



Latvijas Republika

**PĀRTIKAS DROŠĪBAS, DZĪVNIĒKU VESELĪBAS
UN VIDES ZINĀTNISKAIS INSTITUTS "BIOR"**

Lejupes iela 3, Rīga, LV - 1076, Latvija, tālr. 67620526, fakss 67620434
e-pasts: bior@bior.gov.lv ; www.bior.gov.lv

Rīgā

13.07.2010 Nr. 17-3/146
Uz 29.06.2010 Nr. 01-12/56

Salacgrīvas ostas pārvaldei
Kopija: Valsts vides dienestam

**Zivsaimnieciskās ekspertīzes atzinums par plānotajām izmaiņām Salacgrīvas ostas
padziļināšanas darbos 2010.gadā.**

1. Ekspertīzes pasūtītājs
Salacgrīvas ostas pārvalde

2. Saņemtie dokumenti

1. Salacgrīvas ostas pārvaldes 29.06.2010. vēstule Nr.01-12/56 „Par atkārtotu sākotnējo zivsaimniecisko ekspertīzi” ar vienu pielikumu – shēmu, kurā attēlota padziļināmā akvatorija un iespējamā grunts novietne.

3. Ekspertīzes objekts

Izmaiņas Salacgrīvas ostas padziļināšanas darbos 2010.gadā.

Nozīmīgākās izmaiņas plānotajos padziļināšanas darbos ir saistītas ar darbos izmantojamo tehniku un iespējamo izņemtās grunts deponēšanas vietu – augstas jaudas zemessūcēja LESSE vietā paredzēts izmantot zemessūcēju „UNA”, kura jauda ir ievērojami mazāka, savukārt izņemto grunts deponēšanu jūras izgāztuvē plānots aizstāt ar grunts izvietošanu ostas akvatorijas seklajā daļā pie dienvidu mola.

Pārējos padziļināšanas darbu parametrus (darbu veikšanas laiks, padziļināmās akvatorijas robežas, padziļinājuma atzīme un izņemamās grunts daudzums) vērā ņemamas izmaiņas nav paredzētas.

4. Ekspertīze

Ekspertīzes veikšanai izmantoti pasūtītāja iesniegtie materiāli, Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskā institūta „BIOR” 14.06.2010. atzinums Nr.17-3/121 „Zivsaimnieciskās ekspertīzes atzinums par padziļināšanas darbiem Salacgrīvas ostā” un institūta "BIOR" Zivju resursu pētniecības departamenta dati.

4.1. Ihtiofaunas raksturojums

Padziļināmās akvatorijas un tās ihtiofaunas raksturojums, kā arī ieskats jūras grunts izgāztuves ihtiofaunā sniegts ZI „BIOR” 14.06.2010. atzinumā Nr.17-3/121, tāpēc šajā ekspertīzē nepieciešams apskatīt tikai iespējamo jauno grunts izgāšanas vietu (seklā akvatorija pie Salacgrīvas ostas dienvidu mola) un tās ihtiofaunu.

Akvatorija pie Salacgrīvas ostas dienvidu mola ir salīdzinoši sekla (dziļums lielākajā tās daļā nepārsniedz 0.5 m), ar smilšainu un akmeņainu grunti. Akvatorijas šķērsojošais dziļums ir

SAŅEMTS
Salacgrīvas ostas pārvalde
Nr. 1/56-121
2010. g. 16. jūlijs

aptuveni 0.4 m, turklāt pie zema ūdens līmeņa daļa no šīs akvatorijas paliek bez ūdens seguma. Akvatorijas aizaugums ir minimāls.

Akvatorijā, visticamāk, nav pastāvīgas ihtiofaunas, kam par iemeslu ir gan akvatorijas nelielais dziļums, gan minimālais apaugums, gan arī svārstīgie hidroķīmiskie un hidroloģiskie apstākļi, kas atkarīgi gan no norisēm jūrā, gan Salacā un tās baseina ūdeņos. Domājams, ka epizodiski šajā akvatorijā var būt sastopamas tās pašas zivju sugas, kas pārējā Salacgrīvas ostas akvatorijā (izņemot ceļotājzivis). Neskatoties uz salīdzinoši lielo sastopamo zivju sugu daudzveidību, akvatorijai, kurā paredzēta izņemtās grunts izvietošana, kopumā nav vērtā ņemamas zivsaimnieciskās vērtības un tās zivsaimnieciskais potenciāls ir vērtējams kā nenozīmīgs. Tam par iemeslu ir gan akvatorijas nelielais dziļums un svārstīgie vides parametri, gan apauguma trūkums, gan citi apstākļi, kas samazina akvatorijas piemērotību gan kā zivju barošanās, gan nārsta, gan ziemošanas vietai.

4.2. Ekspertīzes objekta paredzamā ietekme uz zivju resursiem un ieteikumi tās samazināšanai

Nozīmīgākie Salacgrīvas ostas zivsaimniecisko zaudējumu riska faktori ir analizēti ZI „BIOR” 14.06.2010. atzinumā Nr.17-3/121. ZI „BIOR” Zivju resursu pētniecības departaments uzskata, ka plānotās izmaiņas saimnieciskajā darbībā nav saistītas ar nozīmīgāko riska faktoru maiņu un arī pēc izmaiņām saimnieciskajā darbībā nozīmīgākie riska faktori būs iespējamā zivju un to barības organismu bojāeja un zivju dzīvotņu degradēšana.

ZI „BIOR” Zivju resursu pētniecības departaments uzskata, ka arī pēc izmaiņām darbu veikšanā (cita tehnika un grunts izgāšanas vieta) padziļināšanas darbi Salacgrīvas ostā 2010.gadā būs saistīti ar vērtā ņemamiem zaudējumiem zivju resursiem, taču būtiskus ilgstošus un/vai neatgriezeniskus zaudējumus, visticamāk, nenodarīs, tāpēc darbu veikšana plānotajā veidā kopumā ir pieļaujama.

Zivju resursiem nodarīto zaudējumu samazināšanai ZI „BIOR” Zivju resursu pētniecības departaments rekomendē:

1. padziļināšanas darbus veikt plānotajā laika periodā (2010. gada jūlijā/augustā) un pabeigt iespējami īsā laikā;
2. novērst naftas produktu vai cita veida piesārņojuma nonākšanu ūdenī no padziļināšanas darbos izmantojamās tehnikas, kā arī iespēju robežās ierobežot ūdenī nonākošā uzduļķojuma daudzumu padziļināšanas darbu veikšanas laikā;
3. veikt pasākums grunts novietnes norobežošanai no pārējās ostas akvatorijas, lai novērstu deponētās grunts pārvietošanos uz citām akvatorijas daļām un maksimāli samazinātu grunts deponēšanas radītā uzduļķojuma izplatīšanos (norobežojot grunts izgāztuvi ar ģeotekstilu, izveidojot nosēdbaseinus vai citos veidos).

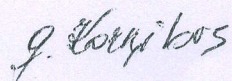
5. Norādījumi par zivju resursiem nodarīto zaudējumu aprēķinu un kompensāciju

Zivju resursiem nodarīto zaudējumu aprēķins jāveic balstoties uz faktiskajiem darbu izpildes termiņiem, faktisko izņemtās grunts daudzumu, grunts ņemšanas un izbēršanas ietekmētās akvatorijas daļas platību, kā arī uz ZI „BIOR” rekomendāciju zaudējumu samazināšanai izpildi.

Zaudējumu aprēķinā jāņem vērā zaudējumi, kas radušies zivju barības organismu (zoobentosa un zooplanktona) bojāejas, iespējamās zivju ikru, kāpuru vai mazuļu bojāejas un migrācijas traucējumu rezultātā, kā arī padziļināšanas un grunts izbēršanas ietekmētās ostas un Rīgas jūras līča daļas potenciālās zivsaimnieciskās produktivitātes samazināšanās dēļ.

Zivju resursiem nodarīto zaudējumu kompensācija jāveic pārskaitot attiecīgo naudas summu valsts budžetā, Zivju fonda kontā.

Zivju resursu pētniecības
departamenta vadītājs



Georgs Korņilovs