



SpirulinaNord



SVAIGA UN GARDA
SPIRULĪNA ienāk ziemeļos

Saved planet!



SpirulinaNord

SUPERĒDIENS SPIRULĪNA



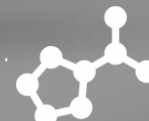
DAUDZ
OLBALTUMVIELU



VITAMĪNI
(A, B1, B2, B3, B9, D)



MINERĀLVIELAS
(Ca, Fe, K)



VISAS
NEAIZVIETOJAMĀS
AMINOSKĀBES



ANTIOKSIDANTI



SpirulinaNord

GARŠA ir
PROBLĒMA



UZTURVĒRTĪBAS kritums par 80%
Nezināma KVALITĀTE



Spirulina Nord

RISINĀJUMS

SVAIGA spirulīna:

- neitrāla garša un smarža,
- augsta kvalitāte





SpirulinaNord

NOVITĀTE



Tradicionālie
dīķi

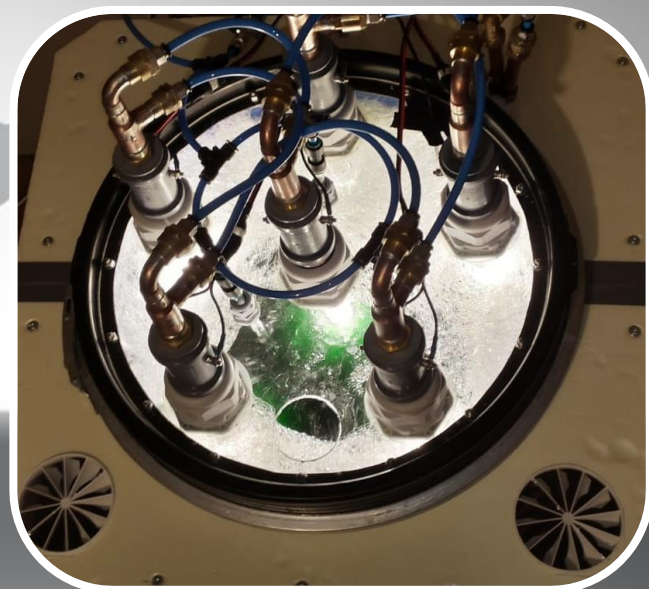
6-9
mēneši
gadā



Dažās
vietās
uz Zemes



SpirulinaNord
tehnoloģija



Raža
12 mēnešus
gadā

Tuvu gala
patērētājam



SpirulinaNord

TIRGUS

- ① Spirulīnas Eiropas tirgus >350 M Eur
- ② **Svaiga spirulīna** ir maza mēroga dzīvesveida bizness
- ③ Mēs svaigu spirulīnu piedāvāsim industriālā mērogā
- ④ Mēs 4% tirgus daļu (100 t/gadā) sasniegsim 5 gados

Pasaules tirgus:

2026: 2000 M

CAGR of 10%: 

2016: 700 M

Maks. 2%
KALTĒTAS
spirulīnas

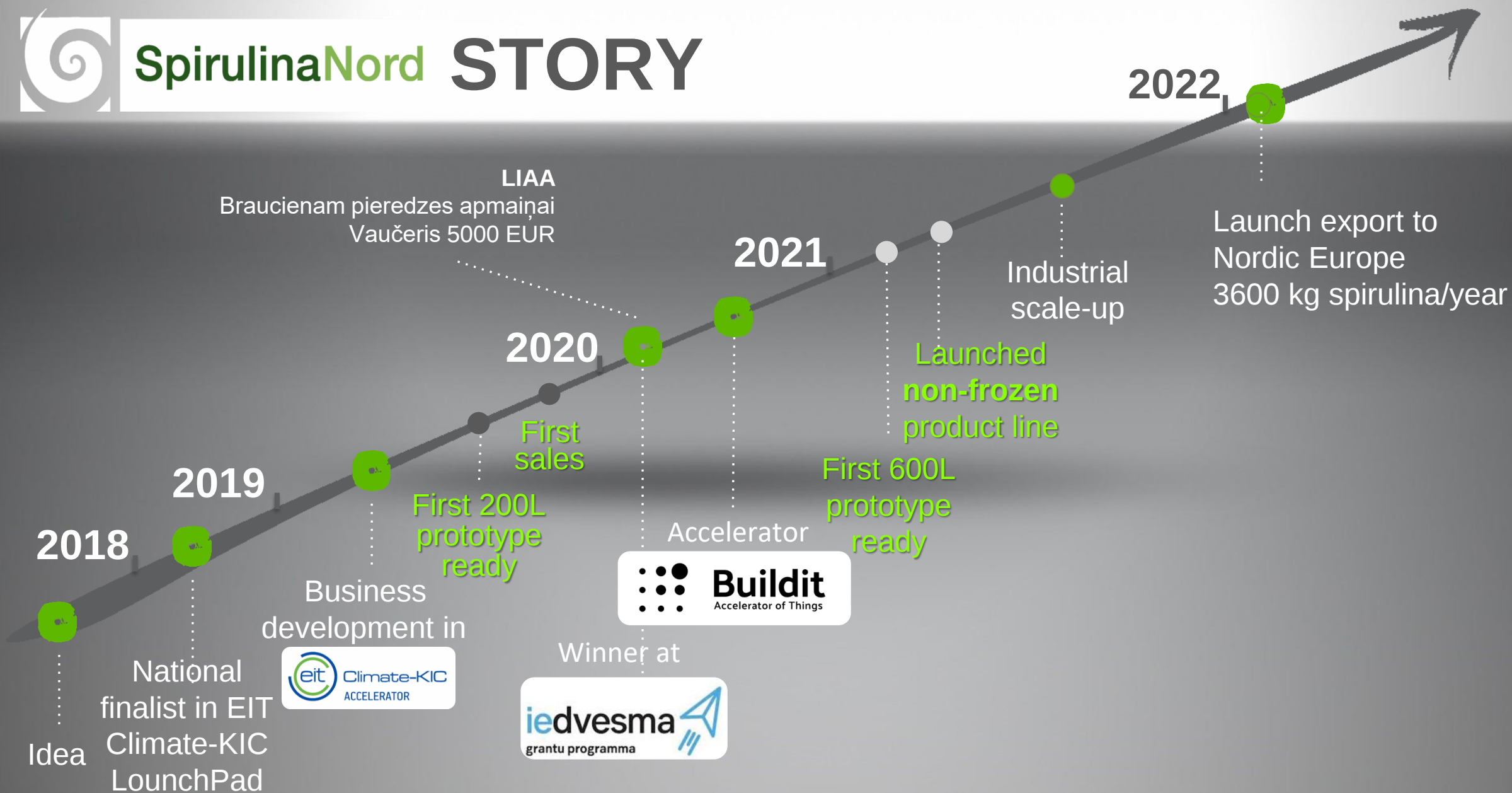
Svaigu spirulīnu var
pievienot, cik vēlas,
jo garša ir maiga



Komerčiālu produktu piemēri



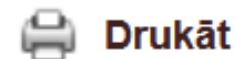
SpirulinaNord STORY



Vai spirulīna (mikroaļģe) ir akvakultūra?

Zivsaimniecība / Akvakultūra

Apraksti



Akvakultūras definīcija ietver:

ūdens organismu audzēšanu vai kultivēšanu, lietojot tehnoloģiju, kas paredzēta attiecīgo ūdens organismu ražošanas palielināšanai, pārsniedzot vides dabiskās iespējas; ūdens organismi paliek fiziskas vai juridiskas personas īpašumā visu audzēšanas vai kultivēšanas laiku līdz pat to savākšanai, kā arī tās laikā (definīcija saskaņā ar PADOMES REGULĀS (EK) Nr. 1198/2006 (2006. gada 27. jūlijs) par Eiropas Zivsaimniecības fondu, (EK) Nr.762/2008 (2008.gada 9.jūlijs) par to, kā dalībvalstis iesniedz statistiku par akvakultūru, (EK) Nr. 708/2007 (2007. gada 11. jūnijs) par svešzemju un vietējā areālā nesastopamu sugu izmantošanu akvakultūrā un (EK) NR. 834/2007 (2007. gada 28. jūnijs) par bioloģisko ražošanu un bioloģisko produktu marķēšanu noteikto).

LATVIJAS AKVAKULTŪRAS SEKTORA VISPĀRĒJAIS REGULĒJUMS

Uz **akvakultūras** darbības aktivitātēm attiecas tie paši likumi un atsevišķu noteikumu normas, kas attiecas uz **zivsaimniecību**. -> ūdenī dzīvo tikai zivis un vēži [jeb visi augļi ir āboli nevis visi āboli ir augļi]

Pārtikas un veterinārais dienests (turpmāk - PVD) (www.pvd.gov.lv) reģistrē akvakultūras uzņēmumus un nodrošina to **veterināro uzraudzību**;

Atbalsts komersantiem *alternatīvajās* akvakultūrās?

- **Biznesa inkubators** ir infrastruktūras un personāla apvienojums, kas veidots, lai palīdzētu attīstīties jauniem, dzīvotspējīgiem un konkurentspējīgiem komersantiem.
- **Neatbalstāmās nozares**
 - Zvejniecība un akvakultūra [plašākajā nozīmē, ne tikai konkrētas sugas]
 - Lauksaimniecības produktu un primārā ražošana
 - Tirdzniecība
 - Finanšu starpniecība
 - Komerccpalpojumi
 - Azartspēles

Product-market fit atbalsts?

www.lad.gov.lv

11.01/22.01 Inovācija

Pasākuma ietvaros inovācija ir process, kurā tiek izstrādāti ieviešanai jauni vai ievērojami uzlaboti produkti, aprīkojums, procesi un metodes vai tiek ievērojami uzlabotas to funkcionālās īpašības un paredzamais lietošanas veids (piemēram, būtiski mainīti tehniskie parametri, sastāvdaļas un materiāli, pievienotā programmatūra, lietotājam un videi draudzīgās īpašības), kā arī izpētītas inovatīvo produktu vai procesu tehniskās un ekonomiskās īstenošanas iespējas. Inovācija tehnoloģijā ietver būtiskas izmaiņas tehnoloģiskajā procesā, iekārtās un programmatūrā, lai ievērojami uzlabotu ražošanas procesu vai ražošanas metodes, un tās ieviešana nodrošina jaunu produktu ražošanu vai ražošanas procesa ievērojamu maiņu.

€ **Finansējuma ierobežojums**
400 000

Atbalstāmās nozares

- Zvejniecība
- Zivju pārstrāde
- Akvakultūra

Atbalstāmās aktivitātes

- Iekārtu iegāde
- Būvniecība
- Pētījumi

54.03 Tirdzniecības pasākumi

Pasākuma mērķis ir sekmēt jaunu tirgu apgūšanu, kā arī uzņēmumu un produktu sertificēšanu, produkcijas izsekojamību un marķējuma nostiprināšanu.

PIESLĒGTIES EPS

Pretendents ir:

- **biedrība,**

- kura ir reģistrēta vismaz trīs gadus pirms projekta iesnieguma iesniegšanas;
- kurā vismaz piecu biedru komercdarbības joma ir zvejniecība, akvakultūra vai zivju, vēžveidīgo un mikstmiešu pārstrāde un konservēšana;

- atvasināta publiska persona – **zinātniskā institūcija**, kas ir reģistrēta Latvijas zinātnisko institūciju reģistrā, vai tiešās pārvaldes iestāde, kuras mērķis ir sekmēt uzņēmējdarbības attīstību Latvijā, palielinot Latvijas konkurētspēju starptautiskajos tirgos, un kurai ir pieredze pasākumā paredzēto aktivitāšu īstenošanā.

6.3 Atbalsts uzņēmējdarbības uzsākšanai, attīstot **mazās lauku saimniecības**

22.02 Produktīvi ieguldījumi akvakultūrā

Pasākuma mērķis ir akvakultūras uzņēmumu konkurētspējas un dzīvotspējas palielināšana.

Pasākumā atbalstu piešķir pretendentiem, kuru investīcijas projektā ir saistītas ar karpu, (...) un vēžu audzēšanu. Atbalstu par citām akvakultūras **dzīvnieku** sugām piešķir saskaņā ar pretendenta iesniegtu neatkarīgu tirgus pētījumu, kuru veikusi zinātniska institūcija un tīmekļvietnē publicējusi pētījuma rezultātus, kas pierāda attiecīgo sugu akvakultūras produkcijas ilgtspēju un perspektīvas noieta tirgos.

Paldies par uzmanību!



Agnese Stunda-Zujeva
Agnese@spirulinanord.eu
www.spirulinanord.eu
+371 2639 7629

 SpirulinaNord
 spirulina.nord

PAGARŠO SVAIGU!