



Cretturner

fast carbon returner

FAST
EXACT
PERMANENT

INFORMATIONSFOLDER
CRETURNER

SIDA 3	• VERKSAMHETSBEKRIVNING
SIDA 4	• VD HAR ORDET
SIDA 5	• ERBJUDANDET I SAMMANDRAG
SIDA 6	• CRETURNERS STYRKOR
SIDA 7-8	• VERKSAMHET & MARKNAD
SIDA 9	• ROAD MAP
SIDA 10	• VÄRDEKEDJA
SIDA 11	• PROCESSFLÖDE
SIDA 12	• AFFÄRSLÄGE
SIDA 13	• INFORMATION OM ÄGANDET
SIDA 14	• BOLAGSASPEKTER
SIDA 15	• EXPANSION OCH BOLAGSFRÅGOR
SIDA 16	• STYRELSE
SIDA 17	• FINANSIELL INFORMATION
SIDA 19	• KASSAFLÖDESANALYSER
SIDA 20	• RISKFAKTORER

Marknaden har skiftat karaktär.
Klimatkompensering har övergått till en
konkurrensnödvändighet.

Företag har insett att ord måste ersättas med handling.
Creturners lösning är snabb, exakt och permanent samt
skalbar och värdeskapande.

Creturner – en del av framtidens lösning av klimatutmaningen

KLIMATKOMPENSATION HAR TRADITIONELLT bestått av att odla nya träd. En viktig åtgärd om än osäker. Creturner erbjuder klimatkompensation som är snabb och permanent. Företag och privatpersoner kan med direktverkan kompensera för sina klimatavtryck.

Creturner omvandlar biomassa, som annars skulle släppas ut i atmosfären, till biokol som får en permanent förvarning. Metoden kallas bio-CCS (Carbon Capture and Storage) och handlar om avskiljning och lagring av koldioxid.

Creturners kommersiella anläggning för industriell process att binda kol till sin naturliga grundform, och därmed minska andelen koldioxid i atmosfären, är belägen i Smedjebacken, Dalarna.

Creturner erbjuder sina kunder att klimatkompensera sina klimatavtryck snabbt, effektivt och permanent.

Regleringar och hållbarhetstrender pressar företag att minska sina klimatavtryck och kompensera för de utsläpp de orsakar. Creturner erbjuder en lättförståelig produkt som med en exakthet redovisar effekten av klimatkompenseringen. En exakt vikt av bunden kol redovisas i samband med köp.

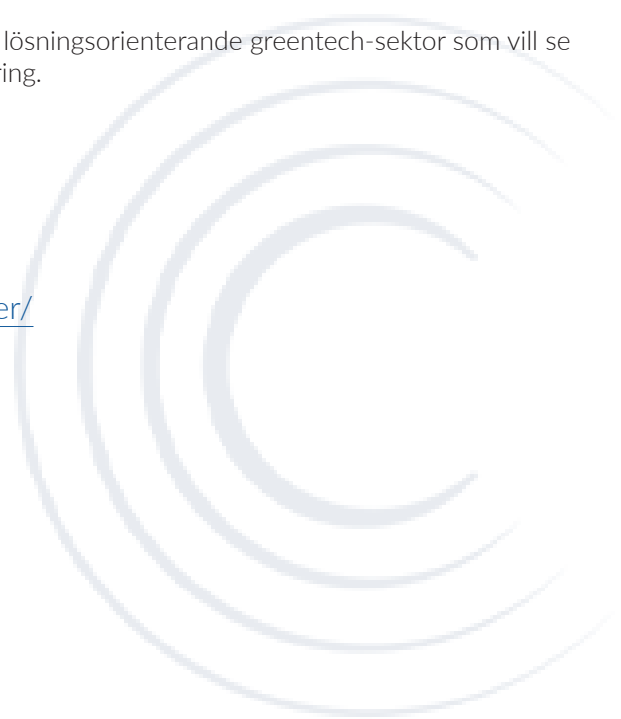
Anläggningen i Smedjebacken är förberedd för att en expansion på plats enkelt kan genomföras. Verksamheten är dessutom på skalbart vilket medför att expansion på andra platser kan genomföras. Expansionsmodellen har ingen egentlig bortre gräns.

Creturner har redan löpande avtal om klimatkompensation med ett flertal företag och för diskussioner på bred front med potentiella framtida kunder.

Creturner är en del av den entreprenörsdrivna och lösningsorienterade greentech-sektor som vill se en förändring och som är med att skapa en förändring.

Se Creturners VR film här:

<https://www.appstarsweden.com/Creturner/>



Snabb, exakt och permanent. Creturners resa har börjat

DET UNDGÅR INTE NÅGON att världen står inför en rejäl utmaning när det kommer till klimatförändringar och för att nå de uppsatta globala klimatmål som är en del av Parisavtalet. Hur planeten mår är något som påverkar oss alla. Vi är mitt i en tid där bra idéer och handlingskraft krävs från flera håll för att världen ska lyckas uppnå målet att begränsa den globala temperaturökningen till under två grader (med en strävan att begränsa den till 1,5 grader). Redan idag ser vi runt om i världen händelser kopplade till klimatförändringen i form av exempelvis torka, extremvärme och smältande isar som orsakas av bland annat de höga halterna av koldioxid. Det krävs stora åtgärder. Trycket på företag från kunder och samarbetspartner, som helst väljer företag som bidrar till en hållbar produktion, ökar snabbt. Det krävs ett engagemang i hållbarhet för att lyckas konkurrera med andra aktörer. Hållbarhet är en viktig aspekt för nästan alla branscher och är idag ett avgörande konkurrensmedel.

Creturner har tagit fram en modell som använder sig av en industriell process där kol binds kontinuerligt till sin grundform. Kol som ligger i en naturligt aktiv miljö tar ca 3 000 år att absorberas av naturen vilket kan jämföras med den vanligaste klimatkompensationen av idag, odling av träd, som har en betydligt kortare cykel och dessutom tar mycket längre tid att konkretisera. Creturners process är omedelbar. Med det sagt finns det inget motsatsförhållande till att fortsätta plantera träd, något som är väldigt bra. Men Creturner har en effektivare lösning för klimatkompensation.

Creturnermodellen medför en klimatkompensation som är snabb, exakt och permanent. Till gagn för jorden och alla företag och organisationer som vill bidra till minskad andel växthusgaser och samtidigt visa sina kunder och samarbetspartners att man agerar och tar ansvar.



Creturner ger alla en möjlighet att snabbt och enkelt bidra till en förbättrad värld när det kommer till utsläpp och förhöjda världen av koldioxid i atmosfären. Vi erbjuder företag och organisationer en slutförvaring av kolet från ekosystemet.

Det vi har skapat är en skalbar affärsidé som inte bara är till gagn för alla levande på vår jord utan även ett verktyg för att underlätta målet för företag att bli klimatneutral. Creturners affärsidé har inga geografiska hinder utan kan skalas upp var som helst och vi är rustade för en snabb expansion. Handeln med utsläppsätter har beräknats (*) till ett värde av 50 miljarder dollar år 2030. En fingervisning om den väg Bolaget har framför sig. Creturner ska bidra till förändring genom en beprövad och säker metod.

Alla vi som idag är på Bolaget, utvecklingsteamet, ledningen, styrelsen och jag själv är redo att infria våra förväntningar för den resa vi har framför oss.

JOAKIM ERLANDSON • VD CRETURNER

Creturners styrkor

- **Creturner** har en skalbar lösning idag. Kunder ansluter sig och Creturner kan bygga ut lösningen i takt med den ökande verksamheten. Skalbarheten är inte begränsad till något geografiskt område.
- **Creturners** verksamhet blir kassaflödespositiv under 2023. Omsättningen kommer öka kraftigt under kommande perioder.
- **Creturner** löser flera problem som är konkreta och verklighetsnära för kunder, försörjningskedjan och miljön med en ömsesidigt lönsam lösning.
- **Creturner** ligger helt rätt i tiden med det ökade intresset från företag, myndigheter och individer att gå från ord till verklig handling.
- **Creturners** lösning är unik och erbjuder ett snabbt faktastyrt alternativ mot den rådande långsamma förväntansdrivna lösningen med trädplantering.
- **Creturner** kan leverera verkliga resultat och har mycket goda framtidsutsikter med en börs och tillväxterfaren ledning som fokuserar på att leverera återkommande försäljning, kassaflödespositivitet och resultat.

Övrigt:

- Creturner kan genom energiåtervinning generera miljövänlig elektricitet.

Verksamhet & marknad



Verksamhet

CRETURNERS VERKSAMHET BYGGER PÅ att erbjuda företag, organisationer och privatpersoner en snabb, effektiv och permanent kompensation för de klimatavtryck man skapar. I fabriken, som är belägen i Smedjebacken, omvandlas biomassa genom en process till biokol som slutförvaras och därmed plockas bort från ekosystemet. Metoden kallas bio-CCS (Carbon Capture and Storage) och handlar om avskiljning och lagring av koldioxid.

Vägvalsutredningen konstaterar i rapporten* "Första, andra, tredje... Förslag på utformning av ett stödsystem för bio-CCS" från 2021 att den realiserbara potentialen för bio-CCS enbart i Sverige uppgår till minst 10 miljoner ton per år i ett 2045-perspektiv, samt att bio-CCS har goda förutsättningar att bli en kostnadseffektiv åtgärd för att nå det långsiktiga klimatmålet om nettonollutsläpp senast 2045.

Bolaget har redan en fungerande säljorganisation i gång som bygger på såväl intern som extern säljkraft. Idag arbetar bolaget med ett flertal väletablerade varumärken och ett flertal djupgående dialoger förs mellan bolaget och tilltänkta kunder.

Creturners bolagskunder kan välja mellan att själva klimatkompensera sin klimatpåverkan alternativt låta sina egna kunder använda klimatkompensationen som en tilläggstjänst. Oavsett beställare är klimatkompensationen snabb, effektiv och permanent.

När Creturner säljer en klimatkompensation omvandlas denna kompensation till biokol som kan mätas för en exakt kompensation i förhållande till klimatavtrycket. Exempelvis en bilresa mellan punkt a och punkt b som medför i utsläpp om ett ton koldioxid motsvarar 272 kilogram kol. Creturner skapar biokolet för slutförvaring.

Idag används ofta trädplantering som klimatkompensation. Något som Creturner har sett en problematik med och har identifierat utmärkande

problem med denna standardmodell.

Trädplantering tar för lång tid, den är baserad på en beräkningsuppskattning och den är temporär. Träden som verkligen överlever och binder Co2 kommer någon dag att dö och därmed återgå till naturen, Co2 återvänder till atmosfären, det är en biologisk form av Co2-lån på lång sikt. Creturners modell, som använder en industriell process där kol (C - Carbon) binds kontinuerligt, åtgärdar den nämnda problematiken och ger kunder en bättre fungerande klimatkompensation.

Marknad

Klimatkompensation är sedan många år ett konkurrensmedel för näringslivet. Det finns såväl moralisk som affärsmässiga incitament för att klimatkompensera de klimatavtryck som skapas. Att kunna erbjuda en effektiv kompensation ger konkurrensfördelar för såväl Creturner som för kunder som verkar i konkurrensutsatta marknader. Marknaden för Co2 offset (klimatkompensering) ökar kraftigt. Enligt en rapport från McKinsey från 2021 bedöms marknaden vara värd 50 miljarder USD år 2030. Under 2021 steg priset på utsläppsrätter från 30 till 80 euro per ton, en uppgång med drygt 165 procent och de flesta bedömare tycks vara ense om att priset kommer fortsatt att stiga.

Trycket på företag och organisationer kommer att öka för varje år och det kommer alltid vara billigare att klimatkompensera via Creturner än att köpa sig fri via utsläppsrätter. Marknaden för klimatkompensation har inga specifika branschindelningar. I praktiken alla branscher påverkar genom klimatavtryck. Creturners kunder återfinns inom kläindustrin, resebranschen, bilbranschen, mötesbranschen och många andra branscher

Creturner behövs, Creturner gör skillnad

* <https://www.energimyndigheten.se/>

Snabb-Exakt-Permanent



Snabb – med Creturners modell används en industriell process där kol (C – Carbon) binds kontinuerligt till sin grundform. Kol som ligger i en naturligt aktiv miljö tar ca 3 000 år att absorberas av naturen. Creturner kan i en förenklad form beskrivas som en omvänd kolgruva, som bryter kretsloppet. Miljön innehåller för mycket kol idag, vi behöver minska antalet, helt enkelt. Eftersom Creturners process kan köras kontinuerligt skapas en stor volym som är proportionerlig mot anläggningarnas storlek och effekten är snabb.

Exakt – genom att löpande väga det torra resultatet, vet vi exakt hur mycket kol som bundits i sin grundform. Det finns ett utbytesförhållande med Co2 som är 3.67. För 272 kilogram kol innebär det att det motsvarar 1 ton Co2. Osäkerheten om slutresultatet av klimatkompenseringen undanröjs vilket gör att kundens önskemål kan uppfyllas precis, med trovärdighet och gör processen förutsägbar och beräkningsbar.

Permanent – genom att bryta ekosystemets kolcykel och avskilja kolet, minskar man aktivt och kontinuerligt mängden fritt kol i omlopp som är på väg till atmosfären. I samarbete med miljömyndigheter arbetar vi med flera olika alternativ till att permanent lagra kolet, ett sätt är att deponera det i gamla gruvhål. Utredning pågår i det hänseendet, ett annat är att använda kolet som avrinningsbarriärer från avfallsdeponier som läcker avgifter. Kol är giftfritt och har visat mycket goda egenskaper när man sprider det på både förorenad mark, odlingslandskap och skogsmark. Det är ett naturligt ämne som har goda egenskaper för både mikroorganismer, låsning av gifter och ökad biologisk produktivitet.

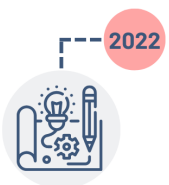
ROAD MAP



2021

START

Grundaffär och idéutveckling



2022

PROOF OF CONCEPT

Vi bevisar idén och den vetenskapliga hållbarheten

PROTOTYP

Vi itererar olika tekniklösningar

SÄLJSTART

Vi påbörjar marknadsbearbetningen



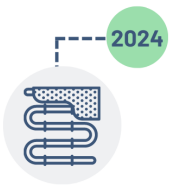
2023

UPPSKALNING

Vi etablerar första maskinparken och utökar produktionen

SÄLJUTVECKLING

Vi utökar samarbeten och stärker försäljningen



2024

UPPSKALNING

Vi utökar maskinparken

**INTERNATIONELL
FÖRSÄLJNING**

Vi utökar försäljningen mot övriga Europa



2025

NY SITE

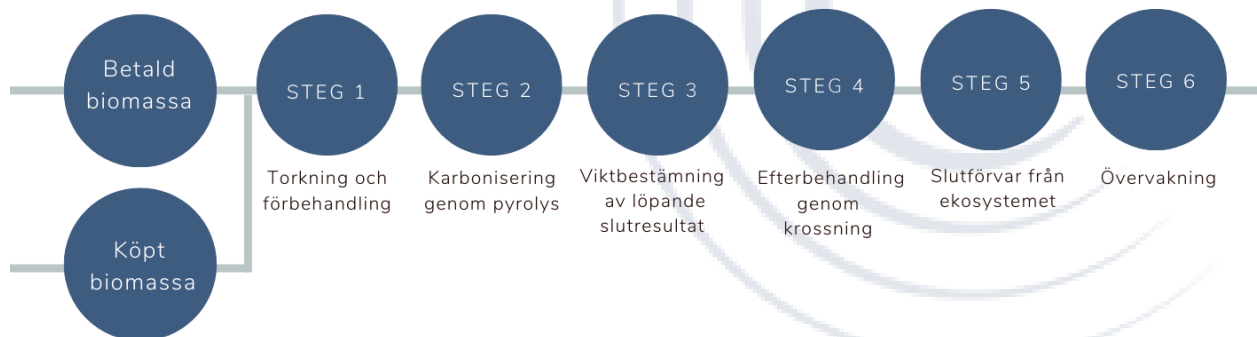
Vi etablerar nya sites

**INTERNATIONELL
FÖRSÄLJNING**

Vi utökar till nya geografiska områden utanför Europa

Värdekedjor

Processen till klimatkompensering på riktigt

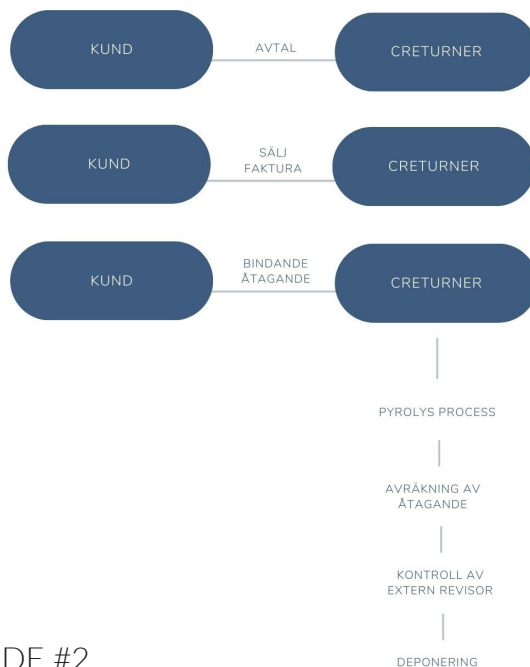


Ekonomisk process för klimatkompensering

Cretuner har två intäktsslöden. Försäljning av klimatkompensation på åtagande förskottsbetalning.

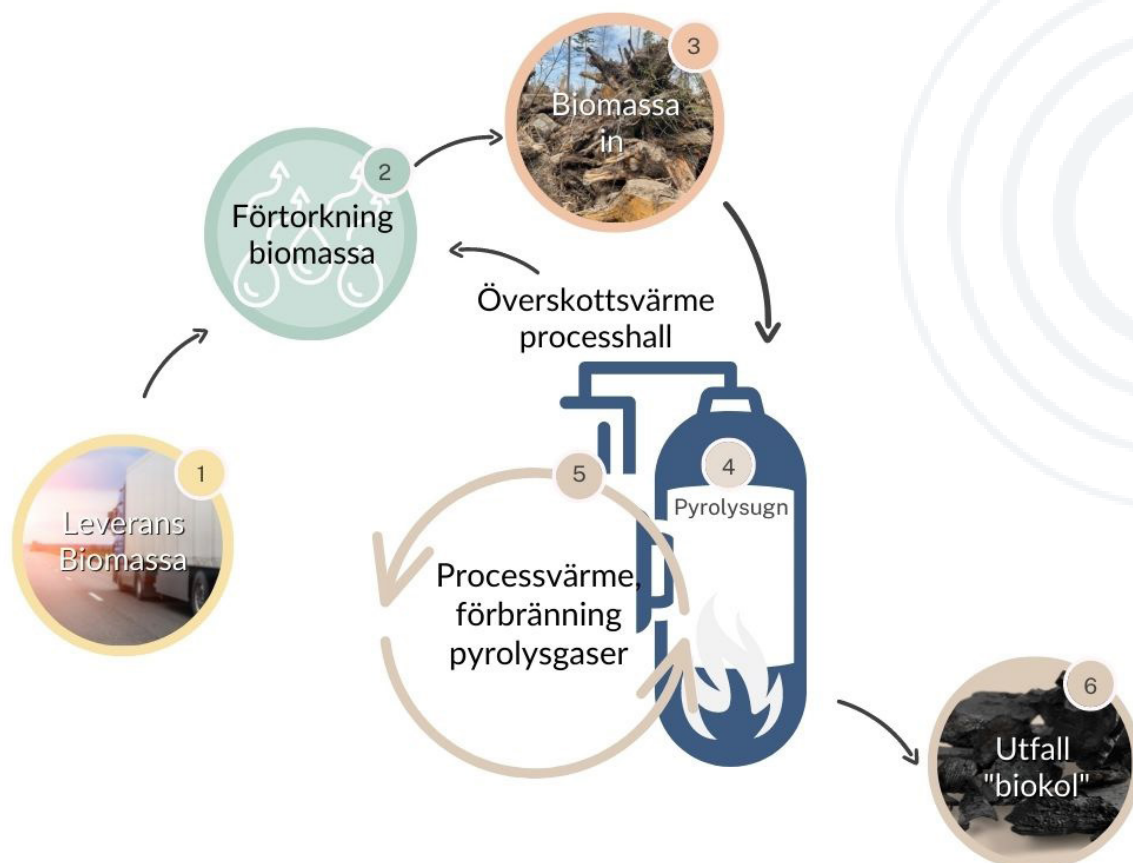
Mottagande av biomassa (exempel i stubbar, rent träavfall) mot faktura. Inköp av tillkommande biomassaför pyrolys.

INTÄKTSFLÖDE #1



INTÄKTSFLÖDE #2 Leverantörsflöde





1. Biomassan levereras till vår produktionssite, bestående av
 - Stubbar
 - Trädgårdsris/röjningsvirke/etc
 - Rivningsvirke
 - Bark/Städbark
 - Stamvedsflis/Torrflis
2. Förtorkning av biomassan sker med hjälp av rest värme från serverhall samt överskottsvärme från själva förkolningsprocessen i avsedd torkningsutrustning.
3. Den torkade biomassan (<20% fuktighet) matas in i Pyrolysugnen direkt från torken eller hämtas från lagringsplats för torrt material.
4. I Pyrolysugnen hettas biomassan upp över 400° vilket gör att processen påbörjas.
5. Under pyrolysen bildas gaser som tjänar som bränsle så länge ny biomassa matas in i ugnen vilket gör processen självförsörjande.
6. Slutresultatet blir Biokol till ett utfall av ca 20% av inmatad biomassa.

Överskottsvärmen i processen kan användas till,

- torkning av inkommande biomassa
- konvertering till fjärrvärme via en värmepanna
- konvertering till elektrisk kraft via en gasmotor och generator

Se Creturners VR film här:

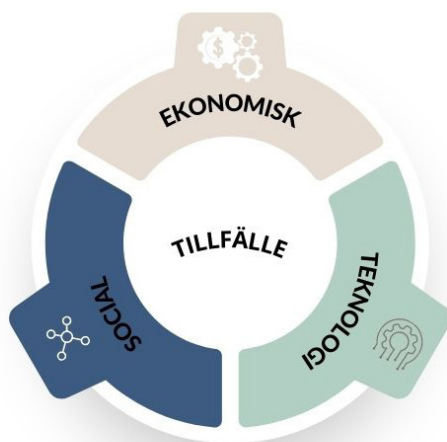
<https://www.appstarsweden.com/Creturner/>

Affärsläget i siffror och jämförelser

- Creturner kan leverera allt större volymer.
- Creturner är konkurrenskraftigt idag, ger stark marknadsposition
- Låga kostnader



Creturner levererar en premiumlösning



Co2 offsetomsättningar i ton /Co2 2022

Climeworks.com Island pilotanl.	1000 EUR	DAC
CCS Tyskland (nu nedstängt)	40-80 EUR	CCS
Kraftverk Co2-Capture självkostnad	100 EUR	CCS
Aktuellt pris EU:s Co2 handel https://ember-climate.org/data/carbon-price-viewer/	90EUR	
Creturner flygindustrin	27 EUR	BCS
Creturner Rest of the World	67 EUR	BCS
Trädplantering på lång sikt	~ 30--50	EUR

Marknaden för Co2 offset (klimatkompensering) ökar kraftigt och enligt en Mckinsey rapport från 2021 bedöms den bli värd 50 miljarder USD år 2030. Oavsett belopp och nivå kommer den att fortsätta att öka, hur mycket beror på många faktorer som politiska åtaganden, regleringar samt företagens vilja och konkurrenskraft i att möta marknadens behov.

Det skall vara billigare att klimatkompensera via Creturner än att köpa sig fri.

KOMPLETTERANDE INFORMATION

Ägandet, Bolaget, & Bolagsstyrning

Aktieägare

Aktieägare Creturner AB Andel av kapital och röster, %

Fredrik Skarke, styrelse	17%
Daniel Moström, styrelse	15%
Dage Invest AB	13%
AVAF Invest AB	8%
FAAV Invest AB	8%
Carama Invest AB	7%
Taptum Invest AB	4%
Johan Nyrén	4%
Joakim Erlandson	3%

Bolaget ägs av 47 aktieägare och har 6000.000 aktier
Bolaget gjorde en kontant nyemission på 5,5 Mkr 2022 som registrerades hos
bolagsverket 2022-03-03



Bolagsaspekter

Cretuner International AB är ett privat aktiebolag, vilket regleras av Aktiebolagslagen (2005:551). Bolaget registrerades hos Bolagsverket den 19 mars 2019 med organisationsnummer 559200-1415. Föremål för bolagets verksamhet är att verka inom klimatkompensering och digitala tjänster samt därmed förenlig verksamhet samt äga och förvalta aktier. Bolaget har inte varit part i några rättsliga förfaranden eller skiljedomsförfaranden (inklusive ännu ej avgjorda ärenden) under de senaste tolv månaderna och som nyligen haft eller skulle kunna få betydande effekter på Bolagets finansiella ställning eller lönsamhet. Bolaget är ännu inte Euroclear-anslutet, vilket innebär att det är Styrelsen i Bolaget som för Bolagets aktiebok. Bolagets hemvist är Dalarnas län, Smedjebackens kommun. Årsredovisning och bolagsordning kan beställas i pappersform från Bolaget eller hämtas från Bolagets hemsida: Cretuner.com

Post och besöksadress:

Atalasvägen 2, 777 34 Smedjebacken

E-post: info@cretuner.com

Hemsida: www.cretuner.com

Definitioner

I denna skrift gäller följande definitioner om inget annat anges: med "Bolaget" eller "Cretuner" avses Cretuner International AB med organisationsnummer 559200-1415



Expansion

Cretuner avser att expandera under överskådlig tid med egna produktionssiter, vilket skall kunna finansieras med kassaflödet från verksamheten. Expansionen kan ske etappvis på platser som har lämpliga förutsättningar. Avgörande för den ekonomiska profilen för etablerandet av en produktionssite är tillgången till biomassa, transportekonomi och lämpliga industrianläggningar. Anläggningen behöver inte ligga i ekonomiskt välutvecklade områden vilket gör att investeringsutgiften kan fokuseras på kapacitetsinvestering. Cretuner kommer initialt koncentreras till bolagets anläggning i Smedjebacken i Dalarna som kommer vara hjärtat i operationen. Därefter följer logiskt en expansion i Skandinavien innan en etablering kan göras internationellt. Behovet finns i hela marknadsekonomin globalt och möjligheten att uppföra en anläggning för Cretuner är öppen på många platser. Vi avser enbart att expandera i politiskt stabila och säkra områden.



Styrelse & ledning



Joakim Erlandson, VD

Stockholm, född 1966. Lång erfarenhet från verksamheter inom mediabranschen. Erfaren inom marknadsföring, affärsplaner och att bygga säljorganisationer. Aktiv som vd för Börsvärlden Nordic AB med uppdrag att bevaka aktiemarknaden och att planera börsbolags kommunikationsstrategi. Tidigare vd inom mediabranschen med fokus på branschmedia.



Daniel Moström, Styrelseordförande, grundare

Ludvika, född 1971. Civ.ek. 1998, Linköpings Universitet. Erfarenheter från verksamheter inom teknik/IT, media, reklambyrå, B2C, B2B, finans och management. VD för börsnoterade Xpecunia Nordic AB. Tidigare seniorkonsult inom inköpsområdet hos EFFSO. Har kontakt med många stora företag på ledningsnivå. Styrelseledamot i TopRight Nordic, Hubbster Group.



Fredrik Skarke, Ledamot

Stockholm, född 1972, Ekonom Handelshögskolan i Göteborg. Har grundat och utvecklat ett flertal verksamheter inom undersökningar, resebranschen och IT som ägare och entreprenör. Är idag verksam som aktiv huvudägare till Taptum koncernen som har ett brett innehav av bolag inom flera branscher med en samlad omsättning över 2 MDR. Fredrik har ett stort kontaktnät inom svenskt näringsliv.



Patrik Axsäter, Rådgivare

Stockholm, född 1977, Civ.ek. 2005, Handelshögskolan Göteborg. Han har över 15 års erfarenhet från bank/finans samt från ledande ställning inom bolag i retail och fastighet. Patrik är för närvarande Chief Commercial Officer för Invoier AB. Patrik var tidigare Head of B2B i Ikano Bank, CEO på Global Factoring AB och är ägare egna investeringsbolaget Axsäter & Company AB. Han är styrelseledamot i Svensk Bolagsfinans och Kreditrådgivning AB, Xpecunia Nordic AB, Hubbster Group AB samt Foodrunners AB.



Michael Willner, CTO

Ludvika, född 1969. Maskiningenjör 1995 Högskolan Falun/Borlänge
Erfarenhet från verksamheter inom stålindustrin med konstruktion och projektledning både på leverantörssidan av maskinutrustning och på kundsidan på en produktionssite.



Thomas Jonsson, Teknisk konsult

Ludvika, född 1964, Utvecklingsansvarig process och energi för klimatkompensering.
Ingenjör Miljöteknik 2000, Högskolan Dalarna
Tidigare KMA-ansvarig för Dalafrakts transport- och anläggningsuppdrag, erfarenheter från tillstånds- och tillsynsprocesser på utförandesidan, utvecklingsuppdrag inom miljöteknik och olika byggprojekt.
Egen företagare sedan 2002.

APPENDIX - *Finansiell information*

Resultaträkning i SEK

	2022-07-31	2023 Prognos
RÖRELSENS INTÄKTER		
Nettoomsättning	6 475 000	20.000.000
Aktiverat arbete för egen räkning	425 750,00	
SUMMA RÖRELSENS INTÄKTER	6 900 750	20.000.000
RÖRELSENS KOSTNADER		
Råvaror och förnödenheter	-2 563 750	-6.000.000
Övriga externa kostnader	-505 863	-6.000.000
SUMMA RÖRELSENS KOSTNADER	-3 069 613	-12.000.000
BERÄKNAT RESULTAT	3 831 137	8.000.000

Balansräkning i SEK / Tillgångar

	2022-07-31
TILLGÅNGAR	
Anläggningstillgångar	
Immateriella anläggningstillgångar	425 750,00
Materiella anläggningstillgångar	6 075 000
Summa anläggningstillgångar	6 500 750
Omsättningstillgångar	
Varulager m.m.	6 475 000
Kortfristiga fordringar	842 063
Kortfristiga placeringar	3 156 420
Kassa och bank	250 012
Summa omsättningstillgångar	10 734 108
SUMMA TILLGÅNGAR	17 234 858

Balansräkning i SEK / Skulder

EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER	2022-07-31
Eget kapital	5 250 275
Långfristiga skulder	20 000
Kortfristiga skulder	8 172 320
SUMMA EGET KAPITAL, AVSÄTTNINGAR OCH SKULDER	13 442 595
Beräknat resultat	3 792 262
Summa Eget Kapital och Skulder	17 234 858



Cretuner

fast carbon returner



Help us
save the planet

Kassaflödesanalyser

	2022-01-01 2022-07-31
Den löpande verksamheten	
Rörelseresultat	3 831 137
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	3 831 137
Förändringar i rörelsekapital	
- Ökning(-)/Minskning(+) av varulager och pågående arbeten	-6 475 000
- Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordringar	-828 627
- Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder	2 992 310
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-480 180
Investeringsverksamheten	
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-425 750
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-6 075 000
Förvärv av finansiella tillgångar	-3 156 420
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-9 657 170
Finansieringsverksamheten	
Nyemission	5 211 400
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	5 211 400
Årets kassaflöde	-4 925 950
Likvida medel vid årets början	5 186 574
Likvida medel vid årets slut	260 624

Climate compensation for real

