

Изх. № 0010
От 14.07.2016 г.

Вх. № НСЗН - 266
София, 15.07.2016 г.

**ДО МИНИСТЪРА
НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ**

ЗАЯВЛЕНИЕ

за издаване на разрешение въвеждане на неместни животински и растителни видове в природата по чл. 67, ал. 3, от Закона за биологичното разнообразие и Наредба № 4 от 8.7.2003 г. за условията и реда за издаване на разрешителни за въвеждане на неместни или повторно въвеждане на местни животински и растителни видове в природата

ЗАЯВИТЕЛ: **„АКВАФИШ ПАЗАРДЖИК“ ООД**
(наименование на юридическото лице, регистрирано по Търговския закон)

Административни данни

за юридическо лице:
БУЛСТАТ: **112640500**,

адрес на управление: област Пазарджик, община Пазарджик, гр. Пазарджик, бул. «Генерал Гурко», № 2
тел. 034 443596, факс: 034 443596

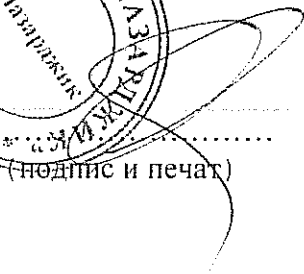
УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН МИНИСТЪР,

Моля, на основание чл. 67 от Закона за биологичното разнообразие, да ми бъде издадено разрешение за въвеждане в природата на неместните животински видове (наименование на български и латински език): Африкански сом - /Clarias gariepinus/, Тилапия -/tilapia/, Пангасиус - /Pangasianodon hypophthalmus/, Нилски костур - /Lates niloticus/

Към заявлението прилагам :

1. Описание на: предмет, цел, район на изпълнение и начин на финансиране на програмата, която желая да разработя;
2. Удостоверение за актуално състояние (за юридически лица);
3. Документ за платена такса.

Дата: 14.07.2016

Заявител: 
(подпис и печат)



”АКВАФИШ ПАЗАРДЖИК” ООД

**ГР. ПАЗАРДЖИК, УЛ. “ГЕН. ГУРКО” 2, ТЕЛ. И ФАКС 44 35 96,
GSM: 0887 648 927, 0887 855 303**

„Аквафиш Пазарджик“ ООД притежава рибарник, находящ се в имот № 010015, местност „Грагорлива дъмба“, с. Мирянци, община Пазарджик, област Пазарджик.

Рибата ще бъде отглеждана в изградена рециркуляционна система от басейни.

Програмата, която смятаме да разработим ще бъде финансирана със собствени средства и банков кредит.

ТЕХНОЛОГИЯ НА ОТГЛЕЖДАНЕ НА ТОПЛОЛЮБИВИ РИБИ – АФРИКАНСКИ СОМ, ТИЛАПИЯ, ПАНГАСИУС И НИЛСКИ КОСТУР

АФРИКАНСКИ СОМ

Родината на африканския сом *Clarias gariepinus* е Африка и е представена на европейския пазар за първи път през 1976 г., а търговското му отглеждане започва едва през 1985 г. Той е сладководен вид риба и може да достигне дължина до 1,4 - 2 м. и тегло от 8 до 59 килограма. Сомът е широко развъждан навсякъде по света, тъй като е изключително адаптивна риба и може да се развива в различни среди - сладководни тихи води, езера, блата и басейни, но и в реки, бързеи и язовири. Този вид риба наедриява сравнително бързо - за достигнето на необходимото тегло (до 2 кг.) са нужни средно между седем и осем месеца. Африканският сом *Clarias gariepinus* се намира в много страни извън естественото му местообитание, като Бразилия, Виетнам, Индонезия, Индия и Европа.

Тялото на африканския сом е удължено, главата е голяма и сплескана с малки очи. Има широки хрилни отвори с въздушно-дихателни органи, голяма уста, четири чифта мустачки, дълги гръбни и анални перки. Опашната перка е закръглена. Цветът му варира от пясъчно-жълт през сиво до маслинено с тъмни зеленикави-кафяви петна, а коремът му е бял.

Африканският сом е топлолюбив и не издържа на температури под 12°C и над 35°C, като оптималната температура е 26°C. Той е изключително устойчив на кислороден дефицит и има специализиран орган за дишане на атмосферен въздух, което дава възможност да се отглежда в много гъста посадка. Преживява при почти нулеви нива на разтворения кислород, толерантен е към нивата на рН – както високи, така и ниски. Той е хищник, всеяден, в природата се храни с всякакви насекоми, риби, земноводни, растения и плодове, а при култивиране се храни със специализиран гранулиран фураж. В изкуствени условия може да се размножава многократно през годината.

ТИЛАПИЯ

Тилапия /tilapia/ е общо име за почти сто вида риби от семейство Цихлиди. Тя е един от най-разпространените видове топлолюбиви риби в аквакултурите. Те обитават различни пресноводни местообитания, включително плитки потоци, реки и езера. Като цяло не може да се приспособи в умерен климат, поради неспособността си да оцелее в прохладни води, обикновено под 16 °С, но температури над 33 също са проблем. Максимални размери – дължина до 60см, тегло до 4.3кг, максимална възраст до 9г. Най-отличителната характеристика е наличието на редови вертикални ивици в цялата дълбочина на опашната перка.

Разпространена е естествено в Африка като се среща в крайбрежните реки на Израел, басейна на река Нил (включително езерото Алберт, Едуард и Тана), Джебел Мара, езерото Киву, езерото Танганайка, река Аваш, различни етиопски езера, река Омо, езерото Туркана, речните Сугута и Баринго. В Западна Африка естествено разпределение обхваща басейните на Сенегал, Гамбия, Волта, Нигер, Бенуе и Чад.

Тилапията е активна през деня и се храни предимно с фитопланктон или бентосни водорасли. Яйценосен вид като мъти женски. Полова зрялост се достига на 3-6 месеца, в зависимост от температурата, достигайки около 30 грама. Възпроизвеждането възниква само когато температурите са над 20°C. Няколко годишни риби могат да хвърлят хайвер на всеки 30 дни. Хайверът се хвърля природата на твърдо пясъчно дъно като дълбочината на водата да е от 0,6 до 2 м. Мъжките защитават територията посетена от женските. Ухажването трае няколко часа. Яйцата се хвърлят в партиди в плитко гнездо и оплодени от мъжката риба. Женската качват в устната кухина всяка партида от яйцата. Женските мътят до 200 яйца вътре в устата си (приблизително една седмица), където ларвите се излюпват. В изкуствени условия с ползват стандартни люпилни апарати.

ПАНГАСИУС

Пангасиус (*Pangasianodon hypophthalmus*) е вид сом (семейство Pangasiidae), роден в реките на Югоизточна Азия. Той се намира в басейна на река Меконг, както и на река Чао Прая, и е силно култивиран вид. Възрастните достигат до дължина 130 см и максимум тегло до 44,0 кг. Те имат лъскава, преливаща се цветове цвят. Въпреки това, по-големите възрастни риби са еднакво сиви. Перките са тъмно сиви или черни. Непълнолетни имат черна ивица по протежение на страничната линия и втора черна ивица под страничната линия. Те са сладководни риби, живеят в тропически климат и предпочитат вода с 6.5-7.5 рН, твърдост на водата от 2.0-29.0 DGH, и температурен диапазон от 22-26 ° C . Те предпочитат дълбоките води на родния си басейн река Меконг. Пангасиус е мигрираща риба, която се движи нагоре срещу течението, за да хвърли хайвера си по време на сезона на наводненията, докато водите са високи и се връща надолу по течението да потърси местообитания за отглеждане, когато нивата на речните води намаляват. В изкуствени условия с ползват стандартни люпилни апарати.

НИЛСКИ КОСТУР

Нилски костур (*Lates niloticus*) е хищен вид пресноводна риба от семейство Latidae. Първоначално таксономичното име на рибата е било *Labrus niloticus*, на езика на племето луо, обитаващо района на езерото Виктория рибата е известна като Mbuta. Разпространена е основно в екзоната на тропическа Африка. Обитава основно в водните басейни на реките Конго, Нил, Сенегал, Нигер и езерата Чад, Волта, Туркана и други. Нилските костури са със сребристо тяло със син оттенък. Имат характерни тъмно черни очи, с ярко жълт външен пръстен. Това е една от най-големите сладководни риби, като достига максимална дължина от близо два метра, с тегло до 200 кг. Възрастните

екземпляри обикновено достигат дължина от 121 - 137 cm, въпреки че голяма част от улова на костури е доста преди те да са достигнали до тези размери.

Възрастните екземпляри обитават среда богата на кислород, а младите са ограничени в плитките крайбрежни части. Нилският костур е хищник, който доминира във водоемите, които обитават. Храни се основно с риба, ракообразни и насекоми. Там където са ограничени хранителните ресурси се наблюдава и канибализъм. Малките се хранят със зоопланктон. Видът е от голямо търговско значение за развитието на промишлената сладководна аквакултура.

ПРОИЗВОДСТВО

Технологични участъци в сградите за отглеждане

Съгласно технология са предвидени следните технологични участъци:

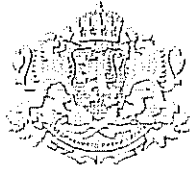
- Басейни за угодяване първо ниво: 12 броя;
- Басейни за угодяване второ ниво: 24 броя;
- Басейн за готова продукция: 1 брой;
- Седиментни филтри: 1 брой;
- Биофилтри: 1 брой;
- Резервоари за входяща вода: 12 броя;
- Оксиреактор: 1 брой;
- транспортни връзки между отделните участъци.

Производствен процес в сграда за угодяване

Бизнес моделът на рециркуляционните системи се основава на идеята за целогодишни непрекъснати продажби. Това се постига, като в една рециркуляционна система се отглеждат различни на възраст риби. Рибата за угодяване се заселва в басейните за угодяване при средно тегло 10 гр. Първоначално ще се отглежда в басейните второ ниво. В тези басейни зарибителят ще се отглежда до 650 гр. След като достигне 650 гр. ще се премести в басейни първо ниво, където ще се доотгледа до 2 кг. Водата от угоителните басейни, която ще пречистваме, ще преминава по подземни тръби и ще се събира в общ седиментен филтър. Оттам с помпа ще се изпомпва в биофилтъра. Въздуходувките осигуряват работата на биофилтъра. От биофилтъра водата преминава в оксиреактор, където се аерира и филтрира с помощта на озон генератор. От оксиреактора по тръби водата гравитачно ще се връща в угоителните басейни първо и второ ниво. Периодично, в зависимост от нивото на замърсеност на водата в седиментните филтри, тя частично ще се транспортира в специален резервоар. От там с помпа тази течност ще се товари в цистерна и ще се продава като биотор на оранжерии в района на гр. Пазарджик. По тази причина ние трябва да добавяме прясна вода отвън. Прясната вода ще се транспортира до резервоарите за входяща вода, а оттам до всеки басейн с тръби. Рибата за консумация, готова за пазара, ще се събира по тръби в басейна за готовата продукция и оттам ще се транспортира до цеха за преработка. Басейнът за готова продукция ще бъде отвън на сградата, перманентно сух, за да се улесни манипулацията по изваждане на готовата продукция от рециркуляционната система. Този басейн няма никаква връзка с други басейни в района и тези риби по никакъв начин не биха могли да преминат живи в други водни басейни. Водата от басейна за готова продукция ще се връща обратно в рециркуляционната система по гъвкав тръбопровод. Ще бъде изградена вентилационна система и система за аварийно електрозахранване.

Хранене

Препоръчва се използването на гранулирани храни от европейски производители – Correns, Aller Aqua, Skretting, Biomar и др., като се спазват параметрите на хранене, регламентирани в каталожната документация на доставчиците. Препоръчва се хранене 2 пъти на ден.



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

Изх. № НСЗП - 266/06.08.2016 г.

ДО
ДЕЯН ИВАНОВ
СТОЯН ИВАНОВ
„АКВАФИШ ПАЗАРЖИК“ ООД
бул. „Генерал Гурко“ №2
4400 Пазарджик

На Ваш изх. № 0016/14.07.2016 г.

Относно: *Отглеждане на неместни видове африкански сом (Clarias gariepinus), тилапия (Oreochromis niloticus), пангасиус (Pangasianodon hypophthalmus), нилски костур (Lates niloticus) от „Аквафиш Пазарджик“ ООД в местност „Грагорлива дъмба“, с. Мирянци, община Пазарджик, област Пазарджик.*

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ДЕЯН ИВАНОВ,
УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН СТОЯН ИВАНОВ,**

Във връзка с Ваше заявление за издаване на разрешително за внасяне и отглеждане на неместни видове африкански сом (*Clarias gariepinus*), тилапия (*Oreochromis niloticus*), пангасиус (*Pangasianodon hypophthalmus*), нилски костур (*Lates niloticus*) от „Аквафиш Пазарджик“ ООД в местност „Грагорлива дъмба“, с. Мирянци, община Пазарджик, област Пазарджик в рециркулационна система, Ви уведомявам, че прекратявам процедурата за издаване на горното разрешително, тъй като съгласно чл. 1, ал. 3, т. 6 от Наредба № 4 от 8.07.2003 г. за условията и реда за издаване на разрешителни за въвеждане на неместни или повторно въвеждане на местни животински и растителни видове в природата, издаването на разрешителни за въвеждане на неместни животински при контролирани от човека условия не е предмет на наредбата.

ИВЕЛИНА ВАСИЛЕВА

Министър на околната среда и водите



София, 1000, бул. „Кн. Мария Луиза“ 22

Тел: +359(2) 940 6194, Факс: +359(2) 986 25 33

