

# Biotor

Biomassa 2.0



## Token model

Maart 2018 versie 1.0



# Biotor

Biomassa 2.0



## Biotor Token model

Biotor wil pellets en briketten produceren daar waar dat nodig is: regionaal en dicht bij huis, met het overkoepelende BBT platform voor de landelijke dekking. Biotor kiest voor de lange termijn ontwikkeling en zal in Nederland van start gaan. De verkregen ervaringen zullen worden geïmplementeerd in een wereldwijde uitrol.

De markt voor pellets geeft al jaren een stijging te zien, met overigens een groeiende schaarste. Dit is grotendeels het gevolg van te weinig inzetbare grondstoffen op de juiste plek. De consequentie is dat er grote hoeveelheden, vooral bomen, over grote afstanden per schip worden geïmporteerd uit het buitenland. Door de toepassing van de nieuwe Biotor-techniek kan het kappen en het transporteren van bomen voor de pelletmarkt aanzienlijk worden teruggedrongen.

## Het Biotor Token model bestaat uit 4 onderdelen

- 1- **Biotor Technologie (BT):** het onderdeel waar research & development en verdere ontwikkelingen plaatsvinden. Vanuit dit onderdeel worden ook de productielijnen en de licenties verkocht aan derde partijen en/of de Biotor franchise ondernemers.
- 2- **Biotor Pellets (BP):** de productie-eenheid van biomassa 2.0 pellets en briketten.
- 3- **Biotor Biomassa Trading (BBT):** hier kunnen biomassa reststromen worden aangeboden om te worden verhandeld naar wederverkoop of particulier.
- 4- **Biotor Franchise (BF):** samenwerking tussen Biotor en zelfstandige ondernemers middels het Biotor concept.





# Biotor



## Biomassa 2.0



### **Biotor Technologie**

Fabrikant van torrefactie-installaties



### **Biotor Pellets**

Fabrikant van biomassa-pellets & - briketten



### **Biotor Biomassa Trading**

Handelsplatform voor biomassa



### **Biotor Franchise**

Biotor master franchise formule

Het Biotor Token is een groei token gebaseerd op een jaarlijks dividend; hoe meer franchise-ondernemingen zijn aangesloten, hoe meer het token in waarde zal stijgen.

Met het Biotor biomassa 2.0 concept vormt Biotor samen met zijn aangesloten producenten:

- Een landelijk dekkend netwerk voor regionale verwerking van biomassa reststromen
- Regionale distributie en levering van hoogwaardige biomassaproducten. Aangesloten ondernemingen kunnen bulkleveringen clusteren en gezamenlijk leveren aan grootverbruik afnemers. Bedrijven en consumenten kunnen hoogwaardige pellets en briketten afnemen tegen uiterst gunstige tarieven.

Het Biotor Token is zo gestructureerd dat het voldoet aan de wettelijk eisen. De tokenverkoop is gebaseerd op een jaarlijks dividend. Het te ontvangen dividend zal evenredig zijn aan het aantal tokens dat de tokenhouder in zijn bezit heeft. De uitbetalingen zullen jaarlijks geschieden in de maand februari of in ieder geval binnen 30 dagen nadat de accountantsverklaring is af gegeven.



# Biotor



## Biomassa 2.0

### Blockchain functie

Biotor maakt gebruik van een openbare blockchain middels de interactie tussen zijn tokenhouders, franchisenemers en de onderneming Biotor. Om aan de Biotor-doelstellingen te voldoen, wordt per kwartaal verslag gedaan van de omzet. Alle tokenhouders ontvangen de jaarlijkse accountantsverklaring middels de blockchain. Middels deze visie wil Biotor waarde creëren voor al zijn tokenhouders. Biotor beoogt op deze werkwijze een zo open mogelijke transparantie te bewerkstelligen voor al haar tokenhouders.

### Token Sale Parameters

Token naam	Biotor Biomassa Token
Token ticker	BBT
Token waarde	€ 0.25,-
Blockchain	Ethereum (ER20)
Bedrag uit te geven tokens	€ 1.000.000
Soft cap	€ 150.000
Hard cap	€ 1.000.000
Start voorverkoop	20-07-2018
Eind voorverkoop	17-08-2018
Start token verkoop	14-09-2018
Einde token verkoop	30-11-2018
Verwacht Jaarlijks dividend	15%
Jaarlijkse terugkoop	5%

Als de soft cap limiet niet wordt behaald aan het einde van de token verkoop, worden de verzamelde financiële middelen terugbetaald aan de financiers.

### Jaarlijkse couponbetalingen

Dividend wordt eenmaal per jaar na het einde van het fiscale jaar uitgekeerd. Het verwachte rendement wordt jaarlijks evenredig verdeeld tussen alle houders van Biotor Tokens. De winst wordt betaald in de vorm van dividend aan de Biotor Tokenhouders. De reserve wordt aangewend voor verdere expansie en de uitrol van het Biotor concept. Als ijkpunt wordt de Euro (€) gehanteerd. Dit om fluctuaties in de tokenwaarde te voorkomen. Naarmate het aantal aangesloten bedrijven (franchise) groeit, zal de tokenwaarde in waarde toenemen.



# Biotor

## Biomassa 2.0



### Jaarlijkse terugkoop van tokens

Jaarlijkse terugkoop van Biotor Tokens begint een jaar na het einde van de Token Sale. De terugkoop van 5% van de Biotor Tokens in omloop zal elk jaar plaatsvinden tegen een prijs van minimaal de nominale waarde. Alle teruggekochte tokens worden toegevoegd aan de reserve van Biotor Tokens.

### Opbouw tokenrendement

Het Biotor Token model bestaat uit 4 onderdelen:

#### 1. Biotor Technologie (BT)

Het onderdeel waar research & development en verdere ontwikkelingen plaatsvinden. Vanuit dit onderdeel worden ook de productielijnen en de licenties verkocht aan derde partijen en/of de Biotor franchise ondernemers.

Licenties worden verstrekt onder cadcam tekeningen van Biotor Technologie. Op basis hiervan kan geheel zelfstandig een productielijn worden vervaardigd. Bijdrage aan het token: 5%. Op productielijnen die Biotor Technologie zelf vervaardigt en die worden verkocht aan derden, zal een fee van 5% worden bij geschreven ten bate van de tokenhouders.

#### 2. Biotor Pellets (BP)

De productie-eenheid van biomassa 2.0 pellets en briketten. Van elk geproduceerde ton pellets en/of briketten zal een vast bedrag van €10,- op de tokenhouders-rekening worden bijgeschreven

#### 3. Biotor Biomassa Trading (BBT)

Hier kunnen biomassa reststromen worden aangeboden om te kunnen worden verhandeld naar wederverkoop of particulier.

De biomassa die op het BBT-Platform wordt verhandeld, zal een omzet genereren van 3%. Hiervan wordt 1% uitgekeerd aan de tokenhouders

#### 4. Biotor Franchise (BF)

Samenwerking tussen Biotor en zelfstandige ondernemers middels het Biotor Concept. Biotor Franchise ondernemers zullen €5,- per verkochte ton pellets en/of briketten afdragen aan de tokenhouders.



Het volgende schematische overzicht brengt het rendement in beeld:

# Token opbouw



Biotor Technologie

5% van elke machinelijn gaat na het Biotor Token



Biotor Pellets

Van elke ton pellets gaat €10,- naar het Biotor Token



Biotor Biomassa Trading

Van elke 3% commissie gaat 1% na het Biotor Token



Biotor Franchise

Van de omzet van BF gaat €5,- per ton na het Biotor Token

# ROI Biotor token



# Biotor



## Biomassa 2.0

### Resumé

#### Doel van de Token Sale

Het doel van de tokenverkoop van Biotor is om financiering te verkrijgen voor de verdere ontwikkeling en bouw van de eerste productielijn, alsmede het oprichten van het Biotor Biomassa Trading platform (BBT) en het opzetten van de Biotor Franchise (BF) keten. Ons doel is een verdere uitrol, eerst in Nederland en in een later stadium Europa en de rest van de wereld.

De tokens worden ondersteund door honderden potentiële klanten en de inbreng van intellectueel eigendom betreffende deze nieuwe torrefactie technologie, die door Biotor in eigen beheer is ontwikkeld.

#### Tokennaam

De tokens worden uitgegeven onder de naam BBT-token: Biotor Biomassa Trading, deze tokens worden gekoppeld aan het handelsplatform Biotor Biomassa Trading voor biomassa.

#### Uitgifte van tokens

Het aantal uit te geven tokens bedraagt 4.000.000 en dit is tevens de harde cap.

#### Tokenwaarde

De nominale waarde van één BBT-token is vastgesteld op € 0.25.

#### Tokenverkoop

Tokens kunnen worden verhandeld op de daartoe aangewezen beurzen, en kunnen vrijelijk worden overgedragen.

#### Tokenverkoop limiet

De minimale tokenafname bedraagt 400 stuks (€ 100,-)

De maximale tokenafname bedraagt 200.000 stuks (€ 50.000,-)

#### Token verkoopperiode

Start van de tokenverkoop op vrijdag 14 september 2018 om 12.00 uur

Einde van de tokenverkoop op vrijdag 30 november 2018 om 12.00 uur

#### Geaccepteerde valuta & wisselkoers

De wisselkoers wordt vastgesteld tijdens de tokenverkoop op 1 BBT= € 0.25.

De tokens worden uitgegeven op de blokketen van Ethereum (ER20)