

Labā pieredze vides ilgtspējas risinājumiem zivsaimniecības projektos

Lauku atbalsta dienests
Rinalds Vācers

2024



Lauku atbalsta dienests



Vides ilgtspējas risinājumi Latvijā

Ko par ieviestajiem vides ilgtspējas risinājumiem Latvijā, saka mākslīgais intelekts?

• **Latvijā veikti vairāki ieguldījumi vides ilgtspējā zivsaimniecībā:**

1. Zvejas kvotas – Zvejas regulējumi, lai novērstu pārzveju un saglabātu zivju populācijas.

2. Akvakultūras attīstība – Investīcijas vides aizsardzības tehnoloģijās un ūdens kvalitātes uzraudzībā zivju audzēšanā.

3. Pētījumi un monitorings – Zinātniskie pētījumi par zivju populācijām un klimata pārmaiņām.

4. ES finansējums – Līdzekļi ilgtspējīgai zvejas un akvakultūras infrastruktūras attīstībai.

5. Izglītība un izpratnes veidošana – Apmācības zvejniekiem par videi draudzīgām metodēm.

Vides ilgtspējas risinājumi EJZAF projektos

Lielā daļā pasākumu noteikti vides ilgtspēju veicinoši projektu atlases kritēriji:

1. par ieguldījumiem negatīvās ietekmes uz ūdeni, gaisu un augsni mazināšana,
2. par ieguldījumiem aprites ekonomikā;
3. par ieguldījumiem atjaunojamos energoresursos;
4. par ieguldījumiem energoefektivitāti uzlabojošos pasākumos;
5. par ieguldījumiem bioloģiskās daudzveidības saglabāšanā.

Veiktie ieguldījumi EJZAF projektos

Tiešie ieguldījumi – ieguldījumi, kas tiešā veidā samazina ietekmi uz vidi un veicina tās ilgtspēju:

- notekūdeņu un dūmgāzu attīrīšanas iekārtas;
- ražošanas ēku siltināšana;
- saules paneļu uzstādīšana;
- selektīvāki zvejas rīki;
- zivju dzīvotņu kvalitātes uzlabošana – šķēršļu nojaukšana

Veiktie ieguldījumi EJZAF projektos

Netiešie ieguldījumi – ieguldījumi, kuri veicina ietekmes uz vidi samazināšanos

- Iekārtas un aprīkojums nozveidotās zivs kvalitātes nodrošināšanai;
- Pievienotās vērtības radīšana mazvērtīgajām zivīm;
- Maksājumi dīķsaimniecībām par videi draudzīgu zivju audzēšanu;
- Recirkulācijas sistēmas akvakultūrā;
- Zvejas flotes sabalansēšana – maza un efektīva zvejas flote atbilstoši esošajam resursam;
- Inovācijas vides ilgtspēju veicinošos projektos.

leguldījumi pievienotās vērtības radīšanā

- Saules paneļi – 4 projektos;
- Notekūdeņu attīrīšanas sistēmas – 3 projektos.



leguldījumi akvakultūrā

- Saules paneļi – 5 projektos;
- Varavīksnes foreļu audzēšana recirkulācijas sistēmā – 1 projekts (400t).
- Alģu audzēšanas projekti – 2 projekti (spirulina un mikroaļģes – *Nannocloropsis*)



leguldījumi zvejniecībā

- Saules paneļi – 12 projekti;
- Notekūdeņu attīrīšanas sistēmas – 5 projekti.
- Videi draudzīgas apkures sistēmas – 2 projekts
- Selektīvāki zvejas rīki – 2 projekti



Citi ieguldījumi

- Inovāciju projekti – pārtikas plēves izstrāde no zivju proteīna un jauna un selektīva zvejas rīka izstrāde;
- Zivju dzīvotņu kvalitātes uzlabošana:
 - transportbūves pārbūve uz Riežupes;
 - šobrīd vērtēšanā Ropažu HES dambja pārbūve.
- Sabiedrības virzītas vietējās attīstības ietvaros iepriekšējā periodā īstenoti 110 projekti, šajā apstiprināti 10 projekti:
 - pastaigu takas, stāvlaukumi;
 - tehnika jūras krasta tīrīšanai.

Atziņas par ieguldījumiem vides ilgtspējā

- Ieguldījumi Zivsaimniecībā Latvijā ir vērsti uz vides ilgtspējas saglabāšanu, bet lielākoties tie tiek veikti ražošanas jaudu palielināšanā un pievienotās vērtības radīšanā;
- Esošā ražošana jau ir vērsta uz vides ilgtspējas saglabāšanu:
 - cilvēku pārtikā tiek izmantotas mazvērtīgās zivju sugas un apstrādes atlikumi tiek pārstrādāti zivju miltos;
 - iepriekš veikti lieli ieguldījumi atjaunojamajos energo resursos un ēku energoefektivitātē;
 - tiek veikta videi draudzīga zivju audzēšana dīķos un veikti ieguldījumi recirkulācijas sistēmās.
- Piekrastes zvejnieki uzsāk savas nozvejotā loma pirmapstrādi un apstrādi, iegādājas selektīvākus zvejas rīkus;
- Aļģu audzēšanas – jauna alternatīva zivju audzēšanai;
- Inovāciju projekti selektīvākos zvejas rīkos, energoefektivitātē un zivju apstrādē varētu risināt daudzus ar vides ilgtspēju saistītus jautājumus.

Paldies par uzmanību