

Pamatnosacījumu izstrāde “Rīcības programmas zivsaimniecības attīstībai 2014.-2020.gadam” pasākumam „Akvakultūra, kas nodrošina vides pakalpojumus”

Gala ziņojums

Pasūtītājs:	LR Zemkopības ministrija
Izpildītājs:	SIA "Latvijas lauksaimniecības konsultāciju un izglītības atbalsta centrs"

Saturs

1.Pakalpojuma sniegšanas gaita	3
2.Minimālo un Paaugstināto prasību kopums, kas būtu jāievēro akvakultūras uzņēmumiem.....	6
2.1.Minimālās prasības akvakultūras uzņēmumiem jeb kvalificēšanas kritēriji atbalsta pasākumam.	6
2.2.Paaugstinātās prasības akvakultūras uzņēmumiem	9
3.Kompensācijas aprēķina metodika un kompensācijas apjoms.	13

1. Pakalpojuma sniegšanas gaita

- Saskaņā ar 2014.gada 31.janvāra Līgumu Nr.2014/15 SIA "Latvijas lauksaimniecības konsultāciju un izglītības atbalsta centrs" (turpmāk - Pakalpojuma sniedzējs) pēc LR Zemkopības ministrijas pasūtījuma veic Pamatnosacījumu izstrādi "Rīcības programmas zivsaimniecības attīstībai 2014.-2020.gadam" pasākumam „Akvakultūra, kas nodrošina vides pakalpojumus” ieviešanai.
- Metodika ir izstrādāta Rīcības programmas zivsaimniecības attīstībai 2014.-2020.gadam pasākumam „Akvakultūra, kas nodrošina vides pakalpojumus”.
- Atbilstoši uzdevumam Gala ziņojumu veido: kompensācijas aprēķina metodikas izstrāde, kas balstīta uz papildu izdevumiem un/vai neiegūtajiem ieņēmumiem, īstenojot akvakultūras uzņēmumam paaugstinātās prasības, un priekšlikumu izstrāde kompensācijas apjomam eiro uz vienu hektāru zemes zem ūdeņiem, kuru gadā būtu nepieciešams izmaksāt akvakultūras uzņēmumam.
- Gala ziņojumā iekļauts prasību kopums akvakultūras uzņēmumiem.
- Prasību kopumu akvakultūras uzņēmumiem Pakalpojumu sniedzējs sastrukturizēja pēc sekojošiem principiem:
 - minimālās prasības akvakultūras uzņēmumiem jeb kvalificēšanas kritēriji atbalsta pasākumam. Šajā sadaļā tika iekļautas tādas prasības, kuras pēc būtības jau pašlaik paredz LR likumdošana, vai kuru nosacījumi un piemērošana ir noteikta normatīvajos aktos, un kuras var pieskaitīt pie labas akvakultūras prakses. Papildus ir iekļauti kritēriji, kuru galvenais uzdevums ir izslēgt tādas akvakultūras uzņēmumus, kas neveic un neveiks reālu saimniecisko darbību;
 - paaugstinātās prasības akvakultūras uzņēmumiem. Šajā sadaļā tiek atspoguļotas tās papildus prasības, kuras akvakultūras uzņēmumiem būs jāīsteno, piesakoties atbalstam pasākuma ietvaros. Šo prasību uzdevums ir samazināt saimnieciskās darbības rezultātā radušos ietekmi uz vidi, dabas resursiem un ģenētisko daudzveidību. Šīs prasības paredz

ierobežojumus attiecībā uz maksimālo ražošanas intensitāti, paredz ūdenstilpņu uzturēšanas un akvakultūras dzīvnieku audzēšanas nosacījumus, ka arī sniedz paaugstināto prasību kontroles mehānismu. Kopumā šo prasību izpilde tuvinātu akvakultūras uzņēmumus bioloģiskajai akvakultūrai.

- Izstrādājot kompensācijas aprēķina metodiku, Pakalpojumu sniedzējs balstījās uz sekojošiem principiem:
 - noteikt neiegūto ieņēmumu apjomu, ja akvakultūras uzņēmumus ievēro paaugstinātās prasības;
 - noteikt papildus izdevumus (gan mainīgos, gan fiksētos), ja akvakultūras uzņēmumus ievēro paaugstinātās prasības;
 - noteikt tos izdevumus un šo izdevumu apjomu, kuri var samazināties, ja akvakultūras uzņēmums ievēro paaugstinātās prasības.
- Rīcības programma tiek izstrādāta un ieviesta, lai samazinātu no zivju dīķiem izplūstošo biogēno vielu daudzumu, kam seko dabīgo ūdenstilpju eitifikācija. Eitrofs nozīmē „labi barots” un apzīmē apstākļus, kad pateicoties biogēno elementu satura pieaugumam, palielinās bioloģisko procesu intensitāte dabīgajās ūdenstilpēs, to novēro kā masveida aļģu attīstību, organiskās vielas uzkrāšanās, paaugstināta duļķainība, skābekļa deficīts, pastiprināta aizaugšana, kas pasliktina ūdens kvalitātes kritērijus. Rīcības programma ir saskaņā ar Ūdens struktūrdirektīvas 2000/60/EK un Upju baseinu apgabalu apsaimniekošanas mērķiem, Ūdens apsaimniekošanas likumu un Vides politikas pamatnostādņēm kas paredz nepasliktināt virszemes ūdensobjektu stāvokli un līdz 2015. gadam censties sasniegt labu ekoloģisko un ķīmisko kvalitāti visos virszemes ūdensobjektos, kā arī, ar HELCOM Baltijas jūras rīcības plānu, kas līdz 2021. gadam plāno sasniegt labu vides/ekoloģisko stāvokli jūrā.
- Veicot kompensācijas apjoma aprēķinu, Pakalpojumu sniedzējs izmantoja sekojošus datu un informācijas avotus:
 - „Dīķsaimniecība” – J.Sprūžs, 2003;

- „Praktikums dīķu zivkopībā” – J.Sprūžs, 2005;
- „Pētījumi par glaukonīta smilšu iedarbību uz karpu mazuļu dzīvmasas pieaugumu un ūdens hidrobioloģisko režīmu” - J.Sprūžs, R.Štāla, 1993;
- “Karpu polikultūra Centrālajā un Austrumeiropā, Kaukāzā un Vidusāzijā” - András Woynarovich, Thomas Moth-Poulsen, András Péteri, 2010;
- “2.prioritārā virziena ekonomiskā analīze saistībā ar akvakultūru un potenciālo tirgus izpēti” - Latvijas Valsts agrārās ekonomikas institūts, 2013;
- intervijas ar nozares ekspertiem;
- Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūta „BIOR”, Zivju resursu pētniecības departamenta ekspertu atzinumi.
- „Pamatnosacījumu izstrāde Rīcības programmas Eiropas Zivsaimniecības fonda atbalsta ieviešanai Latvijā 2007. - 2013.gadam pasākuma „ Ūdens vides pasākumi” ieviešanai- SIA “Nākotnes enerģija”, 2008.

2. Minimālo un paaugstināto prasību kopums, kas būtu jāievēro akvakultūras uzņēmumiem ¹

2.1. Minimālās prasības akvakultūras uzņēmumiem jeb kvalificēšanas kritēriji atbalsta pasākumam

1. tabula

N.p.k.	Prasība	Dokuments, kas apliecina prasības izpildi	Institūcija, kas izsniedz dokumentu	Lauku atbalsta dienesta funkcija
1.	Reģistrēts akvakultūras uzņēmums.	Akvakultūras uzņēmuma reģistrācijas apliecība.	Pārtikas un veterinārais dienests (PVD)	Pārbauda dokumenta esamību uz pieteikuma iesniegšanas brīdi.
2.	Akvakultūras uzņēmuma ūdenstilpņu īpašuma apliecinošie dokumenti.	<ul style="list-style-type: none"> • Zemesgrāmatas apliecība; • Zemesgrāmatā nostiprināts ilgtermiņa zemes nomas līgums, kas noslēgts vismaz uz 7 gadiem no projekta iesniegšanas brīža; <p>Gadījumā, ja akvakultūras uzņēmumam nav sakārtoti īpašuma apliecinošie dokumenti, tad uz projekta iesniegšanas brīdi tas iesniedz Valsts zemes dienesta lēmumu/apliecinājumu par īpašuma lietošanas un privatizācijas tiesībām. Jebkurā gadījumā akvakultūras uzņēmumam ir jānodrošina visu īpašumtiesības apliecinošo dokumentu sakārtošana gada laikā no pieteikuma iesniegšanas brīža jeb līdz pirmā gada maksājuma veikšanai.</p>	Zemesgrāmatas nodaļa. Valsts zemes dienests (VZD).	Pārbauda dokumenta esamību uz pieteikuma iesniegšanas brīdi.

N.p.k.	Prasība	Dokuments, kas apliecina prasības izpildi	Institūcija, kas izsniedz dokumentu	Lauku atbalsta dienesta funkcija
3.	Akvakultūras uzņēmumam nav nodokļu parādu	Valsts ieņēmumu dienesta (VID) izziņa par nodokļu samaksu (ne vecāka par 30 dienām uz pieteikuma iesniegšanas brīdi)	VID	Pārbauda dokumenta esamību uz pieteikuma iesniegšanas brīdi.
4.	Akvakultūras uzņēmums zivju audzēšanai reāli izmanto ūdenstilpnes vismaz 3 ha platībā.	Akvakultūras uzņēmuma saimnieciskai darbībai izmantotā īpašuma inventarizācijas plāns (zemes robežu un dīķu izvietojums ar eksplikācijā norādīto zemes platību zem esošajiem akvakultūras dzīvnieku audzēšanas dīķiem).	VZD	Pārbauda dokumenta esamību un pieteikto ūdenstilpņu platību uz pieteikuma iesniegšanas brīdi.
5.	Ūdens resursu ilgtspējīga un efektīva izmantošana.	Ūdens resursu lietošanas atļauja saskaņā ar normatīvajiem aktiem: 2003. gada 23. decembra Ministru kabineta noteikumiem Nr. 736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” un visiem saistītajiem grozījumiem. Gadījumā, ja akvakultūras uzņēmums nav šādas atļaujas, tad tas iesniedz attiecīgās kompetentas iestādes (RVP) atzinumu/izziņu par dokumenta neesamības apstākļiem/iemesliem.	Reģionālā Vides pārvalde (RVP)	Pārbauda dokumenta esamību uz pieteikuma iesniegšanas brīdi.

N.p.k.	Prasība	Dokuments, kas apliecina prasības izpildi	Institūcija, kas izsniedz dokumentu	Lauku atbalsta dienesta funkcija
6.	Akvakultūras uzņēmums, veicot saimniecisko darbību, nodrošina piesārņojuma novēršanu vai mazināšanu.	B kategorijas atļauja vai C kategorijas piesārņojošas darbības apliecinājums saskaņā ar 2010.gada 30.nov. MK noteikumiem Nr.1082 "Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai" Gadījumā, ja akvakultūras uzņēmums nav augstākminētā dokumenta, tad tas iesniedz attiecīgās kompetentas iestādes (RVP) atzinumu/izziņu par dokumenta neesamības apstākļiem/iemesliem.	RVP	Pārbauda dokumenta esamību uz pieteikuma iesniegšanas brīdi.
7.	Akvakultūras uzņēmums ievēro veterinārās prasības attiecībā uz akvakultūras dzīvnieku turēšanu un apkaro akvakultūras dzīvnieku infekciju slimības.	Trīspusējais sadarbības līgums starp praktizējošu veterinārārstu, PVD un akvakultūras uzņēmumu par akvakultūras uzņēmuma saimnieciskās darbības uzraudzību.	Akvakultūras uzņēmums	Pārbauda dokumenta esamību uz pieteikuma iesniegšanas brīdi.
8.	Akvakultūras uzņēmuma rīcībā esošā ūdenstilpņu sistēma ir izveidota atbilstoši tehniskajam projektam vai tehniskiem noteikumiem (mākslīgi izveidota vai speciāli pielāgota) un ir droša saimnieciskās darbības veikšanai.	Apliecinājums par rīcībā esošas ūdenstilpņu sistēmas atbilstību visiem spēkā esošiem normatīviem aktiem attiecībā uz hidrotehnisko būvju ekspluatācijas nosacījumiem.	Akvakultūras uzņēmums.	

N.p.k.	Prasība	Dokuments, kas apliecina prasības izpildi	Institūcija, kas izsniedz dokumentu	Lauku atbalsta dienesta funkcija
9.	Akvakultūras uzņēmuma ūdenstilpņu tuvumā aizliegts: <ul style="list-style-type: none"> • ierīkot atkritumu apglabāšanas poligonus un atkritumu izgāztuves; • mazgāt mehāniskos transportlīdzekļus un lauksaimniecības tehniku; • glabāt degvielu un citas videi kaitīgas vielas. 	Apliecinājums, ka akvakultūras uzņēmums, veicot saimniecisko darbību, nodrošina Aizsargjoslu likumdošanas ievērošanu.	Akvakultūras uzņēmums.	Pārbauda dokumenta esamību uz pieteikuma iesniegšanas brīdi.
10.	Akvakultūras uzņēmums regulāri sniedz statistiskos datus par saimnieciskās darbības rezultātiem.	Izziņa, kas apliecina, ka akvakultūras uzņēmums ir iesniedzis atskaiti Centrālajai statistikas pārvaldei par pēdējo pārskata gadu saskaņā ar 2006. gada 6. novembra Ministru kabineta noteikumu Nr. 922 „Valsts statistikas pārskatu un anketu veidlapu paraugu apstiprināšanas noteikumi” 19.pielikumu.	Centrālā statistikas pārvalde.	Pārbauda dokumenta

2.2. Paaugstinātās prasības akvakultūras uzņēmumiem

2. tabula

N.p.k.	Prasība	Dokuments, kas apliecina prasības izpildi	Institūcija, kas izsniedz dokumentu	Lauku atbalsta dienesta funkcija
1.	Vidējais dzīvnieku blīvums akvakultūras uzņēmumā nav mazāks par 200 kg/ha, aprēķinā netiek ieskaitīti mazuļu dīķi, maksimāli 20% apjomā no kopējās ūdenstilpņu platības.	<ul style="list-style-type: none"> • Akvakultūras uzņēmuma saimnieciskās darbības Reģistrācijas žurnāls. • Akvakultūras uzņēmuma saimniecisko darbību atspoguļojošie grāmatvedības dokumenti (bilance, ieņēmumu un izdevumu aprēķins utt.) • Akvakultūras uzņēmuma ikgada atskaite CSP. 	Akvakultūras uzņēmums.	Pārbauda sniegto datu saskaņotību dažādos dokumentos un atbilstību noteiktām prasībām par pieļauto blīvumu.

N.p.k.	Prasība	Dokuments, kas apliecina prasības izpildi	Institūcija, kas izsniedz dokumentu	Lauku atbalsta dienesta funkcija
2.	<p>Maksimālais dzīvnieku blīvums katrā akvakultūras uzņēmuma audzēšanas ūdenstilpnē nepārsniedz 600 kg/ha. Ierobežojums neattiecas uz ziemošanas, karantīnas, vaislinieku un pirmstirgus dīķiem, bet ne vairāk kā uz 20% no kopējās ūdenstilpņu platības.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Akvakultūras uzņēmuma saimnieciskās darbības Reģistrācijas žurnāls. • Akvakultūras uzņēmuma saimniecisko darbību atspoguļojošie grāmatvedības dokumenti (bilance, ieņēmumu un izdevumu aprēķins utt.) • Akvakultūras uzņēmuma ikgada atskaite CSP. 	Akvakultūras uzņēmums.	Pārbauda sniegto datu saskaņotību dažādos dokumentos un atbilstību noteiktām prasībām par pieļauto blīvumu.
3.	<p>Akvakultūras uzņēmumam jānodrošina atbilstošā ūdenstilpņu kopšana:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ūdenstilpnes mēslošanai drīkst izmantot tikai cietos kūtsmēslus, ne vairāk kā 400 kg/ha līdz kārtējā gada 30. aprīlim, izņemot mazuļu dīķus (vēlākai mēslošanai nepieciešams attiecīgo institūciju saskaņojums); • ūdenstilpnei jābūt uzpludinātai līdz kārtējā gada 31.maijam, izņemot mazuļu un ziemošanas dīķus; • dīķu vasarošana atļauta vienu reizi piecu gadu periodā (biežākai vasarošanai nepieciešama attiecīgo institūciju saskaņojums). 	<p>Akvakultūras uzņēmuma saimnieciskās darbības Reģistrācijas žurnāls.</p> <p>Izziņa/ apliecinājums/ saskaņojums no attiecīgās institūcijas (RVP vai PVD) par prasības neizpildes iemesliem.</p>	Akvakultūras uzņēmums, PVD vai RVP.	Pārbauda vai ir kontrolējošās institūcijas atzinums/zīmogs.

N.p.k.	Prasība	Dokuments, kas apliecina prasības izpildi	Institūcija, kas izsniedz dokumentu	Lauku atbalsta dienesta funkcija
4.	<p>Akvakultūras dzīvnieku un ūdenstilpņu dezinfekcija:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ūdenstilpnes dezinfekciju drīkst veikt tikai pēc tās nolaišanas un izmantot tikai nedzēsto kaļķi un ultravioleto starojumu; • akvakultūras dzīvnieku dezinfekcijai var izmantot tikai vārāmo sāli un ūdeņraža peroksīdu; • papildus dezinfekcijas pasākumi var tikt veikti tikai pēc atbildīgo institūciju (RVP, PVD) atzinuma par akvakultūras dzīvnieku saslimšanu. 	<p>Akvakultūras uzņēmuma saimnieciskās darbības Reģistrācijas žurnāls.</p> <p>Izziņa/ apliecinājums/ saskaņojums no attiecīgās institūcijas (RVP vai PVD) par prasības neizpildes iemesliem.</p>	<p>Akvakultūras uzņēmums, PVD, RVP.</p>	<p>Pārbauda vai ir kontrolējošās institūcijas atzinums/zīmogs.</p>
5.	<p>Akvakultūras uzņēmums dzīvnieku audzēšanā neizmanto ārstniecisko barību.</p> <p>Ārstnieciskās barības lietošana ir iespējama tikai ar attiecīgās institūcijas atļauju/saskaņojumu.</p>	<p>Akvakultūras uzņēmuma saimnieciskās darbības Reģistrācijas žurnāls.</p> <p>PVD atļauja/saskaņojums lietot ārstniecisko barību, norādot iemeslus, apjomu un laika periodu.</p>	<p>Akvakultūras uzņēmums, PVD.</p>	<p>Pārbauda vai ir kontrolējošās institūcijas atzinums/zīmogs</p>

N.p.k.	Prasība	Dokuments, kas apliecina prasības izpildi	Institūcija, kas izsniedz dokumentu	Lauku atbalsta dienesta funkcija
6.	<p>Akvakultūras uzņēmums nodrošina paaugstināto prasību izpildei nepieciešamo darbību uzskaiti Reģistrācijas žurnālā.</p> <p>Saimnieciskās darbības Reģistrācijas žurnālā tiek uzskaitītas visas darbības attiecībā uz katru akvakultūras dzīvnieku grupu un katru ūdenstilpi (dīķi): dīķa apstrāde, uzpludināšana, nolaišana, zivju pārvietošana, šķirošana, ielaišana, kontrolzveja, barošana, barības, zāļu un dezinfekcijas līdzekļu aprīte, mēslošana darbs ar vaisliniekiem, ikru inkubācija, produkcijas kustību (iepirktā, pārdotā, pārvietotā starp dīķiem) attiecībā uz katru dīķi u.c.</p>	<p>Akvakultūras uzņēmuma saimnieciskās darbības Reģistrācijas žurnāls.</p>	<p>Akvakultūras uzņēmums, PVD vai RVP.</p>	<p>Pārbauda žurnāla un kontrolējošās institūcijas atzinuma esamību tajā.</p>

¹ „Pamatnosacījumu izstrāde Rīcības programmas Eiropas Zivsaimniecības fonda atbalsta ieviešanai Latvijā 2007. - 2013.gadam pasākuma „ Ūdens vides pasākumi” ieviešanai- SIA “Nākotnes enerģija”, 2008.

3. Kompensācijas aprēķina metodika un kompensācijas apjoms

Saskaņā ar J.Sprūža un R.Štālas pētījumiem par karpu mazuļu dzīvmasas pieaugumu, karpu dīķos iespējams panākt produktivitāti vidēji 1400 kg/ha. Savukārt noteiktais produktivitātes ierobežojums 600 kg/ha ir nozaru ekspertu un Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūta BIOR, Zivju resursu pētniecības departamenta ekspertu atzinumi un priekšlikums, kas balstās uz pieredzi un reālo situāciju akvakultūras nozarē. Zināms, ka Latvijas apstākļos parasti uz dīķa dabiskās barības bāzes pamata var izaudzēt zivju produkciju līdz 120 kg/ha. Tāpēc tiek noteikta audzēšanas robeža 200 – 600 kg/ha, kas ir augstāka par dabiskās barības bāzes audzēšanas robežu, kur neveidojas neiegūtie ieņēmumi no zivju audzēšanas, jo nenotiek papildus piebarošana.

Kompensācijas aprēķins ir veikts, pamatojoties uz neiegūtajiem ieņēmumiem no zivju audzēšanas. Audzējot zivis atbilstoši ūdens vidi saudzējošajā praksē noteiktajiem ierobežojumiem, tiek iegūts mazāks produkcijas apjoms un līdz ar to samazinās ieņēmumi. Savukārt, ražojot mazāku zivju produkcijas apjomu, ir mazāks zivju barības patēriņš, kas samazina izmaksas. Zivju barības patēriņš 1 kg zivju izaudzēšanai ir ņemts no praktiskajiem pētījumiem par zivsaimniecību. Zivju barības cenas ir noteiktas, aptaujājot zivju barības ražotājus un tirgotājus. Zivju realizācijas cenas ir ņemtas no Latvijas Valsts agrārās ekonomikas institūta pētījuma par EZF RP 2007-2013 ieviešanu „2.prioritārā virziena ekonomiskā analīze saistībā ar akvakultūru un potenciālo tirgus izpēti”. Aprēķinos ir izmantota vidējā zivju realizācijas cena laika periodā par 5 gadiem.

3.tabula

Kompensācijas aprēķinā izmantotie pieņēmumi un datu avoti

N.p.k.	Nosaukums, mērvienība	Lielums	Datu avots
1.	Zivju dīķu produktivitāte, audzējot atbilstoši parastajai praksei, kg/ha	1400	<ul style="list-style-type: none"> J.Sprūža un R.Štālas pētījumi „Dīķsaimniecība” – J.Sprūžs, 2003, „Praktikums dīķu zivkopībā” – J.Sprūžs, 2005.
2.	Zivju dīķu produktivitāte audzējot atbilstoši ūdens vidi saudzējošajai praksei, kg/ha	200 -600	Nozares ekspertu un Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskā institūta „BIOR”, Zivju resursu pētniecības departamenta ekspertu atzinumi un priekšlikums, pamatojoties uz situāciju nozarē.
3.	Zivju realizācijas cena euro/kg	2.29	Latvijas Valsts agrārās ekonomikas institūts pētījuma par EZF RP 2007-2013 ieviešanu „2.prioritārā virziena ekonomiskā analīze saistībā ar akvakultūru un potenciālo tirgus izpēti”.
4.	Barības patēriņš 1 kg zivju izaudzēšanai, kg	4.7	J.Sprūža un R.Štālas pētījumi „Dīķsaimniecība” – J.Sprūžs, 2003, „Praktikums dīķu zivkopībā” – J.Sprūžs, 2005.
5.	Barības cena, euro/kg	0.396	Zivju barības tirgotāju cenu aptauja
6.	Zivju dīķu dabiskā produktivitāte, kg/ha	120	J.Sprūža un R.Štālas pētījumi „Dīķsaimniecība” – J.Sprūžs, 2003, „Praktikums dīķu zivkopībā” – J.Sprūžs, 2005.

7.	Procentu lielums pa ražības līmeņiem, %	100; 80; 60	Nozares ekspertu priekšlikums, pamatojoties uz situāciju nozarē
----	---	-------------	---

4.tabula

Aprēķinu metodika

N.p.k.	Aprēķināmais lielums	Aprēķina veids
1.	Zivju vērtība, euro/kg	Tiek aprēķināta sareizinot iegūto produkciju ar zivju realizācijas cenu
2.	Barības patēriņš zivju audzēšanai kg/ha	Tiek aprēķinātas no iegūtās zivju produkcijas kg/ha atņemot dīķu dabisko produktivitāti (120 kg/ha) un starpību sareizinot ar zivju barības patēriņu 1 kg zivju izaudzēšanai (4.7)
3.	Barības izmaksas zivju audzēšanai, euro/ha	Tiek aprēķinātas sareizinot zivju audzēšanai patērētās barības daudzumu ar viena zivju barības kg cenu.
4.	Tīrie ienākumi, euro	Tiek aprēķināti no realizēto zivju vērtības atņemot izmaksas to izaudzēšanai.
5.	Standarta kompensācija, euro/ha	Tiek aprēķināta no ienākumiem audzējot zivis pēc parastās prakses atņemot ienākumus, audzējot zivis atbilstoši ūdens vidi saudzējošajai praksei.
6.	Kompensācija atbilstoši ražošanas līmeņiem, euro/ha	Tiek aprēķināta standarta kompensācijas lielumu sareizinot ar ražības līmenim noteikto procentu lielumu.

5. tabula

Standarta kompensācijas aprēķins, euro

Parastā prakse		Ūdens vidi saudzējoša prakse		Starpība
Izmaksas		Izmaksas		
Zivju barības patēriņš 1 kg	4.70	Zivju barības patēriņš 1 kg izaudzēšanai	4.70	

izaudzēšanai				
Zivju barības cena euro/kg	0.396	Zivju barības cena euro/kg	0.396	
Partērētais barības daudzums kg	6016.00	Partērētais barības daudzums kg	2256.00	
Barības izmaksas, euro	2382.34	Barības izmaksas, euro	893.38	1488.96
Ienākumi		Ienākumi		
Zivis, kg/ha	1400.00	Zivis, kg/ha	600.00	
Zivju cena euro/kg	2.29	Zivju cena euro/kg	2.29	
Zivju vērtība	3206.00	Zivju vērtība	1374.00	1832.00
Tīrie ienākumi	823.66	Tīrie ienākumi	480.62	343.04
		Standarta kompensācija, euro		343
		Ražojot 500 -600 kg/ha 100%		343
		Ražojot 300 -500 kg/ha 80%		274
		Ražojot 200 -300 kg/ha 60%		206

Lai nodrošinātu samērīgu ražošanas apjoma pieaugumu un efektīvu dīķu apsaimniekošanu, ievērojot paaugstinātās prasības, līdz 600 kg/ha, pamatojoties uz ekspertu datiem, tiek ieviests dalījums ūdens vides kompensācijas apjomam.

- Ražojot no 500 līdz 600 kg/ha - 100% no kompensācijas apjoma;
- Ražojot no 300 līdz 500 kg/ha - 80% no kompensācijas apjoma;
- Ražojot no 200 līdz 300 kg/ha - 60% no kompensācijas apjoma.