

Sumber perikanan lebih sistematik

Hala tuju baharu Jabatan Perikanan tingkatkan hasil tangkapan negara

Sinar Harian 18/11/2020 m/s 9



“Dasar ini untuk memajukan industri perikanan tangkapan negara setanding negara luar.”
Ahmad Tarmidzi



Vesel moden akan meningkatkan daya saing nelayan dan membuka ruang pasaran perikanan negara ke seluruh dunia.

pemantauan, pengawasan dan pengawalseliaan dilaksanakan untuk mencegah salah laku yang boleh menjejaskan sumber perikanan.

Merujuk kepada dasar sedia ada Jabatan Perikanan, permohonan permit vesel laut dalam zon C2 masih dibuka untuk beroperasi di kawasan Pantai Timur Semenanjung Malaysia, Labuan, Sabah dan Sarawak. Ini sebagai satu langkah untuk meningkatkan pendaratan perikanan tangkapan khususnya dari sektor laut dalam,

Ketua Pengarah Jabatan Perikanan Malaysia, Ahmad Tarmidzi Ramly berkata, Kementerian Pertanian Dan Industri Makanan (MAFI) telah memperkenalkan Dasar Pemodenan Vesel Penangkapan Ikan untuk memajukan industri perikanan tangkapan negara setanding dengan negara seperti Jepun dan Kesatuan Eropah (EU).

Menurutnya, dasar berkenaan juga bertujuan membendung aktiviti perikanan secara haram, yang tidak dilaporkan dan tidak dikawal selia atau disebut sebagai Illegal, Unreported and Unregulated (IUU).

“Kita fokuskan kepada pengusaha laut dalam atau zon C2 iaitu mereka yang menangkap melebihi 30 batu nautika ke atas dan muatan vesel melebihi 70 GRT.

“Transformasi ke arah pemodenan ini juga perlu melibatkan industri *downstream*, *midstream* dan *upstream*. Komponen fasiliti dan pengendalian ikan di kompleks pelabuhan perikanan juga perlu dinaiktaraf dan dilengkapi kemudahan asas dan moden untuk membantu aktiviti pendaratan ikan yang lebih berdaya saing di dalam negara.

“Dasar ini juga secara tidak langsung bertujuan memajukan industri pembinaan vesel atau Shipyard di dalam negara,” katanya kepada *Sinar Harian*.

Teknologi baharu

Pengurusan pelesenan sedia ada diurus melalui sistem e-Lesen dan Malaysia Fishing Vessel Record (MFVR).

Bagi memantapkan lagi pengurusan sektor perikanan tangkapan di negara ini, Ahmad Tarmidzi berkata, Jabatan Perikanan memperkenalkan beberapa kaedah teknologi baharu.

Antara perubahan yang telah dan sedang dilaksanakan adalah Sistem Identifikasi kasi Vesel (SIV) yang menggunakan teknologi kod QR dan RFID pula merupakan kaedah identifikasi kasi vesel bertujuan membanteras aktiviti pengklonan vesel di laut dan di pangkalan.

Turut dibangunkan, Sistem Fishing Sites Identification (FSI) iaitu kolaboratif bersama Jabatan Perikanan Malaysia, Agensi Remote Sensing Malaysia (ARSM), Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia (LKIM) dan Persatuan Nelayan Kebangsaan (NEKMAT) untuk meningkatkan produktiviti dan pengurangan kos operasi terutama di kalangan vesel pukat jerut.

Sementara itu, Sistem Electronic ASEAN Catch Documentation Scheme (eACDS) sedang dibangunkan dengan kerjasama Southeast Asian Fisheries Development Center (SEAFDEC).

Transformasi ke arah pemodenan ini juga perlu melibatkan industri *downstream*, *midstream* dan *upstream*. Komponen fasiliti dan pengendalian ikan di kompleks pelabuhan perikanan juga perlu dinaiktaraf dan dilengkapi kemudahan asas dan moden untuk membantu aktiviti pendaratan ikan yang lebih berdaya saing di dalam negara dan setaraf serta mematuhi kualiti antarabangsa.

Melalui sistem ini, aktiviti Daya Jejak (traceability) perikanan tangkapan dapat dipantau dari atas vesel sehingga ke pengguna, selain memenuhi keperluan eksport ke negara Kesatuan Eropah.

“Kami akan terus mengkaji dasar-dasar baharu bagi memajukan dan membangunkan industri perikanan kita.

“Ia penting agar seiring dengan keperluan instrumen domestik dan antarabangsa bagi penambahbaikan dan memudah cara pembangunan industri perikanan tangkapan secara keseluruhan,” katanya.

Bagaimanapun katanya, kerjasama dan sokongan daripada pemain-pemain industri sangat diperlukan untuk memahami dan mematuhi segala dasar serta perancangan Kementerian.

Industri perikanan kian berkembang maju di Malaysia, namun tidak dinafikan pengguna di negara ini terus menghadapi isu bekalan dan kenaikan harga ikan.

Jaminan bekalan ikan sebagai salah satu sumber utama makanan akan terus menjadi cabaran besar seiring dengan perubahan iklim, faktor pengeluaran dan kenaikan harga tatkala negara sedang berperang dengan pandemik Covid-19.

Peningkatan dari segi permintaan bukan hanya disebabkan pertambahan penduduk tetapi turut melibatkan cita rasa pengguna. Bekalan ikan yang mencukupi bergantung kepada daya maju perusahaan ini sekali gus mampu menjamin pendapatan golongan nelayan dan penternak ikan.

Pada tahun 2019, status penggunaan ikan perkapita (PCC) di negara ini adalah sebanyak 46.4kg/

orang dengan tahap sara diri (SSL) mencecah 93%. Perikanan tangkapan yang merangkumi laut pantai dan laut dalam telah menyumbang sebanyak 1,455,446 tan metrik atau 77.7% bernilai RM11.336 bilion.

Sumber perikanan ditadbir urus di bawah Akta Perikanan 1985 disokong kajian saintifik. Sistem pelesenan vesel dilaksanakan untuk mengawal daya usaha tangkapan agar sumber dieksploitasi secara mampan.

Pemeliharaan dan pemuliharaan biodiversiti marin diperkukuhkan melalui penubuhan taman-taman laut, zon-zon konservasi, kawasan-kawasan refugia, Program Ecosystem Approach to Fisheries Management (EAFM), program tukun tiruan dan kawasan larangan perikanan.

Bagi memastikan sumber perikanan tangkapan negara kekal mampan,



Penggunaan ikan perkapita rakyat Malaysia merupakan antara yang tertinggi di dunia.



Perikanan tangkapan menyumbang 77.7% keluaran ikan negara dengan nilai RM11.336 bilion.

PENGELUARAN PERIKANAN MALAYSIA 2019

NILAI RM15.26 BILION

1.87 JUTA T.M IKAN MAKAN
287.5 JUTA EKOR IKAN HIASAN
51.7 JUTA IKAT TUMBUHAN AKUATIK



PERIKANAN TANGKAPAN

Bil Nelayan	126,595 orang	1,455 JUTA T.M
Bil Vesel	50,945 buah	RM 11.34 BILION



AKUAKULTUR

Bil Penternak	20,149 orang	411,782 T.M
Luas Ladang	34,712 hektar	RM 3.3 BILION



PERIKANAN DARAT

Bil Nelayan	5,569 T.M
3,205 orang	RM 90.17 JUTA

PENINGKATAN SEBANYAK 2.65% DARI SEGI NILAI (RM)
2018 RM 14.86 B
2019 RM 15.26 B

PENINGKATAN SEBANYAK 1.21% DARI SEGI PENGELUARAN T.M
2018 1.85 JUTA T.M
2019 1.87 JUTA T.M