno dostupnim izvorima. Kada potpuni podaci nisu dostupni, primjenjuje se pristup najboljeg nastojanja, uz navođenje izvora i metodologije. Dokument se pregledava najmanje jednom godišnje i ažurira bez nepotrebnog odgađanja u slučaju značajnih promjena.

## Prilog A- RTS tablice održivosti po podržanoj kryptoimovini

Tablice u nastavku sadržavaju obvezne pokazatelje S.1-S.9 za svu podržanu kryptoimovinu i dodatne pokazatelje S.10-S.16 kada javno dostupna vrijednost S.8 premašuje 500,000 kWh godišnje.

Polja S.6 i S.7 označavaju referentno razdoblje javno dostupnog izvora korištenog za izračun ili dohvat relevantnih pokazatelja za svaku podržanu kryptoimovinu. Budući da izvori nisu nužno objavljeni za ista razdoblja, S.6 i S.7 mogu se razlikovati među pojedinom kryptoimovinom.

### 1. BTC

| Pokazatelj                                               | Objava                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S.1 Naziv                                                | BITBLOCK d.o.o.                                                                                                                                                                                                                 |
| S.2 Relevantni identifikator pravne osobe                | 9845006A6CAABE4C0347                                                                                                                                                                                                            |
| S.3 Naziv kryptoimovine                                  | Bitcoin                                                                                                                                                                                                                         |
| S.4 Mehanizam konsenzusa                                 | Dokaz rada (PoW)                                                                                                                                                                                                                |
| S.5 Mehanizmi poticaja i primjenjive naknade             | PoW potiče rudare da osiguravaju mrežu objavljivanjem blokova s provjerenim transakcijama. Nagrada proizlazi iz blokovne nagrade i transakcijskih naknada, a nepošteno ponašanje uključuje trošak utrošenih računalnih resursa. |
| S.6 Početak razdoblja                                    | 2025-06-13                                                                                                                                                                                                                      |
| S.7 Kraj razdoblja                                       | 2025-06-26                                                                                                                                                                                                                      |
| S.8 Potrošnja energije                                   | 165002667937.21683 kWh godišnje                                                                                                                                                                                                 |
| S.9 Izvori i metodologija                                | CCRI podaci; pokazatelji su procjene temeljene na pretpostavkama; kompenzacija emisija nije uključena; metodologija i skupovi podataka dostupni su kroz CCRI dokumentaciju.                                                     |
| S.10 Udio energije iz obnovljivih izvora                 | 32.409787343 %                                                                                                                                                                                                                  |
| S.11 Energetski intenzitet                               | 15.87815 kWh po potvrđenoj transakciji                                                                                                                                                                                          |
| S.12 DLT emisije stakleničkih plinova opsega 1           | 0 tCO <sub>2</sub> e godišnje                                                                                                                                                                                                   |
| S.13 DLT emisije stakleničkih plinova opsega 2           | 67597922.60512 tCO <sub>2</sub> e godišnje                                                                                                                                                                                      |
| S.14 Intenzitet emisija stakleničkih plinova             | 6.5053 kgCO <sub>2</sub> e po potvrđenoj transakciji                                                                                                                                                                            |
| S.15 Izvori/metodologija za energiju                     | isto kao S.9                                                                                                                                                                                                                    |
| S.16 Izvori/metodologija za emisije stakleničkih plinova | isto kao S.9                                                                                                                                                                                                                    |

## 2. ETH

| Pokazatelj                                               | Objava                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S.1 Naziv                                                | BITBLOCK d.o.o.                                                                                                                                                                                                  |
| S.2 Relevantni identifikator pravne osobe                | 9845006A6CAABE4C0347                                                                                                                                                                                             |
| S.3 Naziv kriptoomovine                                  | Ethereum                                                                                                                                                                                                         |
| S.4 Mehanizam konsenzusa                                 | Dokaz udjela (PoS)                                                                                                                                                                                               |
| S.5 Mehanizmi poticaja i primjenjive naknade             | PoS potiče validatore da osiguravaju mrežu ulaganjem vlastite kriptoomovine. Pošteno ponašanje nagrađuje se putem naknada, dok neispravno ili zlonamjerno ponašanje može dovesti do ekonomskih sankcija na ulog. |
| S.6 Početak razdoblja                                    | 2025-06-13                                                                                                                                                                                                       |
| S.7 Kraj razdoblja                                       | 2025-06-26                                                                                                                                                                                                       |
| S.8 Potrošnja energije                                   | 4177274.11513 kWh godišnje                                                                                                                                                                                       |
| S.9 Izvori i metodologija                                | CCRI podaci; pokazatelji su procjene temeljene na pretpostavkama; kompenzacija emisija nije uključena; metodologija i skupovi podataka dostupni su kroz CCRI dokumentaciju.                                      |
| S.10 Udio energije iz obnovljivih izvora                 | 32.872342864 %                                                                                                                                                                                                   |
| S.11 Energetski intenzitet                               | 0.00025 kWh po potvrđenoj transakciji                                                                                                                                                                            |
| S.12 DLT emisije stakleničkih plinova opsega 1           | 0 tCO <sub>2</sub> e godišnje                                                                                                                                                                                    |
| S.13 DLT emisije stakleničkih plinova opsega 2           | 1293.3907 tCO <sub>2</sub> e godišnje                                                                                                                                                                            |
| S.14 Intenzitet emisija stakleničkih plinova             | 0.00008 kgCO <sub>2</sub> e po potvrđenoj transakciji                                                                                                                                                            |
| S.15 Izvori/metodologija za energiju                     | isto kao S.9                                                                                                                                                                                                     |
| S.16 Izvori/metodologija za emisije stakleničkih plinova | isto kao S.9                                                                                                                                                                                                     |

## 3. LTC

| Pokazatelj                                   | Objava                                                                                         |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S.1 Naziv                                    | BITBLOCK d.o.o.                                                                                |
| S.2 Relevantni identifikator pravne osobe    | 9845006A6CAABE4C0347                                                                           |
| S.3 Naziv kriptoomovine                      | Litecoin                                                                                       |
| S.4 Mehanizam konsenzusa                     | Dokaz rada (PoW)                                                                               |
| S.5 Mehanizmi poticaja i primjenjive naknade | PoW potiče rudare da potvrđuju transakcije i objavljuju blokove. Nagrada proizlazi iz blokovne |

|                                                          |                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          | nagrade i transakcijskih naknada, dok nepošteno ponašanje stvara izravan trošak utrošenih resursa.                                                                          |
| S.6 Početak razdoblja                                    | 2025-06-13                                                                                                                                                                  |
| S.7 Kraj razdoblja                                       | 2025-06-26                                                                                                                                                                  |
| S.8 Potrošnja energije                                   | 3928690413.488 kWh godišnje                                                                                                                                                 |
| S.9 Izvori i metodologija                                | CCRI podaci; pokazatelji su procjene temeljene na pretpostavkama; kompenzacija emisija nije uključena; metodologija i skupovi podataka dostupni su kroz CCRI dokumentaciju. |
| S.10 Udio energije iz obnovljivih izvora                 | 31.202814417 %                                                                                                                                                              |
| S.11 Energetski intenzitet                               | 0.1701 kWh po potvrđenoj transakciji                                                                                                                                        |
| S.12 DLT emisije stakleničkih plinova opsega 1           | 0 tCO <sub>2</sub> e godišnje                                                                                                                                               |
| S.13 DLT emisije stakleničkih plinova opsega 2           | 1663914.80617 tCO <sub>2</sub> e godišnje                                                                                                                                   |
| S.14 Intenzitet emisija stakleničkih plinova             | 0.07205 kgCO <sub>2</sub> e po potvrđenoj transakciji                                                                                                                       |
| S.15 Izvori/metodologija za energiju                     | isto kao S.9                                                                                                                                                                |
| S.16 Izvori/metodologija za emisije stakleničkih plinova | isto kao S.9                                                                                                                                                                |

## 4. USDT (ERC-20)

| Pokazatelj                                   | Objava                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S.1 Naziv                                    | BITBLOCK d.o.o.                                                                                                                                                             |
| S.2 Relevantni identifikator pravne osobe    | 9845006A6CAABE4C0347                                                                                                                                                        |
| S.3 Naziv kriptoomovine                      | Tether (USDT)                                                                                                                                                               |
| S.4 Mehanizam konsenzusa                     | Token / nema vlastitog algoritma konsenzusa                                                                                                                                 |
| S.5 Mehanizmi poticaja i primjenjive naknade | Token nema vlastiti mehanizam konsenzusa, već ovisi o jednoj ili više temeljnih kriptomreža. Za ovu podržanu varijantu token se nudi putem mreže Ethereum.                  |
| S.6 Početak razdoblja                        | 2025-09-17                                                                                                                                                                  |
| S.7 Kraj razdoblja                           | 2025-09-30                                                                                                                                                                  |
| S.8 Potrošnja energije                       | 16976.6286 kWh godišnje                                                                                                                                                     |
| S.9 Izvori i metodologija                    | CCRI podaci; pokazatelji su procjene temeljene na pretpostavkama; kompenzacija emisija nije uključena; metodologija i skupovi podataka dostupni su kroz CCRI dokumentaciju. |
| Napomena za S.10-S.16                        | Dodatni pokazatelji nisu uključeni u obveznu minimalnu objavu jer javno dostupna vrijednost S.8 ne premašuje 500,000 kWh godišnje.                                          |

## 5. USDT (TRC-20)

| Pokazatelj                                   | Objava                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S.1 Naziv                                    | BITBLOCK d.o.o.                                                                                                                                                             |
| S.2 Relevantni identifikator pravne osobe    | 9845006A6CAABE4C0347                                                                                                                                                        |
| S.3 Naziv kriptovalute                       | Tether (USDT)                                                                                                                                                               |
| S.4 Mehanizam konsenzusa                     | Token / nema vlastitog algoritma konsenzusa                                                                                                                                 |
| S.5 Mehanizmi poticaja i primjenjive naknade | Token nema vlastiti mehanizam konsenzusa, već ovisi o jednoj ili više temeljnih kriptomreža. Za ovu podržanu varijantu token se nudi putem mreže TRON.                      |
| S.6 Početak razdoblja                        | 2025-09-17                                                                                                                                                                  |
| S.7 Kraj razdoblja                           | 2025-09-30                                                                                                                                                                  |
| S.8 Potrošnja energije                       | 16976.6286 kWh godišnje                                                                                                                                                     |
| S.9 Izvori i metodologija                    | CCRI podaci; pokazatelji su procjene temeljene na pretpostavkama; kompenzacija emisija nije uključena; metodologija i skupovi podataka dostupni su kroz CCRI dokumentaciju. |
| Napomena za S.10-S.16                        | Dodatni pokazatelji nisu uključeni u obveznu minimalnu objavu jer javno dostupna vrijednost S.8 ne premašuje 500,000 kWh godišnje.                                          |

## 6. USDC

| Pokazatelj                                   | Objava                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S.1 Naziv                                    | BITBLOCK d.o.o.                                                                                                                                                             |
| S.2 Relevantni identifikator pravne osobe    | 9845006A6CAABE4C0347                                                                                                                                                        |
| S.3 Naziv kriptovalute                       | USDC                                                                                                                                                                        |
| S.4 Mehanizam konsenzusa                     | Token / nema vlastitog algoritma konsenzusa                                                                                                                                 |
| S.5 Mehanizmi poticaja i primjenjive naknade | Token nema vlastiti mehanizam konsenzusa, već ovisi o jednoj ili više temeljnih kriptomreža. U ovoj objavi USDC se tretira kao token podržan putem mreže Ethereum.          |
| S.6 Početak razdoblja                        | 2025-06-13                                                                                                                                                                  |
| S.7 Kraj razdoblja                           | 2025-06-26                                                                                                                                                                  |
| S.8 Potrošnja energije                       | 96320.43864 kWh godišnje                                                                                                                                                    |
| S.9 Izvori i metodologija                    | CCRI podaci; pokazatelji su procjene temeljene na pretpostavkama; kompenzacija emisija nije uključena; metodologija i skupovi podataka dostupni su kroz CCRI dokumentaciju. |
| Napomena za S.10-S.16                        | Dodatni pokazatelji nisu uključeni u obveznu minimalnu objavu jer javno dostupna vrijednost S.8 ne premašuje 500,000 kWh godišnje.                                          |



## 7. TRX

| Pokazatelj                                               | Objava                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S.1 Naziv                                                | BITBLOCK d.o.o.                                                                                                                                                                                 |
| S.2 Relevantni identifikator pravne osobe                | 9845006A6CAABE4C0347                                                                                                                                                                            |
| S.3 Naziv kriptovalute                                   | TRON (for TRX)                                                                                                                                                                                  |
| S.4 Mehanizam konsenzusa                                 | Dokaz udjela (PoS)                                                                                                                                                                              |
| S.5 Mehanizmi poticaja i primjenjive naknade             | PoS potiče validatore da osiguravaju mrežu ulaganjem vlastite kriptovalute. Pošteno ponašanje nagrađuje se putem naknada, dok neispravno ponašanje može dovesti do ekonomskih sankcija na ulog. |
| S.6 Početak razdoblja                                    | 2025-09-17                                                                                                                                                                                      |
| S.7 Kraj razdoblja                                       | 2025-09-30                                                                                                                                                                                      |
| S.8 Potrošnja energije                                   | 3378975.59814 kWh godišnje                                                                                                                                                                      |
| S.9 Izvori i metodologija                                | CCRI podaci; pokazatelji su procjene temeljene na pretpostavkama; kompenzacija emisija nije uključena; metodologija i skupovi podataka dostupni su kroz CCRI dokumentaciju.                     |
| S.10 Udio energije iz obnovljivih izvora                 | 28.190234622 %                                                                                                                                                                                  |
| S.11 Energetski intenzitet                               | 0.00005 kWh po potvrđenoj transakciji                                                                                                                                                           |
| S.12 DLT emisije stakleničkih plinova opsega 1           | 0 tCO <sub>2</sub> e godišnje                                                                                                                                                                   |
| S.13 DLT emisije stakleničkih plinova opsega 2           | 1358.61147 tCO <sub>2</sub> e godišnje                                                                                                                                                          |
| S.14 Intenzitet emisija stakleničkih plinova             | 0.00002 kgCO <sub>2</sub> e po potvrđenoj transakciji                                                                                                                                           |
| S.15 Izvori/metodologija za energiju                     | isto kao S.9                                                                                                                                                                                    |
| S.16 Izvori/metodologija za emisije stakleničkih plinova | isto kao S.9                                                                                                                                                                                    |

## 8. XRP

| Pokazatelj                                   | Objava                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S.1 Naziv                                    | BITBLOCK d.o.o.                                                                                                                                                                                                                          |
| S.2 Relevantni identifikator pravne osobe    | 9845006A6CAABE4C0347                                                                                                                                                                                                                     |
| S.3 Naziv kriptovalute                       | XRPL (for XRP)                                                                                                                                                                                                                           |
| S.4 Mehanizam konsenzusa                     | Byzantine-Fault Tolerant (BFT)                                                                                                                                                                                                           |
| S.5 Mehanizmi poticaja i primjenjive naknade | BFT mehanizam osigurava mrežu putem unaprijed definiranog skupa validatora. Poticaji mogu biti monetarni ili institucionalni, a nepošteno ponašanje može dovesti do sankcija, uklanjanja iz skupa validatora i reputacijskih posljedica. |
| S.6 Početak razdoblja                        | 2025-06-13                                                                                                                                                                                                                               |
| S.7 Kraj razdoblja                           | 2025-06-26                                                                                                                                                                                                                               |
| S.8 Potrošnja energije                       | 476747.12925 kWh godišnje                                                                                                                                                                                                                |

|                           |                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S.9 Izvori i metodologija | CCRI podaci; pokazatelji su procjene temeljene na pretpostavkama; kompenzacija emisija nije uključena; metodologija i skupovi podataka dostupni su kroz CCRI dokumentaciju. |
| Napomena za S.10-S.16     | Dodatni pokazatelji nisu uključeni u obveznu minimalnu objavu jer javno dostupna vrijednost S.8 ne premašuje 500,000 kWh godišnje.                                          |

## 9. DOGE

| Pokazatelj                                               | Objava                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S.1 Naziv                                                | BITBLOCK d.o.o.                                                                                                                                                                                                       |
| S.2 Relevantni identifikator pravne osobe                | 9845006A6CAABE4C0347                                                                                                                                                                                                  |
| S.3 Naziv kriptoomovine                                  | Dogecoin                                                                                                                                                                                                              |
| S.4 Mehanizam konsenzusa                                 | Dokaz rada (PoW)                                                                                                                                                                                                      |
| S.5 Mehanizmi poticaja i primjenjive naknade             | PoW potiče rudare da osiguravaju mrežu objavljivanjem blokova s provjerenim transakcijama. Nagrada proizlazi iz blokovne nagrade i transakcijskih naknada, dok zlonamjerno ponašanje stvara trošak utrošenih resursa. |
| S.6 Početak razdoblja                                    | 2025-06-13                                                                                                                                                                                                            |
| S.7 Kraj razdoblja                                       | 2025-06-26                                                                                                                                                                                                            |
| S.8 Potrošnja energije                                   | 8562992922.07591 kWh godišnje                                                                                                                                                                                         |
| S.9 Izvori i metodologija                                | CCRI podaci; pokazatelji su procjene temeljene na pretpostavkama; kompenzacija emisija nije uključena; metodologija i skupovi podataka dostupni su kroz CCRI dokumentaciju.                                           |
| S.10 Udio energije iz obnovljivih izvora                 | 31.202814417 %                                                                                                                                                                                                        |
| S.11 Energetski intenzitet                               | 0.61102 kWh po potvrđenoj transakciji                                                                                                                                                                                 |
| S.12 DLT emisije stakleničkih plinova opsega 1           | 0 tCO <sub>2</sub> e godišnje                                                                                                                                                                                         |
| S.13 DLT emisije stakleničkih plinova opsega 2           | 3626830.15992 tCO <sub>2</sub> e godišnje                                                                                                                                                                             |
| S.14 Intenzitet emisija stakleničkih plinova             | 0.25877 kgCO <sub>2</sub> e po potvrđenoj transakciji                                                                                                                                                                 |
| S.15 Izvori/metodologija za energiju                     | isto kao S.9                                                                                                                                                                                                          |
| S.16 Izvori/metodologija za emisije stakleničkih plinova | isto kao S.9                                                                                                                                                                                                          |

## 10. BNB

| Pokazatelj                                | Objava               |
|-------------------------------------------|----------------------|
| S.1 Naziv                                 | BITBLOCK d.o.o.      |
| S.2 Relevantni identifikator pravne osobe | 9845006A6CAABE4C0347 |
| S.3 Naziv kriptoomovine                   | BNB Chain (for BNB)  |



|                                              |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S.4 Mehanizam konsenzusa                     | Dokaz udjela (PoS)                                                                                                                                                                               |
| S.5 Mehanizmi poticaja i primjenjive naknade | PoS potiče validatore da osiguravaju mrežu ulaganjem vlastite kryptoimovine. Pošteno ponašanje nagrađuje se putem naknada, dok neispravno ponašanje može dovesti do ekonomskih sankcija na ulog. |
| S.6 Početak razdoblja                        | 2025-10-08                                                                                                                                                                                       |
| S.7 Kraj razdoblja                           | 2025-10-21                                                                                                                                                                                       |
| S.8 Potrošnja energije                       | 269175.59371 kWh godišnje                                                                                                                                                                        |
| S.9 Izvori i metodologija                    | CCRI podaci; pokazatelji su procjene temeljene na pretpostavkama; kompenzacija emisija nije uključena; metodologija i skupovi podataka dostupni su kroz CCRI dokumentaciju.                      |
| Napomena za S.10-S.16                        | Dodatni pokazatelji nisu uključeni u obveznu minimalnu objavu jer javno dostupna vrijednost S.8 ne premašuje 500,000 kWh godišnje.                                                               |

## 11. ADA

| Pokazatelj                                     | Objava                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S.1 Naziv                                      | BITBLOCK d.o.o.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| S.2 Relevantni identifikator pravne osobe      | 9845006A6CAABE4C0347                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| S.3 Naziv kryptoimovine                        | Cardano / ADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| S.4 Mehanizam konsenzusa                       | Dokaz udjela (PoS)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| S.5 Mehanizmi poticaja i primjenjive naknade   | PoS potiče validatore i operatore stake poolova da osiguravaju mrežu i potvrđuju transakcije ulaganjem ADA. Pošteno sudjelovanje nagrađuje se protokolarnim nagradama i transakcijskim naknadama, dok neispravno ili zlonamjerno ponašanje može dovesti do gubitka nagrada ili drugih ekonomskih posljedica. |
| S.6 Početak razdoblja                          | 2025-06-13                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| S.7 Kraj razdoblja                             | 2025-06-26                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| S.8 Potrošnja energije                         | 497,956.70018 kWh godišnje                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| S.9 Izvori i metodologija                      | Podatke je osigurao CCRI; pokazatelji su procjene temeljene na pretpostavkama. Metodologija i skupovi podataka dostupni su kroz CCRI dokumentaciju. Kompenzacija emisija nije uključena.                                                                                                                     |
| S.10 Udio energije iz obnovljivih izvora       | 35.284567759 %                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| S.11 Energetski intenzitet                     | 0.00012 kWh po potvrđenoj transakciji                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| S.12 DLT emisije stakleničkih plinova opsega 1 | 0 tCO <sub>2</sub> e godišnje                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| S.13 DLT emisije stakleničkih plinova opsega 2 | 172.33723 tCO <sub>2</sub> e godišnje                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| S.14 Intenzitet emisija stakleničkih plinova   | 0.00004 kgCO <sub>2</sub> e po potvrđenoj transakciji                                                                                                                                                                                                                                                        |
| S.15 Izvori/metodologija za energiju           | isto kao S.9                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

S.16 Izvori/metodologija za emisije stakleničkih plinova

isto kao S.9

## Napomena o izvorima

Vrijednosti u ovom dokumentu preuzete su, prema pristupu najboljeg nastojanja, iz javno dostupnih MiCA objava o održivosti i povezanih metodoloških publikacija. Za tokene bez vlastitog mehanizma konsenzusa prikazana je javno dostupna objava na razini tokena koja odgovara podržanoj varijanti instrumenta u sustavu Društva.